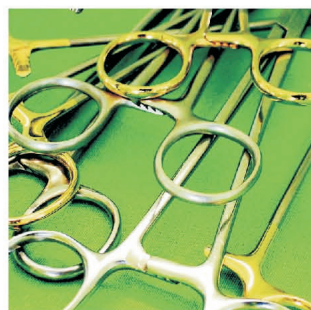
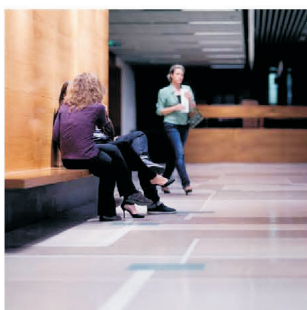
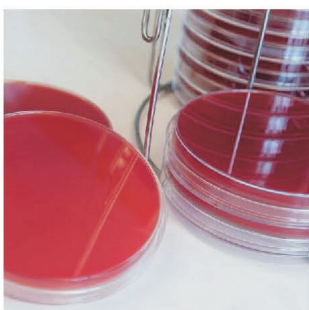




TANÉVKÖNYV

SEMMELWEIS EGYETEM



2 0 1 2 / 2 0 1 3

Budapest

www.semmelweis-egyetem.hu

T A N É V K Ö N Y V

SEMMELWEIS EGYETEM

2012/2013

SEMMELWEIS
EGYETEM

T A N É V K Ö N Y V

SEMMELWEIS EGYETEM

2 0 1 2 / 2 0 1 3

B u d a p e s t

w w w . s e m m e l w e i s - e g y e t e m . h u

AZ EGYETEM TÖRVÉNYESSÉGI FELÜGYELETI SZERVE

az *Emberi Erőforrások Minisztériuma*
1055 Budapest,
V. Szalay u. 10–14.
Telefon: 795-1200

AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁS,
VALAMINT AZ EGÉSZSÉGÜGYI SZAKKÉPZÉS
ÉS TOVÁBBKÉPZÉS TEKINTETÉBEN

1051 Budapest,
V. Arany János u. 6–8.
Telefon: 795-1100

FELELŐS KIADÓ
FELELŐS SZERKESZTŐ

Dr. Szél Ágoston rektor
Dr. Rigó Kinga egyetemi főtitkár



Az évkönyvet tervezte és megvalósította
a Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.
SKD: 392
Nyomta és kötötte az Avaloni Kft.

Tartalom

Semmelweis Egyetem	1
A Semmelweis Egyetem rövid története	1
I. A SOTE története (1769–1999)	1
II. A TF története (1925–1999)	6
III. A HIETE története (1956–1999)	8
IV. Az Egészségtudományi Kar története (1975–1999)	9
V. A Semmelweis Egyetem története (2000–)	10
Az orvoskARBól választott tudományegyetemi rektorok névsora működési idejük szerint	11
Az önálló orvosegyetem rektorai	11
A budapesti orvoskar díszdoktorai a tudományegyetemi korszakban	12
A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora	13
A Semmelweis Egyetem magántanárai	16
A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői	18
A Szenátus összetétele	19
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)	21
Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása	21
Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői	23
Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora	25
A Szenátus által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok	27
A Kari Tanács által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok	27
Az Általános Orvostudományi Kar intézetei	29
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet	29
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet	32
Élettani Intézet	36
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet	39
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet	41
Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete	44
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet	46
Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet	48
Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet	51
Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet	52
Kórélettani Intézet	54
Laboratóriumi Medicina Intézet	58

Magatartástudományi Intézet	60
Népegészségtani Intézet*	62
Orvosi Biokémiai Intézet	64
Orvosi Mikrobiológiai Intézet	66
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet	68
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet	70
II. Sz. Patológiai Intézet	72
Az Általános Orvostudományi Kar klinikái	74
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika	74
I. Sz. Belgyógyászati Klinika	78
II. Sz. Belgyógyászati Klinika	80
<i>II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport</i>	<i>81</i>
<i>II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport</i>	<i>82</i>
III. Sz. Belgyógyászati Klinika	83
<i>III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport</i>	<i>85</i>
<i>III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport</i>	<i>85</i>
<i>I. Sz. Kihelyezett Részleg</i> <i>(Betégápoló Irgalmasrend – Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)</i>	<i>85</i>
<i>II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)</i>	<i>86</i>
Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika	88
Családorvosi Tanszék	91
Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika	92
I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	94
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	98
Honvéd-, Katasztrófa- orvostani és Oxiológiai Tanszék	100
Idegsebészeti Tanszék	101
Klinikai Pszichológia Tanszék	102
Neurológiai Klinika	104
Nukleáris Medicina Tanszék	107
<i>Onkológiai Tanszék</i>	<i>107</i>
Ortopédiai Klinika	108
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	110
<i>Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport</i>	<i>111</i>
Pulmonológiai Klinika	113
Radiológiai és Onkoterápiás Klinika	115
I. Sz. Sebészeti Klinika	117
<i>I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport</i>	<i>118</i>
II. Sz. Sebészeti Klinika	120
Szemészeti Klinika	121
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	124
II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	126
Transzplantációs és Sebészeti Klinika	128
Traumatológiai Tanszék	130
Urológiai Klinika	132
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika	134

Érsebészeti Tanszék	134
Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Központ	135
Kardiológiai Tanszék Vasculáris Neurológiai Tanszéki Csoport	137
Szívsebészeti Tanszék	138
Szívsebészeti Tanszék Mellkassebészeti Tanszéki Csoport	139
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2012/2013. tanév	140
A 2008-2009. tanév I. félévétől felmenő rendszerben életbe lépő új mintatanterv – általános orvos képzés	141
A tantárgyak előadói	154
Régi kreditrendszerű képzés mintaterve (2003-2004. tanévtől)	162
A tantárgyak előadói	177
Általános tudnivalók	177
Általános Orvostudományi Szak	177
Egészségügyi mérnök mesterképzés	179
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	180
A végzős hallgatók esküje	181
Az Általános Orvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	182
Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közzszolgálati Kar (EKK)	191
Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar bemutatása	191
Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar vezető tisztségviselői	193
A Kari Tanács tagjai	193
Szavazati joggal rendelkező tagok	193
Állandó meghívott tagok, tanácskozási joggal	194
A Karon működő állandó bizottságok	194
A Kar hallgatóinak ügyeivel foglalkozó állandó bizottság	194
Egészségügyi Közzszolgálati Kar intézetei	195
Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet	195
Egészségügyi Menedzserképző Központ	197
Mentálhigiéné Intézet	201
Egészségügyi Közzszolgálati Kar 2012/2013 tanévbeosztása	205
Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	207
Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK)	209
Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása	209
Külföldi tanulmányok, pályázatok	209
Nemzetközi együttműködő partnereink	210
Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői	212
Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora	212
Szavazati joggal rendelkező tagok	212
Tanácskozási joggal rendelkező tagok	212
Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok	212
Hallgatói szervek	213

Dékáni Hivatal	214
Gazdasági Igazgatóság	216
Egészségtudományi Kar Könyvtár	217
Képzéseink bemutatása	218
Alapképzések (BSc)	218
<i>Ápolás és betegellátás szak</i>	218
Ápoló (magyar és angol nyelven)	218
Dietetikus (magyar és angol nyelven)	218
Gyógytornász (magyar és angol nyelven)	218
Mentőtiszt (magyar nyelven)	219
Szülésznő (magyar és angol nyelven)	219
<i>Egészségügyi gondozás és prevenció szak</i>	219
Népegészségügyi ellenőr (magyar nyelven)	219
Védőnő (magyar nyelven)	220
<i>Orvosi laboratóriumi és képkötő diagnosztikai analitikus szak</i>	220
Képkötő diagnosztikai analitika (magyar nyelven)	220
Optometria (magyar nyelven)	221
Mesterképzések (MSc)	221
Táplálkozástudományi mesterképzési szak (magyar nyelven)	221
Ápolás mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)	222
Fizioterápia mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)	222
<i>Szakirányú továbbképzések</i>	223
Addiktológiai konzultáns (magyar nyelven)	223
Wellness szakmenedzser (magyar nyelven)	223
Akut betegellátó (magyar nyelven)	224
Egészségügyi projektmenedzser (magyar nyelven)	224
Egészségtudományi szakfordító-tolmács szak (magyar nyelven)	225
Klinikai epidemiológia szak (magyar nyelven)	225
Hagyományos kínai gyógyászat szak (magyar nyelven)	225
Interkulturális ápolás szak (angol nyelven)	226
Rehabilitációs-kreatív terápia szak (magyar nyelven)	227
<i>OKJ-s szakképzések</i>	227
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei	228
Alkalmazott Egészségtudományi Intézet	228
Ápolástan Tanszék	228
Fizioterápiás Tanszék	229
– Testnevelési Csoport	230
Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék	231
Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék	232
Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet	233
Családgondozási Módszertani Tanszék	233
Epidemiológiai Tanszék	234
Egészségtudományi Klinikai Tanszék	236
Egészségügyi Diagnosztikai Intézet	237
Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék	237

<i>Képző Diagnosticszaki Analitikus és Orvostechonikai Tanszék</i>	238
Alapozó Egészségtudományi Intézet	240
<i>Alkalmazott Pszichológiai Tanszék</i>	240
<i>Addiktológiai Tanszék</i>	241
<i>Morfológiai és Fiziológiai Tanszék</i>	242
<i>Társadalomtudományi Tanszék</i>	243
– <i>Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport</i>	244
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	246
Az Egészségtudományi Karon végzett hallgatók esküje	247
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	248
Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK)	251
A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen	251
A Kar eddigi dékánjai	253
A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői	254
A Kari Tanács tagjai	255
Szenátusi Bizottságok	256
Kari Bizottságok	257
A Fogorvostudományi Kar klinikái és tanszékei	258
Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	258
Fogpótlástani Klinika	260
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika	261
Konzerváló Fogászati Klinika	263
Orálbiológiai Tanszék	264
Orális Diagnosticszaki Tanszék	266
Orális Morfológiai Csoport	267
Parodontológiai Klinika	268
Propedeutikai Tanszék	269
A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2012/2013. tanév beosztása	270
Fogorvostudományi Kar kreditek szemeszterenkénti bontásban	271
A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma	277
A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben	283
A Fogorvostudományi Kar által a 2012/2013. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok	289
Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok	289
Általános tudnivalók	289
Az egyes tárgyak előadóinak neve	290
Kötelező tárgyak	290
Kötelezően választható tárgyak	292
Szabadon választható tárgyak	292
A fogorvostanhallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	294
Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	299
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	301

Végzős hallgatók esküje	301
A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	302
Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)	305
A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése	305
A Kar eddigi dékánjai	306
A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői	307
A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora	308
A Gyógyszerésztudományi Kar állandó bizottságai	309
A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei	310
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet	310
<i>Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport</i>	311
Farmakognózi Intézet	313
Gyógyszerészeti Intézet	315
Gyógyszerhatástani Intézet	318
Gyógyszerészi Kémiai Intézet	321
Szerves Vegytani Intézet	323
Hógyes Tömb	324
A 2012/2013. tanév beosztása	325
A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2012-2013. tanév)	326
1. Ajánlott mintaterv	326
2. Kötelezően választható tantárgyak	331
Az ajánlott mintatervben szereplő kötelezően választható tantárgyak	333
3. Szabadon választható tantárgyak	333
Az ajánlott mintatervben szereplő szabadon választható tantárgyak	334
A tanulmányi átlageredmény kiszámítása	334
Kötelező tantárgyak	335
Kötelezően választható tantárgyak	340
Szabadon választható tantárgyak	342
A hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	344
A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok	349
Az abszolutórium	349
A szakdolgozat elkészítésének rendje	349
A záróvizsga	350
Az oklevél	351
Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	352
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	355
A végzős hallgatók esküje	355
A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	356

Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar (TF)	357
A Testnevelési és Sporttudományi Kar története és bemutatása	357
Képzési szintek és szakok, képzési formák	360
<i>Alapképzési (BSc) szakok</i>	360
<i>Mesterképzési (MSc és MA) szakok</i>	360
<i>Posztgraduális képzés</i>	361
<i>Nem iskolai rendszerű képzés</i>	361
A jogelőd intézmény eddigi vezetői	362
A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői	363
A Testnevelési és Sporttudományi Kar Tanácsának névsora	365
A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai	366
Kari Könyvtár	369
Stratégiai és Nemzetközi Igazgatóság	370
Felnőttképzési Csoport	372
Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep	372
A Testnevelési és Sporttudományi Kar intézetei és tanszékei	373
Atlétika Tanszék	373
Biomechanika, Kineziológia és Informatika Tanszék	374
Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék	376
<i>Lovaskultúra Szakcsoport</i>	377
<i>Gyógytestnevelés Szak</i>	378
<i>Egészségfejlesztés Szakirány</i>	378
Küzdősportok Tanszék	379
Pszichológia Tanszék	380
Sportjáték Tanszék	381
Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék	382
<i>Rekreáció Szakcsoport</i>	382
Sportszaknyelvi Lektorátus	384
Sporttudományi Kutatóintézet	385
Társadalomtudományi Tanszék	386
Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék	387
Torna, RG, Tánc és Aerobik Tanszék	388
Úszás és Vízi Sportok Tanszék	389
A Testnevelési és Sporttudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	390
Semmelweis Egyetem Doktori Iskola	393
A Doktori Iskola bemutatása	393
A Doktori Iskola vezető tisztségviselői	394
Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények	395
A Doktori Tanács tagjai	396
A Doktori Iskola bizottságai	397
Doktori Iskolák, vezetőik és programjai	398

A Semmelweis Egyetem központi szervei	401
Rektor Titkársága	402
Rektorhelyettesek Titkársága	402
Rektori Hivatal	402
Marketing és Kommunikációs Igazgatóság	404
MR kutatóközpont (MRKK)	405
Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Irodája	406
Semmelweis Egyetem Napköziotthonos Óvodája	407
Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság	408
Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság	420
Humánerőforrás-gazdálkodási Igazgatóság	426
Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága	427
Külföldi Hallgatók Titkársága	428
Továbbképzési Központ	430
Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság	431
Központi Könyvtár	432
Központi Levéltár	433
Nyelvi Kommunikációs Központ	434
Egyetemi Hallgatói Önkormányzat	436
Tudományos Diákkör (TDK)	438
Diákkollégiumok	441
„Semmelweis Egyetem” újság Szerkesztősége	442
Ellenőrzési Igazgatóság	443
MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet	444
Semmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatásetikai Bizottság	445
Semmelweis Egyetem Baráti Köre	446
Semmelweis Pályázati és Innovációs Központ Kft.	448
Semmelweis Innovációs Központ Kft.	448
Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)	449
Semmelweis Beszerzési Kft.	450
Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.	451

A Semmelweis Egyetem



A Semmelweis Egyetem rövid története

I. A SOTE története (1769–1999)

A Pázmány Péter esztergomi érsek által 1635-ben alapított nagyszombati egyetem Mária Terézia uralkodása idején emelkedett jezsuita rendi intézményből királyi rangra, és vált csonka egyetemből valódi univerzitássá az addig hiányzó negyedik kar, az orvosi felállításával. Mindez szerves részét képezte annak az átfogó, birodalmi szintű reformfolyamatnak, melynek háttérében annak felismerése állt, hogy az egészségügy elsőrendű államérdek, mely nagyfokú állami szerepvállalást igényel. A nagyszombati Orvoskar tervezetét a királynő udvari orvosa, a holland származású Gerard van Swieten dolgozta ki, az általa megreformált bécsi Orvosi Kar mintájára. A szervezés Mária Terézia 1769. november 7-én kelt rendelkezése (ún. intimátuma) nyomán indult meg. Ezt megelőzően, egy július 17-én kelt királyi diploma az egész egyetemet királyi rangra emelte. Az új fakultás elhelyezésére külön épületet emeltek Franz Anton Hillebrandt tervei szerint, ami 1772 májusára készült el. Az oktatás 1770-ben indulhatott meg, kezdetben öt tanszékkel: élettan és gyógyszer-tan (Prandt Ádám Ignác), bonctan (Trnka Vencel), sebészet (Plenck József Jakab), botanika és kémia (Winterl Jakab József) és általános kórtan (Shoretits Mihály), vagyis a voltaképpen klinikum. Saját klinika híján ez utóbbi oktatása komoly nehézségekbe ütközött, de hasonlóképpen gondot jelentett a tetemek és a botanikuskert hiánya. Az egyetem 1777-ben történt Budára költöztetésével e gondok is megoldódni látszódtak.

A Budára telepítéssel egy időben kiadott I. Ratio Educationis módosította az egyetem vezetését. Az egyetem élén 1767 óta álló, és az állam képviselőjének számító consistorium helyébe egyetemi tanács (szenátus) lépett, noha gyakorlatilag ugyanazon tagokkal. Továbbra is megmaradt a főként szertartási ügyeket intéző, évenként újraválasztott magistratus academicus. Az egész intézmény élére elnököt, ill. főigazgatót, a karok vezetésére pedig kari igazgatókat (kari elnökök) neveztek ki. Nem sokkal később (1786) II. József – az orvoskar kivételével – eltörölte ezt a tisztséget, hatáskörüket pedig az addig háttérbe szorított dékánok vették át. Ekkor szabályozták először a tanárok kinevezési módját is. A kar véleménye alapján a szenátus terjesztett fel javaslatot az uralkodóhoz, aki a Helytartótanácsra keresztül küldte le a kinevezést.

1780. március 25-én adta ki Mária Terézia az egyetem „Magna Chartájának” is nevezett Diploma Inauguralét, melyben általános rendelkezések mellett rögzítette az egyetem jogállását és fenntartásának anyagi alapjait. A királynő utódját, II. Józsefet is közelről foglalkoztatta az Universitas sorsa. Személyes látogatásai után döntött az intézmény Pestre helyezéséről, amire 1784-ben került sor. Az Orvoskar a korábban feloszlott jezsuiták rendházában (a Hatvani, ma Kossuth Lajos és Újvilág, ma Semmelweis utcák sarkán) kapott helyet. A gyakori költözések visszafogták az oktatótevékenységet, hiszen a legtöbb erőt a feltételek megteremtése kötötte le. A gyorsan fejlődő Pest

A Semmelweis Egyetem rövid története

azonban az eddigiekhez képest gazdagabb és változatosabb beteganyagot biztosított, és a klinikai ágyak száma is 16-ra növekedett. Az egyre szaporodó tanszékek (elméleti orvostan, természetrajz – 1784; állatorvostan – 1787; államorvostan, különös gyógytan – 1793; elméleti sebészet – 1808; szülészet - 1812; szemészet – 1817) és a növekvő létszámú hallgatók befogadására a kolostor átalakított épülete hamarosan szűknek bizonyult. Erősen hátráltatta a gyakorlati oktatást, hogy a klinikák, eltérően a nemzetközi gyakorlattól, nem a városi kórházban, hanem a kar épületében kaptak helyet, így nem nyílt lehetőség a demonstrálandó beteganyag rendszeres cseréjére. Ugyan a kar többször tett kísérletet arra, hogy a Szent Rókus kórházat is bevonja a kar intézeteinek bővítésére, azonban ezek a városi magisztrátus ellenállásán rendre meghiúsultak. Ennek ellenére a 20-as évektől kezdve a karon meghonosodott a gyakorlati oktatást hangsúlyozó klinikai irányzat, melynek egyik fő képviselője Bene Ferenc, a himlőoltások bevezetője volt.

Az orvosképzés időtartamát van Swieten felfogása szerint kezdetben nem szabályozták. Egy 1774-es rendelet szabta meg először az orvosok képzési idejét, ami ekkor 5, majd az 1786-os tanulmányi rend szerint csak 4 év volt. A vizsgáztatások megszigorítása után II. József óta érvényesült az orvosi oklevelek kölcsönös elismerése (az ún. conformetur elve), legalábbis Bécs-Prága-Krakko-Pest vonatkozásában. Ebből Bécs 1804-ben kilépett, és a többivel szemben privilégiumot szerzett. A sebész-mesteri, ill. polgári sebészi tanfolyam két, a gyógyszerészi egyéves volt. A szülésznőket szemeszterenként indított rövid kurzusokban képezték. 1787-től csatlakozott ehhez az állatorvosi tanfolyam.

A pezsgő egyetemi életet produkáló századvéget I. Ferenc korának maradi szelleme váltotta fel. Ezt tükrözi a központosítás és a tanszabadság megvonása jegyében fogant 1806-os II. Ratio Educationis, ami sokkal mélyebben foglalkozott az Orvosi Karral, mint a megelőző. Részletesen rögzítette a tananyagot és a professzorok kötelelességeit, korszerűsítette a tanulmányi és szigorlati rendet, a tanulmányi időt 5 évre emelte. Az egyetem vezetésében döntő szerepet kapott a kormány akaratát keresztülvívó elnök (praeses universitatis) és helyettese, az alelnök (vice-praeses), aki egyben az egyetem kancellárja is volt. A rektorból, dékánokból és seniorokból álló egyetemi magisztrátus csekély jogkörrel rendelkezett. Az 1810-es évek végén még a kari igazgatói tisztséget is visszaállították, jóllehet az Orvoskar felett továbbra is az országos főorvos gyakorolt szakmai felügyeletet.

Mivel a kormányzat által annyira rettegett francia forradalmi eszmék szempontjából az orvosképzés semleges területnek számított, a XIX. sz. elején a karok közül csak itt nyílhatott lehetőség komolyabb tudományos tevékenységre, illetve jelentősebb fejlesztésekre. A megtett erőfeszítések ellenére a túlszűfoaltság és a növekvő igények következtében az oktatás tárgyi feltételei a 30-as évektől egyre romlottak. Az 1838-as jeges árvíz pusztításai csak tetézték a bajokat, annyira, hogy még az országgyűlés is foglalkozott az Orvoskar helyzetével.

Ilyen szűkös körülmények között igyekeztek a kar tanárai lépést tartani az ekkoriban nekilendülő és szakosodásnak induló nemzetközi orvostudománnyal. Ennek fényében értékelendő, hogy Bécset is megelőzve, 1793-ban az első között Pesten kapott önálló tanszéket az államorvostan, ami akkoriban összevontan tartalmazta a törvényszéki orvostant és a közegészségügyet. A himlő elleni védőoltásokat Magyarországon már 1799-től kezdték alkalmazni, 1824-től pedig Gebhardt Ferenc vezetésével Központi Oltóintézet létesült az Orvoskaron belül. A kar tanára volt korának egyik legjelentősebb természettudósa, Kitaibel Pál. Az 1844-ben, Arányi Lajos által alapított Kórbonctani Intézet nemzetközi összehasonlításban is az egyik legkorábbi ilyen intézmény. 1847 elején, mindössze néhány hónappal a Massachussets Hospital-beli első kísérlet után Balassa Pesten már kipróbálta az éteres altatást. Az első altatásos műtétet néhány nappal később Schoepf-Merei Ágost végezte el. A kar a hazai nagy járványok leküzdésében (tifusz, sárgaláz, himlő, a lázadásba torkolló 1831-es és az 1848/49. évi kolera) is mindvégig meghatározó szerepet játszott.

Az orvosi és sebészdoktori tanfolyam kezdettől latinul folyt. A nemzeti nyelven történő oktatás a XVIII. sz. végén került napirendre. Rácz Sámuel, aki az orvoskari professzorok sorában már ötödikként 1793/94-ben rektori tisztséget is betöltött, 1789-ben kiadta az első magyar nyelvű élettan könyvet „A physiologia rövid sommája” címmel, amely egyben az első magyar nyelvű egyetemi tankönyvnek is tekinthető. 1830-ban törvény engedélyezte a magyar nyelv használatát, 3 év múlva megszületett az első magyar nyelvű doktorátus Flór Ferenc tollából, 1844-ben pedig a magyar lett a hivatalos nyelv. A magyarul történő oktatást azonban, a tanárok nemzeti elfogultsága ellenére az Orvoskar fenntartásokkal fogadta, mivel számos diák – sőt néha tanár – nem értett magyarul, azon kívül jószerint hiányzott még a magyar orvosi műnyelv. Végül a magyar oktatási nyelv 1848-ban került bevezetésre. Az alsóbb fokú tanfolyamok (sebész-mester, szülésznő, állatorvos) kezdettől nemzeti nyelveken, magyarul, németül, és szlovákul zajlottak.

Az 1848. évi áprilisi törvénykönyvben külön cikk (1848:XIX.tc.) foglalkozott az egyetemmel, mely végre kimondta annak függetlenségét, valamint a liberális tanszabadság elvét. A tanárok és hallgatók többsége aktívan részt vett a szabadságharc eseményeiben. Ennélfogva a fegyverletételt követő megtorlás erősen megrázta a tanári kart, többen kényszerültek börtönbe (Balassa János), bujdosásra (Bugát Pál) vagy emigrációba (pl. Schoepf-Merei, aki végül Manchesterben alapított gyermekkórházat). Igazolój eljárások indultak, a tanárok lojalitásuk függvényében tarthatták

meg katedrájukat, állandósultak a hatóság zaklatások. Császárhű, de nemegyszer másodrendű új tanerők kerültek a karra. Az abszolutizmus idején a német lett az oktatás és az ügyvitel nyelve. Az 1848-as tanulmányi rend helyett az 1833-as bécsi került bevezetésre a „conformetur” elvével. Sor került bizonyos korszerűsítésekre is. Így 1850-től vált kötelezővé a középiskolai érettségi, és eltörölték a kari igazgató tisztségét. Bár még mindig kilencféle szakon képeztek szakembereket, a sebész-mesteri kurzus lassan elsovadt, míg nem Lemberg, Olmütz és Salzburg mintájára Pesten is felfüggesztették a képzést. 1872-ben a céhet is feloszlatták. Nyelvkérdésben elmozdulás csak az udvart ért nagy külpolitikai kudarcok után következett be. 1859-ben diákküldöttség indult Bécsbe a magyar nyelv visszaállítására érdekében. 1860-ban a pesti egyetemre is kiterjesztették az autonóm rektor- és dékánválasztás jogát. Az Októberi Diploma nyomán a főtárgyakat magyarul, a többi igény szerint németül, szlovákul vagy latinul adták elő. A magyar nyelvet végül a kiegyezés után, az 1868:XLIV. törvénycikk helyezte vissza jogaiba. Ekkor került szó a magyarul nem tudó tanárok, pl. a kitűnő fiziológus Jan Nepomuk Czermák távozására, akit magyar kollégái hiába próbáltak maradásra bírni.

1872-ben vezették be az egységes orvosképzést, így 1878-tól már csak egyetlen orvosi diploma létezett, „egyetemes orvosi tudományok doktora” megjelöléssel. Az 1875-ös egyetemi szabályrendelet a tanszabadság és autonómia biztosítása mellett, lefektette az új, egyetemes orvosdoktori szigorlati rendet. 1881-től változott a tanév időtartama is. Korábban novembertől augusztusig, ezután szeptembertől júniusig tartott.

A rossz felszereltség mellett az orvoskar legfőbb gondja továbbra is a helyszűke volt. 1848-ban ugyan elvitték végre a klinikákat az Újvilág utcai épületből, de ez csak átmenetinek bizonyult, mivel a forradalom leverése után visszakerültek. A Szent Rókus Kórház továbbra is elzárkózott a klinikák befogadása elől, a főváros pedig hosszú ideig nem biztosított telket az építkezések számára. Átmeneti enyhülést jelentett a Kunewalder-féle terményház (az akkori Országúton, ma Múzeum körúton) megszerzése 1858-ban, amit eredetileg az Állatorvosi Intézet számára vásároltak. Ide költözhetett át a sebészet (Balassa), az állattan, az élettan és az ekkor Semmelweis vezette szülészeti, valamint a teljes kari adminisztráció. Igazi megoldást azonban csak az 1873 és 1911 között megvalósult, és mintegy 25 millió koronát főlemesztő nagyszabású építkezések hoztak, melyek egészen 1911-ig tartottak. Ekkor vált az akkor még igen csak külterületnek számító Üllői út az Orvoskar tengelyévé, ahol két telepen helyezték el a klinikákat, a fűvészkertet és az adminisztrációt. Ezzel egy időben, gyors egymásutánban alakultak az új, gyakran párhuzamos, de kivétel nélkül a kor színvonalán álló, kielégítően felszerelt tanszékek. Az 1880-as évekre számuk mintegy megnégyszereződött. E máig egyedülálló fejlesztésekben kulcsszerepet játszottak a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium részéről Eötvös József és Trefort Ágoston miniszterek, valamint Berzeviczy Albert államtitkár, Markusovszky Lajos tanácsos, az Orvoskaron pedig Balassa János, Korányi Frigyes és Tóth Lajos, későbbi államtitkár.

A klinikum gyors fejlesztésével sikerült behozni az addigi jelentős elmaradásokat. Az építkezésekkel párhuzamosan kristályosodott ki, elsősorban az Orvosi Hetilapot is elindító Balassa és Markusovszky körül a „budapesti orvosi iskola”. Semmelweis hatására itt indult meg először a műtéti fertőzések tudatos prevenciója. Az elsők között kapott Budapesten tanszéket a közegészségtan, a kiváló bakteriológus Fodor Józseffel az élen. A Schoepf-Merei és Sauer művét folytató Korányi Frigyes kezdte meg a korszerű alapokon álló magyar belgyógyászati iskola kiépítését. Munkáját fia, Sándor vitte tovább. A „magyar Charcot”-nak is nevezett Jendrassik Ernő az ideggyógyászat, Dollinger Gyula az ortopédia, míg Tauffer Vilmos a műtéti nőgyógyászat és szülészeti egyik megalapítója volt. A modern sebészetet meghonosító Lumniczer Sándor elsőként alkalmazta a Lister-féle antiszeptiszt. Schulek Vilmos, Grósz Emil és Imre József munkássága nyomán ebben az időben vált Európa-hírűvé a magyar szemészet. A gyermekgyógyászatban a Bókayak és Kopits Jenő, a csipőficam nemzetközi szakértője említendő. A hazai Pasteur Intézet első igazgatója, Hőgyes Endre alapozta meg Bárányi Róbert későbbi Nobel-díjas felfedezését. Az anatómus Lenhossék Mihály az idegrendszer finomabb szerkezetének kutatásával kivívta Nobel-díjas kollégája, Santiago Ramón y Cajal elismerését, aki társának tekintette a neuron-tan megalkotásában. A stomatológiában Árkövy József, a gyógyszeratanban Balogh Kálmán voltak kiemelkedők. 1907-ben kapott önálló intézetet a radiológia, annak hazai megalapozójával, Alexander Bélával az élen. Az élettan a cseh származású kitűnő Czermákkal vált korszerű tudománnyá az Orvoskaron. Őt Jendrassik Jenő követte, aki a korszerű magyar fiziológiai iskola megalapítását tűzte maga elé célul.

Szembetűnően emelkedett a hallgatók száma. Az 1860-as években 400-500 között mozgott, az 1880-as évekre meghaladta az 1000 főt. A 60-as években alakultak az első diákszövetségek. 1862-ben segélyegylet, majd öt év múlva önképző egylet. A század végén merült fel először a nők felvételének problémája. Az orvoskar általában elutasító álláspontra helyezkedett a kérdésben. Az első orvosnő, gr. Hugonnay Vilma csak 17 évi huzavona után tudta honosítani Zürichben, 1879-ben szerzett diplomáját. Bár 1895-ben rendelet tette lehetővé a nők számára a bölcsészeti, orvosi és gyógyszerészi képzést és gyakorlatot, igazi változást ezen a téren csak a világháború hozott.

Az első világháború idején a hallgatók és tanárok jó része bevonult, a sebtében 2000-re szaporított klinikai ágyak felét sebesülteknek tartották fenn. A hadigazdaságra való átállás, majd a Monarchia gazdasági kimerülése drasztikusan csökkentette általában az oktatás, így az egyetem anyagi ellátását is. A háború szinte kiszippantotta a hallgató-

A Ssemelweis Egyetem rövid története

kat, a leszerelés után viszont dömping mutatkozott. Az utolsó békeévhez viszonyítva több mint kétszer annyi medikus (6526 fő) kívánta folytatni félbehagyott tanulmányait.

További zűrzavart okozott a forradalom és a proletárdiktatúra 1918/19-ben. Az egyetemet központi irányítás alá vonták, és jelentős átalakításokat hajtottak végre. Személycserékre került sor, a jobboldalinak vélt tanárokat szolgálaton kívül helyezték. A Tanácskormány rövid fennállása miatt intézkedései nem lehettek tartósak. Az ellenforradalom hatalomra jutásával a kari tanács „ex lex”-nek minősítette az 1918. október 31. után történeteket, és újabb személycserék, illetve igazolási eljárások kezdődtek. Tanárokat távolítottak el a karról, többek között a kitűnő szemészt, Grósz Emilt, vagy a később külföldön Nobel-díjassá lett Hevesy Györgyöt, a nukleáris orvostudomány egyik megalapítóját.

Az elcsatolt területekről kisebb népvándorlás indult a maradék „csonka Magyarország”, elsősorban Budapest felé. Főként az állami szolgálatban álló értelmiség (köztisztviselők, orvosok, tanárok stb.) kényszerült elvándorlásra, részben mert hivatása nyelvhöz kötött, részben mert az újonnan berendezkedő idegen államtól aligha remélhetett alkalmazást. Az orvosi szakma területén mutatkozott a legnagyobb túlkínálat, főleg Budapesten, így a kenyérharc itt különösen éles formákat öltött. A túl nagyra duzzadt hallgatói létszámok és a forradalmak tapasztalata mellett ez is egyik előidézője volt az 1920:XXV. törvény, közkeletűbben a „numerus clausus” megszületésének, melynek kezdeményezése épp a budapesti Orvoskarról indult ki. Ennek lényege az egyetemre lépés feltételeinek szigorítása volt, amivel egyrészt igyekeztek csökkenteni a továbbtanulók számát, másrészt kizárni a forradalomban részt vettek, illetve korlátozni a zsidó hallgatók arányát. Ez utóbbi különösen az Orvoskart érintette közelről, hiszen nyílt pálya lévén kezdetől számos zsidó fiatal választotta az orvosi hivatást. Másfelől e törvény kedvezett a protekcionizmus terjedésének. Ugyanekkor a kar igyekezett a női felvételének is gátat vetni. Egy 1924-es miniszeri rendelet ugyan elvileg megnyitotta előtűk a világi felsőoktatási intézményeket, mégis alig fordultak elő nők az Orvoskaron. A budapesti tudományegyetem 1921. április 14-én felvette alapítóját, Pázmány Péter nevét, amit 1950-ig viselhetett.

A háború okozta gazdasági válság, amit az ország területi megcsonkítása tovább súlyosbított, az egyetemet is addig nem tapasztalt anyagi gondok elé állította. Alig kezdett normalizálódni a helyzet, mikor az 1929-es újabb válság ismét az oktatásra és egészségügyre fordított összegek csökkentését eredményezte. Az orvosok között is megjelent a munkanélküliség, az egyetemen több mint 10%-os volt a leépítés, leálltak a beruházások, és az ágyak negyedét anyagi okokból üresen kellett hagyni. A hallgatók száma is erősen megcsappant (1925/26-ban 1729 fő, 1930/31-ben 1234 fő), ellentétben a nemzetközi tendenciával.

1922-ben vezették be az orvosképzés régóta napirenden lévő reformját. Fő elvként a kutató- és gyakorló orvos együttes képzését tartották szem előtt. A tanulmányi idő 5-ről 6 évre emelkedett, a szigorlatokat négy ciklusra osztották, és emelték a meghirdetett kollégiumok számát. Később tovább módosult a szigorlati rendszer, de ezt csak 1943-ban vezették be. 1936-ban megváltozott a diplomák klasszifikálása. Ekkor alakultak ki a ma is használatos rite, cum laude, summa cum laude minősítések. Hosszú idő után a gyógyszerészképzést is megreformálták, kettőről négy évre emelve a tanulmányi időt, a gyakorlatot pedig kettőről egy évre csökkentve. Ezentúl a gyógyszerészeti tanulmányok megkezdését nem kötötték előzetes gyógyszerteráti gyakorlathoz, hanem érettségi után azonnal be lehetett iratkozni.

Az Orvoskaron a két háború között is nemzetközileg elismert iskolák működtek. Így pl. Korányi Sándoré, aki az apja által alapított iskolát fejlesztette tovább. Eredményei közül kiemelkedik a vese funkcionális vizsgálati módszereinek kidolgozása és a tuberculosos visszaszorítása. Tanítványai közül akadémikusok és tanszékezetők sora került ki: pl. Rusznyák István, Hetényi Géza, Haynal Imre. Jelentősek voltak Krompecher Ödön rákkutatásai, akinek a nevéhez fűződik a „basocellularis” rák leírása, Liebermann Leó nukleinek, komplementerekre, enzimekre vonatkozó, vagy Schaffer Károly morfológiai témájú kutatásai. Kórbonctanban Buday Kálmán tisztázta az elhalásos száj- és arccyulladás patogenezisét. Mikrobiológiában Preisz Hugó, biokémiában Hári Pál, élettanban Farkas Géza, biológiában Huzella Tivadar neve emelhető ki. A klinikai orvostudományok terén a gyermekgyógyász Heim Pál, Bókay János és Bálint Rezső, a sebész Verebély Tibor, valamint a szemész Grósz Emil és Blaskovics László voltak szakterületük kiemelkedő egyéniségei.

A II. világháború 1944-ig az oktatókat is érintő katonai szolgálaton és a sebesültellátáson kívül különösebb zavart nem okozott az Orvoskar életében. A front közeledtével az oktatószemélyzet nagy részét mozgósították. A 1944. október 15-i nyilas hatalomátvételt az egyetemre, így az Orvoskarrá nézve is új veszélyekkel járt. A kormányzat határozott utasítása ellenére az egyetem megtagadta a Németországba települést. Ezután a klinikák, laboratóriumok Budára telepítésére készültek tervek, ám részben a kar ismételt ellenállása, részben szállítási nehézségek ezt is jórészt megghiúsították. Ám még az ostromgyűrű bezárulása előtt katonai behívóval Németországba vitték a felsőbb éves mérnök-, orvos-, gyógyszerész- és állatorvostan hallgatókat, vagyis mindazon szakos képviselőit, akiket a háború folytatása szempontjából fontosnak tekintettek. A budapesti Orvoskarról ily módon kb. 600 orvos- és gyógyszerész-hallgatót telepítettek ki részben Halléba, részben Ausztriába a tanszemélyzet egy részével együtt. Ők csak a háború után, nem kis nehézségek árán a kar, illetve az egyetem közbenjárására tudtak hazatérni amerikai útlevéllel.

Budapest ostromát a várossal együtt a kar is nagyon megsínylette. Hatalmasak voltak az épületkárok (négy klinikát ért súlyosabb találat), és a felszerelések jelentős része is elpusztult. A teljes kár összesen mintegy 13 millió (1938-as) aranypengőre volt tehető. A legnagyobb pusztítás a II. Belklinikát, az I. Női, a Bőrgyógyászati, a II. Sebészeti és a Gyermekklinikát érte, de számos más épület is károsodott. Ezt tetézte a vízrendszerek szétfagyása és a városzerte elharapódzó fosztogatás. Ezzel együtt a klinikák az 50 napos ostrom idején is működtek, sokszor lehetetlen körülmények között. Még az Élettani Intézet és a Kórbonctan is berendezkedett a sebesültellátásra.

A háború után jelentősen kicsérélődött az oktatószemélyzet a hatalomra kerülő új politikai erők ízlése szerint. Ennek fő eszköze az igazolási eljárások voltak. Az arányokra jellemző, hogy a 27 orvoskarri nyilvános rendes tanár közül 15 ellen indítottak eljárást, illetve távolítottak el állásából különböző szankciókkal. Ehhez járult még a Szemészeti Klinika megürülése Imre József professzor 1945. januári halálával. Rajtuk kívül még 6 címzetes rendkívüli, 17 magántanár, valamint 111 orvos lett elmozdítva. Utóbbiak közül 44-en a kivitt hallgatók kíséretében még Németországban voltak.

1945 júniusától emigrálásáig a kar oktatói közé tartozott a Nobel-díjas Szent-Györgyi Albert professzor is, aki ez idő alatt az élet- és kórvegytani tanszéket vezette. 1945-től a hallgatók száma ugrásszerűen megnőtt, többszörösen meghaladva a kar befogadóképességét, így 1947/48-tól kénytelenek voltak bevezetni a felvételi vizsgát. A kommunista párt hatalomátvétele után egyik fő szempont a jelölt származása lett, ennél fogva alaposan megváltozott a hallgatóság társadalmi összetétele. Hamarosan mintegy 25%-ot tett ki a munkás és paraszti származású fiatalok aránya. Megalakult a NÉKOSZ, majd az 1951/52. tanévtől szovjet mintára megindult a tudományos diákkör mozgalom. 1948-ban az oktatás újabb reformjára került sor. Szigorodott a vizsgarend, gyakorlatiasabbá vált az oktatás, a tantárgyak közé került az orvosi kémia és fizika, majd 1950-ben a biológia. Politikai okokból került bevezetésre a marxizmus-leninizmus, az orosz nyelv, majd a honvédelmi ismeretek.

Ebben az időszakban csatoltak több kórházat is az egyetemhez, klinikákká alakítva át őket. Ennél fogva az ágyszámok az 1946-os 1178-ról 1955-re 3167-re duzzadtak. Ezzel párhuzamosan folytatódott a tudományágakon belüli szakosodás, ami hamarosan a klinikákon is további elkülönülést eredményezett. A kutatásba egyre nagyobb költségigényű területek léptek be, így a gazdag országok mögötti lemaradás törvényszerű volt. Ezt tetézte az 50-es évek nagy elzárkózása, amikor a tudományban is a szovjet befolyás érvényesült.

1949-től kezdve a magyar felsőoktatás egymást követő reformok során ment keresztül. Az egyházak elleni harc jegyében változtatták meg az egyetem nevét. Így 1950. szeptember 1-jétől alapítója neve helyett egyik legjelesebb tudós-tanárát, Eötvös Lorándét viselte. A Minisztertanács 1950 végén, szakítva a korábbi gyakorlattal és hagyományokkal, határozott a szakminisztériumok alá rendelt szakegyetemek létrehozásáról. Ezt részben új intézmények alapításával, részben már meglévő megbontásával kívánták elérni. Az átszervezések során a 30-as évek szovjet felsőoktatási rendszerét vették mintának, tekintet nélkül arra, hogy az azóta eltelt idő alatt ezt már a Szovjetunióban is jelentősen módosították, visszaállítva a felsőoktatás egységes irányítását. Az akció befejezésének határidejét 1951. február 1-jére tűzték ki. Ennek keretében történt meg a tudományegyetemek orvoskarainak leválasztása és önálló szakegyetemekké alakítása. Ezzel párhuzamosan az új orvosegyetemek többé nem a Vallás- és Közoktatásügyi, hanem az újonnan felállított Egészségügyi Minisztérium alárendeltségébe tartoztak. 1951. február 1-jétől tehát az Eötvös Loránd Tudományegyetem Orvostudományi Kara mint önálló Budapesti Orvostudományi Egyetem folytatta működését.

1955-ben folytatódott a szervezeti átalakulások. Az egyetemen belül 3 kart alakítottak ki (akkori nevükön: Általános Orvostudományi, Fogorvosi, Gyógyszerészi). 1955. szeptember 1-jén létesült a rektorátus. A gyógyszerészképzés még 1951-ben került végleg az Eötvös Loránd Tudományegyetemről az orvosegyetemre, 1952-ben pedig megindult az új rendszerű fogorvosképzés. Végül 1969. november 7-én, az Orvoskar alapításának 200. évfordulóján az egyetem felvette Semmelweis Ignác nevét.

Az önállósodás azonban nemcsak nyereséget hozott. Az orvosi szakmára bizonyos szempontból hátrányosan hatott a humán területektől és a Természettudományi Kartól való távolodás. Az új egyetem mindennapi életét nehezítette, hogy csak a legszűkebb szakmai intézményekkel rendelkezett, de hiányoztak a kulturális és sportéleti feltételei, vagy a nagyobb rendezvényekre alkalmas termek. Ezeket csak a 70-es évek nagy beruházásaival sikerült pótolni. A leválás után megtörtént az egyetemi sportklubtól, a BEAC-tól való elszakadás is, megalakult az Orvosegyetem Sport Club. Az OSC vívói és vízilabdázói olimpiai és világbajnokságok rendszeres és eredményes szereplői voltak.

A háború nyomai még el sem tűntek, mikor a kommunista hatalom elleni tiltakozásként 1956. október 23-án kitört a forradalom. A diákmegmozdulásokban az orvosegyetemisták is részt vettek, majd a fegyveres harc kirobbanása után egyetemünk szerepe természetszerűleg a sebesültellátásra korlátozódott. Annál is inkább, mivel intézményeink a budapesti harcok epicentrumába estek. Az érintett klinikák, intézetek személyzete nemegyszer emberfeletti, hősiesség helytállást tanúsított. Újabb épületkárok keletkeztek, a legsúlyosabban a Bőrklínika sérült. A kommunista restaurációt kísérő megtorlás egyetemünket sem kerülte el. Ennek lett áldozata az ártatlanul meghurcolt és kivégzett Tóth Ilona szigorló orvos, akit egyetemünk ma mártírjának tekint.

A Semmelweis Egyetem rövid története

A konszolidációt követően, a 60-as évektől megélenkülő külkapcsolatok elősegítették a tudományos lépéstartást a nemzetközi szakmával. Az elmúlt évtizedekben komoly fejlesztésekre is sor került. Jelentősebbek közülük az 1956-ban lerombolt Bőrklínika újjáépítése, az 1978-ban elkészült hatalmas elméleti épület (NET), az I. sz. Szemklínika és az 1990-es évek elején átadott Transzplantációs és Sebészeti Klinika. A klinikákon ekkor több mint 3100 ágyon folyt a gyógyító-oktató munka.

Az 1970-es évektől indult meg a külföldi hallgatók arányának növekedése. Ekkor még főleg a harmadik világból, illetve zömmel az ún. demokratikus országokból érkeztek. 1983-ban indult meg a német, 1989-ben az angol nyelvű oktatás.

II. A TF története (1925–1999)

A korábban egyleti keretek között (elsősorban a Nemzeti Torna Egylet szervezésében) folyó tornatanárképzés állami kézbe vételének gondolata a századforduló környékén merült fel. Az 1909. évi I. Országos Testnevelési Kongresszuson már hivatalosan is megfogalmazódott egy tornatanárképző főiskola felállításának szükségessége.

Az úgynevezett testnevelési törvény parlamenti tárgyalása során 1921 decemberében elfogadott módosító javaslat szerint „a testnevelési tanerők képzésére országos testnevelési főiskolát kell felállítani, melynek fenntartásáról a vallás- és közoktatásügyi miniszter intézkedik”. Gr. Klebelsberg Kuno kultuszminiszter az 1921. évi LIII. törvénycikk alapján életre hívott főiskola szervezeti szabályzatát 1925 októberében hagyta jóvá. A Magyar kir. Testnevelési Főiskola első tanévét a budapesti Polgári Iskolai Tanárképző Főiskola épületében, dr. Gyulai Ágost személyében közös igazgatóval, de önálló intézményként, 1925 decemberében kezdte meg. (A tanárképző Szegedre helyezését az 1928/29-es tanév kezdetétől megszünt a két intézmény társbérlete.)

A képzés jellegére vonatkozó vita során a kétszakos képzés terve lekerült a napirendről, s a főiskola hároméves tanulmányi időre tervezett szervezeti szabályzata és óraterve alapján egyszakos testnevelőtanár-képzés indult meg. (A szervezeti szabályzat kidolgozó – a középiskolai tanárképzéssel foglalkozó 1924. évi XXVII. törvénycikk figyelembevételével – a tornatanító helyett már a testnevelő tanár elnevezést használták.)

Néhány nappal az első tanév ünnepélyes megnyitója előtt megalakult a főiskola sportegyesülete (TFSC). Nem sokkal az oktatás megkezdése után a Testnevelő Tanárok Országos Egyesülete a főiskolán helyezte letétbe könyveit, s ezzel megvetették a később országos hírűvé fejlődött testnevelési és sportszakkönyvtár alapjait.

Az intézmény első igazgatóját Szukováthy Imre követte ezen a poszton. A Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium rendelete alapján 1929 őszétől az első- és másodéves hallgatók már nyolc félévet felelő óra- és vizsgaterv alapján kezdték meg a tanévet. A tantárgyak palettáját széles színvonalra jellemezte, az oktatógárda – túlnyomórészt külső előadók – tudományterületük elismert szakemberei voltak. A működése első másfél évtizedében a főiskola nemcsak a tanár-, hanem az edzőképzésben, a különféle tanárképző tanfolyamok szervezése és a tudományos kutatások terén is sikereket ért el. (Már 1930-ban elhangzott, hogy a főiskola „fogalom lett a kontinensen, amellyel egyedül csak a berlini veheti fel a versenyt...”) Az intézmény vezetése kezdetől fogva nagy figyelmet szentelt a nemzetközi kapcsolatok ápolásának. A húszas-harmincas években a testnevelés számos, világszerte ismert szaktekintélye látogatta meg a főiskolát. Az első külföldi hallgató 1928-ban iratkozott be, később a világ különböző országaiból számosan követték.

A főiskola életre hívásának pillanatától kezdve a hazai testnevelési és sporttudományos élet központja volt. A tudományos kutatások a húszas évek végén elsősorban a sportorvoslás, majd ezt követően a sporttörténet témakörében indultak meg. Az intézmény sportorvosi rendelőjéből kifejlesztett I. számú Állami Sportorvosi Intézet 1930 januárjában kezdte meg működését.

A főiskola ismertségét, elismertségét növelte, hogy torna mintacsapata számos hazai és külföldi városban tartott nagy sikerű bemutatót. Az 1936-os berlini olimpián előadott dísztorna a Nemzetközi Olimpiai Bizottság figyelmét is felkeltette, s nagyrészt ennek volt köszönhető, hogy 1938-ban a Testnevelési Főiskolának ítelték a rangos nemzetközi elismerésnek számító Olimpiai Kupát.

A harmincas évek vége felé egyre komolyabb problémát jelentett a hallgatók körében a túlterhelés és az intézmény vezetését jellemző dresszúra, a tekintélyvel működő irányítás. A konfliktusok oda vezettek, hogy a hallgatók memorandumban követelte az igazgató távozását. Jórészt ennek tulajdonítható, hogy a minisztérium Misángyi Ottó bízta meg az igazgatói feladatok ellátásával.

1943 őszén a főiskola vezetősége az intézményben folyó kutatások esetlegességének felszámolása, a testnevelés és sport terén végzett vizsgálódások koordinálása érdekében egy tudományos kutatóintézet létesítésére kért enge-

délyt a főhatóságtól. A minisztérium támogatta a törekvést, de az intézet megalakítására a háború viharában már nem volt lehetőség.

A fővárosban zajló háborús események nagy károkat okoztak a főiskola létesítményeiben. A legnagyobb veszteséget a főépület talajszint alatt felbecsülhetetlen értékű szakkönyvtárában és a sportműzeumi tárgyak elpusztulása jelentette. A 2. világháborút követően, 1946 februárjában nyitotta meg újra kapuit az intézmény. Az újrakezdés során tisztázódott, hogy a felállítandó pedagógiai főiskolákon az általános iskolák számára kétszakos, míg a Testnevelési Főiskolán a középiskolák és a felsőoktatási intézmények számára egyszakos testnevelőtanár-képzés folyik majd. Az új szervezési szabályzat hangsúlyozta, hogy a főiskola újjáalakult sportegyesületének (TFSE) az oktató-nevelő munka műhelyévé kell válnia.

Az újonnan kinevezett igazgatót, Dollai (Dobler) Antalt még ez év júliusában felmentették tisztsége alól, és 1947 decemberéig miniszteri biztos került az intézmény élére. 1948-ban egy kormányrendelet a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium hatásköréből az Országos Sporthivatal felügyelete alá helyezte a TF-et.

Az I. Sportkongresszus (1945) határozatai alapján kezdődött el, s az 1950/51-es tanévben fejeződött be a tanszéki rendszer kialakítása. Az 1951-ben lezárult átszervezési munkálatok eredményeképpen alapvetően megváltozott és kibővült a főiskola feladatköre: a magyar testnevelési és sportmozgalom legmagasabb szintű szakemberképző, illetve módszertani és tudományos intézményévé vált. A főiskola szerves részét képező Csörsz utcai sporttelep építése 1948-ban vette kezdetét. Az átszervezést sikeresen végrehajtó Hepp Ferenc igazgatótól 1951-ben a főhatóság megvonta a bizalmat, és helyére Antal Józsefet nevezte ki, aki 1965-ig töltötte be ezt a tisztséget.

Az ötvenes évek első felében megszilárdult a tanszéki rendszer, bevezették az esti és a levelező oktatást, s elkészültek az oktatómunka nélkülözhetetlen kellékei, a főiskola első tankönyvei. 1954-ben indult útjára az intézmény (azóta több címváltozást megélt) tudományos folyóirata, elkészült a játéksarnok (1953-53), felépült a férfikollégium és az étterem (1953-54). Az agyonpolitizált időszak után, az ötvenes évek második felében egyre inkább a szakmai rátermettséget vették figyelembe a tantervek kiválasztásában, illetve megítélésében.

Az 1960-as években újabb oktatási reformtervek születtek, s egyre inkább előtérbe került a testnevelés és a sport tudományos igényű megközelítése. A vezetésben is változás történt, az igazgatói teendők ellátására 1965-ben Kerecsi Endre kapott megbízatást. Fontos esemény volt az intézmény életében a várva várt uszoda és játéksarnok átadása (1966). Az 1967-es esztendőben új irányelvek fogalmazódtak meg, tovább szélesedett a TF feladatköre, minden eddiginél nagyobb figyelem fordult az edző- és sportvezetőképzés felé. Az 1959-ben alakult Testnevelési Tudományos Kutatóintézet 1969-ben a főiskola szervezeti egysége lett. Ugyanebben az évben alakult meg a Szakkönyvtár és Dokumentációs Központ (később: Intézet).

Az intézmény további fejlődésének, szakmai sikereinek megalapozásában nagy szerepe volt Terényi Imre főigazgató 1967-1973 közötti tevékenységének. A hetvenes években vált főiskolai szintűvé az edzőképzés, s lett valamennyi szakon (tanári, edző, sportvezető) szervezettebb a továbbképzés. Tovább erősödött az oktató- és kutatógárda tudományos tevékenysége: tudományos osztály alakult (1971), igényes szakmai orgánummá fejlődött az évente négy számmal jelentkező TF Tudományos Közlemények, rangos kiadványok, magas színvonalú tankönyvek jelentek meg. Fontos szakmai, tudományelméleti kérdéseket vizsgáló rendezvényeknek adott otthont az intézmény, különösen nagy sikere volt a nemzetközi nyári egyetemeknek. A korszerűsítési törekvések jegyében nagyobb önállósághoz jutottak a szervezeti egységek; a vezetői döntések jobb előkészítése, az adminisztratív teendők összefogása érdekében főigazgatói hivatalt szerveztek (1974). A Testnevelési Tudományos Kutatóintézetben folyó munka eredményeképpen egyre jobban sikerült ráirányítani a figyelmet a tudományos kutatások jelentőségére az élsportban.

A félévszázados jubileumát ünneplő Testnevelési Főiskola az itt folyó több évtizedes oktató-nevelő és kutatómunka magas színvonalának elismeréseképpen egyetemi rangú főiskolává vált. Az intézmény első rektora, az 1973-1975 közötti főigazgató, aki az egyetemi rang kivívásában elvéülhetetlen érdemeket szerzett, Koltai Jenő lett. Őt 1978-ban Zalka András váltotta fel ebben a tisztségben. A létesítmények korszerűsítése az évtized vége felé sem került le a napirendről, a Csörsz utcai sporttelep mai arculata (műanyag borítású atlétikai pálya, tenispályák) az 1976-78-as átalakítás során alakult ki.

A nyolcvanas években – a felsőoktatás fejlesztési elképzeléseivel összhangban – a TF-en is megkezdődtek, majd Istvánfi Csaba rektor 1984-es hivatalba lépésével felerősödtek a képzési rendszer és az intézményi struktúra megújítására irányuló törekvések. Az ezeket összefoglaló írásos javaslatot tárgyaló Országos Testnevelési és Sporthivatal elnöki értekezlet (1986) döntése értelmében megkezdődött a meglévő és újonnan létesítendő szakok egymáshoz közelítő céljainak megfogalmazása, az alapozó jellegű képzés erősítése; a képzési rendszer nyitottabbá tétele, a hazai és nemzetközi ekvivalencia megteremtése; a tudományos továbbképzéssel kiegészítendő posztgraduális képzés megújulása; a szervezeti egységeknek az új társadalmi igényeknek és képzési céloknak megfelelő átalakítása; egy korszerű számítógépes testnevelési- és sportinformatikai rendszer létrehozása.

A Semmelweis Egyetem rövid története

1986 végén megszűnt a kutatóintézet, s szakembergárdája a tanszékeken folytatta munkáját. A következő esztendőben új tanszéki struktúra született (például önálló Úszás és Vízi sportok, Kúzdósportok, valamint Pszichológia tanszék alakult). A korábbi laza kapcsolat helyett a Továbbképző Intézet 1988-ban TF Továbbképző Központ néven az egyetem szerves részeként folytatta működését. Az időközben ismét intézeti keretek között működő szervezet testnevelő tanárok, edzők és sportmenedzserek továbbképző tanfolyamait szervezte, nyári konferenciákat, különféle speciális (például a NOB támogatásával nemzetközi, angol nyelvű) kurzusokat rendezett.

A hazai testnevelési és sportmozgalom szellemi központjaként elismert Testnevelési Főiskola 1985-ben teljes jogú egyetem lett, 1989-ben az elnevezése is ennek megfelelően változott meg. Az Állami Ifjúsági és Sporthivatal megszűnésével egyidejűleg, 1989 júliusától a Művelődési és Közoktatási Minisztérium felügyelete alá került az egyetem. Jelentős momentum volt az intézmény életében, hogy 1992 áprilisában a Magyar Rektori Konferencia nyílt szavazással erősítette meg egyetemi státusát.

A kilencvenes évek elejére az egyetemnek sikerült megoldania a képzési rendszer megreformálásának és az ezzel járó strukturális átalakítás feladatainak nagy részét. Új szakok alakultak (rekreáció, sportmenedzser, humánkineziológia), és újabb egyetemi szintű képzési feltételeinek kidolgozása vette kezdetét. Az egyetemen folyó tudományos kutatások középpontjában továbbra is az iskolai testnevelés és sport, a szabadidősport és a rekreáció, valamint a versenysport sokirányú vizsgálatai álltak. Az egyetemnek az Eötvös Loránd Tudományegyetemmel közösen indított posztgraduális tudományos programjait (pedagógia, humánkineziológia) az Országos Ideiglenes Akkreditációs Bizottság elfogadta (1993). Sokat fejlődött a számítástechnikai kultúra, a számítógépek alkalmazása egyre inkább polgárjogot nyert az oktatásban, a kutatásban és az igazgatásban. Az intézmény könyvtára (az ország egyetlen testnevelési és sportszakkönyvtára) a testnevelés, illetve a sporttudomány országos informatikai diszciplináris központja lett (1990).

A TF hagyományosan jó nemzetközi kapcsolatai a rendszerváltást követően tovább javultak, szélesedtek (1993-ban 15 külföldi egyetemmel volt szerződésbe foglalt partnerkapcsolata). A kapcsolatok elmélyítése és a hallgatói mobilitás érdekében több intézkedés született, s bevezetésre került az angol nyelvű posztgraduális képzés is. Az 1993/94-es tanévtől megkezdődött az angol nyelvű egyetemi szintű (tanár szakos) képzés.

A TF vezetése a reformtörekvések valóra váltásának feltételeit is igyekezett megteremteni. Az egykori 200 méteres atlétikai pálya helyén álló edzőcsarnok és a 430 fő befogadására alkalmas aula épületkomplexuma, az Alkotás utcai fronton emelkedő ötszintes épület munkálatai 1987-ben készültek el. A felújított játékcarnok egy emelettel bővült (1990), a Római-parton felújított (1992) vízitelep várja a hallgatókat és az alkalmazottakat. 1993-ban fejeződött be a kollégiumok bővítése, korszerűsítése, s ugyanebben az évben kezdődött el egy modern biomechanikai laboratórium kialakítása.

A kilencvenes évek második felében minden eddigénél jobban felgyorsultak a változások, intézetek alakultak, új szakok születtek, a képzési formák tovább színesedtek. Lehetővé vált a szakok, illetve az intézmények közötti átjárhatóság (a nemzetközi kapcsolatrendszerben is), megjelent a kreditrendszer, bővült a kötelezően választható, illetve a fakultatív tárgyak köre, felértékelődött a tudományos diákköri munka, s magas szintre fejlődött a doktorképzés.

Az alapítás évétől az intézményben 80 magyar olimpiai bajnok szerzett diplomát. Rajtuk kívül világ- és Európa-bajnokok egész sora járt ide és kopatja ma is a padjait. A TF díszdoktorainak körében a nemzetközi sportdiplomácia és sporttudomány számos jeles képviselője foglal helyet.

A TF 2000. január 1-től a Semmelweis Egyetem egyik karaként működik.

III. A HIETE története (1956–1999)

A Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem jogelődje csak 1956-tól működött, de a magyarországi szervezett orvostovábbképzés már több mint egy évszázados múltra tekinthet vissza. 1883-ban Fodor József indítványára döntött úgy a Budapesti Orvosi Kar tanártestülete, hogy a szünetidőben 2 hetes ismételő kurzusokat indítanak gyakorló orvosok számára. Angliában ugyanebben az évben alapították az Orvosi Továbbképzés Iskoláját.

1911-ben indította meg Scholtz Kornél és Grósz Emil az „Orvosképzés” c. lapot, mely 1938-ig követte a tanfolyamok programját. A kurzusokat olyan neves tanárok vezették, mint Tauffer Vilmos, Dollinger Gyula, Bókay János, Schaffer Károly és Grósz Emil. 1912-ben a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium hivatalosan is elismerte az Orvosi Továbbképzés Központi Bizottságát. Budapesti, majd később vidéki közkórházak is bekapcsolódtak a képzésbe, a támogatókhoz csatlakozott az Országos Társadalombiztosítási Intézet, az Országos Közegészségügyi Tanács és az Államvasutak. Grósz Emil, aki 10 éven át volt a bizottság elnöke, fáradhatatlan szervezőmunkát végzett, ami a külkapcsolatok terén is megnyilvánult. A 20-as, 30-as években világszerte nőtt az orvostovábbképzés jelentősége, Magyarországon volt egyedül visszaszorulóban. 1936-ban megszüntették a bizottságot, az orvostovábbképzést pedig az egyetemek vették át.

Az önálló orvostovábbképzés csak a háború után, 1947-ben szerveződött újjá, az Országos Közegészségügyi Tanács és az Orvosszakszervezet munkája nyomán. Ekkor mindkettő elnöke Weil Emil volt. 1955-ben hozták létre az Orvostovábbképző Intézetet (OTKI), mely 1956. január 1-jén kezdte meg működését. Bázisként a Szabolcs utcai Állami Kórházat jelölték ki, mely az államosításig, 1950-ig a Pesti Izraelita Hitközség Kórháza volt. Az alapításnál kezdeményező szerepet játszott az Állami Kórház első igazgatója, Doleschall Frigyes, aki 1957-ben egészségügyi miniszter lett. Az OTKI az orvostudományi egyetemekkel és a vezető kórházakkal együttműködve kezdte meg a tanfolyamok szervezését.

1961-ben az intézmény osztályaiából 21 tanszéket állítottak fel. Ez a bázis a 70-es évek során jelentősen kibővült, nemcsak a központi telephelyen, de országos intézeteket is bevonva az orvostovábbképzésbe. 1970-ben az Egészségügyi Minisztérium az intézetet közvetlen felügyelete alá vonta, egyben az orvos- és gyógyszerésztovábbképzés központjává tette. Az oktatói állományt a felsőoktatási intézményeknél szokásos nomenklatúra szerint (egyetemi tanár, docens stb.) szervezték át. Ekkoriban alakult ki az orvostovábbképzésnek az egész országra kiterjedő rendszere.

1973-ban az Elnöki Tanács az OTKI-t egyetemi rangú felsőoktatási intézménnyé nyilvánította. Az orvos, gyógyszerész és orvosi pszichológus szakképzés és továbbképzés mellett feladatuk kapta az egészségügyi intézmények vezetőinek és főorvosainak vezetőképzését. Ekkor alakult ki az Egészségügyi Főiskolai Kar felállításával a kétkarú tagozódás. Az új karon folyt a főiskolai végzettségű egészségügyi dolgozók képzése, az Orvostovábbképző Karon pedig az orvosok és gyógyszerészek továbbképzése.

Az átalakítások után az OTKI 1976-ban kapott új szervezeti és működési szabályzatot, melynek értelmében a Szabolcs utcai központban lévő oktatási egységek klinikáknak és intézeteknek, az országos intézetekben létesültek pedig tanszéknek minősültek. Ez utóbbi körbe tartozott az Országos Kórbonctani Intézet, az Országos Laboratóriumi Intézet, az Országos Anaesthesiológiai és Intenzív Terápiás Intézet és az Országos Dietetikai Intézet. Ugyancsak 1976-tól kezdődött a szakprofil osztályok és ambulanciák felállítása a klinikákon. Az OTKI szervezeti keretében működött az Országos Szakképesítő Bizottság, melynek feladata az orvosok és gyógyszerészek szakvizsgáztatása, ill. a vizsgáztatás szervezése és ellenőrzése volt.

Az OTKI-t 1985-ben az egyetemi törvény nyilvánította teljes jogú egyetemmé Orvostovábbképző Egyetem néven. Az intézmény 1993-ban vette fel Haynal Imre nevét. Munkájában ekkor 9 klinika, 24 tanszék, 5 intézet, valamint 9 oktató kórház (köztük a Western Pennsylvania Hospital) vett részt. Az egyetemnek az orvostovábbképzésen kívül a területi ellátásban és a tudományos kutatásban is voltak feladatai. Az egyetem által szervezett csaknem 400 tanfolyamon, konferencián, szakmai gyakorlaton évente mintegy 13-14.000 fő vett részt.

IV. Az Egészségtudományi Kar története (1975–1999)

A Semmelweis Egyetem (korábban Orvostovábbképző Intézet, majd Orvostovábbképző Egyetem és legvégül Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem) Egészségügyi Főiskolai Kara 1975. szeptember 2-án tartotta első tanévnyitó ünnepségét.

Az Egészségügyi Főiskolai Kar létrejöttét, a főiskolai szintű képzés elindulását az egészségügyben az évtizedek óta létező társadalmi igényen túl két, 1973. december végén megjelent jogszabály tette lehetővé, addig ugyanis az egészségügyben dolgozók közül csak az orvosok, fogorvosok és gyógyszerészek részesültek felsőfokú képzésben. E két jogszabály: „A Magyar Népköztársaság Elnöki Tanácsának 1973. évi 32. számú törvényerejű rendelete az Orvostovábbképző Intézetéről” és „A Minisztertanács 1046/1973. (XII. 29.) számú határozata az Orvostovábbképző Intézet keretében működő karokról”. A határozat szerint „azokon a szakokon, szakterületeken kell a főiskolai képzést bevezetni, amelyeken az orvos irányítása és ellenőrzése mellett végzendő munkafolyamat meghatározott önállóságot és önálló szakmai ismeretkört, önálló munkavégést követel az adott dolgozóktól.” Ennek értelmében az Egészségügyi Főiskolai Karon dietetikus, védőnő, gyógytornász, közegészségügyi-járványügyi ellenőr szakokon 3 éves nappali képzés után főiskolai oklevelet, egészségügyi szakoktató, intézetvezető, mentőtiszt szakokon pedig 2 éves levelező képzés után „felsőfokú intézeti szakoklevelet” kaphattak a végzett hallgatók. Az azóta eltelt 33 év során fokozatosan kiszélesedett a kar oktatási és oktatáshoz kapcsolódó tevékenysége. Bevezetésre került a nappali tagozaton a 4 éves képzés, folyamatosan új szakok megindítására került sor és elindult két egyetemi alapképzésünk is.

V. A Semmelweis Egyetem története (2000–)

A 90-es évek végén került napirendre a hazai felsőoktatási hálózat átalakítása az intézményi integráció jegyében. 2000. január 1-jei hatállyal lépett fúzióra egymással a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem (HIETE), a Semmelweis Orvostudományi Egyetem (SOTE) és a Magyar Testnevelési Egyetem (TF). Az új intézmény Semmelweis Egyetem néven működik tovább. Ebből az alakulatból 2001. december 31-én vált ki a HIETE, illetve annak Egészségtudományi Kara, míg Egészségügyi Főiskolai Kara továbbra is az egyetem része maradt, mely attól kezdve 5 karral (Általános Orvostudományi, Egészségügyi Főiskolai, Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi és Testnevelési és Sporttudományi Kar) folytatta működését. Ez a kari szerkezet a szenátus 2008. május 29-i határozata nyomán egészült ki az Egészségügyi Közszolgálati Karral, mely 2010 márciusában kezdhette meg működését. A három intézettel induló kar azzal a céllal szerveződött, hogy keretet adjon azon interdiszciplináris jellegű képzéseknek, melyek nehezen voltak beilleszthetők a hagyományos kari szerkezetbe.

Összeállította: *Krasovec Ferenc és dr. Molnár László*

Az orvoskarból választott tudományegyetemi rektorok névsora működési idejük szerint

1774/75	Prandt Ádám Ignác
1779/80	Winterl Jakab József
1783/84	Shoretits Mihály
1786/87	Trnka Vencel
1790/91	Winterl Jakab József
1793/94	RácZ Sámuel
1796/97	Stipsics Ferdinánd
1799/1800	Schönbauer József
1802/03	Stipsics Ferdinánd
1805/06	Stipsics Ferdinánd
1809/10	Bene Ferenc
1813/14	Eckstein Ferenc
1817/18	Lenhossék Mihály Ignác
1821/22	Schuster János
1825/26	Reisinger János
1829/30	Stáhly Ignác
1833/34	Veletzky János
1837/38	Böhm Károly
1841/42	Birly Ede Flórián
1845/46	Fabini János Teophil
1862/63	Sauer Ignác
1866/67	Rupp Nepomuk János
1870/71	Stockinger Tamás
1874/75	Kovács József
1878/79	Lenhossék József
1882/83	Jendrássik Jenő
1886/87	Korányi Frigyes
1890/91	Schulek Vilmos
1894/95	Fodor József
1898/99	Mihalkovics Géza
1902/03	Kétyl Károly
1906/07	Ajtai Kovách Sándor
1910/11	Réczey Imre/Genersich Antal
1914/15	Lenhossék Mihály
1920/21	Moravcsik Ernő Emil
1922/23	Bársony János
1926/27	Preis Hugó
1930/31	Nékám Lajos
1934/35	Kenyeres Balázs
1938/39	Verebély Tibor
1942/43	Bakay Lajos
1944/45	Frigyesi József
1946/47	Ádám Lajos/Frigyesi József

Az önálló orvosegyetem rektorai

1951-1961	Gegesi Kiss Pál
1961-1964	Törő Imre
1964-1967	Sós József
1967-1973	Zoltán Imre

1973-1979	Antoni Ferenc
1979-1985	Szécsény Andor
1985-1991	Somogyi Endre
1991-1995	Réthelyi Miklós
1995/96	Rosivall László
1996-1999	Romics László
2000-2003	Sótonyi Péter
2003-2012	Tulassay Tivadar
2012-	Szél Ágoston

A budapesti orvoskar díszdoktorai a tudományegyetemi korszakban

1895/96	Károly Tivadar, bajor királyi herceg John Shaw Billings, philadelphiai egyetemi tanár Rudolf Virchow, berlini egyetemi tanár Joseph Lister, londoni egyetemi tanár Adolf Anders Retzius, stockholmi egyetemi tanár Guido Bacelli, római egyetemi tanár Pierre-Paul-Émile Roux, párizsi egyetemi tanár Than Károly, budapesti egyetemi tanár
1899/1900	Duka Tivadar, az angol kir. bengáli hadsereg nyug. ezredes főorvosa, működésének 50. évfordulója alkalmából
1909/10	Apponyi Albert, kultuszminiszter, a Budapesten tartott XVI. Nemzetközi Orvosi Kongresszus alkalmából
1911/12	Heinrich Wilhelm Waldeyer, berlini egyetemi tanár, 50 éves doktori jubileuma alkalmából
1914/15	Otto Karl von Schjerning, berlini egyetemi tanár
1928/29	Friedrich Schmidt-Ott, porosz államminiszter
1930/31	Harvey Williams Cushing, a cambridge-i Harvard egyetemi tanára
1934/35	Sipócz Jenő, Budapest főpolgármestere
1935/36	Ferdinand-Jean Darier, a francia Dermatológiai Társulat elnöke Anton Freiherr von Eiselsberg, bécsi egyetemi tanár Karl Albert Ludwig Aschoff, freiburgi egyetemi tanár August Krogh, koppenhágai egyetemi tanár Granville Harrison Ross, a Yale Egyetem tanára Charles Scott Sherrington, oxfordi egyetemi tanár Frederick Gowland Hopkins, cambridge-i egyetemi tanár Gustave Roussy, párizsi egyetemi tanár
1942/43	Szendy Károly, Budapest polgármestere

A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora

- 1967** Petrovskij, Boris Vasilievich (Szovjetunió)
- 1969** Anochin, Piotr Kuzmich (Szovjetunió)
Békéssy György (USA)
Bovet, Daniel (Olaszország)
Fellinger, Karl (Ausztria)
Francois, Jules (Belgium)
- 1972** Candau, Marcelino G. (Svájc)
- 1976** Chance, Britton (USA)
Krwawicz, Tadeus (Lengyelország)
- 1978** Aripov, Uktam (Szovjetunió)
- 1980** Blohin, N.N. (Szovjetunió)
- 1981** Koltai Jenő (Magyarország)
Szymiczek Ottó (Görögország)
- 1982** Weder, George (USA)
- 1983** Mechanick, Philip Gerald (USA)
- 1984** Birkmayer, Walter (Ausztria)
- 1985** Agajev, Vlagyimir (Szovjetunió)
Burka Endre (Magyarország)
Hammer, Armand (USA)
Krawczyk, Zbigniew (Lengyelország)
- 1986** Altmann, Hans (Ausztria)
Matthies, Hansjürgen (Németország)
- 1987** Gergely, John (USA)
Mahler, Halfdan I. (Dánia)
Mecklinger, Ludwig (Németország)
Pálfi János (Magyarország)
- 1988** Ernster László (Svédország)
Schlegel, Dieter (Németország)
Singer, Thomas P. (USA)
- 1989** Breimer, Douve D. (Hollandia)
- 1990** Cooper, Kenneth H. (USA)
Künzel, Walter (Németország)
Maj, Jerzy (Lengyelország)
- 1991** Ahnefeld, Friedrich Wilhelm (Németország)
Balázs A. Endre (USA)
Braunsteiner, Herbert (Ausztria)
Iwata, Heitaroh (Japán)
- 1992** Komi, Paavo V. (Finnország)
Nebiolo, Primo (Olaszország)
Ross, William D. (Kanada)
- 1993** Ács György (USA)
Hebbelinck, Marcel (Belgium)
- 1994** Aeborsold, Robert N. (USA)
Bosco, Carmelo (Olaszország)
Chalabala, Milan (Szlovákia)
Joos, Ulrich (Németország)
Ferri, Sergio (Olaszország)
- Hadjioloff, Assen (Bulgária)
Parin, Vasilij Vasilievich (Szovjetunió)
Milcu, Stefan (Románia)
Rapaport, Samuel (Németország)
Sergiev, Piotr Grigorevich (Szovjetunió)
- Persianilov, Leonid Semionovich (Szovjetunió)
Zakusov, Vasil Vasilievich (Szovjetunió)
- Paleologos, Kleantis (Görögország)
- Björk, Viking Olov (Svédország)
Scheinen, Arje (Finnország)
Lukas, Gerhard (Németország)
Pintborg, Jens J. (Dánia)
Thurau, Klaus (Németország)
- Studenikin, Mithropan (Szovjetunió)
- Samaranch, Juan Antonio (Spanyolország)
Sasaki, Shogo (Japán)
Schettler, F. Gotthard (Németország)
- Solich, Jan (Csehszlovákia)
Szilágyi Emeric (USA)
Udvarhelyi, George B. (USA)
Havelange, Joao (Brazília)
Nozawa, Yoshinori (Japán)
Oelschläger, Herbert (Németország)
Reivich, Martin (USA)
Róbert László (Franciaország)
Runnebaum, Benno (Németország)
Spielberger, Charles D. (USA)
- Sandler, Merton (Anglia)
Weidinger, Hans (Németország)
- Iffy László (USA)
- Lachnit-Fixon, Ursula (Németország)
Mester Joachim (Németország)
Unger, Felix (Ausztria)
van der Wald, Isaac (Hollandia)

Doctor Honoris Causa

1995	Yamauro, Takao (Japán)	Wouters, H. W. (Hollandia)
1996	Balogh Károly (USA) Cotta, Horst (Németország) Frankl, Viktor E. (Ausztria) Hobkirk, John A. (Anglia) Lange, Dieter Ernst (Németország)	Rabe, Thomas (Németország) Ritz, Eberhard (Németország) Ruskoaho, Heikki (Finnország) Schiff, Thomas (USA) Schneider, Volkmar (Németország)
1997	Hellbrügge, Theodor (Németország) Kenner, Thomas (Ausztria) Perl, Edward R. (USA)	Sonntag, Hans-Günter (Németország) Youdim, Moussa B.H. (Izrael)
1998	Brinkmann, Bernd (Németország) Chevenak, Frank A. (USA) Carter, J. E. Lindsay (USA, Új-Zéland) Eisen, George (USA) Haynal, André (Svájc)	Heawth-Roll, Barbara H. (USA) Kurjak, Asim (Horvátország) Robicsek Ferenc (USA) Schmidt, Werner (Németország) Yuhasz, Michael S. (Kanada)
1999	Åstrand, Per Olof (Svédország) Freudenberg, Nikolaus (Németország) Hacki Tamás (Németország) Kerényi, Thomas D. (USA) Krieg, Thomas Michael (Németország) Leppäluoto, Juhani (Finnország) Mbaye, H.E. Kéba (SzeneGál)	Navar, Luis Gabriel (USA) Pollak, Stefan (Németország) Schwenzer, Norbert (Németország) Stingl, Georg (Ausztria) Wahl Michael (Németország) Wolff, Klaus (Ausztria)
2000	Cowley, Allen (USA) Kiss Iván (Németország) van Praagh, Emmanuel (Franciaország) Naumann, Gottfried, O.H. (Németország) Schmitz, Gerd (Németország)	Illés Péter (Németország) Gryglewski, Ryszard Jerzy (Lengyelország) Wollheim, Claes B. (Svájc) Haas, Gabriel P. (USA) Zsigmond Elemér (USA)
2001	Saukko, Pekka Juhani (Finnország) Abbott, N. Joan (Anglia) Tegzess Ádám (Hollandia) Rübben, Herbert (Németország)	Sreebny, Leo M. (USA) Squier, Christopher (USA) Heinisch, Gottfried (Ausztria) Kemper, Han C.G. (Hollandia)
2002	Rogge, Jacques (Belgium, Svájc) Brandis, Matthias (Németország) Alpár János (USA) Benedetti, Angelo (Olaszország) Nagai, Tatsuo (Japán)	Goto, Sataro (Japán) Holloosy, John (USA) Wheatley, Denys (Anglia) Jolesz Ferenc (USA)
2003	Andreoli, Thomas E. (USA) Víg László (Magyarország) Black, Martin (Anglia) Detre, Thomas (USA) Ferguson, David B. (Anglia)	Michael, Georgieff (Németország) Gosztonyi György (Németország) Hahn, Helmut (Németország) Lücking, Carl Hermann (Németország) Slooff, Marteen J.H. (Hollandia)
2004	Katz, Stephen (USA) Radda, Sir George (Anglia) Seri István (USA) Hänninen, Osmo (Finnország) Kahan, Barry D. (USA)	Amyes, Sebastian G.B. (Anglia) Marberger, Michael (Ausztria) Gängler, Peter (Németország) Taylor, Albert William (USA)
2005	Vécsei Vilmos (Ausztria) Szabó Gyöngyi (USA) Hoogmartens, Jos Hendrik Willem (Belgium) Hortobágyi Tibor (USA)	Ignarro, Louis (USA) Schmidt-Gayk, Heinrich (Németország) Larive, Cynthia K. (USA) Brusic, Vladimir (Ausztrália)
2006	Heemann, Uwe Wilhelm Joseph (Németország) Gaillard, Rolf Christian (Svájc) Ohno, Hideki (Japán)	Morel, Philippe (Svájc) Sándor Mátyás (USA)

- 2007** Garrett, John Raymond (Anglia)
Midha, Kamal K. (Kanada)
Romero, Roberto (USA)
Schubert, Jörg (Németország)
- 2008** Bodamer, Olaf (Ausztria)
Bucsky, Péter Pál (Németország)
Davies, Kelvin (USA)
Kaley, Gabor (USA)
Sculean, Anton (Hollandia)
- 2009** Case, Maynard R. (Anglia)
Chapple, Christopher R. (Anglia)
Endrényi László (Kanada)
Fábry Zsuzsanna (Magyarország – USA)
Grandi, Bruno (Olaszország)
Kosiewicz, Jerzy (Lengyelország)
Kuck, Karl-Heinz (Németország)
Malfertheiner, Peter (Németország)
Mantero, Franco (Olaszország)
Mezey Éva (Magyarország – USA)
Petroianu, Georg (Németország – USA)
Sótonyi Péter Tamás (Magyarország)
- 2010** Roger Y. Tsien (USA)
Masaki Kitajima (Japán)
Hartmut P.H Neumann (Németország)
Boldogh István (USA)
Constantin COPOTIU (Marosvásárhely)
- 2011** Ferenczi Péter (Ausztria)
Dirk Pickuth (Németország)
Andrzej Wiecek (Lengyelország)
Renato V. Iozzo (USA)
Nagy Őrs (Románia)
Bocskai István (Románia)
James S. Skinner (USA)
- Landthaler, Michael (Németország)
Pfister, Gertrud (Dánia)
Schilcher, Heinz (Németország)
Sorg, Clemens (Ausztria)

A Semmelweis Egyetem magántanárai

- 1995** Dr. Mayer Árpád osztályvezető főorvos, Uzsoki utcai Kórház, Onkológiai Központ
Dr. Takácsi Nagy László osztályvezető-helyettes főorvos, Uzsoki utcai Kórház, Onkológiai Központ
- 1996** Dr. Nemesánszky Elemér osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Hartyánszky István főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Strausz János orvos-igazgató, Törökbálinti Tüdőgyógyászati Intézet
Dr. Ottó Szabolcs főigazgató-helyettes főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Szabó S. András egyetemi docens, tanszékvezető, Szent István Egyetem
Dr. Ludwig Endre osztályvezető főorvos, Péterfy Sándor utcai Kórház
- 1997** Dr. Goldschmidt Béla osztályvezető főorvos, Szent Rókus Kórház
Dr. Hamar János osztályvezető főorvos, Országos Traumatológiai Intézet
Dr. Jermendy György osztályvezető főorvos, Fővárosi Bajcsy-Zsilinszky Kórház
Dr. Karmos György tudományos főmunkatárs, MTA Pszichológiai Intézete
Dr. Kisida Elek osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Raposa Tibor osztályvezető főorvos, Fővárosi Szent István Kórház
Dr. Tasnádi Géza osztályvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Heim Pál Gyermekkórház
Dr. Temesvári István Péter osztályvezető főorvos, Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet
Dr. Tóth József osztályvezető főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Tóth Károly Sándor osztályvezető főorvos, Szent Margit Kórház
Dr. Váradai Valéria osztályvezető főorvos, Szent Margit Kórház
Dr. Pethő Gábor minőségbiztosítási igazgató, Pharmavit Rt.
- 1998** Dr. Bodánszky Hedvig szaktanácsadó, Nemzetközi Egészségügyi Központ
Dr. Láng István főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Lombay Béla osztályvezető főorvos, B-A-Z Megyei Kórház, Radiológiai Intézet
Gyermekradiológiai Osztály
Dr. Radó János orvos, Virányos Klinika
Dr. Simon Károly osztályvezető főorvos, Szent Imre Kórház-Rendelőintézet
- 1999** Dr. Bodoky György főorvos, Szent László Kórház
Dr. Nékám Kristóf osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Poór Gyula főigazgató főorvos, Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet
Dr. Simon László osztályvezető főorvos, Tolna Megyei Önkormányzat Kórháza, Szekszárd
Dr. Tankó Attila szakorvos, II. kerületi Önkormányzat Rendelőintézete
Dr. Veres Gábor főigazgató főorvos, Balatonfüredi Állami Kórház
Dr. Vermes István főorvos, Medical Spectrum, Twente (Hollandia)
Dr. Carmelo Bosco egyetemi docens, Római Egyetem
Dr. Göblyös Péter osztályvezető főorvos, Országos Hematológiai és Immunológiai Intézet
- 2000** Dr. Bély Miklós osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Berencsi György főosztályvezető főorvos, Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ
Dr. Szabó Tamás tudományos csoport vezetője, Központi Sportiskola
- 2001** Dr. Frenyó Sándor osztályvezető főorvos, Országos Traumatológiai Intézet
Dr. Horvay Ferenc osztályvezető főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Kádár Krisztina főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Kotsis Lajos főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
Dr. Kovalszky Ilona tudományos főmunkatárs, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Dr. Rónaszéki Aladár osztályvezető főorvos, Péterfy Sándor utcai Kórház Erzsébet Kórháza
Dr. Szebeni Ágnes ny. osztályvezető főorvos, BM Központi Kórház
Dr. Végh András osztályvezető főorvos, Heim Pál Gyermekkórház
Dr. Winkler Gábor osztályvezető főorvos, Szent János Kórház
- 2002** Dr. Baló (Banga) J. Mátyás osztályvezető főorvos, Magyar Honvédség Központi Honvédkórháza, Bőrgyógyászati Osztály
Dr. Büki Béla főorvos, Kremisi Kórház, Fül-Orr-Gégészeti Osztály (Ausztria)
Dr. Czirják Sándor főorvos, főigazgató-helyettes, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
Dr. Domján Gyula osztályvezető főorvos, Szent Rókus Kórház, I. Sz. Belgyógyászati Osztály

- Dr. Dubecz Sándor főorvos, Országos Onkológiai Intézet, Általános Sebészeti és Mellkassebészeti Osztály
- Dr. Kullmann Lajos főigazgató főorvos, Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet
- Dr. László Adám osztályvezető főorvos, Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Szülészeti-Nőgyógyászati Osztály
- Dr. Nagy Károly tudományos igazgatóhelyettes, Országos Bőr- és Nemikórtani Intézet
- Dr. Temesvári Erzsébet tudományos főmunkatárs, Országos Bőr- és Nemikórtani Intézet
- 2003** Dr. Altorjay Áron osztályvezető főorvos, Fejér Megyei Szent György Kórház
- Dr. Bodrogi István osztályvezető főorvos, Országos Onkológiai Intézet
- Dr. Cseh Károly osztályvezető főorvos, Korányi Sándor Kórház és Rendelőintézet
- Dr. Faludi Gábor osztályvezető főorvos, Kútvölgyi Klinikai Tömb
- Dr. Herjavec Irén osztályvezető főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
- Dr. Róna Kálmán tudományos tanácsadó, Igazságügyi Orvostani Intézet
- Dr. Szeifert György főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
- Dr. Klebovic Imre tudományos osztályvezető, EGIS Gyógyszergyár Rt.
- 2004** Dr. Julow Jenő osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
- Dr. Bognár László osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
- 2005** Dr. Bagdy György laboratóriumvezető, tudományos igazgató, Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet
- Dr. Borbély Katalin osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
- 2006** Dr. Horváth Ildikó osztályvezető főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet, az MTA doktora
- Dr. Dézsi László kutatási témavezető, Richter Gedeon NyRt. Farmakológiai és Gyógyszerbiztonsági Kutatási Főosztály
- Dr. Szamosi Tamás szaktanácsadó, II. Sz. Gyermekegyógyászati Klinika
- 2007** Dr. Veres Róbert osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
- 2008** Dr. Csekeő Attila osztályvezető főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
- 2009** Dr. Andréka Péter osztályvezető főorvos, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet Felnőtt Kardiológiai Osztály
- Dr. Szikora István főigazgató-helyettes főorvos, Országos Idegtudományi Intézet
- 2010** Dr. Görcs Tamás óraadó oktató Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
- Dr. Keleti György mb. osztályvezető főorvos Egyesített Szent István és Szent László Kórház Sebészeti Osztály
- Dr. Gaál Ödön nyugdíjas okleveles vegyész Országos Élelmezés- és Táplálkozástudományi Intézet (1972-2005)
- 2011** Dr. Schumann Béla igazgató, Laborexper Kft.
- Dr. Lőw Miklós nyugdíjas vegyész, Richter Gedeon NyRt.
- Dr. Bálint András profilvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórház, Általános Sebészeti Profil
- Dr. Merksz Miklós osztályvezető főorvos, Heim Pál Gyermekkórház, Urológiai Sebészeti Osztály
- Dr. Telekes András osztályvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Bajcsy Zsilinszky Kórház-Rendelőintézet, Onkológiai Osztály

A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői

REKTOR

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár,
az MTA doktora

ÁLTALÁNOS REKTORHELYETTES

Dr. Hunyady László egyetemi tanár,
az MTA levelező tagja

TUDOMÁNYOS REKTORHELYETTES

Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár
az MTA doktora

KLINIKAI REKTORHELYETTES

Dr. Gál János egyetemi tanár

AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (ÁOK) DÉKÁNJA

Dr. Karádi István egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (ETK) DÉKÁNJA

Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár,
a neveléstudomány kandidátusa

AZ EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR (EKK) MB. DÉKÁNJA

Dr. Gaál Péter egyetemi docens

A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (FOK) DÉKÁNJA

Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár,
az orvostudomány kandidátusa

A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (GYTK) DÉKÁNJA

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár,
a kémiai tudomány doktora

A TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR (TF) DÉKÁNJA

Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár,
az MTA doktora

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE

Dr. Rácz Károly egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

GAZDASÁGI-MŰSZAKI FŐIGAZGATÓ

Dr. Ivády Vilmos

STRATÉGIAI ÉS MŰKÖDÉSFEJLESZTÉSI FŐIGAZGATÓ

Dr. Stubnya Gusztáv

EGYETEMI FŐTITKÁR

Dr. Rigó Kinga

A Szenátus összetétele

az SZMSZ 7. § (2) és (4) bekezdéseinek megfelelően

1. Dr. Szél Ágoston
2. Dr. Molnár Mária Judit
3. Dr. Hunyady László
4. Dr. Gál János
5. Dr. Rác Károly
6. Dr. Stubnya Gusztáv
7. Dr. Karádi István
8. Dr. Mandl József
9. Dr. Romics Imre
10. Dr. Szendrői Miklós
11. Dr. Mészáros Judit
12. Dr. Domján Gyula
13. Dr. Vingender István
14. Dr. Fejérdy Pál
15. Dr. Gera István
16. Dr. Gerle János
17. Dr. Noszál Béla
18. Dr. Bagdy György
19. Dr. Zelkó Romána
20. Dr. Tóth Miklós
21. Dr. Hamar Pál
22. Dr. Sós Csaba
23. Dr. Gaál Péter
24. Dr. Sinkó Eszter
25. Szécsényi-Nagy Balázs
26. Deák Bence Tamás
27. Vámosi Péter
28. Trimmel Bálint
29. Köteles István
30. Magassy Éva
31. Nagy Lilla Nikoletta
32. Nagy-Szécsi Judit
33. Vágó Levente
34. Dr. Békási Sándor
35. Dr. Antmann Katalin
36. Bognár Krisztina
37. Dr. Berki Zoltán
38. Dr. Weltner János

MEGHÍVOTTAK

Dr. Tulassay Tivadar
Dr. Ivády Vilmos
Dr. Salamon Ferenc
Riesz Istvánné
Berényi Zsuzsa
Charlie Attariani
Pap Marcel
Kovács Eszter
a felügyeletet ellátó minisztériumok képviselői és a Gazdasági Tanács tagjai

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)



Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása

Az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) története azonos az Orvoskar történetével. Jelenleg a Semmelweis Egyetem legnagyobb kara.

A karon általános orvosok graduális képzése folyik, szinte egyedülálló módon, három (magyar, angol és német) nyelven. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése általános orvos (doctor medicinae, ennek rövidítése dr. med.). Az Általános Orvostudományi Kar szervezete a kar elméleti intézeteiből, tanszékeiből, tanszéki csoportjaiból és klinikáiból áll, oktatási tevékenységében azonban részt vesznek „központi” szervezeti egységek is. Az Általános Orvostudományi Kar oktatási egységei jelentős szerepet vállalnak a Fogorvostudományi, illetve Gyógyszerésztudományi Kar hallgatóinak oktatásában is.

A kar jelentős feladatot lát el a posztgraduális képzésben, az alap- és ráépített szakvizsgára való felkészítésben, valamint a Doktori Iskola PhD-képzésében. Célunk a kor követelményeinek, a harmadik évezred kihívásainak eleget tevő, a WHO és az Európai Közösség elvárásainak is megfelelő, nemzetközi szinten ekvivalens diplomát adó színvonalas képzés, mely ugyanakkor megfelel a hazai követelményrendszernek, és tükrözi a nemzetközi szinten megalapozott több évszázados elismertségünket. Az orvosnak meg kell felelnie az élethosszan tartó tanulás követelményeinek, törvény szabályozta kötelessége az alapképzésen túlmenően a posztgraduális képzés során megszerezni azt a szakképesítést, mely alkalmassá teszi önálló orvosi tevékenység végzésére.

Az elméleti és gyakorlati ismeretanyag, valamint bizonyos készségek megszerzése mellett az orvosnak képesnek kell lennie jó interperszonális kapcsolatteremtésre, kollégáival való kooperatív együttműködésre úgy, hogy megszemenően vegye figyelembe a betegek emberi méltóságát, jogait, egyéniségét és tartsa tiszteletben a személyiségi jogokat. Az egyetemi „curriculum” szélesebb értelemben véve életvezetési filozófia is, mely egész életre meghatározó erkölcsi tartást kell, hogy kölcsönözzön a végzett orvosoknak.

A karon végzett orvosoknak képesnek kell lenniük a korszerű természettudományos ismeretek alkotó jellegű továbbfejlesztésére, önálló kutatására, az itt szerzett ismeretek szakszerű átadására, valamint önálló tudományos tevékenységre. El kell sajátítaniuk mindazon kommunikációs technikákat, kellő mélységű nyelvtudást, ki kell fejleszteniük empátiás készségüket, hogy egyenrangú partnereként szerepelhessenek mind a hazai, mind a nemzetközi szakmai közéletben.

A 2008/09. tanévtől felmenő rendszerben bevezetésre kerülő curriculum átalakításakor a cél az volt, hogy elmélet, preklínikum és klínikum oktatása jobban összekapcsolódjon, és pl. a hallgatók kapcsolata a betegellátással már az első években elkezdődjék.

242. tanév

Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása

Az első két évben kapnak helyet az orvosi kémia, az orvosi biofizika, az anatómia, szövet- és fejlődéstan, a biokémia, a molekuláris sejtbiológia, az élettan tárgyak. A klasszikus elméleti tárgyak mellett az első két évben megjelenik az ember szociális lény voltával foglalkozó tárgy, az orvosi szociológia, valamint a 2008/2009. tanévtől felmenő rendszerben bevezetésre kerülő curriculum reform eredményeképpen helyet kapnak a klinikai vonatkozásokat tartalmazó „bevezetés a klinikumba” és a belgyógyászati propedeutika valamint az orvosi kommunikáció c. tárgyak is.

A III. évben a javarészen még elméleti, de már sok klinikai vonatkozást is tartalmazó preklinikai tárgyak, a kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika, a mikrobiológia, a patológia, a kísérletes és sebészeti műtéttan és az immunológia oktatása mellett megkezdődik a belgyógyászat egyes fejezeteinek (anyagcsere, endokrinológia, toxikológia) oktatása is.

A IV. és V. évben a klinikai tárgyak esetében az alapoó és preklinikai tanulmányok során megszerzett ismeretek gyakorlatba történő átültetése történik. A gyakorlatok legfontosabb célja a hallgatóknak az oktató vezetésére és felügyelet mellett a betegek vizsgálata, a kórképek felismerése, az anamnézis felvétele, a tapasztalt és felismert jelenségek ismertetése. Cél továbbá, hogy az oktatóval történő megbeszélések során megfelelő jártasságra tegyenek szert a hallgatók, betekintést nyerjenek a laboratóriumi diagnosztikai vizsgálatok menetébe. Mód nyílik az orvosi hivatás etikai vonatkozásainak megismerésére, az orvos-beteg kapcsolatba való betekintésre, tapasztalatszerzésre, valamint a betegjoggal kapcsolatos kérdések áttekintésére. A 8-9. szemeszterben elsősorban klinikai tárgyak szerepelnek a képzésben, de néhány elméleti tárgy hallgatására is sor kerül. A klinikai képzés során az aneszteziológia és intenzív terápia, a belgyógyászat, a sebészet, az ortopédia, a traumatológia, a szülészet és nőgyógyászat, a kardiológia, az oxiológia, a gyermekgyógyászat, a szemészet, a fül-orr-gégészet, a bőrgyógyászat, a neurológia, a pszichiátria, a fogászat, urológia, családorvostan, radiológia, orvosi képkalkotó eljárások, pulmonológia, pszichoterápia az orvosi gyakorlatban, sürgősségi orvostan, oxiológia, bioetika-orvosi etika. A képzés ezen szakaszában hallgatják hallgatóink az igazságügyi orvostan és a népegészségtan, az egészségügyi jog, biztosítási és gazdasági ismeretek c. tárgyakat is. A VI. évfolyamon hallgatóink belgyógyászat (10 hét, ebből 1 hét infektológia) sebészet (9 hét, ebből 2 hét traumatológia) gyermekgyógyászat (8 hét, melyből 1 hét infektológia), szülészet-nőgyógyászat (6 hét), idegyógyászat (4 hét) elmebetegségek (4 hét) gyakorlatokat közvetlenül betegágy mellett az egyetem klinikáin, illetve a képzésbe bevont kórházak osztályain végzik.

A kötelezően és a szabadon választható tárgyak köre – a kari tanács határozatát követően – jelentősen nőtt, fokozva a megszerzhető tudás sokszínűségét és flexibilitását.

Az évközi munka eredményességének fokozása, a teljesítmény folyamatos ellenőrzésének és a hallgató számára történő visszajelzésének módja a gyakorlatokon szervezett számonkérés, a demonstráció. Ennek végrehajtását az adott tanszék írja elő.

A képzési célhoz igazodó, egymásra épített vizsgaformákat a mintatanterv, a tartalmi követelményeket a tantárgyi program határozza meg. A tananyag ismeretének értékelése részben öt fokozatú (1-5), részben három fokozatú (ki-válóan megfelelt, megfelelt, nem felelt meg) minősítéssel történhet.

A tantárgyak főbb számonkérési formái:

- a gyakorlati jegy: a tantárgy gyakorlati alkalmazása, az alkalmazási készség ellenőrzése céljából - a hallgatónak elsősorban a szorgalmi időszakban kell a követelményt teljesítenie,
- a kollokvium: a tantárgy egy oktatási időszakot átfogó anyagának elsajátítását ellenőrzi - az értékelés öt fokozatú, buktató hatályú,
- szigorlat: a tantárgy egész anyagának elsajátítását ellenőrzi, az értékelés öt fokozatú,
- a záróvizsga: hallgatóink egyetemi tanulmányaikat szakdolgozattal és záróvizsgával fejezik be. A záróvizsgán a hallgatók a gyakorlati vizsga (betegvizsgálat) mellett írásbeli teszt és szóbeli záróvizsgán adnak számot felkészültségükről.

Az Általános Orvostudományi Karon végigvonul az a hármasság, ami az oktatás, a gyógyítás és a kutatás egységével jellemezhető. Mértékadó becslések szerint az oktató munkát végzők kutatásra fordított munkaidőhányada elméleti intézetek esetében 50%-ra tehető, a klinikák esetében 30% körül. Természetesen szoros összefüggés van a kutatott és az oktatott témák között, mert kutatómunka nélkül korszerű tudásanyagot oktatni orvosi karon lehetetlen.

A kar kutatási programjai jól és közvetlenül képesek szolgálni az oktatást, mivel túlnyomórészt társadalmi méretű orvostudományi problémák megoldására irányulnak. Ehhez a finanszírozás hazai és külföldi, elsősorban pályázati úton elnyert, külső alapokból biztosított (OTKA, ETT, FKP, MTA, OMF, TEMPUS, Európai Unió, PHARE stb.). Jelenleg mintegy 200 kutatási program van folyamatban, jelentős részük nemzetközi kooperációban zajlik.

Kiemelkedő színvonalú képzést nyújtó, tudományos életben elismert és az európai kutatási térség kutatási tevékenységéhez kapcsolódó Semmelweis Egyetem 2010. évi pályaműje alapján elnyerte 2010. április 1. és 2013. március 31-ig terjedő időszakra az Oktatási és Kulturális Minisztérium minisztere által adományozott Kutatóegyetem minősítést.

Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN **Dr. Karádi István** egyetemi tanár
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238, ☎ 266-0441

DÉKÁNHELYETTESEK
ÁLTALÁNOS **Dr. Masszi Tamás** egyetemi tanár
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238, ☎ 266-0441

GAZDASÁGI **Dr. Nagy Zoltán Zsolt** egyetemi tanár
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238, ☎ 266-0441

DÉKÁNI HIVATAL

HIVATALVEZETŐ **Eperjesiné Dr. Végh Anna**
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238, ☎ 266-0441

DÉKÁNI TITKÁRSÁG
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057 ☎ 266-0441

CSOPORTVEZETŐ Czira Gáborné ☎ 459-1500/55356

TITKÁRSÁG Dr. Sajó Konstantinné főelőadó ☎ 459-1500/55355
Tapsonyi Zsuzsanna főelőadó ☎ 459-1500/55357
Kovácsné Gaál Zsuzsanna előadó ☎ 459-1500/55398
Márton Margaréta előadó ☎ 459-1500/55397

ÜGYFÉLFOGADÁS hétfő: 9.00–12.00 óráig, kedd: az ügyfélfogadás szünetel;
szerda: 13.00–15.00 óráig, csütörtök: 13.00–16.00 óráig,
péntek: 9.00–12.00 óráig

ALAPKÉPZÉS

TANULMÁNYI CSOPORT I.
1089 Budapest, Nagyvárud tér 4. I. emelet E15
☎/☎ 317-0973

HIVATALVEZETŐ-HELYETTES Dr. Béda Zsuzsanna ☎ 459-1500/55224

ÉVFOLYAM ÜGYINTÉZŐK Balogh Szilvia ügyvivő szakértő ☎ 459-1500/55223
Pénzes Mihályné ügyintéző ☎ 459-1500/55231
Szabados Tünde ügyvivő szakértő ☎ 459-1500/55232

ÜGYFÉLFOGADÁS hétfő: 9.00–12.00 óráig, kedd: az ügyfélfogadás szünetel;
szerda: 13.00–15.00 óráig, csütörtök: 13.00–16.00 óráig,
péntek: 9.00–12.00 óráig

TANULMÁNYI CSOPORT II.
1089 Budapest, Nagyvárud tér 4. I. emelet E15

CSOPORTVEZETŐ Frittmann Anikó ☎ 459-1500/55235

ÉVFOLYAM-ÜGYINTÉZŐK Héliné Dunavölgyi Klára előadó ☎ 459-1500/55220
Dr. Dunai Józsefné ☎ 459-1500/55335
ügyvivő szakértő ☎ 459-1500/55335
Simonné Sárközi Valéria ☎ 459-1500/55299
ügyintéző

ÜGYFÉLFOGADÁS hétfő: 9.00–12.00 óráig, kedd: az ügyfélfogadás szünetel;
szerda: 13.00–15.00 óráig, csütörtök: 13.00–16.00 óráig,
péntek: 9.00–12.00 óráig

Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői**NYILVÁNTARTÁSI CSOPORT**

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. I. emelet E15

☎/☎ 317-6233

CSOPORTVEZETŐ

Fenyvesiné Suba Mária

☎ 459-1500/55305

ÜGYINTÉZŐK

Orbán Erika ügyvivő szakértő

☎ 459-1500/55332

ÜGYFÉLFOGADÁS

hétfő: 9.00–12.00 óráig, kedd: az ügyfélfogadás szünetel;
szerda: 13.00–15.00 óráig, csütörtök: 13.00–16.00 óráig,
péntek: 9.00–12.00 óráig**SZAKKÉPZÉSI TITKÁRSÁG****TANULMÁNYI CSOPORT**

1085 Budapest, Üllői út 26. fsz. 18. szoba

☎ 459-1500/55383, 267-0666, 267-0668

☎ 266-1972

CSOPORTVEZETŐ

Bella Anita

☎ 459-1500/55200

ÜGYINTÉZŐK

Bodzsár Sára ügyvivő szakértő

☎ 459-1500/55300

Hlavátsch Éva előadó

☎ 459-1500/55362

Kun Istvánné előadó

☎ 459-1500/55278

Matus Krisztina előadó

☎ 459-1500/55411

Simon Bettina előadó

☎ 459-1500/55384

AKKREDITÁCIÓÉRT FELELŐS

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Siposné Leel-Óssy Erika
(fsz. 17. szoba)☎ 317-6244, 459-1500/55267
☎ 459-1500/55288**RENDSZERBEVÉTELI ELJÁRÁS**

ÜGYINTÉZŐ

Takács Éva előadó
(fsz. 17. szoba)

☎ 459-1500/55216

☎/☎ 266-6831

☎ 267-0673/ 55288

ÜGYFÉLFOGADÁS

hétfő, szerda: 13.30–16.00 óráig,
péntek: 9.00–11.30 óráig,
kedd és csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel**GAZDASÁGI CSOPORT**

1085 Budapest, Üllői út 26. II. em. 216. szoba

☎ 459-1500/55441, 267-0674

CSOPORTVEZETŐ

Gelóczy Miklósné

☎ 459-1500/55252

ÜGYINTÉZŐK

Hámori Alexandra előadó

☎ 459-1500/55328

Krompholz Katalin ügyvivő szakértő

☎ 459-1500/55234

Albrechtovics Károlyné előadó

☎ 459-1500/55403

ÜGYFÉLFOGADÁS

hétfő, szerda: 13.30–16.00 óráig,
péntek: 9.00–11.30 óráig,
kedd és csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel**RÉGI RENDSZERŰ SZAKKÉPZÉS**

1089 Budapest, VIII. Apáthy u. 3.

CSOPORTVEZETŐ

Takácsné Vadkerti Anna
mb. kari gazdasági vezető

☎/☎ 210-6819

459-1500/52541

ÜGYINTÉZŐ

Soósné K. Tünde

☎ 459-1500/52540

☎ 459-1500/52542

ÜGYFÉLFOGADÁS

hétfő, szerda: 13.30–16.00 óráig,
péntek: 9.00–11.30 óráig,
kedd és csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel

Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár	Orvosi Biokémiai Intézet
Dr. Barabás József egyetemi tanár	Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár	Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
Dr. Bánhidny Ferenc egyetemi tanár, mb.ig.	II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Buzás Edit egyetemi tanár	Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár	Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet
Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár	Radiológiai és Onkoterápiás Klinika
Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár	Neurológiai Klinika
Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár, mb. tanszékvezető	Idegsebészeti Tanszék
Dr. Bitter István egyetemi tanár	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Dr. Cseh Károly egyetemi tanár	Népegészségtani Intézet
Dr. Csillag András egyetemi tanár	Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
Dr. Dabasi Gabriella egyetemi docens	Nukleáris Medicina Tanszék
Dr. Entz László egyetemi tanár	Érsebészeti Tanszék
Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár	Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Dr. Gál János egyetemi tanár	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
Dr. Hangody László egyetemi tanár	Traumatológiai Tanszék
Dr. Harsányi László egyetemi docens	I. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár	Szívsebészeti Klinika
Dr. Hunyady László egyetemi tanár	Élettani Intézet
Dr. Kalabay László egyetemi tanár	Családorvosi Tanszék
Dr. Karádi István egyetemi tanár	III. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár	Bőr- Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
Dr. Keller Éva egyetemi tanár	Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet
Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár	Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Langer Róbert egyetemi tanár	Transzplantációs és Sebészeti Klinika
Dr. Losonczy György egyetemi tanár	Pulmonológiai Klinika
Dr. Matolcsy András egyetemi tanár	I. Sz. Patológiai és Rákkutató Intézet
Dr. Merkely Béla egyetemi tanár, mb. igazgató	Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
Dr. Merkely Béla egyetemi tanár	Kardiológiai Tanszék - Kardiológiai Központ
Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár	Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete
Dr. Nagy Károly egyetemi tanár	Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár, dékánhelyettes	
Dr. Németh János egyetemi tanár	Szemészeti Klinika
Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár	II. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Orgován György egyetemi docens, mb. ig.	Honvéd-Katasztrófa-orvostani Tanszék
Dr. Nyírády Péter egyetemi tanár	Urológiai Klinika
Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi docens	Klinikai Pszichológia Tanszék
Dr. Ráczy Károly egyetemi tanár	II. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Rigó János egyetemi tanár	I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Rosivall László egyetemi tanár	Kórleletani Intézet
Dr. Szabó András egyetemi tanár	II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár	I. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár	Ortopédiai Klinika

Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár, rektor	Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
Dr. Tamás László egyetemi docens	Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
Dr. Timár József egyetemi tanár	II. Sz. Patológiai Intézet
Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár	I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár	Magatartástudományi Intézet
Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi docens	Laboratóriumi Medicina Intézet
Dr. Wéber György egyetemi tanár	Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Dr. Szél Ágoston rektor	Rektori Hivatal
Dr. Ivády Vilmos főigazgató	Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
Dr. Jákó Kinga igazgató	Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóság
Dr. Stubnya Gusztáv főigazgató	Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság
Riesz Istvánné igazgató	Ellenőrzési Igazgatóság
Berényi Zsuzsa igazgató	Humán erőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
Pop Marcel igazgató	Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága
Eperjesiné Dr. Végh Anna hivatalvezető	ÁOK Dékáni Hivatal
Dr. Fejérdy Pál igazgató	Továbbképzési Központ
Dr. Kollai Márk igazgató	Külföldi Hallgatók Titkársága
Dr. Ligeti Erzsébet társigazgató	Külföldi Hallgatók Titkársága
Dr. Kiss Kálmán igazgató	Testnevelési és Sportközpont
Dr. Szócska Gábor orvosigazgató	Kútvölgyi Klinikai Tömb
Dr. Salamon Ferenc ügyvéd	Jogi Csoport
Dr. Horányi János egyetemi docens	a Magyar Orvosi Kamara képviseletében

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

Deák Bence Tamás	ÁOK HÖK elnök
Vámosi Péter	ÁOK HÖK elnökhelyettes, oktatási alelnök
Kuron Bence Gergő	ÁOK HÖK gazdasági alelnök
Odler Balázs	ÁOK HÖK esélyegyenlőségi alelnök
Dr. Szécsényi-Nagy Balázs	EHÖK elnök
Téglási Vanda	ÁOK HÖK választmányi tag

A Szenátus által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár
II. Sz. Patológiai Intézet

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Kulka Janina egyetemi tanár
II. Sz. Patológia Intézet

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖKE később kerül kinevezésre

A Kari Tanács által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
Ortopédiai Klinika
☎ 466-6059

JOGÜGYI ÉS FELÜGYELETI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Igazságügyi és Biztosítás-Orvostani Intézet
☎ 218-0437 vagy 53437

KLINIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Romics Imre egyetemi tanár
Urológiai Klinika
☎ 210-0280 vagy 51147

KURRIKULUM ÉS PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Élettani Intézet
☎ 266-6504 vagy 60400

MINŐSÉGBIZOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Bitter István egyetemi tanár
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
☎ 210-0336 vagy 51100

OKTATÁSI ÉS KREDITBIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
☎ 266-1638 vagy 54455

SZAKKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
I. Sz. Belgyógyászati Klinika
☎ 210-0279 vagy 51526

ÁOK / Állandó bizottságok

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár
Élettani Intézet
☎ 459-1500/60457

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Terebessy András egyetemi tanársegéd
Népegészségtani Intézet
☎ 459-1500/56313

Az Általános Orvostudományi Kar intézetei

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6598, 215-6920/53600, 459-1500/53600 📠 215-5158

www.ana.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Csillag András egyetemi tanár	☎ 215-6598, 53643
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kálmán Mihály <i>TDK felelős</i>	☎ 53695
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Donáth Tibor ny. egyetemi tanár Dr. Majorossy Kálmán ny. egyetemi tanár Dr. Palkovits Miklós ny. egyetemi tanár Dr. Tömböl Teréz ny. egyetemi tanár	
MTA KUTATÓ PROFESSZOR	Dr. Hámosi József	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Alpár Alán Dr. Altdorfer Károly <i>tanulmányi felelős (magyar)</i>	☎ 53639
	Dr. Gerber Gábor <i>igazgatóhelyettes,</i> a fogorvosképzés megbízott vezetője	☎ 53653
	Dr. Székely Andrea <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 53601
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gallatz Katalin Dr. Kántor Orsolya Dr. Kozsuresk Márk Dr. Vereczki Viktória	☎ 53602 ☎ 53668 ☎ 53676
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Adorján István Dr. Hanics János	☎ 53716
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Fehér Erzsébet ny. egyetemi tanár <i>tanulmányi felelős (német)</i>	☎ 53683
	Dr. Kiss Árpád Dr. Madarász Magda Dr. Réthelyi Miklós ny. egyetemi tanár Dr. Simon László Dr. Somogyi György Dr. Tótpál Géza	
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Görcs Tamás magántanár	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Dobolyi Árpád Dr. Puskár Zita Dr. Várnainé Dr. Tóth Zsuzsa	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ádám Ágota Dr. Barna János Dr. Bálint Eszter Dr. Mezey Szilvia Dr. Montagnese Catherine Dr. Zachar Gergely	☎ 53647
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Baksa Gábor Dr. Lendvai Dávid Dr. Gáti Georgina	

PhD-ÖSZTÖNDÍJAS

Ashaber Mária
Cservenák Melinda
Szabó Éva Rebeka**HUMÁN AGYMINTA BANK**

☎ 53634

VEZETŐJE

Dr. Palkovits Miklós,
az MTA rendes tagja, kutató professzor

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Balázs Tamás László fiatal kutató
Dr. Dobolyiné Renner Éva

TUDOMÁNYOS ÜGYINTÉZŐ

Toronyai-Kasztner Magdolna

ALKALMAZOTT ÉS KLINIKAI ANATÓMIAI LABORATÓRIUM

Dr. Patonay Lajos

☎ 53685

NEUROKIBERNETIKAI LABORATÓRIUM

Dr. Páli Jenő

☎ 215-8806

Az intézet, amely az alapítás (1769) óta változatlanul megtartotta jogfolytonosságát, négy féléven át, egyetlen tárgyként oktatja az anatómiát, szövettant, fejlődéstant, a sejtbiológiát és tájanatómiát, valamint részt vesz az „Orvosi képkalkító eljárások” c. tárgy oktatásában. (Az intézet korábbi igazgatói: Trnka Vencel 1770–1790, Bátor János 1790, Szening János 1790–1806, Rác Sámuel 1806–1807, Stáhly Ignác 1808–1819, Böhm Károly és Kieninger Boldizsár 1820–1823, Stáhly Ignác 1823–1834, Csasz Márton 1834–1858, Arányi Lajos 1858–1859, Lenhossék József 1860–1888, Lenhossék Mihály 1889–1890, Mihalkovics Géza 1890–1899, Lenhossék Mihály 1899–1934, Kiss Ferenc 1934–1961, Donáth Tibor 1961–1963, Szentágotthai János 1963–1977, Tömböl Teréz 1977–1994, Réthelyi Miklós 1994–2004.)

Az előadásokon a fejezetek fontosabb részleteit ismertetik, a gyakorlatokon rendszeresen veszik át a teljes morfológiai anyagot. Négy évfolyamot oktatnak magyar nyelven (I. és II. éves ÁOK, I. és II. éves FOK), és másik négy évfolyamot részben angol, részben német nyelven. A félévek végén kollokvium, ill. szigorlat a számonkérés formája, évközben demonstrációkkal ellenőrzik a hallgatók előmenetelét. Évente kétfoldulós tanulmányi versenyt rendeznek. Évente összegyűjtik és feldolgozzák a hallgatóknak az oktatásról alkotott véleményét. Kötelezően választható tantárgy a Képkalkító Diagnosztikus Eljárások Anatómiája (csak idegen nyelven).

Az intézetben számos TDK-tag tevékenykedik, az idősebbek az oktatásban is részt vesznek. Kiemelkedik a klinikai-anatómiai témákkal foglalkozó TDK-s csoport munkája. Az intézet működteti az Anatómiai Múzeumot, amely elmélyült tanulásra szolgál. Az anyagegyetem hallgatóinak az oktatása mellett a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel közös szervezésben, a biomérnök és az orvos-mérnök képzés keretében közösen oktatják az anatómiát. Az intézetben plasztinációs laboratórium működik, ahol időálló anatómiai preparátumok készítése folyik. A szövettani metszeteken történő tájékozódás érdekében az intézet munkatársai CD-anyagot készítettek.

Az intézet kutatómunkájának legfőbb területe a központi és perifériás idegrendszer. Az intézetben tevékenykedik az MTA által támogatott két kutatócsoport.

Az intézet a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola szervezésében részt vesz PhD-hallgatók képzésében kurzusok és kísérletes munkalehetőségek biztosításával.

SAKMAI PROFILOK · Az Anatómiai Múzeum gondozása, bővítése · Plasztinációs technikával anatómiai preparátumok készítése · A Mihalkovics-pályázat gondozása, az elkészített preparátumok kiállítása · Anatómiai és szövettani multimédiás oktatóprogram · Tankönyv- és jegyzetírás · Az intézet honlapjának karbantartása (oktatási segédanyagok).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A tanulás és motiváció morfológiai alapjai madár idegrendszerben · A vegetatív idegrendszer vizsgálata · Neuroimmunmoduláció a hasi zsigerekben · A disztrófin-glikoprotein komplex és az akvaporinok előfordulásának összehasonlító vizsgálata gerincesekben · A glia szerepe az agyi sérülésekben és regenerációs folyamatokban · A glia szerepe az agy fejlődésében · A gerincvelő szerkezetének vizsgálata · Homogén betegcsoportok vizsgálata az egyensúlyszabályozásra vonatkozó új klinikai diagnosztikai eljárással · Egészséges korcsoportok standard értékeinek vizsgálata az emberi egyensúlyszabályozásra vonatkozó új eljárással · A regio pectoralis klinikai anatómiája, vérellátása, emlősebészeti vonatkozásai · Kombinált anabolikus szteroid – NSAID gyulladáscsökkentő kezelés hatásainak kimutatása a máj- és veseparenchyma szövettani vizsgálatával · A mellkasfalat ellátó verőerek elágazódási mintázatának vizsgálata képkalkító módszerek (CT, PETCT) alapján · Fájdalomérzésben szerepet vivő agyterü-

letek és agypályák kísérletes morfológiai és immunohisztokémiai vizsgálata · Stresszel kapcsolatos idegpályák vizsgálata · Étvágytal táplálkozással kapcsolatos idegpályák vizsgálata · A nem szövetspecifikus alkalikus foszfatáz szerepe az agykérgi aktivitás szabályozásában · Nem szövetspecifikus alkalikus foszfatáz (TNAP) génkiűtött egerek neokortikális piramisneuronjainak jellemzése · Alkalikus foszfatáz eloszlása a retinában normál és patológiai állapotokban · Implantáció okozta szöveti elváltozások vizsgálata agykéregben · Az agykéreg szerepe a tapintási ingerek feldolgozásában · A vér-agy gát és más agyi határfelületek immunohisztokémiai és elektronmikroszkópos vizsgálata · Hipotalamikus neuropeptidok funkcionális vizsgálata · Táplálékfelvétel szabályozásában résztvevő neuropeptidok funkcionális vizsgálata · Designer drogok hatása a fejlődő és érett idegrendszer szerkezetére és viselkedés-szabályozó mechanizmusaira · A subventricularis zóna hisztodifferenciációjának vizsgálata gliamarkerekkel · A fogpulpa őssejtjeinek vizsgálata · A fokális agyi ischemia molekuláris és hisztológiai elemzése · Génexpressziós változások és azok hatása az agyban a reprodukció során · Újonnan azonosított hypothalamikus neuropeptidok vizsgálata · Az anyai adaptáció rendszerbiológiai megközelítésben · Excitatorikus aminosav neurotranszmitterek változásai a bazális ganglionokban tanulás, táplálkozás és stressz hatására.

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

☎ 459-1500/60200 titkárság ☎ 266-6656

✉ biofizika@med.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár	☎ 60200 ✉ kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Fidy Judit	☎ 60223 ✉ fidy.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sarkadi Balázs kutató professzor	☎ 60233 ✉ sarkadi@biomembrane.hu
	Dr. Smeller László	☎ 60225 ✉ smeller.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zrínyi Miklós	☎ 56152 ✉ mikloszrinyi@gmail.com
PROFESSOR EMERITA	Dr. Rontó Györgyi	☎ 60234 ✉ ronto.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gróf Pál	☎ 60217 ✉ grof.pal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Herényi Levente (GYTK előadó)	☎ 60222 ✉ herenyi.levente@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella (FOK „Biofizika” előadója)	☎ 60222 ✉ csik.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kaposi András <i>igazgatóhelyettes</i>	☎ 60210 ✉ kaposi.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tölgyesi Ferenc tanulmányi felelős (német), (FOK „Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai” előadója)	☎ 60221 ✉ tolgyesi.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Balog Erika	☎ 60232 ✉ balog.erika@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bárdosné Dr. Nagy Irén	☎ 60217 ✉ nagy.iren@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bérces Attila	☎ 60224 ✉ berces.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Módos Károly	☎ 60221 ✉ modos.karoly@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Osváth Szabolcs	☎ 60224 ✉ osvath.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Voszka István tanulmányi felelős (ÁOK, FOK, GYTK, angol)	☎ 60211 ✉ voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Agócs Gergely	☎ 60209 ✉ agocs.gergely@med.semmelweis-univ.hu
	Mártonfalvi Zsolt	☎ 60205 ✉ martonfalvi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Murvai Csilla Ünige	☎ 60205 ✉ murvai.unige@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Schay Gusztáv	☎ 60219 ✉ schay.gusztav@med.semmelweis-univ.hu	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kis-Petik Katalin	☎ 60224 ✉ kispetik.katalin@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Karádi Mátyás	☎ 60217 ✉ karadi.matyas@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Veres Dániel	☎ 60209 ✉ veres.daniel@med.semmelweis-univ.hu
FIZIKATANÁR	Mihályi Márta	☎ 60209 ✉ mihalyi.marta@med.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Dr. Derka István	☎ 60211 ✉ derka.istvan@med.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ MUNKATÁRS	Dr. Szigeti Krisztián	☎ 60239 ✉ szigeti.krisztian@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Blaskó Katalin	☎ 60209 ✉ blasko.katalin@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Bozó Tamás	☎ 60216 ✉ bozo.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Somkuti Judit	☎ 60209 ✉ somkuti.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Simon Melinda	☎ 60209 ✉ simon.melinda@med.semmelweis-univ.hu

MTA MOLEKULÁRIS BIOFIZIKA KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE	Dr. Kellermayer Miklós	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Csókykéné Dr. Pászty Katalin	✉ paszty@biomembrane.hu
	Dr. Ferenczy György	☎ 60232 ✉ ferenczy.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hegedűs Tamás	☎ 60233 ✉ tamas@hegelab.org
	Dr. Várady György	✉ varady@biomembrane.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Pongor Csaba	☎ 60231 ✉ pongor.csaba@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Borsos Attila	☎ 56572 ✉ attilaborsos@gmail.com
	Dr. Kiss Balázs	☎ 60205 ✉ kiss.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Szebényi Kornélia	✉ szebene@gmail.com

NANOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE	Dr. Zrinyi Miklós egyetemi tanár	☎ 56152 ✉ mikloszrinyi@gmail.com
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Hajdu Angéla	☎ 56572 ✉ angela.hajdu@net.sote.hu
	Dr. Varga Zsófia	☎ 56572 ✉ zsofiavarga81@gmail.com
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Bauer Andrea Rita	☎ 56572 ✉ bauer.andrea.rita@gmail.com

Az intézetet 1948-ban alapították. Az intézet korábbi igazgatói: Koczkás Gyula 1948–1950, Tarján Imre 1950–1982, Rontó György 1982–1999, Fidy Judit 1999–2008.

Az Intézet oktatási feladata az egyes karok igényeinek megfelelő fizikai, biofizikai, statisztikai és informatikai alapok építése. A különböző karokon ez részleteiben kissé eltérő feladatokat jelent az alábbiak szerint.

ÁOK: „Biostatisztika és informatika alapjai” (1. szemeszter): A képzés célja olyan alapozó matematikai, informatikai és statisztikai ismeretek átadása, amelyekre egyrészt a természettudományos elméleti tárgyak, illetve a felsőbb években választható statisztikai és informatikai tantárgyak építhetnek, másrészt szükségesek a klinikai tantárgyak kvantitatív összefüggéseinek megértéséhez. A tárgy gyakorlati ismereteket és készséget kíván átadni a biostatisztikai eszköztár és az orvosi, biológiai, valamint könyvtári adatbázisok alapszintű kezeléséhez. Közvetlen, számi-

tógépes gyakorlatokon keresztül sor kerül a klinikai gyakorlatban fontos biostatistikai próbák, illetve biológiai és orvosi adatbázisok bemutatására és kezelésére.

„Orvosi biofizika” (1-2. szemeszter): A tantárgy célja az orvosi tanulmányokhoz szükséges fizikai, biofizikai ismeretek átadása. Az oktatott anyag a középiskolai fizika érettségi szintnek megfelelő tudásra épít. Tárgyalja az élő anyag molekuláris szerveződésének formáit, szerkezetének és fizikai tulajdonságainak speciális vonásait, ezen tulajdonságok vizsgálati módszereit. Fizikai alapokat ad az élettani jelenségek leírásához, tárgyalja az orvosi diagnosztika és terápia módszereinek fizikai alapjait. Egyéni mérési feladatokon keresztül bevezeti a hallgatókat a kísérleti munkába, az adatfeldolgozás alapelveinek gyakorlati alkalmazásába. A laboratóriumi mérések a biológiai folyamatok fizikai leírását és modelleken keresztül az orvosi gyakorlatban felhasznált fizikai jelenségek és módszerek közvetlen megismerését szolgálják. **„Orvosi képkalkító eljárások”** (7. szemeszter): az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet, a Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet, és a Nukleáris Medicina Tanszékkel közösen oktatott tantárgy a Radiológia tárgy fizikai és anatómiai alapjait fekteti le a képkalkító diagnosztika módszereinek és a szeletanatómia részleteinek átadásával.

GYTK: „Biofizika” (1-2. szemeszter): az ÁOK-n oktatott „Orvosi biofizika” tantárgy analógiájára felépített kurzus, melyben nagyobb hangsúlyt kapnak a molekulaszervezet-vizsgáló és analitikai módszerek.

FOK: „Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai” (1. szemeszter): a tárgy a későbbi fogászati anyagtan és odontotechnológiai tárgyakat alapozza meg. Általános anyagszerkezeti ismeretek, a fogorvosi munkában használt anyagcsaládok speciális szerkezeti kérdései, a mechanikai és egyéb tulajdonságok leírása és mérése alkotják a tárgy anyagát. **„Orvosi fizika”** (1-2. szemeszter): a tárgy a modern diagnosztikai és terápiás eljárások fizikai alapjait, és kiemelten a módszerek fogorvosi alkalmazásait tárgyalja. A tematika tartalmazza a biológiai transzportfolyamatok és az érzékelési folyamatok biofizikai alapjait.

Az oktatómunkát nagyban segítik a **laboratóriumi gyakorlatok**, amelyek műszerezettségére a gyakorlati témáknak az oktatott anyaghoz való szoros illeszkedésére az Intézet hosszú éveken át, és jelenleg is nagy figyelmet fordít. A méréseket egy hallgatói csoport 10–12 mérőhelyen azonos feladatot végezve teljesítheti. Ez a nemzetközi viszonylatban is egyedülálló helyzet lehetőséget ad az egyéni mérésekre, a gyakorlatvezetővel való állandó konzultációkra, az ismeretek elmélyítésére, és a statisztikai módszerek gyakorlására a hallgatók saját mérési eredményein. A laboratóriumok számítógép parkja lehetővé teszi a kiértékelési-statisztikai feladatok elvégzését és oktatóprogramok bemutatását.

Az intézet részt vesz a **posztgraduális (PhD) képzésben** a Semmelweis Egyetemen akkreditált „Elméleti Orvostudomány” és a „Gyógyszertudomány” iskolákon belül, ill. az ELTE TTK Biológiai Doktori Iskoláján belül akkreditált „Szerkezeti biokémia” program keretében.

Az egyetemen akkreditált **szakorvosképzésben és továbbképzésekben** az Intézet az ultrahang-diagnosztikai módszerekhez (Szemészet) és sugárbiológiai alkalmazásokhoz (Nukleáris Medicina) kapcsolódó biofizikai/fizikai ismeretek oktatásával vesz részt. Felügyeli a „Klinikai sugárfizikus” szakirányú képzést.

A Biofizika tárgy oktatásának vállalásával, diplomamunkák vezetésén és a doktori képzéseken keresztül az intézet kapcsolódik a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem „Egészségügyi mérnöki mesterszak (MSc)” néven meghirdetett képzéshez, valamint az ELTE TTK „Biofizika” **MSc képzés**hez. Az intézet a Pázmány Péter Katolikus Egyetemen közösen **Orvosi Biotechnológia MSc képzésben** a **Fehérjék és fehérjehálózatok** tantárgy felelőse és oktatója.

Az intézet **kutatási tevékenysége** a molekuláris és celluláris biofizika, a nanobiotechnológia, és a sugárbiophysika területeit érinti. Elsősorban olyan biológiai kérdések és problémák vizsgálata történik, amelyek hozzáférhetőek a modern fizikai és biofizikai eszköztár és egzakt gondolkodásmód számára: Milyen makromolekuláris mozgások fontosak a biomolekulák kölcsönhatásaiban? A fehérjék hogyan veszik fel térszerkezetüket és miért alakulhatnak ki köros szerkezeti állapotok? Milyen molekuláris kölcsönhatási mechanizmusok érvényesülnek fontos biológiai folyamatok, például enzimreakciók, genetikai hibajavító mechanizmusok, transzportfolyamatok és jelátviteli folyamatok során? Mekkora mechanikai erők ébrednek biomolekuláris kölcsönhatásokban? Biomolekuláris komplexek hogyan reagálnak ultrahangra és látható sugárzásra? Mik a celluláris és biomolekuláris rugalmasság alapjai? Építhető-e nanoskálájú gépezetek biomolekuláris rendszerekből?

A kutatásokat modern **műszerpark és módszertani paletta** segíti: lézergesztesű fluoreszcencia és foszforeszcencia spektroszkópia, emissziós élettartam és polarizáció-fok mérés, spektrométer (220–800 nm), dinamikus fényszórásmérő, titrációs mikrokálorimetria (ITC), Fourier-transzform infravörös spektrométer, ESR spektrométer, sejt- és molekuláris biológiai laboratóriumi háttér, atomerőmikroszkópok, lézercsipesz, in vitro motilitási próba, modern fluoreszcencia mikroszkópok (lézerpásztazó konfokális, multifoton, TIRF) nagyteljesítményű számítógépes munkaállomások molekulamodellézés és képanalízis számára. A modern kutatási célokat szolgálja a nemrégiben átadott Nanobiotechnológiai és In Vivo Képkalkító Központ.

SZAKMAI PROFILOK · Molekuláris biofizika · Számítógépes molekuláris dinamika szimuláció · UV-VIS sugárbiophysika · Nanobiotechnológia · Egyedi molekula mechanika · Izombiofizika · Nanomedicina.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Globinok oxigénkötésének alloszterikus regulációja · A humán foszfoglicerát-kináz foszforilációs szerkezeti feltételei · Metasztázissal összefüggő sejtmekanikai tényezők · Enzimek szerkezeti stabilitása · A Ca-jelátvitel fehérjekonformációs vonatkozásai · Nem ionizáló sugárzások (UV és VUV) hatása sejtekre, sejtkomponensekre; nukleoproteidokra, nukleinsavakra és sejtmembránra · UV és VUV sugárzások biológiai dozimetriája · Fotoszenzibilizáló vegyületek hatásmechanizmusa és mikrobiológiai alkalmazása · Sejtmembránra ható gyógyszerek hatásmechanizmusának vizsgálata · Fehérjék és komplexeik szerkezetének és funkcionális konformációváltozásainak számítógépes modellezése · Fehérjék és lipidmembránok kölcsönhatásának vizsgálata · Fehérje-misfolding és önszerveződő amiloid fibrillum szerkezetek biofizikája · DNS-hibajavító enzimek működési és regulációs mechanizmusai · RNS gombolyodás · Nukleoprotein rendszerek nanomechanikája · Víruskapszid architektúra és rugalmasság · A titin óriás izomfehérje mechanoérzékelési folyamatai · Aktomiozin kölcsönhatás mechanizmusai · Citoszkeletális és extracelluláris fehérjék nanomechanikája · Nanoelektronikai hálózatépítés biomolekulákból · Szinkronizált mechanikai és fluoreszcenciás mérések élő sejteken · Multimodális kontrasztanyagok fejlesztése in vivo képalkotás számára.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · DNS UV sugársérüléseinek vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel · UV sugárzás hatásainak vizsgálata humán-fibroblaszt sejteken ESR technikával · Vírusok inaktivációja fotokémiai reakciók felhasználásával · Liposzómák mint gyógyszer szállító rendszerek · Lipid-lipid, lipid-peptid kölcsönhatás vizsgálata biológiai és modellmembránokban ESR módszerekkel · A humán foszfoglicerát-kináz nukleotid- foszforilációs reakciójának szerkezeti feltételei és gyógyszerterápiai alkalmazása · Fehérjemutációk hatása a natív konformáció kialakulására; konformációtervezés · A metasztázisban szerepet játszó sejt felszíni mechanikai tulajdonságok vizsgálata · Számítógépes molekuláris dinamikai szimulációs vizsgálatok: humán foszfoglicerát-kináz foszforiláció, citokróm c és lipidmembrán kölcsönhatása, neuroglobin és citoglobin oxigénkötésének szerkezeti feltételei · A citoskeletális rendszer biofizikája · A titin óriás izomfehérje molekuláris mechanikája · Motorfehérjék vizsgálata in vitro motilitási próbával · DNS és kromatin mechanikai manipulálása lézercsípessel · Biomolekulák vizsgálata egyedi molekula módszerekkel (atomerőmikroszkóp, teljes belső visszaverődés fluoreszcencia, lézercsipesz) · A fehérjeterjedés és amiloid fibrillumok biofizikája · DNS hibajavításban szerepet játszó fehérje-komplexeik szerkezete, a javító funkció mechanizmusa és regulálása · Rekombináns fehérjefragmentumok nanobiotechnológiája · Kombinált atomerő- és evaneszcens mező fluoreszcencia mikroszkóp számítógépes vezérlése · Filamentáris biológiai molekulák rugalmassága · Helikázok és rekombinázoók molekuláris biofizikája · Az RNS gombolyodás mechanizmusai · Víruskapszid rugalmasság vizsgálata atomerőmikroszkóppal · In vivo képalkotás multifoton mikroszkópiával · Intelligens kontrasztanyagok fejlesztése in vivo SPECT/CT mérésekhez.

Élettani Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

✉ 1444 Budapest, Pf. 259.

☎ 266-9180 📠 266-6504

✉ titkarsag.elettan@med.semmelweis-univ.hu

http://elettan.eok.sote.hu

a telefonszámok a 459-1500 központi számon keresztül hívható mellékállomások

IGAZGATÓ	Dr. Hunyady László egyetemi tanár, az MTA levelező tagja	☎ 60400 ✉ hunyady.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Enyedi Péter az MTA doktora igazgatóhelyettes (gyakorlati oktatás vezetője) Dr. Ligeti Erzsébet az MTA levelező tagja igazgatóhelyettes (német oktatás vezetője)	☎ 60431 ✉ enyedi.peter@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60457 ✉ ligeti.erszebet@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fonyó Attila az MTA doktora Dr. Spät András az MTA rendes tagja	☎ 60455 ✉ fonyo.attila@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60427 ✉ spat.andras@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Geiszt Miklós PhD Dr. Hably Csilla PhD (tanulmányi felelős, magyar, német) Dr. Káldi Krisztina PhD Dr. Mócsai Attila PhD Dr. Tost Hilda PhD Dr. Várnai Péter az MTA doktora (angol oktatás vezetője)	☎ 60415 ✉ geiszt.miklos@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60456 ✉ hably.csilla@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60411 ✉ kaldi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60409 ✉ mocsai.attila@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60429 ✉ tost.hilda@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60439 ✉ varnai.peter@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Czirják Gábor PhD Dr. Jakus Zoltán PhD Dr. Petheő Gábor PhD Dr. Turu Gábor PhD	☎ 60433 ✉ czirjak.gabor@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60407 ✉ jakus.zoltan@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60436 ✉ petheo.gabor@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60449 ✉ turu.gabor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Enyedi Balázs PhD Dr. Gyombolai Pál Dr. Győri Dávid Sándor Dr. Lévy Magdolna PhD Dr. Lőrincz M. Ákos	☎ 60414 ✉ enyedi.balazs@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60433 ✉ gyombolai.pal@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60407 ✉ gyori.david@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60458 ✉ levy.magdolna@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60458 ✉ lorincz.akos@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Németh Tamás	☎ 60407 ✉ nemeth.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Péterfi Zalán	☎ 60414 ✉ peterfi.zalan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szanda Gergő PhD	☎ 60428 ✉ szanda.gergo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Dániel	☎ 60442 ✉ toth.daniel@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Balla András PhD (<i>tanulmányi felelős, angol</i>)	☎ 60450 ✉ balla.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Cserző Miklós PhD	☎ 60460 ✉ cserzo.miklos@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Donkó Ágnes PhD	☎ 60416 ✉ donko.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szekeres Mária PhD	☎ 60460 ✉ szekeres.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sirokmány Gábor PhD	☎ 60416 ✉ sirokmany.gabor@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Csepányi-Kömi Roland	☎ 60423 ✉ csepányi-komi.roland@med.semmelweis-univ.hu
	Gyöngyösi Norbert	☎ 60412 ✉ gyongyosi.norbert@med.semmelweis-univ.hu
	Futosi Krisztina	☎ 60407 ✉ futosi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Miklós	☎ 60407 ✉ kovacs.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Orient Anna	
	Dr. Szalai Bence	☎ 60433 ✉ szalai.bence@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tímár Csaba István	☎ 60458 ✉ timar.csaba@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Braun Gabriella	☎ 6030 ✉ braun.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csete Dániel	☎ 60408
	Ella Krisztina	☎ 60411 ✉ ella.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Erdélyi László Sándor	☎ 60443 ✉ erdelyi.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fülöp László	☎ 60428 ✉ fulop.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács István	☎ 60436 ✉ kovacs.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lázár Enikő	☎ 60414 ✉ lazar.eniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth József	☎ 60441 ✉ toth.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Zana Melinda	☎ 60416 ✉ zana.melinda@med.semmelweis-univ.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Bartha Jenő PhD ny. egyetemi docens	☎ 60422 ✉ bartha.jeno@med.semmelweis-univ.hu
ÓRAADÓ OKTATÓK	Dr. Nusser Zoltán tudományos tanácsadó, az MTA levelező tagja	☎ 60461 ✉ nusser@koki.hu
	Dr. Zelena Dóra kutató PhD	☎ 60461 ✉ zelena@koki.hu

A tanszék mint élettani és gyógyszer-tani (physiologia et materia medica) intézetet 1770-ben alapították, későbbiekben a gyógyszer-tan és a szövettan tanítását más intézetek vették át. Az Intézet 1874 és 2008 között a Puskin (rég-gebbi nevén Eszterházy) utcai épületben működött, majd 2008 októberében az átköltözött a Tűzoltó utcába, az új Elméleti Orvostudományi Központba.

Oktatási és kutatási tevékenysége e század közepéig a német egyetemek tradícióján alapult, majd a harmincas években egyre inkább a modern angol-amerikai vonulatnak megfelelő profilt vett fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Prandt Ádám Ignác 1770–1783, Rác Sámuel 1783–1806, Bene Ferenc 1806–1808, Lenhossék Mihály Ignác 1808–1819, Schordann Zsigmond 1820–1857, Margó Tivadar 1857–1858, Czermak János 1858–1860, Jendrassik Jenő 1860–1891, Klug Nándor 1891–1909, Udránszky László 1910–1914, Tangl Ferenc 1914–1917, Kőrösy Kornél 1917–1920, Farkas Géza 1920–1934, Beznák Aladár 1935–1945, Mansfeld Géza 1945–1950, Bálint Péter 1950–1981, Fonyó Attila 1981–1995, Spät András 1995–2005.)

A graduális oktatásban az Intézet előadásokat és gyakorlati képzést nyújt orvos- és fogorvos-tan-hallgatóknak, magyar, német és angol nyelven. Az „orvosi élettan” alaptantárgy mellett az Intézet 3 kötelezően választható kurzust tart II–VI. éves hallgatók részére. A posztgraduális képzés keretében az Intézet jegyzi a „Celluláris és molekuláris élettan” PhD programot. 1981 óta az Intézet tudományos profilja jelentős mértékben elmozdult a celluláris és molekuláris fiziológia felé. Jelentős kutatási területei: az endokrin és az idegsejtek jelátviteli mechanizmusai, a fagociták élettana és a mitokondriális iontranszportok. A kísérleti munkában kiterjedten alkalmaznak molekuláris biológiai és elektrofiziológiai módszereket. Az Intézet munkatársai rendszeresen publikálnak jelentős európai és amerikai folyóiratokban.

SAKMAI PROFILOK · Az orvosi élettan tantárgy oktatása az egyetem Általános Orvostudományi és Fogorvos-tudományi Karán, magyar és német nyelven · Részvétel a doktori képzésben a Celluláris és Molekuláris Élettani doktori programmal · Együttműködés a Magyar Tudományos Akadémiával (MTA-SE Molekuláris Élettani Kutatócsoport, Lendület Pályázati Kutatócsoport).

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az angiotenzin receptor-internalizáció mechanizmusának vizsgálata · A glomerulusosajti membránpotenciálját meghatározó K^+ -csatornák jellemzése, és szabályozásuk vizsgálata · A citoplazma Ca^{2+} -mitokondrium Ca^{2+} -mitokondrium NAD(P)H-szabadgyök rendszer fiziológiai működése · Párhuzamos jelátviteli folyamatok a neutrofil granulocyták működésének szabályozásában · GTPáz aktiváló fehérjék szabályozása · A csont-anyagcsere vizsgálata génhányos (knockout) egerek segítségével · Fagocita NADPH-oxidázhoz kapcsolt elektron és proton transzport biofizikájának és inaktiválódásának vizsgálata · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása · A napi ritmus sejt szintű szabályozásának molekuláris alapjai.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A citoplazma Ca^{2+} – mitokondrium Ca^{2+} – mitokondrium NAD(P)H rendszer fiziológiai működése · Az integrinek és az Fc-receptorok jelátvitelének vizsgálata génhányos (knockout) egerek segítségével · Molekuláris szintű folyamatok az oszteoklasztok működésében és a csontlebontásban · 2P-típusú háttér kálium-csatornák szerkezete, funkciója, szabályozása · GTP-áz aktiváló fehérjék szabályozása · Neutrofil granulocyták szerepe a baktériumok elpusztításában · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása · Szabadgyök-képzés szteroidtermelő sejtekben · Reaktív oxigéntermelő enzimek vizsgálata · Angiotenzin-II génexpresszóra kifejtett hatásainak élettani jelentősége · G-fehérjétől független mechanizmusok szerepe a 7TM receptorok jelátvitelében · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok oligomerizációjának élettani jelentősége · Az inozitol lipidek szerepe a sejt működés szabályozásában · A kapacitív kalcium beáramlás molekuláris mechanizmusának vizsgálata · Preniláció szerepe a G-fehérjék működésében · Az inozitol(1,4,5)-trifoszfát lokális hatásainak vizsgálata · Protoncsatornák és NADPH-oxidázok elektrofiziológiája, szabályozása és farmakológiája · A cirkadián ritmus szabályozásának molekuláris alapjai · Fagocita válaszreakciók napi ritmusának vizsgálata · Peroxidáz fehérjék működése · Az autoimmun gyulladási betegségek patomechanizmusának vizsgálata transzgenikus egerek segítségével · A cirkadián óra hatása immunsejtek működésére · A CB1 cannabinoid receptor működésének szabályozása.

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎ 210-4416, 210-2930/56270, 56271 ☎ 210-4412

✉ office@pharma.sote.hu; www.semmelweispharma.com

IGAZGATÓ	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár	☎ 210-4416; 210-4412; 56270; 56271 ✉ peter.ferdinandy@pharma.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gyires Klára	☎ 56477 ✉ gyirkla@pharma.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fürst Zsuzsanna Dr. Kecskeméti Valéria Dr. Knoll József Dr. Vizi E. Szilveszter	☎ 56122 ✉ furzsu@pharma.sote.hu ☎ 56265 ✉ kecsval@net.sote.hu ☎ 56275 ✉ knojz@net.sote.hu ☎ 56393; 56238 ✉ harslasz@net.sote.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Hársing László	✉ harslasz@net.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Pacher Pál Dr. Köles László <i>mb. FOK előadó, tanulmányi felelős</i> (ÁOK német), Dr. Miklya Ildikó Dr. Riba Pál <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar, FOK német) Dr. Timár Júlia <i>igazgatóhelyettes tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol) Dr. Zelles Tibor	✉ 56237, 56238 ✉ kollasz@net.sote.hu TDK-felelős ☎ 56275; 56248 ✉ mikild@net.sote.hu ☎ 56267 ✉ ribpal@net.sote.hu ☎ 56277 ✉ timjul@pharma.sote.hu ✉ zelles.tibor@net.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Al-Khrasani Mahmoud Dr. Kató Erzsébet Dr. Király Kornél Dr. Szebeni Andrea Dr. Zádori Zoltán	☎ 56333; 56330 ✉ mahmoud@pharma.sote.hu ☎ 56238 ✉ katerzs@net.sote.hu ☎ 56335 ✉ kirkor@net.sote.hu ☎ 56337 ✉ szeband@pharma.sote.hu ☎ 56256; 56392 ✉ zadzol@net.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Giricz Zoltán	☎ 65335 ✉ girzol@net.sote.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Varga Zoltán Dr. Gyarmati Zsuzsanna ny. egyetemi adjunktus <i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar-angol) Dr. Kalász Huba ny. tudományos tanácsadó Dr. Kerpel-Fronius Sándor ny. egyetemi tanár	✉ 56247 ✉ gyarzs@net.sote.hu ☎ 56258 ✉ kalhub@net.sote.hu ☎ 56272 ✉ kersan@net.sote.hu
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Sperlagh Beáta Lackó Erzsébet Pöstyényi Zita	☎ 56330 ✉ lacerzs@net.sote.hu ✉ poszit@net.sote.hu

PhD-HALLGATÓ

Dr. Szentirmay Apolka
Nazila Ram

✉ szenapo@net.sote.hu

✉ nazram@net.sote.hu

A Gyógyszertani Intézet az egyetem fennállása kezdetétől, már a nagyszombati fakultás idején része volt az orvosegyetemnek, a legtekintélyesebb intézetek közé tartozott. Kezdetben a gyógyszerint az élettan, később a patológia keretében oktatták. Az első önálló Gyógyszertani Intézetet Magyarországon 1872-ben alapították Pesten, nem sokkal azután, hogy más, külföldi egyetemeken is létrejöttek ilyen tanszékek. A Gyógyszertani Intézet neve 1999-ben változott meg a Farmakológia és Farmakoterápiás Intézet elnevezésre, ami utal az intézeti profil bővülésére. Az intézet korábbi igazgatói: Balogh Kálmán 1871–1888, Tóth Lajos 1889–1890, Bókai (Bókay) Árpád 1890–1919, Vámosy Zoltán 1919–1939, Issekutz Béla 1939–1962, Knoll József 1963–1993, Kelemen Károly 1993–1994, Fürst Zsuzsanna 1994–2004, Gyires Klára 2004–2011.

Az intézet tradicionálisan fontos szerepet játszik mind az orvos-, mind a fogorvostan-hallgatók teljes magyar és idegen nyelvű évfolyamának farmakológiai, klinikai farmakológiai, ill. toxikológiai oktatásában. Oktatóink részt vesznek a posztgraduális képzésben, mely részben a Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájának Gyógyszertudományok 2. programján (Experimentális és Klinikai Farmakológia) belül valósul meg, illetve a klinikai farmakológus szakorvosképzésben, és szakvizsgáztatásban.

Az intézetben folyó kutatások magukban foglalják a perifériás és központi idegrendszer, illetve a kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiáját. Kutatások folynak a kardio-metabolikus betegségek (diabétesz, hiperlipidémia, metabolikus szindróma) számos területén, a szívinfarktus elleni védelmet szolgáló kardioprotektív terápiák fejlesztésére, illetve az izskémiás szívbetegség hátterében álló rizikófaktorok farmako-biokémiájára és farmakogenomikájára fókuszálva. Vizsgálatok folynak a gasztrointesztinális rendszer működését integritását szabályozó receptorok (pl. opioid, alfa-2, imidazolin, cannabinoid, nociceptin/nocistatin) és mechanizmusok elemzésére, valamint a gasztrointesztinális motilitás, mukozális vérátáramlás és gyulladáshoz vezető folyamatokat befolyásoló faktorok analízisére. A perifériás idegrendszer betegségeinek és azok terápiájának kutatása kiterjed a specifikus gyógyszeres terápiát mindezideig nélkülöző szenzorineurális halláskárosodásokra. A központi idegrendszeri kutatások egyik fontos területe a fájdalomcsillapítás, és azon belül is az ebben résztvevő centrális és perifériás mechanizmusok feltárása. További kísérletek folynak a kísérletes depresszió és szorongás, neurodegeneratív megbetegedések mechanizmusának és gátolhatóságának tisztázására. Vizsgálat tárgya a kábítószer-abúzus lehetséges hatásmechanizmusainak és a gyógyszeres terápiájának új útjai. A fenti – elsősorban in vivo – központi idegrendszeri kísérletek mellett kutatások folynak az in vitro neurofarmakológia területén is. Kísérletek folynak az agy különböző régióiból nyert agysejtelekben a transzmitter (pl. noradrenalin, glutamát) felszabadulást befolyásoló vegyületek hatásának vizsgálatára. Különböző endogén és exogén vegyületek (neurosteroidok, cannabinoidok, opioidok) hatásának elemzése a központi idegrendszer ioncsatornáinak működésére patch clamp technika alkalmazásával történik. Az idegsejtkárosodások molekuláris mechanizmusainak funkcionális vizsgálatára szolgál az imaging módszer. Az autonóm idegrendszer transzmissziós folyamatainak tanulmányozására a különböző izolált szervi rendszereket alkalmazzák. Ezen rendszerekben elemzésre kerülnek az új típusú neuropeptid (endomorfín, nociceptin, kolecisztoxinin) receptorligandok, valamint egyéb (pl. opioid, alfa-2-adrenoceptor, imidazolin) receptorligandumok hatásai. Vizsgálatok folynak továbbá a gyulladás ill. gyulladáshoz fájdalom patomechanizmusának elemzésére, és az ezt gátló új hatásos és biztonságos vegyületek kifejlesztésére. Elválasztási technikai metodikákkal és gyógyszermetabolizmussal kapcsolatos kutatások is folynak a farmakokinetika területén.

SAKMAI PROFILOK Kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiája és biokémiája – szívinfarktus, szívelégtelenség, szívritmus szabályozás, hiperlipidémia, diabétesz, metabolikus szindróma; az apoptózis és az autofágia szerepének kutatása kardiovaszkuláris megbetegedésekben · A gasztrointesztinális nyálkahártya-vedelem, motilitás centrális és perifériás mechanizmusainak vizsgálata · Endogén, exogén opioidok kutatása. Fájdalomcsillapítás hatásmechanizmusának elemzése. Gyógyszerabúzus hatásmechanizmusa, terápiája · Viselkedésfarmakológia – antidepresszáns, antipszichotikus szerek hatásmechanizmusának, a centrális biogén amin rendszerek szerepének kutatása · Központi és perifériás idegrendszeri degeneratív betegségek patomechanizmusának, új kezelési lehetőségeinek kutatása · Szenzorineurális halláskárosodások – terápiás célpontok keresése · Inflammo-farmakológia · Gyógyszer-metabolizmus kutatás – elválasztástechnika szerepe új gyógyszerek kifejlesztésében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiája és farmakogenomikája · Opioid receptor-mediált hatások analízise · Gasztroprotektív mechanizmusok elemzése · Analgészia · In vitro neurofarmakológiai kutatások · Viselkedésfarmakológia · Hallás és halláskárosodások, gyógyszeres kezelési lehetőségek · Központi és perifériás idegrendszeri degeneratív betegségek, kezelési lehetőségeik · Gyógyszer-metabolizmus kutatások (TDK-felelős: Dr. Köles László, Dr. Giricz Zoltán.)

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet (további információk a www.semmelweispharma.com honlapon).

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
 ✉ 1445 Budapest, Pf. 370.
 ☎ 210-2929, Központ: 210-2930/mellék
 ☎ 303-6968

IGAZGATÓ	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár	☎ 56241, 210-2929 ✉ edit.buzas@gmail.com
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Csaba György ny. egyetemi tanár	☎ 210-2950 ✉ csagyor@dgci.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Falus András egyetemi tanár, MTA rendes tagja	☎ ✉ faland@dgci.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Darvas Zsuzsa	☎ 56326 ✉ darzs@dgci.sote.hu
	Dr. Dobozy Ottó	☎ 56236 ✉ dobotto@dgci.sote.hu
	Dr. Fülöp A. Kristóf <i>oktatási igazgatóhelyettes, intézeti tanulmányi felelős (magyar biológia, magyar-angol immunológia)</i> Dr. Kóhidai László	☎ 56253 ✉ fuland@dgci.sote.hu
	Dr. László Valéria <i>angol tanulmányi felelős (angol biológia)</i>	☎ 56251, 56232 ✉ kohlasz2@gmail.com
	Nyitrai Dr. Pap Erna <i>német tanulmányi felelős (német biológia, immunológia)</i>	☎ 56326 ✉ laszval@dgci.sote.hu
	Dr. Tóth Sára	☎ 56255 ✉ nyierna@dgci.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Holub Marianna	☎ 56244 ✉ totsar@dgci.sote.hu
	Dr. Láng Orsolya	☎ 56234 ✉ holmar@dgci.sote.hu
	Dr. Pósz Zoltán	☎ 56430 ✉ langorsi@gmail.com
	Dr. Wiener Zoltán (külföldön)	☎ 56435 ✉ poszol@dgci.sote.hu
	Dr. Nagy György	☎ 56432 ✉ wiezol@dgci.sote.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Szalai Csaba tudományos főmunkatárs	☎ 56432 ✉ gyorgyngy@dgci.sote.hu
	Dr. Pállinger Éva	☎ 56502 ✉ szalaics@gmail.com
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Tamási Viola	☎ 56242 ✉ paleva@dgci.sote.hu
	Dr. Szabó-Taylor Katalin Éva	☎ 56283 ✉ vtamasi@mac.com
		☎ 56432 ✉ katalin.szabotaylor@gmail.com
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Félné Semsei Ágnes	☎ 56502 ✉ semagi@dgci.sote.hu
	Dr. Szenté-Pásztói Mária	☎ 56431 ✉ pasztoi@dgci.sote.hu
	Simon Tünde	☎ 56429 ✉ tundesim@gmail.com

PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Aradi Borbála (külföldön)	✉ aradi.borbala@gmail.com
	Baricza Eszter	☎ 56245
		✉ bekyca@freemail.hu
	Dr. Békási Sándor	☎ 56245
		✉ bekasisanya@gmail.com
	Lautner-Csorba Orsolya	☎ 56202
		✉ cs.orsi@gmail.com
	Érsek Barbara	☎ 56429
		✉ ersekbar@gmail.com
	Dr. György Bence	☎ 56432
		✉ gyorgyben@gmail.com
	Hadadi Éva (külföldön)	✉ hadadivica@gmail.com
	Lajkó Eszter	☎ 56232
		✉ lajesz@dgci.sote.hu
	Láng Júlia	☎ 56232
	✉ zizou1013@gmail.com	
Misják Petra	☎ 56429	
	✉ petra.misjak@gmail.com	
Polgár Lívía	☎ 56253	
	✉ gorlicze@gmail.com	
Schermann Géza (külföldön)	✉ schermann.geza@gmail.com	
Szabó Géza Tamás	☎ 56283	
	✉ szabogtamas@gmail.com	
Virág Viktor	☎ 56502	
	✉ virag.viktor123@gmail.com	
ASSZISZTENSEK	Farkasné Hrubí Zsuzsa	☎ 56268
	Fekete Nóra	☎ 56242
	Heszné Fekete Antónia Rita	☎ 56227
	Kovács Miklósné	☎ 56107
		✉ scavok@freemail.hu
Pálóczy Krisztina	☎ 56107	
	✉ 604labor@gmail.com	
Orbán Andrea	☎ 56227	
Sándorné Vángor Mónika	☎ 56502	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Győri Virág	☎ 56254
		✉ virag.gyori@gmail.com
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Pálóczy Horváth Anna	☎ 56254
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Józsai Marianna Marietta	☎ 56254
INTÉZETI ADMINISZTRÁCIÓ	Ádám Adrienn	☎ 56231, 56241
		✉ adamadrienn78@gmail.com
	Mohosné Kotnyek Orsolya	☎ 56254
	Schlegl Ferencné	☎ 56235, 56253
		✉ schildi@dgci.sote.hu
ÁLLATGONDOZÓ	Oláh Szandra	
SEGÉDSZEMÉLYZET	Katonás Józsefné	
	Oláh Jánosné	
	Pintér Tiborné	

MICROARRAY KÖZPONTI LABORATÓRIUM

☎ 56243

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Ungvári Ildikó

✉ ungid@dgci.sote.hu

Biológiai Intézetként 1971-ben alapították, jelen nevét 1997-ben vette fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Prof. Dr. Csaba György 1971-1994, Prof. Dr. Falus András 1994-2012.) Általános orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók számára oktatja a „Genetika/Genomika” és az „Immunológia alapjai” c. tantárgyat magyar, angol és német nyelven. A Bioinformatika c. tárgy kötelezően választható.

1971-1994 között az intézet tudományos munkája során a hormonreceptorok filogenezisével és ontogenezisével foglalkoztak. 1994 júliusától az intézet tudományos profilja immunológiai és molekuláris genetikai, majd 2001-től genomikai irányokkal bővült. Korábban az egyik munkacsoport az interleukin-6 molekuláris hatásaival és az IL-6 receptorának szolubilis formájával foglalkozott. Egy másik munkacsoport a hisztamin osztódást szabályozó szerepét, valamint a hisztamin szintéziséért felelős hisztidin-dekarboxiláz (HDC) enzimet kezdte tanulmányozni tumorokban és normális szövetekben. HDC hiányos („HDC-ko”) egérmodell létrehozását követően lényeges kutatási irány volt a hízósejtek és a tumor (pl. melanoma) kölcsönhatása, valamint a hisztamin H4 receptor szerepének vizsgálata a dendritikus sejtek működésében. Jelenleg az egyik munkacsoport (vezető Dr. Buzás Edit, egyetemi tanár) extracelluláris vezikulák vizsgálatával, gliko- és rheumato-immunológiai kutatással foglalkozik. Egy másik munkacsoport (vezető: Dr. Szalai Csaba, tudományos tanácsadó) asthma-genomikai illetve farmakogenomikai kutatással foglalkozik. A harmadik nagyobb munkacsoport (vezető Dr. Kőhidai László, egyetemi docens) kemotaktikus hatású peptidok szerkezet-funkció összefüggéseit vizsgálja. Az MTA Lendület Fiatal Kutatói Programjának támogatásával 2012-től kutatócsoport alakult a szöveti rezidens T sejtek vizsgálatára Dr. Pócs Zoltán vezetésével. Az intézet citofluorimetriás módszerrel immunfenotipizálást végez, így részt vesz az egyetem onkohematológiai diagnosztikai munkájában. Az intézet területén működik a Semmelweis Egyetem illetve a Szentágotthai Tudásközpont a Microarray Központi Laboratóriuma is, melyek genomikai és génexpressziós tevékenységet végez. Az Intézet keretén belül működik a Genobys Bioinformatikai Kft. is, mely bioinformatikai szolgáltatásokat nyújt. További részletek a www.dgci.sote.hu honlapon olvashatók.

A kutatásban felhasznált módszerek a következők: molekuláris biológiai eljárások (PCR, RT-PCR), immunhisztokémia-konfokális mikroszkópia, expressziós microarray, SNP analízis, komparatív genom hibridizáció (CGH), autoradiográfia, enzimidokémia, extracelluláris vezikulák izolálása és vizsgálata, szövet- és sejtenyészés, kemotaxis vizsgálata, adherencia és migráció mérések impedanciometriával, áramlási citometria (FACS), rekombináns egereken (HDC, illetve H4R „knock-out”) végzett kutatások.

Az intézet oktatási és tudományos tevékenysége 5 tankönyvben, 60-nál több könyvfejezetben és mintegy 1400 közleményben került eddig publikálásra.

SZAKMAI PROFILOK · Extracelluláris vezikulák intercelluláris kommunikációs szerepe az immunválaszban és terhességben · Asthma genomika, Farmakogenomika · A hisztamin szerepe a sejtosztódásban és az immunválaszban · Szénhidrátmódosító enzimek szerepének vizsgálata az autoimmunításban, · A Tetrahymena jelátviteli folyamatai · Kemokinek szerepe az egyszéjtűeken, valamint eukarióta sejteken.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Mikrovezikulák vizsgálata; Asthagenomika; Bioinformatika; A hisztamin szerepe a sejtosztódásban és a tumor ellenes immunválaszban; A kemotaxis és annak jelentősége a kísérleti kutatásban és az orvosi gyakorlatban.

Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete

1083 Budapest, Tömő u. 25-29.

☎ 06/1/459-1483, ☎/☎ 06/1/459-1492

✉ titkarsag.molekularis_neurologia@med.semmelweis-univ.hu

honlap: <http://semmelweis-egyetem.hu/genomikai-medicina/>

INTÉZET VEZETŐ	Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár	
ADJUNKTUS	Dr. Varga Edina	☎ 51339 tanulmányi felelős
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Gál Anikó TDK felelős	☎ 51662
MOLEKULÁRIS BIOLÓGUS	Dr. Nyíró Gábor Kékesi Anna	☎ 51662 ☎ 51725
BIOBANK KOORDINÁTOR	Magyarósi Szilvia	☎ 06/20/440-7843
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Balicza Péter Dr. Inczedy-Farkas Gabriella Pentelényi Klára Reményi Viktória	
VEZETŐ ASSZISZTENS	Báthori Györgyi	☎ 51725
GAZDASÁGI VEZETŐ	Baksa Anita	☎ 51202
TITKÁRNŐ	Tóth Andrea	☎ 06/1/459-1483, 51729 ✉ toth.andrea@med.semmelweis-univ.hu
SZAKASSZISZTENS	Markó Marianna Strallendorf Metta Boldizsár Józsefné	☎ 51727 ☎ 51725 ☎ 51339
ASSZISZTENS	Sáry Mónika Hársfalvi Vivien	☎ 51727 ☎ 51725

A Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete (GRI) a legmodernebb technológiák segítségével diagnosztizálja azokat a betegségeket, melyek kialakulásában az egyes gének rendellenességei szerepet játszanak, illetve a humán genom bizonyos variációi ismeretében becsli a gyakori, komplex betegségek kialakulásának valószínűségét. A diagnosztikán túl az egyes betegségek gyógyításában alkalmazza a biotechnológia által nyújtott új terápiás lehetőségeket és genetikai tanácsadása segíti az egyes genetikai leletek értelmezését, a családtervezést, bizonyos betegségek és gyógyszer mellékhatások megelőzését.

Az örökletes betegségek közül azok, amelyek egyetlen gén hibájaként alakulnak ki döntően a ritka betegségek (prevalencia <1:2.000) közé tartoznak. Ennek köszönhetően intézetünk a ritka betegségek ellátására fókuszál. A ritka betegségek több mint 60%-a érinti a központi – és/vagy a perifériás idegrendszert illetve a vázizomzatot, így az intézetben ellátott betegek többsége neurológiai és pszichiátriai panaszokkal rendelkezik. Ezeket a betegeket Neurogenetikai Ambulanciánk várja, míg azokat a ritka betegségben szenvedőket, akiknek olyan sok szervrendszert érintő betegsége van, hogy kezelő orvosa nem tudja eldönteni, melyik szakrendelésre irányítsa, intézetünk Általános Ritka Betegség Ambulanciája várja a betegség okának kiderítésére. Az Általános Ritka Betegség Ambulancia orvosai igyekeznek a kezdeti vizsgálatokat követően a Semmelweis Egyetem Ritka Betegség Hálózatának tagjai közül a tünetek és laboreredmények alapján a leginkább kompetens szakma ritka betegség specialistájához továbbítani a beteget. A széleskörű átvizsgálást a kor színvonalának megfelelő minőségű neurofiziológiai, molekuláris genetikai, myopathológiai (izom-idegbiopszia feldolgozó) és sejtenyésző laboratóriumaink biztosítják. Molekuláris genetikai laboratóriumunk az egy gén által meghatározott betegségek diagnosztikája mellett, egyes gyógyszer mellékhatást megjósoló farmakogenetikai tesztek elvégzését is vállalja, valamint komplex betegségekben genetikai rizikóbecslést is kínál. Az intézet diagnosztikus munkáját a Semmelweis Egyetem modern képzőközpontjának központjának, az MR Kutató Központnak a munkatársai is segítik. A modern diagnosztika mellett intézetünk biztosítja gondozott betegek számára a legmodernebb kezelési eljárásokat, még abban az esetben is, ha off –label alkalmazás miatt az külön engedéllyel vagy egyedi méltányossággal érhető el az adott kezelés az országban. Azoknak a betegeknek, akik olyan ritka kórképpben szenvednek, hogy hazai diagnosztika nem áll rendelkezésükre, munkatársaink vállalják a külföldi di-

agnosztikai vizsgálatokhoz szükséges adminisztratív teendők bonyolítását, a DNS külföldi laboratóriumba juttatását és az eredmény értelmezését. Gyakori, komplex betegségben szenvedők számára a genetikai rizikótényezők feltárását követően egyes betegségek megelőzésére irányuló életvezetési tanácsokat ad és a betegség kialakulásának rizikóját becsli Predictios, Prevenció Ambulanciánk, mely tevékenysége nem OEP finanszírozott. Intézetünk szorosan együttműködik neurorehabilitációs szakemberekkel, pszichológusokkal, fizioterapeutákkal, így biztosítva a komprehenzív diagnosztika mellett a komprehenzív betegellátás és gondozás feltételeit is.

OKTATÁS A diagnosztikus és gyógyító tevékenység mellett intézetünk feladata az orvostanhallgatók számára a klinikai genetika/genomika, neurogenetika graduális oktatása, az orvosok és biológusok folyamatos továbbképzése, konferenciák szervezése.

KUTATÁSI TERÜLETEK Tudományos tevékenységünk központjában a neurodegeneratív betegségek (örökletes ataxiák, Huntigton kór, fiatalkori Alzheimer, Parkinson-kór, egyéb mozgászavarok, ALS, mitochondriális betegségek, örökletes neuropathiák, amyloidosis) és egyéb nem öröklődő ritka betegségek (mint pl. polymyositis, myasthenia gravis, autoimmun neuropathiák stb.) és a személyre szabott kezelési lehetőségek témakörei állnak. Kutatásaink során számos hazai és nemzetközi kollaboráció aktív tagja vagyunk. Kutatási infrastruktúráink közül legbűszkébbek neurológiai és pszichiátriai biobankunkra vagyunk, melyben kb. 6000 biológiai minta áll a tudomány szolgálatában. Intézetünk orvosai az alkalmazott kutatások mellett az új gyógyszerek fejlesztésében fontos klinikai vizsgálatokban is folyamatosan részt vesznek.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A fiatalkori Parkinson kór hátterében álló genetikai rendellenességek vizsgálata · Mitochondriális intergenomiális zavarok vizsgálata · Pharmacogenomikai vizsgálatok: valporát toxicitás és metformin indukálta laktacidózis, aminoglycosid indukálta sükettség pharmacogenomikai aspektusai · Örökletes neuropathiák genetikai hátterének vizsgálata.

SAKRENDELÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

Ritka Betegségek Ambulanciája – Dr. Molnár Mária Judit

Neurogenetikai Szakrendelés – Dr. Varga Edina

Predictios, Prevenció Ambulancia: Dr. Várkonyi Tibor

Neurofiziológiai Szakrendelés – Dr. Varga Edina

Myopathológiai Szakambulancia – Dr. Molnár Mária Judit

Molekuláris Genetikai Diagnosztika – Dr. Gál Anikó

DNS Szekvenáló Laboratórium – Dr. Nyíró Gábor

Sejtbiológiai Laboratórium: Dr. Gál Anikó

Biobank – Magyarósi Szilvia

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920 📠 215-3064

IGAZGATÓ	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár	☎ 459-1592, 53621, 53672 ✉ szel.agoston@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nagy György	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Halász Béla ny. egyetemi tanár Dr. Oláh Imre ny. egyetemi tanár Dr. Röhlich Pál ny. egyetemi tanár Dr. Vigh Béla ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. L. Kiss Anna igazgatóhelyettes, <i>tanulmányi felelős</i> (magyar és angol) Dr. Nemeskéri Ágnes	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csáki Ágnes Dr. Fejér Zsolt Dr. Kocsis Katalin Dr. Lukács Ákos Dr. Magyar Attila Dr. Molnár Judith Dr. Nagy Nándor	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Dávid Csaba Dr. Heinzlmann Andrea Dr. Herbert-Minkó Krisztina Dr. Oláh Márk Dr. Szabó Arnold	
CÍMNÉLKÜLI TANÁRSEGÉD	Dr. Katz Sándor Dr. Szuák András	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Németh Anna <i>tanulmányi felelős</i> (német) Dr. Kittner Zsuzsa ny. Dr. Köves Katalin ny. egyetemi tanár Dr. Wenger Tibor ny. egyetemi tanár	
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Kausz Mária ny. egyetemi docens Dr. Szeiffert Gábor	
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ PhD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Dr. Kiss József Dr. Balogh Petra, Dr. Szabó Klaudia, Fejszák Nóra, Bódi Ildikó	

Az intézetet 1875-ben Fejlődéstani Intézet néven alapították és 1878-tól II. Sz. Bonctani Intézet, majd 1931-től Bonctani, Szövet- és Fejlődéstani Tanszék néven működött. A tanszék az 1945/50-es tanévben II. Sz. Anatómiai Intézet néven szerepelt, majd 1950-től mint Szövet- és Fejlődéstani Intézet orvosi biológiát is oktatott. Az intézet korábbi igazgatói: Mihálikovics Géza 1875–1889, Thanhoffer Lajos 1890–1909, Tellyesniczky Kálmán 1909–1929, Lenhossék Mihály 1930–1932 (mb. igazgató), Huzella Tivadar 1932–1947, Kiss Ferenc (mb. igazgató) 1947–1949, Törő Imre 1950–1971, Halász Béla 1971–1995, Oláh Imre 1995–2003. Korábban az intézet keretei között alakult meg az MTA-KOKI Morfológiai Osztálya, valamint az Egyetem első Központi Elektronmikroszkópos Laboratóriuma. 1965 és 1975 között pszichológus hallgatók számára is folyt fejlődéstani oktatás. 1971-től az intézet neve – újabb oktatási profiljának megfelelően – II. Sz. Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetre változott, a biológia oktatására külön tanszék alakult.

Intézetünk mai nevét – Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet – 1996-ban a fejlődésbiológiai szemlélet hangsúlyozása érdekében kapta. Általános orvostudományi (általános orvos és egészségügyi informatikai menedzser szakon) és gyógyszerészeti hallgatók számára végzünk oktatást. Általános orvosok számára az anatómia, a szövettan és a fejlődéstani tárgyat négy féléven keresztül oktatjuk – magyar, német és angol nyelven is. A mikroszkópos anatómia előadásában a mai szintetikus anatómiai tárgyalási mód érvényesül, aminek anyagát a táj- és klinikai anatómia (pl. réteganatómia) egészíti ki. Hallgatóink közvetlen oktatói irányítás mellett végeznek tetemboncolási és mikroszkópos gyakorlatot. Gyógyszerészhallgatóknak egyféléves tantárgy keretében nyújtunk morfológiai ismereteket magyar és angol nyelven. „Klinikai anatómiai propedeutika” és „Fejlődésbiológia” címmel fakultációk (a kredit-

rendszerben kötelezően választható kurzus) is hallgatóink rendelkezésére állnak – ugyancsak magyar és angol nyelven.

A posztgraduális képzés keretében két doktori programban is részt vesz Intézetünk. A Doktori Iskola „Idegtudományok” c. programján belül neuroendokrinológiai témakörben folynak kurzusok, illetve számos választható téma áll a doktorandusz hallgatók rendelkezésre (gonadműködés, prolaktin- és oxytocinválasztás, gastrointestinalis peptidok, hypothalamo-hypophysealis rendszer ontogeneze). 1997-ben indult az „Embriológia, elméleti kísérletes és klinikai fejlődésbiológia” c. PhD-program, amely a lymphomyeloid és vérképző rendszer korai fejlődésével, a retina fejlődésével, a placodális elemek indukciós viszonyaival, az endo- és exocytosis sejtbiológiájával foglalkozik.

SAKMAI PROFILOK · Anatómia. Táj- és klinikai anatómia. Sejtbiológia. Szövettan. Embryológia. Idegtudomány.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Lymphomyeloid rendszer organogenesis. Embryonális őssejtek differenciálódása. Retinális és extraretinális fotoreceptorok morfológiája és differenciálódása. A membránkörforgás sejtbiológiája. Az idegrendszer és a neuroendokrin rendszer összeköttetései és kémiai neuroanatómiája. A reprodukciós folyamatok neuroendokrinológiája. A prolaktin szerepe a neuroendokrin szabályozásban. Endogén kannabinoidok és a neuroendokrin reguláció. Endocytosis/exocytosis.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Neuroendokrin szabályozó mechanizmusok vizsgálata patkányban. Ritmusos neuroendokrin működések vizsgálata patkányban. Caveolák szerepe hashártya mesothel sejteiben. Caveolin szerepe az ösztrogén és progeszteron hatásmechanizmusában. A gyulladás indukálta hám/mesenchyma átalakulás vizsgálata mesothel sejteken. A caveolák szerepe a TGF β jelátvitel folyamatában. Caveolin izoformák szerepe a fejlődő retinában. Patkány limboretinális rendszerének vizsgálata tracing technikákkal. A limboretinális rendszer eredő sejtjeinek kémiai karakterizálása patkányban. Hosszan tartó ösztrogén és progeszteron kezelés hatása a hypophysis mellső lebeny hormon termelésére. Emlős retinák összehasonlító immuncitokémiai vizsgálata. Organotipikus tenyésztési eljárások a fotoreceptorok fejlődésének vizsgálatában. Monoklonális antitestek előállítása és karakterizálásuk. Madarak Langerhans sejtjeinek vizsgálata. Adenohypophysis hormonok elválasztásának neuroendokrin. parakrin és autokrin szabályozása. A hypophysis denerváció és neurotoxinok hatása a közti-hátsó lebeny idegelemeire (dopaminerg, vasopressinerg és oxytocinerg terminálisokra). A salsolinol szerepe a hypophysis prolaktin-elválasztásában. A molekuláris felismerés új elmélete: receptor-agonisták és -antagonisták tervezése a receptor ligandkötő helyének komplementer DNS-e alapján. Az agyalapi mirigy elülső lebeny prolaktin-elválasztásának sejt-szintű és molekuláris vizsgálata. Új intracelluláris jelátvivő rendszer(ek) szerepe a hypophysis prolaktin elválasztásának dopaminerg szabályozásában fiziológias és patológias körülmények között. Különböző szimpatikus beidegzés alatt álló szervek (pl. máj, lép, nyálmirigy stb) norepinephrin és dopamin metabolizmusának vizsgálata. A salsolinol hatásmechanizmusának vizsgálata. A stressz okozta hypophysealis hormon változások vizsgálata patkányban. A nyirokcszervek fejlődésbiológiája (lép, thymus, bursa Fabricii, tonsilla). Hemopoietikus őssejtek differenciálódása a központi és perifériás idegrendszerben. Extracelluláris matrix specifikus monoklonális ellenanyagok karakterizálása. Máj lto sejtek karakterizálása és fejlődése. Plexus hypogastricus fejlődése humán embrióban. Prolifерáció és apoptózis szerepe a nyirokcszervek embryonális fejlődése során. A szív koszorúserek klinikai anatómiája. Koszorúserek rendellenes eredése. elágazódása (korróziós szívpreparátumok). A szív vénás rendszerének klinikai anatómiája (korróziós szívpreparátumok). Az ischemiás szívbetegség klinikai anatómiai vizsgálata korróziós szívpreparátumokon. Az epéüt szerkezeti variációk jelentősége a májsebészetben, parciális májátültetésben. A máj sebészeti anatómiája (máj szegmentek). A női test szeletanatómiája – a testszeletek computer tomográfias feldolgozása. Speciális konzerválási eljárások az anatómia és patológia oktatásában. A vese sebészeti anatómiája. Retinális mozaik. Retinális fotoreceptorok fejlődése és differenciálódása. Növekedési faktorok expressziójának és hatásának vizsgálata fejlődő retinában. A jóga orvosi alkalmazása. A circumventriculáris és liquoroktans neuronrendszer összehasonlító citológiai vizsgálata emberben és különböző differenciáltságú gerincesekben.

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

1091 Budapest, IX. Úllői út 93.

☎ 215-7300 📠 216-2676

IGAZGATÓ	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Sótonyi Péter
EGYETEMI DOCENS	Dr. Törő Klára med. habil. (TDK felelős)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dósa Ágnes Ágnes (intézetvezető-helyettes, orvos-jogász) Dr. Lászik András
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Danics Krisztina Dr. Horváth György Dr. Magyar Lóránt (magyar hallgatók tanulmányi felelőse)
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Felszeghy Endre
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Hubay Márta (külföldi hallgatók tanulmányi felelőse)
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Fehér Szilvia
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Lajos Szilvia Dr. Csonka Renáta
BIOLÓGUS	Bedi Katalin
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Róna Kálmán egyetemi magántanár
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Klausz Gabriella
SZAKORVOS	Dr. Berecz András Dr. Dombai Gyula Dr. Juhász Tamás

AZ ORSZÁGOS IGAZSÁGÜGYI ORVOSTANI INTÉZET MUNKATÁRSAI

IGAZGATÓ	Dr. Sótonyi Péter	☎ 53513 📧 sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Varga Tibor egyetemi tanár Dr. Dunay György tudományos munkatárs Dr. Juhász Ferenc tudományos munkatárs	☎ 53513 ☎ 53541; 06-20-663-2966 📧 dunay.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu ☎ 53513
ADMINISZTRÁTOR	Nagy Árpádné	☎ 54513; 06-20-663-2965 📧 sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Kelemen Lászlóné	☎ 53403 📧 kelemen.laszlone@med.semmelweis-univ.hu

NEUROPAOLÓGIAI ÉS PRIONBETEGSÉGEK REFERENCIA KÖZPONT

Dr. Kovács Gábor Géza szakorvos

AZ INTÉZET OKTATÓI TEVÉKENYSÉGÉBEN RÉSZT VEVŐ KÜLSŐ OKTATÓK

Dr. Baraczka Krisztina főorvos, ideg-elmegyógyász, igazságügyi szakértő
 Dr. Busch Béla egyetemi docens, tanszékvezető
 ELTE Jogtudományi Kar, Büntetőjogi Tanszék
 Dr. Farkas Antónia megyei bíró
 Fővárosi Bíróság Polgári Kollégium
 Dr. Gresz Miklós orvos-közgazdász, vezető főtanácsos

Dr. Petőfi Attila vezérőrnagy, ORFK bűnügyi főigazgató
 Dr. Székely Ildikó főosztályvezető helyettes,
 Országos Rehabilitációs és Szociális Szakértői Int.
 Dr. Szabados György igazgató, igazságügyi orvosszakértő
 ISZKI Budapesti Orvosszakértői Intézet

A medicina forensis (törvényszéki orvostan), mai nevén igazságügyi orvostan több mint 200 éves egyetemi múltra visszatekintő tudomány. A Helytartó Tanács 1793. november 22-i rendelete kimondta: a medicina forensis és a politica medica (orvosi közigazgatás) a pesti egyetemen önálló tanszéken, szigorlati tárgyként oktassék. 1872-től mint önálló törvényszéki orvostani tárgy szerepel a curriculumban.

Az Igazságügyi Orvostani Intézet jogelődje a Törvényszéki Orvostani Intézet, mely 1886-ban kezdte meg működését. 1953 októberében a Törvényszéki Orvostani Intézet nevével Igazságügyi Orvostani Intézetre változtatták, mivel a „törvényszék” elnevezés a bíróságok elnevezésében megszűnt, illetve megváltozott. Az elődök jól működő, Európa-hírű és rangú, számos itthon és külföldön elismert szakemberrel rendelkező intézetet hoztak létre. (Az intézet korábbi igazgatói: Schönbauer József 1789–1793, Schraud Ferenc 1793–1802, Rác Sámuel 1802–1803, Bene Ferenc 1805–1816, Böhm Károly 1816–1841, ifj. Bene Ferenc 1841–1845, Rupp János 1845–1881, Belky János 1881–1882, Ajtai K. Sándor 1883–1915, Kenyeres Balázs 1915–1935, Orsós Ferenc 1935–1945, Baló József 1945–1946, Incze Gyula 1946–1955, Haranghy László 1955–1958, Ökrös Sándor 1958–1969, Somogyi Endre 1969–1992, Sótónyi Péter 1992–2003, Keller Éva 2003-tól.)

Az intézet két félévben oktatja az ÁOK V. éves magyar, angol, német és egy félévben a FOK V. éves magyar, német és angol nyelven tanuló hallgatóit. Az intézet oktatói részt vesznek az ELTE Állam- és Jogtudományi Karának és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog- és Államtudományi Karának, valamint a Rendőrtisztis Főiskola oktatásában is. Az intézet a szakorvosképzés bázisa, továbbá az intézmény fontos feladata a szakorvos-továbbképzés is.

Az intézet diplomás tagja rendszeres orvosszakértői tevékenységet végeznek hatósági kirendelésre. Az intézet munkájának fontos része a rendkívüli halálesetek boncolása és véleményezése (1,5 ezer/év) valamint, az élő személy vizsgálatok alapján történő szakértői vélemények előterjesztése (7-7,5 ezer/év). Az intézetben szerológiai, DNS, toxikológiai, morfológiai, genetikai, antropológiai és elektronmikroszkópos laboratóriumok működnek. A boncolást kiegészítő laboratóriumi vizsgálatok jelentős része az intézetben történik. A szerológiai, DNS és humángenetikai laboratórium kiemelt feladata a kriminalisztikai vizsgálatok mellett a származásmegállapítási ügyekben (1200/év) orvosszakértői vélemény adása.

Az elmúlt évtizedben az intézet jelentős külföldi kapcsolatokat épített ki és számos területen végez nemzetközi tudományos együttműködést. A tudományos kutatás különböző pályázati támogatásból (OTKA, MTA, ETK, FKFP, NIH) történik. Kiemelt kutatás a cardiopathologia, kábítószeres halálozás, humángenetika, forenzikus pszichiátria és toxikológia területén történik. Jelentős helyet foglal el a rendkívüli halál, az orvosi felelősség és az orvosi tevékenység során bekövetkezett egészségkárosodás és halál orvosszakértői és egészségügyi jogi elemzése, az öngyilkosság-kutatás.

Az intézet a hatósági megkereséseken túlmenően a klinikai toxikológia, a klinikai genetika, az élő személy vonatkozásában kezdeményezett bármilyen igazságügyi orvosszakértői véleményezés és biopsziás szívzominták diagnosztikus vizsgálata területein, más intézmények, ill. magánszemélyek megkeresésére is vállal szakértői véleményezést, ill. részt vesz az OEP által finanszírozott egészségügyi tevékenységben (kórboncolás, klinikai toxikológiai, klinikai genetika, szívizom-biopszia diagnosztika).

Intézetünkkel megegyező épületében működik az Országos Igazságügyi Orvostani Intézet (igazgatója Prof. Dr. Sótónyi Péter). Az országos intézet figyelemmel kíséri az orvosszakértők munkáját, elemzi a vonatkozó szakértői jogszabályok hatályosulását, felméréseket végez, koordinálja a szakterület tudományos életét, illetve az egyetemi hallgatók oktatásában is részt vesz.

2008 áprilisa óta Intézetünk épülete ad otthont a Neuropathológiai és Prionbetegség Referencia Központ számára, (vezetője Dr. Kovács Gábor) mely hazánkban egyedülként végzi a kétfázisú paraneoplasztikus antitest kimutatási vizsgálatokat, az elhunytak idegrendszerének szövettani diagnosztikai és tudományos célú vizsgálatát. Az intézmény részt vesz a graduális és postgraduális oktatásban is.

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR - A Tudományos Diákkörben az igazságügyi orvostan iránt érdeklődő hallgatókat szívesen látják. A hallgatók a Diákkörbe lezárt II. év után jelentkezhetnek, jó átlagú tanulmányi eredménnyel. A felvételtől az Intézeti Tanács dönt. A kérelmeket dr. Törő Klára egyetemi docenshez, az intézet TDK felelőséhez kell eljuttatni. A TDK hallgatók részt vehetnek az intézet szakmai továbbképző előadásain. A TDK foglalkozásokkal, ill. témákkal kapcsolatos tudnivalók szeptember hó folyamán kerülnek kifüggesztésre az intézet hirdetőtábláján. Az elmúlt években hallgatóink szép eredményekkel vettek részt a budapesti országos és nemzetközi TDK konferenciákon.

A REKTORI PÁLYÁZATOK · *Témaköre szorosan kapcsolódik az intézetben folyó kutatási tematikákhoz. Ezek az alábbiak: Hirtelen szívhalál · Csecsemőkori hirtelen halál (SIDS) · Genetikai vizsgálatok a származás-megállapításban · DNS vizsgálatok az igazságügyi orvostan gyakorlatában · Az ingerületképző és -vezető rendszer elváltozásai a hirtelen szívhalálban · Hibák és tévedések az orvosi gyakorlatban · A személyazonosítás lehetőségei · Toxikológiai vizsgálatok szerepe a kábítószer okozta halálozások orvosszakértői értékelésében · Gyermekbántalmazás az orvosszakértői gyakorlatban · Drogkarrier orvosszakértői szemmel · Biztosítás orvostan jelen – jövő · Legális és illegális drogok szerepe a közlekedési balesetekben · A kutyaharapások igazságügyi orvosszakértői jelentősége · Gyermekek és serdülőkorú erőszakos halálozások szakértői megítélése · Közlekedési balesetek igazságügyi orvosszakértői szempontjai · Sérülések, balesetek orvosszakértői véleményezése · Felnőttkori erőszakos és váratlan halálozások szakértői differenciálása · Abúzus szerek igazságügyi toxikológiai vizsgálata · Immunszuppresszánsok terápiás gyógyszer-szint monitorozása.*

Az **ELTE JOGHALLGATÓI RÉSZÉRE** igazságügyi pszichiátriai és igazságügyi orvostan tárgyköréből – a Vascularis Neurológiai Tanszékkal közösen – az első félévben, a **PÁZMÁNY PÉTER TUDOMÁNYEGYETEM JOG- ÉS ÁLLAMTUDOMÁNYI KAR HALLGATÓI** részére igazságügyi orvostan tárgyköréből a második félévben speciálkollégium meghirdetésére kerül sor.

Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 459-1480, 459-1500/56569 ☎ 459-1500/56574

✉ mutettan@gmail.com

IGAZGATÓ	Dr. Wéber György egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Sándor József szaktanácsadó
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ferencz Andrea <i>tanulmányi felelős</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Szabó Györgyi
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Czóbel Miklós Dr. Csukás Domokos
TITKÁRNÓ	Juhász Kálmánné ☎ jkati@rekhiv.sote.hu

Közel ötven év után, 2011-ben ismét megkezdte működését egyetemünkön a műtéttani intézet. Oktatási tevékenységünk célja, a hallgatónak jelezni, hogy kezűgyessége a manuális, vagy inkább az elméleti munka végzésére predestinálja. Az oktatási struktúra is a gyakorlati képzést támogatja: az elméleti ismeretanyagot heti egy előadáson foglaljuk össze és a hangsúlyt a hallgatók manuális készségfelmérésére helyezzük. A műtői viselkedés és az alapvető orvosi beavatkozások bemutatása mellett, számot kell adni műszerismeretről, azok használatáról, és a laparoszkópos feltárási alapműveleteinek elsajátításáról. A kivitelezés minősége, ideje és a hibák száma egyértelműen meghatározható, s ezáltal, moduljaink lehetőséget biztosítanak a hallgatók manuális készségének objektív felmérésére illetve fejlesztésére. A hallgató önmaga is megéli, a társaihoz is viszonyított manuális készségének szintjét és ez döntően meghatározhatja további szakmai fejlődése irányát.

A „Műtéttani alapismeretek”, magyar, angol és német nyelven oktatott, kötelező tárgyat, a manuális szakmák iránt érdeklődő hallgatóknak meghirdetett kötelező és szabadon választható kurzusok egészítik ki. A posztgraduális oktatás keretében, a manuális szakmák rezidenseinek, a szakorvossá váláshoz nélkülözhetetlen elméleti és gyakorlati ismereteket összefoglaló, kötelező, három hetes „Manuális készségfejlesztés” tanfolyamot szervezünk. A már szakvizsgával rendelkező orvosok sebészeti tudásának és készségének fejlesztése érdekében akkreditált, kreditpontos kurzusokat hirdetünk varróanyagok és sebegyítés, alap- és emeltszintű laparoszkópos valamint mikrosebészeti ill. minimál invazív sebészet tárgykörben.

Aktívan részt kívánunk venni az állatorvostan hallgatók sebészeti oktatásában, valamint a hazai és külföldi állatorvosok továbbképzésében is (sebellátás, varrás, laparoszkópia stb).

KUTATÁS · A műtéttani intézet speciális infrastruktúrája, és a klinikai szakmákkal való szoros együttműködése miatt – sajátos helyzetben – a klinikai és alap kutatás között végzi tudományos tevékenységét. E helyzet lehetőséget nyújt arra, hogy a betegágy mellett felvetődő kérdések, az in vitro, majd az in vivo végül pedig a klinikai kutatás módszereivel vizsgálva valódi, a gyógyításban felhasználható válaszok formájában jussanak vissza a beteg ágya mellé. Az intézet kiváló bázisa a manuális szakmák mindennapi művelése során felmerülő problémák kutatásának, a sebészeti beavatkozásokhoz szükséges eszközpark kifejlesztésének, illetve a már kifejlesztett eszközök és módszerek pre-klinikai vizsgálatának. Célunk az újabb sebészeti módszerek és eszközök bevezetését szolgáló, alkalmazott kutatás valamint az állatkísérletes modellre épülő, sebészeti patológiás kórképekkel kapcsolatos kutatások végzése. Kiemelten foglalkozunk a laparoszkópos műtétek elvi és technikai részleteivel, a pneumoperitoneum fiziológiai következményeivel és az egy nyíláson át, az ún. single port módszerrel. A természetes testnyílásokon keresztül végezhető hasi műtét (NOTES), a heg nélküli sebészet új dimenzióját jelenti. Hazánkban elsőként végzett állatműtéteink számos elvi és technikai kérdést vetnek fel, melyek vizsgálata ugyancsak a prioritások közé tartozik. Biomechanikai kutatásaink, az implantátumok beépülését és biológiai viselkedését vizsgálják.

Az Intézet saját tudományos programjának végrehajtása mellett, befogadója kíván lenni minden olyan, a gyógyítás során felmerülő ötletnek, amelynek megvalósítása igényli az intézet szellemi vagy infrastrukturális lehetőségeit. Ilyen módon egy fajta tudományos inkubátorház szerepét kívánja betölteni a kutatómunka iránt érdeklődő klinikusok számára hazánkban és külföldön egyaránt.

A kialakulóban lévő humán és állatorvosi kutatók közös munkacsoportja európai szinten is egyedülálló és a tervezett közös oktatási-kutatási projektek kivételes eredményeket sejtetnek.

Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.

Levélcím: 1446 Budapest, Pf. 448

☎ 210-0306, 459-1500/60300, 06-20-666-0300 📠 334-3162

✉ humanelettan@med.semmelweis-univ.hu

weboldal: <http://humanelettan.usn.hu><http://www.humanphysiology.usn.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Benyó Zoltán , egyetemi tanár	
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kollai Márk <i>igazgatóhelyettes</i>	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Monos Emil	☎ 60315
EGYETEMI DOCENS	Dr. Eke András	☎ 60318
	Dr. Ivanics Tamás	☎ 60308
	<i>tanulmányi felelős (magyar, angol)</i>	
	Dr. Nádasy György L.	☎ 60317
ADJUNKTUS	Dr. Horváth Béla András	☎ 60336
	Dr. Kiss Levente	☎ 60335
	Dr. Miklós Zsuzsanna	☎ 60311
	<i>gyakorlati oktatási felelős</i>	
	Dr. Zsembery Ákos	☎ 60339
	<i>tanulmányi felelős (német)</i>	
TANÁRSEGÉD	Dr. Dankó Tamás	☎ 60340
	Dr. Horváth Eszter Mária	☎ 60322
	Dr. Horváth Tamás	☎ 60330
	Dr. Pintér Alexandra	☎ 60330
	Dr. Portörő István	☎ 60310
	Dr. Ruisanchez Éva	☎ 60336
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Ikrényi Károlyné ny. adjunktus	☎ 60350
	Dr. Sándor Péter ny. egyetemi tanár	☎ 60309
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Lacza Zsombor	☎ 60312
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Benkő Rita	☎ 60319
	Dr. Faragó Bernadett	☎ 60337
	Váczi Gabriella	☎ 60338
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Benkő Zsolt	☎ 60342
	Dr. Cseh Domonkos	☎ 60334
	Dr. Horváthy Dénes	☎ 60338
	Dr. Iring András	☎ 60336
	Dr. Monori-Kiss Anna	☎ 60316
	Dr. Mukli Péter	☎ 60310
	Dr. Nagy Zoltán	☎ 60310
	Trencsényiné Balázs Bernadett Éva	☎ 60340
GAZDASÁGI VEZETŐ	Hegedűs Judit	☎ 60092
TITKÁRNŐ	Balog Ibolya	☎ 60300, 06-20-663-2265
TECHNIKUS	Németh Gyula	☎ 60349
VEGYÉSZ	Hornyák István	☎ 60326

Az intézetet 1959-ben alapították. Magját az a fiatal kutatókból álló munkacsoport alkotta, amely eredetileg az Élettani Intézetben Kovács Arisztid vezetésével dolgozott. Az intézet kezdetben kettős feladatkört látott el, amely önálló keringéstudományi és kóreltani kutatások végzését, valamint a műtéti klinikák kutatómunkáiban való részvételt jelentette. Ezen fő feladatok mellé 1972-től egy további társult: a magyar, és később az angol nyelvű élettanoktatás az Általános Orvostudományi Kar másodéves hallgatói, illetve 2001-től a Gyógyszerésztudományi Kar harmadéves hall-

gatói számára. (Az intézet korábbi igazgatói: Kovách Arisztid 1959–1990, Monos Emil 1990–2000, Kollai Márk 2000–2009, mb. igazgató Ligeti Erzsébet 2009–2010.)

GRADUÁLIS OKTATÁS · Intézetünk oktatási tevékenységének középpontjában a másodéves általános orvostan- és a harmadéves gyógyszerészhallgatók magyar és angol nyelven történő élettanoktatása áll.

Elméleti oktatási programunkban a celluláris, szöveti, szervi szinteken át a szervezet egészének komplex működését bemutatva tárgyaljuk a humán élettani mechanizmusokat, az egyes szerveződési szinteken zajló folyamatok közötti kapcsolatokat, azok szabályozását. Hallgatóinkat így felkészítjük az élő szervezet komplex élettani működésében való tájékozódásra, mely biztos alapot nyújt a kurrikulumban később elsajátítandó kóros mechanizmusok megértésére. Az előadások digitalizált demonstrációs anyaga letölthető az intézet honlapjáról.

Gyakorlati oktatási programunkat humán élettani kísérleti laboratóriumokban, kiscsoportokban végezzük. A gyakorlatok során a fő hangsúlyt a klinikumban is használt humán mérésekre helyezzük. Korszerű, non-invazív, komputertizált mérőeszközökkel vizsgálhatóvá tettük pl. az emberi vérnyomás-szabályozást, a vérkeringési, légzési, ideg- és izomrendszer egyes mechanizmusait, azok fizikai terhelés során bekövetkező változásait, a látáskoordinációt stb. Ezek a gyakorlatok kiegészülnek különböző élettani folyamatok állatkísérletes vizsgálatával és számítógépes szimulációjával. Hallgatóink közül a legkiválóbbak csatlakoznak intézetünk tudományos diákköréhez.

POSZTGRADUÁLIS OKTATÁS · A intézetünkben folyó posztgraduális képzés *„A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai”* című akkreditált program keretében folyik. Ösztöndíjas PhD-hallgatóink évek óta legeredményesebb tudományos diákköröseink közül kerülnek ki. PhD-hallgatóink rendszeres intézeti munkabeszámolókon mutatják be a kutatási témájukban elért eredményeiket.

KUTATÁS · Kutatási témáink a szisztémás és szöveti vérkeringési rendszer normális és kóros körülmények közötti kísérletes vizsgálatára irányulnak. Egyaránt alkalmazunk teljes állat-, szöveti, celluláris és szubcelluláris kísérletes modelleket, valamint non-invazív módszereket alkalmazó humán kísérleteket is, pl. az érfalrugalmasság vagy az agyi oxigenáció és hemodinamika vizsgálatára. Kutatóprogramjaink kilenc munkacsoportban folynak: Elektrofiziológiai és fluorescens laboratórium (Dr. Zsembery Ákos), Érfalfiziológiai laboratórium (Dr. Nádasy György, Dr. Monos Emil), Humán kardiovaszkuláris laboratórium (Dr. Kollai Márk), Mikrocirkulációs és fraktálettani laboratórium (Dr. Eke András), Molekuláris vérkeringés-élettani laboratórium (Dr. Benyó Zoltán), Szabadgyök laboratórium (Dr. Horváth Eszter Mária), Szívélettani laboratórium (Dr. Ivanics Tamás), Szívizom-regeneráció laboratórium (Dr. Kiss Levente), Szövetépítő laboratórium (Dr. Lacza Zsombor). Legjobb graduális hallgatóink az intézeti tudományos diákkör keretében bekapcsolódhatnak ezekbe a kutatásokba. Az intézet ennek megfelelően évente 30–35 kutatási témát hirdet meg a számukra. Intézetünk kutatói eszköztára és metodikai bázisa korszerű. A kutatások anyagi hátterét számos hazai, EU és USA pályázati támogatás biztosítja.

Kórélettani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎/📠 210-4409, 210-0100, 210-2956,

✉ korelettan@net.sote.hu

TITKÁRSÁG:

VEZETŐ	Lipták Judit
TITKÁRNŐ	Balog Marianna
SZÁMÍTÁSTECHNIKUS	Kránicz Erik

IGAZGATÓ	Dr. Rosivall László , MTA doktora, egyetemi tanár, Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola vezető, Nemzetközi Nephrológiai Iskola igazgató, Nemzetközi Nephrológiai Kutató és Képző Központ vezető, Nanomedicina Kutató és Oktató Központ oktatási vezető Nephrologia I.-II. c. kötelezően választható tantárgy vezető,
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Molnár Miklós MSc. Chem, PhD, egyetemi docens tanulmányi felelős (<i>Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika c. tárgy angol, magyar, német, ÁOK III., Klinikai kórélettan ÁOK IV-V., Élettan-Kórélettan EKK II.</i>), tantárgy vezető (<i>Klinikai kórélettan c. kötelezően választható ÁOK IV-V.</i>)
EGYETEMI TANÁR	Dr. Koller Ákos, MTA doktora (részállásban) Dr. Szollár Lajos, MTA doktora
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hamar Péter, MTA doktora, med. habil., <i>tanulmányi felelős helyettes (Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika c. tárgy német, ÁOK III.)</i> Dr. Mucsi István, PhD (részállásban)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kókény Gábor, PhD, TDK-felelős, NET Központi GMO Állatház h. vezető Dr. Kriston Tünde <i>tanulmányi felelős helyettes (Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika c. tárgy magyar, ÁOK III.)</i> Dr. Mózes Miklós, PhD, NET Központi GMO Állatház megbízott vezető
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Buday Anna tanulmányi felelős (<i>Orvostudomány-Élettan-Kórélettan, Egészségügyi ügyvitelszervező szak, EKK, I.</i>) Dr. Molnár Miklós Zsolt Dr. Papp Enikő (részállásban)
INTÉZETI MÉRNÖK	Dr. Tornóci László MSc. Math., <i>tanulmányi felelős (Orvostudományi kutatás és biomémóki gyakorlat, Kórélettan c. tárgyak, Biológus-mémók szakképzés BME VIII-IX., Kórélettan, ELTE -TIK Biológus mesterszak)</i> , rendszergazda, on-line oktatási rendszer felelős
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Szebeni János, MTA doktora (részállásban) Dr. Szénási Gábor, kandidátus
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kovácsné Rischák Katalin, MSc. Chem. Dr. Sebe Attila, PhD Dr. Sipos Arnold, PhD
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Fang Lilla, Németh Adrienn, Dr. Szalay Csaba, Szoleczky Petra
KÜLFÖLDI PHD-HALLGATÓ	Dr. S.M. Reza Ghaffari
GAZDASÁGI VEZETŐ	Czakó Éva
INTÉZETI VEZETŐ ASSZISZTENS	Godó Mária, szakasszisztens
SZAKASSZISZTENS	Szabados Péterné Zerginé Varga Julianna ☎ 56167 (angol, német oktatási asszisztens)
OKTATÁSI ASSZISZTENS	Zolnai Viktória ☎ 56180

MTA-SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEPHROLOGIAI KUTATÓCSOPORT

	Dr. Rosivall László
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Vörös Zsuzsanna

NEMZETKÖZI NEPHROLOGIAI KUTATÓ ÉS KÉPZŐ KÖZPONT

VEZETŐ	Dr. Rosivall László
MUNKATÁRSOK	Bodor Csaba, sejtbiológia Dr. Hamar Péter, genetika, állatkísérletek Dr. Kökény Gábor, immunhisztokémia Dr. Masszi András, sejtbiológia Dr. Molnár Miklós, biokémia Dr. Molnár Miklós Zsolt, epidemiológia Dr. Mózes Miklós, kísérleti állatmodellek Dr. Mucsi István, klinikai nephrologia Dr. Polner Kálmán, rehabilitáció Dr. Sebe Attila, molekuláris biológia Dr. Sipos Arnold, in vivo imaging
NEMZETKÖZI TANÁCSADÓK	Dr. Bell, Philip Darwin, MUSC Dr. Gööz Mónika, MUSC Dr. Kövesdy Csaba, UT HSC Dr. Peti-Peterdi János, USC

ÁOK

SEROSCIENCE CSOPORT

Dr. Rosivall László, MTA doktora
Dr. Szebeni János, MTA doktora
Dr. Szabó András, MTA doktora
Dr. Tóth Miklós, MTA doktora
Dr. Krajcsi Péter, PhD
Dr. Urbanics Rudolf, PhD

MAGYAR VESE-ALAPÍTVÁNY (Reg. 596/1987)

Dr. Rosivall László, elnök
Dr. Nagy Judit, MTA doktora
Dr. Szegedi János, PhD
Dr. Peti-Peterdi János, PhD
Dr. Vörös Péter, PhD, képviselő

VACCINE THERAPY INNOVATION CLUSTER - ATHEROSCLEROSIS GROUP

	Dr. Szollár Lajos Dr. Lisziewicz Julianna Dr. Molnár Miklós Dr. Mózes Miklós Dr. Hamar Péter Dr. Kökény Gábor Dr. Papp Enikő
SAKASSZISZTENS	Szabados Péterné

ROMA ORVOSKÉPZÉSI PROGRAM

Dr. Rosivall László, programvezető
Dr. Simon György ny. egyetemi tanár
Dr. Shahrokh MirzaHosseini, Avicenna International College igazgatója
Bertus Tímea, adminisztrátor
Kránicz Erik, számítástechnikus

ORVOSI JELNYELV KÉPZÉS (EURÓPAI NYELVI DÍJ 2012)

Dr. Rosivall László, programvezető
 Bertus Tímea, tanulmányi felelős, jelnyelvi tolmács, oktató
 Petke Lajos Tibor, jelnyelvi oktató
 Mongyi Péter, jelnyelvi oktató
 Mongyi Judit, jelnyelvi oktató

Az 1770-ben létrejött pathologia et praxis clinica diszciplínából kiválva, 1850 óta önálló tárgyként (általános kórtan), majd 1882 óta önálló intézetben folyik az általános kór- és gyógytanból 1948-ban átkeresztelt kórélettan oktatása. (Az intézet korábbi igazgatói: Shoretich Mihály 1770–1784, Prandt Ádám 1785–1792, Stipsics Ferdinánd 1792–1818, Lenhossék Mihály 1819–1821, Auer Gábor 1821, Schuster János 1821–1824, Tognio Lajos 1824–1848, Wagner János 1848–1850, Tognio Lajos 1850–1854, Diescher János 1854–1855, Seidl Emánuel 1855–1861, Wachtel Dávid 1862–1871, Balogh Kálmán 1871–1883, Hógyes Endre 1883–1905, Székely Ágoston 1905–1906, Tangl Ferenc 1906–1914, Preisz Hugó 1914–1930, Belák Sándor 1932–1947, Zselyonka László 1946–1947, Sós József 1948–1973, Hársing László 1974–1990, Szollár Lajos 1991–2010.) Az intézetből 1979-ben a fogorvos oktatás és kutatás feladatának önálló ellátására kivált az Orálbiológiai Tanszék.

Az intézet oktatási tevékenysége magyar, angol és német nyelven folyik, részben elméleti, részben pedig gyakorlati oktatás keretében. Az elméleti és gyakorlati óraszám aránya 1:2. A kórélettan az elméleti orvostan része, olyan ismeretek összessége, mely az orvoslás tudományos alapjait, a kóros állapotok okát (etiológiáját), a kóros állapotok kialakulásának dinamikáját (patomechanizmusát) tárgyalja. A tárgy múlt század közepén történő bevezetésével megelőztünk sok, nagy oktatási hagyománnyal rendelkező egyetemet, hisz az USA vagy Németország néhány egyetemén csak az utóbbi évtizedben alakult ki a kórélettan önálló keretek között történő oktatása. Az intézet nagy hangsúlyt fektet az oktatás minőségének ellenőrzésére; évek óta folyamatosan gyűjti a hallgatók véleményét az előadásokról, a gyakorlati anyagokról és a vizsgáztatásról. A hasznos és korszerű kórélettani ismeretek elsajátításának megkönnyítésére az előadási anyagok kép- és hanganyaga, valamint a gyakorlatokon bemutatott anyagok elérhető számukra.

Az intézet az oktatásban is nagy hangsúlyt fordít a klinikai együttműködésre. Ennek jele az 1993/94-es tanévben a IV-V. évf. számára bevezetett, majd 1998/99 óta két féléves a Klinikai Kórélettan és a Nephrológia c. tárgyak, melyek a molekuláktól a betegágyig szemlélettel interdiszciplináris formában foglalják össze a népegészségügyi szempontból fontos állapotok elméleti hátterét klinikai szakemberek bevonásával. Az intézet meghatározó szerepet vállal a BME-ELTE-Semmelweis Egyetem közös biológus-mérnök képzésének, az ELTE szakbiológus képzésének kórélettan oktatásában immár másfél évtizede, BME-Semmelweis Egyetem közös rehabilitációs szakmérnök képzésében 2000 óta. A Nemzetközi Nephrológiai Továbbképző Iskola [Dr. Rosivall László alapító elnök (1994) és szervező] évente 20-30 országból érkező hallgatóival mára már világhírűvé vált.

Az intézet tudományos kutató munkája a nephrológia (ezen belül kiemelten molekuláris biológia, nanomedicina, hemodinamika, transzport, hipertónia, klinikai nephrológia, immunonephrológia, dialízis, transzplantáció, epidemiológia), keringési sclerosis, sejtbiológia, továbbá az anyagcsere- (lipidológia, elhízás, metabolikus szindróma) és a gastroenterológia területén folyik. A munkacsoportok vezetői tudományterületüknek nemzetközi elismertségű szakteknéi. A kutatómunka eredményességét az egyes munkacsoportok kiterjedt hazai és nemzetközi együttműködése, valamint sikeres itthoni és nemzetközi pályázatai biztosítják. 2005. óta az 1. Sz. Doktori Iskolát Dr. Rosivall László egyetemi tanár vezeti, melynek Nephrológia c. programja (1994-) is az intézethez kötődik.

2012-ben az intézet hazai és nemzetközi nephrológiai munkáinak elismerésül és támogatására megalakult a Nemzetközi Nephrológiai Kutató és Képző Központ. Az intézet tagja a NANOMEDI elnevezésű kutatási konzorciumnak, a SysKid , PROVALID, és a SeroScience-n keresztül a TRANSINT, COSMOPHOS, NANOATHERO FP8-as európai projekteknek.

SZAKMAI PROFILOK · A veseműködés élet- és kórélettana különböző kórfolyamatokban · Az angiotenzin, a relaxin, a vaszkuláris endothelialis növekedési faktor, a transzformáló növekedési faktor szerepe a veseműködésben · A juxtaglomeruláris apparatus morfológiai és működési sajátosságai · Lokális renin-angiotenzin rendszerek · A diabeteses nephropathia patomechanizmusa · A progresszív fibrosissal járó kórfolyamatok patomechanizmusa · Krónikus veseelégtelen, vesetranszplantált betegek életkilátásait meghatározó tényezők · Krónikus vesebetegek alvászavarai · A komplementrendszer és a pszeudoallergia · A preeclampsia patogenezisének modern szemlélete · A koraszülés molekuláris mechanizmusai · Tumormarkerek a daganatos folyamatok diagnózisában · Az anyagcsere-betegségek hatása a vérkeringés lokális regulációjára · Hipertónia, diabetes, atherosclerosis, hiperhomociszteinémia · Lipidológia alapkutatások: trigliceridek, szterinek és zsírsavak analitikai vizsgálata, összetétel-eltérések anyagcsere-betegségekben · Az arteriosclerosis kockázati tényezőinek kórtani szerepe · Táplálkozási tényezők rizikófaktor szerepe az

ischaemiás cardiovascularis betegségek kialakulásában · Keringés lokális szabályozása, mikrocirkuláció, arteriola, venula, endothelium, simaizom.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK Sejt-sejt és sejt-mátrix interakciók jelentősége egyes betegségek kórélettanában · Heme-oxygenase-1 szerepe lupus nephritisben (egérmodell) · Különböző vitaminok (A, D) hatása az endothel sejtek működésére normoxiás és hypoxiás körülmények között · Jelátviteli mechanizmusok vizsgálata az endotheliális permeabilitás szabályozásában prorenin, renin és angiotenzin (I-IV) kezelések során · A relaxin szerepe a diabetesben · A TGF- β szerepe érlemezésében (egérmodell) · Az RNS interferencia génterápiás hasznosítása in vivo vese ischaemiás/reperfúziós károsodásának megelőzésére és érlemezésében (egérmodell) · Komplement-aktiváció következtében kialakult pszeudoallergia gátlásának lehetőségei (malac modell) · Nyirokér-újdonképződés szerepe transzplantált vese krónikus kiöklödésében (patkánymodell) · A TGF- β szerepe a glomerulosclerosis progressziójában (egérmodell) · Genetikai háttér szerepének vizsgálata a kardiális fibrózis pathomechanizmusában (egérmodell) · A TGF- β szerepe ozmotikus stressz alatt vesetubulus sejtekben in vitro és in vivo · A relaxin szerepe diabeteses nephropathiában (egérmodell) · Új génterápiás lehetőségek keresése a progresszív vesefibrózis kezelésére (egérmodell) · Foszfodiészteráz-gátlók alkalmazásának lehetőségei diabetesben · Szájüregi képletek mikrocirkulációjának szabályozása normál és kóros körülmények között · Bélanasztomózisok gyógyulását elősegítő tényezők · Klórdioxid hatása MRSA fertőzésben · A splanchnicus keringés kórélettana · A koraszülés molekuláris patomechanizmusa · A terhességi hipertónia patomechanizmusa · A ciklooxygenáz izoformák jelentősége különböző betegségek patomechanizmusában · Tüdődaganatok tumormarkereinek vizsgálata · A mikroerek funkcionális változása hipertóniában · A T-lymphocyták krónikus vesebetegségben betöltött szerepe · Kockázati tényezők a korai fellépésű és/vagy családi halmozódású ischaemiás szívbetegség kialakulásában · Újdonságok az arteriosclerosis kutatásában · A metabolikus szindróma patogenezise.

WEB <http://kortan.sote.hu> · Honlapunkon megtalálhatók az előadásaink ábra és hanganyagai, a vizsgakérdések, a követelményrendszer, a diákok visszajelzései az oktatott anyagról, a tanrend, az oktatók-kutatók életrajza magyar, angol és német nyelven.

Laboratóriumi Medicina Intézet

1083 Budapest, VIII. Bókay J. u. 54.

☎ 334-3186

IGAZGATÓ	Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár	☎ 20-666-3246 ✉ vasarhelyi.barna@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gergely Péter Dr. Szabó Antal (<i>tanulmányi felelős</i>)	☎ 20-825-8153 ✉ szabant@gyer1.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bekó Gabriella (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Patócs Attila	☎ 20-825-1525 ✉ beko.gabriella@med.semmelweis-univ.hu ✉ patocs.attila@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kristóf Katalin	
LABORATÓRIUMI FŐORVOS	Dr. Kleiber Monika	
LABORATÓRIUMI SZAKORVOS	Dr. Fehér Adrienne Dr. Imreh Éva Dr. Várnai Katalin	
MIKROBIOLÓGIAI SZAKORVOS	Dr. Kiss Rita	
KLINIKAI ORVOS	Dr. Barabás Eszter Dr. Pongrácz Júlia Dr. Szalay Balázs Dr. Várkonyi Tibor	
LABORATÓRIUMI SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Dr. Kocsis Ibolya Molnár-Világos Györgyi	
KLINIKAI BIKÉMIAKUS	Bíró Edina	
VEGYÉSZMÉRNÖK	Dr. Belezny Zuzsanna Olajos Ferenc Szűcsné Walentin Szilvia	
BIOLÓGUS	Gréz Szeptilána	
MOLEKULÁRIS BIOLÓGUS	Ungváriné Topcsiov Zsanett	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Recska Pál	

A Laboratóriumi Medicina Intézet 2010-ben alakult, a SE Központi Laboratórium és a Kóréletteni Intézet Laboratóriumi Tanszéki Csoport összevonásával. A szakmai elvárások, a hazai és külföldi egyetemeken szerzett tapasztalatok alapján a laboratóriumi medicina oktatását, valamint a laboratóriumi diagnosztikus munka szakmai felügyeletét optimálisan csak egy önálló, egységes intézet tudja ellátni, amelynek hármas feladata:

- az oktatás: graduális képzés, posztgraduális oktatás (szakorvos, klinikai biokémikus és PhD képzés, valamint továbbképző tanfolyamok szervezése),
- a *diagnosztika*: az egyetemen végzett klinikai laboratóriumi vizsgálatok koordinálása, szakmai felügyelete,
- a *kutatás*: az egyetemen zajló, laboratóriumi vizsgálatokat igénylő kutatásokban aktív partnerként való részvétel, saját kutatási projektek végzése és irányítása.

GRADUÁLIS KÉPZÉS Az általános orvostudományi képzésen belül a laboratóriumi medicina tantárgy oktatásának a célja, hogy a hallgatók elsajátítsák azt a szemléletet, aminek a révén a későbbi gyógyító munka során a klinikai laboratórium felé céltudatosan jól definiált vizsgálati kérdéseket tudnak feltenni; a kapott eredményeket helyesen tudják értékelni és beépíteni a diagnosztikus algoritmusba.

Az oktatás kapcsán a hallgatók információt kapnak arról, hogy

- a klinikai „rutin” laboratóriumban milyen munkafolyamat vezet az eredményközlésig, egyes kórképek során milyen laboratóriumi vizsgálatok végzése indokolt és célszerű,
- a kapott laboratóriumi eredmények értékelése során milyen szempontokat kell figyelembe venni,
- megismerkedjenek a mai modern laboratóriumi eljárásokkal (hematológiai- és immunológiai automaták eredmény közlései, áramlásos citometriás analízisek, tömegspektrometriás vizsgálatok, terápiás gyógyszer-szint monitorozás, molekuláris biológiai vizsgálatok).

SZAKMAI PROFILOK · Az Intézet bázisát képező SE Központi Laboratórium (Pest) és SE Központi Laboratórium (Buda) az ország egyik legnagyobb labordiagnosztikai szolgáltatója. Több mint 400 féle vizsgálat található (klinikai kémia, hematológia, hemosztazeológia, vércsoport szerológia, laboratóriumi immunológia, endokrinológiai, gyógyszer-szint mérések és klinikai mikrobiológia) a laboratóriumunk palettáján, ezekből éves szinten mintegy 4,5 millió vizsgálatot végzünk. A két laboratóriumi centrum FJ-3 besorolású, amely a nap 24 órájában működik. A GLIMS laboratóriumi informatika az eMedSolution rendszerrel integrálódva teljes körű online szolgáltatást tesz lehetővé.

KUTATÁS · A klinikai kutatások és gyógyszervizsgálatok jelentős hányadában történik laboratóriumi vizsgálat. Annak érdekében, hogy a kapott eredményeket minél hatékonyabban tudják a vizsgálat értékelése során felhasználni, az adott laboratóriumban dolgozó munkatárs aktívan részt vesz a kutatás megtervezésében, az eredmények értékelésében. Ennek köszönhetően a klinikai laboratóriumok nem passzív kiszolgálóegységek, hanem a kutatásban saját tapasztalataikat átadó szakembereik révén aktív partnerek lesznek.

Az Intézet működésének a kezdetén a fő kutatási profil a különböző betegségekre jellemző biomarkerek prediktív értékének a jellemzése. Ennek során például áramlási citometriával sejtfelszíni markerek expressziójának a meghatározására és intracelluláris analitok monitorozására, biochipek segítségével szérumban citokinszint-mérésekre, valamint genomikai vizsgálatokra (SNP-analízis és génexpressziós array) kerül sor. Eszközeink és szakmai tudásunk rendelkezésre áll a hallgatók és a kooperációs kutatások számára.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Valamennyi felsorolt tudományos és klinikai laboratóriumi területen lehetséges.

Magatartástudományi Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎ 210-2930/56123, 210-2955

www.magtud.sote.hu; www.behsci.sote.hu (angol)

KÖNYVTÁR

NET XX. emelet 2009. szoba Somorjai Noémi

☎ 56125

✉ somnoe@net.sote.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ

NET XX. emelet 2016. szoba Angyalöldi Brigitta

☎ 56402

✉ angybri@net.sote.hu

TITKÁRSÁG

NET XX. emelet 2015. szoba Barreto Jozefa

☎ 56123

✉ barjoz@net.sote.hu

NET XX. emelet 2013. szoba Raduch Csilla

☎ 56127

✉ radcsi@net.sote.hu

TANULMÁNYI ÜGYINTÉZÉS

NET XX. emelet 2005. szoba Szabó Edit

☎ 56123

hétfő–péntek: 8.30–12 és 13–14.30

✉ szabedi@net.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Kovács József *általános igazgatóhelyettes*

EGYETEMI DOCENS

Dr. Hegedűs Katalin *oktatási igazgatóhelyettes*

Dr. Mucsi István (4 óra)

Dr. Novák Márta

Dr. Stauder Adrienne

Dr. Susánszky Éva

Dr. Szántó Zsuzsa

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Ádám Szilvia

Dr. Balog Piroska *tanulmányi felelős (angol)*

Dr. Csapody Tamás

Dr. Gyórfy Zsuzsa

Dr. Hajnal Ágnes *tanulmányi felelős (német)*

Dr. Lázár Imre

Dr. Péter Orsolya

Dr. Purebl György *klinikai igazgatóhelyettes*

Dr. Szumska Irena

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Babusa Bernadett

Czeglédi Edit

Dr. Csala Irén

Dr. Cserhádi Zoltán

Gerencsér Ákos

Dr. Harmat László

Dr. Konkoly Thege Barna

Dr. Lajtai László

Dr. Pilling János

Dr. Salavecz Gyöngyvér

Susánszky Anna

Dr. Szentkirályi András

Dr. Zana Ágnes

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Bódizs Róbert *kutatási igazgatóhelyettes*

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Szebek Imre

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Dr. Zsinkó-Szabó Zoltán

PSZICHOLOGUS

Dr. Berghammer Rita

Sándor Imola

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Mezei Ágnes, Pap Ágota, Papp Ildikó, Rónai Katalin Zsuzsanna,
Sándor Piroska, Szabó Kornélia, Tóth Mónika Ditta, Turányi Csilla Zita,
Ujma Przemyslaw Péter, Varga Márta, Véber Orsolya

Az intézetet 1993-ban alapították. Az ÁOK-n orvosi szociológiát, orvosi kommunikációt, orvosi pszichológiát, bioetikát és pszichoterápiát tanít kötelező tárgyként, magatartásorvoslást (pszichoszomatikát) kötelezően választható tárgyként, a FOK-on és a GYTK-n orvosi szociológiát, orvosi kommunikációt, orvosi pszichológiát és bioetikát. Orvosi szociológiát, orvosi pszichológiát, orvosi kommunikációt, bioetikát angol és német nyelven is oktat az intézet. Mivel mindegyik tárgy önálló módszertannal, hagyományokkal rendelkezik, az egyes tárgyak oktatása különböző részek keretében szerveződik. A „Magatartástudomány” című PhD-program 2003-tól a Mentális Egészségtudományok Doktori Iskolához tartozik.

A Tömő u. 25-29. alatt működő Pszichoszomatikus Szakrendelő profilja: pszichoszomatikus zavarok, alvászavarok, szorongásos zavarok, gyász, krónikus fájdalomszindrómák. Az intézet részt vesz a megelőzési és kezelési protokollok kidolgozásában. A szakrendelés hallgatói pszichológiai tanácsadó szolgálatot működtet mind a magyar, mind a külföldi hallgatók részére.

Az intézethez pszichofiziológiai laboratórium és alváslaboratórium is tartozik.

Az intézet könyvtára (Harkai-Schiller Pál nevével viseli) Közép-Kelet-Európa egyik legteljesebb bioetikai és magatartásorvoslási gyűjteménye. A hallgatók rendelkezésére áll: 31 tankönyv (kutatási jelentés, monográfia, gyűjtemény), 16 jegyzet, amelyet az intézet munkatársai állítottak össze.

Az intézetben két tudományos lap szerkesztése történik (Mentálhigiéné és Pszichoszomatika, Kharon).

Két nemzetközi tudományos társaság magyar tagozatának központja az intézet (European Health Psychology Society, International Society of Behavioral Medicine). Emellett munkatársaink számos tudományos társaság vezetőségi tagjai.

SAKMAI PROFILOK · Oktatási területek: a graduális képzésben, a folyamatos orvosi továbbképzésben és a rezidensképzésben: orvosi szociológia · orvosi kommunikáció · orvosi pszichológia · bioetika · magatartásorvoslás · pszichoterápia. **Szabadon választható tárgyak:** HuMánia pályaszocializációs műhely · A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai · Pszichoterápia · Alvásmedicina · Romológia · Orvosi antropológia · Tanatológia · Sebészeti etika · Pszichoneuroimmunológia · Stresszkezelés elmélete és gyakorlata · „Vis major a betegágnál” · Istenhit és ész az orvostudományban · A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz · Zsidó orvosi etika · Halál, kultúra, orvosi antropológia · A reprodukció kulturális különbségei · A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítése. Emellett részt veszünk az interetnikus orvosképzési programban, és a hospice szakápoló és koordinátor képzésben (2001-től). **Kutatási területek:** A magyar népesség egészségi állapotát befolyásoló pszichoszociális tényezők elemzése országos reprezentatív felmérések alapján · Evészavarok epidemiológiája és terápiája · A bioetika aktuális kérdései · A pszichiátriai betegképviselő problémái · Fiatal nők egészségmagatartása · A halállal, a haldoklással, a gyásszal kapcsolatos attitűdök vizsgálata az egészségügyben · A magyar lakosság öngyógyító stratégiái · Az egészségi állapot társadalmi különbségei · Az orvosok megbetegedése és halandósága · A magyar fogorvosok társadalmi státusának alakulása a privatizáció során.

MEGHIRDETT TDK-TÉMAK (válogatás; a teljes TDK listát lásd a <http://www.magtud.hu> honlapon) **Bioetika:** Az állatkísérletek etikai kérdései · A haldokló beteg ellátásának etikája · A biotechnológia etikai kérdései · A pszichiátria és a pszichoterápia etikai kérdései · A terhességmegszakítás etikai kérdései · A genetika klinikai alkalmazásának etikai kérdései · Az emberi reprodukció etikai kérdései. **Orvosi szociológia:** Orvosnők helyzete Magyarországon · A hivatás-szerep megjelenése orvostanhallgatók és orvosok álmaiban · Orvostanhallgatók és rezidensek testi-lelki egészsége · A deviáns viselkedések medikalizációja. **Orvosi antropológia:** A mozgásvilág orvosi antropológiája mozgásszegénység, fitness kultúra”, az ember-gép kapcsolat orvosi antropológiája · Kultúra- és normaképződés orvostanhallgatók körében · Szülés születés antropológiája. **Orvosi kommunikáció:** Tanatológia: kommunikáció halálközélemben · Kapcsolat agresszív betegekkel · Humor a gyógyító munkában · Érzelmi intelligencia és gyógyítás. **Orvosi pszichológia és magatartásorvoslás:** A humor és az egészségi állapot összefüggései · A házastársi konfliktusok hatásai a gyermekek egészségi állapotára · Párkapcsolati konfliktusok okozta betegségek lelki folyamatai · Alvás- és álmjellemzők gyermekkorban · Öngyilkosság, attitűdök problémaköre · Kortársoktatás – HuMánia Pályaszocializációs Műhely · Daganatos betegségek pszichoimmunológiája · Gyermekkori depresszió és prevenció lehetőségei · A bántalmazott gyermekek megjelenése az orvosi gyakorlatban · Pszichoszociális tényezők a krónikus vesebetegségben szenvedők körében · Alvászavarok krónikus betegek körében · Depresszió, alvás és cirkadián ritmus összefüggései · Transzkulturális stressz és konfliktuskezelés · Az evészavarok epidemiológiája · Testképzavarok: disz-morfóbia, izomdisz-morfia · Kultúra- és normaképződés orvostanhallgatók körében · Pszichoszociális tényezők és biológiai mutatók összefüggéseinek vizsgálata (Mindennapi élet biológiája c. kutatás).

Népegészségtani Intézet*

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎ 210-2954, 56196 📠 210-4418

www.nepegeszsegtan.sote.hu

Tanulmányi osztály: ☎ 459-1100/56178

IGAZGATÓ	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár Dr. Balázs Péter főiskolai tanár Dr. Jakabfi Péter egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Schultheisz Emil ny. egyetemi tanár Dr. Simon Tamás ny. egyetemi tanár
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Balázs Péter
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Kapronczay Károly orvostörténész
EGYETEMI DOCENS	Dr. Forrai Judit orvostörténeti önálló tanszéki csoport, Prevenció az egészségért tantárgy tanulmányi vezetője (ÁOK, EKK, ETK, FOK, GYOK, TSK) Dr. Jakabfi Péter <i>tanulmányi felelős</i> (német ÁOK, FOK) Dr. Pellet Sándor
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Makara Péter
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dákay Mária <i>oktatási szaktanácsadó</i>
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Janik Leonárd Dr. Pénzes Melinda Dr. Alliquander Anna Dr. Terebessy András <i>tanulmányi felelős</i> (angol ÁOK, GYTK, FOK) Dr. Horváth Ferenc <i>tanulmányi felelős</i> (magyar ÁOK, GYTK, FOK)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Csépe Péter Dr. Koncz Júlia Dr. Sima Ágnes <i>tanulmányi felelős</i> (egészségügyi szervező és manager, EKK)
SZERZŐDÉSES MUNKATÁRS	Dr. Leffelholc Eleonóra Dr. Lelkes Miklós Solymosi József Bonifác Dr. Somosi György
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Prof. Dr. Morvai Veronika Dr. Sebestyén Gyula Kovács Margit
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Pongor Vince
KLINIKAI ORVOS	Dr. Besenyei Gabriella Dr. Barcsi Szilvia
PhD-HALLGATÓK	Dr. Bartók Adrienn, Dr. Bán Domonkos, Greczer Andrea, Dr. Horváth Ferenc, Kádár László, Kaldau Diana, Dr. Pénzes Melinda, Rákóczi Ildikó, Révész József, Dr. Sima Ágnes, Dr. Terebessy András
SZAKORVOSKÉPZÉS FELELŐSE	Oszlár Júlianna, Dr. Sebestyén Gyula

**(Létrejött a Közegészségtani Intézet és a Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék összevonásával a Szenátus 34/2010. (IV.29.) számú határozata alapján)*

A népegészségtan a betegségmegelőzés és az egészségfejlesztés elméleti alapjainak és gyakorlatának a tudománya. Szakmailag magában foglalja az általános epidemiológiát, a fertőző és nem fertőző betegségek részletes epidemiológiáját, továbbá a környezet egészségtant (a természeti és épített, valamint a biológiai és társadalmi környezet egészségre gyakorolt hatásának tudományát), végül a tágabban értelmezett egészségpolitikát, mint azoknak a társadalmi tevékenységeknek az összességét, amelyek elméletileg és gyakorlatilag az egészségügyi rendszer működését irányítják.

Egyetemünk önálló Közegészségtani Intézetét 1874-ben alapították, Európában az elsők között megvalósítva a közegészségtan oktatásának önálló intézetébe történő szervezését. 1875-től kötelező szigorlati tárgy lett, majd

1893-ban a tárgy a gyógyszerkészítésbe is bekerült. A tanszék élére a fiatal és tehetséges Fodor Józsefet hívták meg, akinek munkásságát számos hazai és nemzetközi elismerés kísérte, az egyetem dékánjának, majd rektorának választotta. A Magyar Tudományos Akadémia és más külföldi egyetem – többek között a Cambridge University díszdoktorává avatta. Többszöri névváltoztatás, átszervezés, majd két intézetre történő szétválasztást követően működött egyrészt, Egészségügyi Szervezés, Orvostörténet és Társadalom orvostan intézetként, melynek vezetői: Weil Emil, Simonovits István, Aczél György, Schultheisz Emil, Simon Tamás voltak, másrészt a klasszikus Közegészségtani Intézetként. 1997-től újra összevont, egységes Közegészségtani Intézetként működött. Az Intézet igazgatói: Fodor József 1874–1901, Liebermann Leo 1902–1926, Rigler Gusztáv 1927–1930, Darányi Gyula 1931–1944, Melly József 1946–1948, Dabis László 1948–1956, Melly József 1957–1962, Vedres István 1962–1993, Nagylucskay Sándor 1994–1997, Morava Endre 1997–2005, Tompa Anna 2005–2010, majd 2010. július 1-től Dr. Cseh Károly.

A Közegészségtani Intézet egyesült a Munka- és Környezet-egészségtani Tanszékkel, és megalakult az új Népegészségtani Intézet 2010. július 1-től.

AZ INTÉZET FUNKCIONÁLIS EGYSÉGEI · Epidemiológiai csoport, Környezet- és Munka egészségügyi Csoport, Élelmezés- és Táplálkozási-egészségtani Csoport, Gyermekek- és Ifjúság-egészségtani Csoport, Hátrányos helyzetűek Egészségvédelmi Kutató Csoport, Orvostörténeti Önálló Tanszéki Kutató Csoport. A tantárgy neve 2008. júliusától Szenátusi határozattal Népegészségtan I.-II-re változott.

Az intézet egészségnevelési és egészségvédelmi (dohányzás, HIV/AIDS/STF megelőzése), intervenció programokat is szervez, valamint szakmailag irányítja a lakosság életmódjának javítását szolgáló programokat.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A lakosság egészségi állapotának és az egészséget befolyásoló környezeti és életmódi tényezőknek kutatása genotoxikológiai és genomikai módszerekkel. Foglalkozik a gyermek és ifjúságvédelmi kutatások mellett, a lakosság egészségvédelmével kapcsolatos ismeretek (STF, HIV/AIDS, drog, szexualitás, erőszak stb.) és az egészségnevelés hatékony módszereinek (egészségpedagógia) kutatásával is. Az orvostörténeti önálló tanszéki csoport az orvostörténeti és egészségügyi kultúrtörténeti kutatások egyik központja. A munkahigiéné, a foglalkozás-orvostan, a környezet-egészségtan, a sugárbiológia és sugáregészségtan is a népegészségtani oktatás és kutatás szerves része, aminek különös hangsúlyt adott a tanszék 2010-es egyesülése.

MEGHIRDETETT SPECIÁLKOLLÉGIUMOK · **Kötelezően választható speciális kollégiumok:** *Prevenió az egészségért* (ÁOK, EKK, ETK, FOK, GYOK, TSK) *Egészség gazdaságtan* IV-V. hallgatóknak, *Orvostörténet I-II.* hallgatóknak (ÁOK, FOK, GYTK). **Szabadon választható speciális kollégiumok:** *Fejezetek a gyógyítás művelődés és kultúrtörténetéből* FOK I-V. hallgatóknak *Népegészségtan a fogászat gyakorlatában* III-V. hallgatóknak, *Környezetvédelem a III-V. hallgatóknak* (ÁOK, FOK, GYTK). *Az orvosi hivatástudat eredete* I-V. hallgatóknak (ÁOK), *Magyar egészségügy története*, kutatása (ÁOK), *Praxisszervezési ismeretek az I-VI. hallgatóknak* (ÁOK)

TDK-TÉMÁK · Halandósági viszonyok epidemiológiai elemzése, a kockázatos egészség magatartás következményei · A környezeti szennyezők egészségkárosító hatásának vizsgálata · A preventív beavatkozások költséghatékonyságának vizsgálata · A szexuálisan terjedő betegségek gyógyításának orvostörténeti vonatkozásai az elmúlt 500 évben · Az egészségnevelés története, orvostörténeti kutatások: szakmák születése. PI. a gyermekfogászat – fogszabályozás története, rehabilitáció – fürdők története, orvos-beteg-betegség-gyógyítás kultúrtörténete, fejezetek a hazai és nemzetközi járványok történetéből, fogászati turizmus, füvek, fák gyógyító ereje · Vírusfertőzések megelőzése · Genotoxikológia · Táplálkozás és közétkeztetések problematikája · Szexualitás társadalom orvostani vonatkozásai · Hátrányos helyzetűek egészségvédelme (intézeti fiatalok, prostituáltak, romák, fogyatékkal élők között).

SZAKORVOSKÉPZÉS · *Megelőző orvostan és Népegészségtan szakorvosképzés* 48 hónapos időtartamú, 24 hónap törzsképzési, továbbá 24 hónapos szakgyakorlati képzést igényel. A képzés egyéni tutorális formában történik az alábbi témákban: epidemiológia, demográfia, toxikológia, kémiai biztonság, nem fertőző betegségek, táplálkozás egészségégtan, foglalkozás egészségügy, jogi ismeretek és egészségpolitika, gyermek- és ifjúsághigiéné.

Munkaegészségtan (munkahigiéné és foglalkozás-orvostan), környezet-egészségtan, sugárbiológia és sugáregészségtan, továbbá a kémiai biztonság területén. Szakirányú szakképzésre felkészítés az üzemorvostan/foglalkozás-orvostan, a munkahigiéné, illetve a sugárbiológia és sugáregészségtan területén. A három szakirányú szakképzítés közül az üzemorvostan/foglalkozás-orvostan első szakvizsgaként rezidensképzés keretében és ráépített szakvizsgaként egyaránt megszerelhető; a munkahigiéné; illetve a sugáregészségtan –sugárbiológia szakirányú szakképzítésnek ráépített szakvizsgaként szerelhető meg. Az Intézet a szakirányú szakképzítés megszeréséhez szükséges ismeretek oktatása mellett az említett szakterületeken szinten tartó, kötelezően választható és szabadon választható továbbképzéseket rendez és tart üzemorvostan/foglalkozás-orvostan, továbbá munkahigiénikusok, valamint sugáregészségtan-sugárbiológiai szakorvosok részére.

Orvosi Biokémiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

☎ 266-2773, 459-1500/60010 📠 267-0031

<http://www.biokemia.sote.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tretter László
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bauer Pál Dr. Csanády László, Dr. Kolev Kraszimir <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK II. évfolyam magyar orvosi biokémia, molekuláris és sejt biológia II. és III.)
ADJUNKTUS	Dr. Ambrus Attila (GYTK biokémia előadó – magyar, angol) Dr. Chinopoulos Christos Dr. Komorowicz Erzsébet Dr. Léránt István <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK I. évf. magyar orvosi kémia és orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., ÁOK és FOK II. évfolyam angol orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II. és III.)
TANÁRSEGÉD	Dr. Bartha Katalin Dr. Tóth Balázs
TUDOMÁNYOS FOMUNKATÁRS	Dr. Kovács Tünde Szilvia
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Bak Judit Dr. Dóczy Judit Dr. Törőcsik Beáta
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Varjú Imre Dr. Wohner Nikolett
TANSZÉKI GYÓGYSZERÉSZ	Maróthy Dr. Tóth Erzsébet <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK II. és III. évfolyam magyar, angol)
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Machovich Raymund ny. egyetemi tanár Dr. Szabados György ny. egyetemi docens Dr. Szikla Károly ny. egyetemi adjunktus
POSZTDOKTORI ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Szöllösi András tartósan távol
PHD-HALLGATÓ	Dr. Kiss Gergely Dr. Konrád Csaba Dr. Kovács András Péter Dr. Mihályi Csaba

Az intézetet 1871-ben Élet- és Körvegytani Intézet néven alapították, amelyet 1945-ben Szent-Györgyi Albert szervezett újjá Biokémia Intézetként, később nevét II. Kémiai-Biokémiai Intézetre változtatták, 1996-ban kapta jelenlegi elnevezését (Az intézet korábbi igazgatói: Plósz Pál 1871–1902, Tangl Ferenc 1903–1914, Hári Pál 1915–1933, Farkas Géza 1933–1934, Szent-Györgyi Albert 1945–1947, Straub F. Brunó 1947–1949, Szörényi Imre 1950–1953, Székessyné Hermann Vilma 1954–1973, Horváth István 1973–1990.)

Az intézet tanévenként összesen mintegy 800 hallgatónak oktat, I. és II. éveseknek egy félévben orvosi kémiát és további három félévben orvosi biokémiát az Általános Orvostudományi Karon angol és magyar nyelven, továbbá ugyan-ezen tárgyakat az angol nyelvű képzés keretében a Fogorvostudományi Kar hallgatóinak, valamint II. és III. éveseknek két félévben biokémiát angolul és magyarul a gyógyszerészhallgatóknak. Az intézet oktatói részt vesznek még a kémia és biokémia német nyelvű oktatásában, valamint a PhD-képzésben is. Az Idegtudományok c. akkreditált PhD-program egyik altémája a Neurokémia. A Patobiokémia című PhD-program Hemosztaázis altémája keretében PhD-kurzusokat tartanak, illetve a fenti témákban PhD-hallgatók tudományos tevékenységét irányítják. A posztgraduális képzés keretében több PhD-hallgató dolgozik az intézetben. Intézetünk dolgozói résztvevői a Semmelweis Egyetem és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem közös Orvosi biotechnológia MSc képzésének is.

A tudományos utánpótlást intenzív TDK-tevékenység biztosítja. Az elmúlt 5 évben 26 hallgató végzett kutatást a tanszéken TDK keretében. Munkájukkal 11 díjat nyertek egyetemi és országos TDK konferenciákon. Az elmúlt 5 évben 3 fő kapott kiváló dolgozó, 1 fő Eötvös József-díj és 1 fő Széchenyi-díj kitüntetését.

A Neurobiokémiai munkacsoport vizsgálja az oxidatív stressz központi idegrendszerre gyakorolt akut hatását és a vér-agy gát transzportfolyamatait.

A Hemosztázis munkacsoportban a halálóki statisztikák élén álló cardiovascularis betegségekkel kapcsolatos alapkutatás folyik. Az egyik fő téma a fibrinolízis molekuláris alapjaival foglalkozik.

A molekuláris biológiai munkacsoport fő témája az apoptózis.

Az Ioncsatorna részleg munkatársai két patofiziológias folyamatokban szerepet játszó humán ioncsatorna (CFTR és TrpM2) kapuzási mechanizmusait vizsgálják insideout konfigurációjú patch clam technikával.

A tudományos kutatás finanszírozását 11 pályázat biztosítja, ebből 9 hazai (OTKA, ETT stb.) és 2 külföldi.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az oxidatív stressz patomechanizmusa és a védekezőrendszerek az idegrendszerben · A véralvadás mechanizmusa, különös tekintettel a plazminogén aktiválás és a fibrinolízis folyamatára · Celluláris és virális fehérjék szerepe az apoptózis szabályozásában.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Fibrinszerkezet hatása a fibrinolízisre · A központi idegrendszer bioenergetikája · A neurodegenerációhoz vezető biokémiai folyamatok · Mitokondriális funkciók a központi idegrendszer sejtjeiben · A PARP-1 enzim szerepének vizsgálata sejtpusztulás során · A TRPM2 kationcsatorna ADP ribóz hidroláz doménjének enzimatisztikus jellemzése · Az α -ketoglutarát dehidrogenáz enzimkomplex ROS-termelésének mechanizmusa és szerkezeti vonatkozásai

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎ 210-2959, 210-2930/56101, 210-2940 📠 210-2959

honlap: <http://mikrobiologia.sote.hu>✉ miktit@net.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Nagy Károly egyetemi tanár ✉ nagykar@net.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Ádám Éva (GYTK előadó)
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Anderlik Piroska ny. egyetemi tanár, Dr. Nász István ny. egyetemi tanár, az MTA rendes tagja Dr. Szeri Ilona ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Fűzi Miklós (igazgatóhelyettes) Dr. Ongrádi József
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dobay Orsolya Dr. Jeney Csaba Dr. Szabó Dóra
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Kanizsai Szilvia
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Berek Zsuzsanna ✉ 56225 <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar, angol, német, FOK német) ✉ berzs@net.sote.hu
KLINIKAI ORVOS	Dr. Horváth Andrea Dr. Kocsis Béla Dr. Krizsán Gergely
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Bános Zsuzsanna ny. tudományos tanácsadó Dr. Csukás Zsuzsanna ✉ 56319, 56216 <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK, FOK, magyar, angol) ✉ csuzu@net.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ghidán Ágoston Dr. Horváth Péter
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Laub Krisztina Dr. Kádár Béla Stercz Balázs TóthPál Adrienn
ANALITIKUS	Kardos Szilvia
TITKÁRNÓ	Lukics Márta ✉ 56101 ✉ miktit@net.sote.hu

A mikrobiológia oktatását Hőgyes Endre indította el az Egyetemen 1883-ban, a kórtannal közös tantárgy keretében, az Általános Kórtani és Bakteriológiai Intézetben (Hőgyes Endre u. 9.), mely az egykori Pasteur Intézetben működött. A mikrobiológia önálló tantárgyként való oktatása 1948-ban a Bakteriológiai és Immunitástani Intézet néven különvált szervezeti egység feladata lett, mely 1950-ben első igazgatója, Faragó Ferenc javaslatára a Mikrobiológiai, 1999-ben az Orvosi Mikrobiológiai Intézet elnevezést vette fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Hőgyes Endre 1883–1906, Preisz Hugó 1907–1931, Belák Sándor 1932–1947, Faragó Ferenc 1948–1950, Alföldy Zoltán 1950–1974, Nász István 1974–1994, Ádám Éva 1994–1995, Anderlik Piroska 1995–1996, Rozgonyi Ferenc 1996–2003, Fűrész Zsuzsanna 2003–2004.)

A graduális képzés keretében az intézet egyedül végzi a mikrobiológia oktatását mindhárom kar teljes létszámú III. évfolyamai részére magyar, német és angol nyelven. A tananyagot a hallgatók előadásokon és gyakorlatokon sajátítják el, az ÁOK hallgatók két félévben, a FOK és GYTK hallgatói egy-egy félévben. Az intézet oktatómunkájában alapvető feladatának tekinti a klinikum által megkívánt mikrobiológiai szemlélet kialakítását, a törzsanyagként kezelendő új ismeretek folyamatos beépítését a tananyagba, és a karok eltérő igényeinek fokozott figyelembe vételét. A mikrobiológia iránt érdeklődő hallgatók ismereteiket továbbfejleszthetik az intézetben működő TDK keretében, demonst-

rátóri feladatkörben, s szakdolgozatok készítésében. A posztgraduális képzés keretében az intézet elméleti és gyakorlati oktatást végez az „orvosi mikrobiológia szakorvosa”, a „klinikai mikrobiológus” a „fertőző betegségek szakorvosa”, az „orvosi laboratóriumi vizsgálatok szakorvosa”, a „mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés szakgyógyszerésze” képzésben és továbbképzésben, továbbá szakorvos- és szakgyógyszerész-jelöltek vizsgáztatásában. Az intézet 1994-től tagja az Egyetem Doktori Iskolának, az akkreditált „Mikroorganizmusok és termékeik hatásainak tanulmányozása molekuláris, celluláris és organizmus szinten” c. programjával. Az intézetben van az *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica* angol nyelvű folyóirat szerkesztősége (főszerkesztő: Dr. Nagy Károly).

Az intézet tudományos munkája, a több évtizedes hagyományoknak megfelelően, több témakörben, széles kollaborációval folyik. Nemzetközi szinten is elismert kutatásait az OTKA, az Oktatási Minisztérium csereprogramjai és az European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases támogatta és támogatja. Az intézet aktív bilaterális kapcsolatot épített ki és tart fent az Edinburghi, a Lipcsei, a Veronai és a Tampai (Florida) Egyetem társintézeteivel. Az intézet tudományos kutatási tevékenysége átfogja a leggyakoribb baktériumok okozta nosocomiális fertőzések, a bakteriális transzlokáció, az orális candidosis pathomechanizmusát in vitro és in vivo; a leggyakoribb nosocomiális fertőző mikroorganizmusok fenotípusos tulajdonságainak vizsgálatát, különös tekintettel a toxintermelésre, a sejtfelszíni tulajdonságokra, a virulenciára és a különböző antibiotikum csoportokkal szembeni rezisztencia mechanizmusokra. A virális, elsősorban az adenovírus epitópok struktúráját és funkcióját, a vírus és a gazdasejt interakcióját, virális és gazdasejt gének kölcsönhatásainak tanulmányozását molekuláris és genetikai módszerekkel. Legújabb témakörök a HIV gyógyszer rezisztencia molekuláris alapjai, a HIV koreceptor gének polymorfizmus vizsgálata, és a HHV-8 szerepe a Kaposi- sarcoma etiopathogenesisében.

SAKMAI PROFILOK · Oktatás · ÁOK, FOK, GYTK III. éves hallgatók részére az orvosi mikrobiológia, IV-VI. évesek számára klinikai mikrobiológia oktatása · Szakorvosképzés, továbbképzés és vizsgáztatás · PhD programok keretében doktorképzés.

Bakteriológiai, parazitológiai és infekció-szerológiai diagnosztika.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Baktériumok okozta nosocomiális fertőzések · Gombás és parazitás fertőzések patomechanizmusa · Nosocomiális fertőzéseket leggyakrabban okozó mikroorganizmusok fenotípusos és genotípusos · Antibiotikum rezisztencia mechanizmusok · Adenovírus epitópok struktúra és funkció vizsgálata · Vírus gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel · Gyógyszer-rezisztens HIV mutások fenotípusos és genotípizálása · HIV coreceptor gének polimorfizmusa · HHV-8 etiopathogenesis Kaposi-sarcomában · Prionszerű fehérjék funkcionális és szerkezeti vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Különböző baktériumtörzsek antibiotikum rezisztenciájának és az ezt befolyásoló tényezők in vivo és in vitro vizsgálata · Virális és bakteriális rezisztencia és virulencia gének · Adenovírus epitópok struktúra és funkció vizsgálata · Vírus gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel HIV modellen · A fertőzések hatása az életminőségre · Mikroorganizmusok szerepe az STD-k kóroktanában · Prionszerű fehérjék molekuláris elemzése.

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

www.o.vi.sote.hu

TITKÁRSÁG

☎ 459-1500/60100

IGAZGATÓ	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár, az MTA doktora
EGYETEMI TANÁR	Dr. Mandl József az MTA rendes tagja Dr. Csermely Péter az MTA doktora Dr. Sasvári Mária az MTA doktora (FOK előadó, orvosi kémia) Dr. Buday László az MTA doktora (mellékállásban)
KUTATÓPROFESSZOR	Dr. Kéri György az MTA doktora, med. habil.
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hrabák András PhD med. habil. (angol tanulmányi felelős) Dr. Mészáros György PhD med. habil. (mellékállásban) Dr. Vér Ágota, PhD med. habil. igazgatóhelyettes (Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskola tanulmányi felelős) Dr. Müllner Nándor PhD (intézeti tanulmányi felelős, II. évfolyam német tanulmányi felelős) Dr. Csala Miklós PhD med.habil. (intézeti tanulmányi felelős, II. évfolyam)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kukor Zoltán PhD Dr. Sipeki Szabolcs PhD (intézeti tanulmányi felelős, I. évfolyam) Dr. Sóti Csaba PhD Dr. Kardon Tamás PhD Dr. Barta Csaba PhD Dr. Rónai Zsolt PhD (német tanulmányi felelős I. évfolyam) Dr. Nemoda Zsófia PhD Dr. Keszler Gergely PhD (gyakorlatok felelőse) Dr. Mészáros Tamás PhD Dr. Szántai Eszter PhD Dr. Kereszturi Éva PhD (intézeti TDK-felelős) Dr. Kapuy Orsolya PhD Dr. Lizák Beáta PhD
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dávidné Dr. Gujdár Annamária PhD Dr. Kovács-Nagy Réka Dr. Száraz Péter PhD Dr. Bögel Gábor Szelényi Péter Dr. Pesti Szabolcs
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Szabó Róbertné, Stroe Márta, Dr. Vántus Tibor PhD
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Nagy Szilvia, Németh Nóra, Szalay Kristóf, Gyurkó Márton Dávid, Elek Zsuzsanna, Nánási Tibor, Somogyvári Milán, Szeitner Zsuzsanna, Zámbó Veronika
SZERZŐDÉSES MUNKATÁRS	Dr. Solymossy Magda PhD Dr. Csuka Ildikó PhD Dr. Szpaszokukockaja Tatjana PhD

MTA PATOBIOKÉMIA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Kéri György kutatóprofesszor, az MTA doktora
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Peták István PhD (mellékállásban)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Stiller Ibolya PhD, Dr. Borbély Gábor PhD
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Pénzes Kinga, Varga Attila, Gyulavári Pál

Az intézetet Orvosi Vegytani Intézetként alapították, és 1996-ban vette fel jelenlegi nevét (1973 és 1996 között I. Sz. Kémiai-Biokémiai Intézet). Korábbi igazgatói: Straub F. Brunó 1949–1970, Antoni Ferenc 1970–1992, Mandl József 1992-2012.

Az intézet oktatói orvosi kémiát, molekuláris biológiát és orvosi biokémiát oktatnak orvos- és fogorvoson-hallgatóknak magyar, angol és német nyelven, első és másodéven, kötelezően választható tárgyként „Orvosi kémia alapjai”-t magyar és német nyelven választható tárgyként „Patobiokémia”-t német nyelven, „Molekuláris biológiai módszerek”-et és „Molekuláris orvostudományi kutatások”-at magyar nyelven. Emellett az intézet molekuláris biológiai oktatást a BMGE orvosi biológiai mérnök képzése keretében, valamint több tárgyat a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Msc képzése keretében. Tanévenként összesen körülbelül 1000 hallgató oktatásáért és vizsgáztatásáért felelős az intézet.

Az intézetben működik az MTA Patobiokémiai munkacsoport. Az intézet tagjai közül egy oktató akadémikus és hat az MTA doktora. Az elmúlt években az intézet oktatói átlagosan évente 40-50 közleményt publikáltak, az egyetemi szcientometriai összesítésben az intézet a legjobbak közé tartozott. 2011-ben közölt 34 közlemény összesített impact faktora 154,6 volt. A munkacsoportok több nagy EU és hazai konzorciumban vesznek részt. Az intézet több TDK-s hallgatót foglalkoztat, akik az elmúlt években számos díjat nyertek konferenciákon és pályázatokon. Az intézetben végzett experimentális munka alapján 42 PhD-értekezést védtek meg 1997 óta. Oktatóink három PhD-programban több mint húsz témában témavezetők. A Molekuláris Orvostudományok Tudományági Doktori Iskolaéhoz tartozó Patobiokémia PhD-program döntően intézeti bázison működik.

Hazai és nemzetközi kooperációs kapcsolataink sokrétűek. Nemzetközi együttműködéseink Európán kívül az USA-ra, Kanadára, Indiára és Japánra is kiterjednek. Rendszeresen sor kerül tudományos beszámolókra, folyamatosan fogadjuk hazai és külföldi laboratóriumok munkatársait és intézeti kutatók is dolgoznak külföldi laboratóriumokban. Több oktató, kutató tölt be vezető tisztséget hazai és nemzetközi tudományos testületben, bizottságban.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A máj patobiokémiája, fehérjeérés és minőségellenőrzés az endoplazmás retikulumban az endoplazmás retikulum redox rendszerei, az endoplazmás retikulum stressz prereceptorális hormonaktiválás, endoplazmás retikulum stressz metabolikus szindrómában · Súlyos, krónikus neutropénia anyagcsere-betegségekben · Aptamerek szelekciója diagnosztikai és terápiás alkalmazásokra · Az aktin citoskeleton szabályozása, neuronális állvány fehérjék hálózata, az EGF jelátviteli pályái, fehérje foszforiláció · Hálózatok modellezése, hálózati dinamika felhasználása a jelátviteli hálózatokban, a fehérjeszerkezet modellezésében, a genomikában, a proteomikában, az evolúciókutatásban és a gyógyszertervezésben, a fehérje homeosztázis és a stresszválasz szerepe az öregedésben és a daganatképződésben, stresszfehérje alapú gyógyszerek az öregedésben és a kemoterápiában · Az arginin anyagcsere alternatív újtjai (argináz és nitrogénmonoxid-szintézis) és azok patobiokémiai szerepe · Placenta nitrogén oxid szintáz aktivitásának szabályozása, preeclampsia, gliceriltrinitrát metabolizmusa · Az inzulin jelátviteli rendszernek változásai diabetesben – diabetes és depresszió összefüggésének vizsgálata · A NaK ATPáz szerepe a jelátviteli mechanizmusokban · Az AMP-kináz szerepe a NaK ATPáz szabályozásában · Pszichiátriai rendellenességek genetikai háttere, kognitív funkciók egyedi variabilitása és annak genetikai háttértényezői, a hipoxia indukált faktor szerepe az idegműködésben, a cukorbetegség genetikai háttere · Tumor-proliferációt, illetve angiogenezist szabályozó vegyületek kifejlesztése · Kináz gátló molekulák tervezése, szintézise, fizikai-kémiai paramétereinek meghatározása, és biológiai hatásainak vizsgálata · Caveolákból induló jelátviteli utak

A TANSZÉK ÁLTAL MEGHÍRDETETT TDK TÉMÁK · Antitumor hatású, kinázgátló molekulák karakterizálása · Programozott sejthalál indukálása tumor sejtekben, túlélési faktorok gátlásával · Állvány fehérjék a központi idegrendszerben · Növekedési faktorok jelpályáinak vizsgálata · DNS-fehérje kölcsönhatás, fehérjeszerkezet-modellezés, fehérjék glikációja · Membrántranszporterek változása diabetesben · Az arginin anyagcsere alternatív újtjai (argináz és nitrogén-monoxid-szintézis) és azok patobiokémiai szerepe · Terhességi kórképek (preeclampsia, terhességi diabetes, terhességi hipertónia) prospektív vizsgálata · Praeclampsia patobiokémiája · Oxidatív stressz szerepe a pancreatitis kialakulásában · A metabolikus szindróma patobiokémiája · Inzulin szerepe a központi idegrendszerben · Pszichiátriai zavarok genetikai rizikófaktorai · A diabetesz genetikai rizikófaktorai · A drogfüggőség genetikai rizikófaktorai · MikroRNS kötőhelyek genetikai változatainak molekuláris és klinikai hatásai · Glukuronidációhoz kapcsolódó transzport folyamatok · Steroid hormonok aktiválódása az endoplazmás retikulumban · Fehérjeérés és minőségellenőrzés az endoplazmás retikulumban · Az endoplazmás retikulum stressz szerepe fiziológiás és patológias körülmények között · Szénhidrát-anyagcsereben részt vevő fehérjék vizsgálata neutrofil leukocitákban · Aptamerek szelekciója diagnosztikai és terápiás alkalmazásokra · Stressz és stresszaktivált védelmi mechanizmusok szerepe az élettartam meghatározásban és a betegség megelőzésben · Stressz és antistressz rendszerek hatása a természetes immunitásra · Hálózatok szerkezetének, dinamikájának, kooperációjának és evolúciójának vizsgálata · Hálózatok válságstabilitása és válság-válaszai, a kreatív elemek szerepe · Sejtes és jelátviteli hálózatok szerepe a stresszválaszban, az apoptózisban és az öregedésben · Hálózatok alkalmazása a gyógyszertervezésben

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

TITKÁRSÁG	☎/☎ 317-1074
INTÉZET	☎ 266-1638, 459-1500
PORTA	☎ 54400
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	☎ 54455
OKTATÁSI TITKÁRSÁG	☎ 54424, 54471
LELETEZŐ IRODA	☎ 54439, 54441
BONCMESTERI IRODA	☎ 54416

IGAZGATÓ	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kovalszky Ilona Dr. Nagy Péter Dr. Sági Zoltán
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Jeney András ny. egyetemi tanár Dr. Kopper László ny. egyetemi tanár Dr. Lapis Károly ny. egyetemi tanár Dr. Szende Béla ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Timár Botond <i>tanulmányi felelős</i> (FOK német) Dr. Zalatnai Attila <i>tanulmányi felelős</i> (FOK angol)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hargítai Beáta, Dr. Pápay Judit, Dr. Szepesi Ágota
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Csernus Balázs (címhasználat nélkül) Dr. Fónyad László Dr. Hajdu Melinda Dr. Mohos Anita Dr. Rác Gergely <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar, angol) Dr. Reiniger Lilla Dr. Turányi Eszter (címhasználat nélkül)
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Dezső Katalin Dr. Pócza Péter Dr. Rajnai Hajnalka Dr. Székely Tamás Dr. Teleki Ivett
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Krenács Tibor Dr. Paku Sándor Dr. Sebestyén Anna
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Barna Gábor Dr. Baghy Kornélia Dr. Balogh Zsófia Dr. Bődör Csaba Dr. Hollósi Péter
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Péterfia Bálint
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bálint Erzsébet Katalin Dr. Csomor Judit Dr. Kaszás Ilona
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Angster Christine Dr. Arató Gabriella Dr. Micsik Tamás
KLINIKAI ORVOS	Dr. Moskovszky Linda Dr. Szurián Kinga
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Bodó Miklós ny. egyetemi tanár Dr. Hanzély Zoltán

PhD-ÖSZTÖNDÍJASOK

Balla Péter, Bugyik Edina, Dr. Chang Chien Yi-Che, Fullár Alexandra,
 Horváth Zsolt, Dr. Kiss Katalin, Dr. Kiszner Gergő, Dr. Meggyesházi Nóra,
 Nagy Noémi, Szabó Vanessza

Az intézetet 1844-ben alapították, első igazgatója, Arányi Lajos, rendkívüli tanár volt. Fizetést nem kapott, magánorvosi praxist folytatott és balzsamozásokat végzett, ebből élt és bérelte az Intézet 3 helyiségből álló épületét egészen 1850-ig. Közben 1849-ben a Szabadságharcban való részvétel miatt elbocsájtották, de 1850-ben visszavették, Rokitsky ajánlása alapján pedig nyilvános rendes egyetemi tanárrá nevezték ki. Fizetést és új intézeti elhelyezést kapott, kellő személyzettel és felszereléssel, a kórbonctan pedig kötelező szigorlati tárgy lett. Az Intézet jelenlegi épületét 1876-78 között építették, anatómiai intézet céljából, majd 1896-ban átadták a kórbonctannak, mivel ekkorra megépült a külső telepen az Anatómiai Intézet. A szükséges átalakításokat Genersich Antal végeztette el, beleértve a könyvtár termének kialakítását. Az Intézet elnevezése 1896-tól I. Kórbonctani Intézet, 1934-től Kórbonctani és Kísérleti Rákkutató Intézet, 1946-tól I. Kórbonctani (később Patológiai) és Kísérleti Rákkutató Intézet. (Az intézet korábbi igazgatói: Arányi Lajos 1950 1844–1873, Scheuthauer Gusztáv 1873–1894, Pertik Ottó (megbízott) 1894–1895, Genersich Antal 1895–1913, Buday Kálmán 1913–1934, Balogh Ernő 1935–1945, Baló József 1946–1967, Lapis Károly 1968–1993, Szende Béla 1993–2001, Kopper László 2001–2007.) Jelenlegi igazgatója 2007-től Matolcsy András.

A graduális képzés keretében a Patológia tantárgy oktatását végzik mind az ÁOK, mind a FOK részére (ÁOK-n évente összesen 196 óra, 84 óra elmélet, 112 óra gyakorlat) A FOK-on a patológia tárgy oktatása az 5. szemeszterben történik, 5 kredit értékkel (összesen 70 óra, 42 óra elmélet, 28 óra gyakorlat), és szigorlattal zárul. A 6. szemeszterben kerül oktatásra az Orális Patológia 4 kredit értékkel (összesen 56 óra, 28 óra elmélet, 28 óra gyakorlat), szintén szigorlattal zárva. Az oktatás elsődendő célja a klinikopatológiai szemlélet megalapozása és a patológiai diagnosztikai lehetőségeinek bemutatása. A magyar nyelvű oktatás mellett angol ÁOK, angol és német FOK-képzés is folyik, a fentieknek megfelelő óraszámokban. A tantermi előadásokhoz részben bonctermi, részben szövettani és konzervált készítmény gyakorlatok csatlakoznak. Az oktatási infrastruktúra részei: digitális szövettani labor, digitális bonctermi oktatási egység, konzervált készítmény gyűjtemény, valamint a konzultációs mikroszkóp/monitor és telepatológiai rendszer. Az intézet szervezi az Onkológia Kurzust (VI. éves hallgatók, valamint doktoranduszok számára) és a Klinikopatológia Kurzust (III-V. éves hallgatók számára). Posztgraduális képzés: szervezési és oktatási részvétel a szakvizsga-előkészítő, valamint azon kívüli továbbképző tanfolyamokon, szakvizsgára készülők gyakorlati oktatása, egyetemi doktori (PhD) képzés.

Diagnosztikai módszertani lehetőségek: szövettani diagnosztika, aspirációs és exfoliatív citológia, fény- és elektronmikroszkópia, immunhisztokémia, áramlási citometria, citogenetika, FISH, molekuláris patológiai diagnosztika. Részben a kutatással is összefüggő, országosan is jelentős diagnosztikai területek: onkohematológia, neuropatológia, gyermekkori tumorok, gasztrointesztinalis biopszia, transzplantációs patológia, tüdőpatológia. Az összes biopsziás vizsgálatok száma évente kb. 24 000, a boncolások száma kb. 1000. Fő kutatási témák: daganatsejtek keletkezése (elsősorban hepatocarcinogenesis); a daganatok növekedésének és a daganatok pusztulásának szabályozása; a daganatos invázió és progresszió (metasztázis) folyamata; daganatkemoterápia; proteoglikánok szerepe a normál és patológias sejtműködésekben; a malignus lymphomák patológiája; a pancreastumorok patológiája; molekuláris patológiai és onkológiai kutatások.

A kutatási programokat támogató laboratóriumok: onkohematológia molekuláris laboratórium, elektronmikroszkópos laboratórium, áramlási citometriás és konfokális mikroszkópos laboratórium; citogenetikai laboratórium, molekuláris diagnosztikai laboratórium, molekuláris terápia, szövettenyésztő laboratórium és állatház.

SAKMAI PROFILOK · Klinikopatológia · Hisztopatológiai diagnosztika, Molekuláris patológiai diagnosztika, Citológiai diagnosztika.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Kísérletes daganatkutatás, Onkohematológiai kutatások, Apoptosis jelentősége tumorokban, Áttétképzés mechanizmusa, Extracelluláris matrix összetételének összefüggése a daganatos progresszióval, Májpatológiai kutatások, Pancreatológiai kutatások, Lágyszöveti tumorok genetikája.

II. Sz. Patológiai Intézet

1091 Budapest, IX. Úllői út 93.

☎ 215-7300/53400 📠/📠 215-6921

TITKÁRSÁG

☎ 215-7300/53430

✉ balogh.lenke@med.semmelweis-univ.hu

www.path2.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Timár József egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Schaff Zsuzsa az MTA levelező tagja, <i>általános igazgatóhelyettes</i> Dr. Kulka Janina <i>igazgatóhelyettes</i>
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Kádár Anna ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Glasz Tibor Dr. Kiss András <i>igazgatóhelyettes,</i> <i>tanulmányi felelős (angol), TDK-felelős</i> Dr. Lotz Gábor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Borka Katalin <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Györfly Hajnalka Dr. Székely Eszter
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Halász Judit Dr. Madaras Lilla
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Járny Balázs
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Istók Roland Dr. Fintha Attila Dr. Kardos Magdolna <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Kenessey István Dr. Kovács Kristóf Attila Dr. Szirtes Ildikó
KLINIKAI ORVOS	Dr. Székács Eszter Dr. Székely Tamás
GYAKORNOK	Dr. Barkaszi Bernadett Dr. Cserni Annamária Dr. Dékány Csaba Dr. Hargítai Dóra Dr. Kovács István Dr. Kramer Zsófia Dr. Somorác Áron Dr. Szász Attila Marcell
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Barbai Tamás Dr. Bérczes Rita Garay Tamás Dr. Gyöngyösi Benedek Gyugos Mónika Hegedüs Zita Dr. Imrédi Eleonóra Dr. Kiss Orsolya Dr. Schlachter Krisztina
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Kerényi Tibor ny. egyetemi tanár
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Rásó Erzsébet PhD Dr. Schönfeld Tibor
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Réti Andrea PhD
BIOLÓGUS	Molnár Eszter

MTA TKI DAGANATPROGRESSZÓ KUTATÓCSOPORT

Dr. Hegedűs Balázs, PhD, tudományos főmunkatárs
 Dr. Lendvai Gábor, PhD, tudományos főmunkatárs
 Dr. Tőkés Anna-Mária, PhD, tudományos főmunkatárs

A II. Sz. Patológiai Intézet 1895 óta működik. (Az intézet eddigi igazgatói: Pertik Ottó 1895-1913, Krompecher Ödön 1913-1926, Balogh Ernő 1927-1934, Zalka Ödön 1948-1950, Haranghy László 1952-1968, Jellinek Harry 1968-1993, Kádár Anna 1993-2000, Schaff Zsuzsa 2000-2008. Egyetemi intézményként a patológia területén oktatási, diagnosztikus és kutatási feladatokat lát el.

Graduális képzés. Az intézet az ÁOK III. évfolyamának patológia oktatását végzi. A magyar és az angol évfolyam egyik fele, a német évfolyam egésze tanul itt. Az oktatás kiemelten tükrözi a klinikopatológiai szemléletet. A klinikusokkal tartott közös előadások és gyakorlatok az oktatás szerves részét képezik. A klinikopatológia oktatása klinikopatológiai kurzus formájában a IV. évfolyamon történik.

A tantermi előadásokat az intézet vezető oktatói, valamint egyes szakterületek elismert hazai patológus és gyakran klinikus szakemberei tartják. A gyakorlatok heti 4 órában zajlanak; minden gyakorlat bonctermi és szövettani részből áll.

Posztgraduális képzés. A patológus szakorvosképzés az intézet oktatási aktivitásának hangsúlyos része. Nagyszámú rezidens részesül képzésben, akik közül a legjobbak a szakorvosi képesítés megszerzéséig tölthetik tanulmányi idejüket az intézetben, amelynek sokszínű biopsziás anyaga lehetőséget ad a patológiai diagnosztika alapjainak elsajátítására.

Az intézetben 1993 óta önálló „A” típusú, akkreditált PhD program fut. Eddig 37 hallgató nyerte el a tudományos fokozatot, és további 10 hallgató áll védés előtt. A felsőbbéves hallgatók részére tudományos diákköri programokat szervez.

Diagnosztikus munka. Az intézet a külső klinikai tömb klinikáitól kap biopsziás és műtéti anyagot szövettani vizsgálatra, valamint számos területen országos konzultációs központként tevékenykedik. Szerződés alapján ellátja a Mester utcai és az Auróra utcai szakrendelő gasztroenterológiai és bőrpatóológiai diagnosztikus feladatait is. A korszerű szövettani diagnosztikát immunhisztokémiai, vírusdiagnosztikai és molekuláris patológiai laboratóriumai segítik. Az intézet országos jelentőségű citológiai anyaggal rendelkezik. Az intézet keretében működik a Semmelweis Egyetem Intervenció Citológiai Központja.

SZAKMAI PROFILOK · Daganatpatológia, májpatológia, gasztroenterológia, emlőpatológia, vese- és uropatológia, fejnyci daganatok, nőgyógyászati patológia, cytopatológia, melanoma (bőr, szem).

Kutatás. Az intézet hagyományai rákkutatást máj- és érpatológiai kutatásokat jelentik. A kutatásokat számos OTKA, ETT és NKTH pályázat segíti elő. Kiemelkedő jelentőségűek a hepatocarcinogenezisre, az áttétképzésre, a HPV diagnosztikára és angiogenezisre vonatkozó kutatások.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Daganat-indukálta angiogenezis. A melanoma molekuláris genetikája. Az áttétképzés genetikája. K-RAS jelpálya daganatokban. A hepatitis C vírusfertőzés patogenezeise. A sejtadhéziós molekulák, a májrák etiopatológiája. A májműködés szabályozása ép és kóros körülmények között. Extracelluláris matrix és kemoreszisztencia vizsgálatok emlőcarcinomákban. A pancreastumorok patogenezeise. Új molekuláris patológiai módszerek kidolgozása

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Hepatocarcinogenesis. Vírush hepatitis. Emlőpatológia. Klinikopatológia. Aspirációs citológia. Melanoma genetikája. Áttétképzés patomechanizmusa. Angiogenezis. Molekuláris patológia.

Az Általános Orvostudományi Kar klinikái

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 355-6565, 325-1236, 325-1222, 325-1210, belső: 57236, 57222, 📠 325-1148; 355-6565

✉ aatk@kut.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Gál János egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Darvas Katalin
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Péntes István
EGYETEMI DOCENS	Dr. Élő Gábor (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Csomós Ákos (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Hauser Balázs Dr. Hermann Csaba (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Hupuczi Petronella Dr. Iványi Zsolt (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Székely Andrea
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Marczin Nándor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fülöp Emese Dr. Lox András Dr. Madách Krisztina Dr. Szabó Krisztina Dr. Zubeck László
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Berek Sarolta Dr. Fritűz Gábor Dr. Kállai András Dr. Kocsis István Dr. Péntes Erzsébet, Dr. Rác Kristóf Dr. Tulassay Eszter Dr. Széphelyi Katalin Dr. Valkó Luca Dr. Varga Tamás
C. N. EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Boncföldi Krisztina, Dr. Bondár Attila, Dr. Cserbák Anna, Dr. Németh Endre, Dr. Széll János
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Paulovich Erzsébet (<i>igazgatóhelyettes</i>), Dr. Antony-Móré Piroska, Dr. Bors Tamás, Dr. Bóhm Tamás, Dr. Branovics Judit, Dr. Bucsek László, Dr. Golopencza Péter, Dr. Hargítai Zoltán, Dr. Janecskó Mária, Dr. Kertai Miklós, Dr. Korponay Zsuzsanna, Dr. Kovács Veronika, Dr. Nagy Katalin, Dr. Slavei Krisztina, Dr. Szentirmai Csaba, Dr. Szudi László, Dr. Tóth Krisztina, Dr. Windisch Mária
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Antal Zsuzsanna, Dr. Batizi Kristóf, Dr. Csillag Judit, Dr. Donáth Katalin, Dr. Enyedi-Gergely Kinga, Dr. Fülöp Dániel, Dr. Gellérd Emese, Dr. Gerlai Orsolya, Dr. Gombos Miklós, Dr. Göbl Gergely, Dr. Jakus Gábor, Dr. Joós Lajos, Dr. Kis Orsolya, Dr. Kis-Tamás Melinda, Dr. Kiss Dorottya, Dr. Menyhárt Ágnes, Dr. Mócz Krisztina, Dr. Nyul Szabolcs, Dr. Orosz Zsuzsanna, Dr. Papp Eszter, Dr. Paptamási-Nagy Gabriella, Dr. Petróczy András, Dr. Póczos Gábor, Dr. Szegő Eszter, Dr. Tóth Katalin, Dr. Visnyei Orsolya, Dr. Zách László
KLINIKAI ORVOS	Dr. Baglyas Szabolcs, Dr. Berkes Petra, Dr. Bódi Bernadett, Dr. Gara Zsófia, Dr. Gyűsi Hajnalka, Dr. Gál Hedvig, Dr. Hadjadj Leila, Dr. Kesztűs Viktor, Dr. Kiss Nikolett, Dr. Molnár Borbála, Dr. Kovács Enikő, Dr. Orosz Gábor, Dr. Soltész Ádám, Dr. Szabó Nóra, Dr. Wéber Tímea, Dr. Wolf András, Dr. Wu-Hen-Chang Vanda

KLINIKAI MUNKATÁRS	Dr. Csupor Gábor, Dr. Jancsó Judit	
KLINIKAI OKTATÁSVÉZETŐ	Dr. Fritúz Gábor	✉ aitkottatas@gmail.com

TANULMÁNYI FELELŐSÖK

Intenzív terápia és aneszteziológia (kötelező):	Dr. Hadjadj Leila (magyar) Dr. Lox András (angol) Dr. Tulassay Eszter (német)
Aneszteziológia és intenzív terápia (kötelezően választható):	Dr. Hadjadj Leila (magyar) Dr. Lox András (angol)
Sürgősségi orvostan – oxiológia (kötelező):	Dr. Kállai András (magyar) Dr. Kis-Tamás Melinda (angol) Dr. Iványi Zsolt (német)
Oxiológia - sürgősségi orvostan (kötelezően választható):	Dr. Kállai András
Bevezetés a klinikumba:	Dr. Göbl Gergely
Klinikai munka:	Dr. Kállai András
Szedációs ismeretek fogorvosok számára (szabadon választható):	Dr. Szegő Eszter

CSEREHALLGATÓ KOORDINÁTOR	Dr. Hadjadj Leila	
GRADUÁLIS TANULMÁNYI ÜGYEK		✉ aitkottatas@gmail.com

POSTGRADUÁLIS TANFOLYAMOK	Dr. Fritúz Gábor Dr. Lox András Dr. Batizi Kristóf Dr. Szegő Eszter	✉ aitkottatas@gmail.com
---------------------------	--	-------------------------

POSTGRADUÁLIS KÉPZÉS, POSTGRADUÁLIS KLINIKAI GYAKORLATOK	Dr. Iványi Zsolt	✉ ivanyizs@gmail.com
OKTATÁSI MENEDZSER	Kozma Borbála	✉ aitkottatas@gmail.com
KLINIKAI OKTATÁSI SZAKREFERENS	Tóth Adrienn	✉ aitkottatas@gmail.com
KLINIKAI KUTATÁSVÉZETŐ	Dr. Hauser Balázs	✉ kutat.aitk@gmail.com
TDK-FELELŐS	Dr. Lox András	✉ kutat.aitk@gmail.com

KUTATÁS-FEJLESZTÉSI INFORMÁCIÓMENEDZSER	Hegedüs Anikó	✉ kutat.aitk@gmail.com
KLINIKAVEZETŐ FŐNÖVÉR	Mezőcsáti Melinda	✉ melinda@kut.sote.hu

A szakdolgozat és a rektori pályamunka a klinikai kutatóvezető illetékességi körébe tartozik.

A nyári ápolástan-gyakorlat a klinikavezető főnövér illetékességébe tartozik.

Az egyetemi hallgatók nyári ápolástan-gyakorlata és a felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló-képzés a klinikavezető főnövér illetékességébe tartozik.

MIR-VEZETŐ	Dr. Élő Gábor	✉ mir-aitk@kut.sote.hu
------------	---------------	------------------------

MIR-SZAKREFERENS	Dr. Sesztakovné Varga Krisztina	✉ mir-aitk@kut.sote.hu
------------------	---------------------------------	------------------------

KLINIKAI VEZETŐ GYÓGYTORNÁSZ	Benkovics Edit	
------------------------------	----------------	--

A klinikát tanszékként 1991-ben alapították, amely 1997-ig a Szent János Kórházban működött. 1997-ben a tanszék a Kútvölgyi Klinikai Tömbbe költözött, és akkor kapta meg jelenlegi elnevezését. A 2008. évben kezdetét vette az aneszteziológiai és az intenzív terápiás tevékenység központosítása, amely része az egyetemen belüli munkafolyamatok szervezeti és gazdasági racionalizálásának.

SZAKMAI PROFILOK · Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika (AITK) munkatársai végzik a Semmelweis Egyetem intenzív terápiás és aneszteziológiai tevékenységének döntő részét. Intenzív betegellátás három telephelyen (Kútvölgyi Klinikai Tömb - KKT, Városmajori Klinikai Tömb - VKT, Korányi Sándor utcai Részleg - KSR) 33 ágyon folyik, az Egyetem egyéb intenzív ellátást végző osztályain pedig szükség esetén konziliáriusi segítséget nyújt a Klinika. A klinika nagy számban kezel pulmonológiai, kardiológiai, sebészeti, szülészeti, endokrinológiai, neurológiai, pszichiátriai, hematológiai, immunológiai intenzív terápiás ellátásra szoruló betegeket. A Klinika járóbeteg ellátó egysége preoperatív kockázatfelmérés (aneszteziológiai szakambulancia) és perioperatív páciens menedzsment

(kardiológiai, pulmonológiai szakambulancia) keretében igyekszik növelni a betegbiztonságot, optimalizálni a betegutakat, valamint fájdalomterápiás szakambulanciát is működtet. A Klinika a progresszív betegellátás jegyében a Semmelweis Egyetem vonzáskörzetébe tartozó régiók mellett a főváros intenzív terápiás és aneszteziológiai ellátásához is jelentős mértékben hozzájárul.

OKTATÁS · Graduális képzés. Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika nevéhez fűződik a Semmelweis Egyetemen két kötelező tantárgy, az Intenzív terápia és aneszteziológia (1992), és a Sürgősségi orvostan - oxológia (2007) bevezetése a graduális oktatásba. Emellett a klinika kötelezően, ill. szabadon választható kurzusként elindította az Aneszteziológia és intenzív terápia (1991), a Kardiopulmonális reszuszitáció elmélete és gyakorlata (1996), valamint a Sürgősségi orvostan (2004) oktatását. Az utóbbi két tárgy, egyesülve a korábbi Oxológia tárggyal, a 2007/08-as tanévtől kezdve, mint Sürgősségi orvostan – oxológia (kötelező) és Oxológia – sürgősségi orvostan (kötelezően választható) tárgyként jelenik meg a Tanrendben. A Fogorvostudományi Karral közösen a 2011/12-es tanévtől került bevezetésre szabadon választhatóan a Szedációs ismeretek fogorvosok számára tárgy.

Posztgraduális képzés. A klinika az 1995/96-os tanévtől részt vesz az aneszteziológiai és intenzív terápiás szakorvosképzésben, melynek azóta is egyik hazai bázisa. 2005-től a klinika részvételével megindult a sürgősségi szakorvosképzés. A klinika számos akkreditált posztgraduális tanfolyamot tart, így szakvizsga előtti kötelező tanfolyamokat (az intenzív terápia általános és speciális kérdései, az aneszteziológia általános és speciális kérdései, a sürgősségi orvostan kérdései), kötelezően választható tanfolyamokat (kardiopulmonális reszuszitáció, korszerű respirációs terápia, kritikus állapotú páciens ellátása (HiFi-szimulációval), váratlan helyzetek gyakorlatorientált ellátása altatás közben (HiFi-szimulációval)) és szabadon választható tanfolyamokat (jogi helyzetek és megoldások a mindennapi orvosi gyakorlatban, szuggesztiók alkalmazása a szomatikus orvoslásban képzés (SASOK) I-II., légzési fizioterápia az intenzív osztályon, éberszedációs ismeretek fogorvosok számára I-II.). Mindezek mellett a klinika több munkatársa vesz rész oktatóként nemzetközi újraélesztési tanfolyamokon.

Szakasszisztens-képzés. A klinika az 1995/96-os tanévtől vesz részt az aneszteziológiai és intenzív terápiás szakasszisztensképzésben.

Készségfejlesztés és szimulációs képzés egységes koncepció alapján. Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikának a Kútvölgyi Klinikai Tömbben lévő szimulációs oktatási központja (SUCCESS), a frissen létrehozott Semmelweis Szkill- és Szimulációs Központ és a Magyar Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság szimulációs oktatási központja (MASZK) integráltan, egységes oktatási koncepció alapján vesz részt a készségfejlesztés és a szimulációs képzés területén, mind a graduális és a posztgraduális orvosi képzésben, mind a szakápoló-képzésben, illetve a szakonvosi továbbképzésben.

KUTATÁSI TERÜLETEK Az iszkémia-reperfüziós károsodások okozta szív- és tüdőszövődményeinek vizsgálata, klinikai, biokémiai monitorozása és e szövődmények megelőzésének, kezelésének lehetőségei az aneszteziológiában és az intenzív terápiában. A humán endotélfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásának lehetőségei. Az anesztéziában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szív- és érrendszerre való hatásának vizsgálata. A szepikus betegek biokémiai monitorozásának lehetőségei. A műtetre kerülő szívbeteg esetleges posztoperatív szövődményeinek előrejelzése, ezen szövődmények előfordulási kockázatának preoperatív felmérése, becslése. A légzési elégtelenség patofiziológiájának és terápiás lehetőségeinek kutatása. A lélegeztetési módok hemodinamikai hatásának vizsgálata. A légzőrendszer patofiziológiájának, a különböző lélegeztetési módoknak a légzési munkára kifejtett hatásai. Légzésmechanika az intenzív osztályon. A kardiopulmonális reszuszitáció szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata. Verbális szuggesztiók hatásainak vizsgálata a perioperatív szakban és az intenzív terápia során. A szepszis klinikai vonatkozásai. A szepszis genetikai háttere, súlyos szepikus állapotok kimenetelét befolyásoló genetikai tényezők. A HELLP-szindróma súlyosságát prediktáló markerek vizsgálata. Trombotikus mikroangiópátiák az intenzív osztályon. Plazmaferézis az intenzív terápiában. A miokardium monitorozása szepszisben. Az altatás hatása az elektrokonvulzív terápia hatékonyságára. Az intraabdominális nyomás változásának intenzív terápiás jelentősége. Nozokómiális infekciók prevenciójának és klinikai jelentőségének kutatása. A perkután tracheosztómia aktuális kérdései. Az újraélesztés etikai és jogi vonatkozásai, életvégi döntések az intenzív osztályon. A betegjogok és a bioetika aktuális kérdései. Az agyi keringésmintázat vizsgálata szívsebészeti anesztézia során. Neutrofil funkciók vizsgálata szepszis során. Az anesztézia és a műtét beavatkozás hatása az immunrendszerre.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Valamennyi felsorolt tudományos kutatási területen lehetséges tudományos diákköri tevékenységet folytatni, ezzel összefüggésben szakdolgozatot készíteni.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK · A klinika munkatársai aktuálisan öt PhD-alprogramot működtetnek. Ezen alprogramok fókuszában többek között az ér- és szívsebészeti betegek kardiopulmonális perioperatív kockázatának felmérése, monitorozása és kezelési lehetőségeinek vizsgálata, a szívűtétek kiváltotta iszkémiás-reperfüziós myocardium- és tüdőkárosodások csökkentésének kísérletes és klinikai vizsgálata áll. A Semmelweis Egyetem Ér- és Szívsebészeti Klinikáin 2004 óta működő Kardiovaszkuláris Kutatócsoport valamint az oxfordi központú Oxford

Cardiothoracic and Vascular Research Group koordinálásával jelentős tér nyílt széleskörű, nemzetközi kutatómunka végzésére.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK A klinika széleskörű nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezik, melyek keretében rendszeresen kerül sor közös kutatási programok, tanulmányutak, cseregyakorlatok, szakmai konzultációk, előadások, tudományos összejövetelek és szimpóziumok lebonyolítására. Oxford Radcliffe Hospitals NHS Trust, University of Oxford; Universität Ulm; Royal Brompton Harefield NHS Trust, London; Heart Science Center, Imperial College London; Chelsea & Westminster Imperial College London; Harley Street Clinic, London; St. Mary's Hospital, London; Deutsches Herzzentrum München, Klinik an der Technischen Universität München; Necker - Sick Children Hospital, Paris; Service de chirurgie cardiothor. Hospital Cardio-vasculaire Louis Pradel, Bron, Lyon; Medical School of University of Split, Split; Dept. of Vascular Surgery, Erasmus Medical Center, Rotterdam; The University of Texas MD Anderson, Houston, USA; Red Cross War Memorial Children's Hospital, University of Cape Town, Cape Town; Groote Schuur Hospital, University of Cape Town, Cape Town; Singapore General Hospital, Singapore; Marosvásárhelyi Egyetem; NATO Centre of Excellence for Military Medicine; Asklepios Klinikum Hamburg.

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

1083 Budapest, VIII. Korányi Sándor u. 2/a.

☎ 459-1500

PORTA

☎ 51500, 51520 ☎ 313-0250

TITKÁRSÁG

☎ 210-0279, 51526

IGAZGATÓ	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. de Châtel Rudolf
EGYETEMI TANÁR	Dr. Demeter Judit Dr. Gerő László Dr. Kempler Péter Dr. Lakatos Péter Dr. Papp János Dr. Szalay Ferenc (<i>angol tanulmányi felelős</i>)
EGYETEMI DOCENS	Dr. Abonyi Margit (<i>magyar tanulmányi felelős</i>) Dr. Barna István Dr. Horváth Csaba Dr. Kapocsi Judit Dr. Takács István Dr. Tislér András
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Lakatos Péter László Dr. Nagy Zsolt Dr. Tabák Ádám Dr. El Hadj Othmane Taha
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Ferencz Viktória (<i>magyar tanulmányi felelős</i>), Dr. Horváth Andrea, Dr. Horváth Henrik Csaba, Dr. Horváth Viktor József, Dr. Istenes Ildikó, Dr. Kiss Lajos, Dr. Mészáros Szilvia, Dr. Putz Zsuzsanna, Dr. Studinger Péter (<i>angol tanulmányi felelős</i>), Dr. Szelke Emese, Dr. Tanczer Tímea
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Tremmel Anna
KLINIKAI ORVOS ÉS REZIDENS	Dr. Cseppekál Orsolya, Dr. Csoltková Katerina, Dr. Domján Beatrix, Dr. Gombos Andrea, Dr. Grigoreff Orsolya, Dr. Horváth Eszter, Dr. Jekkel Csilla, Dr. Paksi Melinda, Dr. Sári Eszter, Dr. Svébis Márk, Dr. Szabó Gergely
SZERZŐDÉSES ORVOSOK ÉS ÖNKÉNTES SEGÍTŐK	Dr. Berta Klára, Dr. Bibok György, Dr. Domján Gyula, Dr. Gadó Klára, Dr. Hanna Eid, Dr. Réti Virág, Dr. Szűcs Anna, Dr. Tóth Tamás, Dr. Várdi Katalin, Dr. Zoller Rezső
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kósa János
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Gyurcsányi András
SZOCIÁLIS MUNKATÁRS	Pálfalvi Edina

A Ludoviczeum, majd Korányi Sándor utcai Belgyógyászati Klinika 1909-ben kezdte meg működését, mint az Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinikája, Jendrassik Ernő vezetésével. 1921-től III. Sz. Belgyógyászati Klinikaként működött az intézmény báró Korányi Sándor irányításával, aki 1909-től volt a III. Sz. Belgyógyászati Klinika igazgatója a jelenlegi Urológiai Klinika épületében (1909-től 1921-ig). Báró Korányi Sándor kiemelkedő tudós – megalkotta a veseelégtelenség fogalmát –, kiváló belgyógyász és legendás előadó volt, azonban legnagyobb érdeme iskolateremtő munkássága, ami a XX. század legnagyobb magyar belgyógyászává emelte. 1936-ban Herczog Ferenc vette át I. Sz. Belgyógyászati Klinikaként az intézmény irányítását. 1946 és 1963 között Rusznyák István, 1963-1965 között megbízottként Holló István, 1965-től 1981-ig Magyar Imre, 1981-1993 között Holló István, majd 1993 és 2003 között de Châtel Rudolf irányította az I. Sz. Belgyógyászati Klinikát. 2003 és 2007 április 15. között Dr. Farsang Csaba volt az igazgató, 2007. április 15-től Dr. Szathmári Miklós irányítja a klinika működését.

A Korányi-iskola alapelvei, az optimista humanizmus, a tudományos tények megismerésének igénye és tisztelete, valamint az integráló, általános belgyógyászat képviselője, ha eltérő hangsúlyal is, de folyamatosan jellemezte és

jellemzi a klinika tevékenységét. Ezt a máig ható szellemiséget jelzi, hogy a klinikát napjainkban is gyakran „Korányi-klinikaként” említik.

A klinika oktató, gyógyító és tudományos tevékenysége szoros egységben fejlődött. Az oktatás az egészségügyi képzés teljes vertikumát átfogja, a medikus- és nővérképzéstől a belgyógyászati és az arra ráépített számos szakvizsga megszerzéséig. Az orvostanhallgatók egy teljes évfolyama 3,5 éven keresztül hallgatja a belgyógyászatot a klinikán. Részt vesz a klinika más szakterületek szakorvosjelöltjeinek és a gyógyszerészhallgatók belgyógyászati képzésében is. A gyógyító munka 102 ágyon folyik. A belgyógyászat igen széles területét felölelő gyógyító tevékenység az egyes szakmák országosan – és részben országhatáron túl is – elismert szakértőinek vezetése alatt működő munkacsoportokban, de egymással összehangoltan történik.

SZAKMAI PROFILOK · A klinika vezető szakmai specialitásai a nefrológia, az endokrinológia, ezen belül a kalcium-anyagcsere betegségei és a diabetes mellitus ellátása, és a pajzsmirigy betegségek diagnosztikája és izotópterápiája, valamint a klinikai farmakológia. Ezek mellett kiemelt profil a hematológia, a gasztroenterológiai-endo-szkópos ellátás és a hepatológia. A 19 ágyas nefrológiai osztályt jól kiegészíti a klinika épületében működő Fresenius Dialízis Centrum. 2007. júliusától plazmaferézis centrum működése teszi teljessé a nefrológiai betegek ellátását. Az anyagcsere-endokrinológia területén kiemelt jelentőségű a diabetes ellátás, ezen belül a várandós diabetesesek gondozása, valamint az anyagcsere krízis állapotok ellátása. A kalcium-anyagcsere betegségek diagnosztikájára korszerű lehetőségek állnak rendelkezésre, teljes műszerparkkal rendelkezik a klinika a csont-ásványianyag tartalom vizsgálatára, valamint speciális csontanyagcsere paraméterek meghatározására. A klinikai farmakológiai részleg 2005 óta akkreditált a fázis I-IV. vizsgálatok lebonyolítására.

A hematológiai betegek ellátása 15 ágyon történik, melyek közül két kórtérmet a citopéniás betegek elkülönített elhelyezésére alkalmas. 2009-ben a hematológiai profil a hemosztázis zavarok teljes körű kivizsgálására alkalmas laboratóriummal, szakrendeléssel és fekvőbeteg-ellátással bővült. A 10 ágyas gasztroenterológiai részlegen az endoszkópos diagnosztika és kezelések mellett a májbetegségek gondozása és a májátültetésre történő előkészítés történik. A 30 ágyas általános belgyógyászati részleg 2011-ben egy öt ágyas szubintenzív őrző részleggel egészült ki, amely elsősorban a szív-érrendszeri betegségek szorosabb megfigyelését teszi lehetővé. 2007-től európai szintű alváslaboratórium kezdte el működését a klinikán, négy ágyon történnek alvási diagnosztikai vizsgálatok. 2009 óta a klinika területén működik a Semmelweis Egyetem Pesti Intenzív Terápiás Központja, amely 6 ágyon végez ellátást.

A járóbeteg-szakellátásban a nefrológia-hypertonia, anyagcsere-endokrinológia, gasztroenterológia, hematológia, kardiológia, aferezis, oszteodenzitometria, izotópdiaosztika és általános belgyógyászati szakambulanciák heti 214 szakorvosi órással működnek.

A klinikán működő molekuláris biológiai laboratórium a vírus hepatitisek és thromophiliák diagnosztikájával, valamint a csontanyagcsere-betegségek molekuláris biológiai szintű kutatásával foglalkozik elsősorban.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Vesebetegség endotel funkciójának vizsgálata. Érfali tágulékonyág vizsgálata krónikus vesebetegségekben. Renális osteodystrophia. Vesetranszplantált betegek életminőségének vizsgálata. Szekunder hypertoniák hátterében álló genetikai tényezők vizsgálata. Anyagcsere-csontbetegségek genetikai háttere, diagnosztikája és kezelése. D-vitamin és colorectalis daganatok kapcsolata. Diabetes és terhesség. Gesztációs diabetes szűrése, gondozása, utánkövetése. Minőségbiztosítás a diabetesben. Diabeteses neuropathia vizsgálata. Idült májbetegségek és szövődményei patogenezisének vizsgálata. Krónikus vírus hepatitisek patogenezise, új terápiás lehetőségek alkalmazása. Gyulladásos bélbetegségek etiológiája, patogenezise, korszerű kezelési lehetőségei. Malignus hematológiai betegségekhez kapcsolódó véralvadási zavarok. Lympho- és myeloproliferatív betegségek molekuláris biológiai vonatkozásai, újabb kezelési lehetőségei.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK Kardiiovaszkuláris rizikó krónikus veseelégtelenségben. Mikrocirkuláció vizsgálata endotel diszfunkciós betegekben. Mikrovaszkuláris reaktivitás vizsgálata krónikus veseelégtelenségben. Hypertonia és életminőség. Genetikai faktorok szerepe a csontsűrűség alakulásában. Oszteodenzitometria metodikai kutatások, minőségbiztosítás. Csontminőség vizsgálata ultrahangmódszerrel. Kalciumvesekő-betegség. Gyulladásos bélbetegségben szenvedők csontanyagcsere vizsgálata. Coeliakia – 1-es típusú diabetes – csontanyagcsere összefüggésének vizsgálata. Otthoni vércukor-ellenőrzés és felhasználása a diabetes kezelésében. Gesztációs diabetes utánkövetése. Kardiiovaszkuláris autonóm és perifériás szenzoros neuropathia vizsgálata cukorbetegségben és idült májbetegségben. Neuropathia csökkent glukóz tolerancia fennállása esetén. Mikrocirkuláció vizsgálata 1-es típusú diabetes mellitusban. Az inzulinrezisztencia jelentősége polycystás ovarium szindrómában. Primer bilis cirrhosis etiológiája, Wilson-kór. Hepatitis E. Molekuláris genetika a hepatológiában. Autonóm és szomatikus neuropathia májbetegségekben. Hepaticus osteopathia. Fibrogenesis és markerei idült májbetegségekben. Colorectalis rákok patogenezise: fontos környezeti és genetikai tényezők. Perifériás érbetegség és carotis atherosclerosis gyakorisága és klinikai jelentősége. Klinikailag jelentős gyógyszerinterakciók vizsgálata.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 46.

☎ 266-0926, 55570 📠 266-0816

TITKÁRSÁG

☎ 55570

PORTA

☎ 55520

IGAZGATÓ

Dr. Rácz Károly egyetemi tanár 📧 racz.karoly@med.semmelweis-univ.hu

EGYETEMI TANÁR

Dr. Somogyi Anikó
Dr. Sréter Lídia *tanulmányi felelős* (ÁOK angol, német)
Dr. Tulassay Zsolt

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Gláz Edit ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Aszalós Zsuzsa
Dr. Békési Gábor
Dr. Herszényi László
Dr. Kónya László
Dr. Lengyel Gabriella
Dr. Múzes Györgyi
Dr. Tóth Miklós
Dr. Werling Klára

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Csöregh Éva
Dr. Firneisz Gábor
Dr. Igaz Péter
Dr. Juhász Márk
Dr. Mihály Emese
Dr. Miheller Pál
Dr. Pregun István
Dr. Sámán Beatrix
Dr. Szücs Nikolette

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Adler Ildikó, Dr. Müllner Katalin, Dr. Pusztai Péter

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Buchenau Birgít Christel, Dr. Jakab Zsuzsa, Dr. Nádházi Zoltán,
Dr. Nagy Viktor, Dr. Németh Annamária, Dr. Péter Zoltán, Dr. Zágoni Tamás

KLINIKAI ORVOS

Dr. Benze Ágnes, Dr. Binnyei Balázs, Dr. Flóró Lajos, Dr. Ghyczy Dóra
Dr. Hagymási Krisztina, Dr. Juhász Eszter, Dr. Kárpáthi István Keve,
Dr. Lakatos Gergely, Dr. Menyhárt Orsolya, Dr. Mondok Ágnes, Dr. Nagy Géza
Dr. Pintér Tamás, Dr. Reismann Péter, Dr. Sipos Ferenc, Dr. Székely Hajnal,
Dr. Szmola Richárd, Dr. Tóke Judit

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Bach Katalin, Dr. Kiss Róbert *tanulmányi felelős* (ÁOK magyar)
Dr. Molnár Béla

GYÓGYSZERÉSZ

Dr. Medveczky Miklósné

MTA TKI MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Rácz Károly egyetemi tanár

A jelenlegi II. Sz. Belgyógyászati Klinika gazdag hagyományokkal büszkélkedhet. Az egyetem egyik legrégebbi alapítású intézetében (a jogelőd intézet alapítási éve 1770, Nagyszombat) a gyógyítás és a kutatás mindenkor a hazai tudományosság élvonalába tartozott. A klinika orvosi karának nagy egyéniségei számos esetben a magyar egészségügy és a tudományos közélet meghatározó szereplői, a magyar belgyógyász iskola meghatározó személyiségei voltak. A klinikán a belgyógyászat valamennyi ága hagyományosan jelen volt és ez a sokszínűség a betegek és az oktatás érdekeit egyaránt szolgálta. A legendás magyar belgyógyászati iskola megalapítója Korányi Frigyes volt, aki 40 évig tanított a klinikák katedráján. Az iskola kiteljesítője pedig fia, Korányi Sándor, aki a magyar belgyógyászat máig egyik legnagyobb egyéniségévé vált, és aki éveken át dolgozott apja klinikáján adjunktusként és egyetemi magántanárként. (A klinika korábbi igazgatói: Schoretits Mihály 1770–1785, Rácz Sámuel 1785–1786, Tmka Vencel 1786–1790, Schönbauer József 1790–1791, Prandt Ádám Ignác 1791–1811, Stulfa (Székely) Péter 1811–1812, Bene Ferenc 1812–1821, Gebhardt Ferenc 1821–1843, Sauer Ignác 1843–1861, Wagner János 1861–1863, Korányi Frigyes 1865–1908, Kéty Károly 1908–1913, Kéty László 1913–1919, Bálint Rezső 1919–1921, Herzog Ferenc 1929–1936, Boros József 1936–1944. A II. Világháborút követően pedig Haynal Imre 1946–1958,

Mosonyi László 1958–1959, Gömöri Pál 1959–1973, Gráf Ferenc 1973–1974, Petrányi Gyula 1974–1983, Fehér János 1983–1993, Tulassay Zsolt 1993–2009 álltak a klinika élén.)

A klinika jelenlegi tevékenysége a hagyományok őrzésével és a folytonosság megtartásával a belgyógyászat széles körét fogja át. Az utóbbi években előtérbe került gasztroenterológia és endokrinológia szakterületek mellett a diabetes és anyagcsere betegségek, a hematológia és onkológia, a hepatológia, a hipertonia, az immunológia, valamint a kardiológia szakágakban folytatnak szakmai tevékenységet.

Az oktató, betegellátó és tudományos munkához saját tanterem, könyvtár, 120 ágylétszámú fekvőbetegosztály, 6 ágyas kardiológiai intenzív osztály, általános belgyógyászati és szakterületek szerint működő járóbeteg-szakambulanciák, diagnosztikai részlegek és szakprofilok szerint szerveződő laboratóriumok állnak rendelkezésre. Az oktatás terén a magyar, német és angol nyelvű hallgatói évfolyamok belgyógyászati oktatásán kívül a klinikához fűződik három klinikai fakultációs tantárgy oktatása.

A klinika aktívan részt vesz a posztgraduális képzésben, a családorvosok továbbképzésében, valamint három önálló doktori programmal és több alprogrammal a PhD-képzésben.

A betegellátó részlegeken részben a területi belgyógyászati, részben a szakterületeknek megfelelő speciális betegellátás keretében évente sok ezer fekvőbeteg és több tízezer járóbetegot kezelnek. A betegellátó-gyógyító munka céljaira saját diagnosztikai részlegek és laboratóriumok, radiológiai és ultrahangosztály, endoscopy laboratórium, endokrin genetikai laboratórium, osteodensitometriás laboratórium és kardiológiai laboratórium működnek.

A tudományos tevékenység kereteit a klinikán művelt szakterületek szerint szerveződött munkacsoportok alkotják, melyek részben a Magyar Tudományos Akadémia és az Egyetem közös kutatási szervezetéhez kapcsolódva működnek. A tudományos munkacsoportok többsége önálló kutatási témapályázattal rendelkezik.

SAKMAI PROFILOK · Gasztroenterológia · Endokrinológia · Diabetológia · Hepatológia · Hematológia · Immunológia · Kardiológia · Hipertonia · Onkológia · Osteoporosis.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Celluláris és szubcelluláris változások emésztőszervi daganatokban · Csontanyagcsere-zavar mechanizmusa gyulladásos bélbetegségekben · ERCP vizsgálat szövődményeinek megelőzési lehetőségei · Nemszteroid gyulladásgátló kezelés során kialakuló gyomornyálkahártya-elváltozások prevenciója · Mellékvese-daganatok molekuláris patomechanizmusa · Mellékvese-daganatok hormontermelő sajátosságainak meghatározása · Örökítő endokrin kórképek korai diagnózisa · Szabadgyök-mechanismusok patofiziológiája · Krónikus gyulladásos májbetegségek kezelése · Új lehetőségek a diabetes mellitus kezelésében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A klinikán művelt valamennyi szakmai profilban több résztemát ajánlunk a diákkörös kutatómunka iránt érdeklődő hallgatók figyelmébe.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport

1115 Budapest, Halmi utca 20-22.

☎ 206-5517 ☎ 371-0128

✉ ikiss@internet.hu; sb@bel2.sote.hu

VEZETŐ

Dr. Kiss István egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Székács Béla ny. egyetemi tanár

A gerontológia és geriátria vonatkozásában már a 17. században megjelent egy idősekkel foglalkozó munka, amelyet Köleséri Sámuel írt. Rózsay József a XIX. században akadémiai székfoglalóját időskori légzési és keringési elégtelenségről tartotta. A gerontológia területén kiemelkedő kutatómunkát végzett Haranghy László és Verzár Frigyes. Aalapvető volt Korányis Sándor munkássága is. 1954-ben Gerontológiai Bizottság alakult az Akadémián, 1958-ban a biológiai Társaság Gerontológiai Szekciója kezdte meg működését. Ezekből jött létre a Gerontológiai Kutató Csoport 1965-ben és 1978-tól SOTE Gerontológiai Központja lett. Vezetője Beregi Edit, majd 1993-tól Iván László professzor volt. A Központ 1999-2002 között a SOTE Egészségtudományi Karának Belgyógyászati és Geriátriai Klinikájaként működött Császár Albert professzor vezetésével. A Geriátriai Tanszéki Csoport a Semmelweis Egyetem Szenátusának határozata alapján 2003-ban jött létre. 2007-ig Székács Béla professzor vezette, 2008-tól Kiss István a Tanszéki Csoport vezetője. A Gerontológiai és Geriátriai tudományos Társaság 1966-ban jött létre. 1988-tól Gerontológiai Szakmai Kollégium is működik, jelenleg a „Geriátria és krónikus ellátás” Tagozata és Tanácsa formájában. 1996 óta működik Magyarországon Idősügyi Tanács, miniszteri, majd miniszterelnöki vezetéssel.

Az egyetem a geriátriai graduális és posztgraduális képzést a II. Sz. Belgyógyászati Klinika Szent Imre Kórházba kihe-lyezett Geriátriai Tanszéki Csoportja révén biztosítja.

A gyakorlati oktatásban a klinikai hátteret a Szt. Imre Kórház Geriátriai és Gerontopszichiátriai Rehabilitációs Osztálya és a Belgyógyászati Szakmák Mátix Intézetében aktív geriátriai ágyakon biztosítja, amihez időskori hipertonia és vesebeteg járóbeteg szakrendelés is csatlakozik. Oktatási feladatok: geriátriai kötelező szigorló kurzus oktatás, geriátriai rezidensképzés és más szakorvosok geriátriai szakvizsgára való felkészítése. Az oktatás alapja: előadás, gyakorlat, egyetemi Geriátriai tankönyv, illetve TÁMOP támogatással 2012-ben készült interaktív geriátriai oktatóprogram.

SZAKMAI PROFILOK · Az időskori keringési betegségek és vesebetegségek, a női szervezet öregedésének sajátosságai.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Idős betegek gyógyszerelésének hibái. Időskori kardiovaszkuláris-renalis kihívások komplex szemléletű vizsgálata, idős betegek gyógyszerelési hibái.

PhD-KÉPZÉS · A Gyógyszertudományi Doktori Iskola (3) 2. programjának (Experimentális és klinikai farmakológia) 4/B Alprogramja: A kardiovaszkuláris kockázat csökkentése idős és krónikus veseelégtelenségben szenvedő betegekben (vezető: dr. Kiss István).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A krónikus veseelégtelenség kardiovaszkuláris kockázata, és a kockázatcsökkentés lehetőségei. Az időskori hipertonia, diabetes és vesebetegség.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

Fővárosi Szent László Kórház
1097 Budapest, Gyáli út 5-7.
☎/☎ 455-8147
✉ eludwig@laszlokorhaz.hu

VEZETŐ
EGYETEMI TANÁR

Dr. Ludwig Endre egyetemi tanár
Dr. Timár László

Az Orvostovábbképző Intézet Trópusi Betegségek Tanszéke 1979-ben létesült prof. dr. Várnai Ferenc vezetésével, majd 1985-ben átalakult Fertőző és Trópusi Betegségek Tanszékké. A Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem és a Semmelweis Orvostudományi Egyetem egyesülését követően Infektológiai Tanszéki Csoporttá alakult, ami jelenleg a II. Sz. Belklinikához kapcsolódik, bázisa a Szent László Kórház.

SZAKMAI PROFILOK · Az infektológia oktatása, beleértve a graduális oktatást, szakorvosképzést és infektológiai tárgyú orvostovábbképzést. A graduális oktatásban jelenleg az infektológia elsősorban a választható tárgyak körében szervezett előadásokkal van jelen. A tanszéki csoport bázisát képező Szent László országos feladatokat ellátó központi fertőző kórház. Gyógyító, oktató és tudományos tevékenysége felöleli az infektológia egész területét és határterületeit, így többek között gasztroenterológia, hepatológia, légúti fertőzések, neuroinfekciók, ismeretlen eredetű láz, trópusi betegségek, AIDS, csökkent immunitású betegekben fellépő infekciók (veleszületett immundefektusok, csontvelő-transzplantáció, onkológia és hematológia) és különös figyelmet fordít a nozokomiális infekciók, az antibiotikum terápia és az infekciók diagnosztikájának kérdéseire.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Csökkent immunitású betegekben fellépő infekciók, antibiotikum terápia kérdései, védőoltások, immundefektusok.

TDK-TÉMÁK · Krónikus vírushepatitisek gyermekkorban, infekciók veleszületett és szerzett immundeficienciákban, otthon szerzett, illetve nozokomiális infekciók antibiotikum-kezelésének kérdései.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100 📠 355-8251

IGAZGATÓ	Dr. Karádi István egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Fekete Béla
EGYETEMI DOCENS	Dr. Farkas Henriette Dr. Hosszúfalusi Nóra Dr. Jánoskúti Livia Dr. Pálos Gábor Dr. Pánczél Pál Dr. Várkonyi Judit Dr. Vereckei András
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Benedek Szabolcs Dr. Böröcz Zoltán Dr. Farkas Péter <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK, magyar) Dr. Keltai Katalin <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol) Dr. Jakab László <i>tanulmányi felelős</i> (FOK angol) Dr. Kocsis Judit Dr. Palik Éva Dr. Sármán Pál Dr. Zsáry András
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Föhrécz Zsolt <i>tanulmányi felelős</i> (FOK német), Dr. Gabler Tamás, Dr. Nébenführer Zsuzsa, Dr. Pozsonyi Zoltán, Dr. Temesszentandrás György, Dr. Varga Gergely
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Tóth Éva Katalin
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kollai Géza
KLINIKAI ORVOS	Dr. Baló Tímea, Dr. Czegle Ibolya, Dr. Gráf László, Dr. Horváth Anna, Dr. Horváth Laura, Dr. Karóczkai István, Dr. Katona Gábor, Dr. Masszi András, Dr. Molnár Katalin, Dr. Ráczi Olimpia, Dr. Szombath Gergely, Dr. Ujvári Barbara, Dr. Varga Éva
REZIDENSEK	Dr. Csikós Gergely Richárd, Dr. Móri Teréz Júlia, Dr. Peskó Gergely, Dr. Révész Katalin
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Prohászka Zoltán, Dr. Varga Lilian
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Fenyvesi Tamás, Dr. Jakab Lajos, Dr. Pozsonyi Teréz <i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar)

MTA GYULLADÁSBOLÓGIAI ÉS IMMUNGENOMIKAI KUTATÓCSOPORT

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Cervenak László
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Doleschall Márton, Dr. Szilágyi Ágnes
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kajdácsi Erika
PHD-HALLGATÓK	Aladzsity István, Bánlaki Zsófia, Csuka Dorottya, Jani Péter Károly

A III. Sz. Belgyógyászati Klinika a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Karának intézeteként 1909-től 1936-ig működött, amikor átszervezték és megszünt, 1951-ben hozták ismét létre. Az utóbbi évtizedekben két alkalommal is – 1978-ban és 1997-ben – más épületbe kellett költöznie, ami a klinika tevékenységét zavaró újrászervezéssel járt együtt. Színvonalas oktató, gyógyító és kutatómunka révén a hányattatás ellenére a klinika újraalakulását követően rövid idő alatt felzárkózott a nagy hagyományú I. és II. Sz. Belgyógyászati Klinika mellé. (A klinika korábbi igazgatói: Korányi Sándor 1909–1936, Gömöri Pál 1951–1959, Gerő Sándor 1959–1974, Gráf Ferenc 1974–1985, Romics László 1985–2001, Karádi István 2001–.)

Kezdetben mind a tudományos, mind a klinikai érdeklődés középpontjában a nefrológia és a hypertonia állt. 1959–1974 között az atherosclerosis patogenezisének kutatása került a középpontba. Ez magával hozta a szénhidrát- és lipid-glykoprotein-anyagcsere és az immunológia művelésének kifejlődését. 1974-től alakult ki a klinika jelenleg is működő négy fő érdeklődési területe: a hematológia, a kardiológia, az anyagcsere-betegségek és a klinikai

immunológia. A szakmai tevékenységet jelzi, hogy az előbbieken felsorolt területeken a klinika regionális, illetve az anyagcsere-betegségek esetében országos központtá vált.

A klinika szemléletét megalakulása óta híven tükrözi az a tény, hogy Budapest, kisebb részben a vidéki belgyógyászati osztályok vezetőinek meghatározó hányada a klinikáról került vezetői pozícióba. Emellett mindig színvonalas, külföldön is elismert tudományos tevékenység folyt a klinikán, amit a szcientometriai adatok is alátámasztanak.

A kutatómunka eredményeként sok klinikai munkatárs szerzett kandidátusi, PhD és doktori fokozatot, illetve címet. A doktori képzés részeként folyamatosan több PhD hallgató oktatása történik a klinikán. 1997 óta a klinika kutatólaboratóriuma MTA támogatásban részesül.

Az Általános Orvostudományi Kar hallgatóin kívül megalakulása óta a Fogorvostudományi Kar belgyógyászati oktatását is a III. Sz. Belgyógyászati Klinika végzi. Mindkét kar hallgatóinak angol nyelvű oktatásában is részt vesz, a fogorvosnaghallgatók német nyelvű oktatását is koordinálja.

SZAKMAI PROFILOK · Anyagcsere-betegségek · Hematológia · Kardiológia · Immunológia-allergológia · Onkológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Genetikai és immunológiai faktorok szerepének tanulmányozása az atherosclerosis kezelésében · Az inzulindependens és nem inzulindependens diabetes mellitus patomechanizmusának tanulmányozása, a szívbetegség és a vércukorszint szabályozása közötti kapcsolat vizsgálata · A hőszokk-fehérjék elleni antitestek szerepének vizsgálata a cardiovascularis és cerebrovascularis betegségek patomechanizmusában · A hőszokk-fehérjék elleni antitestek funkcionális sajátosságainak és epitopspecificitásának analízise · Cholesterin elleni antitestek szérumszintjének meghatározása érbetegségekben és infekciókban, az antitestek karakterizálása · A 6. kromoszóma rövid karján, az MHC III régióban kódolt gének (C4, Bf, TNF-alfa) egyes variánsai és az ischaemiás szívbetegség közötti kapcsolat vizsgálata · Az alfa2 HS glikoprotein szérumszintjének meghatározása májbetegségekben, a mérés prediktív értékének vizsgálata · A Helicobacter pylori fertőzés kapcsolatának vizsgálata autoimmun betegségekkel és érbetegségekkel · A szívelégtelenség patomechanizmusának tanulmányozása · Thrombophilia és atherosclerosis kapcsolata.

Újabb kutatási területek · A gyulladáshoz vezető válaszreakció, mint túlélési faktor vizsgálata krónikus betegségekben. A thromboticus microangiopathiák diagnosztikája. Az ADAMTS13 elleni autoimmunitás vizsgálata. A komplementaktiváció szabályozásának vizsgálata. Szerzett és öröklött komplementdeficienciák vizsgálata. Az angioneurotikus ödéma patogenezisének vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Lektin út jelentősége autoimmun betegségekben · Korai érrelmeszesedés autoimmun betegségekben – a megelőzés és kezelés lehetőségei · Vas- és rézanyagcsere zavarai myelodysplasiás szindrómában · A molekuláris genetika szerepe a krónikus myeloid leukaemia kezelésében · A myeloma multiplex pathogenesise és új kezelési lehetőségei · Prognosztikus markerek szerepe a CLL kezelési stratégiájában · A thrombocytopeniás thrombotikus purpura (TTP) pathogenesise és kezelése · Immunthrombocytopeniák kezelésének újabb lehetőségei · A szabadgyök-reakciók, a gyulladás, a véralvadási eltérések lehetséges szerepe a diastolés myocardium-diszfunkció, a diastolés szívelégtelenség és a pitvarfibrilláció előidézésében · A 8.1-es ősi genetikai haplotípus szerepe a szolid daganatok kialakulásában · A malignus perikardiális folyadékgyülem kezelési lehetőségei · Az 5FU cardiovascularis toxicitás hatásmechanizmusának vizsgálata · Prothromboticus markerek pitvarfibrillációban · Endothelin-1 szerepe különböző cardiovascularis megbetegedésekben · Az endothelium szerepe a cardiovascularis homeostasis fenntartásában · Endothel functio változása a cardiovascularis megbetegedésekben · Endothel functio vizsgálatának lehetőségei · Az áramlás mediált vasodilatatio (FMD) mérésének technikája és klinikai alkalmazása · Szívelégtelenség és vérszegénység · Szívelégtelenség és peptid markerek · A komplementrendszer szerepének vizsgálata hematológiai betegségekben · A thrombotikus mikroangiopathiák differenciáldiagnosztikája · A cholesterin felszívódás mechanizmusa és a szelektív cholesterin felszívódás gátlás · A cukorbetegség heterogenitásának etiopatogenetikai háttere · A cukorbetegség klasszifikációjára használt vizsgálatok elemzése · A thrombosis késztség és atherosclerosis kapcsolata · A cholesterin-észter transzfer protein szerepe érbetegségekben · Proinflammatorikus markerek és atherosclerosis.

Újabb TDK-témák · Az ADAMTS13 proteáz funkcionális hiányának vizsgálata · A komplementaktiváció szabályozási folyamatainak vizsgálata · In vitro endothel kultúra alkalmazása a kardiovaszkuláris betegségek patogenezisének modellezésére · Az angioödéma (C1-INH hiány) patogenezisének vizsgálata.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport

Szent László Kórház
1097 Budapest, Gyáli út 5-7.

VEZETŐ

Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport

1122 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.
☎ 325-1100 ☎ 355-8251

VEZETŐ

Dr. Karádi István egyetemi tanár

A Reumatológiai Részleg munkatársai egyrészt a Budai Irgalmasrendi Kórház, másrészt az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet (ORFI) bázisán végzik oktatási feladataikat. A hagyományok, a betegellátás, valamint a kutatás nyújtotta lehetőségeket kihasználva, a Budai Irgalmasrendi Kórház a szakorvosképzés központjaként, az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet pedig az általános orvosképzés centrumaként járul hozzá egyetemünkön a reumatológia magas színvonalú oktatásához.

I. Sz. Kihelyezett Részleg (Betégápoló Irgalmasrend – Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)

1023 Budapest, II. Árpád fejedelem útja 7.
☎ 1277 Budapest, Pf. 98. ☎ 438-8510 ☎ 438-8518
☐ reuma.tanszek@irgalmas.hu
www.irgalmas.hu

RÉSZLEGVEZETŐ

Dr. Géher Pál egyetemi tanár

TANÁCSADÓ

Dr. Gömör Béla ny. egyetemi tanár

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Nagy György (tanulmányi felelős)

Az oktatási szervezeti egység az OTKI kihelyezett tanszékeként 1971-ben az ORFI-ban jött létre. 2000-ig a HIETE keretében, 2002-ig a Semmelweis Egyetem ETK tanszékeként, azóta ugyanazon a helyen és módosult szerepben a III. Belgyógyászati Klinika tanszéki csoportjaként működik. 2003-ban a tanszéki csoport két részlegét alakították ki, eltérő oktatási feladattal. Első vezetője Bozsóky Sándor egyetemi tanár volt 1983-ig, akit Gömör Béla egyetemi tanár követett 1984-2003 között.

OKTATÁS · A részleg elsőrendű feladata két szakma: a reumatológiai és a fizioterápiás szakorvosképzés regionális irányítása. Emellett közreműködik más szakmák szakképzésében (allergológia és klinikai immunológia, belgyógyászat, geriátria, kardiológia) a reumatológiai, illetve a fizioterápiás ismeretek oktatásában. A szakorvosképzésben a szakorvosjelöltek képzési tervének megfelelő egyéni továbbképzések, éves konzultációk, tanfolyamok és gyakorlati szakvizsgáztatás szervezője és végrehajtója az I. Sz. Kihelyezett Részleg.

SAKMAI PROFILOK · A reumatológia teljes spektruma. Kiemelt területek: korai arthritisek, gyulladásos gerinc- és ízületi betegségek, szisztémás autoimmun kórképek, degeneratív elváltozások okozta gerincbetegségek, osteoporosis, biológiai terápia, synoviorthesis.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Alaputatások (az NO patogenetikai szerepe, genetikai markerek jelentősége a gyulladásos reumatológiai betegségekben, a fizioterápiás kezelések hatásmechanizmusa és élettani hatásai; a dohányzás szerepe a rheumatoid arthritis patogenezisében). Klinikai kutatások (a spondylitis ankylopoetica klinikuma, a csontanyagcsera-markerek vizsgálata osteoporosisban, aktivitási és életminőség kérdőívek validálása). Terápiás vizsgálatok (biológiai terápia gyulladásos reumatológiai betegségekben, újabb izotópok alkalmazása synoviorthesisben, fázis II-IV. gyógyszervizsgálatok osteoporosisban és gyulladásos reumatológiai betegségekben).

DOKTORI ISKOLA · Immunológiai és genetikai tényezők vizsgálata reumatológiai betegségekben (Humán Molekuláris Genetika és Géndiagnosztikai program altémája, programvezető: Dr. Falus András).

II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)

1023 Budapest, II. Frankel Leó u. 25–29.

☎ 438-8314, ☎ 355-2779

✉ orfireum@t-online.hu

www.orfi.hu

RÉSZLEGVEZETŐ **Dr. Poór Gyula** egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS Dr. Kiss Emese

EGYETEMI ADJUNKTUS Dr. ifj. Gergely Péter

Az 1951-ben alakult ORFI a szakterület vezető hazai intézményeként több, mint hat évtizede áll a reumatológiai betegellátás, kutatás és oktatás szolgálatában. Eddigi főigazgatói: Dubovitz Dénes 1951–1957, Farkas Károly 1957–1976, Bozsóky Sándor 1976–1982, Balogh Zoltán 1982–1983, Korondi István 1983–1991, Bálint Géza 1991–2000, Poór Gyula 2000-től.

Az Intézet az ország egész területéről fogad mozgásszervi betegeket, a beutalást sok esetben diagnosztikus vagy terápiás nehézségek teszik szükségessé. Az ORFI – a Budai Irgalmasrendi Kórház 2000-ben történt kiválása kapcsán szükségessé vált struktúraváltást és újjáépítést követően – jelenleg nyolc osztállyal (három aktív reumatológia, illetve klinikai immunológia és gyermekreumatológia, három reumatológiai rehabilitáció, egy intenzív terápia) 402 ágyon működik. A gyógyítást szolgálja továbbá a külön épületbe telepített 36 speciális mozgásszervi szakambulancia, valamint a legkorszerűbb műszerparkkal ellátott diagnosztikai egység, mint az általános és speciális (molekuláris diagnosztika, immunológia, csontbiokémia, kristályanalízis) laboratóriumok, a több DEXA és ultrahangkészülékkel felszerelt osteodenzitometria, a musculoskeletális radiológia, az ízületi ultrahang és az MRI labor, valamint az elektrofiziológia. A 2012-ben üzembe állított 3 Teslás MRI készülék csúcsmínőséget képvisel. Az ORFI-ra települ az Országos Osteoporosis Központ (az I. Belklinikával közös működtetésben), az Országos Arthritis Központ és a Gyermekreumatológiai Központ, és az Intézet feladata a hazai reumatológiai hálózat szakmai felügyelete. Az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet adja jelenleg a Reumatológiai és Fizioterápiás Szakmai Kollégium, a Magyar Reumatológusok Egyesülete, és a Magyar Reumatológia c. folyóirat felelős vezetőit.

A Részleg és az Intézet kutatási érdeklődése elsősorban a gyulladáshoz, metabolikus és degeneratív ízületi/ csontbetegségek epidemiológiai, klinikai, farmakológiai és pathogenetikai vonatkozásai felé irányul. Az osteológia területén az ORFI számos klinikai-epidemiológiai és radiológiai – denzitometriás jellegű multicentrikus nemzetközi vizsgálat (EVOS, EPOS, NIH-WHO, az IOF európai Paget study-ja, etc.) vezető hazai és európai centruma volt, illetve az jelenleg is. A molekuláris biológiai laborban az osteoporosis, a Paget-kór, a rheumatoid arthritis (RA), a systemás lupus erythematosus (SLE) és az ankylozáló spondylitis (AS) területén számos kutatási project indult az elmúlt években a genetikai és az infektív tényezők potenciális kóroki szerepéről. A komoly múltra visszatekintő intézeti immunológiai kutatómunka egyik kiemelt fejezete az antifilaggrin ellenanyagok patogenetikai szerepének vizsgálata autoimmun kórképekben. Viszonylag új profilt jelent az ízületi ultrahang által feltárt kóros patológiai történések elemzése, a korai arthritisek klinikai vizsgálata, valamint a biológiai terápia különböző lehetőségeinek gyulladáshoz reumatológiai kórképekben való alkalmazása. Az ORFI kutatási együttműködésben van az ELTE Immunológiai Tanszékével, valamint a rochesteri Mayo Klinika, a chicagói Rush University, a Syracuse és Glasgow University munkacsoportjaival. A Semmelweis Egyetem Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskolája keretében a Részleg vezetője az Elméleti és Klinikai Immunológia c. program vezetője, emellett a Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolában is több témát koordinál az ORFI. A Marosvásárhelyi Orvostudományi és Gyógyszerészeti Egyetem Budapestre kihelyezett Reumatológiai és Musculoskeletális Tanszékét is a Részleg vezetője irányítja, ahol szintén PhD képzés folyik.

A Részleg feladata a reumatológia graduális oktatása, mely 2005-2006-os tanévtől a belgyógyászat keretén belül a IV. évfolyamos hallgatók részére, összesen 15 óra terjedelemben került bevezetésre. Remélhetőleg a közeli jövőben a tantárgy önálló, kötelező curriculumként jelenhet majd meg az egyetemi képzésben. Az orvostanhallgatók reumatológiai irányultságát segítik a meghirdetett TDK-, rektori pályázati és szakdolgozat témák. Az ORFI reumatológusok, immunológusok és az osteológiai hálózatban dolgozó egyéb szakorvosok részére rendszeres, évenkénti továbbképző tanfolyamot rendez, emellett részt vesz a háziorvosok postgraduális oktatásában és a gyógytornász és gyógymasször képzésben is. Az oktatást saját nagy előadóterem (ORFI Közösségi Központ), a medikusok részére szabadon használható internetes könyvtár, valamint számítógépes fotólabor segíti.

SAKMAI PROFILOK · Felnőtt- és gyermekreumatológia · Klinikai immunológia · Arthritisek korai ellátása · Mozgásszervi molekuláris diagnosztika · Gyulladáshoz reumatológiai kórképek biológiai terápiája · Metabolikus csont és ízületi betegségek · Primer és szekunder osteoporosis · Reumatológiai rehabilitáció · Alagút szindrómák diagnosztikája · Fizio/balneoterápia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az osteoporotikus fracturák prevalenciájának és incidenciájának elemzése európai összehasonlításban · A genetikai és környezeti tényezők szerepe az osteoporosis kialakulásában · A RANKL/osteoprotegerin, a leptin és PPAR- rendszerek pathogenetikai szerepének vizsgálata primer és szekunder osteoporosisban · A Paget-kór előfordulása Európában és hazánkban · A Paget-kór klinikai jellemzői és gyógyszeres kezelésének lehetőségei · Az SQSTM1 polymorfizmusok elemzése Paget- kórban · Az Fc receptorok és a komplement receptorok pathogenetikai szerepe RA-ban és SLE-ben · A PAD4 polymorfizmusok és az RA kapcsolata · A HLA DR4 szub-típusok és az antifilaggrin antitestek kapcsolata valamint prognosztikai szerepe RA-ban · Az arthritisek korai agresszív terápiájának hatása a betegség kimenetelére · A biológiai terápia (TNF-alfa blokkolás) génexpresszióra gyakorolt hatása RA-ban és AS-ben · Klinikai jellemzők és HLA szub-típusok juvenilis idiopathiás arthritisekben · A Toll-like receptor 4 polymorfizmusok és a HLA B27 szub-típusok összefüggése az AS előfordulásával és klinikai jellemzőivel · A kószvény és a kristály indukálta arthropathiák klinikai és genetikai jellemzői · A DISH etiológiája, anyagcsere-paraméterekkel való kapcsolata és az életminőségre gyakorolt hatása · A polymyalgia rheumatica lefolyása és genetikai háttere · Az ízületi ultrahang jelentősége a gyulladásos mozgásszervi kórképek korai diagnosztikájában · A csont- és porcmarkerek szerepe a terápia indikációjában és monitorozásában osteoporosisban és arthrosisban · A reumatológiai kórképek hatása a betegek életminőségére és mortalitására · Egészséggazdasági számítások a reumatológiában · A rehabilitáció objektív mérőrendszerének alkalmazása reumatológiai kórképekben · A klinikai kép és a képalkotó vizsgálatok összevetése derékfájás esetén · A fizioterápia hatásosságának bizonyítása degeneratív mozgásszervi állapotokban.

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK · Molekuláris genetikai és infekatív faktorok vizsgálata autoimmun reumatológiai betegségekben · Az osteodenzitometria és a biokémiai markerek szerepe primer és szekunder osteopathiákban · Képzővizsgálatok jelentősége a derékfájás diagnosztikájában · Fizioterápiás eljárások hatékonyságának mérése a reumatológiában.

SZAKDOLGOZAT TÉMÁK · Az osteoporosis terápiája, különös tekintettel a biszfosfonátokra · Szteroid-indukálta és postmenopausalis osteoporosis klinikai jellemzőinek és metabolikus paramétereinek összehasonlítása · A polyarthritisek differenciáldiagnosztikája · A rheumatoid arthritis és a kezelés lehetőségei · Citrullinált fehérjék elleni antitestek jelentősége a rheumatoid arthritis diagnosztikájában és prognosztikájában · Szisztémás autoimmun betegségek reumatológiai vonatkozásai · Gyulladásos spondylopathiák diagnosztikája és terápiája · Genetikai tényezők szerepe a seronegatív spondylarthritisek pathogenezisében · Kristály arthropathiák diagnosztikája és terápiája · Kószvényes betegek életminőségének vizsgálata · A perifériás ízületek és a gerinc degeneratív megbetegedései · A Paget-kór etiológiája, klinikuma és terápiája.

REKTORI PÁLYATÉTELEK · Genetikai tényezők jelentősége a Paget-kór etiológiájában, különös tekintettel az SQSTM1 génre · Toll-like receptorok szerepe a gyulladásos reumatológiai kórképekben · HLA B27 és szub-típusainak vizsgálata a szeronegatív spondylarthritisek etiopatogenezisében, diagnosztikájában és prognosztikájában.

PhD-TÉMÁK · A metabolikus csont és ízületi megbetegedések epidemiológiai és klinikai jellemzői · A genetikai tényezők és a lokális faktorok szerepe a metabolikus és gyulladásos reumatológiai kórképek patomechanizmusában · Infekció és autoimmunitás ízületi gyulladásos betegségekben · A derékfájás sikertelen gyógykezelésének tényezői és orvoslásuk lehetőségei · Az arthrosis környezeti kockázati tényezői · A fizioterápia hatékonyságának bizonyítékokon alapuló vizsgálata.

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 41.

☎ 266-0465; 266-0468, 459-1500 📠 267-6974

IGAZGATÓ	Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Temesvári Erzsébet (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Gergely Péter Dr. Rozgonyi Ferenc tudományos szaktanácsadó
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Horváth Attila
EGYETEMI DOCENS	Dr. Somlai Beáta <i>tanulmányi felelős</i> (posztgraduális képzés, FOK német) Dr. Marschalkó Márta (FOK előadó) Dr. Wikonkál Norbert (kódcsoport vezető) Dr. Holló Péter <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Preisz Klaudia Dr. Becker Krisztina Dr. Pónyai Györgyi <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK német) Dr. Erős Nóra <i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar, angol) Dr. Ostorházi Eszter Dr. Hidvégi Bernadett
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Pónyai Katinka Dr. Ostorházy Eszter Dr. Medvecz Márta (GYES) Dr. Máthé Miklós Dr. Tóth Béla <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol)
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bottlik Gyula Dr. Hársing Judit Dr. Szigeti Ágnes Dr. Szakonyi József
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Tóth Veronika Dr. Silló Pálma Dr. Lukács Andrea Dr. Bognár Péter Dr. Kuzmanovszki Daniella
KLINIKAI ORVOS	Dr. Sas Andrea, Dr. Bánvölgyi András, Dr. Fodor Károly, Dr. Kiss Dorottya, Dr. Hatvani Zsófia (GYES), Dr. Poór Adrienn, Dr. Tamási Béla
KLINIKAI FŐMUNKATÁRS	Dr. Mayer Balázs
TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Prof. Dr. Argenyi Zsolt, Prof. Dr. Soós Gyöngyvér
PhD-HALLGATÓ	Dr. Jókai Hajnalka, Dr. Kontár Orsolya, Dr. Mihalik Noémi
BIOLÓGUS	Nikodém Éva, Vörös Elvira, Pintér Dóra
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Makó Sarolta (GYES), Dr. Abádi Eszter
GAZDASÁGI VEZETŐ	Kegyess Beáta
INTÉZETI VEZETŐ FŐNŐVÉR	Bencés Ilona
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Boér Ildikó, Dr. Kósnai István
GYÓGYTORNÁSZ	Tápai Józsefné

A Bőrgyógyászati Tanszék 1893-ban alakult a Budapesti Magyar Királyi Tudományegyetemen. A klinika 1910. óta működik jelenlegi épületében. Nékám Lajos professzor vezetése alatt felvirágzott a bőrgyógyászat és nemzetközi hírnevet szerzett a Klinika. Elnöksége alatt rendezték meg a dermatológia IX. világkongresszusát 1935-ben. 1952-ben a klinika épületében alakult meg az Országos Bőr-, és Nemikórtani Intézet (OBNI), mely megszűnéséig, 2005-ig működött itt. A klinika korábbi igazgatói: Schwimmer Ernő 1893-1897, Nékám Lajos 1897-1938, Neuber Ede 1938-1945, Szodoray Lajos 1945-1946, Földvári Ferenc 1946-1967, Király Kálmán 1968-1978, Rác István 1978-1992, Horváth Attila 1992-2004.

Graduális bőrgyógyászati oktatás magyar, angol és német nyelven zajlik általános orvos- és fogorvostan-hallgatók részére, egy szemeszter során kötelezően választott kreditpontos tantárgyként.

A „Gyakorlati allergológia” egy szemeszterben előadásai 2007-től vannak meghirdetve, a „Szexuális úton terjedő megbetegedések” 2011-től.

A hallgatók részére biztosított a klinikán tudományos diákköri munka. A klinika posztgraduális képzést végez rezidensek, bőr- és nemigyógyászat szakorvosjelöltek és más nem bőrgyógyászati szakképesítést nyerők, valamint családorvosok részére.

A 1998 óta folyik PhD képzés, 2005 óta önálló doktori programmal.

A BETEGELLÁTÁS FŐ PROFILJAI Onkodermatológia, a bőr autoimmun betegségei, psoriasis, allergológia, gyógyszerallergia, gyermekbőrgyógyászat, örökletes bőrbetegségek, sugárterápia, kozmetológia, ultrahang és a szexuális úton terjedő betegségek. A klinikán működő bőrbébszeti részleg mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátásban részt vesz. A klinika gyógyító tevékenységét és az oktatást kutató laboratóriumok: bakterológia, mikológia, allergológia, gyógyszerallergia, bőrhisztológia (immunfluoreszcencia és ultrastruktúra), genetika, pharmacogenomika segítik. A Klinikán 2005 óta Országos STD-Centrum és Diagnosztikai Központ, benne a nemzeti Neisseria gonorrhoeae és nemzeti syphilis, referencia laboratóriumok.

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉGEK · Klinikofarmakológia, dermatoallergológia, gyógyszerallergia, autoimmun betegségek, genodermatosisek, szexuális úton terjedő betegségek · A bőr malignus betegségei és a psoriasis hólyagképződéssel járó és örökletes bőrbetegségek a klinika fő tudományos programjának részei · A klinikán működik a Magyar Epidermolysis Bullosa Centrum · A klinika részt vesz a szexuális úton terjedő betegségek nemzetközi projektjeiben.

SAKMAI PROFILOK · Általános bőrgyógyászat · Onkodermatológia (melanoma malignum, basalioma, spinalioma, cutan lymphomák) · Klinikai immunológia-allergológia (lupus erythematosus, scleroderma, pemphigus vulgaris, bullosus pemphigoid, dermatitis herpetiformis, ekzema, urticaria, atopia, psoriasis), allergológia · Krónikus bőrbetegségek (CVI, ulcus cruris) · Fotodermatológia, radiológia · Gyógyszerallergia · Bőrbébszet · Gyermekbőrgyógyászat · Genodermatosisek (epidermolysis bullosa, ichthyosis) · Szövettan · Farmakogenomika · STD betegségek · Dermato-mycológia és mikrobiológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Dermatitis herpetiformis, transzglutamináz kutatás · Epidermolysis bullosa, mutációanalízis, ultrastruktúrális vizsgálatok, antigén mapping · Ichthyosisek osztályozása, ultrastruktúrális vizsgálatok, mutációanalízis speciális alcsoportokban · Bullosus pemphigoid, pemphigus (keringő ellenanyagok vizsgálata, immunhisztokémiai antigenitás vizsgálatok) · Melanoma malignum (prognosztikai faktorok analízise) · Cutan lymphoma (osztályozása, ritka manifesztációk, diagnosztika és prognosztikai faktorok) · A bőr ultrastruktúrális és immunfluoreszcens vizsgálatai · Psoriasis immunpatogenezise · Az atopia patogenezise · Allergiás kórképek · Gyógyszerallergia patogenetikai vizsgálata · Farmakogenomika · STD kórképek és molekuláris diagnosztika · Mikológiai bőrbetegségek · MRSA patogenezis és epidemiológia.

REKTORI PÁLYÁZAT TÉMÁI · A gyógyszer okozta bőrtünetek molekuláris genetikai és genomikai összefüggéseinek vizsgálata · Örökletes bőrgyógyászati megbetegedések prenatalis diagnosztikája · Molecular genetic and genomic aspects of drug-induced dermatologic reactions · Gyógyszerallergia gyakorisága, klinikai tünetei a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika hospitalizált beteganyagában 2008-2009 · Erythema exudativum multiforme aetiopathogenesis, provokáló faktorok · Mikrobás ekzema gyakorisága, klinikai tünete, provokáló faktorai · Inhalatív atopy patch teszt · 2003-2005 között Sentinel nyirokcsomó eltávolításon átesett melanomás betegek kórlefolásának követése · 2000-2005 között Sentinel nyirokcsomó eltávolításon átesett betegek klinikai és patológiai adatainak elemzése · A scleroderma spektruma - diagnosztika és kezelés · Cutaneous tuberculosis in a European country of low incidence · A scleromyxoedema - egy enigmatikus betegség a XXI. században · A Sjögren syndroma és bőrgyógyászati vonatkozásai

REKTORI PÁLYÁZATI TÉMÁK · Gyógyszerallergia gyakorisága, klinikai tünetei a Bőr-Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika hospitalizált beteganyagában · Erythema exudativum multiforme aetiopathogenesis, provokáló faktorok · Mikrobás ekzema gyakorisága, klinikai tünete, provokáló faktorai · Inhalatív atopy patch teszt · Nem kívánt mellékhatások psoriasis biológiai válaszmódosító kezelése kapcsán · Az endorfinok patogenetikai szerepe a bőrben · Extrapulmonális tuberculosis, különös tekintettel a bőr tbc-re · Endocrinopátiák bőrtünetei · A scleroderma spektruma és patomechanizmusa.

SAKADOLGOZAT TÉMÁI · A gyógyszer okozta bőrtünetek molekuláris genetikai és genomikai összefüggéseinek vizsgálata · Örökletes bőrgyógyászati megbetegedések prenatalis diagnosztikája · Molecular genetic and genomic aspects of drug-induced dermatologic reactions · Időskori allergiás megbetegedések bőrtünetei · Kontakt szenzibilizáló allergének interdiszciplináris vonatkozásai · Élelmiszer allergia, intolerancia kialakulása, pathomechanizmus a betegek kor szerinti megoszlásában · A Fragrance mix II kontakt szenzibilizáció előfordulása és jelentősége bőrgyógyászati beteganyagban · Speciális basalioma formák genetikai vizsgálata · CD30 + lymphoproliferatív folyamatok,

bőrgyógyászati vonatkozások · CLA antigén szerepe a cutan T-sejtes lymphomák patogenezisében · Sejtfelszíni markerek vizsgálata transzformált mycosis fungoidesben · Sejtfelszíni markerek jellemzése, vesztese, prognosztikai jelentőségük mycosis fungoides különböző stádiumaiban · Cutan T-sejtes lymphoma és gluten szenzitív betegségek kapcsolata · Folliculotrop mycosis fungoides jellegzetességei · Sejtfelszíni markerek jelentősége Sézary syndromában · Extracorporalis fotoferezis kezelés Sézary syndromában · Gyermekkori, fiatalkori CTCL · 2000-2005 között az arcon és a fejbőrön diagnosztizált laphámrákok kórlefolyása · Psoriasis biológiai válaszmódosító kezelésének hatása a cutan lymphocytasszociált antigén (CLA) expressziójára · A biológiai válaszmódosító kezelés hatásai a psoriasisban előforduló komorbiditásokra, indikáción túli alkalmazások · A scleroderma spektruma - diagnosztika és kezelés · Cutaneous tuberculosis in a European country of low incidence · A scleromyxoedema - egy enigmatikus betegség a XXI. században · A Sjögren syndroma és bőrgyógyászati vonatkozásai.

TDK-PÁLYÁZAT TÉMÁI · Transzglutamináz enzimek szerepe egyes bőrgyógyászati kórképek patogenezisében · Mutációanalízis bullosa variánsok, ichthyosik és örökletes hajrendellenességek esetében · Farmakogenomikai vizsgálatok gyógyszer indukálta dermatológiai kórképekben · Autoimmun bőrgyógyászati megbetegedések genetikai vizsgálata · Mikroorganizmusok szerepe autoimmun folyamatok kiváltásában, fenntartásában · Kontakt szenzibilizáció provokálta „Köbner” tünetek · A Fragrance mix II - mint új illatallergén - tesztelése, szenzibilizáció gyakorisága bőrgyógyászati beteganyagban · Élelmiszer atopy patch teszt · Kontakt szenzibilizáció kialakulása és klinikai tünetei anogenitális régióban · Erythema exudativum multiforme tüneteivel jelentkező gyógyszerexanthemák · Gyógyszerallergia in vivo tesztelése · Orális allergia szindróma bőrtünetei a Semmelweis Egyetem Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika Allergológia Szakambulancia beteganyagában · Akut urticaria · Felhőtkori élelmiszer allergia gyakorisága, klinikai tünetei, hajlamosító tényezők · A scleroderma spektruma - diagnosztika és kezelés · Cutaneous tuberculosis in a European country of low incidence · A scleromyxoedema - egy enigmatikus betegség a XXI. században · Scleromyxoedema: an enigmatic disease in the XXI. century · A Sjögren syndroma és bőrgyógyászati vonatkozásai · Sjögren's syndrome.

Családorvosi Tanszék

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎/☎ 355-8530; 214-0841, ötégyű központi szám: 57125

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Kalabay László egyetemi tanár
ADJUNKTUS	Dr. Torzsa Péter <i>tanulmányi felelős</i> (angol)
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Eöry Ajándék, Dr. Tamás Ferenc Dr. Szélvári Ágnes <i>tanulmányi felelős</i> (német) Dr. Vajer Péter <i>TDK-felelős</i> Dr. Vörös Krisztián <i>tanulmányi felelős</i> (magyar)
C.N. EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Dunai Klaudia, Dr. Kun Levente
KLINIKAI ORVOS	Dr. Márkus Bernadett
AZ OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ NEM FŐÁLLÁSÚ ORVOSOK	Dr. Ádám Ágnes, Dr. Antalics Gábor, Dr. Csalay László, Dr. Csák Krisztina, Dr. Dani Vilmos, Dr. Margittai Erzsébet, Dr. Oláh Ilona, Dr. Rurik Imre, Dr. Simon Judit, Dr. Sirák András, Dr. Szabó János, Dr. Timár Éva

A családorvoslás graduális oktatását tantermi előadásokkal, szemináriumokkal és kététhes praxisgyakorlattal 1984 óta végezzük. 1992-ben alakult meg a tanszék, amelynek feladata a szakképzéssel és továbbképzéssel tovább bővült. A 2008/2009-es tanévtől kezdve az I évfolyamos hallgatók számára a Bevezetés a klinikumba c. felvéles tárgyat is oktatjuk. Célja az orvos-beteg kapcsolat és a klinikai propedeutika megalapozása, az orvosi gondolkodás mélyítésének és a betegorvosi segítségnyújtás ellátásában. Az oktatás 48 budapesti oktató háziorvos praxisában zajlik.

A kötelező tantermi előadások mellett kötelezően választható kiscsoportos szemináriumi keretek között foglaljuk össze a családorvos munkájának sajátosságait, amelyet a napi betegellátás példáival illusztrálnak. Lehetőséget biztosítunk tudományos munka végzésére, tudományos diákköri munkára, államvizsga dolgozat és rektori pályázat kidolgozására. Évente átlagosan 5 rektori pályázat és 10 szakdolgozat születik, amelyek az alapellátás aktuális problémái, a betegellátás, diagnosztikus módszerek, betegkövetés stb. témáinak feldolgozásra nyújtanak lehetőséget.

A Családorvostan VI. éves oktatása gyakorlatorientált, bázisa az oktató családorvosi praxis, ahol a nagy gyakorlattal rendelkező családorvosok napi betegellátásuk bemutatásával „egy oktató-egy hallgató” munkakapcsolatban mutatják be a szakma sajátosságait és gyógyító-megelőző munkájukat. Ebben az oktatásban a tanszék főállású .és külső oktatói, összesen 297 fővárosi és vidéki oktató-családorvos vesz részt.

1992-től 2 éves rezidensi programot szervezünk, amely a családorvos szakképzés első 2 éves periódusát jelenti. Didaktikusan felépített, folyamatosan ellenőrzött képzési programot valósítunk meg. Ennek alapja a családorvos-mentor mellett, annak praxisában felügyeletével végzett orvosi tevékenység. Ez kiegészül olyan szakmai részprogramokkal, amelyek a későbbi önálló családorvosi munka biztonságos végzéséhez szükséges gyakorlati és elméleti ismereteket nyújtják. A rezidensi program alkalmassági vizsgával zárul, melynek letétele után saját praxisban végzett gyakorlat és felkészülés után lehet szakvizsgát tenni.

A tanszék Budapesten és az Egyetem vonzáskörzetében közel 2500 orvos folyamatos, tematikus orvostovábbképzését szervezi és bonyolítja le.

A tudományos kutatómunka a családorvoslás oktatásával, oktatók képzésével összefüggésben szerveződik. További területek a napi betegellátás szervezése, a minőségbiztosítás, a krónikus nem fertőző betegségekben szenvedők gondozása, a primer és szekunder prevenció aktivitás, valamint új vizsgálóeljárások gyakorlati bevezetése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Immunológiai betegségek a családorvosi gyakorlatban · Új lehetőségek és módszerek a hatékony hypertonia gondozásban · Optimális és költséghatékony vérnyomáscsökkentő kezelés · Betegforgalom – praxisanalízis az alapellátásban · Önvérnyomásmérés kivitelezhetősége és elfogadhatósága a napi betegellátásban · Primer és szekunder prevenció megvalósítása és hatékonysága a családorvosi praxisban · A családorvos sajátos tevékenysége az otthoni betegellátásban · Szorongás és depresszió problémaorientált megközelítése a családorvosi gyakorlatban · Idős betegek komplex gondozása a családorvosi gyakorlatban · Nem fertőző betegségek dinamizmusának változása · Alvási szokások a populációban · Táplálkozási szokások, egészséges táplálkozás · Reumatológiai betegségek a családorvosi gyakorlatban · Diagnosztikus és döntési algoritmusok alkalmazása az alapellátásban · Koszorúér-betegek rizikóállapotának feltérképezése és megelőzés kivitelezése · Dohányzási szokások, leszoktatás · Az emelkedett szérum húgysav koncentráció szerepe a kardiovaszkuláris megbetegedésekben · A családorvosok egészségi állapotának vizsgálata. A családorvosok és a családorvos rezidensek orvosi hivatásadata. Az affektív temperamentumok felmérése krónikus betegségben szenvedőknél. Komplementer medicina, Természetgyógyászati kezelést választó betegek temperamentuma, Hagyományos kínai orvoslás, Szülői stressz csökkentése NADA fülakupunktúrás kezeléssel a gyermekkonkrológiai ellátásban.

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

1083 Budapest, VIII. Szigony u. 36.

☎ 334-2384, 📠 333-3316

IGAZGATÓ	Dr. Tamás László egyetemi docens	☎ 52310, 333-3316 📧 fulo.titkar@freemail.hu 📧 titkarsag.fulo@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Répássy Gábor	☎ 210-0308, 52372, 06-20-825-8710
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Ribári Ottó ny. egyetemi tanár	☎ 52352
EGYETEMI DOCENS	Dr. Küstel Marianna Dr. Szirmai Ágnes	☎ 06-20-8258700 📧 kustelmarianna@yahoo.com ☎ 06-20-951-7226 📧 szirmai.agnes@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kiefer Gábor (külföldön) Dr. Fent Zoltán Dr. Krasznai Magdolna Dr. Bencsik Beáta Dr. Szőnyi Magdolna Dr. Szabó Balázs Dr. Kraxner Helga Dr. Gáborján Anita	☎ 06-20-947-0701 📧 kieferdr@gmail.com ☎ 06-20-521-1007 📧 fent.zoltan@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-825-8703 📧 krasznai.magda@gmail.com ☎ 06-20-973-3424 📧 bencsikbeata@t-online.hu ☎ 06-20-982-6664 📧 szonyi.magdolna@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-962-1732 📧 szabo.balazs@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-825-8721 📧 helga.kraxner@t-online.hu ☎ 06-20-825-8722 📧 gaborjan.anita@gmail.com
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Prekopp Péter	☎ 06-20-825-8727 📧 prekoppeter@hotmail.com
TANÁRSEGÉD	Dr. Polony Gábor Dr. Bódis Fruzsina	☎ 06-20-825-8706 📧 gpolony@yahoo.com ☎ 06-20-663-2831 📧 bodfru@citromail.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Rezek Ödön Dr. Noszek László	☎ 06-20-825-8704 📧 rezek.odon@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-825-8702 📧 noszek.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOSJELŐLT	Dr. Molnár Viktória Dr. Bucsi Veronika Dr. Andó Réka Dr. Révész Mónika íjf. Dr. Répássy Gábor Dénes	☎ 06-20-663-2402 📧 mazsa23@gmail.com ☎ 06-20-666-3193 📧 bucsi.veronika@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-825-8707 📧 ando.reka@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-666-3194 📧 revesz.monika@yahoo.com ☎ 06-20-666-3235 📧 repassy.gabor_denes@med.semmelweis-univ.hu
A FÜL-ORR-GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA ÖNKÉNTES SEGÍTŐI ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TANSZÉK ALKALMAZOTTJAI SZAKFŐORVOS	Dr. Tóth Krisztina	☎ 06-20-825-8705 📧 xtike@freemail.hu

ÁOK klinikái / Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

	Dr. Branovics Judit	☎ 06-20-825-8701 ✉ branovics.judit@med.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOS	Dr. Visnyei Orsolya	☎ 06-20-825-8729 ✉ rokkababa@freemail.hu
GYÓGYPEDAGÓGUS	Bajnócziné Szucsák Klára	☎ 06-70-450-7692 ✉ szucsak.klara@med.semmelweis-univ.hu

A fülgyógyászatot 1908-ban, az orr- és gégegyógyászatot 1910-ben alapították, a két szakterület 1930-ban vált eggyé. (A klinika korábbi igazgatói: Böke Gyula 1902–1910, Krepuska Géza 1913–1932, Ónodi Adolf 1910–1919, Lénárt Zoltán 1925–1941, Tátrallyay Wein Zoltán 1941–1945, Germán Tibor 1945–1951, Varga Gyula 1951–1967, Révész György 1967–1985, Ribári Ottó 1985–1997, Répássy Gábor 1997–2012, Tamás László 2012-.)

A klinika 56 ágyas (36 általános, 20 onkológiai) egyetemi intézmény, amely nemcsak Budapestről, hanem az ország egész területéről lát el betegeket. Foglalkozik a fül, orr, torok, gége, fej-nyak megbetegedéseivel, e régiók tumorainak kezelésével és onkológiai sebészetével, az orr és melléküregek betegségeivel, ezek műtéteivel, endoszkópos és mikroszkópos gége-, valamint orr-, mellékürege- és fülsebészettel, fül-orr-gégészeti lézertérápiával és lézerebészettel. A klinikán fül-orr-gégészeti rekonstrukciós és plasztikai sebészeti műtéteket is végeznek. A nyelőcső, gége, légcső endoszkópos diagnosztikája és sebészete szintén a klinika profílija. Kiemelt tevékenységünk a gyermekkori nagyothallás kivizsgálása, a nagyothallás gyógyítása, a műtéti hallásjavítás és a cochlearis implantáció, valamint a szervmegtartó onkológiai sebészet. Korszerű audiológiai központ működik az intézetben, ahol a fülbetegek részletes vizsgálatra, a nagyothallók ellátására, műtéti előkészítésére, szükség esetén a hallókészülék felírására, kipróbálására történik. A foniátriai laboratórium a hangképzés és rekedtség gyógyításával, a gégebetegek rehabilitációjával foglalkozik, a rhinológiai speciális ambulancián pedig a fül-orr-gégészeti allergiás, valamint rhinológiai betegek kivizsgálása és kezelése folyik. Az egyensúlyszerv betegségeinek kivizsgálását és kezelését az otoneurológiai laboratórium és részleg látja el. Fontos tevékenység a hallásrehabilitáció gyermek- és felnőttkorban egyaránt.

A klinikán magyar, német és angol nyelvű oktatás történik általános és fogorvostan-hallgatók részére. A tantermi előadások és demonstrációk mellett műtéti bemutatás és gyakorlati fül-orr-gégészeti képzés folyik. A legkorszerűbb műtéteket és beavatkozásokat videón keresztül is demonstrálják. Az alapképzésen túl szakorvosképzés is folyik a magyar és idegen nyelvű hallgatók részére. Rendszeresen szerveznek továbbképző tanfolyamokat rezidensek és szakorvosok számára. Több PhD-alprogramjuk is van. Az egész ország területéről jönnek műtéttechnikai, audiológiai, foniátriai, otoneurológiai, rhinológiai, microchirurgiai és lézer továbbképző kurzusokra orvosok és szakorvosok.

A klinika a fül-orr-gégészet egyes területein nemzetközileg elismert, magas szintű kutatást végez. A nagyothallás javítása, gyógyítása, belsőfül-biokémia, cochlearis implantáció, fül-orr-gégészeti allergia, neuro-otológia, audiológia területén több új módszert vezetett be, kutatási eredményeire a nemzetközi tudományos élet is felfigyelt. A klinikán folyó kutatásokba a TDK munkákon keresztül a hallgatók is bekapcsolódtak. Több fiatal vesz részt a különböző laboratóriumok kutatási tevékenységében és ebből részben publikációkat, szakdolgozatokat és pályázatokat készítenek.

SZAKMAI PROFILOK · Általános fül-orr-gégészet · Audiológia · Speciális hallásjavítás · Cochlearis implantáció · Otoneurológia · Phoniátria · Logopédia · Fej-nyaksebészet · Endoszkópia · Plasztikai és rekonstrukív sebészet · Rhinológia · Allergológia · Fül-orr-gégészeti onkológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Tumor indukálta angiogenezis diagnosztikus és terápiás hasznosításának lehetőségei · A szervezett és daganat kölcsönhatás jelentősége gége- és hypopharyngealis rákok progressziójára · Funkciómegtartó sebészeti eljárások a gége- és hypopharynx tumorainak kezelésében · A belsőfül neurotranszmittereinek vizsgálata · A fülészeti implantátumok hatása a cochleovestibularis rendszerekre · Szöveti és szérumszerek prognosztikai vizsgálata fül-orr-gégészeti és fej-nyaki daganatok esetében · Pre- és postnatalis rhinológiai fejlődésbiológiai kutatások · Az orrpolipok kialakulásának mechanizmusa · Az otoneurológiai vizsgálatok jelentősége a hátsó skála folyamatok diagnosztikájában · Ototoxikus antibiotikumok hatásmechanizmusának kutatása · A belsőfül izolált külső szőrsejtek elektromotilitása · A hallórendszer központi pályáinak anatómiája és plaszticitása · Apoptosis- és mitosis-index, DNS-hisztogram és onkoproteinek prognosztikai jelentősége fej-nyaki daganatokban · Sugárkezelés és dibrom-dulcit kombinált hatásának vizsgálata laphámrák sejtvonalon · Fej-nyaki daganatok genetikai vonatkozásai · Beszédrehabilitáció-eredmények kvantitatív elemzése cochlearis implantáció után · A gége malignus elváltozásai miatt végzett részleges vagy teljes gégeeltávolítás utáni beszédrehabilitációs módszerek összehasonlítása · Objektív hallásvizsgálatok · Betegkiválasztás cochlearis implantációban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Az érdeklődő hallgatók bekapcsolódhatnak a klinika elméleti és tudományos munkájába is. Részt vesznek a klinikai rutin munkában. Eredményeiről később TDK konferencián, rektori pályázaton, kongresszuson, előadás, illetve poszter formájában adhatnak számot.

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

1083 Budapest, VIII. Bókay János u. 53-54.

☎ 334-3186/52620 (telefonközpont) 📠 313-8212

IGAZGATÓ

☎ 314-2858; 52635 📠 303-6077

IGAZGATÓHELYETTESEK

☎ 313-8212; 52617; 324-7795; 52766

GAZDASÁGI VEZETŐ

☎ 334-1134; 52636

IGAZGATÓ

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Arató András

Dr. Reusz György rezidensek *tanulmányi felelőse*

Dr. Verebély Tibor

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Miltényi Miltenberger Miklós ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Balogh Lídia

Dr. Halász Zita

Dr. Kis Éva

Dr. Körner Anna

Dr. Pászthy Bea

Dr. Szabó Attila

Dr. Szabó Miklós

Dr. Szőnyi László,

Dr. Veres Gábor *tanulmányi felelős (magyar)*

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Dezsőfi Antal

Dr. Kálmán Attila

Dr. Mátyus István

Dr. Tóth-Heyn Péter

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Antal Zsuzsanna

Dr. Ábrahám Ildikó

Dr. Bokodi Géza

Dr. Derzbach László,

Dr. Kelen Kata

Dr. Kovács Lajos

Dr. Krikovszky Dóra

Dr. Lódi Csaba

Dr. Molnár Zoltán

Kóródiné Dr. Szeberényi Júlia

Dr. Tory Kálmán

Dr. Vörös Péter Balázs

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Bókay János

Dr. Gallai Mária,

Dr. Horváth Erzsébet *tanulmányi felelős (angol)*,

Dr. Pataki Margit

Dr. Várkonyi Ildikó

KLINIKAI SZAKORVOS

Batiziné Dr. Méder Ünőke, Dr. Brandt Ferenc Ádám,

Fenyvesné Dr. Nyitrai Anna, Dr. Götze Judit,

Gieszerné Dr. Mátyus Anna, Dr. Hacsek Gábor (csak ügyeleti szolgálat),

Dr. Kiss Imre, Dr. Nagy Krisztián, Dr. Sárközy Gergely, Dr. Tölgyesi Andrea

KLINIKAI ORVOS

Dr. Balogh Judit, Dr. Boza Édua Diána, Dr. Ferenczi Dóra,

Dr. Grozdics Enikő, Dr. Horváth Dóra Anita, Dr. Kelen Dorottya,

Dr. Kincs Judit Aranka, Dr. Kis Éva, Kissné Dr. Pulay Zita,

Dr. Malik Anikó Éva, Dr. Müller Katalin Eszter, Dr. Törzsök-Sonnewend Mária,

Dr. Vass Géza, Dr. Vatai Barbara, Dr. Vojnisek Zsuzsanna

REZIDENSEK

Dr. Cseh Áron, Dr. Csekő Anna Judit, Dr. Jermendy Ágnes Katalin,

Dr. Prókai Ágnes, Dr. Tallós Zsuzsa, Dr. Toldi Gergely

TUDDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Farkas Viktor, Dr. Kenesei Éva

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Jávorszky Eszter, Dr. Szatmári Ildikó, Dr. Turmezeiné Dr. Horváth Judit
RÉSZÁLLÁSOS TANÁCSADÓ	Dr. Rényi Imre
RÉSZÁLLÁSOS KÖZALKALMAZOTT ÉS ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bodánszky Hedvig ny. egyetemi magántanár Dr. Cserhádi Endre ny. egyetemi tanár <i>tanulmányi felelős</i> (német) Dr. Kelemen József ny. egyetemi adjunktus, Dr. Kohlhéb Ottó ny. egyetemi docens, Dr. Machay Tamás ny. egyetemi tanár Dr. Madácsy László ny. egyetemi tanár, Dr. Póder György ny. egyetemi adjunktus, Dr. Schmidt Károly ny. egyetemi adjunktus
KÖZREMŰKÖDŐ ORVOSOK	Dr. Felkai Mária neurológus, Dr. Mertz Katalin fül-orr-gégész, Dr. Mezei Györgyi allergológus, pulmonológus, Dr. Szabó László nefrológus
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Sallay Péter
FŐÁLLÁSÚ MTA KUTATÓK	Balicza-Himer Leonóra tudományos munkatárs Ferencné Dr. Sziksz Erna tudományos munkatárs Dr. Gyórfy Balázs tudományos főmunkatárs Dr. Szebeni Beáta tudományos munkatárs Dr. Vannay Ádám tudományos főmunkatárs
SE-MTA LENDÜLET DIABÉTESZ KUTATÓCSOPORT VEZETŐ	Dr. Fekete Andrea
RÉSZÁLLÁSÚ MTA KUTATÓ	Dr. Vásárhelyi Barna tudományos főmunkatárs
PHD-HALLGATÓK	Dr. Dégi Arianna Amália, Dr. Hosszú Ádám, Dr. Kerti Andrea, Dr. Kaposi Ambrus, Dr. Kószegi Sándor, Dr. Lakatos Petra, Dr. Marics Gábor, Dr. Ónódi Anna, Dr. Szabó Dolóresz, Papp Domonkos, Pénzváltó Zsófia
GAZDASÁGI VEZETŐ	Farkas Szabolcsné
INTÉZETVEZETŐ FŐNŐVÉR	Cziegler Mária
GYÓGYTORNÁSZ	Persina Márta, Simpf Orsolya
DIETETIKUS	Ilovai Józsefné, Kiss Erika, Simonova Erika
BIOLÓGUS	Hajas Zoltán
SZAKPSZICHOLÓGUS	Csenki Laura
PSZICHOLÓGUS	Emi Ildikó (anyagcsere), Jantek Gyöngyvér, Kövesdi Andrea, Major Melinda
SZOCIÁLIS MUNKÁS	Csernyák Péter
MENTÁLHIGIENES SZAKEMBER	Rozgonyi Emőke, Füzesi-Kulcsár Szilvia
GYÓGYPEDAGÓGUS	Mészáros Lőrinc László

A Klinika története 1839-ben kezdődött, amikor Schoepf-Merei Ágoston megalapította a Pesti Szegény-Gyermek Kórházat. Ez a későbbiekben, Bókai János senior igazgatása idején a Stefánia Gyermekkorház nevet vette fel (1883). Az intézmény kezdettől fogva részt vett orvostanhallgatók és orvosok képzésében, azonban hosszú folyamat végeredményeként több lépésben az I. Világháborút közvetlen megelőző időben nyerte el a teljes jogú Egyetemi Gyermekklinika nevet és jelleget. Bókay János senior a világon elsőként 1872-ben személyre szóló döntéssel elnyerte a gyermekgyógyászat egyetemi tanári címét. Bókai János junior alapvető felismerése volt, hogy a varicellát és herpes zoostert ugyanaz a kórokozó hozza létre. A két Bókay messze megelőzték korukat, amikor a gyermekgyógyászat interdiszciplinális művelését megszervezték és a különböző határterületek (sebészet, fül-orr-gégészlet, szemészet, orthopedia stb.) szakembereit bevonták a Klinika betegeinek gyógyításába.

A Gyermekkorház, ill. Klinika igazgatói: Schoepf-Merei Ágoston (1839-1849), Bókai János senior (1850-1884), Bókay János junior (1884-1929), Heim Pál (1929), Hainiss Elemér (1930-1945), Gegesi Kiss Pál (1945-1971), Gerlóczy Ferenc (1971-1981), Miltényi Miklós (1981-1993), Tulassay Tivadar (1993-tól, jelenleg is). A Klinika kiemelten és részben országos hatáskörrel a következő betegségekkel foglalkozik: vese-megbetegedések, diabetes mellitus, endokrin kórképek, epilepszia és fejfájás, máj- és gasztroenterológiai kórképek, obstruktív és végállapotú tüdő-megbetegedések, újszülött-korban sebészeti megoldást igénylő fejlődési rendellenességek, újszülött-, csecsemő- és gyermekkori sebészeti és urológiai kórformák, kissúlyú és lélegeztetésre szoruló koraszülöttek, kardiológia, pszichiátria, anyagcserezszűrés.

Jelenleg a Klinika 135 betegágygal és 10 tértétes gyermekgyógyászati ágygal rendelkezik, továbbá számos diszciplínát magába foglaló járóbeteg-rendelésekkel működik. Sok évtized után először 1998-ban, majd 2000-ben és 2004-ben a tetőtér beépítésével jelentős, összesen mintegy 1600 m² területtel gyarapodott a Klinika, amely lehetővé teszi a betegellátás, az oktatás, a diagnosztikai laboratóriumok működésének jelentős mértékű bővítését, továbbá bizonyos számú gyermeknek anyjukkal való korszerű elhelyezését. A Bókay János u. 54. sz. épületben befejeződött az ambulanciák átépítése és felújítása, ennek során a rendelők száma növekedett; a rendelők várószobáiban a gyermekeknek sok örömet okozó valóságos kis játszótételeket alakítottunk ki. A 2006-os év során korszerűsítettük és teljesen átépítettük a Klinika gyermek- és újszülött-sebészeti osztályát, sebészeti műtőt, intenzív osztályát, az elmúlt három esztendő során pedig a pulmonológiai részleget (2008) majd a gastroenterológiai és neurológiai osztályokat (2009). Endoszkópiás laboratóriumot rendeztünk be. A klinikai profilok bizonyos fokú változása miatt jelentősen bővült az intenzív újszülött-ellátás céljaira kialakított terület.

A *diagnosztikai részlegek a következők:* klinikai kémiai, bakteriológiai, genetikai és kutató (elsősorban molekulárbiológiai) laboratóriumok; radiológiai és ultrahang osztály; szív ultrahang laboratórium, légzésfunkciós, elektrokardiográfiás és EEG-laboratóriumok. 2007 ősze óta működik az ország felét ellátó újszülöttkori anyagcsere-zavarokat szűrő állomás. Legújabbban ún. „alváslaboratórium” kezdte meg működését.

A Klinika az Egyetem V. és VI. éves magyar és angol orvostanhallgatóinak felét oktatja gyermekgyógyászatból és ugyanezen tárgyból valamennyi V. és VI. éves német hallgatót. 1994 óta neonatológiából és gyermeksebészből fakultatív kurzusokat tartanak, gyermek-pszichiátriai témakörből új oktatási formákat vezettek be. A Klinikán a Klinikai Doktor Iskola programja működik, és a feladatok elvégzésében a curriculum különböző lépcsőfokain levő doktoranduszok vesznek részt. A Klinika oktatói sokirányúan vesznek részt a gyermekgyógyászati és számos más diszciplína posztgraduális és rezidens képzésében, egészségügyi főiskolások gyakorlati oktatásában és többféle szakápolónői és szakasszisztensi programban.

A Klinikán folyó kutatómunkát 6 OTKA, 7 ETT, 2 TÁMOP és 9 egyéb kutatási támogatás segíti elő. A Klinika a gyermekgyógyászat országos koordinációs intézete.

SZAKMAI PROFILOK · Általános csecsemő- és gyermekgyógyászat · Diabetológia és endokrinológia · Fül-orr- gégészet · Gastroenterológia és hepatológia · Genetika és anyagcsere-betegségek · Gyermek-intenzív osztály · Hemodialízis osztály · Kardiológia · Neonatális intenzív centrum · Nephrológia · Neurológia · Pulmonológia és bronchológia · Immunológia és allergológia · Újszülött- és gyermeksebészet · Tüdő-, tumor- és urológiai sebészet · Gyermek- és ifjúságpszichiátria · Vese-máj-tüdő transzplantációra váró betegek előkészítése és transzplantáció utáni gondozása · Alvásdiagnosztika és terápia

KUTATÁSI TERÜLETEK · A születés utáni adaptáció patológiája. Az iszkémia-reperfúziós károsodások okozta vese-, bél-, szív- és tüdőszövődményeinek vizsgálata, klinikai, biokémiai monitorozása és ezen szövődmények megelőzésének, kezelésének lehetőségei az aneszteziológiában és az intenzív ellátásban. Az obstruktív uropathia okozta vesekárosodás kialakulásának molekuláris mechanizmusai. Szív- érrendszeri szövődmények krónikus vesebetegségekben és vesetranszplantáció után. Szervtranszplantációhoz kapcsolódó szövődmények vizsgálata. A kövérég kardiovaszkuláris szövődményei. A humán endothelfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásának lehetőségei. Az anesztéziában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szív-műtetre kerülő szívbeteg esetleges posztoperatív szövődményeinek előrejelzése, ezen szövődmények előfordulási kockázatának preoperatív felmérése, becslése. A légzési elégtelenség patofiziológiájának és terápiás lehetőségeinek kutatása. A lélegeztetési módok hemodinamikai hatásának vizsgálata. A légzőrendszer patofiziológiájának, a különböző lélegeztetési módoknak a légzési munkára kifejtett hatásai. Légzésmechanika az intenzív osztályon. A cardiopulmonalis resuscitatio szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata. A cardiopulmonalis resuscitatio hemodinamikai vizsgálata. Új módszerek elemzése. Verbális suggestiók hatásainak vizsgálata a perioperatív szakban és az intenzív terápia során. A sepsis klinikai vonatkozásai. A sepsis genetikai háttere, súlyos septikus állapotok kimenetelét befolyásoló genetikai tényezők. A HELLP-szindróma súlyosságát prediktáló markerek vizsgálata. Thrombotikus microangiopathiák az intenzív osztályon. Plasmapheresis az intenzív terápiában. Myocardium monitorozása sepsisben. Altatás hatása az elektrokonvulzív terápia hatékonyságára. Intraabdominális nyomás változásának intenzív terápiás jelentősége. Nozokomiális infekciók prevenciójának és klinikai jelentőségének kutatása. A percutan tracheostomia aktuális kérdései. Az újraélesztés etikai és jogi vonatkozásai, életvégi döntések az intenzív osztályon. A betegjogok és a bioetika aktuális kérdései. SLE betegek klinikai tüneteinek, kezelésének országos felmérése. Alvászavarok vizsgálata krónikus beteg gyermekekben. Alvászavarok országos felmérése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Valamennyi felsorolt tudományos kutatási területen lehetséges.

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK · A Klinikán „A krónikus betegségek gyermekkori prevenciója” címmel doktori program működik.

Meghirdetett alprogramok: A veleszületett immunitás szerepe immunmediált gastrointestinalis kórképekben (Coeliakia, ételallergia okozta enteropathia, IBD) · Gyulladásos mediátorok vizsgálata gyermekkori migrénben és

gyermekkori limbikus encephalitis okozta epilepsziában · Hemodinamikai és genetikai faktorok szerepe az akut és krónikus allograft nefropátia patomechanizmusában · Az aneszteziológiai és műtéti beavatkozások hatása az immunrendszerre · A gyermek- és ifjúkorban diagnosztizált 2-es típusú diabetes epidemiológiája, klasszifikációja és patofiziológiája · A késői szövődmények korai jeleinek vizsgálata · A cirkadián és szezonális ritmicitás szerepe a diabetes mellitus akut és krónikus szövődményeinek kialakulásában és progressziójában · A diabeteses nephropathia kialakulásának genetikai, haemodinamikai, valamint metabolikus rizikófaktorai és molekuláris pathogenezise · Témavázlat az úszásprogramban rendszeresen résztvevő asthmás gyermekek állóképességének és életminőségének összehasonlító felméréséhez · A HELLP szindróma genetikája · Az uraemia és transzplantáció kardiovaszkuláris hatásai gyermekkorban · Transzplantációt követő fertőzések kialakulása, diagnosztikája, a profilaxis és a kezelés · Kardiovaszkuláris betegségek és a veseelégtelenség. A renális hyperparathyreosis és osteodystrophia megelőzésének lehetősége a veseelégtelenség korai stádiumában · A krónikus allograft nephropathia patomechanizmusának, genetikai hátterének és terápiájának vizsgálata · Hypothermia alkalmazása újszülöttkori hypoxiás-ischaemiás encephalopathia kezelésében · Gyermekkori májbetegségek. Örökklődő anyagcsere-betegségek · Az újszülött- és gyermekgyógyászati intenzív ellátás morbiditását és mortalitását befolyásoló tényezők vizsgálata különös tekintettel a széndhidrát anyagcsere primer és szekunder zavaraira · Születés utáni adaptáció patológiája · A vese iszkémiás károsodásának molekuláris biológiai vizsgálata · Funkcionális genomikai vizsgálatok jelentősége koraszülöttek rövid- és hosszú távú szövődményeiben · Az adaptív immunválaszban résztvevő T regulációs sejtek és lymphocyta markerek vizsgálata gastroenterológiai kórképekben (gyulladásos bélbetegség/IBD, coeliakia, allergiás colitis).

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 7–9.

☎ 215-1380, ☎ 217-5770

Igazgatói titkárság

☎ 218-6844, mellék: 52800, 52870, ☎ 218-1000

✉ profitk@gmail.com

IGAZGATÓ	Dr. Szabó András egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Fekete György
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Schuler Dezső ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Csóka Monika <i>oktatási felelős</i> (FOK német) Dr. Dérfalvi Beáta Dr. Garami Miklós <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Kovács Gábor <i>tanulmányi felelős, igazgatóhelyettes</i> Dr. Tomsits Erika <i>oktatási felelős</i> (FOK magyar)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Herczegfalvi Ágnes Dr. Hauser Péter <i>oktatási felelős</i> (ÁOK angol) Dr. Luczay Andrea Dr. Müller Judit <i>posztgraduális oktatási felelős, oktatási felelős</i> (FOK angol) Dr. Rényi Imre ny. egyetemi adjunktus
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bense Tamás <i>oktatási felelős</i> (FOK angol) Dr. Constantin Tamás (<i>oktatási felelős</i> (ÁOK V. év)) Dr. Erdélyi Dániel Dr. Erlaky Hajna (GYED) Dr. Jenővári Zoltán Dr. Kemény Viktória Dr. Mohl Adrienn (GYED) Dr. Ponyi Andrea Dr. Török Dóra (GYED)
TANÁRSEGÉD	Gács Zsófia (GYED), Dr. Kertész Gabriella (GYED)
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Ablonczy Mária, Dr. Daróczy Katalin, Dr. Hosszú Éva, Dr. Németh Ágnes, Dr. Sallai Ágnes, Dr. Szabolcs Judit
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Búdi Tamás, Dr. Csozanszki Noémi <i>oktatási felelős</i> (FOK magyar), Dr. Karádi Zoltán, Dr. Korponay Zsuzsanna, Dr. Mészáros-Brückner Edit, Dr. Varga Edit
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bácsi Krisztián, Dr. Garan Diána, Dr. Horváth Zsuzsanna (GYED), Dr. Sükösd Zita, Dr. Szabó Léna <i>oktatási felelős</i> (angol FOK)
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Bagyuráné dr. Frank Veronika, Dr. Bánusz Rita, Dr. Bence Zsófia, Dr. Hervay Judit, Dr. Lehotkai Nóra, Dr. Liptovszki Janka, Dr. Nelhübel Györgyi Annamária, Dr. Szikszay Orsolya, Dr. Tordas Dániel, Dr. Turi Alexandra, Dr. Vancova Ildikó, Dr. Zombori Luca
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Csordás Katalin, Dajnoki Angela, Dr. Eipel Olivér, Dr. Németh Orsolya, Dr. Zubreczki-Hegyí Márta
SZAKPSZICHOLÓGUS	Cziegler Orsolya, Zsámbor Csilla
PSZICHOLÓGUS	Erős Nikolett, Földesi Enikő, Szentes Annamária, Németh Georgina
BIOLÓGUS	Milánkovics Ilona, Dr. Németh Krisztina, Tóth Zsuzsanna
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Haltrich Irén
LABORATÓRIUMI ANALITIKUS	Jankóné Kiss Eszter
GYÓGYTORNÁSZ	Andor Ildikó
GYÓGYTESTNEVELŐ	Pektor Gabriella
DIPLOMÁS JÁTSZÓHÁZI	
FOGLALKOZTATÓ	Mina Katalin
EPIDEMIOLÓGUS	Klebikné Bóka Edit

TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Sólyom János ny. egyetemi tanár
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Balogh Zsolt főorvos, Dr. Bán Éva főorvos, Dr. Dalos Judit, Dr. Koós Rozália ny. egyetemi docens, Dr. Nemes Nagy Anna, Dr. Szamosi Tamás ny. egyetemi docens
GAZDASÁGI VEZETŐ	Dr. Tuncsik Csaba
INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR	Aranyosi Gáborné

Klinikánkon több mint 125 éve folyik gyógyítás. Hazánkban itt történt először klinikai célú citogenetikai vizsgálat, és itt alakult meg az országos gyermek-leukémiai és onkológiai hálózat. Az általános csecsemő- és gyermekosztályokon belül a korszerű igényeknek megfelelően fokozatosan önállósultak a betegellátás egyes speciális területei, a klinika hagyományos profiljai molekuláris genetikai (DNS diagnosztikai) laboratóriummal egészültek ki.

A klinika korábbi igazgatói: Petényi Géza 1946–1965, Kerpel-Fronius Ödön 1967–1976, Schuler Dezső 1976–1994, Fekete György 1994–2009.

A klinika ágy száma 134. Gyógyító tevékenységünket számos szakterületen végezzük: endokrinológia, fül-orr-égészeti, gasztroenterológia, haematológia-onkológia, intenzív, kardiológia, immunológia/nefrológia/reumatológia, oszteológia, neurológia, pulmonológia, sebészet, hypertonia és anyagcsere-betegségek. A betegek gyógyítását gyermekpszichológus és pedagógus munkacsoport segíti.

A fekvőbeteg-osztályok színvonalas terápiás hátteret biztosítanak a klinika jelentős ambuláns betegforgalmának, egyes specialitások szervezett magyarországi központjai a klinikán működnek. A diagnosztikus tevékenységet speciális laboratóriumi háttér segíti: kémiai, hematológiai, bakteriológiai labor, röntgen, echocardiographiai laboratórium, EEG-vizsgáló, a genetikai tanácsadó rendeléssel együttműködő citogenetikai és molekuláris genetikai laboratórium.

A klinikán történik az ÁOK V. évfolyamos hallgatók feléne, és a FOK V. évfolyamos hallgatóinak elméleti és gyakorlati képzése gyermekgyógyászatból, beleértve az idegen nyelvű (angol, német) hallgatók oktatását. A klinikai munka tantárgy keretében klinikánk fogad alsóbb évfolyamos hallgatókat az ÁOK-ról. Ehhez hasonlóan, az idegen nyelvű oktatás során I. és II. éves hallgatók is látogatják klinikánkat.

Kötelezően választható fakultációs program egy, illetve két féléves oktatással a klinikai genetika a gyermekkori neurológia, gyermek onkológia.

A speciális területeken dolgozó orvosok jelentős részének tudományos minősítése van, a hazai tudományos életben elismertek, és sokan hazai és nemzetközi társaságok tisztségviselői. A rendszeres tudományos konferenciák hasznosak a klinika vonzáskörzetében dolgozó gyermekgyógyászok számára.

KUTATÁSI TERÜLETEK · D-vitamin-hiány és következményeinek vizsgálata · Malignus és nem malignus hematológiai betegségek a gyermekkorban · Géndiagnosztikai eljárások alkalmazása a gyermekgyógyászati gyakorlatban: A növekedés és csontmineralizáció zavarainak endokrin háttere · A nem differenciálódást, növekedést és serdülést befolyásoló tényezők · Autoimmun eredetű gyermekgyógyászati kórképek · Az agyfejlődés vizsgálata klinikai elektrofiziológiai módszerekkel ép, és kóros állapotokban · Táplálkozással összefüggő betegségek vizsgálata · A gyermekkori leukaemiás és tumoros betegségek kezelése, késői szövődményeinek vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · D-vitamin-hiány és következményeinek vizsgálata · Csont és metabolikus változások gyermekkori malignitásokban · Tápláltsági állapot felmérése és követése gyermekkori malignitásokban · Gyermekkori agytumorkok molekuláris genetikai patomechanizmusa · Gyermekkori daganatos betegek kiegészítő és alternatív kezelése · PET-CT szerepe a gyermekkori malignitásokban · Ewing-sarcoma komplex kezelése gyermekkorban · Methotrexat kezelés toxicitásának vizsgálata daganatos gyermekekben · Landau-Kleffner szindróma · Gyermekkori beszédfejlődés vizsgálata fMRI-vel · Bélpermeabilitás vizsgálata gyermekkorban · Kórházi ápolásra szoruló gyermekek tápláltsági állapota · IBD és lelki problémák kapcsolatai · Metabolikus szindróma gyermek- és serdülőkorban · Hyperthyreosis klinikai lefolyása és kezelése · Pubertas praecox miatt kezelt betegeink antropometriai és hormonális paramétereit · Juvenilis dermatomyositis genetikai vonatkozásai · Paraneoplasticus autoantitestek gyermekkori rosszindulatú daganatos betegségekben · Daganatok sebészete gyermekkorban · Gyermekkori asztma modern kezelése · Soft-laser terápia a gyermekgyógyászatban · A cytostaticus kezelés pulmonális hatásai · Modern vizsgálati módszerek az asthma diagnosztikájában.

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK · A D-vitamin-hiány epigenetikai szerepe a krónikus betegségek kialakulásában · Cytogenetikai vizsgálatok leukaemiában · Géndiagnosztikai eljárások a klinikai gyermekgyógyászati gyakorlatban · Molekuláris genetikai diagnosztika gyermekgyógyászati kórképekben · Gyermekkori neurológiai szindrómák kutatása · Az epilepszia neuropatológiája · Az individualizált kezelés lehetőségei gyermekkori malignitásokban · Gyermek-onkológiai kutatások.

Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxiológiai Tanszék

1134 Budapest, XIII. Róbert Károly krt. 44.

☎ 465-1914 📠 465-1896

✉ katasztrofa@med.semmelweis-univ.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Orgován György egyetemi docens
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Göbl Gábor
OKTATÁSÉRT FELELŐS MUNKATÁRS	Dr. Liptay László

A tanszék 1970. július 1-én alakult (EüM 43/1969) az akkori Orvostovábbképző Intézetben Honvédelmi Egészségügyi Tanszék néven, majd Honvédelmi Egészségügyi Intézet, Katonai és Katasztrófaorvostani Intézetként működött. 2001-től a Semmelweis Egyetem ÁOK Honvéd és Katasztrófaorvostani Tanszéke. Elnevezése 2004. július 1-től az egyetem Egészségtudományi Karán 1999-ben alapított Oxiológiai Tanszék, a további átszervezések során 2003-tól Oxiológia, Sürgősség Orvostani Tanszéki Csoport integrálásával alakult ki. Elhelyezése a MH Központi Honvédkórházban van, ahol működési feltételeit külön együttműködési szerződésben meghatározták szerint biztosítják.

SZAKMAI PROFILOK · A katona és katasztrófa-orvostan szervezési, oktatási és tudományos kérdései · A világban bekövetkezett és irodalmilag feldolgozott katasztrófák figyelemmel kísérése, szerzett tapasztalatok feldolgozása és a magyarországi viszonyokra történő alkalmazása · A témával összefüggő tanfolyamok szervezése és lebonyolítása, a szakma iránt érdeklődő, fegyveres testületekhez tartozó és a polgári életben dolgozó orvosok részére · A szakághoz tartozó gyakorlatok oktatása, elméleti és gyakorlati foglalkozásaik szervezése · A Honvédorvostan–katasztrófa-orvostan szakvizsgára történő felkészítés · Szakvizsga előkészítő tanfolyam lebonyolítása, szakvizsgáztatás · A szakvizsgára készülők a tömeges sürgősségi ellátásból és a NATO egészségügyi alapelveiből is szerezhetnek ismereteket · Az oxiológia szervezési, tudományos és oktatási kérdései · A kórházon kívüli sürgősségi ellátással (kiemelten a helyszíni újraélesztéssel) kapcsolatos kutatómunka · Az oxiológiai szakvizsgára történő felkészítés (tanfolyam, konzultáció) · Más szakterületen dolgozó orvosok számára oxiológiai tanfolyamok szervezése és megtartása.

Idegsebészeti Tanszék

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

MB. TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Pásztor Emil ny. egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nyáry István
HABILITÁLT C. EGYETEMI TANÁR	Dr. Banczerowski Péter (tantárgyfelelős)
HABILITÁLT EGYETEMI MAGÁNTANÁR	Dr. Czirják Sándor Dr. Julow Jenő Dr. Szeifert György Dr. Veres Róbert

A tanszék az 1953-ban Zoltán László vezetésével megalakult Országos Idegsebészeti Tudományos Intézetben 1977-ben létesült. Első professzora 1977-től 1994-ig Pásztor Emil egyetemi tanár volt.

SZAKMAI PROFILOK · Az idegsebészet teljes spektruma és az idegsebészeti tevékenységgel összefüggő subspecialitások: neuroonkológia, daganatsebészet, idegrendszeri vascularis malformációk, cerebrovascularis kórképek, epilepsziasebészet, intra- és suprasellaris tumorok transzsfenoidalis sebészete, a központi idegrendszer fejlődési rendellenességei, csecsemő- és gyermek-idegsebészet, gerinc-gerincvelő sebészet, neurotraumatológia, funkcionális idegsebészet, endovascularis-intervencionális neuroradiológia, stereotaxiás műtétek, neuronavigáció, endoszkópos műtétek.

OKTATÁS · Idegsebészeti graduális képzés: magyar, angol és német nyelven, kötelezően választható fakultatív tárgyként. Rezidensképzés, rendszeresen meghirdetett tematikus tanfolyamok, kerekasztal konferenciák. A Tanszék a Doktori Iskola programjaiba több experimentális és klinikai témával csatlakozik, e területeken TDK-munka végzésére is széles körben lehetőség nyílik.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Mindazok az idegsebészeti klinikumhoz kapcsolódó területek, melyek a szakmai profilban felsorolt ellátási formák magas szintű műveléséhez szükségesek. Epilepsziakutatás, cerebrovascularis betegségek kutatása, különös tekintettel a subarachnoidealis vérzés patológiájára és kezelésére. Neuroonkológia, az idegrendszeri daganatok patológiai vonatkozásai, intervencionális neuroradiológia: endovascularis beavatkozások újabb módszerei. Gerincsebészeti minimálisan invazív innovatív technikák fejlesztése. Az intézetben elektrofiziológiai kutatások folynak, a hippocampus kapcsolatrendszerének és működési alapjainak felderítésére.

Klinikai Pszichológia Tanszék

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29.

TITKÁRSÁG

☎ 459-1493, 459-1500/51735 ☎ 459-1500/51744

✉ klinpszicho@med.semmelweis-univ.hu

OKTATÁSSZERVEZÉS

☎ 459-1500/51737, 20-825-1737 ☎ 459-1500/51744

✉ pszichotanszek@med.semmelweis-univ.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Perczel Forintos Dóra PhD

habil. egyetemi docens

✉ perczel_forintos.dora@med.semmelweis-univ.hu

TANÁRSÉGÉD

Barna Csilla

✉ barna.csilla@med.semmelweis-univ.hu

KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS

Ajtay Gyöngyi

✉ ajtay.gyongyi@med.semmelweis-univ.hu

Kiss Zsófia

✉ kiss.zsofia@med.semmelweis-univ.hu

Kocsis-Bogár Krisztina

✉ kocsis-bogar.krisztina@med.semmelweis-univ.hu

PSZICHOLÓGUS

Boross Viktor

✉ boross.viktor@med.semmelweis-univ.hu

Fodor Kinga

✉ fodor.kinga@med.semmelweis-univ.hu

Komlósi Sarolta

✉ komlosi.sarolta@med.semmelweis-univ.hu

Mészáros Veronika

✉ meszaros.veronika@med.semmelweis-univ.hu

Udvardy-Mészáros Ágnes

✉ udvardy-meszaros.agnes@med.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG

Lénárt-Ruzicska Rozália

✉ klinpszicho@med.semmelweis-univ.hu

PHD-HALLGATÓ

Fodor Kinga

✉ fodor.kinga@med.semmelweis-univ.hu

Kocsis-Bogár Krisztina

✉ kocsis-bogar.krisztina@med.semmelweis-univ.hu

med.semmelweis-univ.hu

Miklósi Mónika

✉ miklosi.monika@gmail.com

Nagy Beáta

✉ nagy.beam@gmail.com

Dr. Orbán Győző

✉ dr.orban.gyozo@gmail.com

Papp Ildikó

✉ papp.ildiko@med.semmelweis-univ.hu

A **KLINIKAI PSZICHOLÓGIA TANSZÉK** az Általános Orvostudományi Kar önálló szervezeti egysége. A szervezeti egység elődje 1981-1994 között a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem Pszichiátriai és Klinikai Pszichológiai Tanszéke volt, majd 1994-ben a HIETE önálló tanszéke lett. Az egyetemi integrációt követően 2002. január elseje óta a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának első pszichológia tanszéke és egyben az ország egyetlen önálló Klinikai Pszichológia Tanszéke. 2008 áprilisától, az OPNI bezárását követően a tanszék az Egyetem területén működik tovább, tevékenysége kibővült a Szakambulanciával, ahol a pszichés zavarok legkorszerűbb pszichoterápiás módszerekkel történő ellátása folyik.

BETEGELLÁTÁS ÉS SZAKMAI PROFILOK - A Szakambulancia gyógyító tevékenysége a felnőtt pszichoterápiás ellátás és serdülőrendelés, amelyek országos szinten is hiányt pótolnak.

A Klinikai Pszichológia Tanszék profiljába tartozik a felnőtt és ifjúkorban jelentkező szorongásos zavarok (pánik, hipochondriasis, szociális fóbia, poszttraumás stressz zavarok, különböző fóbiák), hangulatzavarok, evészavarok (anorexia, bulimia, obesitas), pszichoszomatikus betegségek (fejfájások, funkcionális meddőség, stb.), párkapcsolati problémák, önértékelési zavarok kezelése.

Az országban egyedülálló módon, a bizonyítékon alapuló gyógyítás szellemében alkalmaznak kognitív viselkedésterápiás, szupportív, családterápiás, relaxációs és mindfulness alapú, valamint metakognitív terápiákat.

Az egyéni terápiás módszereket csoportos módszerek egészítik ki. A szív- és érrendszeri megbetegedések kockázatának csökkentésére korszerű viselkedésterápiás módszerekkel működő testsúlycsökkentő (obesitas) csoportot tartanak. A recurrens depresszió és öngyilkossági veszélyeztetettség kezelésében a világszerte elterjedt, jelenleg leginkább hatékony problémamegoldó tréninget alkalmazzák az öngyilkossági kísérletet elkövetett személyek számára.

OKTATÁS - A klinikai és mentálhigiéniai felnőtt és gyermek szakpszichológus szakképzés, amelynek időtartama négy év. A képzés integratív szemléletű, a klinikai pszichológia mai fejlettségének megfelelően olyan korszerű tudást kínál, amely magában foglalja a pszichodinamikus, kognitív – viselkedésterápiás és rendszerszemléletű pszichoterápiás képzést. A jelöltek elméleti, gyakorlati és szupervíziós képzésben részesülnek, megismerkednek a klinikai pszichológia alkalmazási lehetőségeivel a medicina különböző területein.

A Tanszék a klinikai szakpszichológus szakképzés mellett klinikai pszichológiai és mentálhigiénés témakörben továbbképző tevékenységet is folytat a folyamatos szakorvosképzés keretében: kötelező szinten tartó tanfolyamokat,

kezdő és haladó szintű kognitív terápiás tanfolyamokat tartanak a következő témákban: a személyiségzavarok kezelése, asszertív tréning, metakognitív és mindfulness módszerek.

A graduális képzés keretében „Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése” c. kötelezően választható és „Az orvosi hivatás kritikus helyzetei és a velük való megküzdés”, valamint a Neurológiai Klinikával közösen „A fájdalom bio-pszicho-szociális összefüggései a mindennapi orvoslásban” c. szabadon választható kurzusokat tartanak.

Emellett a Tanszék képzőhelyként részt vesz az ELTE magyar és angol nyelvű pszichológus képzésében graduális szinten.

TUDOMÁNYOS KUTATÓMUNKA · Főbb kutatási témák: Az öngyilkosság megelőzési lehetőségei az egyes mentális betegségek (depresszió, személyiségzavarok, pszichózisok) területén valamint a háziorvosi ellátásban · A Reménytelenség Skála adaptálása · Öngyilkossági kísérletet elkövetett személyek problémamegoldó képességeinek vizsgálata · Borderline serdülők érzelmszabályozási, feszültségtűrési és interperszonális készségeinek felmérése, fejlesztése · Az obesitas és testsúlyproblémák pszichológia tényezőinek vizsgálata és kezelési lehetőségei – hatékony kezelési eljárások kidolgozása · Gyermek és felnőttkori poszttraumás stressz betegség kognitív háttértényezőinek feltárása és ezek módosítása, traumakutatás · Funkcionális kognitív nyelvészet: a metafora-koncepció · Kiegészítő vizsgálata egészségügyi dolgozók körében · Kognitív terápiás hatékonyságvizsgálatok.

A PhD képzés a fenti témákban, a Semmelweis Egyetem 4. sz. Doktori Iskolája „Mentális egészségtudományok” keretében történik.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Traumatisztikus élmények feldolgozása gyermek- és felnőttkorban · Poszttraumás növekedés · Szuicid megelőzés.

Neurológiai Klinika

1083 Budapest, VIII. Balassa J. u. 6.

☎ 210-0330 📠 210-1368

www.neur.sote.hu/intezetek?inst_id=47

IGAZGATÓ	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kamondi Anita Dr. Molnár Mária Judit
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Csanda Endre ny. egyetemi tanár Dr. Papp Máttyás ny. egyetemi tanár Dr. Szirmai Imre ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Arányi Zsuzsanna Dr. Kovács Tibor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Debreczeni Róbert <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol V-VI. év) Dr. Simó Magdolna <i>TDK-felelős</i> Dr. Ertsey Csaba <i>rezidensfelelős</i> Dr. Tamás Gertrúd <i>tanulmányi felelős</i> (FOK IV. évf. magyar, angol, német) Dr. Vastagh Ildikó <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. magyar)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Ajtay András, Dr. Bereznai Benjamin Dr. Csillik Anita, Dr. Farsang Marianna, Dr. Lovas Gábor, Dr. Sipos Ildikó,
EGYETEMI TANÁRSEGÉD CIMHASZNÁLAT NÉLKÜL KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Iljicsov Anna, Dr. Hornyák Csilla, Dr. Palásti Ágnes Dr. Bozsik György Dr. Scheidl Erika Dr. Takáts Annamária <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V-VI. évf. német, ÁOK V. évf. magyar)
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Ilinczky Sándor, Dr. Koroncai Erzsébet, Dr. Nagy Helga, Dr. Zsombók Terézia
KLINIKAI ORVOS	Dr. Farkas Zsuzsanna, Dr. Fornádi Katalin, Dr. Gulyás Szilvia, Dr. Kollai Sarolta, Dr. Pál Zsuzsanna, Dr. Szőke Kristóf, Dr. Vince Csilla Molnárné Kárpáti Judit, Rózsa Ildikó, Dr. Szombathelyi Éva
PSZICHOLOGUS LOGOPÉDUS	Dr. Gönnerné Csúri Mária
BIOLÓGUS	Dr. Gál Anikó, Dr. Nyíró Gábor
GYÓGYTORNÁSZ	Pongrácz Eleonóra, Takácsné Udvarhelyi Edina, Varga Dóra
KLINIKAI INFORMATIKUS	Deák Sándor
REZIDENS	Dr. Bihari Judit, Dr. Csépany Éva, Dr. Kéri Anna, Dr. Lindner Anett, Dr. Váradí Vera
GAZDASÁGI VEZETŐ	Baksa Anita
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Sörös Judit
INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR	Hradeczy Katalin
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Gunda Bence, Dr. Inczedy-Farkas Gabriella, Pentelényi Klára, Reményi Viktória

A Budapesti Egyetem az ideg- és elmebetegségek oktatására 1882-ben alapított tanszéket. Az Ideg-Elmekórtani Klinika Moravcsik Ernő útmutatása alapján a Külső Klinikai Tömb kialakításával egyidőben, a Fűvészkert szomszédságában épült fel. A munkálatok 1906 őszétől 1908 novemberéig tartottak. A klinika első igazgatója Moravcsik professzor volt, utána Schaffer Károly, Benedek László, Horányi Béla és Nyíró Gyula vezette a tanszéket. 1957-ben vált külön először a neurológia és pszichiátria, később azonban, mint I. és II. Sz. Ideg-Elmegógyászati Klinika folytatta működését. 1976-tól a neurológiát és a pszichiátriát egy épületben működő, szakmai és igazgatási szempontból különálló két intézményben művelik. A Neurológiai Klinika igazgatója 1975-1993 között Csanda Endre, 1993-2007-ig Szirmai Imre volt. 2007-től a klinikát Bereczki Dániel vezeti.

A klinika 90 aktív ágyon állandó felvételes rendszerben végzi az V., VIII. kerületek, a ráckevei és az érdi kistérség akut ellátását. A 6 ágyas intenzív részleg kezeli az akut ellátást igénylő neurológiai betegeket, beleértve az agyi ischaemiák thrombolysisét. A stroke betegség mellett az idegrendszeri degeneratív betegségek, mozgászavarok és demenciák, izom-, neuroimmunológiai, neurogenetikai daganatos, fájdalom-, epilepsziás és a környéki idegrendszeri betegségek gyógyítását végzi. 1975-től működik a „Parkinson-központ”. A klinika 12 speciális ambulancián fogad cerebrovascularis, fejfájás-, epilepszia-, Parkinson-betegségben, kognitív zavarokban, izom- és perifériás kórképekben szenvedő, örökítő idegrendszeri betegségekben szenvedő, továbbá sclerosis multiplex betegeket. A klinikán kémiai diagnosztikai (véralkalás- és rheológiai vizsgálatok), liquor-, ultrahang-, elektrofiziológiai (EEG-EMG és kiváltott válasz diagnosztika, tremorvizsgálat, nystagmographia) laboratórium, pszichológiai, valamint neuropatológiai és immunhisztokémiai kutatólaboratórium működik. 2001-től a Schaffer Károly Klinikai Neuropatológiai Laboratórium a prionbetegségek központja a II. Sz. Patológiai Intézzel együttműködésben. Az elektrofiziológiai (EEG, kiváltott válaszok, EMG és transcranialis mágneses ingerlés), valamint ultrahang-laboratórium (színes Doppler, transcranialis Doppler, perifériás idegek ultrahang-vizsgálata) járóbetegeket is vizsgál. Külső intézményeket is kiszolgál a speciálizált liquorlaboratórium. A Radiológiai és Onkoterápiás Klinika látja el a képpalkotó diagnosztikát. Főállásban logopéduus, klinikai pszichológus és gyógytornász segíti a beteggondozást. 2006 februárjától a Klinikán működik a Szentágotthai Tudásközpont és a Semmelweis Egyetem üzemeltette MRI Labor, mely 3 teszlás Philips Achieva készülékével morfológiai és funkcionális vizsgálatok elvégzésére alkalmas. 2008-tól a Neurológiai Klinika Molekuláris Neurológiai Központja (www.molneur.eoldal.hu) ideg-, izom- és bőrbioptziák fény- és elektronmikroszkópos feldolgozást vállalja pl. izomdystrophiákban, myositisekben, vasculitisekben. Ebben a központban van lehetőség az örökletes idegrendszeri betegségek géndiagnosztikájára (pl. Huntington-kór, CMT-I, mitokondriális betegségek, CADASIL, familiaris Parkinson-kór, dystoniák), ill. poligénes multifaktoriális betegségek genetikai rizikóértékelésére (pl. stroke, familiaris Alzheimer-kór). (A Központ 2012 júniusától Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete néven önállóvá vált.)

A Neurológiai Klinika a Semmelweis Egyetem egyetlen graduális és posztgraduális neurológiai képzést nyújtó intézete. A klinikán évente kb. 1000 V. és VI. éves magyar, angol és német nyelvű hallgató graduális neurológiai oktatása folyik. A magyar és angol nyelvű évfolyamok számára a neurológiai oktatás 1997-től, illetve 1998-tól egyéves, a német évfolyam oktatása 2001-től szintén két szemeszteres rendszerben folyik. Neurológiából évente 10–15 szakdolgozat és néhány rektori pályázat készül. A klinika irányítja Budapesten régióban az új rendszerű rezidensképzést (évente 15–20 belépő orvos). A szakorvosképzésben a klinika saját programjával vesz részt, ezen belül 4 témakörből (neuropatológia, elektrofiziológia, neuroradiológia, ágy melletti gyakorlati képzés) ad speciális kurzusokat. Évi 8–10 szakorvosjelölt készül szakvizsgára a klinikán 4–6 hónapon keresztül. A klinika neurológusok számára rendszeresen szervez továbbképző tanfolyamokat. A klinika önálló PhD programjával 2000-ben csatlakozott az egyetemi doktorképzéshez. A program címe: „Klinikai neurológiai kutatások”, melynek programvezetője Prof. Dr. Szirmai Imre.

A tudományos kutatás főbb területei: Parkinson-kór, agyi keringészavarok, az idegrendszer degeneratív betegségei, prion-betegségek, kognitív zavarok és aphasia, önálló fejfájás-betegségek, izom- és perifériás idegbetegségek. Az egyetemek közötti szerződések alapján külföldi és magyar intézményekkel tartunk fenn tudományos együttműködést. A Klinikán 2009-ben bejegyzésre került „Az Ideggyógyászat Jövőjéért Közhasznú Alapítvány” (www.ideggyogyajovojeert.mlap.hu) a neurológiai betegellátás, oktatás és kutatás fejlesztésére. A Schaffer Károly Emlékére Alapítvány 2001-ben pályázatot alapított a klinikai neurológiai kutatások tárgykörében dolgozatot benyújtó graduális és PhD-hallgatók részére.

SAKMAI PROFILOK · Neurológiai intenzív ellátás · Cerebrovascularis kórképek, ezen belül thrombolysis centrum · Az agyi keringésregulatio vizsgálata · Parkinson-kór és egyéb mozgászavarok kezelése · Mély agyi stimuláció előtti ki-vizsgálás, a betegek utógondozása · Epilepszia · Demyelinisatiós betegségek · Primer fejfájás-betegségek · Elektrofiziológiai vizsgálatok (EEG, kiváltott válasz vizsgálatok, EMG, transcranialis mágneses ingerlés és tremorometria) · Neuropatológia · Kognitív neurológia · Aphasia diagnózis és rehabilitáció · Cerebrovascularis és Parkinson-szindrómás betegek rehabilitációja · Epilepszia gondozás · A liquor speciális vizsgálata · Haemorheologia · Neurológiai és pszichiátriai betegségek genomikája · Molekuláris genetikai vizsgálatok.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Elektrofiziológiai vizsgálatok és kognitív tesztek demenciákban, mozgászavarokban és sclerosis multiplexben · Neurodegeneratív betegségek klinikai neuropatológiai és biokémiai vizsgálata · Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai, genetikai és gyógyszerhatástani vizsgálata · A tremorok vizsgálata · Fiatalkori cerebrovascularis betegségek vizsgálata · Cerebrovascularis betegségek klinikai és epidemiológiai jellegzetességeinek vizsgálata · Az aphasiák klinikai vizsgálata · Agyi vérátáramlás és elektromos tevékenység egyidejű vizsgálata · A primer fejfájásbetegségek klinikai és biokémiai vizsgálata · Stroke genetikai rizikóértékelés kutatása · Myasthenia gravis genomikai kutatása · Charcot-Marie-Tooth és autoimmun betegségek összefüggéseinek vizsgálata · Új terápia-szabott terápia kutatása neurodegeneratív betegségekben · Személyre szabott orvoslás a neurológiában.

PhD-KÉPZÉS · A Neurológiai Klinika a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola 6. programjának keretében Klinikai Neurológiai kutatások témában folytat doktori képzést. Főbb témák: A motoros pályák vizsgálata transcranialis kiváltott motoros potenciálok segítségével · Neuritis retrobulbaris és sclerosis multiplex kapcsolatának képkalkotó és elektrofiziológiai vizsgálata · Funkcionális képkalkotó vizsgálatok a neurológiai betegségek diagnosztikájában · Az agykérgi mozgásszabályozás vizsgálata EEG-vel és transcranialis mágneses ingerléssel · A ritmusos mozgástevékenységek elektrofiziológiai vizsgálata mozgászavarokban · Kognitív funkciók vizsgálata klinikai elektrofiziológiai és neuropszichológiai módszerekkel · Az EEG alfa-aktivitásának elemzése kognitív folyamatokban és neurológiai betegségekben · Eseményfüggő válaszok Parkinson-kórban és más mozgásrendszeri betegségekben · A vascularis idegrendszeri betegségek neuropatológiai vizsgálata · Klinikomorfológiai vizsgálatok az idegrendszer degeneratív megbetegedéseiben · Az idegrendszeri szisztémás degenerációk kórszövetetani vizsgálata · Leukoaraiosis klinikopatológiája · Az EEG és az agyi keringésszabályozás vizsgálata kognitív feladatok alatt, polygraphiás módszerrel · Önálló fejfájások klinikumának és patomechanizmusának vizsgálata · A lacunaris agyinfarctusok jellegzetességeinek vizsgálata · Cerebrovascularis kórképek klinikai-epidemiológiai vizsgálata · Rheológiai / vérárvadási paraméterek változása az agyi ischaemiák akut szakaszában és a körlefolyás során · Gondolkodás, magatartás és beszédzavarok agyi vascularis kórképekben · Optokinetikus nystagmus vizsgálata neurológiai betegségekben · Mitochondriális diszfunkció vizsgálata neurológiai betegségekben · Monogénes Parkinson-kór genomikájának vizsgálata · Mitochondriális diszfunkció vizsgálata pszichiátriai betegségekben · Neurológiai kórképek molekuláris terápiája · Klinikofarmakológiai korrelációk degeneratív idegrendszeri betegségekben · Biomarker kutatás Alzheimer-kórban · Genomikai eltérések hatáselemzése a neurológiai és pszichiátriai kórképek farmakoterápiája · Új diagnosztikai eljárások bevezetése a ritka neurológiai betegségek diagnosztikájában · A perifériás idegrendszer morfológiai és funkcionális jellegzetességeinek vizsgálata.

FŐBB SZAKDOLGOZAT TÉMÁK ÉS REKTORI PÁLYATÉTELEK · Aphasiák · Ischaemiás cerebrovascularis kórképek kezelése · Vascularis demenciák · Kvantitatív EEG-vizsgálatok · A tudat zavarai · Az Alzheimer-kór neuropatológiája · EEG-teljesítmény spektrumelemzése mozgászavarokban · A sclerosis multiplex diagnózisa és kezelése · Fejfájások patomechanizmusának kísérletes vizsgálata · Parkinson-kór nem motoros tünetei.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · III. év elejétől: Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai és gyógyszerhatástani vizsgálata · Parkinson-kór etiológiája, patomechanizmusa · Degeneratív idegrendszeri betegségek neuropatológiai vizsgálata · Transcranialis Doppler-vizsgálatok agyi ischaemiás betegségekben · Az agyi keringésregulatio vizsgálata · Aphasiás betegek klinikai vizsgálata · Pszichofiziológiai vizsgálatok sclerosis multiplexben · Fejfájások klinikumának és patomechanizmusának vizsgálata · Funkcionális TCD- és EEG-vizsgálatok · Genomikai kutatások neurológiai kórképekben · Mély agyi stimuláció mozgászavarokban · Lacunaris agyinfarctusok klinikai jelentőségei · Liquor fehérjemarkerek neuro-immunológiai megbetegedésekben · Post stroke depresszió · Intergenomiális kommunikáció zavarok fenotípus-genotípus korrelációjának vizsgálata · Sclerosis multiplex egyénre szabott kezelése.

Nukleáris Medicina Tanszék

Központ : 1082 Budapest, VIII. Úllői u 78/A

☎ 00 36 1 334 1529

✉ dabasi.gabriella@med.semmelweis-univ.hu

PESTI RÉSZLEG 1082 Úllői ú 78/A

☎ 36 1 334 1529

BUDAI RÉSZLEG 1125 Kútvölgyi u. 4.

☎ 36 1 325-1166

VEZETŐ	Dr. Dabasi Gabriella PhD, egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szilvási István PhD
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Takács Edit
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Györke Tamás
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Varga Zsolt
KLINIKAI ORVOS	Dr. Barra Magdolna
	Dr. Bús Katalin
	Dr. Jóba Róbert
	Dr. Jorgov Linda
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kári Béla PhD, tanszéki mérnök-fizikus

A Nukleáris Medicina Tanszék a Semmelweis Egyetem önálló szervezeti egysége. 2011. január 1-ével jött létre. Klinikai bázisát két – egy Pesti és egy Budai - Részleg alkotja. A Pesti Részleg már csak egy telephelyen: az Úllői úton, a Budai Részleg a Kútvölgyi úton működik.

A Tanszék a nukleáris medicina – a PET kivételével – teljes körű izotópdiaosztikai tevékenységét végzi. Ambuláns és fekvő- beteg-ellátásban vesz részt. Az ország egyik legszélesebb nukleáris medicina profilú munkahelye. A progresszív ellátás keretében több speciális diagnosztikai eljárás végzésére kijelölt centrum. Számos új diagnosztikai eljárás hazai bevezetésében vesz részt. A Tanszéken SPECT-CT berendezés is működik. A Tanszék munkatársai végzik a III. Sz. Belgyógyászati Klinika pajzsmirigy-ambulanciájának betegellátását is.

A Tanszék a nukleáris medicina szakképzésre teljes körű akkreditációval bír, működteti a nukleáris medicina grémiomot, két munkatársa a Nemzeti Vizsgabizottság tagja, egy munkatársa szervezi az Európai Nukleáris Medicina Társaság továbbképző tanfolyamait. A Tanszék a nukleáris medicina szakterületen a folyamatos továbbképzésében országosan vezető szerepet játszik. PhD és TDK témái a klinikai nukleáris medicinához kötődnek. Folyamatosan részt vesz az izotóp asszisztensek, a radiofarmakológiai szakasszisztensek képzésében, továbbképzésében és vizsgáztatásában, az egészségügyi mérnökök és informatikusok felsőfokú képzésében, a klinikai sugárfizikusok szakirányú továbbképzésében is. A különböző államközi egyezmények alapján és a Nemzetközi Atomenergia Ügynekség ösztöndíjával itt tartózkodó szakorvosok idegen nyelvű képzésében és továbbképzésében rendszeresen részt vesz. A Tanszék működteti az SE PET/CT Bizottságot is.

Onkológiai Tanszék

Vezetője később kerül megválasztásra

Ortopédiai Klinika

1113 Budapest, XI. Karolina út 27.

☎ 466-6611, 📠 466-7714

www.ortopedia.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vízkelety Tibor ny. egyetemi tanár Dr. Bender György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Lakatos József Dr. Szőke György
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Antal Imre Dr. Bartha Lajos Dr. Bejek Zoltán Dr. Kiss Sándor Dr. Köllő Katalain
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Deli Anikó Andrea, Dr. Holnapy Gergely, Dr. Perlaky Tamás, Dr. Skaliczki Gábor, Dr. Szokoly Miklós, Dr. Terebessy Tamás
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Király Szabolcs, Dr. Klss János
KLINIKAI ORVOS	Dr. Domos Gyula, Dr. Horváth Nikoletta, Dr. Lacza Zsombor, Dr. Szalay Krisztián
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Vancsó Péter
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Mány Ferenc ny. egyetemi docens

A klinikát 1951-ben alapították és ezzel egyidejűleg kezdődött az ortopédia oktatása önálló diszciplínaként.

(A klinika korábbi igazgatói: Zinner Nándor 1951–1957, Glauber Andor 1957–1980, Vízkelety Tibor 1980–1995.)

A IV. éves orvostanhallgatók két félre osztottan egy szemeszterben heti 4 órában előadásokat hallgatnak és gyakorlatokon vesznek részt. A szemesztert szigorlattal zárják. Fogadnak ezenkívül hallgatókat ápolási gyakorlatra és traumatológiai gyakorlatra is. A szakorvosképzés és továbbképzés ugyancsak fontos szerepet kap a klinikán. Az ország minden részéből fogadnak kollégákat és itt töltik el a szakorvosi képzéshez szükséges időt vagy annak egy részét. Minden évben folyik tanfolyamos és konferenciás továbbképzés. A klinika fiatal orvosai 1/2–1–2 évet töltenek külföldön – elsősorban Angliában –, hogy szakmai ismereteiket gyarapítsák, nyelvtudásukat tökéletesítsék. Számtalan esetben sikerült komoly tudományos munkába is bekapcsolódnia és az együttműködést a későbbiekben is fenntartani. A klinika is vendégül látott külföldi kollégákat 1–3 hónapra, elsősorban fejlődő országokból.

A klinikáról megjelenő cikkek és a hazai, külföldi és nemzetközi kongresszusokon elhangzott előadások jól mutatják a klinikán folyó – elsősorban klinikai témájú – tudományos munkát.

A gyógyító munka az oktatási és továbbképzési feladatoknak megfelelően felöleli az ortopédia egész területét. A felnőtt- és gyermekortopédiai osztályokon, valamint a traumatológiai osztályon a következő fontosabb profilok alakultak ki: csípő és térd endoprotetika, vállizületi sebészet és artroszkópia, kézsebészet, artroszkópia, csontdaganatok kezelése. Gyermekortopédiában főleg a veleszületett csípőficam, infantilis cerebraalis paresis, Perthes-kór, végtagfejlődési rendellenességek kezelése, végtaghosszabbítás emelkednek ki. Az évi kb. 5000 műtét mellett fizioterápia részlegén is sok kezelés folyik. A diagnosztikai részleg jól felszerelt, és más intézményekkel együttműködve minden lehetőség adott a betegségek megállapításához. A legutóbbi három évben fejlesztették ki regionális osteoporosis centrumukat a legmodernebb DEXA vizsgálómódszer alkalmazásával.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Multidrug rezistencia P-glikoprotein expressio (vizsgálata kezeletlen és citosztatikumokkal előkezelt csontdaganatoknál) · Az intermedier csontdaganatok prospektív és retrospektív vizsgálata DNS-citometria és immunhisztokémia segítségével · A lágyszövetű tumorok modern diagnosztikája és kezelése · Rekonstrukciós sebészi technikák bevezetése daganat miatti medencereszekcióknál: a betegek életminőségének vizsgálata · OTKA által 3,2 millió forinttal támogatott 4 éves kutatási program: „Csípőizületi endoprotézisek migrációjának vizsgálata röntgen stereophotogrammetriás analízis segítségével” · Az izmok és az inak szöveti reakciója és proliferatív válasza végtaghosszabbítást követően állapotmodellben · A lágyszövet reakciója hosszabbítást követően · A veleszületett dongaláb patogenezisének kutatása · Az idegszöveti változások végtaghosszabbítás során · Járásanalitikai vizsgálatok különböző technikával végzett csípőizületi műtéteket követően.

PhD KÉPZÉS · Az Ortopédiai Klinikán 2000. szeptemberétől a 2. Doktori Iskola (Klinikai Orvostudományok) „A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája” című programhoz csatlakozva, melynek Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár a programvezetője, 21 doktorandusz levelezőként, míg 5 doktorandusz ösztöndíjasként vesz részt PhD képzésben. A programhoz a közelmúltban csatlakozott a reumatológia, a rehabilitációs alprogramok. A programhoz való csatlakozás feltételeiről, az idei évben meghirdetett témákról (alprogramokról) részletes információk a <http://www.phd.sote.hu> honlapról nyerhetők.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A gyermekkori csípőízületi betegségek szerepe a coxarthrosis kialakulásában · A veszületett csípőficam megelőzése, korai felismerése és kezelése · A gyermekkori csípőízületi betegségek differenciáldiagnózisa · A juvenilis osteochondrososok etiológiája, előfordulása és kezelési elvei · Mozgásszervi daganatok osztályozása és diagnosztikája · Mozgásszervi daganatok korszerű sebészeti terápiája · Csontok áttéti daganatainak sebészeti kezelése · Az ízületbe hatoló törések következményei · Funkcionális töréskezelés · A degeneratív gerincbetegségek diagnosztikája és kezelése · Csontanyagcsere-betegségek ortopédiai vonatkozásai · A gyermekkori gerincbetegségek szűrővizsgálata, a prevenció és kezelés lehetősége · Degeneratív gerincbetegségek műtéti kezelése, rehabilitáció · A térd- és csípőízület biomechanikai elváltozásainak jelentőségei a coxarthrosis kialakulásában · A coxarthrosis kezelésének műtéti lehetőségei · A leggyakoribb sportsérülések és kialakulásuk mechanizmusa · Az arthroplasticák helye az ízületi betegségek kezelésében · A végtagfejlődési rendellenességek kezelése · Az átlagéletkor emelkedéséből adódó ortopédiai problémák · Statikai lábbetegségek megelőzése és kezelése · Az osteoporosis okozta törések epidemiológiája és kezelése · Az arthroscopia nyújtotta lehetőségek · A sebészeti navigáció lehetőségei a gerincsebészetben · A haemophilia ortopédiai vonatkozásai · Infantilis cerebralis paresis diagnosztikája és kezelése · A végtaghosszabbítás lehetőségei · Vállízületi instabilitás kezelésének korszerű megközelítése · Csontfejlődés és remodeláció csontbetegségekben · Térdízületi lágyszöveti sérülések és kezelési lehetőségeik · Combfejnekrosis etiológiai tényezői, kezelési elvei.

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

☎ 210-0330/51100 📠 210-0336

✉ titkarsag.psych@med.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Dr. Bitter István egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Tringer László
EGYETEMI DOCENS	Dr. Baran Brigitta Dr. Czobor Pál Dr. Simon Lajos Dr. Tolna Judit
ADJUNKTUS	Dr. Csukly Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. magyar) Dr. Hidasi Zoltán <i>tanulmányi felelős</i> (FOK IV. évf. magyar, angol) Dr. Polgár Patrícia <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. angol) Dr. Salacz Pál <i>tanulmányi felelős</i> (ETK diplomásápoló-képzés) Dr. Szily Erika Dr. Tölgyes Tamás Dr. Unoka Zsolt <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK IV. évf. Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban tantárgy)
TANÁRSEGÉD	Dr. Bódi Nikoletta Dr. Fábrián Ágnes <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf. magyar) Dr. Mersich Beatrix <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V.-VI. évf. német) Dr. Seres Imola <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf. angol) Dr. Szuromi Bálint
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Csibri Éva (részállásban) Dr. Bolyós Csilla (részállásban) Dr. Bulucz Judit
KLINIKAI ORVOS	Dr. Angyalosi Anna Dr. Benkovits Judit Dr. Filipovits Dóra <i>tanulmányi felelős</i> (FOK IV. évf. német) Dr. Fullajtár Máté Dr. Menus Ádám
REZIDENSEK	Dr. Dér Bálint Dr. Farkas Kinga Dr. Szócs Katalin Dr. Vályi-Nagy István
PSZICHOLÓGUSOK	Dr. Czenner Zsuzsa (részállásban) <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK V. évf. magyar) Dr. Pataky Ilona (részállásban) Vízkeleti Györgyi (részállásban) Vizin Gabriella Vízkeleti Györgyi (részállásban)
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Fogd Dóra, Dr. Balogh Lívía, Dr. Papp Szilvia, Dr. Pulay Attila, Dr. Tombor László
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Kiss Hajnal, Székely Ilona
KÖNYVTÁROS	Parcsami Gáborné
SZERZŐDÉSES (KÜLSŐ) OKTATÓ	Dr. Harangozó Judit, Dr. Kurimay Tamás, Dr. Mód László, Dr. Németh Attila, Dr. Rózsavölgyi Éva, Dr. Szekeres György, Dr. Szilágyi Gyöngyi
ÖNKÉNTES SEGÍTŐK	Dr. Gaszner Péter, Dr. Kovács Dóra, Dr. Nemessuri Judit, Dr. Silfen Péter, Dr. Vizi János
CÍMZETES EGYETEMI DOCENS	Dr. Gazdag Gábor, Dr. Harmatta János
TARTÓS TÁVOLLÉTEN	Dr. Baloghné Dr. Somlai Zsuzsanna, Dr. Farkas Márta, Dr. Magyar Krisztina, Dr. Murai Zita, Dr. Réthelyi János, Dr. Rihmer Annamária, Dr. Simon Viktória

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport

1083 Budapest, Balassa u. 6.

VEZETŐ

Dr. Dénes Zoltán egyetemi docens

A klinika története a XIX. századig vezethető vissza. Az első magyar pszichiátriai tanszék 1882-ben Laufenauer Károly vezetésével (1882-1901) alakult meg, bár épület hiányában a betegeket más kórházakban helyezték el. A jelenlegi épület felépítése és az Elme- és Idegkórtani Klinika 1908-as megnyitása tanítványára és utódjára, Moravcsik Ernőre maradt (tanszékvezető: 1901-1924), aki működése során létrehozta a korabeli magyar pszichiátria szemléletében korszerű, jelentőségében nehezen túlértekelhető oktatási, gyógyító és kutatóközpontját. A Klinika szakmai alapkövetelmét követő, ugyanakkor hagyományteremtő és nemzetközileg is elismert kutató-igazgatói: Laufenauer Károly 1882-1901, Moravcsik Ernő Emil 1901-1924, Schaffer Károly 1925-1936, Benedek László 1936-1945, Horányi Béla 1945-1951, Nyíró Gyula 1951-1966, Fornádi Ferenc 1966, Juhász Pál 1967-1984, Huszár Ilona 1984/85, Magyar István 1985-1994, Tringer László 1994-2004.

OKTATÁS Klinikánk a pszichiátria tantárgyat graduális és posztgraduális szinten, magyar, angol és német nyelven, tutoriális rendszerben, kiscsoportos formában (7-8 fős csoportokban) oktatja.

Az **általános orvosok képzése** keretében az V. és VI. éves hallgatókat fogadunk a pszichiátria összes profilját átfogó előadásokon és gyakorlatokon. Orvosképzésünk a határterületek felé is nyit a hatodéven kötelezően abszolválandó speciális kurzusokkal: Pszichogén testi betegségek, Rehabilitáció. A 2011/12-es tanévtől a IV. éves hallgatók számára a Magatartástudományi Intézzel közösen oktatja Klinikánk a Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban nevű, az új curriculumban bevezetett tantárgyat.

Klinikánk graduális oktatási tevékenységét bővíti a **fogorvostan-hallgatók, a gyógyszerészhallgatók, valamint a védőnők és a diplomás ápolók** számára történő pszichiátriaoktatás. A magyar nyelvű képzésen kívül angol és német nyelvű pszichiátriaoktatást biztosítunk külföldi orvos- és fogorvos-hallgatók számára. A posztgraduális oktatás keretében Klinikánk a pszichiáter szakorvosképzés irányítója, a pszichoterapeuta képzés és szakvizsgára való felkészítés egyik központja.

Klinikánkon 1992-ben megalakult a doktori iskola, amely 2002-től a Ssemmelweis Egyetem 4. sz. Mentális Egészségtudományok Doktori Iskola néven több társintézmény kooperációjával fejti ki kutatóképzési tevékenységét. A sikeres PhD-fokozatok, valamint az évente biztosított ösztöndíjas helyek száma és a kutatási témák sokszínűsége évente növekvő számú pályázót vonz doktori iskolánkba.

SAKMAI PROFILOK Klinikánk területi és speciális (progresszív) ellátást is végez. A klinikán **öt fekvőbeteg részleg** működik **1) pszichoterápia, 2) neuropszichiátria, gerontológia és rehabilitáció, 3) affektív és pszichofarmakológia, 4) krízis és addiktológia, 5) akut pszichiátria** kiemelt profilokkal. Ezenkívül Klinikánk nappali kórházzal rendelkezik, 25 aktív és 13 krónikus férőhellyel. A nappali kórházban foglalkoztatott, kreatív művészetterápiás műhely működik. A klinika ugyanakkor foglalkozik a pszichiátriai betegek teljes spektrumának ellátásával egyrészt mint területi ellátást végző kiemelt súlyponti „szakkórház”, másrészt mint a pszichiátriai progresszív ellátásának „csúcspont” elhelyezkedő intézmény, ahova az ország egész területéről érkeznek szakmailag problémás, nehéz esetek. Jelentős, szerteágazó és a pszichiátriai betegek korszerű ellátásában kiemelt szerepet játszanak **ambuláns szakrendeléseink, gondozó szolgálataink**, melyek átfogják a mentálhigiénés megelőző feladatoktól, a speciális betegségcsoportok (betegségcsoportonként: endogén pszichózisok, neuropszichiátria, gerontopszichiátria, pszichoszomatikus betegségek, szorongásos zavarok, étkezési zavarok, szexuális zavarok, affektív zavarok) pszichoterápiás és gyógyszeres kezelésén, gondozásán át a rehabilitációig, ill. közösségi gondozásig terjedő teljes pszichiátriai tevékenység spektrumot.

KUTATÁSI TERÜLETEK A Pszichiátria és Pszichoterápiás Klinikán intenzív és szerteágazó kutatási tevékenység folyik számos hazai és nemzetközi kollaborációval. Legfontosabb kutatási témáink: felnőttkori figyelemhiányos/hiperaktív zavar (ADHD) vizsgálata, beleértve az ADHD magyar populáción történt epidemiológiai és genetikai vizsgálatát. A szkizofrénia genetikai hátterének vizsgálata (altémák: kandidáns gének polimorfizmusainak tanulmányozása szkizofrén betegek magyar csoportjában, összefüggésük a szkizofrénia deficit-szindrómájával). Neuropszichológiai és pszichofiziológiai vizsgálatok szkizofréniaiban, ADHD-ban és bipoláris zavarokban. Vizuális percepció, figyelem, memória, döntéshozatali folyamatok, valamint szociális kogníció vizsgálata pszichiátriai megbetegedésekben. Emóciók felismerésének és kifejezésének vizsgálata pszichiátriai betegeknél (altémák: érzelemfelismerés vizsgálata pszichiátriai körképekben 3D számítógéppel generált arckifejezéseket használva; emóciókat kifejező gesztusok felismerésének vizsgálata, a hangon keresztüli kifejezés és felismerés vizsgálata). Virtuális valóság alkalmazásának lehetőségei a pszichiátriában és pszichoterápiában. Pszichofarmakológiai vizsgálatok (pszichopatológiai és neurokognitív változók elemzése különböző típusos- és újabb atípusos neuroleptikumokkal való kezelés hatására, a gyógyszerha-

tásra bekövetkező klinikai válasz egyedi prediktor-tényezőinek elemzése). Szűrővizsgálati módszer kifejlesztése minimális kognitív károsodás megállapítására. Evészavarok tipológiai és dimenzionális jellemzői és kognitív sémák közötti összefüggések vizsgálata, valamint kognitív sémák és pszichopatológiai tünetek összefüggésének elemzése. További fontos kutatási területek: szorongásos és affektív zavarok vizsgálata, pszichoterápiák hatékonyságának mérési lehetőségei, az étkezési zavarok komplex terápiája, organikus pszichoszindrómák és gerontopszichiátria, az epilepszia pszichopatológiai tünetei, elektrofiziológiai kutatások, mentálhigiénés módszerek alkalmazási területei.

TDK-TÉMÁK · Felnőttkori figyelemzavaros - hiperaktivitási szindróma (ADHD) vizsgálata (Dr. Bitter István), Pszichofarmakonok klinikai vizsgálata (Dr. Bitter István), Kognitív zavarok vizsgálata neurotikus körképben (Dr. Tringer László), Az észlelés, a memória és a döntéshozatal vizsgálata pszichiátriai zavarokban (Dr. Polgár Patrícia), Játékelméleti modellek a pszichiátriában (Dr. Polgár Patrícia), Érzelmek központi idegrendszeri feldolgozása (Dr. Csukly Gábor), Antipszichotikumok farmakogenetikája (Dr. Csukly Gábor), Virtuális valóság a pszichiátriában és a pszichoterápiában (Dr. Simon Lajos), A szexuális zavarok, ezek epidemiológiai és terápiás kérdései (Dr. Simon Lajos), Érzelmek felismerésének és kifejezésének vizsgálata az arcon, a gesztusokban és a vokális csatornán. (Dr. Simon Lajos), Szmélyiségzavarok vizsgálatára alkalmas Schema kérdőív magyar változatának vizsgálata (Dr. Unoka Zsolt), Szégyen - harag kérdőív magyar változatának vizsgálata, kapcsolataik különféle pszichopatológiai állapotokkal (Dr. Unoka Zsolt), Schizofrén betegek katamnesztikus vizsgálata (Dr. Tolna Judit), Pszichopathológiai becsüléskálák felvétele schizofrén betegeknél (Dr. Tolna Judit), A pszichiátria oktatás hatása az általános orvostanhallgatók pszichiátriára vonatkozó attitűdjére (Dr. Tolna Judit), Az interferon kezelés kognitív és affektív mellékhatásainak, valamint az életminőségre kifejtett hatásának vizsgálata (Dr. Gazdag Gábor), Az ECT kezeléssel kapcsolatos attitűdök vizsgálata különböző csoportokban (Dr. Gazdag Gábor), Táplálkozási magatartás zavarok epidemiológiája (Dr. Tölgyes Tamás), Táplálkozási magatartászavarban szenvedő betegek kognitív és viselkedéstüneteinek változása terápiát követően (Dr. Tölgyes Tamás), Prognosztikai és terápiás szempontból meghatározó kognitív és viselkedéstünetek vizsgálata táplálkozási magatartászavarban szenvedő betegeknél (Dr. Tölgyes Tamás).

Pulmonológiai Klinika

1125 Budapest, XII. Diósárok u. 1/c.

☎ 355-9733, titkárság: 57041 📠 214-2498, ✉ titkarsag@pulm.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Losonczy György egyetemi tanár	☎ 355-8682, 06-20-825-9111 ✉ losonczy@pulm.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Horváth Ildikó	☎ 06-20-663-2266
EGYETEMI DOCENS	Dr. Horváth Gábor <i>igazgatóhelyettes</i>	☎ 06-20-825-0251
	Dr. Moldvay Judit	☎ 06-20-663-2642
	Dr. Müller Veronika <i>igazgatóhelyettes,</i> <i>tanulmányi felelős (német)</i>	☎ 06-20-825-9181 ✉ mulver@pulm.sote.hu
	Dr. Orosz Márta <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 06-20-825-0245
	Dr. Tamási Lilla	☎ 06-20-663-2097 ✉ tamasi@pulm.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Barta Péter	☎ 06-20-663-2641
	Dr. Bohács Anikó	☎ 06-20-666-3317
	Dr. Czebe Krisztina	☎ 355-9733
	Dr. Gálfy Gabriella	☎ 06-20-825-0250
	Dr. Lorx András	☎ 06-20-825-0868
	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikáról kirendelve	✉ lorxa@kut.sote.hu
	Dr. Muraközy Gabriella	☎ 06-20-663-2099 ✉ murgab@pulm.sote.hu
	Dr. Süttő Zoltán	☎ 06-20-663-2098 ✉ sutzol@pulm.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Komlósi Zsolt	☎ 355-9733 ✉ komlo@pulm.sote.hu
	Dr. Kunos László <i>tanulmányi felelős (magyar)</i>	☎ 06-20-663-2096 ✉ kunos@pulm.sote.hu
	Dr. Lukácsovits József	☎ 06-20-825-9116 ✉ gjuseppe@pulm.sote.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Karlócai Kristóf	☎ 06-20-663-2559
	Dr. Komáromi Tamás	☎ 06-20-825-0242 ✉ komaromit@pulm.sote.hu
	Dr. Máthé Csaba	☎ 06-20-825-0249 ✉ mathecs@pulm.sote.hu
	Dr. Szondy Klára	☎ 06-20-825-0653 ✉ szondy@pulm.sote.hu
	Dr. Zsámboki Gabriella	☎ 06-20-663-2094 ✉ zsamboki@pulm.sote.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Csósza Györgyi	☎ 06-20-825-9681
KLINIKAI ORVOS	Dr. Böcskei Renáta	☎ 06-20-666-3171
	Dr. Czaller Ibolya	☎ 06-20-663-2282
	Dr. Eszes Noémi	☎ 355-9733 ✉ eszes@pulm.sote.hu
	Dr. Gyúszai Hajnalka Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikáról kirendelve	☎ 06-20-666-3288
	Dr. Kis Adrián	☎ 06-20-825-0652
	Dr. Kováts Zsuzsanna	☎ 06-20-663-2095
	Dr. Lázár Zsófia	☎ 06-20-666-3337
	Dr. Podmaniczky Eszter	☎ 06-20-663-2281

ÁOK klinikái / Pulmonológiai Klinika

	Dr. Puskás Rita	☎ 06-20-825-0248
	Dr. Szigeti Szabolcs	☎ 06-20-666-3289
	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikáról kirendelve	
	Dr. Varga Judit Kata	☎ 06-20-663-2100
	Dr. Vincze Krisztina	☎ 06-20-825-0651
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ungvári Zoltán	☎ 355-9733
SZAKPSZICHOLÓGUS	Dr. Göbel Orsolya	☎ 355-9733
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Hutás Imre	☎ 355-9733
	Dr. Vastag Andre	☎ 355-9733/57052
MEGBÍZOTT FOORVOS	Dr. Csiszér Eszter	☎ 355-9733

A tüdőgyógyászat 1942 óta vált az orvosi oktatás részévé, amikor megalapították a Tüdőgyógyászati Tanszékét. A tanszékét 1953-ban minősítették át Pulmonológiai Klinikává. (A klinika korábbi igazgatói: Kováts Ferenc 1942-1961, Miskovits Gusztáv 1961-1988, Hutás Imre 1988-1993, Magyar Pál 1994-2007.)

1960-ig a tüdőgyógyászat oktatásában a phtiziológia dominált. Azóta áthelyeződött a hangsúly az aspecifikus tüdőbetegségekre. Az utóbbi negyedszázadban a tüdőgyógyászat fokozatosan a belgyógyászat egyik fontos speciális területévé vált, létrejött a „respiratorikus medicina”. A pulmonológia oktatása jelenleg magában foglalja a tüdő, a pleura, a légutak és részben a mediastinum csaknem valamennyi betegségét és ezek speciális diagnosztikus módszereit. Az egy féléves oktatás hagyományosan kiscsoportos formában zajlik, és központi része a klinika betegének bemutatása. A képzéssel kapcsolatos feladatok jelentősen bővültek. 1986 óta graduális tüdőgyógyászati képzés folyik németül, 1990 óta pedig angol nyelven is. Az utóbbi években a posztgraduális képzésben is alapvető szerepet játszanak klinikánk oktatói. Tüdőgyógyászok képzése mellett a Klinika részt vesz családorvosok, allergológus-immunológus szakorvosok, belgyógyászok oktatásában, felsőfokú nővér és pulmonológus szakasszisztens képzésben, és minden évben speciális szaktanfolyamokat is indít.

A 147 ágyas klinika gyógyító tevékenységének egyik fő profilját a légúti betegségek (asthma bronchiale, krónikus obstruktív tüdőbetegség), másik alapvető pillérét a tüdőrák diagnózisa és kezelése képezik. Az utóbbi években azonban megnőtt az intenzív ellátást igénylő légzési elégtelen betegek, az alvászavarokban szenvedők, a tuberculosos és egyéb pulmonális infekciókban megbetegedettek, immunonológiai kórképek pulmonális manifesztációival járó, pulmonális vaszkuláris problémákkal küzdők száma is. Az éves fekvőbeteg- és járóbeteg-forgalom 5000, illetve 40000 eset. A diagnosztikus tevékenységet korszerű endoszkópos, légzésfunkciós, vérgáz-analitikai, szív és hasi ultrahangos, citológiai-hisztológiai és immunhisztokémiai módszerek biztosítják, míg a korszerű géntechnológiai eljárásokat (PCR) mycobacteriológiai laboratóriumunk alkalmazza. Az intenzív kezelésre szoruló betegeket 7 ágyas intenzív osztályunk látja el, illetve a közelmúltban került kialakításra a korszerű, non-invazív lélegeztetést és komplex légzésrehabilitációt alkalmazó egységünk. A Klinika 4 ágyas alvási diagnosztikai laboratóriuma az obstruktív alvási apnoe és más alvászavarok diagnosztizálásában akkreditált országos centrumként működik. A Klinika 2008 óta végzi a tüdőtranszplantált betegek Magyarországi utógondozását.

A tudományos kutatás már az intézet első tanszékvezetőjével, Kováts Ferencsel megindult, aki elsőként írta le a paprikahasítók tüdőbetegségét. Cikkét a nemzetközi irodalom az exogén allergiás alveolitis első leírásának tartja. Az utóbbi évtizedekben a klinika tudományos munkájának fő irányvonalát különböző tüdőgyógyászati kórformák endoszkópos, ultrastrukturális és légzésmechanikai sajátosságaira vonatkozó tanulmányok képezték.

A jelenlegi kutatási tevékenység az obstruktív tüdőbetegségek (asthma és COPD) és a tüdőrák, valamint az immunológiai kórképek pulmonális manifesztációi patomechanizmusának megértésére és a betegségek optimális kezelésére irányul. In vivo és in vitro kutatások folynak, továbbá a különböző immunmodulátorok szerepének a vizsgálatára a malignus mesothelioma és a tuberculosis patogenezisében.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Kilégzett biomarkerek vizsgálata légúti kórképekben és tüdőrákban. A dohányfüst hatás az epithelsejtek működésére. Az asthma és a terhesség immunológiai kölcsönhatásának vizsgálata a keringő immunsejtek, valamint kilégzett biomarkerek vizsgálatával. Az allergiás légúti hiperreaktivitás és a gyulladáshoz mintázat patomechanizmusának vizsgálata egérmódelben. Szisztémás autoimmun megbetegedésben szenvedőkben a pulmonális manifesztációk kialakulásának immunológiai jellemzői. A tüdődaganatok kialakulásában és a kezelés sikerességében szerepet játszó prognosztikai markerek azonosítása. A tüdőrák kezelésében alkalmazott kemoterápiák nephrotoxikus hatásának vizsgálata és kivédése. A non-invazív lélegeztetés hatása az obstruktív tüdőbetegségek komplex rehabilitációjában. A bronchiális keringés vizsgálata különböző pulmonológiai kórállapotokban. Obstruktív alvási apnoeában fellépő vényomásváltozások és mikropartikulák prediktív értéke. Tüdőtranszplantáltak infekciós és rejekeciós szövödményeinek felismerése és a hosszútávú túlélésben játszott szerepének vizsgálata.

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A

TITKÁRSÁG

☎/☎ 210-0307, 459-1500/53126 ☎ 459-1500/53171

✉ titkarsag.radi@med.semmelweis-univ.hu

PORTA

☎ 210-0300/53312

IGAZGATÓ	Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dank Magdolna Dr. Vígváry Zoltán (részmunkaidős)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Orosz Zsuzsanna
TANÁRSEGÉD CÍM NÉLKÜL	Dr. Bata Pál Dr. Kovács Balázs Krisztián
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Borbényi Erika (részmunkaidős) Dr. Dömötöri Zsuzsanna Dr. Győri Gabriella (részmunkaidős) Dr. Márton Erika (részmunkaidős) Dr. Kalina Ildikó Dr. Kiss Katalin Klára Dr. Kollár Attila <i>tanulmányi felelős</i> (magyar, angol) Dr. Szuperáné Dr. Szemennyei Erzsébet Dr. Zergényi Éva
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Dudás Ibolyka Dr. Frank Ernő <i>tanulmányi felelős</i> (német) Dr. Járay Barbara (részmunkaidős) Dr. Magyar Péter Dr. Tóth Andrea Dr. Torgyík László
KLINIKAI ORVOS	Dr. Botos Erzsébet Dr. Futácsi Balázs Dr. Gyebnár János Dr. Kaposi Novák Pál Dr. Kékesi Dóra Dr. Korom Csaba Dr. Korompai Anna Dr. Lendvai Attila Dr. Támoki Ádám Dr. Támoki Dávid
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Karlinger Kinga <i>általános igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős</i> (posztgraduális)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kári Béla (tanszéki mérnök, részmunkaidős)

ÁOK

A klinika története: 1906-ban Rajzoló-Fényképező és Röntgen laboratóriumként indult, amely 1914-ben Központi Röntgen Intézeté, majd 1947-ben Röntgenklinikává alakult. Jelenlegi nevét 1997-től használja. A klinika korábbi kinevezett igazgatói: Kelen Béla 1929–1942, Ratkóczy Nándor 1942–1962, Zsebők Zoltán 1963–1978, Török István 1979–1982, Horváth Ferenc 1982–1992, Makó Ernő: 1992–2005.

A radiológia tárgy keretében magyar, angol és német nyelvű oktatás a IV. évben, egy szemeszter időtartamban történik. A radiológia fejlődésével egyre bővülő tananyag megértésére és elsajátítására tantermi előadások és gyakorlatok keretében nyílik mód, mely kötelező képzési formák mellett tudományos diákköri foglalkozásokon is lehetőség adódik a hallgatók képzésére. A szorgalmi időszak végén a hallgatók záróvizsgát tesznek.

A tárgy oktatása során kivételes hangsúlyt fordítunk a leendő nem-radiológus számára fontos diagnosztikai és terápiás módszerek, illetve ismeretek átadására, továbbá a klinikai diagnosztikai gondolkodás komplex rendszerének formálására és lehető legteljesebb megismertetésére.

A klinika hagyományainak megfelelően ugyancsak nagy hangsúlyt kap a posztgraduális képzés, mely magában foglalja a rezidens és szakorvosképzést, szakmai továbbképzést, tanfolyamszervezéseket.

A daganatos betegségek hatékony kezelése a legújabb nemzetközi protokollok figyelembevételével, kombinált citosztatikus és egyéb kiegészítő módszerek (intervenciós onkológia, radiofrekvenciás abláció, szelektív artériás embolizáció) alkalmazásával történik.

SZAKMAI PROFILOK · Teljes skálájú röntgendiagnosztikai tevékenység · Széles skálájú CT diagnosztikus tevékenység, CT-enterográfia, virtuális kolonoscopia, CT-vezérelt biopsziák · Széles skálájú UH vizsgálatok, kontrasztanyagós UH vizsgálatok, UH vezérelt biopsziák · Komplex emlődiagnosztika (mammographia, UH, UH-vezérelt biopszia) · Onkológiai (szisztémás kemoterápiás, lokoregionális kemoterápiás) betegellátás · Angiographia és intervenciós radiológiai tevékenység (ballonos értágítás, stent beültetés, embolizációk) · RFA terápiás intervenciók.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A bélbetegségekkel kapcsolatos diagnosztikai és terápiás klinikai kutatások · A daganatterápiával kapcsolatos klinikai kutatások · Virtuális autopsia · Vascularis és intervenciós radiológiai kutatások · Multimodalitású képalkotó rendszerek kialakítása (image fusion + reconstruction).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Embolizáció az intervenciós radiológiai gyakorlatban · Myoma embolizáció klinikai gyakorlata, hatékonysága és biztonságossága · Embolizációs technikák renalis tumorokban · Intervenciós onkológiai eljárások · Vénás UH vizsgálatok és neurológiai kórképek összefüggése · Alsó végtagi angioplastica és stentbeültetés klinikai utánkövetése · MR vizsgálatok szerepe a myoma embolizáció tervezésében és utánkövetésében · A subcutan és visceralis zsírszövet szerepe az obesitas genetikai hátterében · Újszülöttek radiológiai/pathológiai összehasonlító vizsgálata · Középfül légtartalmának vizsgálata perinatálisan PoMoCT-vel · Intraoperatív specimen vizsgálat képalkotó módszerekkel · Macerált máj/epeúti készítmények 3D radiológiai feldolgozása · Vesetumorok angiológiai szerkezetének postmortem makroszkópos vizsgálata · Ex-corporis szervek angiographiás vizsgálata · Prediktív és prognosztikus faktorok szerepe a vastagbél rák kezelésében · A gyomorrák korszerű gyógyszeres terápiája · A hepatocellularis carcinoma korszerű terápiája · Emlőrák primer szisztémás kezelése · Célzott terápia veserákban · Nőgyógyász és klinikai onkológus együttműködése a petefészek rák kezelésében · Trastuzumab rezisztencia okai · Az FDG PET-CT vizsgálat szerepe az emlőrák diagnosztikájában és követésében · Vesetumorok komplex vizsgálata · Virtuális cisztoszkópia · A RECIST szerepe daganatos megbetegedések követésében · RECIST szerint be nem sorolható tumorok követése.

I. Sz. Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.

☎ 459-1500/52120, ☎ 333-1353, 333-5343

www.seb1.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Harsányi László egyetemi docens	✉ igazgato@seb1.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kupcsulik Péter Dr. Tihanyi Tibor <i>igazgatóhelyettes</i>	
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Darvas Katalin ny. egyetemi tanár Dr. Flautner Lajos ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Horányi János Dr. Kokas Péter <i>tanulmányi felelős</i> (angol) Dr. Pulay István Dr. Tarjányi Mária	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs Ákos <i>tanulmányi felelős</i> (magyar, posztgraduális képzés), Dr. Borsodi Marianna, Dr. Gyurkovics Endre, Dr. Kaliszky Péter, Dr. Lukovich Péter, Dr. Nagy Zoltán, Dr. Nehéz László, Dr. Szijártó Attila	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hahn Oszkár <i>tanulmányi felelős</i> (német), Dr. Molnár István Artúr, Dr. Ózse Márta, Dr. Pálházy Tímea, Dr. Szűcs Ákos, Dr. Tihanyi Balázs, Dr. Vass Tamás, Dr. Zaránd Attila, Dr. Zsirka-Klein Attila	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Friedman Gábor, Dr. Hídvégi Márta, Dr. Miklós Imre, Dr. Pinkola Krisztina, Dr. Szlávik Rezső, Dr. Takáts Alajos, Dr. Wacha Judit, Dr. Weltner János, Dr. Winternitz Tamás	
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Molnár Béla Ákos, Dr. Regáli László	
KLINIKAI ORVOS	Dr. Ágoston Emese, Dr. Bencze Viktória, Dr. Fekete Krisztina, Dr. Ferreira Gábor, Dr. Juhász Viktória, Dr. Jónás Attila Királyné Dr. Szűcs Orsolya, Dr. Ónody Péter, Dr. Orosz Adél, Dr. Tamás Judit	
REZIDENS	Dr. Marjai Tamás, Dr. Szabó Marcell	
PHD-HALLGATÓ	Dr. Garbaisz Dávid, Dr. Rosero Oliver, Dr. Stangl Rita	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Előházi János	
KLINIKA VEZETŐ FŐNŐVÉR	Dr. Ruzsvánszky Kocsis Ildikó	
FŐGYÓGYSZERÉSZ	Máthé Györgyné	
GYÓGYTORNÁSZ	Csenge Tímea, Gelléri Ilona	
KÖNYVTÁROS	Kövészáné Muntyán Alexandra	

ÁOK

A sebészeti tanszéket a Nagyszombati Egyetemen 1770-ben hozták létre. 1777-től Budán, 1784-től Pesten működött. 1875-től a jelenlegi Bőrklinika helyén álló épületbe települt, majd onnan 1909-ben megnyitott új épületébe, a külső klinikai telepre költözött. Az I. sz. Sebészeti Klinika elnevezés 1878 óta használatos, ekkor alakították ki a Rókus Kórházban a II. Sebészeti Tanszéket. (A sebészet korábbi tanszékvezetői: Plenck József 1770-1783, Stáhlly György 1784-1801, Eckstein Ferenc 1802-1806, Eckstein János 1807-1815, Veleczky János 1816-1834, Stáhlly Ignác 1834-1843, Balassa János 1843-1868, Kovács József 1869-1897, Dollinger Gyula 1897-1919, Verebély Tibor 1919-1941, Matolay György 1941-1945, Marik Miklós 1945-1947, Klimkó Dezső 1948-1949, Hedri Endre 1949-1962, Rubányi Pál 1963-1975, Szécsény Andor 1975-1990, Flautner Lajos 1990-2003, Kupcsulik Péter 2004-2010.)

A klinika az ország legnagyobb sebészeti egysége. Összesen 129 (+13) ágyon általános, onkológiai, laparoscopos, gasztroenterológiai illetve érsebészettel foglalkozik. Akut sebészeti és érsebészeti ügyeletet lát el a főváros betegei számára. Folyamatos területi ellátást biztosít meghatározott Pest megyei települések lakosainak. Országos hatáskörű felvételt biztosít progresszív ellátást igénylő sebészeti betegek számára.

A klinikán kezelt betegek többsége más intézetből kerül átvételre. Az ápoltak 60%-a budapesti, 40%-a az ország különböző területeiről érkezik. Évente több mint 35000 beteg fordul meg a járóbeteg-szakrendeléseken. Folyamatos az egynapos sebészeti tevékenység alkalmazása korábban kórházi ápolást igénylő esetekben is. A klinika kiemelt el-

látást nyújt a gasztrointesztinális vérzések sürgősségi ellátásában, a szövődényes sebési esetek kezelésében, a hepato-pancreato-biliaris kórképek ellátásában, a gasztroenterológiai onkológia és az endokrin sebészet területén. E profilokhoz tartozó betegek kezelését nemzetközileg ismert szakemberek által vezetett munkacsoportok végzik. Korszerű diagnosztikus lehetőségek: endoszkópia, ultrahang, komputertomográfia, angiográfia, izotópvizsgálatok, intervenciós radiológia, valamint laparoszkópos sebészeti technika áll rendelkezésre.

Az intézetben található az ország legnagyobb gasztroenterológiai sebészeti intenzív osztálya. Az I., II., IV., V. és VI. év-folyamos orvostanhallgatók (kb. 400 fő) magyar, német és angol nyelvű elméleti és gyakorlati képzése folyik. Szakvizsga előkészítő továbbképzés, szervezett és egyéni posztgraduális képzés a szakmai profilokban folyik. Tudományos diákköri munka keretei között évente 10-15 hallgató foglalkozik kísérleti és klinikai sebészeti, sebészeti patológiai és aneszteziológiai kérdésekkel. A klinika a szakápolók, műtősnők, aneszteziológus szakasszisztensek gyakorló-oktató intézménye. Fakultációk: családorvosi sebészet.

TUDOMÁNYOS PROFILOK · Máj és epeúti daganatok, acut és chronicus pancreatitis, sebészeti onkológia, májcirrhosis, portalis hipertensio, ascites patofiziológiája, kiterjesztett műtéti beavatkozások anaesthesiája · Septicus és vérzéses shock intenzív kezelése · Mellékpajzsmirigy, mellékvesék sebészete, bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, gyógyszer-szint-meghatározások · Táplálásterápia a perioperatív szakban

SZAKMAI PROFILOK · Általános sebészet · Onkológiai sebészet · Gasztroenterológia · Nyelőcső-, gyomor-sebészet · Máj-, epesebészet · Pancreassebészet · Colo-proctologia · Endokrin sebészet · Érsebészet · Minimál invazív sebészet · Ambuláns sebészet · Egnapos sebészet · Diagnosztikus és intervenciós endoszkópia · Diagnosztikus és intervenciós ultrasonographia · Fájdalomterápia · Mesterséges táplálás.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Új eljárások a daganatok sebészetében · Májcirrhosis és portalis hipertensio, máj ischaemia – reperfusio kísérletes vizsgálata, ascites patofiziológiája · Új műtéti eljárások kifejlesztése a pancreason · Minimál invazív sebészeti technika bővítése a máj, lép, pancreas, gyomor-cardiatáj és endokrin sebészet területein · NOTES (natural orifice endoluminal surgery) · Emlősebészet · Lymphadenectomia jelentőségének vizsgálata az onkológiai sebészetben · Kiterjesztett műtéti beavatkozások anaesthesiája · Septicus és vérzéses shock intenzív terápiája · Bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, humán tumorok molekulárbiológiai vizsgálata · Invazív UH-beavatkozások.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Ischaemia-reperfusio kísérletes vizsgálata · Máj sebészete · Nyelőcső sebészete · Hasnyálmirigy sebészete · Minimál invazív sebészet · Vastagbél sebészete · Endokrin sebészet · Retroperitoneum sebészete · Általános, minimál invazív, endokrin és ambuláns sebészeti anaesthesia · Sebészeti intenzív terápia, septicus betegek kezelése, többszervi elégtelenség · Sebészeti betegek mesterséges táplálása · Sebészeti ultrahang · A perifériás verőerek sebészete · Felső gasztrointestinalis vérzések.

REZIDENSKÉPZÉS · Sebész, manuális társszakmák, aneszteziológia-intenzív terápia, gasztroenterológia.

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

1096 Budapest, IX. Nagyvárud tér 1. (Fővárosi Szent István Kórház)

☎ 215-7829, 455-5700/1224 📠 215-0486

TITKÁRSÁG

Tóth Mihályné

☎ +36-20-825-0526

📧 tema@seb3.sote.hu

MB. IGAZGATÓ

Dr. Sándor József egyetemi tanár,
tanulmányi felelős (angol és német FOK)

A FŐVÁROSI ÖNKORMÁNYZAT EGYESÍTETT SZENT ISTVÁN ÉS SZENT LÁSZLÓ KÓRHÁZAI SEBÉSZETI OSZTÁLYÁNAK OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS

Dr. Keleti György magántanár

FŐORVOS

Dr. Bányász Zsolt, Dr. De Negrí Nino,
Dr. Harka István *tanulmányi felelős* (ÁOK magyar)
Dr. Irtó István, Dr. Marosvölgyi Péter, Dr. Molnár Péter,
Dr. Nagy Ákos, Dr. Szalay Ferenc,
Dr. Telek Géza *tanulmányi felelős* (FOK magyar)

ADJUNKTUS

Dr. Bor László, Dr. Hollós Gábor, Dr. Solymosi Attila

ALORVOS

Dr. Papp Géza

SZAKORVOS

Dr. Lang Tamás, Dr. Völgyi Réka

SZAKORVOSJELÖLT

Dr. Saftics György, Dr. Sztipits Tamás, Dr. Völgyi Réka

A Sebészeti Tanszéki Csoport (korábbi nevén III. sz. Sebészeti Klinika, majd III. sz. Sebészeti Tanszék) 1961- től egyben a Fővárosi Szent István Kórház Sebészeti Osztálya is, amelyet 1947-ben a Koltói Anna Kórházban alapítottak. (A jogelőd klinika korábbi igazgatói: Hedri Endre 1947–1949, Petrovskij B.V. 1949–1951, Rubányi Pál 1951–1954, Kudász József 1955–1957, Rubányi Pál 1957–1961, Stefanics János 1961– 1974, Marton Tibor 1974–1987, Ihász Mihály 1987–1996, Nagy Lajos 1996–2000, Dr. Regöly-Mérei János 2000–2009.)

A közkórházi és egyetemi feladatok közös megoldása számos előnnyel jár az oktatás, a tudományos és gyógyító munka területén egyaránt.

A Szent István Kórház Sebészeti Osztályának színvonala már az 1900-as évek elején világhíru lett, báró Herczel Mánó, majd Pólya Jenő osztályára Németországból és az Egyesült Államokból is érkeztek sebészek az itt meghonosított muteti eljárások tanulmányozására.

A Tanszéki Csoport fő profilját a gasztroenterológiai sebészet képezi. Ezenkívül érsebészeti részlege perifériás érsebészeti ellátást igénylő, valamint carotis-szűkületes betegeket fogad muteti ellátás céljából. 2007. július 1-én a Szent István Kórház a Szent László Kórházzal egyesült, így az összevont sebészeti osztály beteganyaga számos speciális körképpel gazdagodott (infektológiai sebészet, HIV pozitív betegek ellátása, kiterjesztett máj- és pancreas-sebészet, onkológiai és haematológiai profil bővülése, nyelőcsősebészet).

A fekvőbeteg-ellátás jelenleg az átalakításokat követően 71 kórházi ágyon történik. A régi hagyományokra épülő gasztroenterológiai sebészet alkalmazza a legkorszerűbb diagnosztikai és terápiás eszközöket (UH, endoszkópia, endoszkópos műtétek, angiographia, CT, MR, intraop. sonographia) és e területen a beavatkozások széles skáláját végzik. Különösen nagy hagyományai vannak az epe-, a gyomor- és vastagbél-sebészetnek. A tanszék elsők között kezdett foglalkozni a perifériás érsebészettel. A tanszék három műtőegysége korszerű klíma- és műtőberendezésekkel rendelkezik. A műtővel azonos blokkban jól felszerelt 4 ágyas Intenzív Osztály átalakítás alatt áll. A járóbeteg-ellátás a szakambulanciákon történik, ezek: gasztroenterológia, endoszkópos laboratórium, ultrahang-laboratórium, coloproctologia, májbetegségek, érsebészet.

Az ÁOK hallgatók gyakorlati és elméleti képzése az egyetem szervezésében, a többi sebészeti klinikával megosztva történik, továbbá a magyar, német és angol nyelvű fogorvostanhallgatók elméleti és gyakorlati oktatását is végezzük. A Tanszéki Csoport sebészeti rezidensek képzésével, valamint sebész szakorvosok továbbképzésével is foglalkozik. Tudományos munka: a klinika kutatási területei a gyógyító munkához kapcsolódnak. A tanszék végzi a gasztroenterológiai szakvizsgához kötelező ultrahangtanfolyam szervezését is, részt vesz a sebész szakorvos-továbbképző tanfolyamok szervezésében. A rezidensek képzés bevezetése óta közel 200 jelölt rövidebb, illetve hosszú távú képzését végezték.

A Tanszéki Csoport tudományos munkássága a minimálisan invazív technika, a sebészeti sonographia és a gócos májbetegségek gyógyítása terén országosan elismert. Az UH-vezérelt diagnosztikus és terápiás pontciók terén szerzett gyakorlati és tapasztalati tudás több előadásban és közleményben is beszámoltak. Az akut pancreatitis patomechanizmusát több elméleti intézettel kollaborációban évek óta tanulmányozzák. Az akut hasi diagnosztikai kérdésekkel nemzetközi project keretében foglalkoztak (Copernicus Euro AAP D550). Az országban az elsők között kezdjük alkalmazni a „Fast Track” pergősebészeti protokollt.

Hazánkban a Pécsi Egyetemen és a Szent István Kórházban működő Sebészeti Tanszéken egyszerre indult el a laparoszkópos sebészet 1991-ben. Ma már a haladó laparoszkópos műtétek széles skáláját végzik és tanítják továbbképző kurzusokon.

SZAKMAI PROFILOK · Általános sebészet · Gasztroenterológiai sebészet · Érsebészet · Endoszkópos sebészet · Intervencionális gastrointestinalis endoszkópia és sonographia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Akut pancreatitis patogenezise, kezelése · Mechanikus icterus kezelése és differenciáldiagnosztikája · Gócos májbetegségek diagnosztikája és kezelése. Nyelőcsőbetegségek funkcionális diagnosztikája.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Akut pancreatitis patogenezise és kezelése · Intervencionális gastrointestinalis endoszkópia lehetőségei · A mechanikus icterus kórkörei és kezelése · Epeúti és májtumorok korszerű sebészeti kezelése · Ultrahanggal vezérelt terápiás és diagnosztikus beavatkozások.

II. Sz. Sebészeti Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100/57351 ☎/☎ 375-4291

✉ vklara@kut.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Faller József ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. István Gábor Dr. Sugár István Dr. Gulyás Gusztáv (részmunkaidős)
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Ráth Zoltán <i>tanulmányi felelős</i> Dr. Turcsányi Gábor
RENDELŐINTÉZETI FŐORVOS	Dr. Szabó Szilárd
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bognár Gábor Dr. Sipos Péter
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Ledniczky György Dr. Szabó Ákos
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bereczky Báborka angol <i>tanulmányi felelős</i>
KLINIKAI ORVOS	Dr. Barabás Loránd, Dr. Novák András, Dr. Schöller Andrea
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Sándor Tamás, Dr. Vörös Attila

A II. Sz. Sebészeti Klinika 1997. november 1-jén jött létre a korábban a Szent János Kórházban működő Sebészeti Tanszék és az Oktató Kórház Sebészeti Osztályának összevonásával a Kútvölgyi Klinikai Tömb IV. emeletén, így tehát a klinika nem jogutóda a korábbi II. Számú Sebészeti Klinikáknak.

A klinika az egyetem oktatási rendjének megfelelően a IV. és V. éves orvostanhallgatók elméleti és gyakorlati oktatását végzi, emellett a I. és IV. éves orvostanhallgatók nyári gyakorlatát, valamint a VI. éves orvostanhallgatók gyakorlati képzését is folytatja. Rendszeresen fogadnak külföldi hallgatókat, elsősorban a nyári időszakban, de a nemzetközi együttműködések alapján egyetemünkön cseregyakorlatot végző külföldi hallgatók is rendszeresen megfordulnak a klinikán. Kezdetől fogva részt vesznek a végzős orvostanhallgatók záróvizsgáinak lebonyolításában. Az egyetem angol nyelvű évfolyamán a IV-V. hallgatók részére kötelezően szabadon választható tantárgyat oktatnak féléves időtartamban „Emergency in Surgery” címen, melyre érdeklődő magyar hallgatókat is szívesen látnak. Az I. éves angol és német évfolyamok részére „Bevezetés a klinikai orvostudományba” c. tárgy keretében előadásokat és gyakorlatokat bonyolítanak. A posztgraduális képzésben tanfolyamok szervezésével és tartásával, továbbá rezidensek folyamatos képzésével vesznek részt. Szakorvosok részére rendszeresen szerveznek szinten tartó tanfolyamokat. A klinika tudományos tevékenységet elsősorban a klinikai kutatómunka területén a gyógyítási tevékenységük retrospektív és prospektív vizsgálatával végez.

A klinika gyógyító tevékenysége az általános sebészet, a gasztroenterológiai sebészet területére terjed ki. A gasztroenterológiai sebészetben belül kiemelten foglalkoznak nyelőcső-, gyomor- és vastagbélsebészettel. Az elődnek tekinthető Sebészeti Tanszéken 1992-ben az elsők között kezdték meg a laparoszkópos sebészet végzését. Ma már a laparoszkópos cholecystectomy mellett a laparoszkópos vastagbélresekció is rutin műtétnak számít. Emellett még laparoszkóposan végeznek sérvműtétet, appendektomiát, funduplicatiót, splenectomiát, adrenalectomiát és szükség esetén explorációt. A laparoszkópos vastagbélsebészet területén sebész szakorvosok részére egyéni továbbképzési lehetőséget is biztosítanak. A klinika orvosai részt vesznek a Kútvölgyi Klinikai Tömbben működő endoszkópos laboratórium működtetésében.

SAKMAI PROFILOK · A nyelőcső, a cardia és a gyomorrák sebésze · A colorectalis tumorok sebészi kezelése, különös tekintettel a középső-alsó harmadú rectumtumorok sphincter megtartó kezelésére · Laparoszkópos sebészet · A gasztrointesztinális vérzések diagnosztikája és kezelése · A neoadjuváns kezelés hatékonyságának vizsgálata colorectalis és nyelőcsőtumorok sebészetében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Laparoszkópos sebészet, trendek és tendenciák.

A klinikával kapcsolatos információk megtalálhatók aktualizálva az interneten az egyetem honlapján.

Szemészeti Klinika**TÖMŐ UTCA**

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29.

☎ 210-0280/51612

TITKÁRSÁG ☎ 303-9435, 51629

☎ 210-0309

✉ titkarsag.szem@med.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ ☎ 303-9435, 51629

MÁRIA UTCA

1085 Budapest, VIII. Mária u. 39.

☎ 459-1500/54500

TITKÁRSÁG ☎ 267-4951, 54534

☎ 317-9061

✉ zkiss.eszter@med.semmelweis-univ.hu

RÉSZLEGVEZETŐ ☎ 267-4951, 54534

IGAZGATÓ	Dr. Németh János egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Bausz Mária klinikai főorvos
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár

TÖMŐ UTCAI RÉSZLEG

EGYETEMI TANÁR	Dr. Holló Gábor <i>TDK és PhD felelős</i>
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Brooser Gábor ny. egyetemi tanár Dr. Süveges Ildikó ny. egyetemi tanár Dr. Varga Margit ny. egyetemi tanár
ADJUNKTUS	Dr. Füst Ágnes <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Knézy Krisztina <i>tanulmányi felelős (angol)</i> Dr. Papp András Dr. Resch Miklós Dr. Szabó Antal
TANÁRSEGÉD	Dr. Antus Zsuzsanna, Dr. Barcsay György, Dr. Benedek Szabolcs, Dr. Fodor Eszter, Dr. Géhl Zsuzsanna, Dr. Kóthy Péter, Dr. Maka Erika, Dr. Schneider Miklós, Dr. Szentmáry Nóra, Dr. Veres Amarilla, Dr. Visontai Zsuzsanna
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bausz Mária Dr. Imre László Dr. Lukáts Olga <i>posztgraduális oktatási felelős</i> Dr. Sényi Katalin
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Borbándy Ágnes, Dr. Csákány Béla, Dr. Csidey Mária, Dr. Dohán Judit, Dr. Maneschg Otto
KLINIKAI ORVOS	Dr. Kiss Huba, Dr. Kosina-Hagyó Krisztina, Dr. Körtvélyes Judit, Dr. Lendvai Zsanett, Dr. Markó Katalin, Dr. Szalai Éva Katalin
KÖZREMŰKÖDŐ SZAKORVOS	Dr. Berek Sarolta aneszteziológus, Dr. Görög Katalin, Dr. Seres András, Dr. Tóth Jeannette
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Ádám Mónika Judit, Dr. Berlingerio Vito Massimiliano, Dr. Fekete Orsolya Katalin, Dr. Marsovszky László, Dr. Serfőző Csilla, Dr. Shahrsebi Abdolnasser, Dr. Tapasztó Beáta
KÖZPONTI GYAKORNOK, REZIDENS	Dr. Alberti Zsuzsanna Nóra, Dr. Énzsöly Anna, Dr. Kun Lídia, Dr. Leibinger Ágnes, Dr. Lukács Regina, Dr. Merényi Viktória Anna, Dr. Mihályi Dorottya Zsuzsanna, Dr. Móricz Gabriella, Dr. Szabó Viktória, Dr. Tóth Márta, Dr. Tóth Szilvia, Dr. Volek Éva, Dr. Zólyomi Tímea
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Farzaneh Naghizadeh

ÁOK klinikái / Szemészeti Klinika

TUDOMÁNYOS SEGÉSMUNKATÁRS	Dr. Kusnyerik Ákos
MÉRNÖK	Tóth Attila
MÁRIA UTCAI RÉSZLEG	
RÉSZLEGVEZETŐ	Dr. Nagy Zoltán Zsolt <i>egyetemi tanár</i>
ADJUNKTUS	Dr. Kovács Illés <i>tanulmányi felelős</i> (angol FOK) és TDK-felelős, Dr. Récsán Zsuzsanna <i>posztgraduális és FOK oktatási felelős</i> Dr. Szamosi Anna Dr. Vámos Rita <i>tanulmányi felelős</i> (német FOK, német ÁOK)
TANÁRSÉGÉD	Dr. Ecsedy Mónika, Dr. Filkorn Tamás Dr. Lesch Balázs <i>tanulmányi felelős</i> (magyar FOK), Dr. Miháltz Kata, Dr. Somfai Gábor Márk, Dr. Széchezy Rita, Dr. Szepessy Zsuzsanna <i>tanulmányi felelős</i> (magyar ÁOK), Dr. Szigeti Andrea
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Dunai Árpád, Dr. Staud Dóra
KLINIKAI ORVOS	Dr. Gergely Róbert, Dr. Horváth Éva, Dr. Popper Mónika, Dr. Szalai Irén, Dr. Takács Ágnes, Dr. Tóth Georgina Zsófia
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Fodor Magdolna ny. egyetemi adjunktus Dr. Varsányi Balázs
REZIDENS	Dr. Dienes Lóránt, Dr. Gyenes Andrea, Dr. Kránitz Kinga, Dr. Szijjártó Máté, Dr. Tátrai Erika, Dr. Tóth Gábor
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Juhász Éva, Dr. Sándor Gábor László
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Salacz György ny. egyetemi tanár Dr. Farkas Ágnes ny. egyetemi docens

A SZEMÉSZETI KLINIKA TÖRTÉNETE ÉS TEVÉKENYSÉGE A Semmelweis Egyetemen általános Orvostudományi Karán 2005. január elsejével létrehozott Szemészeti Klinika a magyar szemészet két nagy múltú intézményét egyesíti: a Tömő utcai (volt I. sz.) Szemészeti Klinikát és a Mária utcai (volt II. Sz.) Szemészeti Klinikát.

Hazánkban az első Szemészeti Klinikát 1804-ben alapították, amely 1908 óta működik jelenlegi Mária utcai épületében; 1908-1936 között I. sz. Szemészeti Klinika, 1946-2004 között II. sz. Szemészeti Klinika volt az elnevezése. Korábbi igazgatói: Ágoston Elek (1804-1809), Stahly Ignác (1810-1814), Fabini János Th. (1817-1847), Lippay Gusztáv (1847-1874), Schulek Vilmos (1874-1905), Grósz Emil (1905-1936), Blaskovics László (1936-1938), ifj. Imre József (1939-1945), Nónay Tibor (1946- 1970), Németh Béla (1970-1984), Imre György (1984- 1996), Salacz György (1996-2004), Acsády György dékánhelyettes, mb. igazgató (2004-2005)

A Tömő utcai klinikát II. Szemészeti Klinikaként 1908-ban alapították; 1946-2004 között elnevezése I. Sz. Szemészeti Klinika volt. Korábbi igazgatói: Hoór Károly (1908-1927), Blaskovics László (1928-1936), Horay Gusztáv (1946-1951), Radnót Magda (1951-1981), Varga Margit (1982-1992), Süveges Ildikó (1992-2004), Németh János mb. igazgató (2004-2005).

A Szemészeti Klinika új vezetői és teljes dolgozói kara számára fontos kihívást jelent a korábban különálló két klinika megindult integrációjának sikerre vitele. Az integráció elsősorban az oktatás curriculumának egységesítését, a kutatások szoros összefogását és a betegellátás erőforrásainak egyesítését jelenti, amelyek új lehetőségeket nyitnak a további fejlődésre, fejlesztésre, és a klinikát Európa legnagyobb vezető szemészeti intézetei közé emelik. Az UEMS Szemészeti Kollégiumának Bitottsága (EBO) 2007 májusában európai képzőhelyként akkreditálta a Szemészeti Klinikát.

A klinika az előzők szellemében kiemelkedő feladatának tartja a *szemészet oktatását*. A magyar általános orvoskari oktatás kiegészül angol (Tömő utca) és német (Mária utca) nyelvű oktatással, valamint magyar, német, angol nyelvű fogorvoskari oktatással (Mária utca). Tanévenként átlagosan közel 500 egyetemi hallgató tanul és szigoratozik a klinikán. Évente 12-20 hallgató készít magyar, angol vagy német nyelvű diplomamunkát, és 9-11 végző TDK munkát. A klinika 1996 óta rendelkezik doktori (PhD) programmal, amelynek címe "A látás fiziológiája és patológiája". Évente 2-3 hallgató lép be a programba. A rezidensképzésbe belépők száma évente 2-5 fő, és ezen felül 3-7 jelentkezőt képez a klinika egyéves szakvizsga előtti felkészítés keretében. A rezidensképzés időtartama 5 év, amely 160 elméleti óra mellett kötelezően előírt gyakorlati képzést jelent a fiatal orvosoknak. Az oktatómunka része a szakorvosok rendszeres színtartó továbbképzése, amelyet magyar és külföldi vendégelőadókkal évente 12-15 kurzus szolgál.

A tudományos munkában a témák felölelik a szemészet csaknem valamennyi területét. A klinika tudományos tevékenysége a következő témákhoz kapcsolódik: könnyfilmdinamika és hatása a fénytörésre (cornea topográfia, hullámfrontanalízis), cornea betegségek pathomorfológiája, szaruhártya átültetés, a cornea sebgyógyulása excimer laser photorefractív keratectomiák után (morfológiai vizsgálatok kísérletes anyagon), glaukóma pathogenesis és pathomechanismusa, a szemgolyó és az orbita vérkeringése, vascularis betegségek szemészeti komplikációi és azok terápiája, fluorescein és indocyanin-zöld angiográfiás képek digitális feldolgozása a diagnosztika számára, fluorofotometria jelentősége a vér-csarnokvíz és vér-retina barrier károsodásának vizsgálatában, laser hatása a retinára, kísérletes és humán elektrofiziológiai vizsgálatok, ultrahang-diagnosztika a szemészetben, szemészeti genetika, szemészeti gyógyszerkutatás és fejlesztés.

A klinika gyógyító munkáját elsősorban sebészeti tevékenysége jelzi: minden korszerű mikrosebészeti műtétet végeznek: szürkehályog-műtét minden fajtája műlencse-beültetéssel, zöldhályog ellenes műtétek, szaruhártya-átültetés. A vitreoretinális sebészet minden területét művelik ideghártya-leválások eseteiben, diabetes szövődményei következtében kialakult ideghártya-komplikációkban, koraszülöttek szembetegségeiben stb. A mikrosebészet kiegészül más műtéti eljárásokkal, mint a szem járulékos szervein végzett beavatkozások: a könnyutak sebészete, plasztikai és orbita rekonstrukciós sebészet. A lézer sebészetet kiterjedten alkalmazzák a zöldhályog, másodlagos szürkehályog, szemfenéki betegségek gyógyításában, valamint a szem fénytörésének megváltoztatásában (excimer lézer kezelése). Modern szemészeti diagnosztikát korszerű műszerekkel végzik: az ultrahangdiagnosztika, elektrofiziológia, fluorescein és indocyanin-zöld angiográfia, optikai koherencia tomográfia, automata perimetria, confocalis scanning mikroszkópia, cornea topográfia és pachymetria segítik a rutin vizsgálóeljárásokat.

A klinika gyógyító munkájának legfontosabb adatai: évente átlagosan 210-225 ezer pácienszt vizsgálnak az ambulancián. Az osztályokra felvett betegek száma 6-7 ezer, és az elvégzett szemészeti műtétek száma átlagosan évente 7-8 ezer.

Speciális szakambulanciák: gyermekszemészet, orthoptika, koraszülöttek ambulanciája, cornea ambulancia, glaukóma gondozó, diabeteses ambulancia, retina ambulancia, angiographia, optikai koherencia tomográfia, elektrofiziológiai szakambulancia, ultrahang-laboratórium, örökletes retinabetegségek gondozója, neuroophthalmológia.

A klinika saját kontaktlencse laboratóriummal rendelkezik, ahol a kemény kontaktlencsét a mai napig kiválóan készítik. A látásérültek elemi rehabilitációjának elősegítésére tanácsadó szolgálat működik, ahol gyógypedagógus és szociális munkás dolgozik. A csökkentéltők vizuális rehabilitációja a klinika fontos feladata.

A klinika a szemészet országos koordinációs intézete: a Tömö utcában van a Magyar Szemorvostársaság székhelye, valamint az Országos Szemészeti Szakfelügyelő Főorvos (Dr. Németh János egyetemi tanár).

SZAKMAI PROFILOK · A könnyszervek, a szemhéjak és szemgolyó betegségeinek minden műtete (phacemulsificatio műlencse-beültetéssel, szaruhártya-átültetés, zöldhályog-ellenes műtétek, ideghártya-leválás és üvegtest sebészet, plasztikai sebészet) · Gyermekszemészet (kancsalság, veleszületett szürkehályog és egyéb rendellenességek diagnosztikája és műtétei, koraszülött retinopathia kezelése) · Szaruhártya- és szemfelszín-betegségek konzervatív és műtéti kezelése · Glaukóma diagnosztika, neuroophthalmológia, szembetegségek elektrofiziológiai és ultrahangdiagnosztikája · Gyulladásos betegségek műtéti és konzervatív kezelése · Refraktív hibák kezelése (excimer lézer cornea sebészet) · Időskori sárgafolt-betegségek lézeres, műtéti és photodynamias kezelése · Látás rehabilitáció.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A szemfelszín megbetegedéseinek ellátása · A szaruhártya sebgyógyulása és refraktív sebészete · A glaukóma patomechanizmusa és kezelése · A szürkehályog sebészetének új technikái, a műtét eredményesség mérése · A szemészeti daganatok irradiációs és műtéti kezelése · A szemészeti betegségek genetikai hátterének vizsgálata · Az amblyopia kialakulásának vizsgálata · A szemfenéki elváltozások kialakulásának és kezelésének lehetőségei · A retina dystrofiák elektrofiziológiája és kezelési lehetőségei · Endonasalis dacryocystorhynostomia · A szemészeti anesztézia speciális kérdései · Szemészeti gyógyszerkutatás és fejlesztés.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A szemfelszín betegségeinek vizsgálata · A szaruhártya sebgyógyulása, a különböző refraktív sebészeti technikák eredményének összehasonlítása · A műlencse implantáció új technikái · A glaukóma patomechanizmusa, diagnosztikája és kezelése · A hátsó szegmentum betegségeinek diagnosztikája és kezelése · Neuroophthalmológia, a szemmozgások szabályozása · Szemészeti elektrofiziológia · A szem ultrahangos vizsgálata · Képkalkoló eljárások alkalmazása a szemészetben · Az örökklődő szembetegségek genetikája · A szemészeti anesztézia speciális kérdései.

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Baross u. 27.

☎ 266-0473 📠 317-6174

IGAZGATÓ

☎ 267-1007

IGAZGATÓ	Dr. Rigó János egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Hajdú Júlia Dr. Urbancsek János
EGYETEMI DOCENS	Dr. Beke Anna Dr. Görbe Éva Dr. Papp Csaba, Dr. Patkós Péter <i>tanulmányi felelős</i> (német) Dr. Szabó István, Dr. Szánthó András Dr. Tóth-Pál Ernő
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Beke Artúr Dr. Bokor Attila Dr. Harmath Ágnes Dr. Hidvégi János Dr. Hruby Ervin Dr. Joó József Gábor Dr. Konrád Sándor Dr. Lázár Levente Dr. Magyar Zoltán Dr. Molvarec Attila Dr. Somos Péter Dr. Ujházy András
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bán Zoltán, Dr. Brubel Réka, Dr. Halmos Amrita, Dr. Murber Ákos, Dr. Nagy Gyula Richárd <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Dr. Szabó Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (magyar, VI. évf.), Dr. Szarka András, Dr. Szigeti Zsanett, Dr. Telek Tamás, Dr. Veresh Zoltán
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Silhavy Mihály
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Abdul-Khaliq Marzia, Dr. Ádám Zsolt, Dr. Balogh Brigitta, Dr. Berecz Botond, Dr. Berkes Enikő, Dr. Csaba Ákos <i>tanulmányi felelős</i> , Dr. Csatlós Éva, Dr. Garamvölgyi Zoltán <i>tanulmányi felelős</i> (magyar, V. évf), Dr. Hauzman Erik, Dr. Horváth Adrienn, Dr. Jeager Judit, Dr. Kollár Tímea, Dr. Kovács Eszter, Dr. Krasznai István, Dr. Lisovszki Erika, Dr. Máté Szabolcs, Dr. Patakí Zoltán, Dr. Pete Barbara, Dr. Sassi Lilla, Dr. Sipos Norbert, Dr. Szalóczy Beáta, Dr. Varga Péter
KLINIKAI ORVOS	Dr. Laky Marcella, Dr. Pohl Ákos, Dr. Szatmári Erzsébet
REZIDENS	Dr. Dombi Anna Zsófia, Dr. Fényi Anett, Dr. Gullai Nóra, Dr. Horváth Rita, Dr. Kecskeméti András, Dr. Szentirmay Apolka, Dr. Trzosek-Szabó Ursula, Dr. Ujvárosi Boróka, Dr. Varga Zsuzsanna
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Nagy Bálint
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Fancsovits Péter
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Fedák László, Dr. Fekete Tibor, Dr. Koós-Hutás Piroska, Dr. Varga István, Dr. Vass Zoltán, Dr. Vesztergombi Zoltán
NYUGDÍJAS FŐORVOS	Dr. Szirmai Katalin
BIOLÓGUS	Dr. Szijártó János
TANSZÉKI MÉRNÖK	Lehner Ádám
KLINIKAI PSZICHOLÓGUS	Szita Bernadett
KLINIKAI GYÓGYTORNÁSZ	Tápainé Bajnay Márta

A klinika hazánk legrégebbi szülészeti tanszéke 1812-ben történt alapítása óta meghatározó szerepet tölt be a magyar szülészeti és nőgyógyászati fejlődésében. Számos nagy egyéniség dolgozott a klinika orvosaként. Többek között az egyetem névadója, Semmelweis Ignác aki a klinika igazgató professzora volt 1855-től 1865-ig, haláláig. (A klinika korábbi igazgatói: Frankenburg Jakab 1812–1814, Birly Ede Flórián 1816–1854, Walla Ferenc 1854–1855, Semmelweis Ignác 1855–1865, Diescher János 1866–1873, Kézmárcsly Tivadar 1874–1902, Bársony János 1903–1926, Kubinyi Pál 1926–1928, Lehoczky-Semmelweis Kálmán 1928/29, Frigyesi József 1929–1947, Horn Béla 1950–1972, Csömör Sándor 1972–1990, Papp Zoltán 1990–2007, Rigó János 2007–.)

Jelenlegi épületébe a klinika 1896-ban költözött. Az intézet gyógyító-betegellátó tevékenysége kiterjed a szülészeti-nőgyógyászati valamennyi ágára. A területi betegeken kívül számos beteg keresi fel a klinikát, mely a szülészeti és nőgyógyászati betegellátás egyik hazai csúcspontjainaként a legsúlyosabb esetek gyógykezelését is végzi. Klinikánkon hazánkban és nemzetközileg is elismert szakemberek foglalkoznak a terhességpatológiai betegségekkel (magas vérnyomás és cukorbetegség kezelésével, magzati szív- és egyéb fejlődési rendellenességek felismerésével), koraszülöttek intenzív ellátásával, klinikai genetikai tanácsadással, súlyos endometriózisban szenvedőkkel, nőgyógyászati endokrinológiai betegekkel. Ezen kívül jelentős a nőgyógyászati onkológiai és meddőségi betegek száma. A klinika 163 fekvőbeteg ágygal rendelkezik, melyből 38 ágy a koraszülöttek ellátását biztosítja a Neonatalis Intenzív Centrumban. Az elmúlt években, hazánkban a klinikán zajlott le a legtöbb szülés, 3500-4000 szülés/év. A nyitott hasi műtétek mellett nagy számban kerül sor korszerű endoszkópiás műtetre. Évente több mint 10 000 fekvő és 160 000 járóbeteg gyógyítása folyik az intézetben.

A klinikán magyar, angol és német nyelven folyik az orvostanhallgatók oktatása. Ezen kívül a klinika a szülészeti-nőgyógyászati szakorvosképzés egyik országos centruma. Mindezek mellett az oktatási tevékenység kiterjed a szülész-nők, a védőnők és egyéb közép- és felsőfokú egészségügyi szakdolgozók képzésére is.

A tudományos munka nagy hagyományokra tekint vissza. A szülészeti-nőgyógyászati gyakorlati és elméleti fejlődésében a klinika ilyen irányú tevékenysége széles körű, és nemzetközi viszonylatban is jelentős eredményeket ért el. Az utóbbi években többek között a magzati és anyai orvostudomány, a molekuláris genetika, az immunológia és az asszisztált reprodukció legkorszerűbb módszereit felhasználva, ennek lehetőségét önértékelt megteremtve a klinika a szakma nemzetközileg elismert, korszerű kutatási eredményeket felmutató intézetévé vált.

SAKMAI PROFILOK · A szülészeti-nőgyógyászati teljes spektruma kizárólag nemzetközi igényű diagnosztikai és terápiás feltételek kiterjesztése útján biztosítható. A fekvőbeteg- és járóbeteg-ellátás szintjén egyaránt mélyreható struktúráváltás ment végbe a klinikán az elmúlt évtizedben. **A járóbeteg-ellátás szakterületi rendelői:** Nőgyógyászati Ambulancia · Terhesambulancia · Ultrahang-Diagnosztikai Részleg · Endometriózis Rendelés · Családtervezési Rendelés · Gyermekegyógyászati Rendelés · Menopauza Szakambulancia · Nőgyógyászati Urológiai Rendelés · Genetikai Tanácsadás · Újszülött Utánvizsgáló · Asszisztált Reprodukciós Osztály · Endokrinológiai Szakrendelés · Pszichiátriai Rendelés · Aneszteziológiai Ambulancia · **Fekvőbeteg-részlegek:** Terhességosztály · Szülőszoba · Gyermekegyógyászati Osztály · Általános Újszülöttosztály · Intenzív Újszülöttosztály · Nőgyógyászati Osztály · Onkológiai Osztály · Műtők · Aneszteziológia · Posztoperatív Őrző Osztály.

MEGHIRDETETT REKTORI PÁLYAMUNKÁK · Hypertoniás nők terhessége · A praeclampsia immunológiai háttere · Terhességi hypertoniák osztályozása · A kardiovaszkuláris betegségek új biomarkereinek vizsgálata praeclampsiaiban · Immunológiai faktorok szerepe az endometriózis patogenezisében · Szívfejlődési rendellenességek perinatális diagnosztikája · Az igen kis súlyú koraszülöttek fejlődésének nyomon követése · A barotrauma vizsgálata lélegeztetett igen kis súlyú újszülötteknél · Bronchopulmonalis dysplasia alakulása az igen kis súlyú koraszülötteknél · A corpus callosum agenesiával született újszülöttek fejlődése · Magzati trisomiára utaló ultrahangmarkerek a terhesség első harmadában · A második ultrahangvizsgálat jelentősége a magzati trisomiák ultrahangszűrésében · Gestációs diabétesssel szövődött terhesség · Pregesztációs diabetes mellitusban szenvedő nők terhessége · Súlydiszordáns ikerterhességek perinatális eredményei · GnRH-antagonisták és azok nőgyógyászati alkalmazása · IVF-kezelések során alkalmazott sárgatesthormon-készítmények hatása a kezelés kimenetelére · Tisztított FSH és hMG-készítmények alkalmazása és azok eredményességének összehasonlítása IVF-kezelések során · A megtermékenyített petesejt morfológiai jellemzői és a fejlődő praeembryo életképessége közti összefüggések vizsgálata in vitro fertilisációs kezelések során.

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A.

KÖZPONT ☎ 459 1500/3212 📠 333-4934

IGAZGATÓSÁG ☎ 313 7856

MB. IGAZGATÓ	Dr. Bánhidly Ferenc egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Pajor Attila
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Paulin Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ács Nándor <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Csömör Sándor Dr. Gimes Gábor <i>tanulmányi felelős (ÁOK VI. évf.)</i> Dr. Melczer Zsolt <i>klinikai tanulmányi és oktatási felelős, FOK előadó</i> Dr. Nobilis András, Dr. Szabó István Dr. Tóth Péter Dr. Valent Sándor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gidai János Dr. Várbiro Szabolcs <i>(TDK felelős)</i> Dr. Kazy Zoltán
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Balla Viktória, Dr. Börzsönyi Balázs, Dr. Dely Anna, Dr. Demendi Csaba <i>tanulmányi felelős (ÁOK V. évf.)</i> , Dr. Hollósi Andrea, Dr. Sebestyén András, Dr. Sára Levente, Dr. Sobel Gábor, Dr. Szende Katalin Dr. Szöllös Krisztina
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bakos László, Dr. Sziller Péter
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Ambrus Csaba, Dr. Fontányi Zoltán, Dr. Halász György László, Dr. Kisfalvi István, Dr. Mészáros Gábor, Dr. Szeverényi Márk, Dr. Tóth Ferenc, Dr. Tömösváry Zoltán, Dr. Újvári Elemér
KLINIKAI ORVOS	Dr. Dalloul Hicham, Dr. Galamb Ádám, Dr. Mohácsy Júlia, Dr. Pánczél Zita, Dr. Végső Aranka, Dr. Vieskó Gábor, Dr. Vonnák Eszter
REZIDENS	Dr. Tabányi Ádám, Dr. Zinner Balázs, Dr. Antritter Zsófia
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Csiki Vanda

A klinikát 1881-ben alapították. Jelenlegi épülete 1898-ban épült fel, amely 1966–1973 között modernizálásra és átépítésre került. A klinika korábbi igazgatói: Tauffer Vilmos 1881–1917, Tóth István 1917–1936, Burger Károly 1936–1945, Szarka Sándor 1946–1947, Zoltán Imre 1947–1979, Zsolnai Béla 1979–1994, Paulin Ferenc 1994–2006.

A klinika napjainkban a szülészeti, nőgyógyászati és neonatológiai tárgykörök teljes körű egyetemi oktatását végzi. Korszerű graduális képzést nyújt az V. és VI. éves orvos- és fogorvosstanhallgatók számára, utóbbiak részére angol és német nyelven is. Ezen kívül részt vesz az angol nyelvű I. és II. éves orvosképzésben.

Posztgraduális képzés keretében oktatja a szakorvosjelölteket, valamint a szülész-nőgyógyász szakorvosok és neonatológusok továbbképzését is ellátja. A klinikán rendszeres TDK tevékenység folyik. Ezen kívül rendszeresen végzi a szülésznők és védőnők képzését és továbbképzését is.

A klinika jelenleg 104 ágygal és 23 koraszülött-ágygal rendelkezik. Közelmúltban került átadásra az újjáalakított, korszerűen felszerelt neonatológiai osztály, valamint egyágyas, magas felszereltségű és komfort fokozatú szülészeti blokk és az új műtőtraktus és posztoperatív őrző. A szakmai profilok közül kiemelendő a terhespatológia, az operatív nőgyógyászat, a nőgyógyászati endoscopia, a nőgyógyászati onkológia, urogynecológia, reprodukív endokrinológia, neonatológia és az újszülött- és koraszülött intenzív ellátás. A fekvőbetegek száma évente átlagosan 7000, a szülések száma közel 3300. A klinika a progresszív betegellátás csúcspontját jelentő intézményként több megye súlyos kórállapotú betegeit látja el, valamint azok koraszülötteinek ellátását végzi zömmel „in utero” szállítás keretein belül.

A fekvőbeteg-ellátás mellett kiterjedt járóbeteg-ellátó tevékenység is folyik a klinikán az utóbbi években kialakított korszerű ambuláns rendelőtraktusban. *Szakrendeléseinken* évente mintegy 60000 betegellátás történik. A speciális rendelések felölelik a szülészeti-nőgyógyászati szakágának egészét, közülük különösen kiemelhetők a következő szakambulanciák: terhespatológia, sikertelen terhesség; szokványos vetélés, koraszülés, terhességi hypertonia, he-

matológia, immunológia, terhességi diabetes, terhes nefrológia, ultrahang, cardiocographia, onkológia, urogyne-cologia, endokrinológia meddőség, menopausa, gyermeknőgyógyászat, andrológia, tinédzserambulancia, családvé-delem, sürgősségi fogamzásgátlás, nőgyógyászati infektológia (STD).. Hazánkban 2007-ben elsőként a Klinikán nyílt meg az első professzionális HPV-Ambulancia, amely a fertőzöttek kiszűrését, gondozását és a HPV-elleni pre-venციót végzi a legmagasabb szakmai színvonalon.

A klinika tudományos és kutatási tevékenysége elsősorban a felsorolt klinikai profilokhoz kapcsolódik, emellett azon-ban számos területen gyümölcsöző együttműködés folyik az egyetem elméleti intézeteivel végzett közös projektek-ben. A klinika munkatársai közül 21 oktató rendelkezik tudományos minősítéssel, közülük hárman habilitáltak, kettő a tudomány doktora. A klinika kiterjedt nemzetközi kapcsolatokat ápol.

SZAKMAI PROFILOK · Nőgyógyászati endoszkópia · Terhespatológia · Nőgyógyászati onkológia · Reproductív en-dokrinológia · Meddőség- szokványos vetelés · Gynecourológia · Nőgyógyászati endoscopia · Ultrahang-diagnosztika · Menopausa · Neonatológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az uterinális véráramlás prediktív szerepe kóros terhességekben · TLR és PPR-gamma szin-tek vizsgálata terhességben és nőgyógyászati daganatos megbetegedésekben · Humán chorialis gonadotropin kis-medencei véráramlásra gyakorolt hatása · Az immunválasz változás nőgyógyászati rosszindulatú daganatok kapcsán · Szexuálissteroidok hatása a kis artériák biomechanikai tulajdonságaira · Terhességi kockázatok hematológiai és im-munológiai rendellenességek esetén · Thrombophilia szerepe a patológiás terhességekben · Koraszülöttek, újszülöt-tek légzéscsavarainak kezelése, új lélegeztetési eljárások · Koraszülöttek agyvérzésének okai és kezelésének új lehe-tőségei · Koraszülöttek Na-K-háztartása, Na/K-ATPáz, a Ca-ATPáz működésének vizsgálata · Koraszülöttek genetikai markereinek vizsgálata · Incontinentiaműtétek eredményességének értékelése urodinamiás eljárással.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Uterinális véráramlás jellegzetességei kóros és normál terhességben · Placentáció endokrin viszonyai · Androgén hormonok szerepe a praeclampsia kialakulásában · Lipidmetabolizmus és praeclampsia · Zavart implantatio endokrin és szövettani jelei · Reproductív endokrinológiai kutatások · Spermium magtermékenyítő képességének vizsgálata · A petefészekrák komplex kezelése · A terhességi inzulinrezisztencia vizsgálata · Endoszkópia · Az endometriózis modern kezelése · TNF-alfa szintek és inzulinrezisztencia vizsgálata terh-ességben · HPV okozta nőgyógyászati rosszindulatú megbetegedések.

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Baross u. 23-25.

☎ 267-6000 📠 317-2166

✉ titkarsag.transplant@med.semmelweis-univ.hu

http://trans.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Langer Róbert egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Perner Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Doros Attila Dr. Fazakas János Dr. Kóbori László <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Wagner László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Földes Katalin Dr. Nemes Balázs Dr. Péter Antal, Dr. Telkes Gábor angol nyelvű <i>tanulmányi felelős</i> Dr. Toronyi Éva német nyelvű <i>tanulmányi felelős</i> Dr. Varga Marina Dr. Végső Gyula
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bihari László, Dr. Deák Pál Ákos, Dr. Földes-Lénárd Zsuzsanna, Dr. Hartmann Erika, Dr. Huszty Gergely, Dr. Patonai Attila, Dr. Smudla Anikó,
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Fehérvári Imre, Dr. Gerlei Zsuzsanna, Dr. Görög Dénes magyar nyelvű <i>tanulmányi felelős</i> , Dr. Mándli Tamás Dr. Máthé Zsolt <i>igazgatóhelyettes</i>
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Chmel Rita, Dr. Dallos Gábor, Dr. Illés Sándor, Dr. Királyné Dr. Németh Andrea, Dr. Kozma Veronika, Dr. Lázár Norbert, Dr. Piros László, Dr. Pócze Balázs, Dr. Szabó Mónika, Dr. Szabó Tamás, Dr. Tóth Szabolcs, Dr. Török Szilárd, Dr. Tózsér Gellért, Dr. Tuladhar Suchita Badan
KLINIKAI ORVOS	Dr. Hamar Mátyás, Dr. Radnai Márton
REZIDENS	Dr. Zádori Gergely
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Sárváry Enikő
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Kovács Katalin
KLINIKAVEZETŐ FŐNŐVÉR	Füstös Márta
RÉSZÁLLÁSOS KÖZALKALMAZOTT	Dr. Alföldy Ferenc egyetemi tanár Dr. Járny Jenő egyetemi tanár Puskásné Dr. Gálffy Zsuzsanna főorvos Dr. Rényi-Vámosi Ferenc klinikai szakorvos Dr. Tóth András egyetemi docens Dr. Turi Csaba klinikai orvos

Klinikánk előzményei több mint két évszázadra nyúlnak vissza.

Az 1808/09-es tanévben Elméleti Sebészeti Tanszék néven kezdődött sebészeti oktatás 1812-ig Eckstein János, majd 1814 és 1847 között Veleczky János vezetésével a Hatvani utcában.

1851–1879 között Stockinger Tamás Kórodai Előkészítő Sebészet Tanszék néven vezette az intézetet immáron a Szent Rókus Kórházban. Lumniczer Sándor kinevezésével 1880-ban vált II. Sz. Sebészeti Klinikává és került alaposan átszervezésre az intézmény, mely végül 1902-ben költözött a Baross utcába. Igazgató egyetemi tanárok: Lumniczer Sándor 1880–1892, Réczey Imre 1892–1913, Kuzmík Pál 1914–1926, Bakay Lajos 1926–1946, Ádám Lajos 1946, Sebestény Gyula 1948–1954, Rubányi Pál 1954–1957 és 1959–1963, Klimkó Dezső 1957–1959, Mester Endre 1963–1974, Stefanics János 1974–1978. Ekkor a II. Sz. Sebészeti Klinika az István Kórházba költözött.

1978 és 1985 között a ház adott otthont a Manning János professzor által vezetett Országos Traumatológiai Intézetnek, ekkor jelentős rekonstrukció is történt az épület korszerűsítése érdekében. Ezt követően éveken át kihazná-

latlanul, üresen állt az épület. A rendszerváltás körül született meg a döntés, hogy itt Transzplantációs és Sebészeti Klinika létesül. Az átépítés 1988-ban kezdődött, majd a klinikát 1994-ben adták át rendeltetésének. Az óriási költséggel rendbe hozott épület megőrizte eredeti szépségét, belül pedig a legkorszerűbb követelményeknek is megfelel. Három légkondicionált műtő, radiológiai részleg, izotóplaboratórium, ultrahang-vizsgáló, endoszkópos egység, központi laboratórium, számítógépes hálózat, tanterem, korszerű oktatási felszerelések, komfortos 1–5 ágyas szobák állnak a betegek és hallgatók rendelkezésére. A 12 ágyas intenzív osztály mellett sebészeti és transzplantációs ágyak teszik ki a 88 ágyat. A szervátültetéseken kívül más, az általános és egyes speciális sebészet körébe tartozó beavatkozások is történnek (pl. endokrin sebészet, májműtétek, gastrointestinalis beavatkozások).

A klinika igazgatói: Perner Ferenc 1990–2002, Járay Jenő 2003–2009, Langer Róbert 2009-től.

A klinika tudományos profilját főként a vese-, máj- és hasnyálmirigy-átültetés jellemzi. Az elmúlt években számos PhD dolgozat született ezeken a területeken. Hallgatóink számára a TDK munkától a Doktori Iskoláig számos lehetőség nyílik a tudományos munkára klinikánkon.

SZAKMAI PROFILOK · Szervátültetés (vese, hasnyálmirigy, szigetsejt, máj) · Élődonoros szervátültetés · Általános hasi sebészet minden területe · Mellékvese-sebészet · Pajzsmirigy-sebészet · Mellékpajzsmirigy betegségeinek sebészeti kezelése · Daganatos betegek kezelése, utógondozása · Az emlő ultrahang- és röntgen- (mammographiás) vizsgálata · Stereotaxiás szövettani mintavétel · Emlőműtétek · Szövődményes epeútbetegségek · Májdaganatok sebészeti kezelése · Szervátültetés után betegek gondozása · Belgyógyászati vesebeteggek kivizsgálása, kezelése · Élődonorok kivizsgálása · Járóbeteg-rendelésen a speciális szakrendeléseken kívül endoszkópos, UH-, izotópos, angiographiás és CT-vizsgálatok.

Traumatológiai Tanszék

1081 Budapest, VIII. Fiumei út 17.

☎ 461-4723, 20-825-8680 📠 461-4724

TANSZÉKVEZETŐ **Prof. Dr. Hangody László** egyetemi tanár

EGYETEMI ADJUNKTUS Dr. Szebeny Miklós

Dr. Pánics Gergely

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD Dr. Gál Tamás *tanulmányi felelős* (angol)

Dr. Pap Károly

Dr. Berta Ágnes

KLINIKAI SZAKORVOS Dr. Wille Jörg *tanulmányi felelős* (német)

Dr. Kovács Péter *tanulmányi felelős* (magyar)

A PÉTERFY KÓRHÁZ BALESETI KÖZPONT OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI

Dr. Balázs Péter, Dr. Baukó Tamás, Dr. Bíró Zsuzsanna, Dr. Bodnár Szabolcs, Dr. Bodzay Tamás, Dr. Flóris István, Dr. Frenyó Sándor, Dr. Gémes Kristóf, Dr. Gloviczki Balázs, Dr. Gulyás Károly, Dr. Hetthéssy Judit, Dr. Juhász Nóra, Dr. Kassai Tamás, Dr. Kocsis András, Dr. Korcsmár Péter, Dr. Lohner Balázs, Dr. Magos Krisztián, Dr. Mátyási Csaba, Dr. Melly András, Dr. Mészáros Tamás, Dr. Mészáros Zoltán, Dr. Nagy Péter Olivér, Dr. Nardai Gábor (TDK, klinikai munka felelős), Dr. Pajor Sándor, Dr. Retteggy Tibor, Dr. Rupnik János, Dr. Szeifert György, Dr. Szilas Ádám, Dr. Szlávy Eszter, Dr. Sztrinkai Gergely, Dr. Tihanyi Dávid, Dr. Vánkos Zoltán, Dr. Varga Marcell, Dr. Végh György, Dr. Vendégh Zsolt

AZ UZSOKI KÓRHÁZ ORTOPÉD-TRAUMATOLÓGIAI OSZTÁLY OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI

Dr. Szerb Imre, Dr. Szigeti István, Dr. Tácsik Balázs, Dr. Bodó László, Dr. Szűcs Attila

A Baleseti Sebészet, Traumatológia elsősorban a német orientációjú európai országokban az első világháborút követően a sebészetből kiválva vált önálló szakterületté. Így hazánkban is fokozatos önállósodás eredményeként traumatológiai részlegek, majd osztályok alakultak. Önálló első szakvizsgaként 1985 óta volt választható, ez a jelen rendszerben az Európai Unióban közös ortopéd-traumatológiai szakképzéssé vált.

Egyetemünkön 1984-ben alakult a Traumatológiai Tanszék a Fővárosi Péterfy Sándor u-i Kórház Baleseti Sebészeti Osztályán Berentey György professzor vezetése alatt. Utódja 1994-ben Prof. Dr. Sárváry András lett. Szakmapolitikai döntés eredményeként a korábbi Országos Baleseti Intézet a Péterfy Kórház vezetése alá került, így éppen a 2008-09-es szemeszterek alatt a Tanszék is a Fiumei úti épületbe költözött. Ezzel egyheti 168 órás, nonstop teljes körű baleseti ellátást nyújtó kb. 350 ágyas intézmény vált az egyetem háttérintézményévé. Itt 4 önálló végtagsztály mellett, 18 ágyas intenzív, 6 ágyas szubintenzív, önálló idegsebészeti, kézsebészeti és gyermektraumatológiai osztály, hasi- és mellkas sebészeti osztály működik. A teljeskörű konziliáriusi háttérrel a Péterfy Kórház és a Semmelweis Egyetem adja. A felújítás után az intézmény végre ismét a modern, európai színvonalnak megfelelő körülmények között tudja ellátni feladatát. Sárváry András Professzor a 2009-2010-es oktatási év végén nyugdíjba vonult s helyét Prof. Dr. Hangody László vette át a Tanszék élén és szakmai igazgatóként a Baleseti Központban is. Ezzel egyidejűleg a graduális és posztgraduális képzésben korábban külső intézményként részt vevő Fővárosi Önkormányzat Uzsocki utcai Kórházának Ortopéd- Traumatológiai Osztálya is a Tanszék telephelyévé vált.

A Tanszéken nagy volumenű, sokoldalú oktatási munka folyik. Ebben részt vesznek a tanszéki dolgozók mellett a Baleseti Központ traumatológusai és az Uzsocki Kórház szakorvosai is. Az ÁOK V. éves hallgatóit fél éven át oktatjuk, a magyar hallgatókat az őszi, német és angol nyelven a tavaszi szemeszterben. A VI. éves sebészeti szigorlaton is helyet kap a traumatológiai. A GYOK-on elsősegélynyújtást oktatunk ugyancsak mindhárom nyelven vizsgakötelezettség nélkül. 2000 óta a posztgraduális képzés is a tanszék feladata a Semmelweis Egyetem területén. Ez kötelező szinten tartó tanfolyam, kreditpontos tanfolyamok szervezésével történik a határterületi szakmákban is. Az V. évfolyamban 2011 ősztől választható tantárgyként megindult a kreditpont szerző neurotraumatológia oktatás is.

Az európai és traumatológus társaságok szövetségének (EFORT) szervezésében rendszeres nemzetközi mesterkurzusokat tart a Tanszék.

SZAKMAI PROFILOK · Általános traumatológia · Kéz- és plasztikai sebészet · Neurotraumatológia · Gerincsebészet · Artroszkópos diagnosztika és terápia · Maxillofacialis sérülések akut és korai halasztott rekonstrukciója · Szeptikus szövődmények kezelése · Nagyizületi artroplasztikák · Sportsebészet.

SZAKMAI PROFILOK ·Általános traumatológia · Kéz- és plasztikai sebészet · Neurotraumatológia · Gerincsebészet · Artroszkópos diagnosztika és terápia · Maxillofacialis sérülések akut és korai halasztott rekonstrukciója · Szeptikus szövődmények kezelése · Nagyízületi artroplasztikák · Sportsebészet.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Kísérletes és klinikai kutatások a porc felszínképzés területén (PhD téma a SE Doktori Iskolájában) · Sejterápiák és biológiailag aktív mediátorok kutatása a kötő- és támasztószövetek regenerációjában · Modern oszteoszintézis technika hosszú csővescsontokon · Arc- és koponyadefektusok késői helyreállítása 3D CT alapján, CAD-CAM komputer tervezésű implantátummal.

Urológiai Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.

☎ 210-0280;

PORTA

☎ 51135

TITKÁRSÁG

☎ 51147 ☎ 210-0305

✉ nyirady.peter@med.semmelweis-univ.hu

www.urologiai-klinika.hu

IGAZGATÓ	Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár	☎ 0*8762
EGYETEMI TANÁR	Dr. Romics Imre Dr. Kelemen Zsolt	☎ 0*8757 ☎ 0*8756
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hamvas Antal Dr. Kopa Zsolt Dr. Pánovics József	☎ 0*8752 ☎ 0*8766 ☎ 0*8763
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Keszthelyi Attila Dr. Majoros Attila <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Riesz Péter Dr. Szendrői Attila	☎ 0*8771 ☎ 0*8759 ☎ 0*8765 ☎ 0*8768
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bánfi Gergely <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Horváth András <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 0*8750 ☎ 0*8753
KLINIKAI FOORVOS	Dr. Szűcs Miklós	☎ 0*8769
KLINIKAI ORVOS	Dr. Szabó Balázs Dr. Bécsi Áron Dr. Gulácsi Alexandra	☎ 0*9917 ☎ 06-20-666-32-50 ☎ 06-20-666-32-48

A klinika 1920-ban létesült mint Európa legrégebb, a sebészettől önállóvá vált klinikája. A jelenlegi épületbe 1936-ban került, amelyet 1990-ben teljes mértékben korszerűsítettek. (A klinika korábbi igazgatói: Illyés Géza 1920–1941, Minder Gyula 1942–1945, Babics Antal 1945–1974, Balogh Ferenc 1974–1986, Frang Dezső 1986–1997, Romics Imre 1997–2012.)

A fekvőbeteg-ellátás 3 korszerű osztályon 56 ágyon, 3 nyílt és 3 endoszkópos műtétet lehetővé tevő helyiségben történik. A járóbeteg-rendelésen évente 40 000 szakorvosi kezelést végeznek. A következő speciális rendelesek állnak a betegek rendelkezésére: uroonkológia, húgyúti köves betegek ellátása, fejlődési rendellenességek, húgyúti és nemi szervek gyulladási betegségei, a vizeletürítési zavarok kezelése, merevedési zavarok és nemzőképességi zavarok kezelése.

A klinikán az urológia csaknem valamennyi diagnosztikai és terápiás módszerét alkalmazzák. Számos vizsgáló és műtéti eljárást a klinika vezetett be az országos gyakorlatba. A diagnosztikus munkát korszerű Röntgen és 3, közülük két színes Dopplerrel felszerelt ultrahangkészülék segíti. Az inkontinens betegek ellátását a műtétek mellett fizioterápia teszi lehetővé. 2008. tavasza óta magnetoterápiás kezelésekre is lehetőség adódik, mely az inkontinencia és krónikus kismenedencei gyulladások hatékony kezelése. 2009-ben az Andrológiai Centrumot újjáépítettük. A legkorszerűbb felszereltség lehetővé teszi a férfimeddség és a szexuális zavarok teljes körű kivizsgálását és kezelését.

A klinikán orvosképzés és továbbképzés is folyik. A három nyelven (magyar, angol, német) végzett kiscsoportos medicusoktatás mellett speciális szaktanfolyamok is évente többször kerülnek megrendezésre. Ezek látogatottsága jelentős.

A klinika széles körű tudományos munkássága több hazai és külföldi szaklapban rendszeresen megjelenik, számos szakkönyv, tankönyv és könyvrészlet jelzi a klinika munkatársainak tudományos aktivitását. A klinikai tudományos tevékenységének megbecsülését jelzi az a tény, hogy a klinika orvosai számos nemzetközi és hazai tudományos társaságnak, folyóiratok szerkesztőbizottságának tagjai, és nemzetközi tudományos szervezetekben is tevékenykednek. A klinikán található az ország legnagyobb szakmai könyvtára és az ország egyetlen urológiai múzeuma.

Az Európai Urológus Kollégium (European Board of Urology) 2004-ben – Közép-Kelet-Európában elsőként és egyedülként – akkreditálta a klinikát. („EBU certified clinic”).

SZAKMAI PROFILOK · Urogenitalis daganatok · Húgyúti és nemi szervi fertőzések, gyulladásos folyamatok · Vesekövesség · Húgyúti szűkületek, tárgulatok és sipolyok · Vizeletürítési és -tartási zavarok · A férfi külső nemi szervek veleszületett és szerzett rendellenességei · A férfi nemzőképesség zavarai · Férfi szexuális zavarok.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Uroonkológia · Uroinfektológia · Húgyúti és nemi szervi helyreállító sebészet · Inkontinencia · Laparoscopus sebészet · Andrológia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A prosztaták kezelésének kérdései · A hímvessző necroticus és degeneratív folyamatai · STD diagnosztikája, terápiája · Iatrogen urológiai fertőzések · Endourológia · A hólyagfunkció-zavarok diagnosztikája és terápiája · Lézer az urológiában · A vesedaganatok kezelésének eredményessége · Iatrogén ureter- és hólyagsérülések ellátása · A húgycsőszűkületek korszerű kezelése · A hímvessző gyulladásos és tumoros folyamatainak elkülönítése, szervmegtartó terápiája.

DOKTORI KÉPZÉS · A Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolán belül az „Urológiai betegségek klinikai és kísérletes kutatása” c. program keretében (mely a teljes urológiát és andrológiát felöleli) lehetőség van PhD fokozatot szerezni Prof. Romics Imre Imre és dr. Nyirády Péter vezetésével.

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

1122 Budapest, Városmajor u. 68.

✉ 1122 Budapest, Gaál József út 9-11.

☎ 458-6810, 458-6847 📠 458-6818, 458-6842

MB. IGAZGATÓ

IGAZGATÓHELYETTESEK

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár

Dr. Becker Dávid egyetemi docens

Dr. Entz László egyetemi tanár (Érsebészeti Profilverető)

Dr. Sóttonyi Péter adjunktus

Dr. Szabolcs Zoltán egyetemi docens (Szívsebészeti Profilverető)

A kardiovaszkuláris betegségek gyógyítása az elmúlt évtizedben forradalmi változáson ment át, példáulértékű „húzóágazatává” vált a klinikai medicinának. A koncentrált, magas hatékonyságú „high-tech” ellátásnak köszönhetően a hazai kardiovaszkuláris mortalitási adatok jelentős csökkenést mutatnak, az infarktus-halálozás pl. az elmúlt tíz évben felére esett.

A Semmelweis Egyetem vezetésének folyamatos támogatásával 2003-tól a Városmajori Ér- és Szívsebészeti Klinika Cardiovascularis Centrum, majd Kardiológiai Központ berkein belül nagy ívű, nemzetközi mércével mérve is elismert fejlődés vette kezdetét, mely számos kézzelfogható eredményt hozott. 2011 végére az addigi struktúra már nem biztosította a fejlődés további lehetőségét, ezért – a lehetőségeket figyelembe vévő – több lépcsőből álló szakmai-szervezeti-infrastrukturális átalakulás vette kezdetét. Ez a fejlődés újabb minőségi ugrást eredményezett, melynek alapjait a klasszikus, nagy múltú és hírnevű városmajori klinikák adják, és most megteremtődött a lehetősége egy európai szintű kardiovaszkuláris központ létrehozásának. A változásokat sürgető, a társszakkák folyamatos kooperációját bizonyító főbb, már megvalósult tevékenységek:

- Szívelégtelenség-szívtranszplantációs program megújítása, ennek részeként új szívelégtelenség-műszív-transzplantációs *szakmaspecifikus* intenzív osztály került kialakításra
- A Semmelweis Terv részeként a tervezett Budai Sürgősségi Központ kardiovaszkuláris pilléréként a teljes budai oldal valamint a Semmelweis Egyetem által ellátott betegek akut koronária és akut hemodinamikai katasztrófa eseteinek folyamatos ellátása
- Országos Nagyér Katasztrófa Centrum létrehozása, a legsúlyosabb, közvetlen életveszélyt jelentő vaszkuláris betegségek – aorta dissectio, aorta aneurysma ruptúra – országos sebészeti és intervenció interdiszciplinális ellátására
- Új intervencionális kardiológiai eljárások meghonosítása országos jelleggel (transzkatéteres aorta billentyű beültetés, hypertonia kezelése renalis denervációval, pitvari fülcsezés)
- Cardiovascularis „Center of Excellence” programok meghonosítása : FIFA Center of Excellence, Center of Research and Innovation of Medtronic Co, CT and MRI Academy of Phillips Co, Good Laboratory Practice for Animal Research Laboratory
- Szakmai kooperációk, együttműködések fejlesztése a budai kardiológiai osztályokkal (Szent Imre, Szent János, Szent Margit Kórház, Kútvölgyi Klinikai Tömb)
- Új kardiovaszkuláris hibrid műtéti eljárások bevezetése

Érsebészeti Tanszék

1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.

☎ 458 6700 📠 458-6746; egyetemi központi szám: 56700

MB. TANSZÉKVEZETŐ

EGYETEMI TANÁR

PROFESSOR EMERITUS

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Entz László egyetemi tanár

Dr. Acsády György

Dr. Nemes Attila ny. egyetemi tanár

Dr. Járányi Zsuzsanna

Dr. Bíró Gábor, Dr. Sóttonyi Péter, Dr. Szabó Attila,

Dr. Szabó Gábor, Dr. Szeberin Zoltán

Dr. Dósa Edit, Dr. Gósi Gergely, Dr. Oláh Zoltán

Dr. Kristóf Vera, Dr. Laczkó Ágnes, Dr. Simonffy Árpád

KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Banga Péter, Dr. Berencsi Anikó, Dr. Nagy Zsuzsa, Dr. Tóth Gerda
KLINIKAI ORVOS	Dr. Sarkadi Hunor
REZIDENS	Dr. Fehérvári Mátyás
PHD-HALLGATÓ	Dr. Krepuska Miklós, Dr. Molnár Gábor

Az 1951-ben – a korábbi János Szanatóriumból – Sebésztovábbképző Klinikaként alapított intézetben 1952-ben nyílt meg az első magyar szívsebészeti osztály, 1953-ban pedig érsebészeti részleg alakult, mely utóbbit a fejlődés az Országos Érsebészeti Intézet (1980) rangjára emelte. Átmenetileg a BOTE IV. sz. Sebészeti Klinikája névvel működött. 1981-től Ér- és Szívsebészeti Klinika. A klinika korábbi igazgatói: Littmann Imre (1950–1956), Kudász József (1957–1975), Soltész Lajos (1975–1981), Szabó Zoltán (1981–1992), Nemes Attila (1992–2003) és Acsády György (2003-2012). 2009. március 1-től 2012-ig elnevezése Érsebészeti Klinika.

SAKMAI PROFILOK Érsebészet · Intervenció radiológia · Angiológia

A gyógyító munka 55 ágyon folyik. Az intézet a budapesti akut érsebészeti ügyeletben heti 2 alkalommal vesz részt. A két érsebészeti osztály munkáját vascularis radiológiai részleg segíti. Az 1952-ben elvégzett artéria poplitea műanyag rekonstrukció óta napjainkra a rekonstruktív érműtétek éves száma a 1800-at meghaladja. A hazai artériás érműtétek 18%-a, az aneurysma műtétek 33%-a, a carotis rekonstrukciók 25%-a történik a klinikán. Egyre több aorta és perifériás stentgraft beültetés is történik klinikánkon. Jelentősek az eredmények az aorta diszecciók kezelésében. Az ambulanciák éves forgalma közel 20 000 vizsgálat.

OKTATÁS A IV. éves medikusokat sebészeti propedeutikára, az V. éveseket érsebészetre oktatjuk. Minden VI. évfolyamos medikus 1 hetes érsebészeti gyakorlatot tölt a klinikán. Az oktatás súlypontja a posztgraduális képzés. Az érsebész szakorvosjelöltek mindegyike megfordul a klinikán. Ebből a disciplinából szakképesítés jelenleg csak itt szerzhető. 1996 óta a Tanszék a BMGE-vel közösen egészségbiológiai mérnök-képzésben is részt vesz. Oktatási tevékenységünket kiegészíti továbbá a nyári gyakorlatok tartása, szigorók foglalkoztatása, általános sebészek, urológusok, traumatológusok érsebészeti gyakorlata, rektori pályázatok és szakkolgozatok elbírálása és védeése, TDK és PhD-hallgatók képzése, nővértovábbképzés. A klinikai orvostudományok területéről doktori program működik az intézetben „Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások” címmel. Oktatunk német és angol nyelven is.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Infekció az érsebészetben · Carotis restenosisok · Stent-graftok az aneurysma sebészetben · Homograft implantáció · Vénarekonstrukciók · Mycoticus hasi aneurysmák

KUTATÁS · Stent-graft implantáció. Érpótló graft kutatás. Homograft bank és értranszplantáció. Klinikai cerebrovascularis extracranialis keringési vizsgálatok. A főbb kutatási területekről megemlítendő az artériás rekonstrukciók szövdményei, a renovascularis hypertonia sebészete, a thoraco-abdominalis aneurysmák sebészeti kezelése, a carotis és a vénás rekonstrukciók. 1995-ben homograft szövetbankot létesítettünk.

Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Központ

1122 Budapest, Városmajor u. 68.

✉ 1122 Budapest, Gaál József út 9-11.

☎ 458-6810, 458-6847 📠 458-6818, 458-6842

www.kardiologia.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Merkely Béla tanszékvezető egyetemi tanár
TANSZÉKVEZETŐ HELYETTESEK	Dr. Becker Dávid egyetemi docens Dr. Hüttl Kálmán egyetemi tanár Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Lozsádi Károly Dr. Préda István
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gellér László Dr. Kékesi Violetta
ADJUNKTUS	Dr. Földes Gábor, Dr. György Margit (ny.), Dr. Heltai Krisztina, Dr. Jambrik Zoltán, Dr. Nemes Balázs, Dr. Soós Pál <i>német tanulmányi felelős</i> , Dr. Szelid Zsolt László <i>posztgraduális tanulmányi felelős</i> , Dr. Vágó Hajnalka, Dr. Zima Endre

TANÁRSEGÉD	Dr. Apor Astrid, Dr. Bárczi György <i>angol tanulmányi felelős</i> , Dr. Kiss Orsolya <i>magyar tanulmányi felelős</i> , Dr. Nagy Andrea, Dr. Osztheimer István, Dr. Ruzsa Zoltán, Dr. Szabó György, Dr. Széplaki Gábor, Dr. Szidonya László, Dr. Szilágyi Szabolcs, Dr. Szűcs Andrea, Dr. Tóth Attila
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Balázs György, Dr. Bartha Elektra, Dr. Katona Györgyi
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Balogh Orsolya, Dr. Liptai Csilla, Dr. Marozsán Ibolya, Dr. Molnár Levente, Dr. Pintér Nándor, Dr. Szűcs Gábor, Dr. Tahin Tamás
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bárány Tamás, Dr. Berta Balázs, Dr. Csobay-Novák Csaba, Dr. Édes Eszter, Dr. Édes István, Dr. Horváth Anikó, Dr. Király Ákos, Dr. Kudrnova Slavka, Dr. Kutya Valentina, Dr. Maurovich-Horvat Pál, Dr. Nardai Sándor, Dr. Radovits Tamás, Dr. Sax Balázs, Dr. Szabó Boglárka, Dr. Szelényi Zsuzsanna, Dr. Szenczi Orsolya
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Apponyi Györgyi, Dr. Bagyura Zsolt, Dr. Bartykowszki Andrea, Dr. Hajas Ágota, Dr. Komka Zsolt, Dr. Lux Árpád, Dr. Nagy Anikó, Dr. Németh Tamás, Dr. Takács Péter
PHD-HALLGATÓ	Dr. Gara Edit, Dr. Károlyi Mihály, Dr. Kiss Loretta Zsuzsa, Dr. Kosztin Annamária, Dr. Kovács Attila, Dr. Lakatos Kinga, Dr. Mátyás Csaba, Dr. Nagy Klaudia Vivien, Dr. Oláh Attila, Dr. Polgár Livia, Dr. Solymossy Katalin, Dr. Végh Eszter Mária, Dr. Veress Gabriella
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Skopál Judit, Vargha Péter

A Kardiológiai Tanszék jelenlegi helyére 2007. július 1-vel került a Semmelweis Egyetem Cardiovascularis Centrumával egyesülve. A Kardiológiai Tanszék előző vezetői olyan ismert személyek voltak, mint Gottsegen György (1959-1965), Gábor György (1966-1979), Romoda Tibor (1979-1981), Árvay Attila (1981-1994), Lozsádi Károly (1994-2000) és Keltai Mátyás (2000-2007) professzorok. A Cardiovascularis Centrum 2003. január 1-jén nyílt meg egy új, a kor követelményeinek megfelelően felszerelt épületben. A Cardiovascularis Centrummal egyesült Kardiológiai Tanszék – a Kardiológiai Központ új típusú, modern ellátást biztosító, rövid kórházi tartózkodással, nagyszámú beteget kezelő kardiológiai centrummá vált.

SZAKMAI PROFILOK - A teljes kardiológiai profil (transthoracalis és transoesophagealis echocardiographia, transtelefonikus EKG, telemetriás EKG, Holter, ergometria, CT, cardio-MR) mellett súlyponti feladat az invazív kardiológia minden ágának művelése. Kiemelt terület az acut coronaria syndroma (ACS) percutan coronaria intervenciója (PCI); a hagyományos coronaria intervenció mellett speciális coronaria revascularisatiós beavatkozásokat is nagy számban végzünk (pl. rotablatio, retrograd PCI). Az acut infarctus ellátás során, a szervezett közép-magyarországi acut intervenciók ügyelet keretében évente közel 2000 ACS-es beteg részesül PCI-ben a Kardiológiai Központban. A másik kiemelt terület az elektrofiziológia; ritmuszavarok és szívelégtelenség non-farmakológias kezelése, hagyományos és speciális pacemaker készülékek (ICD, biventricularis készülékek) nagyszámú beültetése (kb. 1700/év), továbbá súlyos ritmuszavarok katéter-ablatiója (kb. 700/év). Az intenzív terápiás ellátást többek között respirátorok, intraaorticus ballonpumpák, veno-venosus hemodiafiltrációs készülék segíti. Kiemelt feladat a coronaria betegség/infarktus miatt újraélesztett betegek komplex invazív ellátása, többek között kontrollált hypothermia alkalmazásával. 2010-ben Közép-Európa legkorszerűbb coronaria CT készüléke kezdte meg működését Klinikánkon, mely készülék számos speciális esetben jelent további előrelépést a coronaria (és nagyér) betegségek diagnosztikájában, illetve egyre nagyobb szerephez jut a heves mellkasi fájdalom gyors differenciál diagnosztikájában. Az elmúlt évek során intézetünk tevékenysége a sportolói hirtelen halál elleni szakmai közdelem, orvosi ellátás, szűrés és kutatás területén kifejtett széleskörű nemzetközi szakmai munkával egészült ki.

OKTATÁS - Tanszékünkön háromnyelvű (magyar, angol és német) elméleti és gyakorlati graduális orvosképzés folyik. A kardiológia oktatás célja az általános orvos képzés keretein belül széleskörű naprakész, használható gyakorlati ismeretek nyújtása és számonkérése a leendő orvosnemdzedéktől. Hallgatóinknak minden szemeszterben megrendezük a Kardiológia Napja c. interaktív, a kardiológia mindennapjaiba is betekintést adó rendezvényt.

Klinikánk alapvető feladatának tekintjük a kardiológus kollégák, valamint a szív- és érrendszeri betegségekkel is foglalkozó nem kardiológus doktorok színvonalas kardiológiai továbbképzését. Az általunk felvállalt képzési programokat és azok megfelelő színvonalát a klinikánk koordinálásával működő Semmelweis Egyetem Kardiológiai Szakmai Grémium is jóváhagyja. Intézetünk részt vesz a posztgraduális szak- és továbbképzésben, az alap- és ráépített szakvizsgára való felkészítésben, valamint a Doktor Iskola PhD-képzésében. A kardiológus rezidensek rendszeresen végzik több hónapos szakmai gyakorlataikat intézetünkben. Ezen felül számos kardiológiai szubspecialitás (intervenció,

elektrofiziológia, képalkotó diagnosztika) oktatását végezzük rendszeresen számos hazai kórház, valamint nemzetközi együttműködések keretében több külföldi partnerintézmény munkatársai számára. Az érdeklődő IV-VI. orvostanhallgatóknak minden szemeszterben megtartjuk kötelezően választható, elméleti és gyakorlati oktatást is nyújtó kurzusunkat „EKG a betegágy mellett” címmel. A szakmai továbbképzések 5 éves ciklusaiiban legalább két alkalommal megrendezzük a hazai kardiológus szakorvosok számára a Kötelező Kardiológiai Szinten Tartó Továbbképző Tanfolyamot. A minden évben megrendezett CPR kurzusunk a cardiopulmonalis resuscitatio naprakész elméleti és gyakorlati ismereteinek átadását célozza. A Semmelweis Egyetem rektora 2008 áprilisában bízta meg klinikánk igazgatóját az Egyetem szakmai újsága, az **ORVOSKÉPZÉS** c. folyóirat szerkesztésével. A multi-diszciplináris szerkesztőbizottság tagjai az újságot a graduális és a posztgraduális képzést is segítő lapként definiálták. Az újság évente 4 rendes tematikus számmal jelentkezik és ezen felül különszámokban jelenteti meg az egyetemen folyó kötelező szinten tartó továbbképző oktatás nyomtatható anyagait.

KUTATÁS · A Központ az Egyetem Elméleti Orvostudományok Doktori Iskolájában önállóan akkreditált programmal rendelkezik „Szív- és Érrendszeri Betegségek Élettana és Klinikuma” címmel, továbbá a Doktori Iskola számos más programjával tart fenn tudományos együttműködést. A témavezetők nagyszámú experimentális és klinikai témában kínálnak lehetőséget kutatómunka végzésére. A Központ vezetője egyben a TDK Tanács elnöke is; kiemelt célnak tekintjük a Semmelweis Egyetemen zajló TDK munka fellendítését, színvonalának emelését. Klinikánkon nagy számú TDK hallgató csatlakozik aktívan a kísérletes és klinikai kutatómunkába, eredményeiket sikerrel prezentálják hazai és nemzetközi Tudományos Diákköri és más Konferenciákon, valamint rektori pályázatok formájában. A Kardiológiai Központban dolgozó orvosok jelentős része tudományos fokozattal rendelkezik, vagy annak megszerzése közelében áll.

A tanszék Dr. Juhász-Nagy Sándorról elnevezett Kísérleti Kutató Laboratóriumában nemzetközi szinten is egyedülálló felszereltségű hemodinamikai laboratórium, izolált szívek vizsgálatára alkalmas „in vitro” laboratórium és modern molekuláris biológiai laboratórium működik. A kis- és nagyállatmodelleken folytatott experimentális kutatások fő irányvonalait a következő témák képviselik: a cardiovascularis szabályozó ágensek hatásainak, hatásmechanizmusának és kölcsönhatásaiknak vizsgálata; a cardioprotectio új stratégiai regionális ischaemia-reperfüzió, ill. szívtranszplantáció során; a szívelégtelenség pathomechanizmusainak vizsgálata, diabeteses cardiomyopathia, ill. időskori cardiovascularis dysfunctio pathophysiológiája és új terápiás lehetőségei, a sportszív kialakulásának kísérletes vizsgálata, valamint szív-elektrofiziológiai kutatások. Az experimentális kutatómunka mellett kiemelt jelentőséget kapnak a klinikai kutatások, melyek az alábbi fő témakörök köré szerveződnek: a szívelégtelenség nem gyógyszeres kezelése és a progresszióját meghatározó tényezők vizsgálata, invazív szív- elektrofiziológiai kutatások, új implantációs módszerek pacemaker és reszinkronizációs terápia során, a sportolói szív vizsgálata, modern non-invasív diagnosztikus eszközök helye és jelentősége a kardiológiában, rotabláció jelentősége akut percutan coronaria intervenció során, genetikai polymorfizmusok összefüggéseinek vizsgálata ischaemiás szívbetegségben és a sportolói teljesítményben, a terápiás hypothermia vizsgálata cardiopulmonaris resuscitatio átesett betegekben. A kutatómunka kivitelezéséhez elengedhetetlenül fontos a 2009-ben átadott Városmajori Biobank és a hozzá tartozó adatbank. A Központban 2010 óta működő összejtudományi feladata és kutatási területe olyan új humán kardiovaszkuláris sejtek, így endothelsejtek és szívomsejtek létrehozása és vizsgálata, amelyek szívbetegségek modellezésében, gyógyszervizsgálatokban és a klinikai terápiában egyaránt alkalmazhatóak. A laboratórium PhD képzéssel és továbbképzésekkel vesz részt a Doktori Iskola programjában, és közös tudományos projektek keretében több neves nemzetközi és hazai intézettel működik együtt. Új terület az epidemiológiai kutatás, mely konkrétan egy teljes kisváros, Budakalász szűrőprogramjaként indult 2011-ben, a cél a teljes lakosság (mintegy 8000 fő) széleskörű szűrése a legmodernebb képalkotó eljárások igénybevételével.

A Központban zajló pezsgő tudományos életet jól tükrözi kollégáink rangos folyóiratokban megjelent nagyszámú hazai és nemzetközi tudományos közleménye, illetve az általuk tartott számos magyar, angol és német nyelvű tudományos előadás.

Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport

1122 Budapest, Gaál József u. 9.
☎ 458-6756

VEZETŐ	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nagy Zoltán
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Skopál Judit

A korábbi OTKI részeként mint Neurológiai és Pszichiátriai Tanszék létesült 1956-ban. 1976-tól a Pszichiátriai Tanszék különvált, és ettől kezdve „Neurológiai Tanszék”-ként működött. A tanszék az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet (OPNI) bázisán létesült. Mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátás az OPNI szervezeti egységeként működött. A tanszék korábbi igazgatói: Rakonitz Jenő (1956–1964), Miskolczy Dezső (1964–1969), Tariska István (1969–1982), Halász Péter (1982–2000). A tanszék 2000-ben került Nagy Zoltán professzor irányítása alá.

Az OTKI, illetve a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem megszűnésével a Neurológia Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszékként, majd Tanszéki Csoportként működött. Az OPNI neurológiai osztályai, ezen belül az Agyérbetegségek Országos Központja együttesen 120 ágygal biztosították a tanszéki csoport oktatási bázisát. Az OPNI 2007-es megszüntetésével a klinikai tevékenysége is megszűnt. A tanszéki csoport a Kardiológia Tanszék telephelyén vascularis neurológiai kutatásokat folytat, illetve konziliáriusi tevékenységgel támogatja a Tanszék munkáját.

KUTATÁS - A haemostasis laboratórium klinikai és alapkutatásokat végez az agyi endothel sejtek és véralvadási faktorok kapcsolatának tisztázására, a vézéses transzformáció és a metalloproteináz expresszió összefüggését kutatja. A Sejtbiológiai Laboratóriumban az ischaemiás penumbra jelenségeinek kutatása folyik molekuláris biológiai és sejtbiológiai módszerekkel az apoptozis gátlására génterápia alkalmazásával. Újabban az agyi plaszticitás kutatása zajlik stroke-modelleken génterápia, illetve őssejt-kezelés után. A laboratóriumban PhD-hallgatók is dolgoznak a különböző témákon, ez a tevékenység a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola keretében történik.

Szívsebészeti Tanszék

1122. Budapest Városmajor u. 68.

☎ 458-6700, 458-6808, 📠 458-6746

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó Zoltán egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szabolcs Zoltán (Szívsebészeti Profilvezető)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fazekas Levente, Dr. Hartyánszky István, Dr. Hüttl Tivadar
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Kerkovits Gábor, Dr. Tarr Ferenc
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Daróczy László, Dr. Kayser Sándor, Dr. Moravcsik Endre
KLINIKAI ORVOS	Dr. Pólos Miklós, Dr. Veres Gábor, Dr. Vida Kata
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Kószegi Andrea, Dr. Durkó András
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bodor Elek egyetemi tanár

A városmajori szívsebészet a hazai szívsebészet egyik bölcsője, mely több évtizedes múltra tekint vissza. A Szívsebészeti Tanszék olyan megelőző szervezeti formákkal büszkélkedhet, mint az 1951-ben a János Szanatóriumból kialakított Sebésztovábbképző Intézet, az 1952-ben Magyarországon először megalakult szívsebészeti osztály, majd 1981-től Ér- és Szívsebészeti Klinika. A klinika korábbi igazgatói a szakma kiemelkedő képviselői voltak: Littmann Imre (1950–1956), Kudász József (1957–1975), Soltész Lajos (1975–1981), Szabó Zoltán (1981–1992), Nemes Attila (1992–2003), és Acsády György (2003–2009). Mérföldkő volt klinikánk korábbi történetében az első szívatültetés, melyet Prof. Dr. Szabó Zoltán 1992-ben végzett el, majd a transzplantációs program Prof. Dr. Bodor Elek vezetésével folytatódott.

SAKMAI PROFILOK Szívsebészet, szívatültetés.

A Tanszék jelenlegi kapacitása legalább 6-800 extrakorporális szívűtét és az évente elvégzett kb. 15-20 szívtranszplantáció. A Szívsebészeti Tanszéken továbbra is kiemelt profilként szerepel a pulmonalis embolia sebésze, a Marfan betegséggel kapcsolatos szívsebészeti ellátás, a bal kamra aneurysma sebésze, a verőszíves szívűtetek, a mitralis billentyű plasztika, a pitvarfibrilláció sebészi kezelése, illetve a szív körüli nagyerek sebésze. A klinikán eddigi hagyományainknak megfelelően az országban egyedülállóan nagy számban végzünk kombinált ér-és szívsebészeti műtétet, illetve az aorta ív és descendens területén lévő elváltozások megoldását. A szívelégtelenség- műszív-szívtranszplantációs szakmaspecifikus intenzív osztály átadásával megteremtődött annak a feltétele, hogy szervezett formában elinduljon a transzplantációs programhoz szorosan kapcsolódó és annak új lendületet adó műszív program. A Szívsebészeti és az Érsebészeti Tanszék közösen homograft bankot üzemeltet.

OKTATÁS - Tanszékünkön háromnyelvű (magyar, angol, német) elméleti és gyakorlati graduális képzés folyik. Oktatási tevékenységünkön kiemelendő a IV. évfolyam fél évfolyamának tartott „Sebészeti propedeutika” oktatása fél éven keresztül (tantermi előadások, gyakorlatok, kollokvium tartása), a IV. évfolyamon a Kardiológiai Központ okta-

tási anyagán belül a teljes évfolyam részére a szívsebészet témakörű előadások és gyakorlatok tartása, valamint az V. évfolyamon a „Sebészet” tantárgyon belül tantermi előadások és klinikai gyakorlatok tartása magyar, német, és angol nyelven. A 2012-es tanévtől kezdődően 2 kreditponttal bevezetésre került a „Szívsebészet Érsebészet” szabadon választható tantárgy. A tantárgy oktatásának kettős célja van, részben az orvostanhallgatók részére mélyebb ismeretek átadása a kardiovaszkuláris betegségekkel kapcsolatban elméleti és gyakorlati oktatás keretében. Ugyanakkor a tantárgy nem titkolt célja a jövő szívsebész és érsebész nemzedék utánpótlásának biztosítása. Oktatási tevékenységünket kiegészíti a nyári gyakorlatok tartása, szigorlók foglalkoztatása, posztgraduális képzés (szívsebész és mellkas-sebész szakorvos jelöltek rendszeres gyakorlati és elméleti képzése), rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védeése, TDK és PhD hallgatók képzése, nővérképzés.

KUTATÁS · A szívelégtelenség sebészi terápiás lehetőségei. · Bal kamra aneurysma sebészet. · A DCM vírusos etiológiájának kutatása. · Újabb inotrop szerek vizsgálata. · A szív működés szabályozása-endogén peptidek. · Endotéli funkció vizsgálata sejtenyészeten. · Új típusú kardioprotektív oldat kifejlesztése állatkísérletes modellekben.

Szívsebészeti Tanszék Mellkasebészeti Tanszéki Csoport

1129 Budapest, XII. Pihenő út 1.
☎ 391-3209, 391-3235, 📠 200-8650

VEZETŐ

Dr. Vadász Pál egyetemi docens

A Mellkasebészeti Tanszéki Csoport az Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézet keretein belül működik. Elődje az intézet Mellkasebészeti Osztálya, amely ma is a bázist jelenti. Az Országos Intézetben önálló Mellkasebészeti Osztály kinevezett vezetővel 1949-ben alakult. Az első évtizedekben elsősorban tüdősebészetet folytattak, majd különösen 1980 óta a modern mellkasebészet teljes spektruma gyakorlattá vált és egyre bővülő, a társszakmák bevonásával szélesedő tevékenységgé válik. A tanszék eddigi vezetői: Ungár Imre (1949–1979), Kulka Frigyes (1979–1989) és Pálffy Gyula (1989–1999). Az ETK megszűnését követően az Érsebészeti Klinika Tanszéki Csoportjaként került az ÁOK-hoz.

SAKMAI PROFILOK · A nyelőcső-sebészetén kívül (a nyelőcső intubációtól eltekintve) a modern mellkasebészet minden területét nemzetközi viszonylatban is jelentős műtéti számban végezzük. Kiemelten nagy tapasztalat gyűlt össze a tüdőrák sebészi kezelésében, a modern kezelési protokollok figyelembe vételével. Ugyanakkor a mellkasi metastasisok sebészi kezelése is jelentős betegszámot takar. Nagyszámú hörgőplasztikát végeztünk, de még ma is gyakorlott sebészeti tevékenységet igényel a specifikus és aspecifikus gyulladások megoldása, különös tekintettel a szövődmények ellátására. Kiemelkedő számban operáljuk a mellkasi deformitások korrekcióját, a mediastinum betegségeit. Közép-Kelet Európában elsőként vezettük be a videothoracoscopos műtéteket, melyeket azóta nagy számban végzünk.

OKTATÁS · A tanszéki csoport több, mint két évtizede folyamatosan részt vesz az orvostanhallgatók (ma már magyar, angol és német is) graduális gyakorlati oktatásában, a szakorvosképzésben és orvostovábbképzésben. Évente legalább egy alkalommal speciális, egyhetes mellkasebészeti tanfolyamot hirdetünk és tartunk.

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2012/2013. tanév

ŐSZI FÉLÉV

AZ I. ÉVFOLYAMRA TÖRTÉNŐ BEIRATKOZÁS VÉGSŐ HATÁRIDEJE	2012. szeptember 7.
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	
II-V. évfolyam	2012. szeptember 3-tól szeptember 7-ig
VI. évfolyam	2012. július 9- július 13-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I-V. évfolyam 2012. szeptember 10-től december 14-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam 2012. december 17-től 2013. január 25-ig
ISMÉTLŐVIZSGA-IDŐSZAK	2013. január 28-tól február 1-ig

TAVASZI FÉLÉV

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	
I-V. évfolyam	2013. január 28 – tól február 1-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I-V. évfolyam 2013. február 4-től május 17-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam 2013. május 21-től június 28-ig
ŐSZI VIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam 2013. augusztus 21-30-ig
V. évfolyam	2013. július 1-5-ig
ISMÉTLŐVIZSGA-IDŐSZAK	2013. szeptember 2-6-ig

OKTATÁSI SZÜNETEK

2012. október 19. (péntek) 9.30-tól
2012. október 22. (hétfő) pihenőnap
2012. október 23. (kedd)
2012. november 1. (csütörtök)
2012. november 2. (péntek) pihenőnap
2012. november 10. (szombat)
2012. december 24. (hétfő) pihenőnap
2013. február 13.,14. II.,III.,IV.,V.,VI. évf. hallgatói számára*
2013. március 14. (csütörtök)
2013. március 15. (péntek)
2013. március 25-29-ig tavaszi szünet
2013. április 10. (szerda)**

SZAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT

I., III. és IV. évfolyam	2013. július 1-től 31-ig vagy 2013. augusztus 1-től 30-ig
VI. évfolyam	2012. július 16-tól 2013. május 10-ig

ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK

2013. június 3-tól június 21-ig
2013. augusztus 21-től augusztus 30-ig

*TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA IDŐPONTJA

2013. február 13-14-15.

**KARI NAP

2013. április 10.

A 2008-2009. tanév I. félévétől felmenő rendszerben életbe lépő új mintatanterv – általános orvos képzés

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Elméleti modul – kötelező tárgyak	41,16	55,83	94,00		
1. szemeszter	9,16	13,83	23,00		
Orvosi kémia	3	3,5	6	–	kollokv.
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	3	6	9	–	kollokv.
Biostatistika és informatika alapjai	1	2	3	–	kollokv.
Orvosi biofizika I.	1,5	2	3	–	kollokv.
Orvosi szociológia (#)	0,66	1,33	2	–	kollokv.
Elsősegélynyújtás	6 óra elmélet és 8 óra gyakorlat			–	aláírás
Testnevelés I.	–	1	0	–	aláírás
2. szemeszter	9,0	16	24		
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	3	4	7	Orvosi kémia	kollokv.
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	3	6	9	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	kollokv.
Orvosi biofizika II.	2	2	4	Biostatistika és informatika alapjai	szigorlat
Bevezetés a klinikumba	0	2	2	Orvosi kommunikáció*	kollokv.
Orvosi kommunikáció (#)	1	1	2		kollokv.
Testnevelés II.	–	1	0	–	aláírás
Ápolástan nyári gyakorlat			0	–	aláírás
3. szemeszter	12	13	24		
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	3	4	7	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	kollokv.
Orvosi élettan I.	6	5	11	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biofizika, Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	kollokv.
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	3	3	6	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	kollokv.
Testnevelés III.	–	1	0	–	aláírás
4. szemeszter	11	13	23		
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	szigorlat
Orvosi élettan II.	6	5	11	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III., Orvosi Élettan I.	szigorlat

AOK

Általános orvos képzés / Új mintaterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számok-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	3	3	6	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	szigorlat
Belgyógyászati propedeutika I.	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés III. Orvosi Élettan I. Orvosi kommunikáció	kollokv.
Testnevelés IV.	–	1	–	–	aláírás
Elméleti modul – kötelezően választható tárgyak					
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2	–	2	Biostatisztika és informatika alapjai és Genomika	gy.jegy
Demonstrátori tevékenység ^o				Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés II.	gy. jegy
Egészség-gazdaságtan	2	–	2	–	gy. jegy
Fejezetek a sejtbiológiából	2	–	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés I.	gy. jegy
Fejlődésbiológia I.	2	–	3	–	gy. jegy
Fejlődésbiológia II.	2	–	3	Fejlődésbiológia I.	gy. jegy
Kísérletes sejtélettan	2	–	2	Orvosi élettan I.	gy. jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés III.	gy. jegy
Könyvtári informatika	2	–	3	–	gy. jegy
Latin nyelv I.	–	2	2	–	gy. jegy
Latin nyelv II.	–	2	2	Latin nyelv I.	gy. jegy
Magyar orvosi nyelv	2	–	2	–	gy. jegy
Orvosi informatika	–	1	1	–	gy. jegy
Orvosi kémia alapjai	2	–	3	–	gy. jegy
Orvostörténet	2	–	2	–	gy. jegy
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1	–	1	Orvosi élettan I., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés III., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	gy. jegy
Klinikai munka ^{oo}	–	1	1	–	gy. jegy
TDK-munka ^{oo}	1	–	1	–	gy. jegy

* Egyidejű felvétel

o, oo, ooo A három tevékenység félelvenként összesen legfeljebb 4 kreditpontot eredményezhet.

Ha a három tevékenység közül legalább kettő teljesítésére ugyanazon a képzőhelyen (intézet, klinika, kórház) kerül sor, a vezetőnek nyilatkoznia kell a feladatok elkülönüléséről.

Az Oktatási és Kreditbizottság jogosult a vezetőktől kért információk alapján a kredit csökkentésére.

^o **Demonstrátori munka: oktatási kredit.**

- Díjtalan demonstrátor és demonstrátor kurzus: 1 pont
- Díjas demonstrátor: 2 pont

^{oo} **TDK-munka: kutatási kredit.** A dokumentált és értékelt, valódi munkát tükröző és rendszeres, de nem kiemelkedően eredményes TDK-munka 1 kredit. Az 1 pontot akkor kapja meg a hallgató, ha a tanszékvezető a témavezető véleménye alapján a félév végén igazolja a rendszeres kutatási tevékenységet.

Ennél többet (2 kredit) érdemel az, aki rektori pályázatot nyújt be vagy TDK konferencián szerepel, és III. helyezést vagy dicséretet nyer. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A 2 kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést vagy értékelést odaítélték a hallgatónak.

Még több (3 kredit) annak a TDK munkának az elismerése, amely TDK konferencián I- II. helyezést, OTDK részvételt, rektori pályázaton I-II. díjat, hazai vagy nemzetközi társszerzős tudományos közleményt eredményez. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a pályázatot értékelték, illetve a tudományos közleményt elfogadták.

A legmagasabb kreditpont-érték (4) jár annak, aki az OTDK-án helyezést ér el, nemzetközi, impakt faktoros folyóiratban közöl cikket első szerzőként. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést elérte, illetve a tudományos közleményt elfogadták.

^{ooo} **Klinikai munka: klinikai (betegellátási) kredit.** Félévenként 1 kreditpont szerezhető heti rendszerességgel legalább 2-3 órát kitevő, eredményes klinikai munkával. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.

Félévenként 2 kreditpont szerezhető akkor, ha a klinikai munka bármilyen értékelhető publikációban, egyéb tevékenységben (gyógyszerkipróbálás, esettanulmány, konferencia-részvétel) ölt testet. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.

Egyetemen kívüli intézményben a „klinikai munka” tárgy csak akkor vehető fel, ha a kórház (osztály) gyakorlati képzési tervét előzőleg a Dékáni Hivatal elfogadta.

AOK

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Preklinikai modul – kötelező tárgyak	21,50	32	53		
5. szemeszter	9,50	16	25		
Kísérletes és sebészeti műtéttan	0,5	1,5	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II.	kollokv.
Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	1,5	3	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Orvosi mikrobiológia I.	1,5	2,5	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Patológia I.	3	4	7	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Immunológia	2	2	4	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.

Általános orvos képzés / Új mintaterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számokérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
Belgyógyászati propedeutika II.	1	3	4	Belgyógyászati propedeutika I.	kollokv.
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.	1x2	–	0		aláírás
6. szemeszter	12	16	28		
Kóréletten és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	1,5	2,5	4	Kóréletten és klinikai laboratóriumi diagnosztika I. Immunológia	szigorlat
Laboratóriumi medicina	1,5	–	2	–	kollokv.
Orvosi mikrobiológia II.	1,5	2	3	Orvosi mikrobiológia I. Immunológia	szigorlat
Patológia II.	3	4	7	Patológia I.	szigorlat
Belgyógyászat I. (anyagcsere, endokrinológia, toxikológia)	1,5	3	5	Belgyógyászati propedeutika II. Kóréletten és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.* Patológia II.*	kollokv.
Genetika és genomika	2	2	4	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Orvosi pszichológia (#)	1	2,5	3	Orvosi szociológia, Orvosi kommunikáció	kollokv.
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	1x2	–	0	–	aláírás
Belgyógyászati nyári gyakorlat	–	–	0	Belgyógyászati propedeutika II.	aláírás
Preklinikai modul – kötelezően választható tárgyak					
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia II.	2	–	2	Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	gy. jegy
Gasztroenterológiai onkológia	2	–	2	Belgyógyászati propedeutika I.	gy. jegy
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Problémaorientált orvosi élettan	2,5	–	4	Orvosi élettan II.	gy. jegy

* Egyidejű felvétel

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Klinikai modul – kötelező tárgyak	53,50	63,50	116		
7. szemeszter	12,50	16,5	29		
Farmakológia és farmakoterápia I.	2,5	2,5	5	Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II. Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	kollokv.
Népegészségtani ismeretek I.	1	2,5	4	Patológia II. Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II. Orvosi mikrobiológia II.	kollokv.
Belgyógyászat II. (nefrológia, immunológia, reumatológia)	1,5	3	4	Belgyógyászat I., Immunológia, Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	kollokv.
Orvosi képző eljárások	12 óra elmélet és 16 óra gyakorlat		2	Orvosi biofizika, Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	kollokv.
Sebészet I.	2	1	3	Patológia II. Kísérletes és sebészeti műtétan, Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	kollokv.
Fül-Orr-Gégészet	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Kísérletes és sebészeti műtétan, Sebészet I.*	kollokv.
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Belgyógyászat I., Farmakológia és farmakoterápia I.*	kollokv.
Szájsebészet és fogászat	1	1	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Kísérletes és sebészeti műtétan, Sebészet I.*	kollokv.
Bioetika – orvosi etika (#)	1	1	2	Orvosi szociológia, Orvosi kommunikáció	kollokv.
Magatartástudomány**				Orvosi pszichológia (orvosi szociológia, orvosi kommunikáció, bioetika-orvosi etika)**	szig. a #-tel jelelt tárgyakból
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	1x2	–	0	–	aláírás

* Egyidejű felvétellel: A-D csoportok számára

Lásd még: 8. szemeszter

** Egyidejű felvétellel: E-H (7. szemeszter), A-D (8. szemeszter)

Általános orvos képzés / Új mintaterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
8. szemeszter: kötelező [%]	11,50	16	27		
Farmakológia és farmakoterápia II.	2,5	2,5	5	Farmakológia és farmakoterápia I., Orvosi mikrobiológia II., Belgyógyászati propedeutika II.	szigorlat
Népegészségtani ismeretek II.	1	2,5	3	Népegészségtani ismeretek I.	szigorlat
Pulmonológia	1	2	3	Patológia II., Belgyógyászati propedeutika II.	kollokv.
Belgyógyászat III. (kardiológia)	1	2	3	Belgyógyászat II.*, Orvosi mikrobiológia II., Farmakológia és farmakoterápia I.*	kollokv.
Sebészet II.	2	2	4	Sebészet I., Farmakológia és farmakoterápia I.	kollokv.
Ortopédia	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II., Sebészet I.**	kollokv.
Radiológia	2	2	4	Orvosi képalkotó eljárások, Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II.	kollokv.
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	1	1	2	Orvosi pszichológia, Orvosi kommunikáció, Belgyógyászati propedeutika II.	kollokv.
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.	1x2	–	0	–	aláírás
Sebészet nyári gyakorlat	–	–	–	Sebészet II. egyidejű felvétellel	aláírás

* Egyidejű felvétellel: A-D csoportok számára a 7. szemeszterben

** Egyidejű felvétellel: E-H csoportok számára a 7. szemeszterben

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számok-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
9. szemeszter	16	15	30		
Belgyógyászat IV. (gasztroenterológia, onkológia)	1,5	3	4	Belgyógyászat III., Farmakológia és farmakoterápia II., Radiológia	kollokv.
Sebészet III.	1	1	2	Sebészet II., Sebészet nyári gyakorlat, Intenzív terápia és aneszteziológia*	kollokv.
Szülészeti és nőgyógyászat I.	2	1 hét	4	Patológia II., Kóréletlen és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Sebészet II.	gy. jegy
Gyermekgyógyászat I.	2	3	5	Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II., Belgyógyászat III. (kardiológia)	gy. jegy
Ideggyógyászat I.	2	1,5	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II., Belgyógyászat III. (kardiológia)	gy. jegy
Elmegyógyászat I.	1,50	2	3	Farmakológia és farmakoterápia II., Ideggyógyászat I.*	kollokv.
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	1	1,5	2	Népegészségani ismeretek II.	kollokv.
Oxiológia - Sürgősségi orvostan	1,5	1**	1	Belgyógyászat III. (kardiológia), Sebészet II.	kollokv.
Urológia	1	2	3	Sebészet II., Radiológia	kollokv.
Családorvostan	1	-	1	Belgyógyászat III. (kardiológia), Népegészségani ismeretek II.	kollokv.
Intenzív terápia és aneszteziológia	1,5	1	2	Sebészet II.	kollokv.
10. szemeszter	14,00	15,50	30		
Belgyógyászat V. (hematológia, infektológia, elkülönítő diagnosztika)	2	3	5	Belgyógyászat IV., Ideggyógyászat II.*, Igazságügyi orvostan*	kollokv.
Traumatológia	1,5	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Radiológia, Sebészet II.	kollokv.
Szülészeti és nőgyógyászat II.	2	-	2	Szülészet I.	kollokv.
Gyermekgyógyászat II.	2	3	5	Gyermekgyógyászat I.	kollokv.
Ideggyógyászat II.	2	1,5	4	Ideggyógyászat I.	kollokv.
Elmegyógyászat II.	1,5	2	4	Elmegyógyászat I.	gy. jegy
Igazságügyi orvostan	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Genetika és genomika, Patológia II.	kollokv.
Szemészet	2	2	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Belgyógyászat III. (kardiológia), Sebészet II.	kollokv.

* Egyidejű felvétel

** Sürgősségi osztályos gyakorlat: 6 óra/hallgató/félév

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számokérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
Klinikai modul – kötelezően választható tárgyak					
A hemopoetikus őssejt-transzplantáció alapjai	2	–	2		gy. jegy
Aneszteziológia és intenzív terápia (köt. vál.)	2	–	2	Intenzív terápia és aneszteziológia (köt.)*	gy. jegy
Antibiotikum-terápia, infektológia	2	–	2	Farmakológia és farmakoterápia I.	gy. jegy
A terhesgondozás elmélete és gyakorlata	1	1	2	Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Biostatistika a klinikai orvostudományban	2	–	2	Biostatistika és informatika alapjai	gy. jegy
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	2	–	3	Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
Csaláadorvos sebészete	2	–	2	Sebészet I.	gy. jegy
Csaláadorvosi ismeretek	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Egészségügyi informatika	2	–	2	Biostatistika és informatika alapjai	gy. jegy
EKG a betegség mellett	2	–	3	Orvosi élettan II., Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	gy. jegy
Gyakorlati allergológia	2	–	2	Bőrgyógyászat	gy. jegy
Gyermek- és ifjúságszichiátria alapvonalai	2	–	2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Gyermekneurológia	2	–	2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Gyermeksebészet	2	–	2	Sebészet II.	gy. jegy
Idegsebészet	2	–	2	Ideggyógyászat I. (egyidejű felvétel)	gy. jegy
Infektológia	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Kábítószer-abúzus	2	–	2	Patológia II., Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Orvosi mikrobiológia II.	gy. jegy
Klinikai endokrinológia	2	–	2	Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Klinikai és szociális epidemiológia	2	–	2	–	gy. jegy
Klinikai gasztroenterológia	2	–	3	Belgyógyászati propedeutika I.	gy. jegy
Klinikai genetika I.	2	–	3	Immunológia	gy. jegy
Klinikai genetika II.	2	–	3	Immunológia	gy. jegy
Klinikai hematológia	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Klinikai kémia	2	–	2	Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy

* Egyidejű felvétel

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számokérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Klinikai kórélettan I.	2	–	3	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Klinikai kórélettan II.	2	–	3	Klinikai kórélettan I.	gy. jegy
Klinikai onkológia I-II.	2	–	3	–	gy. jegy
Klinikai reumatológia és oszteológia	2	–	2	Patológia II.	gy. jegy
Klinikopatológia I.	2	–	3	Patológia II.	gy. jegy
Klinikopatológia II.	2	–	3	Patológia II.	gy. jegy
Magatartásorvoslás I.	2	–	2	–	gy. jegy
Magatartásorvoslás II.	2	–	2	–	gy. jegy
Neonatólógia	2	–	2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Nefrológia I.	2	–	3	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Nefrológia II.	2	–	3	Nefrológia I.	gy. jegy
Nukleáris medicina	2	–	2	Orvosi biofizika, Orvosi élettan II.	gy. jegy
Oxiológia - sürgősségi orvostan	2	–	2	Oxiológia – Sürgősségi orvostan (köt.)	gy. jegy
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	2	–	2	Elmegyógyászat I.	gy. jegy
Rehabilitáció	1	1	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Sürgősségi sebészet (angol nyelven)	2	–	2	Sebészet I.	gy. jegy
Szabadon választható tárgyak					
A biztonságos gyógyszeralkalmazásról (farmakovigilancia) leendő orvosoknak és gyógyszerészeknek	2	–	2	Farmakológia és farmakoterápia I. egyidejű felvétele	gy. jegy
A férfiak egészsége, betegségei	2	–	2	–	gy. jegy
A haemostasis, a véralvadás zavarai	2	–	2	–	gy. jegy
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	gy. jegy
A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei	2	–	2	–	gy. jegy
A kalcium- és csontanyagcsere betegségei	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
A klinikai táplálésterápia – mesterséges táplálás – elmélete és gyakorlata különböző betegségekből	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Belgyógyászati propedeutika II.	gy. jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2	–	2	Orvosi kémia	gy. jegy
A leggyakoribb gyógyszer-interakciók esetbemutatásokon keresztül	2	–	2	Belgyógyászat III., Farmakológia és farmakoterápia III.	gy. jegy

Általános orvos képzés / Új mintaterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számokérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
A makromolekuláktól a gyógyításig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	gy. jegy
A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz	2	–	2	Orvosi kommunikáció, Orvosi szociológia	gy. jegy
A nőgyógyászati onkológia legújabb eredményei	2	–	2	Szülészet I.*	gy. jegy
A reprodukció kulturális különbségei. A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítésben	2	–	2	–	gy. jegy
A sebészet határterületi kérdései – A gondolkodó sebészet I-II.	1	–	1	Orvosi élettan II., Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Alvásmedicina: alvász- és ébredészavarok diagnosztikája és terápiája	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
A nemű különbségek pszichobiológiai alapjai	2	–	2	Orvosi pszichológia	gy. jegy
Angol nyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
A szex genetikája	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II., Immunológia	gy. jegy
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegéig	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Az érlelmeszedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban	2	–	2	Orvosi élettan II., Orvosi biofizika, Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.	gy. jegy
Az orvosi hivatás kritikus helyzetei és a velük való megküzdés	1	–	1	Orvosi szociológia, Orvosi kommunikáció, Orvosi pszichológia	gy. jegy
Az orvosi hivatástudat eredete	2	–	2	–	gy. jegy
Bevezetés az epigenetikába	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Cerebrovaszkuláris idegrendszeri betegségek	2	–	2	–	gy. jegy
Dietetoterápia	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás I.	–	2	2	Testnevelés IV.	gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás II.	–	2	2	Testnevelés IV.	gy. jegy
Érsebészet és szívsebészet	2	–	2	Sebészet I., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	gy. jegy
Fájdalomról az orvosi gyakorlatban	2	–	2	–	gy. jegy
Gasztroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere	2	–	2	Preklinikai modul	gy. jegy
Genetikai analízis	2	–	2	Genetika és genomika	gy. jegy
Genomika	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számokérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
Gyermekkorú daganatos betegségek a gyakorlatban	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
Gyulladásbiológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gy. jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2	–	2	–	gy. jegy
Jelnyelvi kommunikáció	2	–	1	–	gy. jegy
Jewish Medical Ethics	2	–	2	–	gy. jegy
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	2	–	2	–	gy. jegy
Klinikai immunológia	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Klinikai mikrobiológia	2	–	2	Orvosi mikrobiológia II.	gy. jegy
Klinikai onkológia	2	–	2	–	gy. jegy
Klinikai toxikológia	2	–	2	Kórélettan II., Patológia II., Farmakológia II.	gy. jegy
Környezetvédelem	2	–	2	Elméleti modul	gy. jegy
Közösségi média az orvoslásban	2	–	2	Orvosi kommunikáció	gy. jegy
Magyar egészségügy története, kutatása	2	–	2	–	gy. jegy
Modellmembránok	2	–	2	Orvosi biofizika	gy. jegy
Modern műtéti eszközök és technikák	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Molekuláris biológiai módszerek	1	–	1	Orvosi kémia	gy. jegy
Molekuláris orvostudományi kutatások	1	–	1	Orvosi kémia	gy. jegy
Nanotechnológia és módszerei	2	–	2	Orvosi biofizika	gy. jegy
Neonatalis neurológia	1	–	1	Ideggyógyászat I.	gy. jegy
Neurobehavioral assessment of infants (angol nyelven)	2	–	2	–	gy. jegy
Neurotraumatológia	2	–	2	Radiológia, Fül-orr-gégészet	gy. jegy
Német nyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
Orvosi antropológia	2	–	2	–	gy. jegy
Orvosi biofizika haladóknak	1	–	1	–	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	2	–	2	Orvosi kommunikáció	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.	2	–	2	Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	gy. jegy
Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy

Általános orvos képzés / Új mintaterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Praxisszervezési ismeretek	2	–	2	–	gy. jegy
Profex I-II.	4	–	3	–	gy. jegy
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné	2	–	2	–	gy. jegy
Sebészeti etika	2	–	2	Orvosi etika, Sebészet I.	gy. jegy
Sleep Medicina	2	–	2	–	gy. jegy
Social media in medicine	2	–	2	Orvosi kommunikáció	gy. jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	2	–	2	–	gy. jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek II.	2	–	2	Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	gy. jegy
Szaknyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
Szexuális úton terjedő betegségek – STD-betegségek – az általános orvosi gyakorlatban	2	–	2	Orvosi mikrobiol. II., Bőrgyógyászat egyidejű felvétele	gy. jegy
Szívsebészet	2	–	2	Sebészet II., Belgyógyászat III.	gy. jegy
Tanatólógiai ismeretek	2	–	2	–	gy. jegy
Terminológia	2	–	2	–	gy. jegy
Tumorbiológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	gy. jegy
„Vis major a betegágnál” – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	2	–	2	–	gy. jegy
Zsidó orvosi etika I.	2	–	2	–	gy. jegy
Zsidó orvosi etika II.	2	–	2	Zsidó orvosi etika I.	gy. jegy
11-12. szemeszter		42 hét	59		
Belgyógyászat (1 hét infektológia, 1 hét családorvostan)	–	9 hét	9	Belgyógyászat V., Orvosi képzőképző eljárások, Bioetika – orvosi etika	szigorlat
Sebészet (1 hét érsebészet, 2 hét traumatológia)		9 hét	9	Sebészet III., Traumatológia	szigorlat
Gyermekgyógyászat (1 hét infektológia)		8 hét	8	Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Szülészeti-nőgyógyászat		5 hét	5	Szülészet II., Urológia, Gyermekgyógyászat II.	szigorlat

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Ideggyógyászat		4 hét	4	Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmegyógyászat		4 hét	4	Elmegyógyászat II.	szigorlat
Mentőgyakorlat		2 hét	–	Sürgősségi orvostan	aláírás
Transzfúziós tanfolyam		1 hét	–	–	aláírás
Szakedolgozat	–	–	20	–	–
Összesen [%]			303		

Az abszolutórium kiadásának feltételei: A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése.

A záróvizsgára bocsátás feltételei: A tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítése, a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése.

Az oklevél kiadásának feltétele: Egy középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány, vagy oklevél (angol, német, francia, spanyol, orosz, vagy nemzeti és etnikai kisebbségi nyelvből) és egy egyetemi nyelvi záróvizsga letétele. (Ezek közül az egyik nyelvvizsga kötelezően az angol.) A vizsga meglétét az eredeti nyelvvizsga bizonyítvány vagy hitelesített másolata bemutatásával kell igazolni.

A diploma átlagába beszámítanak:

- a szigorlattal végződő tárgyak
- valamint a kollokviummal végződő tárgyak közül az:
 - orvosi kémia
 - genetika és genomika
 - immunológia
 - fül-orr-gégészet
 - bőrgyógyászat
 - ortopédia
 - radiológia
 - urológia
 - igazságügyi orvostan
 - szemészet
 - szájsebészet és fogászat
- a szakdolgozat érdemjegye
- az írásbeli tesztvizsga érdemjegye
- a szóbeli vizsga érdemjegye
- a gyakorlati vizsga érdemjegye

A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok

	Időpont	Időtartam
Ápolástan	2. félév után	1 hónap
Belgyógyászat	6. félév után	1 hónap
Sebészet	8. félév után	1 hónap

A nyári gyakorlatok, valamint a VI. évfolyamos hallgatók gyakorlatának heti óraszámja 30 óra, ezen felül kéthetenként egy alkalommal 16 órás ügyeleti szolgálatot is el kell látni.

A tantárgyak előadói**ELMÉLETI MODUL****1. szemeszter****KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Orvosi kémia A-D csoportok E-H csoportok	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I. A-D csoportok E-H csoportok	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár Dr. Csillag András egyetemi tanár
Biostatisztika és informatika alapjai	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Orvosi biofizika I.	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Orvosi szociológia A-D csoport	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Orvosi kommunikáció E-H csoport	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Elsősegélynyújtás	Dr. Göbl Gábor főiskolai docens
Testnevelés I.	Dr. Kiss Kálmán igazgató

2. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I. A-D csoportok E-H csoportok	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II. A-D csoportok E-H csoportok	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár Dr. Csillag András egyetemi tanár
Orvosi biofizika II.	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Bevezetés a klinikumba	Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Orvosi szociológia E-H csoport	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Orvosi kommunikáció A-D csoport	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Testnevelés II.	Dr. Kiss Kálmán igazgató

3. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III. A-D csoportok E-H csoportok	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár Dr. Csillag András egyetemi tanár
Orvosi élettan I. A-D csoportok E-H csoportok	Dr. Hunyady László egyetemi tanár Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II. A-D csoportok E-H csoportok	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár
Testnevelés III.	Dr. Kiss Kálmán igazgató

4. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV. A-D csoportok E-H csoportok	Dr. Csillag András egyetemi tanár Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Orvosi élettan II. A-D csoportok E-H csoportok	Dr. Hunyady László egyetemi tanár Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. A-D csoportok E-H csoportok	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár
Belgyógyászati propedeutika I. A/1-C/2 csoportok C/3-F/1 csoportok F/2-H/3 csoportok	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár Dr. Rácz Károly egyetemi tanár Dr. Karádi István egyetemi tanár Dr. Kiss Kálmán igazgató
Testnevelés IV.	

ELMÉLETI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	Dr. Falus András egyetemi tanár
Egészség-gazdaságtan	Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
Fejezetek a sejtbiológiából	Dr. Falus András egyetemi tanár
Fejlődésbiológia I.	Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Fejlődésbiológia II.	Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Kísérletes sejtélettan	Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Klinikai anatómiai propedeutika	Dr. Wenger Tibor egyetemi tanár
Könyvtári informatika	Dr. Vasas Lívia főigazgató
Latin nyelv I.	Dr. Kovács Éva igazgató
Latin nyelv II.	Dr. Kovács Éva igazgató
Magyar orvosi nyelv	Dr. Bősze Péter egyetemi tanár
Orvosi informatika	Dr. Dinya Elek mb. igazgató
Orvosi kémia alapjai	Dr. Mandl József egyetemi tanár
Orvostörténet	Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	Dr. Bagdy György egy. m. tanár

PREKLINIKAI MODUL**5. szemeszter****KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Kísérletes és sebészeti műtéttan	Dr. Wéber György egyetemi tanár
Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Orvosi mikrobiológia I.	Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Patológia I.	
A-D csoportok	Dr. Tímár József egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
Orvosi pszichológia	
A-D csoportok	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Immunológia	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
Belgyógyászati propedeutika I.	Dr. Rácz Károly egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.	Dr. Major László igazgató

6. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Laboratóriumi medicina	Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
Orvosi mikrobiológia II.	Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Patológia II.	
A-D csoportok	Dr. Tímár József egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
Belgyógyászat I.	Dr. Rácz Károly egyetemi tanár
Genetika és genomika	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
Orvosi pszichológia	
E-H csoportok	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	Dr. Major László igazgató

PREKLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	Dr. Urbancsek János egyetemi tanár
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia II.	Dr. Urbancsek János egyetemi tanár
Gastroenterológiai onkológia	Dr. Herszényi László egyetemi docens
Klinikai cardiovascularis fiziológia	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
	Dr. Monos Emil egyetemi tanár
Problémaorientált orvosi élettan	Dr. Hunyady László egyetemi tanár

KLINIKAI MODUL**7. szemeszter****KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Farmakológia és farmakoterápia I.	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár
Népegészségtani ismeretek I.	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
Belgyógyászat II.	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
Belgyógyászat III. (Kardiológia)	
A-D csoportok	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Orvosi képkalkotó eljárások	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Sebészet I.	
A-E csoportok	Dr. Entz László egyetemi tanár
F-H csoportok	Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár
Fül-orr-gégészeti	Dr. Langer Róbert egyetemi tanár
A-D csoportok	
Bőrgyógyászat	
A-D csoportok	Dr. Tamás László egyetemi docens
Szájsebészet és fogászat	
A-D csoportok	Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
Pulmonológia	
E-H csoportok	Dr. Barabás József egyetemi tanár
Ortopédia	
E-H csoportok	Dr. Losonczy György egyetemi tanár
Bioetika-orvosi etika	
E-H csoportok	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
	Dr. Orgován György egyetemi docens

8. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Farmakológia és farmakoterápia II.	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár
Népegészségtani ismeretek II.	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
Pulmonológia	
A-D csoportok	Dr. Losonczy György egyetemi tanár
Belgyógyászat III. (Kardiológia)	
E-H csoportok	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Sebészet II.	
A-C csoportok	Dr. Sándor József egyetemi tanár
D-E csoportok	Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár
F-H csoportok	Dr. Langer Róbert egyetemi tanár
Fül-orr-gégészeti	
E-H csoportok	Dr. Tamás László egyetemi docens
Bőrgyógyászat	
E-H csoportok	Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
Szájsebészet és fogászat	
E-H csoportok	Dr. Barabás József egyetemi tanár
Ortopédia	
A-D csoportok	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
Radiológia	Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár
Bioetika-orvosi etika	
A-D csoportok	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	Dr. Bitter István egyetemi tanár
	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.	Dr. Orgován György egyetemi docens

9. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Belgyógyászat IV.	Dr. Karádi István egyetemi tanár
Sebészet III.	
A-C csoportok	Dr. Harsányi László egyetemi docens
D-E csoportok	Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár
F-H csoportok	Dr. Langer Róbert egyetemi tanár
Szülészet és nőgyógyászat I.	
A-D csoportok	Dr. Rigó János egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Bánhidly Ferenc egyetemi tanár
Gyermekgyógyászat I.	
A-D csoportok	Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Szabó András egyetemi tanár
Ideggyógyászat I.	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Elmegyógyászat I.	Dr. Bitter István egyetemi tanár
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Oxiológia – Sürgősségi orvostan	Dr. Gál János egyetemi tanár
Urológia	
E-H csoportok	Dr. Nyírády Péter egyetemi tanár
Családonvostan	Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Intenzív terápia és aneszteziológia	
A-D csoportok	Dr. Gál János egyetemi tanár

10. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Belgyógyászat V.	Dr. Karádi István egyetemi tanár
Traumatológia	Dr. Hangody László egyetemi tanár
Szülészet és nőgyógyászat II.	
A-D csoportok	Dr. Rigó János egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Bánhidly Ferenc egyetemi tanár
Gyermekgyógyászat II.	
A-D csoportok	Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Szabó András egyetemi tanár
Ideggyógyászat II.	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Elmegyógyászat II.	Dr. Bitter István egyetemi tanár
Igazságügyi orvostan II.	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Szemészet	Dr. Németh János egyetemi tanár
Urológia	
A-D csoportok	Dr. Nyírády Péter egyetemi tanár
Intenzív terápia és aneszteziológia: E-H csoportok	Dr. Gál János egyetemi tanár

Klinikai modul – kötelezően választható tárgyak

A hemopoetikus őssejttranszplantáció alapjai	Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
Aneszteziológia és intenzív terápia	Dr. Péntes István egyetemi tanár
Antibiotikum-terápia, infektológia	Dr. Ludwig Endre egyetemi tanár
A terhességvezetés elmélete és gyakorlata	Dr. Rigó János egyetemi tanár
Az öngyilkosság veszélyállapot felismerése és megelőzése	Dr. Perczel Forintos Dóra egyetemi docens
Biostatistika a klinikai orvostudományban	Dr. Dinya Elek m.b. igazgató
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Családonvostan sebészete	Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár

Családorvosi ismeretek
 Egészségügyi informatika
 EKG a betegágy mellett
 Gyakorlati allergológia
 Gyermek- és ifjúságpszichiátria alapvonalai
 Gyermekneuroológia
 Gyermeksebészet
 Idegsebészet
 Infektológia
 Kábítószer-abúzus
 Klinikai endokrinológia
 Klinikai epidemiológia: a klinikai vizsgálatok módszertani alapjai
 Klinikai gasztroenterológia
 Klinikai genetika I.
 Klinikai genetika II.
 Klinikai haematológia
 Klinikai kémia
 Klinikai kórélettan I.
 Klinikai kórélettan II.
 Klinikai onkológia I-II.
 Klinikai reumatológia és oszteológia
 Klinikopatológia I.
 Klinikopatológia II.
 Magatartásorvoslás I.
 Magatartásorvoslás II.
 Neonatológia
 Nefrológia I.
 Nefrológia II.
 Nukleáris medicina
 Oxiológia - sürgősségi orvostan
 Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban
 Rehabilitáció
 Sürgősségi sebészet (angol nyelven)

Dr. Kalabay László egyetemi tanár
 Dr. Dinya Elek m.b. igazgató
 Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
 Dr. Temesvári Erzsébet egyetemi tanár
 Dr. Pászthy Bea klinikai főorvos
 Dr. Herczegfalvi Ágnes egyetemi tanár
 Dr. Verebély Tibor egyetemi tanár
 Dr. Banczerowski Péter egyetemi docens
 Dr. Timár László egyetemi tanár
 Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár
 Dr. Ráczy Károly egyetemi tanár

Dr. Mucsi István egyetemi docens
 Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
 Dr. Molnár Mária Judit egyetemi docens
 Dr. Fekete György egyetemi tanár
 Dr. Sréter Lídia egyetemi tanár
 Dr. Szabó Antal egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
 Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
 Dr. Kopper László egyetemi tanár
 Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Szilvási István egyetemi docens
 Dr. Gál János egyetemi tanár
 Dr. Tringer László egyetemi tanár
 Dr. Kullman Lajos igazgató
 Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár

Szabadon választható tárgyak

A biztonságos gyógyszeralkalmazásról (farmakovigilancia)
 leendő orvosoknak és gyógyszerészeknek
 A férfiak egészsége, betegségei
 A haemostasis, a vérárvadás zavarai
 A hagyományos kínai orvoslás alapjai
 A joga funkcionális morfológiai alapismeretei
 A kalcium – és csontanyagcsere betegségei
 A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége
 A klinikai táplálásterápia – mesterséges táplálás – elmélete
 és gyakorlata különböző betegségekben
 A leggyakoribb gyógyszer-intrakciók esetbemutásokon keresztül

Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
 Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
 Dr. Domján Gyula főigazgató
 Dr. Eőry Ajándok főorvos
 Dr. Vigh Béla ny. egyetemi tanár
 Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
 Dr. Kőhidai László egyetemi docens
 Dr. Harsányi László egyetemi docens
 Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

A makromolekuláktól a gyógyításig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar	Dr. Köles László egyetemi docens
A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz	Dr. Lázár Imre egyetemi adjunktus
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Angol nyelv I-IV.	Dr. Kovács Éva igazgató
A nőgyógyászati onkológia legújabb eredményei	Dr. Bánhidly Ferenc egyetemi tanár
A reprodukció kulturális különbségei. A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítésben	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
A sebészet határterületi kérdései – A gondolkodó sebészet I-II.	Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár
A szex genetikája	Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Alvásmedicina: alvász- és ébredészavarok diagnosztikája és terápiája	Dr. Novák Márta egyetemi docens
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegágyig	Dr. Nagy György egy. tanársegéd
Az érlemeszesedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban	Dr. Szamosi Tamás tud. szaktanácsadó
Az orvosi hivatás kritikus helyzetei és a velük való megküzdés	Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi docens
Az orvosi hivatástudat eredete	Dr. Balázs Péter intézetigazgató h.
Bevezetés az epigenetikába	Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Cerebrovasculáris idegrendszeri betegségek	Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár
Dietetériá	Dr. Szabolcs István egyetemi tanár
Egészségfejlesztés és életmódváltás I-II.	Dr. Kiss Kálmán igazgató
Fájdalomról az orvosi gyakorlatban	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Érsebészet és szívsebészet	Dr. Acsády György egyetemi tanár
Gasztroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere	Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár
Genetikai analízis	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
Genomika	Dr. Falus András egyetemi tanár
Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban	Dr. Falus András egyetemi tanár
Gyulladásbiológia	Dr. Fekete György egyetemi tanár
Istenhit és ész az orvostudományban	Dr. Fülöp András Kristóf egyetemi docens
Jelnyelvi kommunikáció	Dr. Csókay András főorvos
Jewish Medical Ethics	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	Oberlander Baruc rabbi
Klinikai immunológia	Dr. Dézsi László egyetemi magántanár
Klinikai mikrobiológia	Dr. Gergely Péter egyetemi tanár
Klinikai onkológia	Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Klinikai toxikológia	Dr. Losonczy György egyetemi tanár
Környezetvédelem	Dr. Orgován György egyetemi docens
Közösségi média az orvoslásban	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Magyar egészségügy története, kutatása	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Modellmembránok	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Modern mutéti eszközök és technikák	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Molekuláris biológiai módszerek	Dr. Wéber György egyetemi tanár
Molekuláris orvostudományi kutatások	Dr. Mandl József egyetemi tanár
Nanotechnológia és módszerei	Dr. Mandl József egyetemi tanár
Neonatólis neurológia	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Neurobehavioral assessments of infants (angol nyelven)	Dr. Beke Anna egyetemi docens
Neurotraumatológia	Dr. C. F. Zachariah Boukydis
	Dr. Szeifert György egyetemi magántanár

Német nyelv I-IV.

Orvosi antropológia

Orvosi biofizika haladóknak

Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.

Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.

Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben

Praxisszervezési ismeretek

Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában

Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné

Sebészeti etika

Sleep Medicine

Social media in medicine

Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I-II.

Szexuális úton terjedő betegségek – STD-betegségek – az általános orvosi gyakorlatban

Szívsebészet

Stresszkezelés elmélete és gyakorlata

Tanatológiai ismeretek

Terminológia

Tumorbiológia

„Vis major a betegágyynál” – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban

Zsidó orvosi etika I.

Zsidó orvosi etika II.

Dr. Kovács Éva igazgató

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Dr. Herényi Levente egyetemi docens

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Dr. Wéber György egyetemi tanár

Dr. Cseh Károly egyetemi tanár

Dr. Lázár Imre egyetemi adjunktus

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Dr. Harsányi László egyetemi docens

Dr. Kovács József egyetemi tanár

Dr. Novák Márta egyetemi docens

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár

Dr. Szabolcs Zoltán egyetemi docens

Dr. Stauder Adrienne egyetemi adjunktus

Dr. Hegedűs Katalin egyetemi adjunktus

Dr. Kovács Éva igazgató

Dr. Marcsek Zoltán oszt. vez.

Dr. Matkó Ida egyetemi docens

Oberlander Baruch rabbi

Oberlander Baruch rabbi

Régi kreditrendszerű képzés mintaterve (2003-2004. tanévtől)

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számokérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Százalék			
Elméleti modul: kötelező [%]	46,66	53,83	95	79,17			
1. szemeszter: kötelező [%]	12,66	14,83	25	83,33			
Orvosi kémia	3	3,5	6				kollokv.
Orvosi biológia I.	1,5	1,5	3				kollokv.
Orvosi fizika és statisztika I.	2,5	2,5	5				kollokv.
Anatómia, szövét- és fejlődés tan I.	3	6	9				kollokv.
Orvosi szociológia	0,66	1,33	2				kollokv.
Polgári védelmi és katasztrófa-védelmi ismeretek I.	1x2						
Elsősegélynyújtás	1						
Testnevelés I.	1						
2. szemeszter: kötelező [%]	12	13,50	24	80			
Orvosi biokémia, molekuláris biológia I.	2,5	3	5			Orvosi kémia	kollokv.
Orvosi biológia II.	1	2	3			Orvosi biológia I.	kollokv.
Immunológia alapjai	2		2			Orvosi biológia I.	kollokv.
Orvosi fizika és statisztika II.	2,5	2,5	5			Orvosi fizika és statisztika I.	szigorlat
Anatómia, szövét- és fejlődés tan II.	3	6	9			Anatómia, szövét- és fejlődés tan I.	kollokv.
Polgári védelmi és katasztrófa-védelmi ismeretek II.	1x2						
Testnevelés II.	1						
Ápolástan nyári gyakorlat							

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
3. szemeszter: kötelező [%]	12	14	25	83,33			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	3	5	8			Anatómia II.	kollokv.
Orvosi élettan I.	6	5	11			Anatómia II., Orvosi fizika és statisztika II., Orvosi biokémia, mol. biol. I.	kollokv.
Orvosi biokémia, molekuláris biológia II.	3	3	6			Orvosi biokémia, mol. biol. I.	kollokv.
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek III.	1x2				K		-
Testnevelés III.		1			K		-
4. szemeszter: kötelező [%]	10	11,50	21	70			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	1	4	5			Anatómia III.	szigorlat
Orvosi élettan II.	6	4,5	10			Orvosi élettan I., Anatómia III.	szigorlat
Orvosi biokémia, mol. biol. III.	3	3	6			Orvosi biokémiai, mol. biol. II.	szigorlat
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek IV.	1x2				K		-
Testnevelés IV.		1			K		-
ELMÉLETI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ							
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2			2		Immunológia alapjai, Genomika	gy. jegy
Demonstrációs tevékenység						Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	gy. jegy
Diagnosztikus képző eljárások anatómiája	2			2		Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	gy. jegy
Fejlesztés a sejtbiológiából	2			3			gy. jegy
Fejlesztésbiológia I.	2			3			gy. jegy
Fejlesztésbiológia II.	2			3		Fejlesztésbiológia I.	gy. jegy
Genetika és genomika	2			3			gy. jegy



	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számokérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
Kísérletes sejtélettan	2			3	Onvosi élettan I.	gy. jegy	
Klinikai anatómiai propedeutika	2			2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	gy. jegy	
Könyvtári informatika	2			3		gy. jegy	
Latin nyelv I.		2		2	Latin nyelv I.	gy. jegy	
Latin nyelv II.		2		2		gy. jegy	
Magyar orvosi nyelv	2			2		gy. jegy	
Orvosi fizika alapjai	2			3		gy. jegy	
Orvosi informatika		1		1		gy. jegy	
Orvosi kémia alapjai	2			3		gy. jegy	
Orvostörténet	2			2		gy. jegy	
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1			1	Orvosi élettan I., Anatómia, szövet- és fejlődéstan III., Orvosi biokémia, molekuláris biológia II.	gy. jegy	
Klinikai munka ^{oo}	1			1		gy. jegy	
TDK-munka ^{oo}	1			1		gy. jegy	

^{o, oo, ooo} A három tevékenység félévenként összesen legfeljebb 4 kreditpontot eredményezhet.

Ha a három tevékenység közül legalább kettő teljesítésére ugyanazon a képzőhelyen (intézet, klinika, kórház) kerül sor, a vezetőnek nyilatkoznia kell a feladatok elkülönüléséről.

Az Oktatási és Kreditbizottság jogosult a vezetőktől kért információk alapján a kredit csökkentésére.

^o **Demonstrátori munka: oktatási kredit.** Ha a tanszékvezető igazolja, hogy a hallgató egész féléven át rendszeresen bejárta a gyakorlatra, és ötfelügyelet mellett segített az oktatásban, 1 kreditpontot kaphat. Igazolás és értékelés a tanszékvezetőtől szerkeztető be. Emellett, de legfeljebb 2 kreditpontot érhetnek az a demonstrátor, aki rendszeresen és önállóan (felügyelet nélkül) oktatott hallgatói csoportot – legalább heti két óras gyakorlaton

^{oo} **TDK-munka: kutatási kredit.** A dokumentált és értékelte, valódi munkát tükröző és rendszeres, de nem kiemelkedően eredményes TDK-munka 1 kredit. Az 1 pontot akkor kapja meg a hallgató, ha a tanszékvezető témavezető véleménye alapján a félév végén igazolja a rendszeres kutatási tevékenységét.

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételei tárgyak	Számonkérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Százalék Választható kredit-pontok			
Ennél többet (2 kredit) érdemel az, aki rektori pályázatot nyújt be vagy TDK konferencián szerepel, és III. helyezést vagy dícséretet nyer. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A 2 kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést vagy értékelést odaítélték a hallgatónak.							
Még több (3 kredit) annak a TDK munkának az elismerése, amely TDK konferencián I- II. helyezést, OTDK részvételeit, rektori pályázaton I-II. díjat, hazai vagy nemzetközi társasági tudományos közleményt eredményez. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a pályázatot értékeltek, illetve a tudományos közleményt elfogadták.							
A legmagasabb kreditpont-érték (4) jár annak, aki az OTDK-n helyezést ér el, nemzetközi, impakt faktoros folyóiratban közöl cikket első szerzőként. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést elérte, illetve a tudományos közleményt elfogadták.							
... Klinikai munka: klinikai (betegellátási) kredit.							
Félévenként 1. kreditpont szerzhető heti rendszerességgel legalább 2-3 órát kitevő, eredményes klinikai munkával. Igazolást és értékelést a klinika/kórház igazgatójától szerzhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készségeket.							
Félévenként 2. kreditpont szerzhető akkor, ha a klinikai munka bármilyen értékelhető publikációban, egyéb tevékenységben (gyógyszerkipróbálás, esettanulmány, konferencia-részvétel) ölt testet. Igazolást és értékelést a klinika/kórház igazgatójától szerzhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készségeket.							
Egyetemen kívüli intézményben a „klinikai munka” tárgy csak akkor vehető fel, ha a kórház (osztály) gyakorlati képzési tervét előzőleg a Dékáni Hivatal elfogadta.							
PREKLINIKAI MODUL KÖTELEZŐ [%]	23,82	30,16	53	91,67			
5. szemeszter: kötelező [%]	1,16	14,83	25	83,33			
Kórleletan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	2,5	2,5	5		Elméleti modul		kollokv.
Orvosi mikrobiológia I.	2	3	5		Elméleti modul		kollokv.
Patológia I.	3	4	7		Elméleti modul		kollokv.
Orvosi pszichológia I.	0,66	1,33	1		Elméleti modul		gyak. jegy
Belyógyászati propedeutika	3	4	7		Elméleti modul		kollokv.
6. szemeszter: kötelező [%]	12,66	15,33	28	100			
Kórleletan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	2,5	2,5	5		Kórleletan I.		szigorlat
Orvosi mikrobiológia II.	2	3	5		Mikrobiológia I.		szigorlat
Patológia II.	3	4	7		Patológia I.		szigorlat

Általános orvos képzés / Régi kreditrendszer

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételei tárgyak	Számokérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
Belgyógyászat I.	3	4	7			Belgyógyászati propedeutika	kollokvium
Farmakológia és farmakoterápia I.	1,5	0,5	2			Elméleti modul	gy. jegy
Orvosi pszichológia II.	0,66	1,33	2			Orvosi pszichológia I.	kollokvium
Belgyógyászati nyári gyakorlat					K	Belgyógyászat I.	-
PREKLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VALASZTHATÓ TÁRGYAK							
Kábítószer-abúzus	2					Elméleti modul	gy. jegy
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	2					Orvosi élettan II.	gy. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	2					Elméleti modul	gy. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia II.	2					Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	gy. jegy
Egészség-gazdaságtan	2					Elméleti modul	gy. jegy
Gasztroenterológiai onkológia	2					Belgyógyászati propedeutika	gy. jegy
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2					Élettan II.	gy. jegy
Problémaorientált orvosi élettan	2,5					Orvosi élettan II.	gy. jegy
KLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐ [%]	49,16	63,33	1,12	91,67			
7. szemeszter: kötelező [%]	10,66	17,83	28	90			
Farmakológia és farmakoterápia II.	1,5	2,5	4			Farmakológia I.	kollokv.
Népegészségtan I.	1	1,5	2			Preklinikai modul	kollokv.
Kardiológia	1	2	3			Belgyógyászat I.	kollokv.
Belgyógyászat II.	1	3	4			Belgyógyászat I.	kollokv.
Sebészet I.	2	2	4			Preklinikai modul	kollokv.
Fül-orr-gégészlet	1	2	3			Preklinikai modul	kollokv.
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4			Preklinikai modul	kollokv.

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételei tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
Szájsebészet és fogászat	1	1	2			Preklímikai modul	kollokv.
Bioetika – orvosi etika	0,66	1,33	2			Preklímikai modul	kollokv.
Magatartástudomány**							szigorlat
** A kötelező magatartástudományi tárgyak 7 kreditpontjához a kötelezően választható körből további 3-at kell megszerezniük a hallgatóknak ahhoz, hogy a kötelező magatartástudományi szigorlatot teljesíthessék							
8. szemeszter: kötelező [%]	10	15	25	80			
Farmakológia és farmakoterápia III.	2	2	4			Farmakológia II.	szigorlat
Népegészségtan II.	1	1,5	3			Népegészségtan I.	kollokv.
Pulmonológia	1	2	3			Belgyógyászat I.	kollokv.
Belgyógyászat III.	1	3	4			Belgyógyászat II.	kollokv.
Sebészet II.	2	2,5	4			Sebészet I.	gy. jegy
Ortopédia	1	2	3			Preklímikai modul	kollokv.
Radiológia	2	2	4			Preklímikai modul	kollokv.
Sebészeti nyári gyakorlat					K	Sebészet I.	
9. szemeszter: kötelező [%]	15	15,50	29	96,67			
Belgyógyászat IV.	1	3	4			Belgyógyászat III.	kollokv.
Sebészet III.	1	1	2			Sebészet II.	kollokv.
Szülészet I.	2	1 hét	4			Sebészet II.	gy. jegy
Gyermekgyógyászat I.	2	3	5			Belgyógyászat III.	gy. jegy
Idégyógyászat I.	2	1,5	3			Belgyógyászat III.	gy. jegy
Elmegyógyászat I.	1,5	2	3			Belgyógyászat III.	kollokv.
Igazságügyi orvostan I.	1	1,5	2			Preklímikai modul	gy. jegy
Urológia	1	2,5	3			Preklímikai modul	kollokv.

* 6 óra/hallgató/félév sürgősségi osztályos gyakorlat



	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételei tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Választható kreditpontok			
Oxiológia – sürgősségi orvostan	2	1+*	2			Preklinikai modul	kollokv.
Intenzív terápia és aneszteziológia	1,5	1	2			Sebészet II.	kollokv.
10. szemeszter: kötelező [%]	13,50	15	30	100			
Belgyógyászat V.	1	3	4			Belgyógyászat IV.	kollokv.
Traumatólógia	2	2	4			Sebészet I.	kollokv.
Szülészet II.	2		2			Szülészet I.	kollokv.
Gyermekgyógyászat II.	2	3	5			Gyermekgyógyászat I.	kollokv.
Idégyógyászat II.	2	1,5	4			Idégyógyászat I.	kollokv.
Elme-gyógyászat II.	1,5	2	4			Elme-gyógyászat I.	gy. jegy
Igazságügyi orvostan II.	1	1,5	3			Igazságügyi orvostan I.	kollokv.
Szemészet	2	2	4			Sebészet I.	kollokv.
* 6 óra/hallgató/félév sürgősségi osztályos gyakorlat							
KLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK							
A. hemopoetikus őssejt-transzplantáció alapjai	2			2			gy. jegy
Aneszteziológia és intenzív terápia	2			2		Intenzív terápia és aneszteziológia*	gy. jegy
Antibiotikum-terápia, infektológia	2			2		Preklinikai modul	
A terhesgondozás elmélete és gyakorlata	1	1		2		Preklinikai modul	
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	2			2		Belgyógyászat III.	
Biostatistika a klinikai orvostudományban	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy

Általános orvos képzés / Régi kreditrendszer

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény pontok (K)	Előfeltételei tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
Bizonyíték-alapú gyógyszeres terápia	2			3		Farmakológia és farmakoterápia II.	Év. jegy
Családorvos sebészet	2			2		Sebészet I.	Év. jegy
Családorvosi ismeretek	2			2		Belgyógyászat II.	Év. jegy
EKG a betegágy mellett	2			3		Orvosi élettan II., Kórlelettan és Klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	Év. jegy.
Egészségügyi informatika	2			2		Preklinikai modul	Év. jegy
Gyakorlati allergológia	2			2		Bőrgyógyászat	Év. jegy
Gyermek- és serdülőpszichiátria	2			2		Preklinikai modul	Év. jegy
Gyermekneurologia	2			2		Gyermekgyógyászat I.	Év. jegy
Gyermeksebészet	2			2		Sebészet II.	Év. jegy
Idegsebészet	2			2		Ideggyógyászat I. (egyidejű felvétel)	Év. jegy
Infektológia	2			2		Belgyógyászat II.	Év. jegy
Klinikai endokrinológia	2			2		Preklinikai modul	Év. jegy
Klinikai epidemiológia: a klinikai vizsgálatok módszertani alapjai	2			2		–	Év. jegy
Klinikai gasztroenterológia	2			3		Belgyógy. propedeutika	Év. jegy
Klinikai genetika I.	2			3		Preklinikai modul	Év. jegy
Klinikai genetika II.	2			3		Preklinikai modul	Év. jegy
Klinikai haematológia	2			2		Belgyógyászat II.	Év. jegy
Klinikai hémia	2			2		Preklinikai modul	Év. jegy
Klinikai kórlelettan I.	2			3		Kórlelettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	Év. jegy
Klinikai kórlelettan II.	2			3		Klinikai kórlelettan I.	Év. jegy
Klinikai onkológia	2			2		–	Év. jegy
Klinikai reumatológia és oszteológia	2			2		Preklinikai modul	Év. jegy
Klinikopatológia I.	2			3		Preklinikai modul	Év. jegy

ÁOK

Általános orvos képzés / Régi kreditrendszer

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételei tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
Klinikopatológia II.	2			3		Preklinikai modul	gy. jegy
Magatartásonvoslás I.	2			2		-	gy. jegy
Magatartásonvoslás II.	2			2		-	gy. jegy
Neonatalógia	2			2		Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Neifológia I.	2			3		Preklinikai modul	gy. jegy
Neifológia II.	2			3		Preklinikai modul	gy. jegy
Nukleáris medicina	2			2		Onco-biológia, Kórélettan II.	gy. jegy
Oxiológia - sürgősségi onvostan	2			2		Sürgősségi onvostan - oxiológia	gy. jegy
Patobiokémia	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Pszichoterápia az onvosi gyakorlatban	2			2		Elmeeggyógyászat I.	gy. jegy
Rehabilitáció	1	1		2		Belgyógyászat II.	gy. jegy
Sürgősségi sebészet (angol nyelven)	2			2		Sebészet I.	gy. jegy
11-12. szemeszter: kötelező [%]	72	43	39				
Belgyógyászat SZ (1 hét infektológia)	9	9				Belgyógyászat V.	szigorlat
Sebészet SZ (2 hét traumatológia + 1 hét érsebészet gyakorlat)	9	9				Sebészet III.	szigorlat
Gyermekgyógyászat SZ (1 hét infektológia)	8	8				Gyermekgyógyászat I.	szigorlat
Szülészet-Nőgyógyászat SZ	5	5				Szülészet II.	szigorlat
Ideggyógyászat SZ	4	4				Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmeeggyógyászat SZ	4	4				Elmeeggyógyászat II.	szigorlat
Általános onvosi ismeretek SZ (családonvosi gyakorlat)	2				K	Családonvostan	gy. jegy
Mentőgyakorlat SZ	2				K	Oxiológia	aláírás

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételei tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
VI. évfolyam kötelező kurzusai [óra]							
Egészségügyi gazdasági és jogi ismeretek	12				K	Klinikai modul	aláírás
Geriatríia	16				K	Klinikai modul	aláírás
Közegészségügyi ismeretek	4				K	Klinikai modul	aláírás
Onkológia	24				K	Klinikai modul	aláírás
Rehabilitáció	8				K	Klinikai modul	aláírás
Pszichogén zavarok	8				K	Klinikai modul	aláírás
Szakdolgozat				20			
Összesen [%]			301	83,61	127		
SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK							
A biztonságos gyógyszeralkalmazásról (farmakovigilancia) felelős orvosoknak és gyógyszerészeknek				2		Farmakológiai és farmakoterápia I. egyidejű felvétele	gy. jegy.
A férfiak egészsége, betegségei	2			2			gy. jegy.
A haemostasis, a véralvadás zavarai	2			2			gy. jegy.
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2			2		Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	gy. jegy.
A joga funkcionális morfológiai alapismeretei	2			2			gy. jegy.
A kalcium- és csontanyagcsere betegségei	2			2		Belgyógyászat I. és Kórlelettan I.	
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2			2		Orvosi biológia I.	gy. jegy.
A leggyakoribb gyógyszerinterakciók esetbemutatókon keresztül	2			2		Belgyógyászat III. és Farmakológia és farmakoterápia III.	gy. jegy.

ÁOK

Általános orvos képzés / Régi kreditrendszer

Órasmókok	Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételei tárgyak	Számokérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)			
A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz	2			Orvosi kommunikáció és Orvosi szociológia	gy. jegy.
A nőgyógyászati onkológia legújabb eredményei	2		2	Szülészet I.*	gy. jegy
A sebészet határterületi kérdései – a gondolkodó sebészet I.	1		1	Orvosi élettan II., Kóreléptani és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
A sebészet határterületi kérdései – a gondolkodó sebészet II.	1		1	Orvosi élettan II., Kóreléptani és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
A reprodukció kulturális különbségei: A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítésben	2		2	–	gy. jegy
Álvsmedicina: alvás és ébredészavarok diagnosztikája és terápiája	2		2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
A nemi különbségek pszichológiai alapjai	2		2	Preklinikai modul	
Angol nyelv I-IV.	4		3	Preklinikai modul	gy. jegy
A szex genetikája	2		2	Orvosi biológia II.	gy. jegy
A szexuális úton terjedő betegségek - STD betegségek – az általános orvosi gyakorlatban	2		2	Orvosi mikrobiológia II. teljesítése és Bőrgyógyászat egyetemes felvétele	gy. jegy
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegéig	2		2	Preklinikai modul	
Az érelmeszesedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban				Orvosi élettan II., Orvosi fiz. és stat. II., Orvosi biokémia, molekuláris biológia III.	gy. jegy
Az immunológia időszzerű kérdései a humán reprodukcióban	1		1		gy. jegy
Az orvosi hivatás kritikus helyzetei és a velük való megküzdés	1		1	Orvosi Szociológia, Orvosi kommunikáció, Orvosi pszichológia	gy. jegy

Általános orvos képzés / Régi kreditrendszerű

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számunkérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
Az orvosi hivatástudat esete	2			2			gy. jegy
Bevezetés az epigenetikába	2			2			gy. jegy
Cerebrovascularis idegrendszeri betegségek	2			2	-		gy. jegy
Dietetéripia	2			2		Kórleltan és klin. lab. diagn. II.	gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás I.	-	2		2		Testnevelés IV.	gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás II.	-	2		2		Testnevelés IV.	gy. jegy
Elhízás. Elméleti alapok, klinikum, társadalmi jelenség	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Fájdalomról az orvosi gyakorlatban	2			2		Belgyógyászat I., Orvosi pszichológia II.	gy. jegy
Gasztroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Genetikai analízis	2			2		Genetika és génomika	gy. jegy
Genomika	2			2		Orvosi biológia II.	gy. jegy
Gyakorlati neonatológia	1			1		Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban	2			2		Kórleltan és klin. lab. diagn. II., Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
Gyulladásbiológia	2			2			gy. jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2			2			gy. jegy
Jelnyelvi kommunikáció	2			1			gy. jegy
Jewish Medical Ethics	2			2			gy. jegy
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	2			2		Belgyógyászat II.	gy. jegy
Klinikai immunológia	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Klinikai mikrobiológia	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Klinikai onkológia	2			2			gy. jegy

ÁOK

Általános orvos képzés / Régi kreditrendszer

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételei tárgyak	Számok-kérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
Klinikai toxikológia	2			2		Kórlektan II., Patológia II., Farmakológia II.	gy. jegy
Környezetvédelem	2			2		Elméleti modul	gy. jegy
Magyar egészségügy története, kutatása	2			2			gy. jegy
Modern műtéti eszközök és technikák	2			2		Belgyógyászat I.	gy. jegy
Molekuláris biológiai módszerek	1			1		Orvosi kémia	gy. jegy
Molekuláris orvostudományi kutatások	1			1		Orvosi kémia	gy. jegy
Modellmembránok	2			2		Orvosi fizika és statisztika I.	gy. jegy
Nanotechnológia és módszerei	1			1		Orvosi fizika és statisztika II.	gy. jegy
Neonatalis neurológia	1			1		Ideggyógyászat I.	gy. jegy
Neurobehavioral assessment of infants (angol nyelven)	2			2			gy. jegy
Neurotraumatológia	2			2		Radiológia, Fül-orr-gégészet	gy. jegy
Német nyelv I-IV.	4			3			gy. jegy
Orvosi antropológia	2			2			gy. jegy
Orvosi biofizika haladóknak	1			1			gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	2			2		Kommunikációelmélet és gyakorlat	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.	2			2		Pályaszocializációs műhely-orvostanhallgatóknak I.	gy. jegy
Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben	2			2		Belgyógyászat I.	gy. jegy
Praxisszervezési ismeretek	2			2			gy. jegy
Profex I-II.	4			3			gy. jegy

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számokérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet-károsításában	2			2			gy. jegy
Romológiai ismeretek - kisebbségmentálhigiéné	2			2			gy. jegy
Sebészeti etika	2			2		Orvosi etika, Sebészet I.	gy. jegy
Sleep Medicina	2			2			gy. jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	2			2		Belgyógyászat I.	gy. jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek II.	2			2		Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	gy. jegy
Szaknyelv I-IV.	-	4		-			gy. jegy
Szívsebészet	2			2		Sebészet II., Belgyógyászat III.	gy. jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	2			2			gy. jegy
Tanatólógiai ismeretek	2			2			gy. jegy
Terminológia	2			2			gy. jegy
Tumorbiológia	2			2		Orvosi biológia I.	gy. jegy
Utazási onvostan alapjai	2			2		Patológia I., Orvosi mikrobiológia II., Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
„Vis major a betegélmény” - A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	2			2			gy. jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2			2			gy. jegy
Zsidó orvosi etika I.	2			2			gy. jegy
Zsidó orvosi etika II.	2			2		Zsidó orvosi etika I.	gy. jegy

A diploma átlagába beszámítanak:

- a szigorlattal végződő tárgyak
- valamint a kollokviummal végződő tárgyak közül az:
 - orvosi kémia
 - orvosi biológia
 - fül-orr-gégészet
 - bőrgyógyászat
 - népegészségtan
 - ortopédia
 - radiológia
 - urológia
 - igazságügyi orvostan
 - szemészet
 - szájsebészet és fogászat

(Kétféléves tantárgyak esetében a diploma átlagába a két kollokviumi érdemjegy átlaga kerül beszámításra.)

- a szakdolgozat érdemjegye
- az írásbeli tesztvizsga érdemjegye
- a szóbeli vizsga érdemjegye
- a gyakorlati vizsga érdemjegye

A tantárgyak előadói

VI. évfolyam

KÖTELEZŐ KURZUSOK

Egészségügyi gazdasági és jogi ismeretek
Geriatríria

Népegészségtani ismeretek
Onkológia

Rehabilitáció

Psichogén testi betegségek és funkciózavarok

Dr. Belicza Éva igazgatóhelyettes
Dr. Kiss István egyetemi tanár
Dr. Székács Béla egyetemi tanár,
Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
Dr. Kopper László egyetemi tanár
Dr. Tringer László egyetemi tanár
Dr. Tringer László egyetemi tanár

Általános tudnivalók

Általános Orvostudományi Szak

1. Az abszolutórium kiadásának feltételei:

- A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése.

2. A záróvizsgára bocskátás feltételei:

- A tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítése, a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése.

3. Az oklevél kiadásának feltétele:

- Egy középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány, vagy oklevél (angol, német, francia, spanyol, orosz, vagy nemzeti és etnikai kisebbségi nyelvből) és egy egyetemi nyelvi záróvizsga letétele. (Ezek közül az egyik nyelvvizsga kötelezően az angol.) A vizsga megletét az eredeti nyelvvizsga bizonyítvány vagy hitelesített másolata bemutatásával kell igazolni.

A szakdolgozat elkészítésének rendje

1. A hallgatónak az oklevél megszerzéséhez diplomamunkát, szakdolgozatot kell készítenie. A diplomamunka célja az adott tudományterület bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenység során fejlessze lényegmegragadó képességét, elsajátítsa a könyvtárhatalmat és irodalomkutatás módszereit és képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni.
2. A diplomamunka (szakdolgozat) készítését témavezető és esetenként konzulens irányítja. Témavezető a kar oktatója és kutatója, illetve dékáni engedéllyel külső szakember lehet. A konzulens a munkát segítő egyetemi oktató, kutató vagy külső szakember. Külső témavezető csak belső konzulenssel együtt kérhető fel. A téma feldolgozása során a témához tartozó alapvető és legújabb hazai munkákat is fel kell használni.
3. A diplomamunka (szakdolgozat) témák meghirdetésének és jóváhagyásának rendje:
Az oktatási szervezeti egység témajegyzéket készít, amelyen a konzulensek nevét is fel kell tüntetni. A témajegyzéket – alapképzés, mesterképzés, illetve osztatlanképzés esetén a végzés évét megelőző legalább négy félével korábban – minden tanév I. félévi vizsgaidőszakának utolsó napjáig a tanszék hirdetőtábláján, valamint elektronikus úton is közzé kell tenni.
4. A témákra jelentkezés szabályai:
A hallgató bármely kiírt témából választhat. A témaválasztás a kiírt témától eltérő is lehet, ha ehhez a téma szerinti illetékes oktatási szervezeti egység vezetője hozzájárult. A hallgatónak a diplomamunka témáját legkésőbb a tanulmányok befejezése előtt legalább egy évvel korábban kell kiválasztania és az adott oktatási szervezeti egység vezetőjénél bejelentenie. Az egység vezetője engedélyezés esetén gondoskodik annak nyilvántartásáról és a konzulens biztosításáról. A választott téma az adott disciplina valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
5. A diplomamunka formai követelményei:
A szakdolgozat terjedelme 75.000 karakternél nem lehet kevesebb és 100.000 karakternél nem lehet több. Szóközökkel számolva kb. 39 -52 oldal. Betűtípus: Times New Roman 12. A terjedelemben az irodalomjegyzék beletartozik, de az ábrák, táblázatok nem. Margók 3 cm, sorköz: 1,5.

A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve, 2 példányban kell beadni. A borítón fel kell tüntetni, hogy „Szakdolgozat”, a hallgató nevét és a beadás idejét. A belső címdalalon szerepel a a dolgozat címe, a hallgató neve és évfolyama, a konzulens neve, beosztása, munkahelye, a beadás dátuma. A hallgató a tanszékvezető engedélye alapján idegen nyelven is írhatja a szakdolgozatot.

6. A beadás határideje:

A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni:

- első alkalommal: legkésőbb a végzés évében október 1.-ig – a konzulens ismerteti szakdolgozat elkészítésével kapcsolatos követelményeket és tárgyi lehetőségeket,
- második alkalommal: legkésőbb a végzés évében november 15.-ig – a hallgató beszámol az addig végzett munkáról,
- harmadik alkalommal: legkésőbb a végzés évében január 1.-ig – a konzulens értékeli a hallgató eredményeit és eligazítást ad azok végleges formába öntéséhez.

Az elkészült diplomamunkát legkésőbb a végzés évében január 15.-ig kell a tanszékhez benyújtani két példányban.

7. A diplomamunkát (szakdolgozatot) bírálatra ki kell adni. A bíráló csak egyetemi (főiskolai) oklevéllel rendelkező külső szakember, illetve egyetemi oktató vagy kutató lehet, akit az oktatási szervezeti egység vezetője kér fel. A témavezető külön is készíthet értékelést. A bírálatokat legkésőbb 5 nappal a diplomamunka (szakdolgozat) védése előtt el kell juttatni a jelölthöz. A bíráló és a témavezető javaslatot tesz a diplomamunka (szakdolgozat) minősítésére.

8. A Diplomamunka, - mely a kötelezően választandó tárgyak körébe tartozik - értékelése 1-5 fokozatú osztályzattal történik. Az értékelésnél tekintetbe kell venni a dolgozatba foglalt önálló vizsgálódás mértékét. A diplomamunka megvédése az oktatási szervezeti egység háromtagú bizottsága előtt történik, melynek elnöke az oktatási szervezeti egység vezetője vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egy oktatója. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az egyetem magántanárai közül. Elégtelen minősítés esetén az oktatási szervezeti egység vezetője értesíti a hallgatót, és tájékoztatja a pótlás feltételeiről.

Elégtelen diplomamunkát (szakdolgozatot) pótolni csak egy alkalommal lehet.

9. Az oktatási szervezeti egység vezetője a diplomamunka egy példányát a védést követően a hallgatónak átadja, a másik példány és az értékelését igazoló védési jegyzőkönyv egy példányát az oktatási szervezeti egységénél marad. A diplomamunkát az oktatási szervezeti egység könyvtárában 5 évig meg kell őrizni.

A védési jegyzőkönyv egy példányát legkésőbb április 1.-ig kell eljuttatni az illetékes a Dékáni Hivatalba.

10. A diplomamunka megírásának kötelezettsége alól, a téma szerint illetékes oktatási szervezeti egység vezetőjének javaslata alapján, az illetékes Kar dékánja felmentést adhat azoknak a hallgatóknak, akik:

- egy-, illetve kétszerzős rektori pályamunkát készítettek és a pályázaton I. helyezést értek el.
- valamely lektorált tudományos folyóiratban első szerzős dolgozatot közölnek.

A felmentés iránti kérelmet a hallgatónak a végzést megelőző tanév befejezéséig kell benyújtania a Dékáni Hivatalba. A diplomamunka megírása alóli felmentés a védés kötelezettsége alól nem mentesít.

11. Az oktatási szervezeti egység a sikeresen megvédett diplomamunka (a szakdolgozat) egy példányát a védést követően a hallgatónak visszaadja, a másik példányt pedig a szervezeti egységben kell megőrizni, a mindenkor hatályos irattározási rend szerint.

Az 1. sz. melléklet szerinti két példányban kitöltött nyomtatvány egy példányát a záróvizsga időszak előtt 60 nappal korábban meg kell küldi az illetékes Dékáni Hivatalnak, míg a nyomtatvány második példányát a szervezeti egységénél marad.

Egészségügyi mérnök mesterképzés

Az egészségügyi ellátás hatékonyságának növelése a fejlett országokban jelentős mértékben megfelelő műszerezettséget igényel. Ennek megtervezése és működtetése szükségessé teszi orvosok és mérnökök együttműködését. Az orvosi biológiai, egészségügyi mérnökök az orvos-mérnök együttműködést hatékonyan segítik.

Eddig több mint háromszázan szereztek egészségügyi (korábban orvosi biológiai) mérnöki diplomát Magyarországon, több mint ötven közülük orvosi alapképzettséggel. Elhelyezkedési gondja egy végzett hallgatónak sem volt.

A szakon diplomát szerző hallgatóknak lehetősége van akár a Semmelweis Egyetem, akár a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem valamelyik doktori iskolájában részt venni a doktori képzésben.

Az egészségügyi mérnökök az élő és élettelen természettudományos, műszaki, gazdasági és humán ismereteik, továbbá az ezekhez kapcsolódó készségeik révén, szakterületükön tervezői és kutatási-fejlesztési feladatok ellátására, egészségügyi és műszaki szakemberekből álló csoportok kutató, fejlesztő és alkalmazói munkájában való közreműködésre, megfelelő gyakorlat után ilyen csoportok önálló irányítására alkalmasak.

A képzésre a következő diplomával rendelkezők jelentkezhetnek: biomérnöki, villamosmérnöki, gépészmérnöki, mérnök informatikus, programtervező informatikus, gazdaságinformatikus, orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus, biológia, fizika, kémia alapképzési szakok, valamint az orvos egységes, osztatlan mesterképzési szak.

A mesterképzésbe való **felvétel feltétele**, hogy az alább felsorolt ismeretkörökben legalább 30 kredittel rendelkezzen a hallgató. A hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül, a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint meg kell szerezni.

- természettudományos ismeretek (35 kredit): matematika (min. 12 kredit), fizika (min. 5 kredit), anatómia (min. 6 kredit), élettan (min. 6 kredit), biokémia (min. 5 kredit), kémia, biológia;
- gazdasági és humán ismeretek (10 kredit): közgazdaságtan, környezetvédelem, minőségbiztosítás;
- számítástechnikai ismeretek: 5 kredit;
- mérnöki alapismeretek (10 kredit): rendszerek analízise, tervezési ismeretek.

A **diploma kiadásának** feltétele, hogy a hallgatónak a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek – felsőoktatási törvényben meghatározott – összevetése alapján elismerhető legyen legalább 60 kredit a fenti ismeretkörökben.

A képzésben – a hatályos jogszabályok szerint – lehetőség van államilag finanszírozott hallgatóként részt venni.

További információ elérhető a <https://www.vik.bme.hu/kepzes/mesterkepzes/jelentkezes/353.html> weblapon. Kérdéseket a jobbagy@mit.bme.hu e-mail címre lehet küldeni.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én , a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, Magyarországhoz, annak népéhez és Alaptörvényéhez mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait, erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. Fogadom, hogy jövőmó hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átérezve veszek részt. Embertársaim titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viselkedem. Hivatásomra kitértő szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy Magyarország alaptörvényét és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viselkedem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a tőlem telhető legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

AZ ANGOL NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„I citizen promise under oath that I will respect the Constitution and laws of the Hungarian Republic. I promise that I shall abide by the regulations of Semmelweis University. I promise solemnly that I will respect the professors and teachers of the University and that my conduct will be in keeping with the honor of my profession. I will keep the secrets of the patients that I learn about in the course of my studies. I will pursue my studies with full sense of responsibility to prepare myself to the best of my abilities for all my duties and obligations in my profession so as to be able to serve with my knowledge the progress of mankind.”

A NÉMET NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Ich , gelobe, mich nach Kräften zu bemühen, mir den dargebotenen Lehrstoff anzueignen und alle Fähigkeiten zu erwerben, die nötig sind, um Kranke heilen und ihre Leiden lindern zu können. Ich verpflichte mich, mich durch unermüdliches Selbststudium in der Heilkunde ständig zu vervollkommen. In allem meinem Tun und Handeln werde ich mich stets von der Sorge um die Leidenden und hilfsbedürftigen leiten lassen. Meine Lehrer werde ich achten, ihren Rat und ihre Weisungen befolgen. Meinem gewählten Beruf gemäß werde ich mich immer würdig verhalten und bestrebt sein, der Universität durch meine Tätigkeit und Lebensführung zu weiterem Ansehen zu verhelfen. Alles, was ich während meines Studiums von den Kranken zu sehen und zu hören bekomme, werde ich als Geheimnis wahren. Ich erkläre feierlich, dass ich die gesetzlichen Bestimmungen des Gastgeberlandes während meines Aufenthaltes in Ungarn einhalten werde.”

A végzős hallgatók esküje

A MAGYAR NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

„Én , esküszöm, hogy orvosi hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. Orvosi tudásomat a betegségek megelőzésére, a betegek testi-lelki javára, betegségük gyógyítására fordítom. A hozzám fordulók bizalmával, kiszolgáltatott helyzetével visszaélni nem fogok, titkaikat fel nem fedem. Egyenlő figyelemmel és gondossággal gyógyítok minden embert. Tudásomat és gyakorlati ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom, de ismereteim és képességeim korlátait is tudomásul veszem. Az orvosi működéssel kapcsolatos etikai követelményeket tiszteletben tartom. Arra törekszem, hogy az orvostudomány, valamint a Semmelweis Egyetem jó hírnevét öregbítsem és megbecsüléséig előmozdítsam. Isten engem úgy segítjen.”

AZ ANGOL NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

"I, swear that I will devote myself to the medical profession at all times. I will use the knowledge acquired in the field of medicine to prevent and cure diseases, and to benefit the physical and mental well-being of my patients. I will not betray the confidence of those who turn to me, nor will I take advantage of their defenselessness, nor will I disclose their secrets. I will treat every person with equal care and attention. I will maintain the high quality of my knowledge and skills by continuous education, but will also acknowledge the limits of my knowledge and abilities. I will submit myself to the ethical requirements of my medical practice. I will strive to enhance the reputation of the medical profession and Semmelweis University. So help me God!"

A NÉMET NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

„Ich, schwöre, mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. Mein medizinisches Wissen werde ich zur Vorbeugung der Krankheiten, zum Wohle der Patienten und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken, und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen. Die Schweigepflicht werde ich wahren. Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, werde aber auch die Grenzen meines Wissens und meiner Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit werde ich in Ehren halten. Ich werde bemüht sein, das Ansehen der medizinischen Wissenschaften und das der Semmelweis Universität zu wahren und zu weiterer Anerkennung zu verhelfen. So wahr mir Gott helfe”

Az Általános Orvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ÁOK)

Intézetek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institute

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anatomy, Histology and Embryology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Biophysics and Radiation Biology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Biophysik und Strahlenbiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Élettani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Physiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Physiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Pharmakologie und Pharmakotherapie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Genetics, Cell- and Immunobiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Genetik, Zell- und Immunbiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Institute of Genomic Medicine and Rare Disorders Semmelweis University

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Genomische Medizin und Seltene Krankheiten

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Human Morphology and Developmental Biology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Humanmorphologie und Entwicklungsbiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Forensic Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Rechtsmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Institute of Human Physiology and Clinical Experimental Research

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Klinische Forschungen und Humanphysiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kísérletes és Sebészeti-Műtéttani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Experimental and Clinical Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Experimentelle und Chirurgische Operationslehre

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kórélettani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pathophysiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Pathophysiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Laboratóriumi Medicina Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Laboratory Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Labormedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Magatartástudományi Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Behavioral Sciences

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Verhaltenswissenschaften

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Népegészségtani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Public Health

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Hygiene

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Biokémiai Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Biochemistry

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Medizinische Biochemie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Microbiology

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Medizinische Mikrobiologie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Chemistry, Molecular Biology and Pathobiochemistry

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Medizinische Chemie, Molekularbiologie und Pathobiochemie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pathology and Experimental Cancer Research

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Institut für Pathologie und Experimentelle Krebsforschung

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Patológiai Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pathology

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Institut für Pathologie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikák

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Clinical Departments

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Kliniken

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Internal Medicine

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Innere Medizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Innere Medizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Dermatology, Dermatocology and Venereology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Dermatologie, Dermatocologie und Venerologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Családorvosi Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Family Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Familienmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Érsebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Vascular Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Gefäßchirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Kopf und Halschirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pediatrics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pediatrics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxyológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Military and Disaster Medicine and Oxyology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Militär-, Katastrophenmedizin und Oxyologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Idegsebészeti Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurosurgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Neurochirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Pszichológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Clinical Psychology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Klinische Psychologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Neurológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Neurologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Nukleáris Medicina Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Nuclear Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Nuklearmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Ortopédiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Orthopedics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Orthopädie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Psychiatry and Psychotherapy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pulmonológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pulmonology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Pulmonologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Radiológiai és Onkoterápiás KlinikaSEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Diagnostic Radiology and Oncotherapy
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Klinik für Diagnostische Radiologie und Onkotherapie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Sebészeti KlinikaSEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
I. Department of Surgery
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
I. Klinik für Chirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Sebészeti KlinikaSEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
II. Department of Surgery
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
II. Klinik für Chirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Szemészeti KlinikaSEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Ophthalmology
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Klinik für Augenheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati KlinikaSEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
II. Department of Obstetrics and Gynecology
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
II. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Transzplantációs és Sebészeti KlinikaSEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Transplantation and Surgery
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Klinik für Transplantation und Chirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Traumatológiai TanszékSEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Traumatology
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Lehrstuhl für Traumatologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Urológiai KlinikaSEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Urology
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Klinik für Urologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Cardiovascular Center

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Kardiovaskuläres Zentrum

Érsebészeti Tanszék

Department of Vascular Surgery

Gefäßchirurgischer Lehrstuhl

Kardiológiai Tanszék-Kardiológiai Központ

Heart Center

Herzzentrum

Szívsebészeti Tanszék

Department of Cardiac Surgery

Herzchirurgischer Lehrstuhl

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Tanszéki csoportok

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department Sections

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhlgruppen

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine Department Section of Geriatrics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Geriatrie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine Department Section of Infectology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Infektologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine, Department Section of Bone-Marrow Transplantation

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin – Lehrstuhlgruppe für Knochenmarktransplantation

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport,

I. Sz. Kihelyezett Részleg (Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine, Department Section of Rheumatology and Physiotherapy,

External Unit I (on the premises of the Polyclinic of the Hospitaller Brothers of St. John of God in Budapest)

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin, Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle I

(im Krankenhaus der Barmherzigen Brüder in Budapest)

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport,**II. Sz. Kihelyezett Részleg (az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet bázisán)**

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine, Department Section of Rheumatology and Physiotherapy, External Unit II (on the premises of the National Institute of Rheumatology and Physiotherapy)

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin, Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle II (im Landesinstitut für Rheumatologie und Physiotherapie)

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet Biztosítási Orvostan Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Forensic and Insurance Medicine, Department Section of Insurance Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Rechts- und Versicherungsmedizin – Lehrstuhlgruppe für Versicherungsmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kardiológiai Tanszék Vasculáris Neurológiai Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiology Section of Vascular Neurology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Kardiologie Lehrstuhlgruppe für Vasculäre Neurologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Psychiatry and Psychotherapy, Department Section of Rehabilitation

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie – Lehrstuhlgruppe für Rehabilitation

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Szívsebészeti Tanszék Mellkasebészeti Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiac Surgery Department Section of Thoracic Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Herzchirurgie – Lehrstuhlgruppe für Thoraxchirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Surgery Department Section of Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik Für Chirurgie Lehrstuhlgruppe für Chirurgie

Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK)



Az Egészségügyi Közszolgálati Kar bemutatása

A Semmelweis Egyetem Szenátusa a 2008. május 29-i, 62/2008. számú határozatában döntött arról, hogy három, a természettudományok és társadalomtudományok határterületén dolgozó intézet, az Egészségügyi Menedzserképző Központ, a Mentálhigiéné Intézet és az Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet részvételével megalapítja az Egészségügyi Közszolgálati Kart. A Kar tevékenységét 2010 januárjában kezdte meg, a Kari Tanács alakuló ülésére 2010. április 21-én került sor.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar meghatározóan társadalomtudományi orientáltságú, de interdiszciplináris, határterületi képzéseket integráló kar, amely programjaival lefedi a teljes képzési spektrumot az alapképzéstől kezdve, a mesterképzésen, illetve doktori képzésen keresztül a felsőfokú szakképzés, szakirányú továbbképzésig az egészségügyi menedzsment, a lelki és közösségi egészség, valamint az egészségügyi informatika területén.

A 2012/2013-as tanévben is három, a bolognai rendszer keretében akkreditált graduális képzés tartozik a Karhoz: az egészségügyi szervező alapképzési szak, valamint a szociális munka és az egészségügyi menedzser mesterképzési szakok.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar mindazon tágabb értelemben vett társadalomtudományi tudományterülethez tartozó és interdiszciplináris oktató, kutató és szakértői programokat végző szervezeti egységek ernyőszervezete kíván lenni, amelyek a jelenlegi szervezeti rendszerben nem, vagy nem szervesen kapcsolódnak már létező karhoz. Nyitott szerveződésként helyet kíván adni minden olyan további szervezeti egységnek, amelynek működése az új Kar keretei között optimalizálható.

A Kar elsődleges célja, hogy otthont adjon a szervezeti, közösségi, illetve személyes fejlesztésre irányuló tevékenységeknek, az oktatás, a kutatás, a társadalomtudományi innováció, valamint a tanácsadás területén. Képzési filozófiájában és fejlesztési stratégiájában a kicsoportos, interaktivitást biztosító módszertant, a problémaközpontúságot, a tapasztalati alapon történő tanulás elveit és gyakorlatát kívánja alkalmazni. A képzési területek sokszínűségéből adódóan építünk az egyes tudományterületek eltérő szemléletmódjának egy programon belüli alkalmazásából fakadó előnyökre.

A Kar intézeti széleskörű nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik. Az együttműködések továbbépítése a Kar fejlesztési stratégiájának egyik alappil-

3. tanév

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar bemutatása

lére. Ezekre a kapcsolatokra alapozva hozzá kívánunk járulni a Semmelweis Egyetem regionális, illetve európai jelentőségének, szerepének megerősítéséhez.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar jelenleg három nagy területen szervez képzési, kutatási és szakértői programokat: a közszolgálati szervezeti és kormányzati menedzsment területén (egészségügyi intézményi menedzsment és egészségpolitika); a közszolgálati informatika, technológia és innováció menedzsment területén (egészségügyi informatika, egészségügyi ügyvitelszervezés, eHealth és telemedicina); valamint a társadalmi-, és lelki egészségfejlesztés területén (szociális munka, mentálhigiénés és szervezetfejlesztés, lelkipogondozás, mentálhigiénés lelkipogondozás és közösségfejlesztés, tereptanár képzés (szociális és lelkipogondozó), pedagógus szakvizsgára felkészítés). Terveink között szerepel mind a jelenlegi szakterületek kínálatának bővítése, mind pedig további szakterületek bevonása, új képzési programok indítása.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar vezető tisztségviselői

MB. DÉKÁN

Dr. Gaál Péter egyetemi docens
1125 Budapest, Kútvölgyi út 2.
☎ 488-7600/57618 ☎ 488-7610
✉ dekan@ekk.sote.hu

DÉKÁNHELYETTESEK

OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES

Dr. habil. Dinya Elek ☎ 210-0328/51832, 20/825-9121
✉ dinya.elek@publik.semmelweis-univ.hu

MB. GAZDASÁGI DÉKÁNHELYETTES

Dr. Sinkó Eszter ☎ 488-7600/57602
✉ sinko@emk.sote.hu

KUTATÁSI DÉKÁNHELYETTES

Dr. habil. Török Péter ☎ 459-1500/56524
✉ torokp@mental.usn.hu

DÉKÁNI HIVATAL

1125 Budapest, Kútvölgyi út 2.
☎ 488-7600 ✉ dekan@ekk.sote.hu

HIVATALVEZETŐ

Dr. Davidovics Krisztina ☎ 488-7600/57619, ☎ 488-7610
✉ dhvez@ekk.sote.hu
davidovics.krisztina@ekk.sote.hu
dekan@ekk.sote.hu

KARI GAZDASÁGI VEZETŐ

Kószegi Tímea ☎ 488-7600, ☎ 488-7610
✉ koszegi@emk.sote.hu

TANULMÁNYI FELELŐS

Dr. Dinyané Szabó Mariann ☎ 210-0328/51835, 20/825-8442
✉ dinyane.mariann@public.semmelweis-univ.hu

EKK

A Kari Tanács tagjai

Szavazati joggal rendelkező tagok

ELNÖK

Dr. Gaál Péter mb. dékán, mb. igazgató, Egészségügyi Menedzserképző Központ

TAGOK

Dr. Belicza Éva igazgatóhelyettes, Egészségügyi Menedzserképző Központ
Dr. Daragó László egyetemi docens, Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
Dr. habil. Dinya Elek oktatási dékánhelyettes, mb. igazgató, Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
Dr. Martos Tamás egyetemi docens, Mentálhigiéné Intézet
Sára Zoltán egyetemi tanársegéd, Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
Dr. Sinkó Eszter mb. gazdasági dékánhelyettes, igazgatóhelyettes, Egészségügyi Menedzserképző Központ
Dr. Szél Ágoston rektor
Prof. Dr. Tomcsányi Teodóra egyetemi tanár, Mentálhigiéné Intézet
Dr. habil. Török Péter kutatási dékánhelyettes, intézetigazgató, Mentálhigiéné Intézet

Hallgatói Önkormányzat Kari Választmányának képviselőiben

Túri Kitti elnök, Egészségügyi Közszolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat
Kiss Nikolett alelnök, Egészségügyi Közszolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat
dr. Szécsényi-Nagy Balázs választott képviselő, Egészségügyi Közszolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat

Állandó meghívott tagok, tanácskozási joggal

Berényi Zsuzsa	igazgató, Humánerőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
Dr. Davidovics Krisztina	dékáni hivatalvezető, Egészségügyi Közszolgálati Kar
Dr. Dinyáné Szabó Mariann	kari tanulmányi felelős, Egészségügyi Közszolgálati Kar
Dr. Ivády Vilmos	főigazgató, Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
Kószegi Tímea	gazdasági vezető, Egészségügyi Közszolgálati Kar
Prof. Dr. Rácz Károly	a Doktori Tanács elnöke
Riesz Istvánné	igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság
Dr. Stubnya Gusztáv	főigazgató, Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság

A Karon működő állandó bizottságok**CURRICULUM, KREDITÁTVITELI ÉS OKTATÁSI BIZOTTSÁG**

ELNÖK	Dr. Martos Tamás (Mentálhigiéné Intézet)
TAGOK	Dr. Belicza Éva (Egészségügyi Menedzserképző Központ) Sára Zoltán (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Bóta Anett, Kiss Nikolett, Szécsényi-Nagy Balázs

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. habil Dinya Elek (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
TAGOK	Pilinszki Attila (Mentálhigiéné Intézet) Dr. Sinkó Eszter (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Túri Kitti, Bóta Anett, Kaposi Dorottya

MINŐSÉGBIZOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Belicza Éva (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
TAGOK	Dr. Ittész András (Mentálhigiéné Intézet) Dr. Tamus Zoltán Ádám (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Gajzágó Fanni, Nagy-Szécsi Judit, Túri Kitti

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gaál Péter (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
TAGOK	Dr. Daragó László (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Szak Sára

A Kar hallgatóinak ügyeivel foglalkozó állandó bizottság**DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG**

ELNÖK	Sára Zoltán (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
TAGOK	Hallgatói Önkormányzat: Bóta Anett, Kaposi Dorottya, Túri Kitti

Egészségügyi Közzolgálati Kar intézetei

Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

1091 Budapest, XIX. Üllői út 25.

✉ 1443 Budapest, Pf. 127.

☎ 210-0328

www.eii.hu

MB. IGAZGATÓ	Dr. habil Dinya Elek egyetemi docens	☎ 210-0328/51832, 20/825-9121 ✉ dinya.elek@public.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Csávics Adrienn	☎ 210-0328/51834, 20/825 9635 ✉ csavics.adrienn@public.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYEK	Cserháti Istvánné	☎ 210-0328/51836, 20/663-2362 ✉ cserhati.istvanne@public.semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI ELŐADÓ	Gyurkovics Zoltánné	☎ 210-0328/51811; 20/663-2338 ✉ gyurkovics.zoltanne@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Daragó László PhD	☎ 210-0328/51843, 20/663-2767 ✉ darago.laszlo@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Sára Zoltán	☎ 210-0328/53037; 20/663-2360 ✉ sara@innotica.hu
	Radnai András	☎ 210-0328/56511; 20/663-2361 ✉ radnai@rr.sote.hu
	Dr. Tamus Zoltán Ádám PhD	☎ 20/825-9637 ✉ tamus.adam@vet.bme.hu
	Dr. Zajzon Gergely	☎ 20/215-9530 ✉ zajzon.gergely@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dinyané Szabó Mariann <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 210-0328/51835; 20/825-8442 ✉ dinyane.mariann@public.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Matuschek János	☎ 20/825-9639 ✉ matuschek.janos@public.semmelweis-univ.hu
OKTATÓK	Dr. Géher Pál egyetemi tanár	☎ 210-0328/51834
	Dr. Bogdán Zsuzsa	☎ 210-0328/51834
	Dr. Nagy Géza PhD	☎ 210-0328/51834
	Dr. Nagy Julianna	☎ 210-0328/51834
	Dr. Papp Renáta	☎ 210-0328/51834
	Dr. Pordán Endre	☎ 210-0328/51834
	Dr. Simon Pál kandidátus	☎ 210-0328/51834
	Dr. Surján György PhD	☎ 210-0328/51834

EKK

Az intézet a Semmelweis Egyetemen 1974-ben létrejött önálló Számítástechnikai Csoportból eredeztethető. Az oktatás szempontjából lényeges dátum 1986, amikor az akkori Számítóközpont elindította a számítástechnika tantárgy oktatását – magyar, angol nyelven, az Egyetem mindhárom karán – a Kutatási és Oktatási Osztály munkatársával. Ez az oktatás a mai napig tart, természetesen az egészségügyi informatika fejlődésének megfelelő tartalommal. Az intézet 2004-ben vált önálló szervezeti egységgé az Általános Orvostudományi Karon belül, majd 2010-ben egyik alapítója lett az Egészségügyi Közzolgálati Karnak. Az Intézet alapfeladata az egészségügyi szervező szak (szakirány: egészségügyi ügyvitelszervező) BSc képzés szervezése mellett az orvostanhallgatók, a fogorvostan-hallgatók és a gyógyszerészhallgatók magyar, angol és német nyelvű graduális orvosi, egészségügyi informatikai képzése. Az Intézet aktívan részt vesz az országos egészségügyi informatikai kutató-fejlesztő és oktatásfejlesztő projekteken.

SAKMAI PROFILOK · Elektronikus kórtörténet, WEB2 alkalmazások fejlesztése, portálok az egészségügyben, elektronikus egészségügy, kórházi információ rendszerek, telemedicina, ambiens rendszerek fejlesztése, 3D alkalmazások kidolgozása az oktatásban, biostatistika alkalmazása az egészségügyben, adatbányászati technikák használata egészségügyi adatbázisok esetén.

EKK intézetei / Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

KUTATÁSI TERÜLETEK · telemedicina, WEB2 fejlesztések egészségügyi célokra (European Health Property Network), Európai Regionális Egészségügyi Együttműködés informatikai feltétele, 3D egészségügyi alkalmazások fejlesztése, OLAP elemzés, adatbányászati technikák alkalmazása egészségügyi adatbázisokra, egészségügyi hálózatok vizsgálata, adatbiztonság, cloud computing alkalmazása, eLearning fejlesztés.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Egészségügyi vezetői információ rendszerek standardizálása, WEB2 alkalmazások egészségügyi vonatkozásai, Egészségügyi finanszírozás, Képdiaosztika, 3D egészségügyi alkalmazások kidolgozása, Egészségügyi adatbázisok vizsgálata adatbányászati módszerekkel, Okos mobilok alkalmazásai, Telemedicina, Egészségügyi hálózatok vizsgálata gráfelméleti módszerekkel, Egészségügyi adatbázisok biztonsága, Cloud computing alkalmazása az egészségügyben.

PHD-KÉPZÉS 2011-től lehetőség nyílt egészségügyi informatikai PhD fokozatszerzésére a Doktori Iskolán belül. A 8/4-es alprogram vezetője: Dr. Dinya Elek.

EGÉSZSÉGÜGYI SZERVEZŐ (BSC) KÉPZÉS

SZAKFELELŐS Dr. Dinya Elek

2005 óta folyik az intézet gondozásában a képzés.

Szakiránya: **egészségügyi ügyvitelszervező.**

A képzés célja egészségügyi szervező szakemberek képzése, akik az egészségügyben zajló törvényszerűségeket megismerve ellátják ennek a területnek az informatikai, gazdasági, adatszolgáltatási tevékenységeit. Korszerű informatikai eszközökkel segítve a feladatok és a problémák megoldását, a működés során keletkező információk rögzítését, tárolását, visszakeresését, kiértékelését. A végzettek ismerik az alapvető gazdasági összefüggéseket, törvényszerűségeket (makro- mikroökonómia), tudják alkalmazni az intézményi (vállalati) gazdálkodás alapvető szabályait (vállalat-gazdaságtan, számvitel, pénzügy, gazdaságtisztika, gazdasági elemzés); az egészségügy finanszírozásával (makro- és mikro- intézményi) szintű forrásteremtés és allokáció), endofinanszírozásával kapcsolatos elméleti és gyakorlati kérdéseket.

KLINIKAI KUTATÁSI ASSZISZTENS (CTA) SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

SZAKFELELŐS Dr. Dinya Elek

Az Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet 2012 szeptemberétől Klinikai vizsgálati asszisztens (CTA) szakirányú továbbképzési szakot indít.

A képzés célja olyan klinikai vizsgálati asszisztensek képzése az egészségügyi szolgáltatók részére, akik képesek felelősséggel, önállóan elvégezni és segíteni az egészségügyi intézményekben folyó klinikai vizsgálatokat, és akik a korábban megszerzett egészségügyi szakképzettségük mellé speciális ismereteket kívánnak szerezni a klinikai vizsgálatok területén. A végzettek ezáltal alkalmassá válnak arra, hogy az egészségügyi szakszemélyzet mellett - a klinikai orvosokkal együtt – dolgozva hatásosan, tevékenyen segítsék a klinikai vizsgálatok eredményes megvalósítását.

A szakirányú továbbképzés képzési területe: orvos- és egészségtudomány képzési terület.

A képzési idő: 2 félév.

BIOSTATISZTIKUS (BIOSTATISTICIAN) SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

SZAKFELELŐS Dr. Dinya Elek

Az Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézete 2013 februárjától Biostatistikus (Biostatistician) szakirányú továbbképzési szakot tervez indítani.

A képzés célja olyan biostatistikai ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése az egészségügyi intézmények, a gyógyszergyártók, a társadalomkutatás részére, akik a szakirányú továbbképzés során megszerzett ismereteik birtokában, képesek felelősséggel, önállóan megtervezni, elvégezni és irányítani a biostatistikai vizsgálatokkal kapcsolatos adatgyűjtést, adatkezelést, adatok analizését, reportok GLP, GCP szerinti elkészítését, hatékonyan támogatni a döntési folyamatokat.

A végzettek alkalmassá válnak arra, hogy a klinikai orvosokkal együtt dolgozva hatásosan, tevékenyen segítsék a klinikai kutatások eredményes megvalósítását.

A szakirányú továbbképzés képzési területe: orvos- és egészségtudomány képzési terület.

A képzési idő: 4 félév.

Egészségügyi Menedzserképző Központ

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 2. 1539 Budapest, Pf. 610.

☎ 488-7600 📠 488-7610

✉ info@emk.sote.hu, http:// www.emk.sote.hu

MB. IGAZGATÓ	Dr. Gaál Péter egyetemi docens	☎ 488-7600/57618 ✉ titkarsag@emk.sote.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Szandányi Beatrix	☎ 488-7600/57618 ✉ titkarsag@emk.sote.hu
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Belicza Éva egyetemi docens Dr. Sinkó Eszter tudományos munkatárs	☎ 488-7600/57617 ✉ belicza@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57602 ✉ sinko@emk.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Evetovits Tamás (jelenleg külföldön) Dr. Lám Judit	☎ 488-7600 ✉ evetovits@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57614 ✉ lam@emk.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉDEK	Girasek Edmond Takács Erika	☎ 488-7600/57623 ✉ girasek@emk.sote.hu ☎ 488-7600 ✉ takacs@emk.sote.hu
SZAKMAI MUNKATÁRSÁK	Csontos Krisztina Dr. Eke Edit Dr. Freisinger Ádám Komma Olivér Kovács Eszter Márfyné Kerekes Szilvia Ragány Károly Dr. Stefka Nóra Surján Cecília Török Blanka Csilla	☎ 488-7600/57635 ✉ csontos.krisztina@emk.sote.hu ☎ 488-7600 ✉ ekee@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57635 ✉ freisinger@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57613 ✉ komma@emk.sote.hu ☎ 488-7600 ✉ kovacs.eszter@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57623 ✉ kerekes@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57622 ✉ ragany.karoly@emk.sote.hu ☎ 488-7600 ☎ 488 7600/57626 ✉ surjan.cecilia@emk.sote.hu ☎ 488 7600/57616 ✉ torokblanka@emk.sote.hu
KÖNYVTÁROS	Szabad Viktória	☎ 488-7600/57629 ✉ szabad@emk.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYEK	Kőszegi Tímea Farkas Beáta Hullan Kinga	☎ 488-7600/57601 ✉ koszegi@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57612 ✉ farkas@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57624 ✉ hullan@emk.sote.hu
TANULMÁNYI ÜGYEK		
MESTERKÉPZÉS ÉS SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS	Kóródi Rita	☎ 488-7600/57605 ✉ korodi@emk.sote.hu
GRADUÁLIS- ÉS REZIDENSKÉPZÉS, PR-KOORDINÁTOR	Pest Edina	☎ 488-7600/57606 ✉ pest@emk.sote.hu

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ a Semmelweis Egyetem fiatal, dinamikusan fejlődő szervezeti egysége, az Egészségügyi Közszolgálati Kar egyik alapító intézete, amely a társadalmi változások részeként jött létre a 90-es években. Abban az időben, egyetemi diákközvetítők és fiatal szakemberek egy csoportja szükségesnek látta, hogy az egészségügyi menedzsmentet, a nemzetközi gyakorlatnak megfelelően, önálló szakterületként határozza meg, és megteremtse az egészségügyi menedzserek képzésének intézményi feltételeit. A Semmelweis Orvostudományi Egyetem Egyetemi Tanácsa 1995. április 20-án alapította meg hivatalosan az Egészségügyi Menedzserképző Központot. A Központ 1999 novemberétől már az új, magas oktatástechnikai színvonalat, a kiscsoportos képzést támogató oktatási körülményeket biztosító Kútvölgyi úti oktatóépületben működik, amelyet felszereltsége és adottságai alkalmassá tesznek külső rendezvények befogadására is. Felkészült oktatókkal, sokszínű programkínálattal, a nemzetközi kitekintés lehetőségével, inspiráló légkörrel várjuk a magyar egészségügy fejlesztéséért tenni vágyó, tudásukat elmélyíteni kívánó szakembereket. A hallgatókkal hosszú távú együttműködésre törekszünk és biztosítani kívánjuk számukra az élethosszig tartó tanulás lehetőségét.

AZ EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSERKÉPZŐ KÖZPONT KÜLDETÉSE · Az egészségügyi menedzsment elméletének és gyakorlatának fejlesztése és elterjesztése révén támogatni kívánjuk a magyar egészségügy fejlődését, és hozzá kívánunk járulni az új szakember-generációk szemléletének formálásához. Szakmai műhelyeinkben össze kívánjuk gyűjteni, és együttgondolkodásra készíteni azokat a hazai és külföldi vezetőket, döntéshozókat, akik meghatározzák az egészségügyi rendszerek működését és átalakulásának stratégiai irányait.

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ 17 éves fennállása alatt, mind a magyar, mind pedig a külföldi szakmai közélet meghatározó szereplőjévé vált. A posztgraduális és graduális oktatás mellett, szakmai tanácsadó tevékenysége révén támogatja az egészségügyi intézményeket a változó környezethez való alkalmazkodásban, problémák, kihívások megoldásában. Rendszeres szakmai konferenciái, fórumai a szakemberek közötti tudástranzfert segítik elő, kutatóprogramjai pedig az egészségügyi menedzsment területén felhalmozott tudásanyag gyarapításához járulnak hozzá nemcsak a hazai, de a nemzetközi porondon is.

MUNKATÁRSÁK · Az Egészségügyi Menedzserképző Központ szakmai és adminisztratív teendőit egy több mint 20 fős csapat látja el. A főállású oktatók mellett részállású és partneroktatók széles köre vesz részt a programok megvalósításában. Az oktatók kiemelt csoportja a gyakorlati képzésért felelős „mentorok” hálózata, akik között megtalálhatóak a mai magyar egészségügy vezetői.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK · A nemzetközi kapcsolatok fontos szerepet játszottak az alapításkor és a mai napig meghatározóak a Központ szakmai tevékenységében. Számos nemzetközi egészségügyi menedzsment és szakmai szervezet tagjaként, valamint a külföldi partnerintézetekkel kialakított együttműködéseknek köszönhetően, az EMK aktív szerepet vállal nemzetközi szakmai projekteken.

1998 óta a World Bank Institute egészségügyi reformmal és fenntartható finanszírozással foglalkozó „Döntés- Hozó” (Flagship) oktatóprogramjának európai és közép-ázsiai oktatóközpontja · A legnagyobb európai tagságú egészségügyi menedzsment szervezet, az EHMA (European Health Management Association) tagja és szakmai együttműködő partnere számos kutatói, oktatói és szakértői programban · A Világbank távoktatási hálózatának, a GDLN-nek (Global Development Learning Network) magyar központja · Minisztériumi felkérésre, az egészségügyi ellátórendszer tervezésével és fejlesztésével foglalkozó szervezet, az EUHPN (European Health Property Network) magyarországi partnere · A szlovák Egészségügyi Minisztérium megbízásából, a szlovák egészségügyi menedzserképzés alapjainak és oktatási moduljainak kidolgozója · A WHO által koordinált PATH kórházi indikátorokat fejlesztő program hazai koordinátora, és több, a WHO támogatását élvező szakmai program vezetője, illetve résztvevője a betegbiztonság, illetve egészségpolitikai döntések hatásvizsgálatát elemző területeken · Az egészségügyi szakember migráció európai szintű vizsgálatának kezdeményezője · A European Observatory on Health Systems and Policies szakmai együttműködő partnere számos kutatási, oktatási és szakértői programban.

SZAKMAI PROFIL · Oktatás · Egészségügyi menedzser mesterképzési program · Executive Egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési program · Executive Egészségügyi szakmenedzser székhelyen kívüli szakirányú továbbképzési program Szlovákiában · Graduális képzés: orvostanhallgatók, szakorvosi rezidensek és egészségügyi ügyvitelszervező hallgatók képzésébe integrált egészségügyi menedzsment ismeretek · Rövid továbbképző programok · Nemzetközi oktatóprogramok · Bel- és külföldi tanulmányutak · Szakmai konferenciák · Intézményi és egyedi igényekre szabott tréningek, továbbképzések · Videokonferenciák

Intézményközpontú menedzsmentfejlesztő programok és tanácsadás · Szervezet-fejlesztés · Minőségügyi rendszer működtetése és fejlesztése · Nemkívánatos események jelentési rendszerének működtetése, a betegbiztonság fejlesztése · Jog átvilágítás · Változtatás-menedzsment · PR és marketing tanácsadás · Egészségügyi ellátórendszerek tervezése és fejlesztése · Humán erőforrás-menedzsment · Egészségügyi infrastruktúra fejlesztése · Egyedi igényekre szabott, speciális tanácsadó programok

EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSER MESTERKÉPZÉSI PROGRAM ÉS EXECUTIVE EGÉSZSÉGÜGYI SZAKMENEDZSER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI INTEGRÁLT PROGRAM

A 2010/2011-es tanévtől az érdeklődők a nagy hagyományokkal rendelkező Executive Egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési programunkra jelentkezhetnek, amelynek a 20. évfolyama indul 2012 szeptemberében. Az első félévet sikeresen teljesítők ugyanakkor átjelentkezhetnek a 2013 februárjától az immár harmadik alkalommal induló, egyetemi végzettséget adó Egészségügyi menedzser mesterképzésre, amelyet a Magyar Akkreditációs Bizottság 2010/1/XIV/37. sz. támogató határozata alapján, elsőként Központunk indított el Magyarországon. Azok, akik nem kívánnak átjelentkezni, a programot szakirányú továbbképzésként folytathatják tovább. Ők a program sikeres elvégzése esetén szakoklevelet kapnak.

A programot elsősorban azoknak ajánljuk, akik vezetői pozícióban vannak, vagy vezetői ambíciókkal rendelkeznek, motiváltak meglévő ismereteik rendszerezésére, bővítésére és a diploma mellé megalapozott tudást szeretnének. A szorgalmi időszakban a hallgatók havonta öt napot munkahelyüktől távol, Központunkban töltenek, ami az eredményes tanulási folyamat fontos feltétele.

Programunk résztvevői a legszélesebb körből szerveződnek: egészségügyi intézmények, hatósági szervek, önkormányzatok döntéshozói; egészségpolitikusok; egészségügyi szervezetek, kórházak felső- és középvezetői; orvosok; nővérek; egészségügyi szakdolgozók; az egészségbiztosítás területén dolgozók; gyógyszeripari cégek vezető munkatársai; jogászok; gazdasági vezetők; fiatal, az egészségügy reformjáért tenni vágyó szakemberek. A leendő hallgatók kiválasztása a benyújtott jelentkezési dokumentumok és a felvételi bizottsággal történő személyes beszélgetés alapján történik.

A program felépítése

I/a. szemeszter	I/b. szemeszter
A menedzsment alapjai (MO11)	Szervezeti magatartás (MO51)
Pénzügy, számvitel (MO31)	Controlling és kerettervezés (MO61)
Az egészségügy közgazdaságtanának alapismeretei (MO21)	Egészségügyi jogi ismeretek (MO12)
	Epidemiológia és egészségügyi statisztika (MO22)
Egészségpolitika 1 – Egészségügyi rendszerek elemzése (MO41)	Egészségpolitika 2 – Egészségügy finanszírozás és rendszerfejlesztés (M121)
	Területi szakmai gyakorlat (MO13)
II. szemeszter	III. szemeszter
Egészségügyi szervezetek vezetése 1 – Emberi erőforrás menedzsment és munkajog (MO71)	Egészségügyi szervezetek vezetése 3 (M101)
Egészségügyi szervezetek vezetése 2 – Menedzseri készségek és eszközök az egészségügyben (MO81)	Szervezeti döntéshozatal az egészségügyben (MO91)
Egészségügyi informatika (MO42)	Az egészségügyi menedzsment etikai kérdései (MO32)
Minőségmenedzsment az egészségügyben (MO52)	Egészségpolitika 3 (M111)
	Az Unió tagság egészségügyi vonatkozásai (M112)
Területi szakmai gyakorlat (MO13)	Szakdolgozat (MO14)

EKK

RÖVID TOVÁBBKÉPZŐ PROGRAMOK · Változtatás-menedzsment · Menedzseri készségek és eszközök · Betegbiztonság · Gyógyszergazdálkodás · Egészségügyi kommunikáció · Válság-menedzsment · EU csatlakozás egészségügyi vonatkozásai · Szervezeti formaváltás az egészségügyben · Egyedi igényekre szabott, speciális rövid továbbképző programok

KUTATÁSI TERÜLETEK · A Központ kutatóprogramjai a magyar egészségügy aktuális problémáinak feltárásához, elemzéséhez, megoldási alternatívák kidolgozásához, az egészségügyi menedzsment számára releváns ismeretanyag bővítéséhez járulnak hozzá. A kutatások és az ezek eredményeire épített szakértői tevékenység középpontjában többek között a minőség-menedzsmenthez (audit, teljesítmény- és minőségértékelés, indikátor-fejlesztés és értelmezés, minőség-fejlesztés, standard-fejlesztés, betegbiztonság), az egészségügyi humán erőforrás-menedzsmenthez

(migrációs és egészségügyi emberi erőforrás kutatások), valamint az egészségpolitikai döntéshozatalhoz (reformfolyamat-elemzés, egészségügy finanszírozás és rendszerfejlesztés stb.) kapcsolódó kérdések állnak.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Változtatásmenedzsment az egészségügyben · A finanszírozási rendszer és a paraszolvencia hatásai az egészségügyben dolgozóakra · Egészségügyi intézmények autonómiájának változása az elmúlt években · Privatizáció az egészségügyben · A kórházi fekvőbeteg-ellátás teljesítménymutatói · A minőség mérése és értékelése az egészségügyi ellátásban · Az ellátásszervezés helye, szerepe az egészségügyben · Emberi erőforrás menedzsment az egészségügyben · Migráció és emberi erőforrás-kriszis az egészségügyben.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK · Központunk munkatársai két kutatási témát hirdettek meg a Semmelweis Egyetem Doktori Iskola Mentális Egészségtudományok programjában. A társadalmi tőke szerepe és jelentősége az egészségügy működésében, illetve az egészségügyi ellátás működésének értékelése témakörökben van lehetőség a hazai egészségügy sajátosságainak elmélyült kutatására.

REKTORI PÁLYÁZAT TÉMÁI · Az egészségügyi intézmények autonómiájának változása az elmúlt években · Privatizáció az egészségügyben · A kórházi fekvőbeteg-ellátás teljesítménymutatói · A minőség mérése és értékelése az egészségügyi ellátásban · Emberi erőforrás menedzsment az egészségügyben

Mentálhigiéné Intézet

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. XIX. emelet
 ☎ 266-0878, 266-1022, 459-1500/56538, 56540, 56546 📠 214-5685
 ✉ mental@mental.usn.hu
 www.mental.usn.hu

INTÉZETIGAZGATÓ	Dr. habil. Török Péter egyetemi docens	☎ 459-1500/56524 ✉ torokp@mental.usn.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tomcsányi Teodóra	☎ 459-1500/56523 ✉ tomcsanyi.teodora@t-online.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Nagy Endre	☎ 459-1500/56545 ✉ dr.nagy.endre@gmail.com
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ittész András	☎ 459-1500/56549 ✉ ittzes@mental.usn.hu
	Dr. Ittész Gábor	☎ 459-1500/56551 ✉ ittzesgabor@mental.usn.hu
	Dr. Joób Máté	☎ 459-1500/56529 ✉ joob@mental.usn.hu
	Karacsné Dr. Marlok Zsuzsa	☎ 459-1500/56536 ✉ marlokzs@mental.usn.hu
	Dr. Martos Tamás	☎ 459-1500/56537 ✉ martos@mental.usn.hu
	Dr. Pethesné Dr. habil. Dávid Beáta	☎ 459-1500/56545 ✉ bea.david@ella.hu
	Dr. Török Szabolcs	☎ 459-1500/56543 ✉ torok@mental.usn.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Asztalos Bernadett Dr. Földvári Mónika Dr. Fruttus István Levente	☎ 459-1500 ☎ 459-1500 ☎ 459-1500/56531, 56532 ✉ fruttus@mental.usn.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Béres Orsolya	☎ 459-1500/56535 ✉ beres.orsolya@mental.usn.hu
	Ládonyi Zsuzsanna	☎ 459-1500 ✉ ladonyi@mental.usn.hu
	Pilinszki Attila	☎ 459-1500/56534 ✉ pilinszki@mental.usn.hu
	Sallay Viola	☎ 459-1500/56536 ✉ sallay.viola@mental.usn.hu
	Semsey Gábor	☎ 459-1500/56541 ✉ semsey@mental.usn.hu
	Dr. Sipos-Bielochradzky Bernadett	☎ 459-1500/56532 ✉ siposb@mental.usn.hu
	Dr. Somosiné Tésenyi Tímea	☎ 459-1500/56543 ✉ tesenyi@mental.usn.hu
	Török Gábor	☎ 459-1500/56542 ✉ torokg@mental.usn.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Harmatta János	☎ 459-1500/56545 ✉ harmattj@t-online.hu
	Dr. Horváth-Szabó Katalin	☎ 459-1500/56571 ✉ hszk55@freemail.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Szabó Tünde	☎ 459-1500/56549 ✉ tunde@mental.usn.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Bucholczné Szombathy Mária	☎ 459-1500/56528 ✉ mari@mental.usn.hu

	Calin Márta	☎ 459-1500/56544 ✉ calin@mental.usn.hu
	Chevallier Laetitia	☎ 459-1500/56530 ✉ l.chevallier@mental.usn.hu
	Czigány László	☎ 459-1500/56547 ✉ latzi@mental.usn.hu
	Csatlós Ágnes	☎ 459-1500/56531 ✉ csatlosa@mental.usn.hu
	Kováts Antal	☎ 459-1500/56545 ✉ kovats@mental.usn.hu
	Rátky Pálné	☎ 459-1500/56551 ✉ ratky@mental.usn.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Losonczy Levente	☎ 459-1500/56548 ✉ losonczy@mental.usn.hu
	Pencz Bernadett	☎ 459-1500/56546 ✉ bemi@mental.usn.hu

A Mentálhigiéné Intézet jogelődje a TF Kineziológiai és Sportorvosi Intézetén belül működött 2004-ig, ezután pedig a Semmelweis Egyetem központi szolgáltató egységeként folytatta tevékenységét rektorhelyettesi felügyelet alatt, majd a 2010-ben létrejött Egészségügyi Közszolgálati Kar szervezeti egysége, amelynek egyik alapító tagja.

Három szakirányú továbbképzési szakot és egy mesterképzést működtet. Feladatának tartja a végzett hallgatók praxiskísérését, a kutatáson alapuló folyamatos curriculumfejlesztést, a képzési szakanyagok készítését és a mentálhigiénés kultúra terjesztését. Keretein belül történik a *European Journal of Mental Health* című lektorált nemzetközi (angol-német nyelvű) folyóirat szerkesztése.

1. A MENTÁLHIGIÉNÉS ÉS SZERVEZETFEJLESZTŐ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A képzés 4 féléves (387 óra), 120 kredites. A képzésben hivatásos segítő szakemberek vesznek részt. A képzésre való jelentkezés feltétele legalább BA szintű végzettség. A leegyszerűsítő mindennapi szóhasználatól eltérően segítő hivatásnak tekintjük mindazon foglalkozásokat, amelyeknek lényege a másik ember mellett állás, annak fejlesztése, oktatása, nevelése, támogatása, gondozása, gyógyítása vagy bármilyen formában történő segítése. A program nem nyújt alapvetően új szakmai identitást, azaz nem egy újabb "szakma" elsajátítására irányul; nem másoddiplomásokat képez, hanem mentálhigiénés többlettudással rendelkező tanárokat, orvosokat, szociális munkásokat, lelkeseket, vezetőket.

A KÉPZÉS CÉLJA a humán foglalkozásuk szemléletének alakítása annak érdekében, hogy tágabb kontextusban tudjanak rálátni önmagukra, családi rendszerükre, munkájukra, társadalmi helyükre. Ezt szakmai önismeretük mélyítésével, más szakterületek lelki egészségre vonatkozó tartalmainak tevékenységükbe történő integrációjával, a szakember-együttműködések megteremtésével, a társadalmi folyamatok megismerésével és a mindezzel járó szemléletváltozással éri el. A képzés célja továbbá a társadalom komplexitásának megtapasztalásán keresztül a résztvevők kommunikációs kultúrájának és konfliktuskezelő képességének fejlesztése. Elméleti ismeretek, stratégiák alkalmazásának elsajátításán keresztül olyan kompetenciák szerzése, amelyekkel javítani tudják az ember életét elkísérő formális és informális szervezetek (kórház, iskola, vállalati szféra stb.) egészségés működését, és befolyásolni tudják a munkahelyi magatartást: az egyéni fejlődés, a munkahelyi közérzet, a szervezet hatékonyságának és életképességének javítása érdekében.

A *mentálhigiénés képzés* 1987-es intézményes elindítása óta a mentálhigiéné szükségessége társadalmilag is elismertté vált: jelenleg 4 egyetemen folyik mentálhigiénés szakirányú továbbképzés.

A *képzési program kulcsfogalmai*: önismeret és társadalomismeret fejlesztése, vezetői és szervezetfejlesztői kompetencia, hivatás- és hivatásszemélyiség-fejlesztés, interdiszciplináris együttműködés, határtartás, segítő kapcsolat, spontán és hivatásos közösségi támogató hálózat, prevenció, érték és kultúra, empátia, felelősség, hitelesség, valamint integrált és tudatosított működésmód.

A MENTÁLHIGIÉNÉS ÉS SZERVEZETFEJLESZTŐ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK STÚDIUMA

Alapozó elméleti ismeretek stúdiumcsoport · Mentálhigiénés alapismeretek, Vezetési és szervezetfejlesztési ismeretek szervezetszociológiai és mentálhigiénés megközelítésben; Az egyén pszichoszociális és spirituális fejlődése; Krízisintervenció, gyászfeldolgozás és a lelki működés zavarai; Makrotársadalmi jelenségek és folyamatok mentálhigiénés vetülete; Társadalmi értékek etikai és szociológiai megközelítése; Társadalmi szocializáció mentálhigiénés megközelítésben.

Kompetencianövelő és készségfejlesztő stúdiumok · A segítő kapcsolat és a szervezeti magatartás készségfejlesztő módszerei; Terepmunka és projektmenedzsment.

Szakmai önismeret fejlesztő stúdiumok · Hivatásszerep-fejlesztés.

Társadalmelemző, integráló és hálózatfejlesztő stúdiumok · Szervezeti struktúra elemzés; Tevékenységkísérés; Intenzív heti műhely; Hálózatfejlesztés.

2. A MENTÁLHIGIÉNÉS LEIKIGONDOZÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A képzésre való jelentkezés feltétele BA végzettség hittudományi képzési területen. A képzés, 4 félév (570 óra), 120 kredit. A szakon végzettek elhelyezkedhetnek *szociális, egészségügyi és pedagógiai szolgáltatást* nyújtó egyházi, valamint igény szerint alapítványi, egyesületi, állami-önkormányzati fenntartású intézményekben, ahol életvezetési és igény szerint spirituális kérdésekben támaszt nyújtanak, fejlesztik a kliensek, páciensek és hozzátartozók lelki egészségét és a közösségek működését.

A SZAK STÚDIUMCSOPORTJAI

Alapozó elméleti ismeretcsoporthoz (20-25 kredit) · A személyiségfejlődés és hitfejlődés kapcsolatának és zavarainak ismertetése. Alapvető pszichológiai ismeretek, illetve a veszteség-feldolgozás és a krízisintervenció stratégiáinak elsajátítása. Elméleti ismeretek a beteg és idős emberekkel, lelki zavarokkal küzdőkkel történő kapcsolatteremtéshez, a lelkigondozói segítségnyújtáshoz. A preventív gyógyító közösségek lehetőségeinek ismertetése. A lélektani ismeretek integrálása a teológiai ismeretek rendszerébe.

Interdiszciplináris ismeretcsoporthoz (30-35 kredit) · Családokra, csoportokra, közösségekre, közösség-hálózatokra vonatkozó fontos pedagógiai, pszichológiai, szociológiai és spirituális elméleti és módszertani ismeretek. Mentálhigiénés szemléletű elméleti ismeretek a posztmodern értékelméletekről és életmódbeli megjelenésükről, az értékátadás lehetőségeiről, a társadalmi sokféleség megjelenési formáiról, a civil társadalmi szereplők participációs igényeinek érvényesítéséről. Az egyén élethosszig tartó fejlődésének folyamata, feltételei és annak zavarai több tudományterület (pszichológia, pedagógia, hittudomány, szociológia, orvostudomány) elméleti és gyakorlata alapján.

Készségfejlesztő stúdiumcsoporthoz (30-35 kredit) · A személyközpontú megközelítés megismerése és az ezzel szorosan összefüggő nondirektív segítő beszélgetés készség szintű elsajátítása, valamint a szakmai önreflexió fejlesztése. A mentálhigiénés lelkigondozói kapcsolat kompetenciahatárainak felismerése és tartása, a veszteségfeldolgozás és a krízisintervenció stratégiáinak gyakorlati elsajátítása, a spirituális kísérés módszerei, az egyénekkal és csoportokkal végzett munka, az önszolgálat lehetőségei. Proszociális értékeket megvalósító programok. A szakmai együttműködés lehetőségei, más segítő szakmákkal is. Lelkigondozói beszélgetés-jegyzőkönyvek, valamint szervezetek, közösségek és családok problémahelyzeteinek elemzése.

Szakmai és spirituális önismeret-fejlesztő stúdiumcsoporthoz (25-30 kredit) · A mentális és spirituális egészségre irányuló motiváció kialakítása. A reflektív gondolkodás képességének fejlesztése, az egyéni/személyes megközelítési mód megtalálása a lelkigondozásban, a kompetenciahatárok felismerése és tartása, valamint a nevelési-pszichológiai ismeretek és a spiritualitás személyes integrálása. Már megtörtént vagy folyamatban levő, jórészt feldolgozatlan élmények jelenetben történő feldolgozása, újra átélése biblia- és pszichodramatikus módszerekkel, a csoport interaktív, támogató közreműködésével. A spiritualitásra irányuló reflexió a hallgatók kapcsolataiban, valamint a lelkigondozói kapcsolat lelkiségének/spiritualitásának értelmezése. A saját spirituális önismeret fejlesztése, önreflektív és a segítő kapcsolati módszerekhez kapcsolódó gyakorlatokkal.

3. A LAKTÁCIÓS SZAKTANÁCSADÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A KÉPZÉS CÉLJA · Szülészeti és gyermek-egészségügyi területen dolgozó orvosok, védőnők, szülésznők, gyermek-szakápolók, humán segítő foglalkozású szakemberek speciális továbbképzése a laktációval, anyatejes táplálással kapcsolatos bármilyen probléma magas szintű ellátására.

A KÉPZÉS SPECIFIKUMAI · A képzés az IBCLC nemzetközi laktációs szaktanácsadó vizsgára is felkészít, a hazai végzettség csak a nemzetközi végzettség egyidejű megszerzésével szerezhető meg.

A képzést a Semmelweis Egyetem a Szoptatásért Magyar Egyesülettel együttműködésben végzi, oktatási együttműködési megállapodásban rögzített módon.

A KÉPZÉS IDŐTARTAMA, FORMÁJA · Két féléves, 60 kreditpontos, költségtérítéssel, levelező.

A KÉPZÉS FŐBB STÚDIUMAI

1. Laktációs elméleti ismeretek stúdiumcsoporthoz: A laktáció biológiai alapjai; Az egészséges csecsemő és természetes szükségletei; A csecsemőtáplálás szociokulturális vonatkozásai; Hivatás-etika.

2. *Klinikai ismeretek stúdiumcsoport:* A laktációs segítségnyújtás elméleti és gyakorlati kérdései; Anyai kórállapotok laktációs vonatkozásai; Laktációs problémák gyermekgyógyászati vonatkozásai; Klinikai laktációs tanácsadói gyakorlat; Terepmunka tutoriális kíséreléssel.

3. *Hivatás integrált alkalmazását elősegítő stúdiumok:* Esetmegbeszélés, tevékenységkísérés; Nemzetközi állásfoglalások ismerete; Kutatási eredmények elemzése.

4. *Tanácsadói készségeket fejlesztő stúdiumok:* A tanácsadás pszichológiája; Rendszerszemléletű család Konzultáció alapjai; Laktációs tanácsadói helyzetgyakorlatok; Egyéni sajátélmény-konzultáció.

5. *Kötelezően választható stúdiumok:* Segítő beszélgetés gyakorlata; Primer prevenció szervezése; Angol szaknyelvi kurzus.

4. A SZOCIÁLIS MUNKA MESTERKÉPZÉSI SZAK

Alapdiplomával (főiskolai vagy BA) rendelkező szociális munkásokat és szociálpedagógusokat készít fel a szociális munka professzionálisabb végzésére.

A KÉPZÉS FŐ IRÁNYAI a családdal összefüggő szociális kérdések, valamint a vezetés és az integráció (rendszer-szemlélet). Célja a két főiskolai szintű alapszak elméleti tartalmainak elmélyítése, differenciáltabb, szélesebb spektrumú, multidiszciplináris kiegészítése és a kutatásra épülő tudományos munkára való felkészítés. A hallgatók kompetenciái így tovább fejlődnek a szociális munka gyakorlata, a vezetés, valamint a kutatás dimenzióiban. Az első ízben 2007 ősztől indult 4 féléves képzési program összekapcsolja a szociális munka ismeretanyagát a terepgyakorlattal, amit esetmegbeszélő csoport kísér. Így a hallgatók tapasztalatot szereznek a szociális munka elméleteinek használhatóságáról, és különféle tantárgyi ismeretük gyakorlati tudássá integrálódik.

A mesterszakon megszerezhető széles körű multidiszciplináris ismeretanyag birtokában a hallgatók jobban fel tudják mérni specifikus szakmai érdeklődésük és fejlődésük irányát. Ehhez az intézet a családfókuszú szemléletből adódó többlettudással nyújt segítséget.

A végzett hallgatók megfelelő ismeretekkel rendelkeznek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

A SZOCIÁLIS MUNKA MESTERKÉPZÉSI SZAK STÚDIUMAI

Alapozó ismeretek: Rendszerszemléletű szociológiaelmélet. Politológiai tudomány. Kultúrák, vallások, ideológiák, értékrendek a társadalomban. Egyéni és társadalomlélektani jelenségek integrált megközelítése. Az egyén és a közösség lehetősége a jogalkotásban és jogalkalmazásban. Európa gazdasági, szociális és humánökológiai kihívásai.

Szakmai törzsanyag: A szociális munka és a szociálpolitika történeti modelljei és aktuális kihívásai. A szociális problémák makroszintű multidiszciplináris megközelítése. Szervezeti magatartás, vezetés. Kutatásmódszertan. Segítő folyamatok és módszerek egyénnel, családdal, közösségekkel. Az európai műhelymunka szociálpolitikai aspektusai. A szociális jólét és spiritualitás összetevői. Stressz, kiégés, prevenció, szupervízió a segítő munkában.

A választható tantárgyak keretében a hallgatók a szociális munka különböző területein használható speciális ismereteket sajátíthatnak el.

KUTATÁS · Az Intézetben folyó kutatómunka súlypontjai a társadalomtudományok (elsősorban a szociológia) területére, illetve a társadalomtudományok és az egészségtudományok határterületeire esnek. A kutatások tematikailag kapcsolódnak az Intézet szervezésében folyó mentálhigiénés és szervezetfejlesztői, lelkipánczózó, valamint szociális munka képzésekhez, formailag pedig részben a 2012-től beinduló társadalomtudományi doktori program kereteibe illeszkednek. A már régebb óta futó témák (képzések hatékonyságvizsgálata, szegény–bűntudat, mentálhigiéné és rehabilitáció stb.) mellett hangsúlyossá váltak a vallásszociológia kérdései, a pszichológiai jólét és a közösségek vizsgálata, illetve a mentálhigiénés szemléletű falukutatás és romakutatás. Ez utóbbi téma leginkább a roma egyetemista szakkollégiumi hálózat 2011-ben elindult longitudinális kutatásához kapcsolódva valósul meg. A rendszerváltás megszületett és meg nem született gyermekei címmel vizsgáljuk a születés szocio-kulturális körülményeinek hatását a demográfiai folyamatokra. Folytatódik pszichoterapeuták spiritualitásának kvalitatív módszerekkel történő vizsgálata is.

PHD-KÉPZÉS · 2011 decemberében a MAB akkreditálta az Egyetemi Doktori Iskola új, 4/3. számú doktori programját „Egyének és közösségek erőforrásainak szociológiai és mentálhigiénés megközelítése” címmel. A program szociológia tudományterületen ad PhD fokozatot. A témakiírások az Intézeti kutatások profiljának megfelelően lefedik a szociológia, mentálhigiéné, valamint az egyéni, családi és közösségi jólét, lelki egészség és erőforrások számos aspektusát. A doktori program vezetője: Prof. Dr. Tomcsányi Teodóra.

Egészségügyi Közzolgálati Kar 2012/2013 tanévbeosztása

	Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet	Mentálhigiéné Intézet				Egészségügyi Menedzserképző Központ
		Lelkigondozó továbbképzés	Mentálhigiénés szervezettefejlesztő továbbképzés	Laktációs szaktanácsadó továbbképzés	Szociális munka mesterképzés	
REGISZTRÁCIÓ ÉS TÁRGYFELVÉTEL IDEJE	2012. szeptember 3-14.	2012. szeptember 1-30.	2012. szeptember 1-29.	2012. szeptember 3-28.	2012. szeptember 3-16.	2012. szeptember 17-21.
ŐSZI SZEMESZTER						
KEZDETE	2012. szeptember 10.	2012. szeptember 1.	2012. szeptember 14.	2012. szeptember 21.	2012. szeptember 5.	2012. szeptember 17.
SZORGALMI IDŐSZAK	2012. szeptember 10- december 14.	2012. szeptember 1- 2013. január 15.	2012. szeptember 14- 2013. január 12.	2012. szeptember 21- 2012. december 16.	2012. szeptember 5- 2012. december 9.	2012. szeptember 17- 2013. január 11.
SAKADÖLGOZAT VÉDÉSÉNEK IDEJE	2012. november 28-29.	Nincs végzős évfolyam	Nincs végzős évfolyam	2012. november 1- november 30.	2012. december 10-23.	2012. október 16-18.
ZÁRÓVIZSGA IDEJE	2012. december 12-13.	Nincs végzős évfolyam	Nincs végzős évfolyam	2012. november 1-30.	2012. december 10-23.	2012. október 16-18.
VIZSGADŐSZAK	2012. december 17- 2013. január 25.	2013. január 20-február 10.	2013. január 14- február 6.	2012. december 17- 2013. február 10.	2012. december 10- 2013. január 25.	2013. január 14- február 8.
ISMÉTLŐ VIZSGADŐSZAK	2013. január 29- február 1.	2013. február 10-15.	2013. február 7-14.	2013. február 11-15.	2013. január 28-február 1.	2013. február 11-15.

EKK

	Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet	Mentálhigiéné Intézet				Egészségügy Menedzserképző Központ
		Lelkigondozó továbbképzés	Mentálhigiénés szervezetfejlesztő továbbképzés	Laktációs szaktanácsadó továbbképzés	Szociális munka mesterképzés	
TAVASZI SZEMESZTER						
REGISZTRÁCIÓ ÉS TÁRGYFELVÉTEL IDEJE	2013. január 29-február 3.	2013. február 15-29.	2013. február 8-26.	2013. február 16-21.	2013. február 4-17.	2013. február 18-február 22.
KEZDETE	2013. február 4.	2013. február 15.	2013. február 15.	2013. február 22.	2013. február 6.	2013. február 18.
SZORGALMI IDŐSZAK	2013. február 4-május 17.	2013. február 15-június 10.	2013. február 15-május 25.	2013. február 22-május 12.	2013. február 6-április 28.	2013. február 18-június 14.
SZAKDOLGOZATI VÉDÉSÉNEK IDEJE	Nincs végzős évfolyam	2013. június 19-21.	Nincs végzős évfolyam		2013. június 17-18.	Nincs végzős évfolyam
ZÁRÓVIZSGA IDEJE	Nincs végzős évfolyam	2013. június 19-21.	Nincs végzős évfolyam		2013. június 17-18.	Nincs végzős évfolyam
VIZSGAIDŐSZAK	2013. május 20-július 5.	2013. június 1-30.	2013. május 27-június 28.	2013. május 21-június 28.	2013. április 29-június 23.	2013. június 17-július 13.
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK	2013. augusztus 26-30.	2013. augusztus 21-30.	2013. augusztus 21-30.	2013. augusztus 21-30.	2013. június 24-28.	2013. augusztus 26-30.
OKTATÁSI SZÜNET IDŐPONTJAI						
	1956-os megemlékezések Dies Academicus TDK konferencia napjai 1848-as megemlékezések: Tavaszi szünet: Kari nap:	2012. október 19. (Tanítási szünet: 9.30-tól) 2012. november 10. 2013. február 13-15. 2013. március 14. (Tanítási szünet: 10.30-14.00 óráig) 2013. március 25 - április 1. 2013. április 10.				

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR (Rövidítése: EKK)

Intézetek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH- AND PUBLIC SERVICES

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FACULTÄT FÜR ÖFFENTLICHE DIENSTE IM GESUNDHEITSWESEN

Institute

Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

Institute of Development and Higher Education in the field of Medical Informatics

Institut für Entwicklung und Weiterbildung auf dem Gebiet der Medizinischen Informatik

Egészségügyi Menedzserképző Központ

Health Services Management Training Centre

Zentrum Für Manager Ausbildung

Mentálhigiéné Intézet

Institute of Mental Health

Institut für Mentalhygiene

EKK

Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK)



Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása

A Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kara 1975 óta végzi diplomás egészségügyi szakdolgozók képzését. A képzési rendszer, illetve a curriculum folyamatos megújításának legfontosabb mérföldkövei a 2000-ben bevezetett kreditrendszerű képzés, illetve a többszintű képzési rendszerre történt 2006. évi áttérés. A képzés szerkezeti és tartalmi megújítása minden esetben azt a célt szolgálja, hogy a rendkívül gyorsan fejlődő egészségtudomány szakmai szükségleteit a végzett hallgatók megszerzett kompetenciáival minél teljesebb módon szolgáljuk és támogassuk. Ehhez a képzési struktúra horizontális és vertikális fejlesztése egyaránt hozzájárul. Számos szakon és képzési formában, az alapképzések (BSc) mellett mesterképzésekkel, és új, a munkaerőpiaci szükségleteket figyelemmel követő szakképzésekkel, szakirányú továbbképzésekkel kívánjuk képviselni az egészségtudományi képzési rendszer komplexitását.

Az Egészségtudományi Karon az MSc (egyetemi) végzettséggel rendelkező doktori képzésben vehetnek részt a Semmelweis Egyetem Patológiai tudományok Doktori Iskolájának Egészségtudományok című programjában.

A Kar szakirányú továbbképzések, OKJ-s szakképzések, valamint egészségügyi szakdolgozók és orvosok részére szervezett pontszerző továbbképzések keretében biztosítja a folyamatos fejlődés, tanulás lehetőségét.

A Kar jogszabályokban és intézményi határozatokban előírt kötelezettsége – a gyakorlati szükségleteken túlmenően – a munkaerőpiacra történő kapcsolattartás, és a felhasználók véleményének a figyelembe vétele. A területi klinikai és szakmai gyakorlatok révén a felhasználókkal a kapcsolat folyamatos és kölcsönös.

A Kar oktató munkatársainak egy része oktató tevékenysége mellett nemzetközileg elismert szakember, szakmai kollégiumok, szakmai tudományos testületek tagja. A szakmai kollégiumokkal, szakmai tudományos társaságokkal, valamint a szakdolgozói érdekképviseleti szervezetekkel történő együttműködés főként a gyakorlati képzések megszervezésére, programfejlesztésre, illetve szakmai vitákra való részvételre épül.

Külföldi tanulmányok, pályázatok

A Kar kiterjedt nemzetközi kapcsolatokkal büszkélkedhet Európában, Ázsiában és Amerikában. Európában az ERASMUS csereprogram keretében minden évben 20-25 hallgatónak és 5-7 oktatónak nyílik lehetősége szakmai felkészültségét és tudását külföldön elmélyíteni. A diákok a 4. évfolyamban 3-5

Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása

hónapot töltenek el finn, svéd, norvég, holland, belga, görög, spanyol, portugál, török, német, lengyel, osztrák és román partnerintézményeink valamelyikében, ahol szakmai gyakorlaton vesznek részt.

Ezen kívül rövidebb, 1-3 hetes továbbképzéseken való részvételre is lehetőségük nyílik minden évben az ERASMUS program keretében, az ICHCI és ITS1 elnevezésű kurzusokban. A külföldi ösztöndíjakat pályázat útján lehet elnyerni.

Szintén pályázat útján kerülnek kiválasztásra azok az ösztöndíjasok, akik három hetet tölthetnek el az Amerikai Egyesült Államokban. A New York államban található Nazareth College of Rochester minden év júliusában intenzív angol nyelvi, szakmai és szabadidős programot szervez hallgatóink számára. Valamennyi Karunkra beiratkozott diák benyújthatja pályázatát a képzésre, amelyen az elmúlt évek során közel 140 hallgatónk és oktatónk vett részt.

A Nazareth College amerikai intézménnyel közös programunk az ún. TCN-Atlantis projekt is. (Ebben harmadik partnerünk a finn Laurea University.) Az együttműködés keretében a világon elsőként közös, magyar-amerikai kettős, ápoló BSc fokozathoz vezető képzést folytattunk 2007 és 2012 között. A programban közel félszáz hallgató (14 finn, 18 amerikai, 15 magyar) és több mint, tizenöt oktató vett részt a három intézményből. A pályázati ciklus lezárását követően újabb egyetemnek bevonásával további együttműködést tervezünk.

Az ázsiai térségben több neves egyetemmel is partnerségi kapcsolatban áll a Kar (pl. Anhui University of TCM, Beijing Medical University, Shanghai Jiao Tong University, Shenyang Chinese Medical University, Heilongjiang University of Chinese Medicine, Hai Phong Medical University, Nguyen Tat Thanh University, Ho Chi Minh Medical and Pharmaceutical University stb.), amely szintén lehetőséget nyújt hallgató- és oktatócserére. Ezt a Shanghai Jiao Tong Egyetemmel immáron ötödik éve valósítjuk meg: a csereprogram keretében évente körülbelül 10-10 magyar és kínai hallgató és oktató utazhat a másik intézménybe két hétre.

A fentiek kívül minden évben lehetőség nyílik egyéb, külföldi ösztöndíjban való részvételre, amelyekről felhívást a Neptun rendszerben, a tanszéki hirdetőtáblákon és a kari honlapon teszünk közzé.

Nemzetközi együttműködő partnereink

Ország	Intézmény
Ausztria	IMC Fachhochschule Krems, University of Applied Sciences Krems
Csehország	University of Ostrava
Dánia	Sjaelland College
Finnország	Laurea University of Applied Sciences Tampere University Metropolia University, Helsinki, Finland Turku University, Turku, Finland Saimaa University
Görögország	Technological and Educational Institute of Patras
USA	Nazareth College Mercy College Columbia University School of Nursing University of Medicine and Dentistry of New Jersey
Belgium	Artevelde Hogeschool Plantijn Hogeschool Hogeschool Universiteit Brussels Haute Ecole Libre de Bruxelles, Ilya Prigogine Lucia de Brouckere University
Törökország	Erciyes Universitesi Cannakale Universitesi Mehmet Akif Ersoy Universitesi
Hollandia	Hogeschool van Amsterdam Hogeschool van Arnhem en Nijmegen Universiteit Maastricht
Lengyelország	University of Poznan University of Wroclaw

Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása

Kína	Beijing Medical University Shanghai Jiao Tong University Heilongjiang University of Chinese Medicine Tianjin Public Health Bureau
Vietnám	Nguyen Tat Thanh University Can Tho Medical University Ho Chi Minh Medical and Pharmaceutical University Bach Mai Nursing School
Románia	Vasile Goldis “Western” University of Arad Universitatea “Transilvania” din Brasov
Spanyolország	Universidad de Jaén Universidad de Castilla-la Mancha
Portugália	Escola Superior de Enfermagem de Coimbra Instituto Politecnico de Lisboa, Escola Superior de Tecnologia de Saúde Instituto Politécnico de Castelo Branco
Lettország	P.Stradins Medical College of the University of Latvia
Svédország	Karolinska Institutet
Norvégia	Oslo University College Akershus College
Svájc	University L.U.de.S.
Németország	Friedrich-Schiller-Universität Jena Aalen University
Olaszország	Valle D'Aosta University

Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár	meszarosj@se-etk.hu
OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES	Dr. Vingender István főiskolai tanár	vingenderi@se-etk.hu
TUDOMÁNYOS DÉKÁNHELYETTES	Dr. Szabolcs István egyetemi tanár	szabolcsi@se-etk.hu
KLINIKAI KAPCSOLATOK DÉKÁNHELYETTESE	Dr. Domján Gyula főiskolai tanár	domjangy@se-etk.hu
DÉKÁNI HIVATALVEZETŐ	Kakuk Marianna	kakuk.m@se-etk.hu
DÉKÁNI SZAKTANÁCSADÓ	Matiscsák Attila	matiscsak@se-etk.hu
	Opricsné Orbán Margit	opricsne@se-etk.hu

Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora

Szavazati joggal rendelkező tagok

Dr. Balogh Zoltán, Dr. Barcs István, Dr. Domján Gyula, Hajdu György Gábor, Dr. Hollós Sándor, Dr. Horváth Mónika, Dr. Hoyer Mária, Dr. Jakkel Tamás, Jehoda Imola, Dr. Kis Éva, Dr. Mészáros Judit, Nagy-György Etelka, Dr. Nagy Zoltán Zsolt, Némethné Czákó Piroska, Dr. Polgár Veronika, Dr. Rácz József, Soós Gábor, Dr. Szabolcs István, Dr. Szabó László, Dr. Tóth Gáborné, Dr. Vingender István, Zöldi Kovács Katalin, 3 hallgató

Tanácskozási joggal rendelkező tagok

az Egyetem Rektora,
az Egyetem Gazdasági Főigazgatója,
az Egyetem Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatója,
az Egyetem Humánerőforrás Igazgatója,
az Egyetem Ellenőrzési Igazgatóság Igazgatója,
a Doktori Tanács elnöke, vagy az, akit a Doktori Tanács tagjai közül helyettesítésével megbízt,
a Dékáni Hivatal vezetője,
a Kar Dékánja által meghívott más személy.

Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

☎ 486-5829

ELNÖK	Dr. Vingender István főiskolai tanár
TAGOK	Varga Zsuzsa PhD, főiskolai docens Suhajdáné Urbán Veronika főiskolai docens Bodnár Hajnalka műszaki tanár Borján Eszter tanársegéd Sinka Magdolna főiskolai tanársegéd 6 hallgató

Egészségtudományi Karon működő bizottságok / Hallgatói szervek

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG		☎ 486-5945
ELNÖK	Némethné Czakó Piroska osztályvezető	
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár Dr. Tóth Tímea főiskolai docens Vogronics Péterné főiskolai docens 2 hallgató	
SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG		☎ 486-5819
ELNÖK	Nagy-György Etelka gazdasági igazgató	
TAGOK	Dr. Tóth Tímea főiskolai docens Kocsis Anikó ügyvivő szakértő 3 hallgató	
FEGYELMI BIZOTTSÁG		☎ 486-5819
ELNÖK	Dr. Hoyer Mária főiskolai docens	
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár 8 hallgató	
MINŐSÉGFEJLESZTÉSI ÉS MINŐSÉGÉRTÉKELŐ BIZOTTSÁG		☎ 486-5910
ELNÖK	Hajdu György Gábor főiskolai docens	
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár Kakuk Marianna hivatalvezető 1 hallgató	
„GYAKORLÓ INTÉZMÉNY, GYAKORLÓ OSZTÁLY” CÍM ADOMÁNYOZÁSÁT ELŐKÉSZÍTŐ BIZOTTSÁG		☎ 486-5910
ELNÖK	Dr. Mészáros Judit dékán, főiskolai tanár	
TAGOK	Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár Simkó Katalin főiskolai adjunktus	

Hallgatói szervek

HÖK IRODA		☎ 486-5888
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		✉ hok@se-etk.hu
ELNÖK	Magassy Éva	✉ eva.magassy@gmail.com
KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG		☎ 349-7115
1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.		✉ kb@se-etk.hu
ELNÖK	Joó Viktória	✉ joo.viki.hok@gmail.com
TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS		☎ 486-4944
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		
ELNÖK	Csík Zsuzsanna főiskolai adjunktus	
DIÁKSPORT EGYESÜLET		☎ 486-5850
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		
ELNÖK	Soós Gábor testnevelő tanár	

Dékáni Hivatal

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5910 📠 486-5913

HIVATALVEZETŐ

	Kakuk Marianna	☎ 486-5910, 📠 486-5913 📧 kakuk.m@se-etk.hu
PhD-PROGRAMSZERVEZÉS	Nagy Istvánné ügyvivő szakértő	☎ 486-5919 📠 486-5913 📧 nagyine@se-etk.hu
HALLGATÓ ÖNKORMÁNYZATI ÜGYEK, KARI TANÁCS ÜGYINTÉZÉS	Kocsis Anikó ügyvivő szakértő	☎ 486-5819 📠 486-5913 📧 kocsisa@se-etk.hu
KÜLFÖLDI HALLGATÓI ÜGYEK	Opricsné Orbán Margit szaktanácsadó Becskei Mónika ügyvivő szakértő Horváth Ágnes ügyvivő szakértő	☎ 486-4970 📠 486-5913 📧 opricsne@se-etk.hu ☎ 486-5916, 📠 486-5913 📧 becskei.monika@se-etk.hu ☎ 486-5909 📧 horvath.agnes@se-etk.hu
HUMÁNPOLITIKAI ÜGYEK	Faragó Katalin ügyvivő szakértő	☎ 486-5921, 📠 486-5913 📧 faragok@se-etk.hu
GYAKORLATKOORDINÁCIÓ	Borsos-Rojer Andrea oktatásszervező	☎ 486-4857 📧 rojer.andrea@se-etk.hu
SAKKÉPZÉSEK, TOVÁBBKÉPZÉSEK	Pápai Tibor adjunktus Ács Andrea ügyvivő szakértő Novotny Ákos ügyvivő szakértő	☎ 486-5901 📠 486-5903 📧 papai.tibor@se-etk.hu ☎ 486-5901 📠 486-5903 📧 acs.andrea@se-etk.hu ☎ 486-5901 📠 486-5903 📧 novotny.akos@se-etk.hu

TITKÁRSÁG

TITKÁRNŐ	Bárdos Noémi	☎ 486-5910 📠 486-5913 📧 bardos.noemi@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐK	Jámbor Miklósné	☎ 486-5911 📧 jamborne@se-etk.hu
GÉPKOCSIVEZETŐ	Varga Attila Szakmári Sándor	☎ 486-5911 ☎ 486-5911

INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSTECHNIKAI CSOPORT

INFORMATIKAI VEZETŐ	Hajdu György Gábor	☎ 486-5962 📧 g_hajdu@se-etk.hu
RENDSZERGAZDA	Ferenczi Tibor	☎ 486-5807 📧 ferenczit@se-etk.hu
	Tóth Tibor	☎ 486-5804 📧 t.tibor@se-etk.hu
	Haller Gábor	☎ 486-5806 📧 haller.g@se-etk.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Kaufmann Pál Riecsánszky Zoltán	📧 kaufmannp@se-etk.hu 📧 riecsanszky@se-etk.hu

TANULMÁNYI OSZTÁLY ÉS HALLGATÓI INFORMÁCIÓS IRODA

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5940 📠 486-5941

✉ to@se-etk.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Némethné Czakó Piroska	☎ 486-5945 ✉ nemethne@se-etk.hu
INFORMÁCIÓS IRODAI MUNKATÁRS	Kovácsné Pető Csilla	☎ 486-5940 ✉ petocs@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐK	Stolmár Enikő Kinga	☎ 486-5943 ✉ stolmar.eniko@se-etk.hu
	Nágel Józsefné	☎ 486-5946 ✉ nagejne@se-etk.hu
	Bíró Tímea	☎ 486-5944 ✉ birot@se-etk.hu
	Vígh Piroska	☎ 486-5948 ✉ vighp@se-etk.hu
	Kosznovszki Attiláné	☎ 486-5944 ✉ kosznovszkine@se-etk.hu
	Józsa Erzsébet	☎ 486-5947 ✉ jozsae@se-etk.hu
	Tutor Zsuzsanna	☎ 486-5946 ✉ tutor.zsuzsa@se-etk.hu
	Varga Bernadett	☎ 486-5942 ✉ varga.bernadett@se-etk.hu

NEMZETKÖZI OSZTÁLY

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5905 📠 486-5906

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Jakkel Tamás	☎ 486-5907 ✉ jakkel.tamas@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Ulakcsai Gábor	☎ 486-5817 ✉ ulakcsai.g@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Antal Ildikó	☎ 486-5905 ✉ antali@se-etk.hu

KARRIER- ÉS PÁLYÁZATI KOORDINÁCIÓS IRODA

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5990 📠 486-5990

✉ karrieriroda@se-etk.hu

IRODAVEZETŐ	Matiscsák Attila	☎ 486-5816 ✉ matiscsak@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Miklós Mária	☎ 486-5990 ✉ miklosm@se-etk.hu

Gazdasági Igazgatóság

IGAZGATÓ

Nagy-György Etelka

☎/✉ 486-5925

✉ nagy.eti@se-etk.hu

FŐMÉRŐK

Vámosi Bertalan

☎ 486-4818

✉ vamosi.bertalan@se-etk.hu

BÉRGAZDÁLKODÁSI CSOPORT

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK

Csőkéné Miklós Valéria

☎ 486-5821

✉ csokevali@se-etk.hu

Hómann Éva

☎ 486-5922

✉ homann.eva@se-etk.hu

BESZERZÉSI CSOPORT

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK

Páhi Péterné

☎ 486-5824, ✉ 486-5924

✉ pahpetne@se-etk.hu

Füzesiné Jákya Andrea

☎ 486-5828

✉ jakya@se-etk.hu

PÉNZÜGYI CSOPORT

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK

Bóhm Zita

☎ 486-5927

✉ boh.zita@se-etk.hu

Kertész Lászlóné

☎ 486-5928

✉ kerteszlne@se-etk.hu

Polgári Tünde

☎ 486-5825

✉ polgari.tunde@se-etk.hu

Tóth Zsuzsanna

☎ 486-5923

✉ toth.zsuzsanna@se-etk.hu

GONDNOKSÁG

GONDNOKSÁGVEZETŐ

Gergyéné Földi Edit

☎ 486-4810

✉ gergyene@se-etk.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Kovács Mária

☎ 486-4811

✉ kovacsm@se-etk.hu

RAKTÁROS

Seres Lajosné

☎ 486-4811

✉ sereslne@se-etk.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Movik Maya

☎ 231-0168/107

✉ gyarmatine@se-etk.hu

Egészségtudományi Kar Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

TÁJÉKOZTATÁS

☎ 486-5955

KÖLCSÖNZÉS

☎ 486-5959

☎ 486-5951

✉ lib@se-etk.hu; www.se-etk.hu

NYITVATARTÁS

hétfő: 9.00–19.00 óráig

kedd-csütörtök: 8.00–19.00 óráig

péntek: 9.00-16.00 óráig

A Egészségtudományi Kar Könyvtára nyilvános felsőoktatási szakkönyvtár, mely a Kar alapításával egyidejűleg, 1975-ben jött létre. Az ország legrégebbi és legteljesebb állományú egészségügyi könyvtára. Teljes körűen gyűjti az intézmény képzési és kutatási szakirányához tartozó hazai szakirodalmat és az idegen nyelvű kiadványokat. Mintegy 50 000 kötetes állományának jelentős része az ápolás és a kapcsolódó szakterületek külön gyűjteménye.

A KÖNYVTÁR MUNKATÁRSAI

KÖNYVTÁRVEZETŐ

Jehoda Imola

☎ 486-5958

✉ jehodai@se-etk.hu

FELDOLGOZÁS

Antal Lajosné

☎ 486-5952

✉ antallne@se-etk.hu

Soki Edit

☎ 486-5950

✉ sokie@se-etk.hu

OLVASÓSZOLGÁLAT

Dr. Csehné Kiss Judit

☎ 486-5954

✉ csehne@se-etk.hu

Háriné Szajáni Krisztina

☎ 486-5953

✉ szajanik@se-etk.hu

Keresztes Nagy Antal Gergely

☎ 486-5953

✉ keresztesg@se-etk.hu

Tampu Ferenc

☎ 486-5954

✉ tampuf@se-etk.hu

A hagyományos és elektronikus könyvtári szolgáltatások teljes körű ismertetése és igénybevételi lehetősége a www.se-etk.hu/szervezeti egységeknél könyvtárnál található.

Képzéseink bemutatása

Alapképzések (BSc)

Ápolás és betegellátás szak

KÉPZÉSI CÉL · Olyan ápoló és betegellátó szakemberek képzése, akik az egyén, a család, a közösség és a társadalom egészségvédelméről és az egészség helyreállításáról, valamint az egészségügyi és szociális ellátásról szerzett ismereteik alapján képesek az egészségügyi és szociális ellátás valamennyi szintjén a megelőző, nem orvosi hatáskörbe tartozó gyógyító, gondozó és rehabilitációs munkában önálló felelősséggel részt venni.

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- ápoló
- dietetikus
- gyógytornász
- szülésznő
- mentőtiszt

Ápoló (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT ÁPOLÓ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- segítséget nyújtani az egészségügyi és szociális szolgáltatások elérésében,
- a beteg (gondozott) sajátos szükségleteinek a feltárására, az ápolási diagnózis felállítására és a prioritások alapján történő szakszerű feladatellátásra,
- együttműködésre az egészségügyi és szociális szolgáltatások tervezésében, fejlesztésében, lebonyolításában,
- az ápolási modellek megválasztására, azok alkalmazására,
- ápolási folyamat megvalósításához szükséges információk, erőforrások feltárására, felhasználására.

AZ OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · ápoló

Dietetikus (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT DIETETIKUS SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- táplálkozási és ételmezési szakemberként a dietoterápia önálló művelésére, az ételmezési üzemek vezetésére, továbbá egyéni és csoportos dietetikai szaktanácsadásra,
- a kultúrált étkeztetés feltételeinek és körülményeinek kialakítására,
- feladatkörükben az ételmezési üzem munkafolyamatainak megszervezése és az ételmezési szolgálat irányítására,
- a gondozó team tagjaként a dietetikai és táplálási feladatok ellátására.

AZ OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · dietetikus

Gyógytornász (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT GYÓGYTORNÁSZ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a mozgásrendszer funkcionális vizsgálatára és elemzésére, a mozgásszervi státus felvételére, dokumentálására, valamint az egészséges mozgásképesség kritériumainak megállapítására,
- fizioterápiás és rehabilitációs terv önálló készítésére és rehabilitációs programok végrehajtására,
- a mozgásszervi betegségek belgyógyászati, pszichiátriai, sebészeti, neurológiai ortopédiai és más betegségekben a saját vizsgálatra épülő fizioterápiás gyógyeljárások alkalmazására, az orvos diagnózisa alapján és az orvosi kezelésbe illeszkedően.

AZ OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · gyógytornász-fizioterapeuta

Mentőtiszt (magyar nyelven)

A SZAKOT MENTŐTISZT SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a sürgősségi betegellátás körülményei között szükségessé váló egyes meghatározott orvosi beavatkozások szakszerű és biztonságos elvégzésére,
- tömeges balesetek és megbetegedések, illetve katasztrófa helyszínén a kompetenciájukba tartozó mentőfeladatok ellátására,
- oxiológiai ellátásra a helyszínen, illetve a sürgősségi betegellátás rendszerében gyógyintézeti keretek között, elsősorban sürgősségi osztályon,
- munkacsoport munkájának a megszervezésére,
- elsősegélynyújtás, illetve a kompetenciakörükbe tartozó beavatkozások oktatására.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · mentőtiszt

Szülésznő (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT SZÜLÉSZNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a szülés vezetésére: szülő nő felvételére, újszülött ellátására szülés után, anya-újszülött korai közvetlen kapcsolatának biztosítására,
- gyermekágyas megfigyelésre, gondozásra, a szoptatás segítésére,
- nőbeteg gondozására, ápolására,
- terhesgondozási feladatok végzésére: terhes/környezete pszichés vezetése, felkészítés vizsgálatokra, beavatkozásokra, magzati életjelenségek megfigyelése, értékelése, veszélyeztetett és/vagy szövődményes terhesség felismerése, intézkedés, felkészítés a szülésre, az újszülött fogadására, az anyatejes táplálásra,
- általános ápolási feladatok végzésére: higiénés szükségletek kielégítése, betegmegfigyelés, a paraméterek értékelése, hólyag-katéter felhelyezése és eltávolítása, beöntések adása, gyógyszerelés enterális és parenterális módon.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · szülésznő

ETK

Egészségügyi gondozás és prevenció szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik az egészségtudomány eredményei alapján az emberi egészség megőrzése törvényszerűségeinek megismerésével gondozzák a társadalom egyéneit, közösségeit és elősegítik az egészségük fejlesztésének lehetőségeit.

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- népegészségügyi ellenőr
- védőnő

Népegészségügyi ellenőr (magyar nyelven)

A SZAKOT NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELLENŐR SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- népegészségügyi hatósági tevékenység ellátásra a jogszabályok alapján szükséges intézkedések megtételére és ellenőrzésére,
- nem hatósági tevékenységi körében a vonatkozó jogszabályok alapján a megfelelő hatósági ellenőrzés eredményes lefolytatására,
- járványügyi feladatok kezdeményezésére, megszervezésére és lebonyolítására,
- járványügyi vizsgálatok eredményeinek elemzésére, értelmezésére, felhasználására és kritikus alkalmazására,
- szakterületével összefüggésben vizsgálata eredményeinek és a szükséges intézkedéseknek közérthető formában történő kommunikálásra,

- a lakosság egészségügyi állapotát javító helyi és központi egészségpolitikai kidolgozására és megvalósítására,
- nosocomialis surveillance megtervezésére és kivitelezésére,
- a lakosság egészségi állapotának monitorizálására, betegségmegelőző programok tervezésére, szervezésére, lebonyolítására és értékelésére.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · népegészségügyi ellenőr

Védőnő (magyar nyelven)

A SZAKOT VÉDŐNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- otthoni és intézeti körülmények között növédelmi szűrővizsgálatok szervezésére,
- családtervezéssel kapcsolatos tanácsadásra, anyaságra és szülői szerepre való felkészítésre,
- várandós anyák célzott gondozására, szűrővizsgálatok elvégzésére, szükség esetén szociális támogatás, anyaotthoni vagy sürgősség esetén kórházi elhelyezés kezdeményezésére,
- a gyermekágyas, szoptató anyák ápolására, gondozására és az aktuális állapotuknak megfelelő ellenőrző vizsgálatok elvégzésére,
- az anyatejes táplálás, a szoptatás módszereinek a tanítására,
- a koraszülöttek, újszülöttek, az egészséges és veszélyeztetett csecsemők állapotának és fejlődésének a figyelemmel kísérésére, az ezzel kapcsolatos alap szűrővizsgálatok végzésére,
- gyermekek és ifjak közösségi-egészségügyi gondozására (3-18 éves),
- segítségnyújtásra magatartási zavarok, káros szokások és szenvedélyek megelőzésében, a serdülőkor problémáinak a megoldásában, illetve megfelelő szakemberhez való irányításban.
- gyermekvédelemmel kapcsolatos jelzőfunkció szerepének betöltésére,
- családok mentálhigiénés támogatására, krízis prevencióra,
- a családot érintő szociális és jogi ismeretek átadására,
- a védőoltásokkal kapcsolatos szervezési feladatok ellátására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · védőnő

Orvosi laboratóriumi és kézpalkotó diagnosztikai analitikus szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik képesek önálló laboratóriumi analitikai vagy kézpalkotó diagnosztikai analitikai munka végzésére, szervezésére, kis orvosi laboratóriumok, illetve diagnosztikai részlegek analitikai munkájának irányítására és jártasak az adatfeldolgozás korszerű módszereiben, valamint a gazdálkodás kérdéseiben. Kellő ismeretekkel rendelkeznek a korszerű műszer és mérés technika, az informatika és számítástechnika és azok orvosi laboratóriumi, kézpalkotó diagnosztikai alkalmazásának területein.

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- kézpalkotó diagnosztikai analitika
- optometria

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

Kézpalkotó diagnosztikai analitika (magyar nyelven)

A SZAKOT KÉPZETTSÉGI SZINTEN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a kézpalkotó diagnosztika egyes területein adott műveletek és vizsgálatok önálló elvégzésére,
- kézpalkotó diagnosztikai műszerek biztonságos üzemeltetésére,
- a kézpalkotó berendezésekkel nyert információk képi feldolgozására, értékelésére és archiválására,
- a kézpalkotó berendezések működtetésével kapcsolatos eljárások és jogszabályok betartására,
- betegek felkészítésére kézpalkotó diagnosztikai és terápiás eljárásokra,
- a vizsgálat alatt a beteg megfigyelésére, a kóros állapot észlelésére,

- terápiás vizsgálatokban való közreműködésre,
- a radiológiai ellátásból származó esetleges egészségkárosító hatások, illetve műszaki-technikai hibák felismerésére és ezek elhárításában való közreműködésre, adott munkahely munkafolyamatainak szervezésére.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus, képalkotó diagnosztikai analitika szakirányon

Optometria (magyar nyelven)

A SZAKOT OPTOMETRIA SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a legfontosabb szemészeti paraméterek megfigyelésére, korszerű vizsgálati eszközök és módszerek alkalmazására,
- a szem megbetegedéseinek, fejlődési rendellenességeinek, a látást veszélyeztető területeknek a felismerésére és értékelésére,
- a szem kimosására, bekötésére, szemsérülés ellátására,
- a látásélesség szubjektív és objektív meghatározására, a szem törőközegeinek, refrakciós képességének, fénytörésének, a szemizmok tevékenységének, a heterophoriának és a konvergencia képességének, a binokuláris látásnak a vizsgálatára, továbbá a csarnokzug, a szemlencse, az üvegtest és a szemfenék vizsgálatára,
- az oftalmoszkópia és az oftalmotonometria mérési eljárás elvégzésére, az eredmény értékelésére,
- a szem fénytörési hibáinak megfelelő korrekciós szemüveglencse vagy kontaktlencse felírására,
- a szemnyomás becslésére,
- a szemészeti megbetegedésben szenvedők ápolási szükségleteinek felismerésére és ellátására,
- látás szűrővizsgálatok végzésére és értékelésére,
- tevékenysége során felmerülő szomatikus és pszichés problémák felismerésére,
- elsősegélynyújtásra, egészségnevelésre.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus, optometria szakirányon

Mesterképzések (MSc)

Táplálkozástudományi mesterképzési szak (magyar nyelven)

A SEMMELEWEIS EGYETEM ÉS A BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM KÖZÖS KÉPZÉSE

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan multidiszciplináris ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése, akik egészségügyi, élelmiszeripari és természettudományos szemléletűk, tudásuk birtokában képesek:

- a világszerte fokozódó igénynek megfelelően az egészség megőrzés szempontjait is figyelembe vevő minőségi élelmiszerek, funkcionális élelmiszerek, étrend-kiegészítők, speciális tápszerek, gyógytermékek, gyógyhatású termékek fejlesztésére,
- magas szintű táplálkozástudományi kutató, tanácsadó, egészségnevelő munkára,
- az élelmiszerbiztonsággal és toxikológiai vizsgálatokkal kapcsolatos jelenleg általuk levő szabályozási rendszer kialakítására ágazatközi és társadalmi együttműködésben hazánkban és az Európai Unióban.

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 KREDIT

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKON VÉGZETTEK ALKALMASAK

- minőségi, funkcionális élelmiszer, táplálék-kiegészítő, tápszer és egyéb gyógytermék fejlesztésére, egészségügyi hatásainak lemérésére és toxikológiai vizsgálatára,
- élelmiszeripari technológiai újításokra,
- az élelmiszerek minőségének meghatározására, egészségügyi szempontok érvényesítésére,
- hazai és nemzetközi szervezetekben a táplálkozástudománnyal, élelmezéssel kapcsolatos területeken szakértői és szaktanácsadási feladatok ellátására, vállalati, kutatóintézeti és szakigazgatási szinten, egészségpolitikai döntések előkészítésére,

- az előbbieket szolgáló szabványok, jogalkotási gyakorlat és intézményi rendszer kialakításában való részvételre,
- az egészséges táplálkozás és a kórállapotoknak megfelelő élelmiszerek és étrendek összetételének meghatározására,
- az Európai Unió pályázati rendszerek által preferált innovatív kutató+fejlesztő munka végzésére,
- önfejlesztésre, a saját tudás magasabb szintre emelésére, tudomány- és munkaterületük alkotó művelésére, továbbfejlesztésére és eredményeik gyakorlati hasznosítására,
- a megoldandó problémák megértésére, szakterületük speciális problémáinak biztonságos megoldására, eredeti ötletek felvetésére, innovatív tevékenység folytatására,
- multidiszciplináris team tagjaként tevékenykedni,
- szakmai elvárásoknak megfelelő hiteles döntések meghozatalára,
- egészségiparban, wellness és gyógyturizmus, szállodaipar területén helyes táplálkozási gyakorlatnak megfelelő étrendek összeállítására, a dietetikai gyakorlat javítására az egészség fenntartása és betegség megelőző céllal,
- táplálkozási és ételmezési szaktanácsadóként egészségmegőrző és betegség megelőző célból csoportos dietetikai szaktanácsadásra, a hozzájuk fordulók esetében el tudják dönteni, hogy kiket kell klinikai dietetikushoz, orvoshoz irányítaniuk,
- a táplálkozástudomány eredményeinek népszerűsítésére a lakosság népegészségügyi mutatóinak javítása érdekében ismereteik folyamatos bővítésére magyar és idegen nyelvű szakirodalom felhasználásával.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles táplálkozástudományi szakember

Ápolás mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan egészség tudományi szakemberek képzése, akik ismerik a hazai egészségügy működését, az egészség tudomány szerepét és fejlesztésének lehetőségét a társadalom életében; az ápolás közép- és felső szintű intézményrendszerét, továbbá részt vesznek az ápolás tudományos problémáinak megoldásában, új ápolási ismeretek felkutatásában és gyakorlati hasznosításuk előmozdításában. A mesterdiploma megszerzése feljogosít a doktori képzésben való részvételre.

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKOT ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a népesség egészségi állapotának jellemzésére,
- népegészségügyi problémák, prioritások és célok megfogalmazására,
- egészség-gazdaságtani mutatók értelmezésére,
- szakirodalom-kutatásra, a szakirodalom kritikus értékelésére,
- a modern statisztikai módszerek eredményeinek értelmezésére,
- tanulmányok írására, előadás készítésére,
- az ápolási folyamathoz kapcsolódó szervezési és vezetési feladatok elvégzésére,
- az ápolási szakterülethez kapcsolódó erőforrás-menedzsment feladatainak ellátására,
- költségvetés tervezésére és pályázatírásra,
- programtervezésre, azok lebonyolítására és értékelésére,
- tudományos munka tervezésére, megszervezésére, irányítására és lebonyolítására,
- együttműködés kiépítésre egyénnel és intézményekkel,
- média-kommunikációra.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles ápoló

Fizioterápia mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan fizioterapeuta szakemberek képzése, akik képesek a fizioterápiás tevékenység tudományos igényű mérésére, értékelésére, a protokollok evidenciákon alapuló továbbfejlesztésére, a szakmai vezetésre; akik ismerik a hazai egészségügy működését, komplex intézményrendszerét és az egészség tudomány szerepét és

fejlesztésének lehetőségét a társadalom életében. Képesek a legújabb tudományos kutatások eredményeinek átültetésére a klinikai gyakorlatba, valamint a fizioterápiás módszerek és protokollok fejlesztésére. Kellő mélységű elméleti ismerettel és gyakorlati készséggel rendelkeznek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKOT ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a hazai és a nemzetközi kutatások széleskörű ismeretével, szakmai tapasztalataik felhasználásával és tudományos gondolkodásmódjukkal a terápiás eljárások és protokollok továbbfejlesztésére a fizioterápia területén;
- a fizikai teljesítőképesség meghatározására, a terhelhetőséget és teljesítőképességet korlátozó fizikai, anatómiai, élettani, kóreltani tényezők felismerésére és elemzésére;
- a tudományos bizonyítékokon alapuló (evidence based), fizioterápiás tevékenységre, kutatások tervezésére és kivitelezésére;
- az integrált mozgástani ismeretek felhasználására és gyakorlati alkalmazására;
- a fizioterápia tudományos problémáinak megoldásában, új fizioterápiás ismeretek felkutatásában és gyakorlati hasznosításuk előmozdításában történő hatékony részvételre;
- a tudományos evidenciákra épülő fizioterápiás módszerek kiválasztására és a gyakorlati alkalmazására;
- a fizioterápiás módszerek hatékonyságának tudományos alapon történő vizsgálatára;
- a fizioterápia területén klinikai vizsgálatok megszervezésére, lebonyolítására;
- az egészségügyi intézményekben a központi gyógytomozolgálatok, illetve az önálló fizioterápiás egységek szakmai vezetésére;
- az egészségügyi intézmény és a vállalkozás működtetésével kapcsolatos alapvető jogszabályok és minőségirányítási alapelvek alkalmazására;
- fizioterápiás tevékenységük során szerzett vizsgálati eredmények tudományos igényű elemzésére, megfogalmazására és közlésére;
- képes előmozdítani az egészségnevelést, az egészségmegőrzést célzó nemzeti, regionális, helyi, lakóközönségi és nemzetközi programokat.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles fizioterapeuta

Szakirányú továbbképzések

Addiktológiai konzultáns (magyar nyelven)

KÉPZÉS CÉL · Olyan szakemberek felkészítése, akik képesek a szenvedélyállapotokkal és szenvedélybetegségekkel foglalkozó egyéni, pár és csoportos konzultációra, amelyet a képzésben uralkodó multidimenzionális megközelítés biztosít.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Alapozó modul: biopolitika és prevenció, jogi ismeretek, rendszerelmélet.

Szaktárgyi modul: családi konzultáció, addiktológiai pszichológia, addiktológia, terápia és rehabilitáció, konzultáció elmélete és gyakorlata, önismeret, kutatómódszertan.

Választható modul: családi diszfunkciók és kémiai szerhasználat, munkaalkoholizmus /munkafüggőség, intézmény-menedzsment, kockázati magatartások, önszegítő közösségek, 12 lépéses programok és terápiás rezsimek, intravénás droghasználat, multikulturális társadalom, szociálanropológia, ifjúságszociológia.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · addiktológiai konzultáns

Wellness szakmenedzser (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek képzése, akik képesek:

- wellness, fitness, vagy gyógyturizmushoz kapcsolódó területen a rendszer és a szervezetek menedzselésére, a szakterület fejlődésének önálló követésére, alkotó művelésére, továbbfejlesztésére, valamint az eredmények közlésére,

ETK képzéseinek bemutatása / Szakirányú továbbképzések

- wellness, fitness szolgáltató, tervező vagy finanszírozó intézményekben felső- és középszintű vagy tanácsadói munkakör betöltésére,
- szakmájukkal összefüggő társadalmi elvárások szintézisére, az ennek megfelelő magatartás és tevékenységformák gyakorlására, a szakma fejlődésével járó igények felismerésére, marketing és reklámtevékenység tervezésére, szervezésére, és annak gyakorlati megvalósítására,
- szolgáltatást igénybe vevők számára képesek biztonságos, egészségmegőrző, betegséget megelőző életmódprogramok szervezésére.

KÉPZÉSI FORMA · részdíós

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI Szemlélet és készségfejlesztés (magatartástan, jogi ismeretek, etika, prevenció stb.), wellness-szakmai ismeretek (egészségturizmus, wellness tevékenységek és szolgáltatások, naturmedicina, fizioterápia stb.), menedzsment technológiai ismeretek (szervezetelmélet, egészségügyi menedzsment, humán erőforrás menedzsment, marketing menedzsment stb.).

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · wellness szakmenedzser

Akut betegellátó (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan korszerű egészség tudományi szakmai, technikai és társas kapcsolati ismeretekkel és gyakorlati készségekkel rendelkező szakápolók képzése, akik az ápolás és betegellátás valamennyi szintjén szakképzettségüknek megfelelően a sürgősségi ellátó team egyenrangú tagjaként képesek a kritikus állapotú betegek önálló ápolására, ellátására (mentés, intenzív-, sürgősségi-, és perioperatív ellátás).

KÉPZÉSI FORMA · részdíós

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Szakirányú alapozó egészség tudományi ismeretek (patofiziológia, gyógyszeratan), szakirányú alapozó társadalomtudományi ismeretek (a sürgősségi ellátás jogi és szakmai környezete, kommunikáció, munkahelyi krízishelyzetek), szakirányú klinikai ismeretek (reszuszcitáció, elsődleges betegellátás, diagnosztika, szervi elégtelenségek felismerése és kezelése, terápiás beavatkozások, manuális gyakorlati beavatkozások, betegtransport, perioperatív ellátás, gyermekellátás, haldokló beteg, betegkomfort).

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · akut betegellátó szakápoló

Egészségügyi projektmenedzser (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan korszerű szakmai, elméleti és gyakorlati felkészültséggel rendelkező egészségügyi projektmenedzserek képzése, akik:

- egészségügyi területen folytatott eredményes szakmai tevékenységük során szerzett tapasztalatokra támaszkodva képesek egészségügyi projektek menedzselésére, a szakterület fejlődésének önálló követésére, alkotó művelésére, továbbfejlesztésre, valamint az eredmények közlésére;
- gazdasági, tervezési és egészségügyi szemléletük birtokában az egészségügyi intézmények számára képesek optimális egyensúly kialakítására a méltányosság és a költség-hatékonyság között és a véges finanszírozási források felhasználása során felmerülő etikai konfliktusok kezelésére;
- alkalmassá válnak az egészségügyi szolgáltató, tervező (szervező, felügyelő) vagy finanszírozó intézményekben felső- és középszintű vezetői vagy tanácsadói munkakörök betöltésére;
- szakmai képességeik, kommunikációs készségük birtokában képesek a szakmájukkal összefüggő szakmai elvárások szintézisére, az ennek megfelelő magatartás és tevékenységformák gyakorlására, a szakma fejlődésével járó igények felismerésére, az ehhez szükséges projekttevékenység tervezésére, szervezésére és annak gyakorlati megvalósítására.

KÉPZÉSI FORMA · részdíós

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Alapozó modul, projekt-szakmai ismeretek, projektmenedzsment, finanszírozás és pénzügy, választható tárgyak, szakmai gyakorlat.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségügyi projektmenedzser

Egészségtudományi szakfordító-tolmács szak (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan egészségügyi szakemberek képzése, akik – Magyarország EU tagságát figyelembe véve – képesek a szakmájukban magas szinten ellátni az írásbeli és szóbeli nyelvi közvetítés feladatát angolról magyarra és magyarról angol nyelvre. Az írott vagy hallott forrásnyelvi szöveget nyelviileg helyesen és tartalmilag pontosan vissza tudják adni a célnyelven, tájékozottak a forrásnyelvi és a célnyelvi ország egészségügyi, társadalmi és kulturális életében, valamint az Európai Unió intézményrendszerében, és tudatosan alkalmazzák a nyelvi közvetítés protokolláris és etikai szabályait.

KÉPZÉSI FORMA · részdíós

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI

Felsőfokú szóbeli és írásbeli kommunikáció (Sztintrehozó felsőfokú szóbeli kommunikáció, Sztintrehozó felsőfokú írásbeli kommunikáció),

A fordítási szövegek típusai, fordítói módszerek és stratégiák (Kontrasztív országismeret · Az Európai Unió egészségpolitikája · Az alapító EU-tagállamok egészségügyi rendszere · A később csatlakozott EU-tagáll. eü-i rendszere · Egészségtudományi terminológia · Műfajok az egészség tudományban.)

Egészségtudományi szövegek fordítása és tolmácsolása, különös tekintettel a műfaji specifikumokra (Bevezetés a fordítás elméletébe · Bevezetés a fordítás gyakorlatába · A fordítás nyelvhelyességi kérdései · Számítógéppel támogatott fordítás · Bevezetés a tolmácsolásba · Egészségtudományi szakfordítás angolról magyarra · Szakszöveg fordítása angolról magyarra · Egészségtudományi szakfordítás magyarról angolra · Konzekutív tolmácsolás · Tárgyalási tolmácsolás)

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészség tudományi szakfordító tolmács angol nyelvből és magyar nyelvből

Klinikai epidemiológia szak (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Egészségügyi alapismeretekkel rendelkező hallgatók felkészítése a klinikai kórházhigiéné és az inféciókontroll feladatainak végzésére, az inféciókontroll munkacsoport vezetésére, valamint az ezen tevékenységekben részt vevő orvosi szakterületek (infektológia, intenzív orvoslás, kórházi járványtan, mikrobiológiai diagnosztika, klinikai gyógyszerészet, vezetés-irányítás) képviselőivel való szoros együttműködésre, tevékenységük összehangolására.

KÉPZÉSI FORMA · részdíós

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI

A betegellátás, a beteggel való kommunikáció alapismeretei; a fertőző betegségek természete, kialakulásuk, diagnosztikájuk, kezelésük alapelvei; a fertőző betegségek járványtana, a járványok terjedésének elemzési módszerei, a megelőzés lehetőségei; járványügyi alapfogalmak, követési, elemzési technikák, a jelentő rendszerek szervezeti felépítése és gyakorlata; az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések kialakulása, kockázati tényezők, felderítésének elméleti és gyakorlati alapjai; az inféciókontroll története, gyakorlata nemzetközi összehasonlításban, hatékony megvalósítása; a diagnosztika szerepe a fertőző betegségek és a járványok felismerésében, kezelésében és megelőzésében; a legfontosabb klinikai területek (infektológia, felnőtt- és újszülött intenzív ellátás, sebészet, kardiológia, égési sebészet, szülészet-nőgyógyászat, hematológia) inféciókontroll szempontjából fontos jellegzetességei; az antibiotikum kezelés alapjai és a hatékony/költséghatékony antiinfektív terápia.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · klinikai epidemiológus

Hagyományos kínai gyógyászat szak (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan egészség tudományi gyakorlati szakemberek képzése, akik a korábbi felsőoktatási tanulmányaik során megszerzett kompetenciáikon (szakmai tudásuk, gyakorlati készségeiken) túlmenően képesek adekvát módon alkalmazni a hagyományos kínai gyógyászat egyes terápiás és diagnosztikai módszereit (kínai manuálterápia, kínai fitoterápia, kínai akupunktúra, a kínai gyógyászat sajátos fizikális vizsgálatai és rendszerező szempontjai) - különös tekintettel a krónikus betegek adjuváns terápiájára, illetve a rehabilitáció és a prevenció területeire az

ágazati tevékenységre vonatkozó mindenkor hatályos jogszabályokban foglalt korlátozások maradéktalan figyelembe vételével.

A végzett szakemberek képeseik

- értékelni a hozzájuk forduló kliensek állapotát a modern (európai) szakágazati ellátás szempontjából is; felmérni a hagyományos kínai gyógyászat alkalmazhatóságát, lehetőségeit és korlátait,
- felismerni azokat az állapotokat, betegségeket és helyzeteket, amikor a beteget a modern orvosi ellátás körébe vissza kell juttatniuk, illetve hogy egyéb komplementer medicina alkalmazása szükséges-e a rehabilitáció során (masszázs, manuál terápia, gyógytorna, fitoterápia stb.),
- együttműködni a modern (európai) betegellátó teamben egyaránt képviselve modern egészség tudományi szakmai és hagyományos kínai gyógyász hivatásukat,
- a kezelőorvos által javasolt hagyományos kínai gyógyászathoz tartozó terápiákat a szakmai ellátási folyamatba ágyazva, azzal harmóniában megvalósítani, dokumentálni, szakértő és nem szakértő közegben kommunikálni,
- a hagyományos kínai gyógyász tevékenységüket mindenkor a modern egészségügyi ellátó team arra hivatott tagjának, vezetőjének felügyeletével végezzék,
- a betegeket életvezetési tanácsokkal ellátni prevenciós, illetve életminőség javító céllal.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI

- A kínai gyógyászat alapjai: a kínai gyógyászat elméleti alapjai; a kínai gyógyászat diagnosztikai módszereinek elméleti és gyakorlati alapjai, jellegzetes fizikális vizsgálatok; a szindróma-differenciálás (betegség-kategorizálás) fajtái a kínai gyógyászat elméletrendszer alapján; az ún. csatornák és hálózatok rendszeréhez, valamint az akupontokhoz kapcsolódó elméleti és anatómiai alapismeretek; kínai gyógyászati szaknyelv alapjai és szakmai kommunikációs ismeretek.
- A kínai gyógyászat szakirányú ismeretei: a kínai manuálterápia alapttechnikái; a kínai akupunktúra alapttechnikái; a kínai fitoterápia alapjai.
- Kínai gyógyászat: akupunktúrás és moxibusziós terápia, klinikai manuálterápia, klinikai fitoterápia alapjai.
- Kiegészítő szakirányú ismeretek: kutatás és fejlesztés lehetőségei (viszonya a modern tudományhoz, helye a modern egészségügyben), dokumentációs rendszerek ismerete.
- Területi szakmai gyakorlati ismeretek: egy akupunktúrás rendelő működésének megismerése (betegfelvétel, vizsgálatok, anamnézis, kezelés, a beteg tájékoztatása stb.) illetve fekvőbeteg, járóbeteg és közösségi ellátás.
- Választható kínai gyógyászati kiegészítő szakirányú ismereteken belül: esetismertetések a kínai gyógyászat klinikumból; egészségmegőrző módszerek; eurológiai lokalizációs diagnosztika; rehabilitáció

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · hagyományos kínai gyógyász

Interkulturális ápolás szak (angol nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Elsősorban Ázsia országaiból érkező, már végzett felsőfokú ápolói oklevéllel rendelkezők számára olyan szakirányú továbbképzés indítása, mely felkészíti őket szakmailag az európai kulturális környezetben történő munkavégzésre. Programunk további célkitűzése olyan szakemberek képzése, aki képesek az egészségügyben zajló társadalmi változásokat nemzetközi viszonylatban felismerni, a nemzetközi folyamatok által generált igényeknek megfelelni, modern, Európában és Észak-Amerikában egyaránt érvényes szakmai, nyelvi és kulturális kompetenciákat megszerezni.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 2 félév, 60 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI

Társadalomtudományi modul, Az egészségügy rendszere Európában és Észak Amerikában modul, Epidemiológiai modul, Magatartástudományi modul, Az ápolás elmélete és gyakorlata Európában modul, Választható tárgyak modul, Szakdolgozat.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · interkulturális ápoló

Rehabilitációs-kreatív terápia szak (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan rehabilitációs-kreatív terapeuta szakemberek képzése, akik egyrészt képesek a klinikum valamennyi területén egységes szemléleti keretben rehabilitációs-kreatív terápiás tevékenységet folytatni, másrészt a klinikum területén kívül eső alkalmazási területeken preventív tevékenységet folytatni. A képzés további célja, hogy a rehabilitáció és a hozzá kapcsolódó kreatív terápia minél szélesebb körben legyen alkalmazható az itt végzett szakemberek révén. A képzésnek célja még, hogy az itt végzett szakemberek a már meglévő munkaterületükön magasabb szintű terápiás tevékenységet tudjanak folytatni, illetve akik nem dolgoznak még segítő szakmában, azok a szakképzettségük révén erre lehetőséget kapjanak.

KÉPZÉSI FORMA · részdíjós

KÉPZÉSI IDŐ · 2 félév, 60 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI

Önismeret; Művészetelméleti ismeretek: művészetpszichológiai ismeretek, művésztörténeti ismeretek; Pszichológiai és pszichiátriai ismeretek; Pszichoterápiás és rehabilitációs ismeretek; Rehabilitációs-kreatív terápiás ismeretek: történeti ismeretek, elméleti ismeretek; Metodikai ismeretek: a rehabilitációs – kreatív terápia metodikai ismeretei, rajzvizsgálati ismeretek, rajzfejlesztés; Különböző alkalmazási területeken használt ismeretek: társterápiákra vonatkozó ismeretek, alkotó tevékenységi formák ismeretköre

AZ OKLEVÉLLEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · rehabilitációs – kreatív terapeuta

OKJ-s szakképzések

Az Országos Képzési Jegyzékben található szakképzések, a hatályos szakmai és vizsgakövetelmények, továbbá a központi programok/tantervek alapján elkészített helyi képzési programok alapján kerülnek megszervezésre. Az elméleti és a gyakorlati oktatás, szakmatanulás a Kar korszerűen felszerelt előadó- és demonstrációs termeiben (gyógyszertári, látszerész, szakápolói), valamint az európai színvonalú, valóságghűen komplex szimulációs orvostechnikai és infokommunikációs kabinetben történik. Az oktatók jól felkészült, a felsőoktatásban és a felnőttképzésben is gyakorlatot szerzett szakemberek. Az átalakuló szakképzési intézményrendszer és a magasan képzett egészségügyi szakdolgozók iránti növekvő munkaröpiaci igények figyelembevételével az alábbi szakképzéseket indítjuk felnőttképzési tagozaton

- Mentőápoló
- Gyógyszertári asszisztens
- Masszőr
- Diétás szakács
- Élelmezésvezető
- Látszerész és fotóciikk-kereskedő
- Gyógyszerkiadó szakasszisztens
- Betegkísérő (mentőápoló rész-szakképesítése)
- Sürgősségi szakápoló
- Ápolási asszisztens (rész-szakképesítés)
- Gyakorló ápoló (rész-szakképesítés)
- Ápoló (elágazás)
- Csecsemő- és gyermekápoló (elágazás)
- Gyermek- és ifjúsági felügyelő (rész-szakképesítés)
- Házi időszakos gyermekgondozó (rész-szakképesítés)
- Gyermekotthoni asszisztens (elágazás)
- Kisgyermekgondozó, -nevelő (elágazás)
- Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens (ráépülés)
- Optikai üvegcsiszoló
- Fogyatékosággal élők gondozója (elágazás)
- Szociális gondozó és ápoló (elágazás)
- Óvodai dajka

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei

Alkalmazott Egészségtudományi Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ	Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár
SAKATANÁCSADÓ	Dr. Tóth Gáborné
INTÉZETI ÜGYINTÉZŐ	Dr. Tószegi Istvánné

Ápolástan Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5930, ☎ 486-5931

✉ apolas@se-etk.hu

Az **Ápolástan Tanszék feladata**, hogy az ápoló és szülésznő szakirányok tekintetében kidolgozza és fejlessze az oktatással kapcsolatos követelményeket, a képzések tanterveit, tantárgyi programjait. A Tanszék további feladata, hogy olyan ápolókat és szülésznőket képezzen, akik megfelelnek az Európai Unió szakképzési direktívájának, a hazai jogszabályoknak és a munkaerő piaci elvárásoknak. A Tanszék munkatársai felelősek az ápolói és szülésznői szakirányokon folyó képzés szakmai tárgyainak koordinálásáért, vizsgáztatásáért, valamint a hallgatók hivatástudatának kialakításáért. A Tanszék arra törekszik, hogy hallgatóik a képzési szakirányoknak megfelelő, korszerű szemléletű szakmai programok keretében sajátítsák el ismereteiket, és különös hangsúlyt helyezzenek a tanórán kívüli klinikai, szakmai gyakorlatok vezetôivel történô együttmûködésre, közös kutatások kialakítására. A Tanszék oktatói a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar más képzési programjaiban is látnak el feladatokat. Valamennyi teljes és részidejû képzésben oktatják az Egészségtudományi alapismereteket, valamint a Klinikai szimulációs ismeretek címû tantárgyakat. Ezen kívül a védônô szakirányon belgyógyászati, sebészeti, szülészet-nôgyógyászati, gyermekápolási, valamint alapellátás és közösségi ápolás tantárgyakat oktatnak. A Kar hallgatói számos szabadon választható tantárgy keretében is találkozhatnak a szervezeti egység munkatársaival.

Az Ápolástan Tanszék szakmai központ:

- A főiskolai ápolóképzés fennállása óta több mint **2000 hallgató vehette át főiskolai/BSc és közel 180 fő egyetemi/MSc ápolói oklevelét.**
- A Tanszék munkatársai számos **szakmai tudományos és társadalmi szervezet** (Magyar Ápolási Egyesület), köztestület (Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara) munkájában, vezetésében is részt vesznek. Kiemelendô, hogy e szervezeti egység 2004 óta delegált és megválasztott képviselô útján jelen van az Ápolási Szakmai Kollégiumban, az Etikai Kollégiumban, csakúgy, mint az Egészségügyi Szakképzési és Továbbképzési Tanácsban és Bizottságban, valamint a Nemzeti Munkaügyi Hivatal Szakképzési és Felntôtképzési Igazgatóság Egészségügyi Szakmacsoportjának vezetésében.
- A Tanszék munkatársai aktívan közremûködnek az egészségügy területén megjelenô **szakmai folyóiratok szerkesztésében** (Nôvér, Hivatásunk), a megjelenô írások véleményezésében (Nôvér, LAM, New Medicine, MOTESZ Magazin, Acta medicinae et sociologica) is.
- A 2010/2011 tanév II. félévében indult az **ápolás mesterképzési (MSc) szak**, melynek alapját a 2002-ben elindult egyetemi okleveles ápoló teremtette meg.
- A 2011/2012 tanévtôl angol nyelvû ápoló és szülésznô szakirány indult.

A Tanszék jövôbeni feladatai közt kiemelkedô helyen **kíván foglalkozni a már végzett ápoló és szülésznô kollégák folyamatos szakmai fejlődésének támogatásával**, a kötelezô szakmai továbbképzések szakmacsoportonkénti szervezésével.

TANSZÉKVEZETÔ	Dr. Balogh Zoltán főiskolai docens
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Simkó Katalin (oktatásszervezô ápoló szakirány)
TANÁRSÉGÉD	Borján Eszter, Raskovicsné Csernus Mariann, Lipienné Krémer Ibolya, Rajki Veronika, Lórincz Attila
MŰSZAKI TANÁR	Aradán Attiláné, Csóka Mária, Deli Andrea, Harcsa Márta, Vilcherresné Petô Erika (oktatásszervezô szülésznô szakirány)
GYAKORLATSZERVEZÔ	Kanizsai Tiborné
TANSZÉKI ÜGYINTÉZÔ	Kissné Ôtvös Klára

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Az ellátói magatartás vizsgálata (<http://www.cut.ac.cy/careProject/>) · A túszerűs balesetek hazai helyzetének vizsgálata · Az ellátórendszerek közötti kommunikáció hatékonyságának vizsgálata a nyomási fekély minőségének ellátásának tükrében · A szimulációs oktatás hatékonyságának vizsgálata a szakképzésben · A meddősségi kivizsgálás és kezelések ápolói vonatkozásai · A szervtranszplantáció ápolási és ápolásetikai vonatkozásai · Servtranszplantáció hazai helyzetének vizsgálata · Inkontinens betegek ápolási standardjai és technikái

TDK témák · A családközpontú szülészet sajátosságai · Fájdalomcsillapítás a szülészeti gyakorlatban · Szexuális úton terjedő betegségek · Gyermekekégyas nő szülészeti ellátása · A szülésznő helye és felelőssége a magyar társadalomban · Az élettani szülés folyamata · A terhesgondozás feladata és gyakorlata · Fogamzásgátlási módszerek napjainkban · A menstruációs ciklus folyamata · Betegközpontú ápolási rendszer a szülészeti-nőgyógyászati osztályon · Nőgyógyászati onkológia · A szülésznő teendői nőgyógyászati betegek ápolása, ellátása során · A perioperatív ellátás ápolási vonatkozásai · Klinikai táplálás a sebészettben · Az emlő daganatos megbetegedéseiben szenvedők ellátása · A minimál invazív sebészet alkalmazási területei · Ápolói szerepek a megváltozott testképpel élők ellátásában · A szimulációs oktatás hatékonyságvizsgálata az egészségügyi szakemberek képzése során · Meddőség és asszisztált reprodukció · A műtét fájdalom és csillapítása · A műtét utáni szövődmények megelőzésének lehetőségei · Egnapos sebészeti ellátás vizsgálata · Sebék, sebellátási módszerek alkalmazása az ápolási gyakorlatban · A nyomási fekély megelőzése · A krónikus sebék ellátása · A nyomási fekély előfordulásának vizsgálata · Betegjogok a gyakorlatban · Értékek, normák az egészségügyi gyakorlatban · Kapcsolatok az egészségügyi dolgozók között · Előítéletesség, attitűd vizsgálata szakdolgozók körében · Betegtájékoztató- és edukációs tevékenység belgyógyászati betegosztályokon · Különböző ápolási rendszerben ellátott belgyógyászati betegek ápolási vonatkozásainak, azok eredményének összehasonlítása · A dializált betegek ellátásának vizsgálata · A daganatos betegek életminősége, velük kapcsolatos ápolási teendők, különös tekintettel a terápiák mellékhatására · Ápolási dokumentációk, standardok és protokollok fejlesztésének lehetőségei · Fül-orr-gégészeti betegségekben szenvedők ápolási sajátosságainak vizsgálata · Etika és betegjogok érvényesülése az ápolási gyakorlatban · Ápolási ellátási rendszerek és munkamódszerek a szülészeti-nőgyógyászati ellátásban · Szervezett nőgyógyászati lakosság szűrőprogramok · A várandós anyák ápolása szövődmények esetén · Nők egészségi állapotának változásai a különböző életszakaszokban · Perioperatív fájdalomcsillapítás sajátosságainak vizsgálata · Intézetben belüli sürgősségi ellátás rendszerének vizsgálata · Betegelégedettség alkalmazása az intenzív ellátásban · Akut állapotú neurológiai kórképekben szenvedők ellátása · A neurorehabilitáció formái, területei és ápolási vonatkozásai · Kritikus állapotú betegek tápláltsági állapotának felmérése · Kritikus állapotú betegek korszerű volumenterápiája · A korai mobilizálás jelentősége az intenzív ellátásban · Gépi lélegeztetett beteg ápolásának monitorizálása · Az időfaktor szerepe a kritikus állapotú betegek ellátásában · Nosocomiális surveillance az intenzív ellátásban · Akut állapotú neurológiai kórképekben szenvedők ellátása · A neurorehabilitáció formái, területei és ápolási vonatkozásai · Neurológiai betegségekben szenvedők gondozása · Akut állapotú pszichiátriai kórképekben szenvedők ellátása · Pszichiátriai rehabilitáció formái és ápolási vonatkozásai · A pszichiátriai ellátásban dolgozók egészségének vizsgálata · A közösségi ellátás formái és jellemzői · Prevenció az alapellátásban · Otthoni betegápolás vizsgálata · Idősek közösségi ellátásának formái · Krónikus betegségekben szenvedő betegek gondozása otthoni környezetben · Rehabilitáció formái otthoni környezetben · Anycsere betegségek és étkezéssel összefüggő kórképek vizsgálata gyermekkorban · A prevenció területei a gyermekellátásban · Fertőző betegek ellátása gyermekosztályon.

Fizioterápiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5980, ☎ 486-5981

✉ fizio@se-etk.hu

A Fizioterápiai Tanszék feladata a gyógytornászok/fizioterapeuták képzése, és az ezzel járó oktatási és szakmai, szakmapolitikai feladatok koordinálása. A Tanszék feladata a fizioterápia oktatásával kapcsolatos tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése, az oktatási anyag adaptációja és folyamatos korszerűsítése a szakma fejlődésének megfelelően, a szakmai tantárgyak oktatása és az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása. A gyógytornászképzés elméleti és gyakorlati oktatásának összhangját biztosítja a Tanszék által választott, évek óta jól bevált szakmai klinikai gyakorló helyek kiépítése és a gyógytornász hallgatói létszám növekedésének megfelelően újabb és újabb külső gyakorlóterületek (kórházak, klinikák, rehabilitációs központok) bevonása az oktatásba. A szakmai gyakorlat részben a képzésbe beépített évközi demonstrációs gyakorlatokon, részben a képzés utolsó félévét teljesen kitöltő nagygyakorlaton zajlik, ahol a hallgatók elméleti ismereteiket a klinikai gyakorlatban is elmélyíthetik és megtapasztalhatják a felügyelet mellett, de egyénileg végzett szakmai munkát kórházi, klinikai környezetben.

A Tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar különböző szakirányain látnak el oktatási feladatokat a fizioterápiás alapismeretek tantárgy, valamint választható tárgyak keretében.

A Fizioerápiai Tanszék szakmai központ:

- Évente 130-140 végzett gyógytornászt bocsát ki szakmai munkára a prevenció, a gyógyítás és a rehabilitáció területére.
- Gondoskodik a végzett gyógytornászok rendszeres szakmai továbbképzéséről.
- A Tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos – a fizioerápiához kapcsolódó - szakmai és társadalmi szervezet munkájában (Gyógytorna – fizioerápiai Szakmai Kollégium, Magyar Gyógytornászok Társasága).
- Jelentős szerepet vállal különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében (Fizioerápia).

A Fizioerápiai Tanszék által felügyelt képzések:

- Teljes idejű BSc gyógytornász - fizioerapeuta képzés
- Teljes idejű BSc angol nyelvű gyógytornász - fizioerapeuta képzés
- Teljes idejű MSc fizioerapeuta képzés
- Részidős MSc fizioerapeuta képzés
- Wellness szakmenedzser szakirányú továbbképzés

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Horváth Mónika főiskolai tanár
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Tringer Lászlóné
FŐISKOLAI DOCENS	Balogh Ildikó
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Makovicsné Landor Erika
ADJUNKTUS	Dr. Mayer Ágnes
TANÁRSEGÉD	Dr. Borka Péter, Sziráki Edina
TANÁRSEGÉD CÍM HASZNÁLATA NÉLKÜL	Feszthammer Anna Fanni, Udvardi Anna
MESTERTANÁR	Dr. Darabosné Tim Irma, Gerencsér Zsuzsanna
MŰSZAKI TANÁR	Bodnár Hajnalka, Friedrichné Nagy Andrea, Kapitány Zsuzsanna, Szilágyi Sándor
ÜGYVIVŐ-SZAKÉRTŐ	Szalai Emese
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Hudák Edit
TITKÁRNÓ	Kelemen Andrea Csilla

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Temporomandibularis ízületi (TMJ) diszfunkciók kezelési lehetősége fizioerápiával · A fizioerápia szubjektív vizsgálati módszereinek megerősítése objektív mérőrendszerekkel. A hagyományos klinikai skálák, tesztek használata mellett biomechanikai szempontú mérőrendszerek felhasználása a kóros járás precíz diagnosztizálása céljából. A patológiás járásformák differenciáldiagnosztikája · Az állásstabilitás és az egyensúlymegtartás biomechanikai jellemzői, vizsgálati és terápiás lehetőségei a fizioerápiában · Tartáskorrekció a fizioerápia eszköztárával · Életkorokhoz adaptált mellkas fizioerápia cisztás fibrózisban (CF), különös tekintettel a gyermekkori sajátosságokra · Pozitív kilégzési nyomás hatása cisztás fibrózisban · Az inkontinencia komplex fizioerápiás kezelésének korszerű megközelítési lehetőségei · A paraneopláziás szindróma klinikai megjelenése, különös tekintettel a mozgásszervrendszerre · A térdinstabilitások konzervatív terápiás lehetőségei.

TDK-TÉMÁK · Traumatológiai fizioerápia · Neurológiai fizioerápia · Belgyógyászati fizioerápia · Kardiorespiratorikus fizioerápia · Gyermekgyógyászati fizioerápia · A fizioerápia lehetőségei a pszichiátriában · Fizioerápia az onkológiában · Szülészeti-nőgyógyászati fizioerápia · Reumatológiai fizioerápia · Aquaterápia · Eszközök szerepe a fizioerápiában · Ortopédiai fizioerápia · A pedagógiai ismeretek jelentősége a fizioerápiában · A fizioerápia lehetőségei a pszichológiában

– Testnevelési Csoport

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5850 📠 486-5851

✉ testnev@se-etk.hu

A Testnevelési csoport feladata az Egészségtudományi Karon a curriculumon belüli testnevelés órák biztosítása négy féléven keresztül, heti két órában valamennyi teljesidős magyar és külföldi hallgató számára.

A testnevelés órák különböző helyszínein (tornaterem, uszoda) sportágspecifikus lehetőségeket biztosítanak a hallgatóknak (úszás, röplabda, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, floorball, kondicionálás, aerobic).

A testnevelés tantárgy mellett félévenként meghirdetjük a hallgatók körében nagy érdeklődésre számot tartó gyógyászás választható tantárgyat.

A Csoport tevékenységéhez tartozik a tanórán kívüli sportolási lehetőségek megteremtése, szervezése (edzések, szabadidős sportfoglalkozások biztosítása, sportversenyek rendezése, Kari Nap sportrendezvényének lebonyolítása, oktatói, dolgozói sportélet szervezése, túrák szervezése – sí-, vízi-, kerékpár-, gyalogtúra –).

A Csoport tanárai részt vesznek a Kar Sportegyesületének (Egészség Diáksport Egyesület) működtetésében. Az Egyesület tevékenysége révén elsősorban az egyetemi versenyrendszerbe történő hallgatói részvételt biztosítja.

CSOPORTVEZETŐ

Soós Gábor

TESTNEVELŐ

Bagyánszki Zsolt, Belákné Zelenka Klára, Hallgató Csik Ivett,
Labanné Csik Virág, Varga Anna

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4820 , 📠 486-4830

📧 diet@se-etk.hu

A **Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék** feladata a dietetikusok és táplálkozástudományi szakemberek (Corvinus Egyetemmel közösen) képzése, a szakmai tárgyak oktatása, az ezzel járó feladatok koordinálása, az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása, a tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése. A dietetikus képzés elméleti és gyakorlati képzésének összhangját biztosítja a tanszék által megválasztott, évek óta jól bevált gyakorló helyek kiépítése, ahol a hallgatók a klinikai és élelmézszenedzseri ismereteiket tapasztalt szakemberek irányításával mélyíthetik el. A színvonalas táplálkozástudományi szakembereképzés biztosítéka, a magyar élelmiszer- és táplálkozástudomány, az élelmézszenpolitika, az élelmiszergazdaság, valamint az élelmiszer minőség és biztonság jeles képviselőinek részvétele az oktatásban.

A tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar valamennyi alapszakán ellátnak oktatási feladatokat táplálkozástudománnyal és dietetikával kapcsolatos témakörökben. A tanszék tantárgyakat hirdet az egyetem többi karának hallgatói részére is.

A Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék szakmai központ

- Gondoskodik a végzett dietetikusok rendszeres **továbbképzéséről**.
- A tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos – a dietetikához és a táplálkozástudományhoz kapcsolódó – hazai és nemzetközi **szakmai és társadalmi szervezet** munkájában [pl. Magyar Dietetikusok Országos Szövetsége, European Federation of the Association of Dietitians (EFAD), Magyar Táplálkozástudományi Társaság (MTT), *International Union of Nutritional Sciences (IUNS)*, *Federation of European Nutrition Societies (FENS)*, Egészségügyi Szakmai Kollégium, Dietetikai-Humán Táplálkozási Szakmai Kollégium, Élelmézszenvezetők Országos Szövetsége].
- 2000-től működik a Tanszéken a Magyar Táplálékallergia és Táplálékintolerancia Adatbank.
- Kiemelkedő hallgatók bevonása a tanszéken folyó élelmiszer- és táplálkozástudományi kutatásokba.
- Lehetőséget biztosít a különböző egyetemeken a táplálkozástudomány területén kutató PhD-hallgatók részére szakmai fórum biztosítása tevékenységük bemutatására és tapasztalatcserére.

A képzés fennállása óta mintegy **1600 végzett dietetikus** került ki az iskolánk falai közül, akik elsősorban terápiás dietetikusként, élelmézszenvezető dietetikusként helyezkedhetnek el, emellett lehetőségük van a prevencióban, az oktatásban, élelmiszer- és táplálkozás kutatásban, a sporttáplálkozás és a média területén is dietetikus feladatok ellátására.

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Szabolcs István egyetemi tanár

FŐISKOLAI DOCENS

Gilingerné dr. Pankotai Mária, Horváth Zoltánné PhD, Dr. Tátrai-Németh Katalin,
Dr. Varga Zsuzsanna, Veresné Dr. Bálint Márta

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Fehér Ferencné, Dr. Mák Erzsébet

ADJUNKTUS

Dr. Pálfi Erzsébet

TANÁRSEGÉD

Csajbók Róbertné, Tóth Tímea

TANÁRSEGÉD CÍM HASZNÁLATA

NÉLKÜL

Molnár Szilvia

MESTERTANÁR	Lichthammer Adrienn
TANKONYHA VEZETŐ	Marosi Istvánné
TITKÁRNŐ	Raáb Sándorné
LABORASSZISZTENS	Sütő Ágnes
ÜGYVIVŐ-SZAKÉRTŐ	Szabóné Rausz Adrienn

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Biotermékek és integrált természetben előállított termékek táplálkozási értékelése · Zöldség- és gyümölcsfélék táplálkozási értékeinek megőrzése korszerű tárolási és ételkészítési eljárásokkal · A dietetikus képzés nemzetközi összehasonlítása, a hallgatók külföldi munkavállalási hajlandósága · Különböző betegségek diétájában felhasználható fermentált tejkészítmények előállítás · Táplálékallergiák élelmiszerbiztonsági kérdéseinek vizsgálata · Élelmiszerek glutén szennyezettségének vizsgálata · Teatípusok antioxidáns tulajdonságainak vizsgálata · Dietitians ensuring education, teaching and professional quality · Főiskolai hallgatók tápanyag-beviteli értékeinek és tápláltsági állapotának vizsgálata

TDK-TÉMÁK · Betegélelmelés · Dietetika a gyakorlatban · Egészségnevelés és betegedukáció · Élelmiszervizsgálat és termékfejlesztés · Hagyományostól eltérő táplálkozási irányzatok · Kiegészítő táplálkozás · Konyhatechnológiai vizsgálatok · Közétkeztetés és vendéglátás · Nemzeti konyhák · Nutrigenomika, nutrigenetika · Sporttáplálkozás · Szakmapolitika · Táplálkozási vizsgálatok · Vallás és táplálkozás · A média hatása a táplálkozási szokásokra.

Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5840, 📠 486-5841

✉ oxy@se-etk.hu

Az Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék 1975 óta a felsőfokú szakemberképzés egyik meghatározó szervezeti egysége a Karon: főállású munkatársaival és számos magasan képzett külsős oktatóval oldja meg feladatait. Profilja napjaink elvárásaihoz alkalmazkodva bővült, és már nemcsak a prehospitális akut betegellátást oktatja (mentőtiszt képzés, valamint elsősegélynyújtás oktatása a Kar összes hallgatója részére), hanem vezető szerepet tölt be a kórházi sürgősségi ellátás oktatása terén is (sürgősségi, intenzív és perioperatív betegellátás, toxikológia). Az elméleti és gyakorlati BSc képzések mellett szakirányú továbbképzési lehetőséget kínálunk ápolók és mentőtisztek számára, valamint rendszeresen tart akkreditált tanfolyamokat az akut betegellátás különböző területeiről ápolók és orvosok részére.

A különböző szaktárgyaknak elméleti anyagához – a tantervi programnak megfelelően – szakmai gyakorlatok kapcsolódnak. A tanórán kívüli szakmai gyakorlatok célja a klinikai szemlélet elsajátítása, a sürgősségi ellátás fontosságának és helyének, illetve korlátainak megismerése, valamint a gyakorlat tárgyának megfelelő vizsgáló és kezelési eljárások gyakorlása (nagy tapasztalattal rendelkező szakorvosok irányítása mellett). A gyakorlatok egyrészt az Országos Mentőszolgálat eset- vagy rohamkocsijain, másrészt sürgősségi osztályokon történnek.

A Tanszék mint szakmai központ:

- Gondoskodik a végzett mentőtisztek rendszeres továbbképzéséről.
- Munkatársai részt vesznek, és felelős funkciókat látnak el számos, az akut betegellátáshoz kapcsolódó szakmai és társadalmi szervezet munkájában.

Doktori Iskola képzési lehetőséget kínálnak egyetemi végzettségű ápolók és mentőtisztek, valamint orvosok számára.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Hornák István PhD
FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD	Moskola Vladimír
MŰSZAKI TANÁR	Batta János
OKTATÁSSZERVEZŐ	Csepreginé Móricz Éva, Takács Zsófia

TDK-TÉMÁK · Acut Coronária Sydroma (ACS) · Elsősegélynyújtás oktatása · Fájdalomcsillapítás · Légútbiztosítás · Mentésirányítás · Mentőtiszt helye a Sürgősségi Betegellátó Osztályon · Polytraumatizált beteg ellátása · Sokkaltalánítás · Sürgősségi munka mentális vonatkozásai · Újraélesztés

Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ
SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Domján Gyula főiskolai tanár
Dr. Forgács Iván professor emeritus
Dr. Durst János ny. főiskolai tanár

Családgondozási Módszertani Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4840, ☎ 486-4845

✉ család@se-etk.hu

A Tanszék feladata elsősorban az egészségügyi gondozás és prevenció szak védőnő szakirány hallgatóinak képzése, a képzéshez kapcsolódó szakmai tantárgyak oktatása, tantárgyi programok kidolgozása és fejlesztése, az elméleti és gyakorlati oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása.

Hallgatóink szakmai fejlődése érdekében feladatunk a védőnő hallgatók képzésében résztvevő minden szervezeti egységgel és a szakmai gyakorlóhelyekkel történő folyamatos kapcsolattartás, együttműködés és az oktatás koordinációja.

A szakmai gyakorlatot vezető védőnők részére rendszeresen továbbképző és felkészítő „Tanító Védőnői Műhely”-t, valamint a végzett védőnőknek szakmai továbbképzéseket tartunk.

A tanszéken a szakma fejlesztését célzó kutatásokat végzünk, a kutatások eredményeit hazai és külföldi lapokban publikáljuk.

Lehetőséget biztosítunk a hallgatók kutatómunkába történő bekapcsolódásához, a Tudományos Diákköri Munkájukat (TDK) és szakdolgozatuk elkészítését témavezetőként segítjük.

A segítő szférában dolgozók országos és nemzetközi konferenciáin, hazai továbbképzésein előadóként részt veszünk. Az oktatók a különböző országos szakmai és társadalmi szervezetek vezetőségének tagjai és szakmai támogatói.

TANSZÉKVEZETŐ
FŐISKOLAI DOCENS
ADJUNKTUS
ÜGYINTÉZŐ

Dr. Szabó László főiskolai tanár
Gácsi Erika, Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Kormos-Tasi Judit, Fogarasi-Grenczer Andrea
Fazekas Anna

ETK

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A felnőttkori cardiovascularis betegségek gyermekkori prevenciója · A gyermekkori elhízás, diabetes mellitus és fizikai aktivitás kapcsolata · Dohányzás hatása a koraszülésre és az alacsony születési testtömegre

TDK-TÉMÁK · Obesitas · Diabetes mellitus · Csecsemőtáplálás · Idősek életmódja · Családvédelmi Szolgálat működése · Alacsony jövedelmű családok gyermekeinek helyzete · Gyermekbalesetek megelőzése · Sérült gyermekek helyzetének vizsgálata · Minőségbiztosítás · A társszakmákkal történő együttműködés · Csecsemő- és gyermekhalálozás · Meddőség · Szűrővizsgálatok · Hiperaktivitás – figyelemzavar · Gyermekpszichiátria · Szülésre felkészítés · Családtervezés · Családon belüli erőszak · A család felkészítése az első gyermek fogadására · Enurézis nocturna gyakorisága, okai, diagnosztikája, kezelése · Reprodukív egészségmagatartás vizsgálata az SE ETK hallgatóinak körében · Védőnői feladatok ellátása Európában · Vizelettartási és ürítési problémák gyermekkorban.

Epidemiológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4850, 📠 486-4860

✉ epid@se-etk.hu

Az **Epidemiológiai Tanszék** a Népegészségtani Intézet jogutódjaként létrejött **Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet** legfiatalabb szervezeti egysége. A Tanszék fő feladata a *népegészségügyi ellenőr* BSc szakirány oktatási és kutatási feladatainak ellátása, melyek felelőse a tanszék vezetője. A Tanszék meghatározó profiljai a szakirány főbb tárgyai köré szerveződtek. Klinikai epidemiológus címmel az infektókontrollban való részvételre és irányítására felkészítő szakirányú továbbképzést indítanak.

A Tanszék kari szintű feladatai közé tartoznak valamennyi szakon a prevencióval és egészségfejlesztéssel kapcsolatos tantárgyak oktatása. A Tanszékhez tartozik a mikrobiológia tantárgy gyakorlati oktatását, valamint az élelmiszer- és vízmikrobiológiai gyakorlatok lebonyolítását szolgáló oktató laboratórium, és az infektó kontroll mikrobiológiai alapjaira épülő komplex megelőző rendszer kialakításában részt vállaló kutató laboratórium is.

A Tanszék munkatársai tutorként és előadóként aktív részesei a Kar nemzetközi akkreditált oktatási partnerkapcsolatainak az Európai Unió Socrates Programja keretében és a Coehere Academy (Consortium in Higher Education in Health Care and Rehabilitation) szervezésében tartott International Course on Health Care Issues (ICHCI) intenzív tanfolyamokon.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Barcs István főiskolai docens
FŐISKOLAI DOCENS	Vogronics Péterné
NYUGALMAZOTT FŐISKOLAI DOCENS	Horváth Gabriella, Zsiga László
ADJUNKTUS	Kádár László Csaba, Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD	Sinka Magdolna
TANÁRSEGÉD CÍM HASZNÁLATA NÉLKÜL	Dr. Paksi Melinda
ÜGYINTÉZŐ	Bernhart Krisztina
OKTATÁSSZERVEZŐ	Verdesné Forró Tünde
SAKASSZISZTENS	Gelencsér Erzsébet
LABORATÓRIUMI KISEGÍTŐ	Borbélyné Aszódi Mária

FOLYAMTANBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Mikrobiológiai alapokra helyezett hatékony infektókontroll modelljének kidolgozása, külső partnerek bevonásával Infektókontroll Centrum kialakítása. Ennek elemei a kórházi környezetből származó baktériumtörzsek biokémiai és molekuláris biológiai eljárásokkal történő részletes összehasonlítása, ezáltal a fertőzések érzékeny nyomon követése, valamint a betegek tenyésztési eredményeinek számítógépes elemzése, ezáltal a nosocomiális fertőzés megjelenésének korai jelzése, a fertőzések terjedésének követése és a hatékony antibiotikum kezelés megvalósításának segítése, és működtetése szerződött külső megrendelőik részére. Együttműködő partnerek: Dr. Tóth István (MTA Állatorvos-tudományi Kutatóintézet), Dr. Sántha Ildikó (Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve, Regionális Mikrobiológiai Laboratórium, Miskolc).

Egyes társadalmi csoportok (orvostanhallgatók, a városokban és falvakban élő roma etnikum és nem roma lakosság) viszonya a temetéssel kapcsolatos közegészségügyi, egészségügyi igazgatási és kegyeleti kérdésekhez.

Tromboemboliás betegségek prevalenciájának, a kórképek kialakulásainak és szövődményeinek népegészségügyi felmérése. A multidiszciplinárisan megközelített - epidemiológiai, klinikai, laboratóriumi - kutatások eredményeinek, következtetéseinek alapján célkitűzés, a hatékony hazai prevenciók stratégiai ajánlás készítése, minél szélesebb körű gyakorlati alkalmazás megvalósítása.

TDK-TÉMÁK · **A foglalkozási tevékenységgel összefüggő kockázatok hatása az egészségi állapotra és a prevenció lehetőségei** · A foglalkozás-egészségügy szerepe a prevencióban · A szekunder prevencióban a laboratóriumi vizsgálatok (BEM) jelentősége a munkahelyi kockázatok megelőzésében · A zaj okozta egészségkárosodás és a prevenció lehetőségei · Mechanikus rezgések okozta egészségkárosodások és a prevenció lehetőségei · A munkahelyi megterhelés és igénybevétel vizsgálatának lehetőségei, és jelentősége a megelőző munkában · A diszkomfortos munkakörnyezet okozta egészségkárosodások és a prevenció lehetőségei · A foglalkozási tevékenység során szóba jöhető kémiai kockázatok toxikohigiénés megítélése, és a megelőzés lehetőségei.

Civilizációs betegedések epidemiológiája · A stressz-betegségek epidemiológiája · A stressz indukált betegségek megelőzésének lehetőségei · A primer prevenció szerepe a krónikus nem fertőző népbetegségek megelőzésében · Tromboemboliás betegségek népegészségügyi vonatkozásai · Cardiovascularis betegségek epidemiológiája, prevenciója

Életminőség és betegségek · Életminőség vizsgálatok tumoros betegeken · Életminőség vizsgálata SLE-s betegeken · Diabetesek életminőség vizsgálata · Diabetesek beteg környezete edukációja, hatása az életminőségre

Életmód és életvitel szerepe az egészség megőrzésében · A serdülőkori dohányzás epidemiológiája · A dohányzás és a testkép összefüggése · A rekreáció és az alternatív gyógy módok szerepe a krónikus nem fertőző népbetegségek megelőzésében · Alternatív gyógy módok népszerűsége és elterjedése hazánkban · Az otthoni és szabadidős balesetek epidemiológiája

Fertőző betegségek megelőzése · Szabadon választott fekvő betegellátó intézmény fertőtlenítési rendszere, a tevékenység kritikai elemzése, értékelése · Szabadon választott fekvőbeteg ellátó intézmény sterilanyag-ellátó rendszere, a tevékenység kritikai elemzése, értékelése · A csipőszúnyogok elleni védekezés szervezésének, módszertanának és végrehajtásának aktuális kérdései · A DDD-tevékenység (dezinfekció, dezinszekció, deratizáció) történeti áttekintése és legfontosabb hazai eredményei · Az egészségügyi kártevők elleni védekezésben Magyarországon alkalmazott hatóanyagok és hatóanyag-csoportok történeti áttekintése · A mérsékelt égövi kullancsok által terjesztett fontosabb humán megbetegedések, és a kullancsok elleni védekezés lehetőségei · Különböző irtószer-formulációk biológiai hatékonyságának vizsgálata és értékelése izeltlábúak (*Blattella germanica* illetve *Musca domestica*) laboratóriumi tenyésztésén · A hazánkban egészségügyi kártevőnek minősülő rágcsálófajok közegészségügyi-járványügyi jelentősége, elterjedése, valamint az ellenük való védekezés rendszere

Fertőző betegségek népegészségügyi jelentősége · A HIV-fertőzés és az AIDS társadalmi jelentősége és szociális hatásai · Gyermekkori fertőző megbetegedések járványügyi helyzete

Gyógynövények és gyógyhatású anyagaik · Gyógynövénykultúránk · Gyógynövények gyógyhatású anyagai

A gombák táplálkozási jelentősége, gombamérgezések · Gombamérgezések · Gyógyhatású gombák · A gombák ismerete hazánkban · Etnomikológia hazánkban

Járványtan · A poliomyelitis eradikálásának helyzete · Az AIDS elleni küzdelem · A leggyakoribb nosocomialis infekciók · A veszettség járványügyi jellemzői · A vírusos gastroenteritisek · A campylosisok hazai előfordulása · A listeriosis járványtani jellemzői · A kullancsencephalitis és a Lyme borreliosis · Az infekciókontroll mikrobiológiai alapjai · Influenza megbetegedések és járványok · Közösségi járványok alakulása · Oltásmegtágadások okai és azok megoldása · Étel által terjesztett betegségek járványtana · Az anthrax járványügyi vonatkozásai · HIV fertőzés járványügyi vonatkozásai · Hepatitis járványügyi helyzete Magyarországon

Jó higiénés gyakorlat az élelmiszer előállítás, forgalmazás, közétkeztetés, vendéglátás területén. Élelmiszermergezés, élelmiszerfertőzés · Jó higiénés gyakorlat alkalmazása a közétkeztetésben illetve a vendéglátóiparban · Képzési élelmiszertermelés higiénés problémái (szárítástesztagyártás, kispéksegek, sörfőzdek stb.) · Nagy rendezvények étkeztetésének higiénés gyakorlata (FORMA-1., SZIGETFESZTIVÁL) · Élelmiszer-eredetű megbetegedések, élelmiszer-mérgezések, élelmiszer-fertőzések vizsgálata (szabadon választott példa alapján) · Higiénés oktatás jelentősége az élelmiszerben foglalkozók körében · Takarítás és annak hatékonyság vizsgálata a vendéglátásban. (közétkeztetésben) · Kis- és közepes rendezvények (lakodalmak, fesztiválok, falunapok, búcsúk stb.) kitelepülésének higiénés feltételei, gyakorlati tapasztalatok · HACCP rendszer és annak aktualizálása

Környezet-egészségügy · Medencés és természetes közfürdőkkel kapcsolatos higiénés problémák, feladatok · Belső terek levegőminősége · Épített környezet védelme · Bioklimatológia Temetkezés egészségügyi-kultúrtörténeti aspektusai A lakosság környezettisztosztatását és környezetről alkotott képét befolyásoló tényezők

Mortalitással kapcsolatos mutatók és jelentőségük · Az öngyilkosság társadalmi tényezői · A csecsemőhalandóság alakulása Magyarországon, és az Európai Unió tagországaiban.

Szекunder prevenció és helyzetképe · A szűrővizsgálatok szerepe a lakosság egészségi állapotának felderítésében és a betegek gondozásának megszervezésében · A szűrővizsgálattal megelőzhető betegségek epidemiológiája hazánkban és az Európai Unió országaiiban.

Táplálkozás · Táplálkozási szokások az őskortól napjainkig. (őskor, ókor, középkor, reneszánsz) · Az egészséges táplálkozás környezeti tényezői · Élelmiszerek érzékszervi vizsgálata és az élelmiszerminőség kapcsolata · Iskolai büfék „reformja” · Élelmiszerekben előforduló természetes toxikus anyagok · Élelmiszerekben előforduló technológiai eredetű toxikus anyagok · Gyermekek táplálkozási szokásai Magyarországon és nemzetközi kitekintésben · Az egészséges táplálkozásra való nevelés az iskolában · A gombák táplálkozási értékelése.

Véralvadás zavarok · Vénás thromboemboliák népegészségügyi jelentősége · Alvadástgátló kezelésben részesülő betegek educatiója · Terhesség és a véralvadás rendellenességei · Thrombosis rizikó vizsgálat metabolikus szindrómában szenvedőknél.

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5970, 📠 486-5971

✉ etkt@se-etk.hu

Az **Egészségtudományi Klinikai Tanszék** feladata: az **Egészségtudományi Karon folyó alapképzések (BSc – bachelor of sciences) és mesterképzések (MSc – master of sciences)** és szakirányú továbbképzések keretében történő klinikai és prevencióis ismeretek oktatása, továbbá a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Doktori programjában (PhD. - doctor of philosophy) egyes, egészség tudományi témájú programok konzulensi és opponensi feladatainak ellátása.

A Tanszék által oktatott klinikai ismereti szaktantárgyak tartalmi célkitűzései:

- az evidenciákon alapuló, korszerű orvosi - klinikai ismeretek közvetítése, megismertetni a különböző kórképek etiológiáját, patomechanizmusát,
- képessé tenni a hallgatót a kliensek megbetegedésekre utaló problémáinak felismerésére, a tünetek értékelésére, és az adekvát betegellátás kompetenciák szerinti végzésére,
- felkészíteni a legkorszerűbb diagnosztikus és terápiás eljárásokban való közreműködésükre, az újabb orvostudományi ismeretek megértésére, és a szakma gyakorlásához szükséges készségek elsajátítására,
- kialakítani a prevenció- orvoslás- ápolás- gondozás- rehabilitáció egységes szemléletét a hallgatókban.

Az oktatásfejlesztés terén részt vesz tanuló központú didaktikai stratégiák kidolgozásában.

Új tantárgyi és képzési programokat fejleszt. Tankönyveket, jegyzeteket készít. Közreműködik a speciális didaktikai és alkalmazott klinikai kutatásokban. Szakmai ügyekben véleményez, és állást foglal.

A hallgatók és a Kar munkatársai számára egészségügyi alapszolgáltatást nyújt: elsősegély szerű alapellátás, egészségügyi, orvosi tanácsadás, védőoltások, szűrővizsgálatok, járványügyi megelőző intézkedések kezdeményezése.

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Gadó Klára, Dr. Gondos Tibor

FŐISKOLAI DOCENS

Soósné dr. Kiss Zsuzsanna

OKTATÁSSZERVEZŐ

Szabóné Gőz Judit

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Lymphoproliferatív betegek haemostaseologiai eltérései · A prolactin szerepe myeloma multiplexben · Életminőség vizsgálata myelomában · Klinikai ismeretek oktatásának metodológiája · Felsőoktatási képzési szintek illesztése az Európai Képesítési Keretrendszerhez · Felsőoktatási validációs eljárások fejlesztése · Valódi krízisek családterápiás kezelése · Látássérültek nehézségei, szakmai segítése · Autizmus · Első gyermeket váró szülők szakmai támogatása, szülőiségre felkészítés · Főiskolai hallgatók családalapítási és gyermekvállalási tervei · Aneszteziológia és Intenzív terápia-betegbiztonság, monitorozás · Csípőprotézis beültetés utáni életminőség vizsgálat · Akut veseelégtelenségek előfordulása az intenzív osztályokon · Hipovolémia vizsgálata

TDK-TÉMÁK · Sebészet · Gyermeksebészet · Szívsebészet · Hasi sebészet · Egynapos és ambuláns sebészet · Rehabilitációs sebészet · Aneszteziológia-intenzív terápia · Fájdalomcsillapítás lehetőségei · Gyermekgyógyászat · Gyermekbántalmazás Magyarországon · Koraszülöttek ellátása · Neonatológia · Sürgősségi ellátás a szülészeti-nőgyógyászatban · Nőgyógyászati pszichoszomatika · Egészségnevelés a szülészeti osztályokon · Menopausa · Terhesgondozás · Szülészet · A meddőségről napjainkban · Nőgyógyászati daganatok · Az idős kori betegségek sajátosságai · Cardiovascularis betegségek · A magasvérnyomás betegség · Neurológia · Véralvadási zavarok · A terhesség és a véralvadási zavarok · Alvadástgátló kezelésben részesülő betegek educatiója · Életminőség és betegségek · Onkológia · Gyógyszerterápia · Infektológia · Családalapítás, gyermekvállalás, mint normatív krízis · Krónikus beteg gyermeket nevelő családok helyzete, szakmai segítése · Válsági krízis hatása az egészségre, szülők edukációja · A gyermekek védelmének rendszere, különös tekintettel a gyermekek egészségvédelmére

Egészségügyi Diagnosztikai Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár

Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5855, 📠 486-5858

✉ szemeszet@se-etk.hu

A Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék feladata az orvosi laboratóriumi és képződiagnosztikai analitikus szak optometria szakirányán tanuló hallgatók elméleti, valamint gyakorlati oktatásának teljes körű megszervezése, koordinálása. Az elméleti oktatás magas színvonalát a már meglévő tematikák mellett a folyamatos tananyagfejlesztés biztosítja.

A **gyakorlati oktatás** során a Tanszék nagy hangsúlyt fektet az optometria képzésben résztvevők szakmai gyakorlatainak megszervezésére, - mind a belső, mind a külső gyakorlatok során - mivel gyakorlati szakmáról van szó. A belső gyakorlatok során a megfelelő minőségű gyakorlati háttér biztosításának érdekében folyamatos a demonstrációs tanterem eszközállományának fejlesztése. Az eszközbeszerzések során olyan cégek támogatását tudhatjuk magunkénak, mint a Carl Zeiss Hungaria, a Hoya Lens Hungary Zrt., CIBA VISON, Argusoptik Kft., az Omker Zrt.

A hallgatók **tanórán kívüli szakmai gyakorlatainak** megszervezése is fontos, mivel a gyakorlatok az ország egész területén zajlanak, ezért kiemelt hangsúlyt kap a gyakorlati vezetőkkel való folyamatos kapcsolattartás. A külső gyakorlatok során olyan szakmailag kiemelkedő szemészeti osztályokon gyakorlatozhatnak hallgatóink, mint például a Semmelweis Egyetem Szemklinikája, az Állami Egészségügyi Központ, a Szent János Kórház, a Budai Irgalmasrendi Kórház, a Miskolc Egészségügyi Központ Semmelweis Kórház, a Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórháza, a Kenézy Gyula Kórház Rendelőintézet Egészségügyi Szolgáltató Kft., a Fővárosi Önkormányzat Szent János Kórháza és Észak-Budai Egyesített Kórházai stb.

A Tanszék **oktatói állománya** főleg külsős oktatókból (szemészek, optometristák) tevődik össze, akik igen kiváló eredményeket tudhatnak magukénak a szemészet, valamint az optometria területén, illetve országos és nemzetközi konferenciák aktív résztvevői, továbbképzések szervezői, rangos szakmai társaságok tagjai. A tanszék ez által kapcsolatban áll többek között például a Magyar Szemorvos Társasággal, a Magyar Kontaktológiai Társasággal, a Magyar Optikus Ipartestülettel.

Az **oktatási feladatok ellátása mellett** zajlik az optometria képzéshez szükséges szemészeti, illetve optometriai témákban, területeken betegevizsgálatok szervezése, valamint egyedülálló tevékenységként kell megemlíteni, hogy a tanszék feladata az optometria szakos hallgatók írásbeli záróvizsga teszttel adatbankjának létrehozása, és gondozása.

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Végh Mihály

MESTERTANÁR

Réz Kata

ÜGYINTÉZŐ

Dobainé Maixner Ágnes

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Egyénre szabott beültethető műlencse kifejlesztése - SE Szemklinikája keretein belül · Femtolézer a szürkehályog sebészetében - SE Szemklinikája keretein belül · Dr. Nagy Zoltán Zsolt: Új refraktív sebészeti eljárás.

TDK-TÉMÁK · A kemény és gázáteresztő kemény kontaktlencse viselés előnyei és hátrányai · A könny és könnyservek jelentősége az optometrista gyakorlatban · A lágyszemlencse korrekció, mint alternatív választásának optikai és személelele okai myopiás páciensek esetében · A multifokális szemüveglencse fejlődése · A presbyopia korrigálásnak lehetőségei kontaktlencsével · A presbyopia korrekciójának műtéti lehetőségei · A refraktometriás és a skiaszkópiás fénytörés-meghatározással mért értékek közötti összefüggések és eltérések összehasonlítása · A számítástechnika az optometrista szolgálatában · A színlátás zavara, vizsgálata és korrekciói · A színtévesztés hatása az életminőségre · Akkomodáció-szélesség eltérése hypermetropiás, myopiás és emetrop fénytörésű szemeken · Akkomodáció-szélesség változása az életkorral · Akkomodáció-szélesség vizsgálatának lehetőségei · Akkomodáció-szélesség vizsgálatának tapasztalatai nagyszámú eset kapcsán a két szem közötti eltérés vagy azonosság tekintetében · Akkomodatív állapotok felismerése · Aniridia melletti látásjavítás kontaktlencsével · Astigmia korrekciója szemüveggel és kontaktlencsével · Az astigmia keresztcylinderes vizsgálati módszere · Az objektív és szubjektív módszerrel meghatározott korrekció és a felírt korrekció közötti eltérések anyzometropia esetén különböző életkorban · Az ob-

jektív és szubjektív módszerrel meghatározott korrekció és a felírt korrekció közötti eltérések hypermetropia esetén különböző életkorban · Az objektív és szubjektív módszerrel meghatározott korrekció és a felírt korrekció közötti eltérések myopia esetén különböző életkorban · Az objektív és szubjektív módszerrel meghatározott korrekció és a felírt korrekció közötti eltérések pszeudofakia esetén különböző életkorban · Az OCT a szemészetben · Biometria, műlencsetervezés · C/D arány a glaucoma diagnosztikájában · Csökkentlátók számára ajánlható eszközök · Elhanyagolt szembetegségek késői stádiumai · Első látásjavító eszközök esetén felmerülő nehézségek, azok megszűnéséhez szükséges idő és a panaszokat kiváltó okok összefüggése · Elvárások kisgyerekek szemüvegkeretével és szemüveglencsével kapcsolatban · Endocrín ophtalmopathiasok kettőslátásának kezelési lehetőségei az optometrista gyakorlatban · Fejfájás és az optometria (fénytörési hibák, binokuláris látászavarok) · Fluoreszcein angiográfia segítségével felderíthető okok látáspanaszok esetén · Gázáteresztő kemény és PMMA kontaktlencse alkalmazása lágy kontaktlencse okozta szövődmények után · Glaucoma és kontaktlencse · Helytelenül kezelt, túlhorodott kontaktlencsék mellett kialakult szemészeti szövődmények · Hypermetropia és presbyopia · Hypermetropiás személyek családi anamnézisének tanulságai a fénytörési eltérésekre vonatkozóan · Időskori macula betegségek · Cataracta műtétek fejlődése, első műlencse beültetések Magyarországon · Cataracta műtét utáni látásrehabilitáció · Ceratoconus (korrekció változások, keratometria, cornea topográfia, korrekciós lehetőségek) · Keratoplastica eredményei a műtét előtti és utáni látást illetően · Kerestylinderrel kimért korrekciók és ceratometeres eredmények összehasonlítása · Késsőn felfedezett astigmia korrekciójának tapasztalatai nagyszámú eset kapcsán · Kettősképek vizsgálata · Kisdedek, fogyatékos gyermekek látásvizsgálati módszerei · Computer mellett dolgozók panaszai és a panaszok hátterében talált okok · Computer mellett dolgozók panaszai hátterében talált fénytörési hibák · Computer mellett dolgozók panaszai hátterében talált fhorriák · Kontaktlencse viselésének indikációi kisgyermekkorban · Kontaktlencse ápolás Magyarországon · Kontraszt érzékenység vizsgálata két különböző aszférikus műlencse esetén · Kontraszt-visus teszt módszere és használatának előnyei · Korai presbyopiás panaszok hátterében kimutatható fénytörési hibák statisztikai feldolgozása · Korai presbyopiás panaszok korrigálásának lehetőségei életkor és foglalkozás szerint · Korszerű kontaktlencse ápolás · Látásélesség javítása aberrometriás kontaktlencsével · Látásélesség első bifokális szemüveggel. A pozitív és negatív élmények háttere · Látásélesség javítása multifokális szemüveggel. A pozitív és negatív élmények háttere · Látásfejlesztés · Látásérültek beilleszkedése a társadalomba · Látásérültek sportolási lehetőségei · Látásvizsgálat világos és sötét környezetben · Látótér- és CFF vizsgálat eredményének alakulása pánrntinális lézerkezelés előtt és után diabeteses-retinopathia betegeknek · Látótérkiesésre utaló panaszok, jelek az optometrista gyakorlatban · Látótérvizsgálati módszerek · Lézerek a szemészetben · Maddox-kereszt és a polateszt a fhorriák vizsgálatában · Mellékletként feltételezhető elváltozások az optometrista gyakorlatban · Miért választja a páciens az optometristát, miért a szemorvost, ha szemüveget szeretne? · Milyen nehézségei és előnyei vannak az egyes kontaktlencse típusok viselésének · Myopiás személyek családi anamnézisének tanulságai a fénytörési eltérésekre vonatkozóan · Myopiások szemüveg és kontaktlencse használatának szokásai · Mit tud a közvélemény az optometrista szakmáról? · Munkaalkalmassági elvárások a látással kapcsolatban · Műlencse gyermekkorban · Nagyítók · Nagyszámú eset vizsgálatából szerzett tapasztalatok értékelése 0,25–0,50 D-nyi astigmia korrekciójának hatásáról a látásélességre · Optometrista gyakorlatban alkalmazható diagnosztikai eljárások · Presbyopia és myopia · Presbyopiások szemüveg vásárlási szokásai · Rövid idő alatt sűrűn változó távoli korrekció okai · Sebstigmia (milyen panaszokat okoz a különböző mértékű, típusú astigmia) · Stenoplyuk, rekeszek · Száraz szem · Szemnyomásmérés módszerei · Szemponatok a szemüvegkeret választásánál · Szemüveg vásárlás kapcsán felmerült igények hátterének értékelése · Színlátás és munkaalkalmasság · Szürkehályog az optometrista gyakorlatban · Tapasztalatok a szilikon-hidrogél kontaktlencsékkel kapcsolatba · Távcsőszemüvegek · Ultrahangvizsgálat, biometria · Vékonyított lencsék, nagy törésmutatójú lencsék képkalkotása a hagyományos lencsékhez képest, a betegek tapasztalatai ezzel kapcsolatban.

Képkalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5960, 📠 486-5961

📧 otszt@se-etk.hu

A Képkalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék oktatói, tudományos és szolgáltatói tevékenységét véghez.

A Tanszék felelős a képkalkotó diagnosztikai analitikus szakirányon folyó képzésért, melynek feladata a modern képkalkotó diagnosztika valamennyi területén jártas, magas szinten képzett radiografusok képzése.

A négy éves, jelenleg levelező tagozaton zajló BSC szintű képzésben az alapozó képzés első 3 szemeszterét követően kerül sor a differenciált szakmai tárgyak (hagyományos radiológia, ultrahang, CT, MR, izotóp, intervenció, sugárterápia stb.) részletes gyakorlati és elméleti oktatására.

A szakot elvégző hallgatók alkalmasak a képzőberendezések üzemeltetésére, a vizsgálatok önálló megtervezésére és kivitelezésére, az információk képi feldolgozására és alkalmazására.

Az oktatásban részt vevő elméleti és gyakorlati oktatók részben a Semmelweis Egyetem vezető radiológusai, részben nagyforgalmú oktatókórházak radiológusai és vezető radiográfusai. Az említett intézményekben zajlanak a képzés gyakorlati órái is.

A Tanszék fontos feladata a radiográfus oktatáshoz szükséges tankönyvek, képanyagok folyamatos létrehozása és fejlesztése. Ennek részeként az ország három hasonló képzéssel foglalkozó tanszékével közösen dolgozik a tananyag, illetve a vizsgakövetelmények egységesítésén.

A Tanszék kiemelt feladata a folyamatos radiográfus-továbbképzésben történő részvétel, elsősorban továbbképző tanfolyamok szervezése.

A Tanszéken belül önállóan dolgozó Orvostechnikai csoport az Egészségtudományi Kar valamennyi szakán, szakirányán oktat; kurzusokat tart a magyar és angol nyelvű BSc képzés keretében, szerepet játszik a Táplálkozástudományi és Ápoló MSc képzésben, valamint számos szabadon választható kurzust kínál az érdeklődő hallgatóknak.

Az orvostechnikai kurzusokon multimédiás eszközök felhasználásával mutatják be a legújabb diagnosztikus és terápiás orvostechnikai eszközök működési elveit, megbízható, pontos és biztonságos használatát. A Tanszék munkatársai mérési adatok biostatistikai feldolgozásához, valamint infokommunikációs- és orvostechnikai eszközök használatával kapcsolatos problémák megoldásához nyújtanak konzultációs segítséget. Kutatásokat folytatnak a klinikai döntéstámogató rendszerek és a szív elektromos aktivitásnak komplex elemzése területén.

A Tanszék oktatói részt vesznek és több felelős vezetői funkciót látnak el a radiológiához és az orvostechnikához kapcsolódó hazai és nemzetközi szakmai szervezetek munkájában. Szerepet vállalnak különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében, illetve szakmai anyagok elkészülténél lektori feladatokat látnak el.

A Tanszék tagja az Európai Radiográfusok Szövetségének (EFRS) továbbképzéssel foglalkozó tagozatának.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Kis Éva egyetemi docens
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Deutsch Tibor
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Öreg Zsolt Elemér, Hajdu György Gábor
MESTERTANÁR	Dió Mihály, Zakár István
TANÁRSEGÉD	Szekrényesi Csaba, Koscsó Imre
TANÁRSEGÉD CÍM HASZNÁLATA	
NÉLKÜL	Demjénné Németh Sarolta
MŰSZAKI TANÁR	Máthé Gábor, Zombory Péter
ÜGYINTÉZŐ	Dr. Vargáné Mincza Gabriella, Merkner Éva

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Szénhidrát anyagcsere in-silico szimulációja · Intelligens információs rendszerek és döntés támogató rendszerek fejlesztése az egészségügyi ellátásban · Intelligens telediabetológiai rendszer fejlesztése · A cornea hőmérsékletváltozásának vizsgálata a szem töréshibájának lézeres korrekciója lézerrel és ultrahanggal asszisztált szűrkehályogműtétek közben · Immerzív tanulási környezet kialakítása az egészségügyi oktatásban · A képzőberendezés szerepe az akut betegellátásban

TDK-TÉMÁK · A musculoskeletális rendszer · Emlődiagnosztika · Gyermekradiológia · Infokommunikációs lehetőségek paramedikális szakterületeken · Környezeti tényezők és egészségi állapot kapcsolatának vizsgálata · Informatikai rendszerek használatának ergonómiai szempontjai · Egészségügyi adatok tudományos vizualizációja · Egészségügyi tudástárak, felvilágosító weboldalak, portálok informatikai és pedagógiai elemzése.

Alapozó Egészségtudományi Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Vingender István főiskolai tanár

OKTATÁSSZERVEZŐ

Chilf-Petsuk Eszter

ÜGYINTÉZŐ

Bagi Gáborné

Alkalmazott Pszichológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4921

✉ apt@se-etk.hu

Az Alkalmazott Pszichológia Tanszék feladata: 2009-ben létrejött tantervreform eredményeként négy tantárgyi modul alapján felépülő pszichológiai tárgyak oktatása a Kar valamennyi szakirányán. A gyakorlati és elméleti képzés során igyekszik megismertetni és megszerettetni a hallgatókkal a pszichológia alapjait. A nagy létszámú kurzusokon a legkorszerűbb elméleti és gyakorlati kérdések bemutatása módszertanilag nagy kihívás a Tanszéknek, ezért sokszínű és élményalapú oktatási módszereket dolgozott ki, melyek sikeresen alkalmaznak.

Az elméleti tudás megalapozása az alapozó tantárgyakra építve a segítő kapcsolatok modellálásán keresztül segít felkészülni a hivatás nehéz feladatainak teljesítésére.

Az alkalmazott pszichológia tantárgy differenciáltan foglalkozik az egyes szakirányok specifikus problémáival, így a környezetpszichológiai tényezők szerepe a szülés-születés témakörében, a szuggesztív kommunikáció a sürgősségi ellátásban, táplálkozás és testképzavarok specifikus formái és a diétetika viszonya, a vezetés- és szervezet-pszichológia kérdései, az egészség magatartásorvoslási kutatások Magyarországon, valamint a kötődés és temperamentum kérdései.

2011-ben az Oktatási Hivatal OH-FIF/1289-4/2011. ügyszámon bejegyezte a rehabilitáció- kreatív terápia szakirányú továbbképzés szakot, melyet a tanszék 2013 februárjában tervez elindítani.

A Tanszék Pedagógiai csoportjának feladata az egészségtudományi alapszakon tanulmányokat folytató hallgatók egészségpedagógiai ismereteinek gyakorlatorientált megalapozása; a különféle képzéshez kapcsolódó egészségpedagógiai tudományterületek szakmai gondozása; a paramedikális szakmák számára nélkülözhetetlen tanácsadói-ismeretterjesztői jártasságok fejlesztése; a wellness-képzés hallgatóinak egészségkultúráltságra, egészségmagatartásra vonatkozó készségeinek megszilárdítása.

A Tanszék további feladata a szakdolgozatok és TDK dolgozatok tudományos színvonalának biztosítása, előkészítendő az önálló kutatómunkát és esetleges PhD tanulmányok folytatását. Törekszik arra, hogy a szakdolgozatok, a TDK dolgozatok inspirálják a hallgatókat a tudományos munkára és a konkrét ápolási, gondozási és prevenciósi feladatok ellátásán túli kitekintésre.

Az Alkalmazott Pszichológia Tanszék tevékenységi köre:

- A kutatás fejlesztés tanszéki pályázatok benyújtásával
- Tudományos tevékenység; könyvek, jegyzetek, írása, szakpublikációk megjelentetése impakt faktort nyújtó nemzetközi és hazai szakfolyóiratokban
- Konferencia előadás, poszter, szekcióvezetés nemzetközi és hazai konferenciákon
- Hazai és nemzetközi tudományos és szakmai szervezetekben való közreműködés tagként/ vezetéségi tagként: Magyar Pszichiátriai Társaság, Magyar Pszichológia Társaság, Magyar Addiktológiai Társaság, Klinikai Pszichológiai Szakkollégium, Magyar Pszichoanalitikus Egyesület, Selye János Magyar Magatartástudományi és Magatartásorvoslási Társaság, Magyar Fiziológiai és Egészséglélektani Társaság, Magyar Szakképzési Társaság, Nemzeti Erőforrás Minisztérium, Mérei Ferenc Pedagógiai Intézet
- Folyamatban lévő kutatások végzése, új kutatás megkezdése
- Hallgatók mentálhigiénés segítése a Magatartástudományi Intézet pszichoszomatikus Szakambulancia és a Klinikai Pszichológiai Tanszék Ambulancia közreműködésével
- Tantárgyfejlesztés idegen nyelven, kihelyezett székhelyű képzések hallgatói részére
- Tutori tevékenység külföldi vendéghallgatók részére

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Hoyer Mária főiskolai docens

DOCENS

Dr. Tóth Timea

ADJUNKTUS

Dr. Schmelowszky Ágoston, Szabó Gábor, Fülöp Emőke

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Zombori Judit

TANÁRSÉGÉD

Garamvölgyi Nóra, Kovács Zsuzsanna, Menczel Zsuzsanna, Rados Melinda
Török Imre András

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Nők, addikció és szexualitás · A hagyományos onkológiai rákkezelést kiegészítő, elsősorban pszichoterápiás gyógymódok jelentősége a gyógyulásban · Depresszió és személyiségjellemzők összefüggése depressziós epizód követéses vizsgálat eredményeinek tükrében · A testedzésfüggőség vizsgálata hobbi-sportolók között · A téri tájékozódás hatékonyságának interakciói a szorongással, az ingerkeresés egyéni jellemzőivel és korai viselkedés tapasztalatokkal · Az éleletesemények pszichoszociális összefüggései és a krónikus betegségekkel való kapcsolata · A szülőszobai események környezetpszichológiai szempontú vizsgálata · Csoportdinamikai hatás vizsgálata serdülőkorúak kortárs-segítő képzésében · Pszichoanalízis elmélete és pszichoanalitikus kultúrkritika · A gyógyító-beteg kapcsolat non-specifikus hatótényezői interszubjektív nézőpontból · Paramedikális hivatást választott fiatalok értékattitűdjének vizsgálata · Bsc képzésben részt vevő, adott korcsoportú hallgatók tanulási attitűdjének felmérése, összehasonlító vizsgálata

TDK-TÉMÁK · Krónikus betegségek pszichológiai vonatkozásai · Stressz és megküzdés · Pszichoszomatikus szemlélet helye és szerepe a betegellátásban · Az egészségügyi dolgozók mentálhigiénéje · Szorongásos zavarok vizsgálata · Kötődés és egészség · A gyógyítás non-specifikus hatótényezői · Táplálkozás pszichológiai meghatározói · Egészségpszichológia · Szülés-születés speciális körülményeinek pszichológiai tényezői · Gyógyítás és kommunikáció · A nevelési módszerek alkalmazásának jellemzői · Alternatív pedagógiai irányzatok · A családi és a közösségi szocializáció közötti összefüggések elemzése · Értékrendek, értékprioritások, értékjellemzők · A segítő-tanácsadó kommunikáció sajátosságai · Az egészségpedagógiai módszerek hatékonyságvizsgálata · A meggyőzés lehetőségei a pszichopedagógiai munkában · Az irodalom és a művészetek kapcsolata az ápolással, gyógyítással · Életmód és életvitel a posztmodern társadalomban · A betegvezetés pedagógiai szempontjai, dilemmái · Kultúra-életmód- egészség-tudatosság · Az egészségnevelés pedagógiai módszerei és azok alkalmazása · Életmód és életvitel a prevenció oldaláról · Egészség-károsító tényezők egészség-pedagógia vonatkozásai · Közoktatási intézmények közegészségügyi követelményei

Addiktológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4910, 📠 486-4912

✉ add@se-etk.hu

Az Addiktológiai Tanszék feladata

- az addiktológia, illetve az ehhez kapcsolódó tantárgyak oktatása a Kar valamennyi szakirányán,
- prevenció, addiktológiai terápiával foglalkozó, gyakorlati ismereteket nyújtó kurzusok szervezése (pl. az Intervenció szerhasználat vagy A drogprevenció modelljei, eszközei), illetve
- az Addiktológiai konzultáns képzés koordinálása, szakmai vezetése. A konzultáns-képzésben az önálló munkavégzésre való felkészítés és a menedzserszemlélet fontos hangsúlyt kap.

A szenvedélybetegségek kutatásával kapcsolatos tudományos tevékenységet szintén a Tanszék szervezi, egyrészt hallgatóink tudományos tevékenységének koordinálása (TDK), másrészt oktatóink nemzetközi és határainkon belüli kutatásokban való részvétele útján.

A Tanszék fontosnak tekinti a Kar addiktológiai vonatkozású képzéseinek folyamatos javítását, újonnan bevezetett témakörei közé tartozik a játékszenvedély, illetve az internetfüggőség aktuális kérdésköreinek feltárása.

A Tanszék napi kapcsolatot tart addiktológiai műhelyekkel (pl. Kék Pont)

Jelentős szerepet vállal különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében (pl. Addiktológia)

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Rácz József egyetemi tanár

ADJUNKTUS

Nagy Éva

FŐISKOLAI TANÁRSÉGÉD

Dr. Petke Zsolt

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A legújabb opiátszubsztitúciós gyógyszerek hatásvizsgálatának koordinálása · A drogbetegek pszichológiai mutatóinak vizsgálata · Drogprenációs technikák fejlesztése · Kábítószer-fogyasztás hazai dekriminalizálásának vizsgálata · Opiátfüggők gyógyszeres kezelésének összehasonlító vizsgálata

TDK-TÉMÁK · Roma szerhasználók és társadalmi kirekesztés · Az alkoholprobléma és illegális szerhasználat megjelenése migráns csoportokban hazai és nemzetközi összehasonlításban · Az alkoholprobléma vizsgálata roma nők körében · Az alkoholprobléma és illegális szerhasználat megjelenése fogyatékkal élők körében · Opiátfüggők szubsztitúciós kezelése · Amfetaminfüggőség és agresszivitás · Alacsony küszöbű terápiák · Drogprevenációs programok a totális intézményekben · Elterelési programok hatékonysága · Európai drogprevenációs kezdeményezések · Addiktológiai körképek és személyiségzavarok · Organikus pszichiátriai zavarok és függőségek · Viselkedési addikciók a XXI században · Az összeállítás kérdése a konzultációs kapcsolatban · Opiátfüggők drogos karrierjének és életútjának elemzése · Opiátfüggők családjainak családdinamikai elemzése · Amfetaminhasználók szubkulturális rétegjellemzői · Szerves oldószerhasználók drogos karrierjének és életútjának elemzése · A motiválás szerepe a szenvedélybetegek kezelésében · A visszaesés jelensége a szenvedélybetegek felépülésében · Különböző terápiás és szociális segítségi formák integrálása szenvedélybetegek kezelésében · Az ártalomcsökkentés lehetőségei illegitim droghasználók kezelésében · Ambuláns lehetőségek az alkoholbetegek rehabilitációjában · Szendélybetegek gyermekeinek rehabilitációja, a pedagógus mentálhigiénés lehetőségei · Az addiktológiai konzultáció alkalmazása az egészségügyben, az oktatásban vagy a szociális szféra területén · A rendszerelmélet alkalmazási lehetőségei a konzultációban · Az addiktológiai konzultáns és saját családja. Az önismeret szerepe a konzultációban · A családi életciklusok. Gyakorlati példák a konzultációban · Családfa-értelmezés és konzultáció · A szupervízió és a konzultáció. Ki végezze a szupervíziót az addiktológiai konzultációban? · Addiktológiai konzultáns munka sajátosságai hatóság munkakörben (Konkrét eset bemutatásán keresztül) · Az addiktológiai konzultáns munka lehetőségei az iskolában · Az addiktológiai konzultáns munka szakaszai kapcsolatfelvétel, konzultáció, utókövetés (Egy eset bemutatásán keresztül) · Egy szenvedélybeteg életútja · Szociális hatások szerepe az addikció kialakulásában és megelőzésében · Addikció és család

Morfológiai és Fiziológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4940 📠 486-4942

✉ mofi@se-etk.hu

A Morfológiai és Fiziológiai Tanszék feladata Karon folyó kétciklusú képzés keretében valamennyi teljesítés és rövidítés képzésben tanulmányait folytató hallgatók számára az alapozó tantárgyak (Anatómia, Alkalmazott biológia, Élettan-kórélettan, Biokémia, Alkalmazott kémia) oktatása magyar és angol nyelven. A kötelezően előírt tárgyakon kívül választható tantárgyakat is meghirdetünk a további ismeretek bővítése céljából. A gyakorlati oktatás jól felszerelt, 25 fő befogadására alkalmas oktatói laboratóriumokban folyik.

A Tanszék munkatársai folyamatosan képezik magukat, jelenleg több kolléga folytatja tanulmányait doktori képzés keretében. Tudományos tevékenységükről folyamatosan beszámolnak, eredményeiket publikálják. Konzulensi tevékenységükkel segítik a hallgatók eredményes részvételét a Tudományos Diákköri Konferenciákon, az évenként meghirdetett Rectori Pályázati munkák elkészítésében és a szakdolgozatok megírásában. Az évenként megrendezésre kerülő kari szintű Tudományos Diákköri Konferencia szervezése a Morfológiai és Fiziológiai Tanszék egyik munkatársának feladatkörébe tartozik. A Tanszék részt vesz az Eduvital programba való bekapcsolódás kari szintű hatékony szervezésében.

Valamennyi tanszékkel és intézettel folyamatos és szoros munkakapcsolatot tartunk. Különös gondot fordítunk a demonstrátori rendszer fejlesztésére. Tanszékünkön minden évben demonstrátori pályázatot hirdetünk és a pályázatra jelentkező jelöltek közül 3-4 hallgatót fogadunk az oktatói munka segítségére.

Az oktatók aktív tagjai a kutatási és oktatási szakterületükhöz kapcsolódó szakmai csoportoknak (Magyar Élettani Társaság, Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság, Magyar Hipnózis Egyesület, Genomikai Hálózat stb.).

A Tanszék munkatársai részt vesznek az egyetemi és más szakmai folyóirat (Semmelweis Újság, Acta Physiologica Hungarica) szerkesztőségi munkájában, az Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsában, a Tehetségdondozó Tanácsában és a régi hagyományokat megőrző Baráti Körében is.

TANSZÉKVEZETŐ

FŐISKOLAI TANÁR

FŐISKOLAI DOCENS

Dr. Polgár Veronika főiskolai docens

Dr. Lévay György

Bednáríkné Dr. Dörnyei Gabriella,

Suhajdáné dr. Urbán Veronika

Földvári-Nagy Lászlóné dr. Lenti Katalin

FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Csik Zsuzsanna
ADJUNKTUS	Dr. Hruska Anett, Kiss Judit, Valasek Tamás
TANÁRSÉGÉD	Dr. Kovács Éva
TANÁRSÉGÉD CÍM HASZNÁLATA NÉLKÜL	Dr. Csörgőné Szabó Szilvia
MESTERTANÁR	Kissné dr. Jakubovics Edit
LABORASSZISZTENS	Dr. Sipos Zoltánné
TITKÁRNÓ	Keményné Fehér Izabella

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A hipnózis felhasználásának lehetőségei a fájdalomcsillapításban · Az életmód és az egészségi állapot összefüggése perimenopauzális nők körében · Perimenopauzában lévő nők fizikai aktivitását meghatározó tényezők · Tartós gravitációs és antigravitációs hatások az érrendszer működésére · Primitív reflexek vizsgálata középiskolai diákok között · Az összejtterápia alkalmazása állatkísérletes modellen · Jelátviteli útvonalak vizsgálata · Talplyomaton alapuló egyensúlyvizsgálat

TDK-TÉMÁK · Tartós gravitációs és antigravitációs hatások szerepe az érrendszer működésére · Primitív reflexek jelenlétének vizsgálata középiskolai diákok között · A polimeráz láncreakció alkalmazása az egészségügyben · Abszolút és relatív végtag-hosszkülönbségek vizsgálata · A IV. ujj mobilitásának vizsgálata · Talpbetét hatása a lábproblémákra · A hipnózis felhasználásának lehetőségei emlőtumoros betegek kemoterápiája közben · Az életmód és az egészségi állapot összefüggése perimenopauzális nők körében · Perimenopauzában lévő nők fizikai aktivitását meghatározó tényezők · Egyensúlyfejlesztés, esés megelőzés a geriatríai fizioterápiában · Öröklött és szerzett emlőtumорок oncopathológiai és klinikai jellemzése · Öröklött és szerzett vastagbél-tumорок oncopathológiai és klinikai jellemzése · Jóindulatú és rosszindulatú petefészek-tumорок oncopathológiai és klinikai jellemzése · A ploiditás vizsgálata · A molekuláris diagnosztika elvi alapjai és jövője (microarray technológia) · Az embrionális őssejtek felhasználásának etikai kérdései · A szöveti őssejtekben rejlő lehetőségek · A mesenchymális őssejtek · Az összejtterápia jelene és jövője · A köldökzsinórvér tárolásának és felhasználhatóságának kérdései · Jelátviteli útvonalak vizsgálata

Társadalomtudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4910, ☎ 486-4912

✉ tarstud@se-etk.hu

A **Társadalomtudományi Tanszék** feladata az Egészségtudományi Kar Alapozó Egészségtudományi Intézetén belül, hogy segítse minden hallgatóját az egészségügyi pályára való felkészülésben. A Tanszék - általános és egészségügyi témakörök alapján - törekszik a hallgatók szemléletének formálására a szociológia, antropológia, a jog és etika, az egészségétörténet, a gazdaságtan és menedzsment tudományterületein belül, valamint arra, hogy az egészségügyi munkaerőpiacon szükséges gazdasági ismereteket nyújtson, fejlessze a tudatos munkavállalói kompetenciákat, továbbá a fenti területeken kutatásokat végezzen, és az eredményeket publikálja. A Tanszék emellett részt vállal az összes szakirány oktatásának továbbfejlesztésében, és a tantervi irányelvek kidolgozásában. A teljes és részidejű képzésekben az Ápolás és betegellátás, az Egészségügyi gondozás és prevenció, valamint az Orvosi laboratóriumi és képződiagnosztikai analitikus szakokon a következő tárgyakat oktatjuk: Alkalmazott egészségügyi gazdaságtan, Az egészség kulturális antropológiája, Egészség és társadalom, Egészségügyi szervezetek menedzsmentje, Hivatás és világkép, Szakdolgozat módszertan, Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba, Társadalmi normák az egészségügyben, valamint számos más választható tantárgyat.

- A Tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos **szakmai és társadalmi szervezet** munkájában (Magyar Orvostörténeti Társaság, MTA Köztestület, Magyar Szociológiai Társaság, American Anthropological Association, The European Association for the History of Medicine and Health (EAHMH), Magyar Sporttudományi Társaság).
- Jelentős szerepet vállalnak különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében (pl. New Medicine, Anthropolis, Fejlesztés és Finanszírozás, Kelet-Európa Tanulmányok, Kaleidoscope Művelődés-, Tudomány- és Orvostörténeti Folyóirat).
- 2008 szeptemberétől évente indul Egészségügyi projektmenedzser szakirányú továbbképzés a Tanszék koordinálásával.

MB. TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Vingender István főiskolai tanár
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Novák Tamás, Dr. Feith Helga Judit
ADJUNKTUS	Dobos Attila, Dr. Gradwohl Edina, Dr. Sztrilich András, Dr. Horkai Anita
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Dr. Pálvölgyi Miklós
CÍMNÉLKÜLI TANÁRSÉGÉD	Marácz Ferenc

FOLYAMATBAN LÉVŐ NEMZETKÖZI KUTATÁSOK

A 2012-es évtől a Tanszék koordinálásával először kerül megrendezésre a 4 ECTS kreditet érő Interdisciplinary Training on Social Inclusion című nemzetközi kurzus, amelyhez egy hét európai egyetemmel kötött megállapodás szolgál keretként. Konzorciumi tagként a Tanszék 10 európai partnerintézmény közreműködésével részt vesz egy LEONARDO Transfer of Innovation projektben is, amelynek célja interkulturális kompetenciák fejlesztését előirányzó új módszerek kidolgozása (Fostering Intercultural competences of VET teachers and trainers). Az ERASMUS IP ICHCI kurzus keretén belül a Tanszék nemzetközi cserepartnerként közreműködik az Intensive Programme of Poverty and Social Exclusion (IPPSE) programban is. Tanszékünk emellett rendszeresen szerepet vállal a COEHRE Academy által szervezett programokon, továbbképzéseken, illetve tart előadásokat a szervezet különböző kurzusain.

FOLYAMATBAN LÉVŐ HAZAI KUTATÁSOK

Főiskolai hallgatók családalapítással, első és további gyermek vállalásával kapcsolatos elképzelései; XVIII-XIX. századi magyar egészségügyi jogforrások vizsgálata, elemzése; A transzhumanizmus magyarországi recepciója; A bábaképző tankönyvek története; A születésszabályozás módszerei és eszközei a történelemben; A magyarországi felsőoktatás helyzete; Roma értelmiségiek; Egészségturizmus kínálati trendjeinek változása Magyarországon a 2008-as gazdasági válság hatására; Nemzetközi összehasonlító elemzés az egészségügy finanszírozási kérdéseiről, különös hangsúllyal a közép-európai országokra; A privatizált fogászati szolgálatok jövedelemtermelő képességének területi összehasonlító vizsgálata

TDK-témák · Egészségügyi vállalkozások · Egészségturizmus · Innovációk az egészségügyben · Szakmai pályakép és karrierfejlesztés · Egészségügyi rendszerek · A bábaképzés hazai/nemzetközi története · A születésszabályozás nemzetközi/hazai története · A prostitúció és a homoszexualitás története · A járványok története · A halál kultúrtörténete · Interkulturális kompetenciák az egészségügyben · Kulturális sokféleség és egészség · A fogyatékkal élők társadalmi helyzetének alakulása · A kulturális pluralizmus kihívásai az egészségügyben · Etikai dilemmák az egészségügyben · Nemzetközi betegjogi szabályozás az EU-ban · Hazai és nemzetközi betegjogi szabályozás aspektusai · Jogi felelősség az egészségügyi szolgáltatásban · Családi konfliktusok jogi és szociológiai aspektusából · Nemi szerepek és konfliktusok · Hazai családjogi szabályozás a védőnői munka aspektusából · Trükk vagy terápia? - hagyományos, alternatív és/vagy kiegészítő medicina · Az orvosi és a laikus betegkép változásai · Az időskor: áldás vagy átok? · Egészséges-e ami finom? – a táplálkozási szokások szociokulturális elemei · Migrációs folyamatok az egészségügyi rendszerben · A társadalmi integráció nehézségei és devianciák · A test a posztmodern társadalomban · Az egészségügyi projektmenedzsment jogi vonatkozásai · Az egészségügyi projektek menedzselése · Az egészségügyi projektek marketing és PR tevékenysége · Stratégia és projektmenedzsment összefüggései · Egészségügyi projektmenedzsment a gyakorlatban · Az egészségügyi projekt szervezeti működése · Projektek finanszírozása az egészségügyben · Változások kezelése a projektmenedzsmentben · A projektmenedzsment etikai és multikulturális aspektusai · Család és/vagy karrier: tervek egészségügyi felsőoktatásban tanuló hallgatók jövőképében.

– Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport

1046 Budapest, Erkel Gyula u. 26.

☎ 369-2694, 📠 231-0268, ✉ lektorat@se-etk.hu

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport alapvető feladata a Karon folyó nyelvoktatás alapelveinek és rendszerének kidolgozása, fejlesztése, valamint minden teljes- és részidejű képzésben az egészségügyi terminológia, az angol és német egészségügyi szaknyelv oktatása.

Minden tantárgyunk oktatásában a Csoport oktatói által készített jegyzetek és az erre a célra kifejlesztett online nyelvoktató program áll a hallgatók rendelkezésére.

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport látja el az Egyetem ÁOK, FOK, GYOK és ETK angol és német programjaiban résztvevő külföldi hallgatók számára az Orvosi terminológia és Magyar mint idegen nyelv /általános és szakmai/ tantárgyak oktatását.

A Kar vizsgahelye az ITK Origó (Rigó utca) általános, valamint a PROFEX egészségügyi szaknyelvi államilag akkreditált vizsgarendszereknek.

A Csoport munkatársai részt vesznek különböző szakmai egyesületek (Magyar Nyelvtanárok Egyesülete, Szaknyelvtanárok és – kutatók Országos Egyesülete, Hungaria Latina Magyar Neolatin Egyesület) munkájában.

VEZETŐ NYELVTANÁR

Zöldi Kovács Katalin PhD

NYELVTANÁR

Bakó Alexandra, Böszörményi Rózsa, Hartman Lászlóné, Hetesy Bálint, Hetesy Szilvia, Kovács Krisztina, Markos Katalin, Marshall Barbara, Marthy Annamária, Somodi Brigitta, Szikszai Anita, Tihanyi Lilla, Dr. Tóthné Galambos Ágnes, Törökné Varga Edit, Váczi Éva

TITKÁRNÓ

Sztankóné Horváth Gabriella

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Szóasszociációs vizsgálatok a magyart mint idegen nyelvet tanulók körében · Angol nyelvi hallásértési stratégiák · A rövidített „IF”-es szerkezet diakronikus korpuszvizsgálata

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, Magyarországhoz, annak népéhez és Alaptörvényéhez mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait, erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. Fogadom, hogy jövőmó hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átézve veszek részt. Embertársaim titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megérzéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra kitértő szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy Magyarország Alaptörvényét és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a tőlem telhető legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

AZ ANGOL NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„I citizen promise under oath that I will respect the Constitution and laws of the Hungarian Republic. I promise that I shall abide by the regulations of Semmelweis University. I promise solemnly that I will respect the professors and teachers of the University and that my conduct will be in keeping with the honor of my profession. I will keep the secrets of the patients that I learn about in the course of my studies. I will pursue my studies with full sense of responsibility to prepare myself to the best of my abilities for all my duties and obligations in my profession so as to be able to serve with my knowledge the progress of mankind.”

A NÉMET NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Ich, schwöre, mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. Mein medizinisches Wissen werde ich zur Vorbeugung der Krankheiten, zum Wohle der Patienten und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken, und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen. Die Schweigepflicht werde ich wahren. Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, werde aber auch die Grenzen meines Wissens und meiner Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit werde ich in Ehren halten. Ich werde bemüht sein, das Ansehen der medizinischen Wissenschaften und das der Semmelweis Universität zu wahren und zu weiterer Anerkennung zu verhelfen. So wahr mir Gott helfe”

Az Egészségtudományi Karon végzett hallgatók esküje

„Én esküszöm, hogy hivatásomat kötelességeim teljes tudatában fogom gyakorolni. Tudásommal mindig az emberi életet és egészséget szolgálom. Képességeim és legjobb tudásom szerint megelőzőm a betegséget és enyhítem a szenvedést, segítek az embereknek részrehajlás nélkül, legyenek bármilyen nemzetiségűek, vallásúak, pártállásúak, társadalmi helyzetűek vagy másban különbözök. A rám bízott titkokat megőrzöm. Szakmai tudásomat az emberiesség követelményeivel ellentétesen soha nem használom. Tanítóimnak, kollégáimnak és pácienseimnek a kijáró tiszteletet megadom, mindenkor hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok. Feladataimat a jogszabályok rendelkezéseinek, a kapott utasításoknak és a szakmai szabályoknak megfelelően teljesítem. Esküszöm a lelkiismeretemre és becsületemre, hogy mindezeket megtartom.”

OATH OF THE STUDENTS AFTER TRAINING

I,swear to practice my profession in full awareness of my responsibilities. I will put my knowledge to the service of human life and health. To the best of my knowledge and abilities I will strive to prevent illness and alleviate suffering, provide assistance without bias to all people, regardless of nationality, religion, political affiliation, social standing, or other personal circumstances. I will respect and preserve the secrets that are confided in me. I will never apply my professional knowledge contrary to humanitarian principles. I will accord my teachers, colleagues and patients their due respect, and will at all times conduct myself in a manner worthy of my profession. I will fulfil my duties in compliance with the provisions of law, professional regulations and instructions provided. I swear upon my honour and conscience to keep this oath.

EID DER ABSOLVENTEN DER FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWESSEN-SCHAFTEN

„Ich schwöre, meinen Beruf mit vollem Bewusstsein meiner Pflichten auszuüben. Die Erhaltung und Wiederherstellung der Gesundheit meiner Patienten soll oberstes Gebot meines Handelns sein. Nach meinen besten Fähigkeiten und Kenntnissen beuge ich den Krankheiten vor und lindere das menschliche Leiden. Ich helfe den Menschen unabhängig von ihrer Rasse, Nationalität, Religion, Parteiangehörigkeit oder Soziallage. Ich werde alle mir anvertrauten Geheimnisse wahren. Ich werde meine Fachkenntnisse nicht in Widerspruch zu den Geboten der Menschlichkeit anwenden. Ich werde meinen Lehrern und Kollegen die schuldige Achtung erweisen und ich bezeige zu jeder Zeit eine Haltung, die meines gewählten Berufes würdig ist. Ich erfülle meine Aufgaben den Anforderungen der Rechtsnormen und Anweisungen sowie den Fachregeln nach. Dies alles verspreche ich feierlich auf meine Ehre.”

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ETK)

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

ALKALMAZOTT EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI INTÉZET

INSTITUTE OF APPLIED HEALTH SCIENCES

INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Ápolástan Tanszék

Department of Nursing

Lehrstuhl für Pflege

Fizioterápiai Tanszék

Department of Physiotherapy

Lehrstuhl für Physiotherapie

Testnevelési csoport

Section of Physical Education

Lehrstuhlgruppe für Körpererziehung

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

Department of Dietetics and Nutrition Sciences

Lehrstuhl für Diätetik und Ernährungswissenschaften

Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék

Department of Oxyology and Emergency Care

Lehrstuhl für Oxyologie und Notfallmedizin

EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSI ÉS KLINIKAI MÓDSZERTANI INTÉZET

INSTITUTE FOR HEALTH PROMOTION AND CLINICAL METHODOLOGY

INSTITUT FÜR GESUNDHEITSFÖRDERUNG UND KLINISCHE METHODOLOGIE

Családgondozási Módszertani Tanszék

Department of Family Care Methodology

Lehrstuhl für die Methodik der Familienfürsorge

Epidemiológiai Tanszék

Department for Epidemiology

Lehrstuhl für Epidemiologie

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

Department of Clinical Studies

Lehrstuhl für Klinische Gesundheitswissenschaften

EGÉSZSÉGÜGYI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET

INSTITUTE OF HEALTH DIAGNOSTIC

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE DIAGNOSTIK

Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék

Department of Clinical Ophthalmology

Lehrstuhl für klinische Augenheilkunde

Képkalkó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék

Department of Imaging and Medical Instrumentation

Lehrstuhl für Bildgebende Diagnostik und medizinische Technik

ALAPOZÓ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI INTÉZET

INSTITUTE OF BASIC HEALTH SCIENCES

INSTITUT FÜR GRUNDLAGEN DER GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Alkalmazott Pszichológiai Tanszék

Department of Applied Psychology

Lehrstuhl für angewandte Psychologie

Addiktológiai Tanszék

Department of Addictology

Lehrstuhl für Addiktologie

Morfológiai és Fiziológiai Tanszék

Department of Morphology and Physiology

Lehrstuhl für Morphologie und Physiologie

Társadalomtudományi Tanszék

Department of Social Sciences

Lehrstuhl für Sozialwissenschaften

Szaknyelvi és kommunikációs csoport

Division of Foreign Languages and Communication

Lehrstuhlgruppe für Medizinische Fachsprache und Kommunikation

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK)



A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen

A fogászat egyetemi oktatása több mint 150 éves hagyományokkal rendelkezik Magyarországon. 1844-től 1882-ig a magyar királyi Tudományegyetem Orvosi Karán *Nedelkó Dóme* tartott fogászati előadásokat. *Nedelkó* mellett 1866-1874-ig *Barna Ignác* hirdetett fogászati előadásokat. *Barna* jelentősége a fogorvos oktatásban az 1871-ben megjelentetett „Fogászat” című, első magyar nyelvű tankönyvben nyilvánul meg. A mai értelemben vett modern képzés időpontját 1890-re kell tennünk, mikor is megnyílt az Egyetemi Fogászati Intézet. Vezetője *Árkövy József* magántanár volt. Az addigi elméleti képzést a gyakorlati oktatás előtérbe kerülése követte. A szűkös anyagi lehetőségek már akkor is hátráltatták a szakorvosok kiképzését, s így közel tíz éven át csak egy uni. ideiglenes tanterv szerint oktattak. Az igazi fordulat 1900-ban következett, mikor is odontotechnikai laboratóriummal bővült az intézet. Ekkor nyíltak meg a kiteljesedés lehetőségei, s mód nyílt az akkori fogászati szakágak teljes körű oktatására és bemutatására. *Árkövy* mellett még ezen szűkös intézeti keretek között is a magyar fogászati oktatás számos később világhírűvé vált személyisége nevelődött. Ezek közül kiemelkedik *Hattyasy Lajos*, a világ első magántanára odontotechnikából *Salamon Henrik*, ki fogtechnikusból vált tudományága kiválóságává, s *Szabó József*, ki *Árkövy* utódjaként a Stomatológiai Klinika vezetője s egyik történelmi korszakának névadójává vált.

Az Egyetemi Fogászati Intézettől teljesen függetlenül nyílt meg *Iszlai József* vezetésével 1902-ben, az Egyetemi Propedeutikai Intézet, mely azonban a vezető váratlan halálával hamarosan meg is szűnt.

Az igazi nagy eseményre 1909-ben került sor, mikor is a Mária és Pál utca híres telkén felépült és megnyílt az akkori Európa egyik legjobban felszerelt fogászati klinikája, a Stomatológiai Klinika. Ennek szerkezete, teljes berendezése az oktatás, a szakorvosképzés szempontjainak maximális figyelembevételével készült.

Szabó József klinika igazgatói időszaka alatt mind a szakorvosképzésben, mind a tudományos élet területén jelentős fellendülés következett be. A klinikát a kor szakmai színvonalán bővítette, új tudományágak meghonosítását segítette. A szakorvosképzés területén ekkor született meg a két meghatározó jelentőségű rendelet, melyek kimondták, hogy a szakorvosi cím elnyeréséhez meghatározott idejű (előbb egy, majd három év), akkreditált rendelőben eltöltött gyakorlati kiképzés szükségeltetik. A szakorvosjelöltek elméleti és gyakorlati képzése meghatározott tanrend és tanmenet szerint történt. Az oktatást kiváló tanerők biztosították. A fogorvosi szaktárgyak közül kettő ekkor került a tanrendbe: a fogszabályozástan és a szájbetegségek. Előbbit *Salamon Henrik*, míg az utóbbit

58. tanév

A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen

Morelli Gusztáv oktatta. A technikai fejlődést a röntgen osztály létesítése jelentette, ahol a későbbi professzor *Simon Béla* tevékenykedett. A nemzetközi kapcsolatok fejlődésének és a magyar stomatológusok munkájának elismeréseként 1931-ben hazánkban rendezték az I. Nemzetközi Stomatológus Kongresszust, melyen Szabót az Assotiation Stomatologic International elnökévé választották.

Az 1920 és 1938 közötti időszakban 12 kiadvány látott napvilágot a klinika munkatársaitól, szinte a fogászat valamennyi szakterületét felölelve.

Szabó halálát követően *Máthé Dénes* egy nagyevű fogorvos dinasztia tagja lett a klinika igazgatója, akit 1944-ben *Balogh Károly* követett. Az ő kezdeményezésére 1947-től a fogászat kötelező tantárgyként szerepel az orvosképzésben.

A háborút követően az országnak égetően nagy szüksége volt fogszakorvosokra. Egyrészt az emigráció, és a háborús veszteségek következményeként a magyar fogszakorvosok száma jelentősen lecsökkent, másrészt a régi típusú, az általános orvosi diploma megszerzésén alapuló fogszakorvos képzésre, annak hosszú tanulmányi ideje miatt egyre kevesebben jelentkeztek. 1948-tól megváltozott a betegbiztosítási rendszer, fokozatosan bevezetésre került a térítésmentes fogászati ellátás. A megnövekedett fogszakorvos-igényt a régi képzési formában nem lehetett kielégíteni. A szakmai igények és a politikai akarat szerencsés találkozásának eredményeként 1952-ben megjelent a fogorvosképzés reformjéről szóló rendelet, melynek következményeként 1952.szeptemberében megindult az új típusú fogorvosképzés, az arra ekkor egyedül alkalmas Budapesti Orvostudományi Egyetemen. Az önálló fogorvosképzés megszervezésével a Stomatológiai Klinika igazgatóját, Balogh Károlyt bízták meg.

1955-ben megalakult a Fogorvostudományi Kar, mely ekkor még csak egy klinikával rendelkezett. A fogászati szaktárgyak előadói a Klinika tagjai közül kerültek ki, akik néhány év alatt egyetemi tanári illetve egyetemi docensi fokozatot kaptak. A fogászati patológiát és diagnosztikát *Boros Sándor*, a fogászati röntgenológiát *Ferenczy Károly*, az odontotechnikát *Földvári Imre*, a fogászati fém- és anyagtant *Huszár György*, a fogpótlástant *Molnár László*, a fogszabályozást *Nagy László*, a törvényszéki fogászatot *Schrantz Dénes*, a szájbébsézetet *Skaloud Ferenc*, a szájbébségeket *Sugár László*, az érzéstelenítés és fogsebsézetet *Szokoló-Syllaba Béla*, a gyermekfogászatot *Tóth Pál*, a konzerváló fogászatot *Záray Ervin* adta elő. A Stomatológiai Klinika nemsokára szűkösnek bizonyult a megnövekedett hallgatói létszám befogadására. 1959-ben az oktatást egyedül ellátó Stomatológiai Klinika mellett három másik tanszék is létesült, a Konzerváló Fogászati, a Fogpótlástani és a Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika. Mindhárom új klinika a Mikszáth Kálmán téren nyert elhelyezést. Lassan a szegényes felszerelés és műszerpark is megújult. A hallgatók gyakorlati oktatását előbb gyorsfordulatú, majd a 70-es évektől turbinás fűrőgépek szolgálják. Az oktatásban szerepet kapott az audióvizuális technika. A kezdeti tankönyvhiányt előbb jegyzetek kiadásával, majd ahogy a lehetőségek engedték új tankönyvek megjelenítésével fokozatosan enyhítették.

A Kar megalakulása óta számos tantervi reformot hajtottak végre, a legutóbbit a kilencvenes évek közepén. Ennek eredményeként az Európai Közösség által is elfogadott képzési forma jött létre. A megváltozott képzési követelmények minél jobb kielégítését célozták új tanszékek alapításával. Ezek közé tartozik az Orálbiológiai Tanszék, melyet 1978-ban, és a Parodontológiai Klinika, melyet 1997-ben hoztak létre. Ezek mellett jelentős bővítések és felújítások történtek a régi egységeknél is. Megújult az Odontotechnikai Tanlaboratórium, új Fogtechnikai Laboratórium létesült, megvalósult a Szájsebészeti Klinika rekonstrukciója és megújultak a klinikák berendezései. Új klinikai részleg nyílt a Kútvölgyi Tömbben és a Mária utcában. Az elmúlt évben új épülettel bővült a Kar, ahol új oktató centrum létrehozására nyílik lehetőség. Új tantárgyak kerültek bevezetésre, mint a preventív fogászat, az orális diagnosztika és az orális medicina, gnatológia.

2003. szeptemberétől a képzés kredit rendszerben történik.

A fogorvosképzés öt éves, melynek befejezését követően a jelöltek fogorvosdoktori diplomát kapnak. Ezt követi a szakorvosképzési (rezidens) időszak, melynek sikeres befejezését követően fogszakorvosi oklevelet kapnak a jelöltek. A szakorvosok számára kötelező, folyamatos továbbképzés kredit rendszerben valósul meg.

Az ötéves egyetemi oktatás első két évében a hallgatók elsősorban általános alaptárgyakat hallgatnak, melyek tartalma hasonló az általános karon oktatott anyaghoz, ezenfelül speciális fogorvosi szakirányú ismereteket is tartalmaz. Az alapozó tantárgyak, valamint az általános orvosi ismeretek elsajátítása a társkarok intézeteiben és klinikáin zajlik. Már a képzés első időszakában oktatásra kerülnek egyes speciális fogorvosi alapozó tantárgyak is. A harmadik évtől, az általános orvosi ismeretek mellett egyre nagyobb szerephez jutnak a fogorvosi tárgyak, s jelentősen megnő a szaktárgyi gyakorlatok száma. A szaktárgyak elsajátítását a Karon jelenleg oktató, közel hatvan fogorvos segíti. A kis csoportokban folyó fogorvosi gyakorlati oktatás eredményeként diákjaink a diploma kézhezvételekor önálló fogorvosi tevékenység végzésére alkalmasak.

A magyar nyelvű képzés mellett jelentős a külföldi diákok képzése is. A korábbi szocialista országokból érkező külföldi hallgatókat felváltották az angol és német nyelvterületről érkezők. Eddig a Kar fennállása óta közel 4800 fogorvost képeztünk ki, ebből mintegy 800 volt külföldi. A külföldiek 36 nemzet képviselői voltak.

A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen / A Kar eddigi dékánjai

A graduális képzés mellett az utóbbi években jelentős eredményeket értünk el a szakorvos képzés és továbbképzés területén is. A Karhoz akkreditált Szak- és Továbbképzési Titkárság Magyarországon egyedülálló teljesítményével elnyerte az Európai Közösség elismerését is.

A 70-es évektől kezdődően számottevő külföldi kapcsolat alakult ki a Kar és külföldi egyetemek illetve kutatóhelyek között. Ennek eredményeként számos kollaboráció és jelentős számú tudományos publikáció született. A fogorvosképzés megindulása óta budapesti klinikák orvosai közel száz könyvet és több ezer tudományos dolgozatot írtak. A Kar oktatói közt eddig négy akadémiai doktor, számos kandidátus és PhD-fokozattal rendelkező oktató dolgozott.

Dr. Kóbor András
egyetemi docens

A Kar eddigi dékánjai

Dr. Balogh Károly	1954–1964
Dr. Varga István	1964–1969
Dr. Berényi Béla	1969–1975
Dr. Vámos Imre	1975–1980
Dr. Bánóczy Jolán	1980–1986
Dr. Dénes József	1986–1992
Dr. Fejérdy Pál	1992–1998
Dr. Zelles Tivadar	1998–2004
Dr. Gera István	2004–2010
Dr. Fejérdy Pál	2010–

A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, az orvostudomány kandidátusa
DÉKÁNHELYETTES	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens, kandidátus
DÉKÁNHELYETTES	Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens, PhD

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 15.

☎ 266-0453 ☎ 266-1967

HIVATALVEZETŐ	Dr. Kóbor András egyetemi docens, az orvostudomány kandidátusa
KARI GAZDASÁGI VEZETŐ	Kosztáné Kovács Marianna ☎ 459-1500/55342
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Kovács Katalin ☎ 459-1500/55269
TANULMÁNYI CSOPORT	Gasparikné Csatári Anikó ☎ 459-1500/55338 Nagy-Pál Orsolya ☎ 459-1500/55336 Tóthné Bajnóczi Klára ☎ 459-1500/55271 Véghné Homonyik Erzsébet ☎ 459-1500/55344
FOGADÓÓRA	Kedd, szerda, csütörtök: 11.00–14.00 óráig Péntek: 9.00–12.00 óráig

FOGORVOSTUDOMÁNYI OKTATÁSI CENTRUM IGAZGATÓSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (IV. em. 465. szoba)

IGAZGATÓ	Dr. Gerle János ☎ 459-1500/59220
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Villiné Szóts Noémi ☎ 459-1500/59220
GAZDASÁGI VEZETŐ	Dr. Mészáros Józsefné ☎ 459-1500/59217
GAZDASÁGI MUNKATÁRS	Farkas Zsuzsanna ☎ 459-1500/59215 Sándor Aliz ☎ 459-1500/59216
VEZETŐ ASSZISZTENS	Kövér Istvánné ☎ 459-1500/59218

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR OKTATÁSI CENTRUM KÖNYVTÁRA

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.

☎ 459-1500/59050

www.foklib.usn.hu

KÖNYVTÁROS	Siki Ágnes ☎ siki.agnes@dent.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Szögi András ☎ szogi@fok.usn.hu
NYITVA TARTÁS	Hétfő-csütörtök: 8:00-16:00 óráig Péntek: 8:00-14:00 óráig Hétfélen és ünnepnapokon zárva

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI TITKÁRSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (VII. em. 751. szoba)

☎ 459-1500/59391, 59392; 266-7006 ☎ 266-4715

☎ szkep@dent.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ	Dr. Gerle János klinikai főorvos
ELŐADÓK	Blahóné Sviderszky Erika ☎ blaho.erika@dent.semmelweis-univ.hu Gecse Veronika ☎ gecse.veronika@dent.semmelweis-univ.hu Surányiné Pánczél Orsolya
FOGADÓÓRA	Hétfő, kedd: 13.30-15.30 óráig Szerda, csütörtök: 9.00–12.00 óráig

A Kari Tanács tagjai

A Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában foglaltak értelmében a Fogorvostudományi Kar Tanácsának tagjai személy szerint a következők: **KT határozat: 22/2009, 21/2010**

SZAVAZATI JOGÚ TAGOK, TISZTSÉGÜK ALAPJÁN

Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, dékán, a Kari Tanács elnöke
 Dr. Gerber Gábor egyetemi docens, dékánhelyettes, Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstan Intézet
 Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens, dékánhelyettes, Konzerváló Fogászati Klinika

Dr. Barabás József egyetemi tanár, igazgató, Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
 Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár, tanszékvezető, Orális Diagnosztikai Tanszék
 Dr. Fábián Gábor, egyetemi docens, igazgató, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
 Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár, az Orálmorfológiai Csoport vezetője
 Dr. Gera István egyetemi tanár, igazgató, Parodontológiai Klinika
 Dr. Hermann Péter egyetemi tanár, igazgató, Fogpótlástani Klinika
 Dr. Márton Krisztina egyetemi docens, tanszékvezető, Propedeutikai Tanszék
 Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens igazgató, Konzerváló Fogászati Klinika
 Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, tanszékvezető, Orálbiológiai Tanszék

Dr. Rácz Károly egyetemi tanár, elnök, Doktori Iskola

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár Orvosi Vegytani, Mol. Biol. és Patobiokémiai Intézet
 Dr. Hunyady László egyetemi tanár, igazgató, Élettani Intézet
 Dr. Köles László egyetemi docens, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
 Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens, szaktanácsadó, III. Sz. Belgyógyászati Klinika
 Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT (2 fő szavazati joggal + 3 fő tanácskozási joggal)

I. évf.: 1 fő
 II. évf.: 1 fő
 III. évf.: 1 fő
 IV. évf.: 1 fő
 V. évf.: 1 fő

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK – TANÁCSKOZÁSI JOGGAL – SZAVAZATI JOG NÉLKÜL

az Egyetem Rektora
 Gazdasági főigazgató
 Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság főigazgató
 Humán erőforrás igazgatója
 Ellenőrzési Igazgatóság igazgatója
 Dékáni Hivatal vezetője, a Kari Tanács Titkára
 Dr. Gerle János igazgató, Oktatási Centrum Igazgatóság

Szenátusi Bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGA BIZOTTSÁG

- ELNÖK **Dr. Hermann Péter** egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
- TAGOK Dr. Szűcs Attila egyetemi adjunktus (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Dr. Hably Csilla egyetemi docens (Élettani Intézet)
Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens (III. sz. Belgyógyászati Klinika)
Dr. Fábrián Tibor Károly egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
HŐK: 3 fő

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

- ELNÖK **Dr. Tarján Ildikó** egyetemi tanár (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
- TAGOK Dr. Bogdán Sándor egyetemi adjunktus (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
HŐK: 2 fő

OKTATÁSI, KREDIT- ÉS KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

- ELNÖK **Dr. Gera István** egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
- TAGOK Joób-Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájseb. és Fogászati Klinika)
Dr. Dóri Ferenc egyetemi docens (Parodontológiai Klinika)
Dr. Fábrián Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár (Orvosi Vegytani, Mol. Biol. és Patobiokémiai Intézet)
Dr. Kivovics Péter egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
HŐK: 2 fő

FEGYELMI BIZOTTSÁG

- ELNÖK **Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens** (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
- TAGOK Dr. Linninger Mercedes egyetemi tanársegéd (Fogpótlástani Klinika)
Dr. Nemes Júlia egyetemi adjunktus (Konzerváló Fogászati Klinika)
HŐK: 2 fő

Kari Bizottságok

KUTATÁSI, TUDOMÁNYOS, NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, UTAZÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
TAGOK	Dr. Lohinai Zsolt egyetemi adjunktus (Konzerváló Fogászati Klinika) Dr. Károlyházy Katalin egyetemi adjunktus (Fogpótlástani Klinika) Dr. Kerémi Beáta egyetemi adjunktus (Konzerváló Fogászati Klinika) Dr. Windisch Péter egyetemi docens (Parodontológiai Klinika) Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Őnálló Radiológiai Részleg) Dr. ifj. Kaán Miklós egyetemi adjunktus (Gyermekfogászati és Fogszab. Klinika) HÖK: 1 fő

KLINIKAI ÉS GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Barabás József egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Gábris Katalin egyetemi docens Dr. Gerle János egyetemi adjunktus Dr. Györfi Adrienne egyetemi docens Dr. Joób-Fancsalí Árpád egyetemi docens Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs egyetemi docens Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár Tanszékvezetők Oktatási Centrum igazgatója Kosztáné Kovács Marianna gazdasági vezető Dr. Mészáros Józsefné OC gazdasági vezető Szabó Gyuláné gazdasági vezető

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Barabás József egyetemi tanár Dr. Gábris Katalin egyetemi docens Dr. Gera István egyetemi tanár Dr. Gerle János egyetemi adjunktus Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár

A Fogorvostudományi Kar klinikái és tanszékei

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

1085 Budapest VIII. Mária u. 52.

☎ 266-0457 ☎ 266-0456

✉ barabas.jozsef@dent.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Dr. Barabás József Lajos egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Németh Zsolt egyetemi docens <i>tanulmányi felelős (ÁOK angol), TDK felelős</i>
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó György ny. egyetemi tanár
NY. EGYETEMI TANÁR	Dr. Divinyi Tamás
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Orosz Mihály c. egyetemi tanár Dr. Pataky Levente Dr. Vízkelety Tamás
EGYETEMI DOCENS	Dr. Joób- Fancsaly Árpád Dr. Ujjpál Márta med. habil <i>tanulmányi felelős (ÁOK német)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bogdán Sándor Dr. Fodor Attila Dr. Szűcs Attila <i>tanulmányi felelős (FOK+ÁOK magyar)</i>
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Huszár Tamás Dr. Vaszilkó Mihály
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Barabás József Béla, Dr. Decker Iván, Dr. Koppány Ferenc, Dr. Rásonyi-Kovács Orsolya
KLINIKAI ORVOS	Dr. Barabás Péter, Dr. Csókay Gergely, Dr. Somogyi Zsófia, Dr. Vuity Drazsen

A klinikát 1908-ban Árkóczy József alapította, akinek munkássága és elismertsége messze túlért az ország határain. Abban az időben ez volt Európában az első olyan Stomatológiai Klinika, amely fekvőosztállyal is rendelkezett. 1944-től Balogh Károly irányította a Klinikát, aki 1955-ben létrehozta a Fogorvostudományi Kart. Balogh Károly az 1946/1947-es tanévben az Orvosi Kar, és 1955-1964 között a Fogorvosi Kar dékáni tisztét töltötte be. Mint a Fogorvosi Kar dékánja szervezte meg 1959-ben a négy fogászati tanszéket.

A klinika részei: Arc-, állcsont-, szájsebészeti fekvőosztály, Dentoalveolaris sebészeti osztály és Fogsebészeti ambulancia, Röntgenosztály

A Klinikán folyik a III., IV., V. éves fogorvostanhallgatók szájsebészeti, radiológiai, orális implantológiai és a „Praxis-szervezés” c. tárgy oktatása, valamint az általános orvostanhallgatók szájsebészeti-fogászati elméleti és gyakorlati oktatása, magyar, német és angol nyelven. A hallgatók nagy számban végeznek TDK munkát, készítene rektori pályamunkát, szakdolgozatot a klinikán. A magas színvonalú graduális és posztgraduális oktatást a külföldi társegyetemek is elismerik. A Klinikán évi 10-12 szájsebész szakorvos képzése és szakvizsgáztatása történik. A klinika oktatói rendszeresen részt vesznek különböző szakvizsga előkészítő tanfolyam előadásainak megtartásában. Rendszeresen tartanak továbbképző, szinten tartó előadásokat szájsebész, fogorvos, sebész, szemész és fül-orr-gégész szakorvosok, szakorvosjelöltek részére.

A klinika ad helyet a Magyar Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Társaság titkárságának, továbbá két alapítványnak, melyek az orvostanhallgatók, a fiatal szájsebészek képzését, továbbképzését hivatottak elősegíteni.

SAKMAI PROFILOK

Dentoalveolaris sebészet: Dentális implantológia · Praeprotetikai műtétek · Csontpótló eljárások · Áttörésükben visszamaradt fogak műtéti úton történő eltávolítása · Fogmegtartó kezelések · A bölcsességfogak jelentősége a fogászatban

Maxillofaciális sebészet: · Traumatológia · A fej-nyak régióban előforduló jó- és rosszindulatú daganatok sebészi ellátása · Rosszindulatú daganatos elváltozások szisztémás és intraarteriális kemoterápiája · Plasztikai és rekonstrukciós műtétek · Arc-, állcsontresectiók, rekonstrukciós műtétek, auto-, allotranszplantáció · Mikrosebészet · Disztraktációs osteogenesis · Orthodontiai műtétek · Nyálmirigyek konzervatív és sebészi kezelése · Idegsérülések primer és szekunder sebészi ellátása · Arc, állcsontok fejlődési rendellenességeinek sebészete · Arcfájdalmak kezelése · Speciális röntgendiagnosztikai eljárások a fej-nyak régióban, különös tekintettel a Cone Beam CT-re.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Maxillofaciális lágy- és keményszöveti sebészi rehabilitációs eljárások biológiai és klinikai vizsgálata, fejlesztése
- Az arc-állcsontsebészetben használatos implantátumok, orvosi műszerek formájának, anyagösszetételének, felületi tulajdonságainak optimalizálása, kutatása · Különböző csontpótló anyagok, csontregenerációs eljárások klinikai alkalmazása · Új kemoterápiás protokollok kifejlesztése fej-nyak daganatok kezelésére · Daganatellenes gyógyszerek klinikai kipróbálása · A veszélyeztetett populáció szűrése a szájüregi daganatos betegségek megelőzése érdekében · Biszfoszfonátok okozta nyálkahártya és csontnekrózis vizsgálata, kezelése · Diabetes mellitus és a szájüregi rák
- 3D kefalometria fejlesztése, alkalmazása
- Fiatal korban előforduló, rosszindulatú szájüregi daganatok klinikai és patológiai vizsgálata

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK

- Állcsont atróphiák és állcsont defektusok pótlására használt csontpótló anyagok és csontpótló eljárások összehasonlító vizsgálata
- Fiatalkori szájüregi daganatos betegek klinikai és patológiai vizsgálata. Szájüregi léziók, pré malignus állapotok, malignómák korszerű szűrővizsgálata, új képalkotó eljárások segítségével.

Fogpótlástani Klinika

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.

☎ 338-4380 📠 317-5270

✉ fogpotlasthan@dent.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Dr. Hermann Péter egyetemi tanár	
IGAZGATÓHELYETTES	Gál Péter	☎ 266-3793
EGYETEMI TANÁR	Dr. Fejérdy Pál	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fábíán Tibor	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kívovics Péter Dr. Kóbor András	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Borbély Judit, Dr. Gerle János, Dr. Kádár László, Dr. Károlyházy Katalin Dr. Kispélyi Barbara, Dr. Somogyi Endre (<i>tanulmányi felelős</i>)	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Ábrám Emese, Dr. Jáhn Marianna, Dr. Körmendi Szandra, Dr. Linninger Mercedes, Dr. Perger Katalin, Dr. Schmidt Péter, Dr. Soós Borbála	
KLINIKAI ORVOS	Dr. Alföldi Ágnes, Dr. Csadó Kinga, Dr. Déri Tamás, Dr. Dombi-Nemes Katalin, Dr. Guoth Zalán, Dr. Jász Máté, Dr. Mikulás Krisztina, Dr. Nagy Zsanett, Dr. Németh Orsolya, Dr. Pechl Edina, Dr. Pongrácz Cecília, Dr. Schmideg György, Dr. Süveges Ibolya, Dr. Vecsei Bálint	
GYAKORNOK	Dr. Berze Ildikó, Dr. Ekaterina Khait, Dr. Gótai Laura, Dr. Jurák Zsuzsanna, Dr. Kachelmann Sára, Dr. Mensch Károly, Dr. Oszlászky Judit, Dr. Pavlos Piaditis, Dr. Párkányi Kinga, Dr. Pintér András, Dr. Takács Emőke, Dr. Zsigmond Ágnes	
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Kovács D. Géza	

Az 1955-ben létrehozott Fogorvostudományi Karon a Fogpótlástani Klinikát 1959. szeptemberében alapították. Az akkori lehetőségeknek megfelelően egy átépített lakóházban nyert elhelyezést, a Konzerváló Fogászati Klinikával együtt. Többszöri átalakítás után 1992-ben nyerte el azt a formáját, melyben a Klinika 2007. április 1-ig működött.

A Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumának átadásával a Klinika korszerűbb körülmények közé költözött, elfoglalva az új épület VI. emeletét. Az itt folyó betegellátó tevékenységet 18 új és felújított fogorvosi kezelőegység segíti. A II. emeleten az – „oktatói szinten” – a hallgatók gyakorlati oktatására 31 új fogorvosi szék áll rendelkezésre.

A Klinika az orvostanhallgatók gyakorlati képzésében, a szakorvosjelöltek képzésében és a szakorvosok továbbképzésében vesz részt. A Fogpótlástan gyakorlati oktatás és az Orális diagnosztika tárgy keretében a hallgatók, oktatóorvosok felügyelete mellett önálló betegellátást végeznek. A képzési idő alatt – hat szemeszter – a fogpótlások valamennyi típusát elkészítik, programozott tematika szerint. A Klinika feladata a Fogpótlástani propedeutika, az Odontotechnika és a Gnatológia tárgyak oktatása is. A preklinikai gyakorlatok az átköltözés időpontjáig külön telephelyen, a Klinika Propedeutikai és Anyagtani Részlegében működtek, az Oktatási Centrumban a II. emeleten működő „Dr. Földvári Imréről” elnevezett Tanlaboratórium folyik a Fogpótlástani propedeutikai oktatás.

Az oktatás magyar, angol és német nyelven folyik. Az oktatás mellett speciális betegellátást (pl. arc- állcsontiányosok, epilepsziások és diabetesesek, állkapocs ízület megbetegedései) is végeznek a klinika dolgozói. A hagyományos fogpótlástani megoldások mellett, a legújabb eljárások is kipróbálásra, bevezetésre kerültek.

Az oktató és betegellátó tevékenység mellett Klinikánk munkatársai számos területen végeznek alap- és alkalmazott kutatást. Munkájuk eredményességét jelzi a megszerzett tudományos (Ph.D.) minősítések. Az elmúlt években is számos közlemény jelent meg magyar és külföldi szaklapokban. Orvosaink hazai és külföldi kongresszusok állandó szereplői.

A KLINIKA EDDIGI VEZETŐI	Dr. Molnár László	1959–1968
	Dr. Berényi Béla	1968–1969
	Dr. Schranz Dénes	1969–1975
	Dr. Fábíán Tibor	1975–1999
	Dr. Fejérdy Pál	1999–2010
	Dr. Hermann Péter	2010–

Gyermekfogászati és Fogsabályozási Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 318-7187, 266-8269

TIKÁRSÁG: ☎ 318-7187

IGAZGATÓ	Dr. Fábíán Gábor egyetemi docens
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. med. habil Gábris Katalin egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tarján Ildikó
EGYETEMI DOCENS	Dr. Madléna Melinda Dr. Rózsa Noémi <i>tanulmányi felelős</i> (német)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balaton Gergely Dr. Barta Adrienn <i>tanulmányi felelős</i> (magyar) Dr. Kaán Miklós <i>tanulmányi felelős</i> (angol)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Götz Gergely
KLINIKAI ORVOS	Dr. Budai Mária, Dr. Déri Katalin, Dr. Káldy Adrienn, Dr. Nemes Bálint
EGÉSZSÉGÜGYI STÁTUSON	Dr. Rác Ágnes, Dr. Rencz Boglárka, Dr. Simon Zsófia, Dr. Tóth Mariann
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Balaton Péter főorvos, Dr. Csörögi Irén főorvos
GYAKORNOK	Dr. Beke Barbara, Dr. Képes Dániel, Dr. Koritsánszky Nelli, Dr. Soós Gábor, Dr. Szabó Krisztina

A klinika IV. és V. éves fogorvostanhallgatók oktatását végzi. V. évben gyermekfogászatból és fogsabályozásból 2 féléven keresztül meghatározott tematika alapján, heti 1-1 elméleti és 5 ill. 4 gyakorlati órában. A tematikát illetően gyermekfogászatban nagy súlyt helyezünk a tej- és a maradófogak fejlődési rendellenességeire, a fogváltás mechanizmusára, az ambuláns narkózisra, az általános gyermekbetegségeket kísérő fogazati elváltozásokra, valamint a gyermekfogászati komplex prevencióra. Fogsabályozásban megkülönböztetett figyelmet fordítunk a craniofacialis komplexum növekedésére és fejlődésére, a fogsabályozó kezelés alapelveire, és a biológiai és mechanikai adottságokra, az ajak- és szájpadhasadék komplex kezelésére, a fogsabályozó kezelésekre a parodontiumra gyakorolt hatására, valamint a fogazati rendellenességek megelőzésének lehetőségeire. Az oktatás magyar, német és angol nyelven történik.

IV. év első szemeszterében fogsabályozási propedeutika oktatása történik, ahol tyodontok segítségével ismerkedhetnek meg a hallgatók a fogsabályozási kezelési technikákkal.

Magyarországon gyermekfogászatból és fogsabályozásból lehet szakvizsgát szerezni, a felkészítésben, a postgraduális képzésben a klinika meghatározó szerepet tölt be. A képzéseinkre jelentős számban jelentkeznek külföldi érdeklődők is.

A szakvizsgák lebonyolítása szintén a klinikán történik.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Fogbalesetet szenvedett gyermekek komplex ellátása
- Nehezen kezelhető gyermekek ellátása
- Rendszerbetegségben szenvedő gyermekek komplex fogászati ellátása
- Ajak- és szájpadhasadékos gyermekek komplex ellátása
- TMI diszfunkciók vizsgálata.
- Fogak számbeli rendellenességeinek vizsgálata és terápiája.
- Korona-gyökér arány mérése különböző populációkban
- Fluor készítmények hatása a plakk-képződésre és a gingiva állapotára
- Fogsabályozó kezelések szövődményei
- Pulpaszöveti elváltozások vizsgálata diabéteszben.

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK

- Lokális prevenció és szerepe az orális egészség fenntartásában fix fogsabályozó készüléket viselő páciensek esetében
- Szájpadhasadék kezelése
- Recidiva, retenció
- Orthodontiai dokumentáció
- A transversalis tágtítás lehetőségei
- A Hyrax és a TPD összehasonlító elemzése

- Paradontológiailag érintett fogak forszírozott extrúziója szkeletális horgonylat felhasználásával
- Treacher- Collins-Franchescetti szindróma
- A különböző síntherápiás kezelések összehasonlító vizsgálata: invisalign, Clear-Aligner és Essix rendszerek
- Síntherápiás fogszabályozó kezelés alkotórészeinek vizsgálata
- Fény-hang stimuláció alkalmazási lehetőségei az orthodontiában

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

- A fogászati félelem háttér tényezőinek vizsgálata pszichofiziológiai paraméterek alapján gyermek és serdülő populáción
- A fogászati prevenciót, illetve rehabilitációt elősegítő diagnosztikai és terápiás aspektusok a craniofaciális régiót érintő megbetegedésekben
- Fogfejlődési rendellenességek és orthodontiai következményeik
- Maradófog sérülések és ellátásuk

Konzerváló Fogászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 317-1598, 📠 317-1222

IGAZGATÓ	Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Gombos Ádám egyetemi tanársegéd
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nyárasdy Ida
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fazekas Árpád az orvostudomány doktora
EGYETEMI DOCENS	Dr. med. habil. Albrecht Mária Dr. Bartha Károly <i>tanulmányi felelős (magyar, német)</i> Dr. med. habil. Gyórfi Adrienne
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Lohinai Zsolt
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Nemes Júlia <i>tanulmányi felelős (angol)</i>
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Gyurkovics Milán <i>TDK felelős</i> , Dr. Herczegh Anna, Dr. Jelenicsics Dávid, Dr. Komora Péter, Dr. Mikó Sándor, Dr. Papp Petra, Dr. Varga Eszter
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Árendás Krisztina, Dr. Demeter Andrea, Dr. Glavanits Mónika, Dr. Fazekas Réka, Dr. Hinora Csaba, Dr. Nagy Zsolt András, Dr. Pataky Gergely, Dr. Pozsgay Sarolta, Dr. Szekeres Györgyi, Dr. Tóbiás Edit
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Bíró Ádám Bors, Dr. Hallgató Júlia, Dr. Molnár Eszter, Dr. Nagy Izabella, Dr. Szalai Eszter

A Konzerváló Fogászati Klinika 1959-ben kezdte meg oktató munkáját. A konzerváló fogászat és a részét képező endodontia a fogorvostudomány azon ága, mely mind a kemény fogszövetek, mind a fogból megbetegedésének diagnosztikáját, az ajánlott kezeléseket és a kezelések prognózisát tárgyalja. E tárgykör ismerete alapján végzett kezelés helyreállítja a fog eredeti formáját, funkcióját és esztétikai megjelenését, biztosítja a fogak élettani integritását, a környező kemény- és lágy szövetekkel alkotott harmonikus egységét.

A klinika által három nyelven oktatott konzerváló fogászat diszciplína az alábbi tárgyköröket foglalja magába: klinikai endodontia, klinikai konzerváló fogászat, konzerváló fogászati propedeutika, preventív fogászat.

Fenti tárgykörökkel kapcsolatos ismereteket a hallgatók összesen kilenc féléven keresztül tantermi előadások, valamint klinikai gyakorlati órák alapján szerzik meg. A klinika aktív szerepet vállal mind az elméleti, mind pedig a gyakorlati szakorvosképzésben, valamint az élethosszig tartó fogorvos-továbbképzésben is.

A klinika korszerű ellátást kínál a konzerváló, illetve preventív fogászat valamennyi területén. A betegeket a modern kezelési elveknek megfelelő kezelőegységek, illetve kezelőtermek fogadják.

A klinikán munkacsoport foglalkozik a szájképletek vérkeringésének, illetőleg keringésszabályozásának kérdéseivel, a különböző fogászati anyagoknak a pulpa, illetve gingiva vérellátására gyakorolt hatásával, új kezelési módszerek (pl. endodontiai mikrosebészet, gépi gyökércsatorna-tágítás) meghonosításával, a fluoridok szerepével a caries prevencióban, a dentális erózióval, stb. A humánvizsgálatok a klinikán, az experimentális munka a Konzerváló Fogászati Klinikával kollaboráló egyéb egyetemi intézetekben (Kórleltani Intézet, Orálbiológiai Tanszék stb.) folyik.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · *Konzerváló fogászat:* Vitálmikroszkópos vizsgálatok · Gépi NiTi tágtókat in vitro vizsgálata · A nyál-paraméterek változása diabetes mellitusban · A dentális erózió etiológiája, diagnosztikája, prevenciója · Izolálási szokások felmérése Magyarországon · Gingivális keringés élettana, a gingiva vérkeringését szabályozó mechanizmusok · Lokális vasoaktív anyagok szerepe az ép és kóros keringésű gingíván · Új mechanizmusok a fogágygyulladásban (kísérletes és klinikai vizsgálatok) · A fogból vérkeringését szabályozó mechanizmusok · A hemoxigenáz enzim szerepe az ínnyben · A nitrogén-monoxid biológiai jelentősége a fog körüli szövetekben · A nitrogén-monoxid biológiai jelentősége a fogban.

Preventív fogászat: A zománccfelszín ásványianyag tartalmának változásai és azok vizsgálata.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK · Az érző, valamint autonóm idegrostok szerepe a parodontium és a fogból gyulladásának kialakulásában · Az érendothel szerepe a szájképletek keringésének szabályozásában · Fogászati anyagok hatása a szájképletek keringésére, a régió patológiás keringésének restitúciós lehetőségei, illetve a keringéskárosodás terápiája · A rizikó tényezők meghatározása a fog- és szájbetegségek kialakulásában szisztemás betegségekben.

Orálbiológiai Tanszék

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

☎ 210-4415 📠 210-4421

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Bánóczy Jolán ny. egyetemi tanár Dr. Zelles Tivadar ny. egyetemi tanár
SAKATANÁCSADÓ	Dr. Simon György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Blazsek József <i>tanulmányi felelős (magyar)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kerémi Beáta <i>tanulmányi felelős</i> (Orálbiológia angol és német)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kádár Kristóf <i>tanulmányi felelős</i> (Általános és Orális Patofiziológia angol és német)
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Burghardt Beáta
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Rác Gábor, Dr. Földes Anna, Dr. Páska Csilla, Dr. Nagy Krisztina
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Jobbágy-Óvári Gabriella
PHD-HALLGATÓ	Dr. Borbély Zoltán, Dr. Hegyesi Orsolya, Dr. Molnár Bálint, Bori Erzsébet, Dr. Beck Anita, Kálló Karola, Dr. Perczel-Kovács Katalin, Dr. Stiedl Péter, Dr. Farkasdi Sándor

Az Orálbiológiai Tanszék a Fogorvostudományi Kar egyetlen elméleti/preklinikai szervezeti egysége. A tanszék alapítási éve 1989. Jogelődje a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Fogorvostudományi Karának Orálbiológiai Csoportja, amely a Kórélettani Intézet fogorvos végzettségű oktatóiból alakult 1978-ban. Az orális biológia a szájüreg és a szájüreghez funkcionálisan kapcsolódó szervek, szövetek működésével, azok egymásra hatásával, valamint a test más szerveihez, szervrendszereihez való viszonyával foglalkozik mind egészséges állapotban, mind betegségben.

A Tanszék két szigorlattal záruló tantárgyat oktat. A Fogorvostudományi Kar III. évfolyamán az Általános és Orális Patofiziológiát és az Orális Biológiát. A fogorvos tanuló hallgatók számára speciálisan kialakított, a kórélettan általános témaköréből a számukra fontosabb területeit kiemelő Általános és Orális Patofiziológia – tanév őszi szemeszterében – és az Orális Biológia – a tanév tavaszi szemeszterében – egyaránt preklinikai tárgyként kerülnek oktatásra.

Az Orális Biológia, mint tantárgy a magyar orvosegyetemeken az 1970-es évek végén, az 1980-as évek elején, az egyetemünkön 1982-ben került be a fogorvosképzés curriculumába. A Tanszék oktatói az angolszász, illetve a skandináv fogorvosképzési hagyományok alapján dolgozták ki a tantárgy elméleti és gyakorlati tantervét. Orálbiológiai Előadások c. jegyzet 1986-ban jelent meg, s ezt 1999-ben követte az Orális Biológia tankönyv I. kötete, amely a keményszövetek biológiájával kapcsolatos ismeretanyagot foglalta össze. Az teljes tananyagot felölölő Orálbiológia tankönyv 2007 januárjában jelent meg. Az Egyetemünkön általánossá vált kredit oktatásban az első négy szemeszter tárgyait teljesítve vehető fel.

Mindezek mellett jelenleg a Tanszék négy különböző, két-két kreditpont értékű szabadon választható kurzust tart, elsősorban fogorvos tanuló hallgatók számára.

A Tanszéken folyó kutatási lehetőségek nagymértékben hozzájárultak ahhoz, hogy korábban az aspiránsképzésben, jelenleg a fogorvosi Ph.D. képzésben meghatározó szerepet töltsön be az „orálbiológiai iskola”. Szakdolgozati témánk is sikeresek hallgatóink körében, évente számos dolgozat készül el és védik meg nálunk végzőseink. A Tanszék volt diákkörösei, aspiránsai közül számosan kerültek a Kar klinikáira oktatóknak, a tanársegédektől a tanszékvezető egyetemi tanárig emelkedve a szakmai ranglétrán. Az Orálbiológiai Tanszéken folyó kutatómunkát több mint két évtizede folyamatos és jelentős ETT, OTKA, NKTH és nemzetközi kutatási támogatások segítik.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A Tanszék tudományos tevékenységének fontos területe a nyálmirigykutatás. E területen a Tanszék munkája nemzetközileg jegyzett és elismert. Ebben a témakörben eddig két nagy nemzetközi konferenciát rendezett. Ezek közül az előbbinek az anyaga könyv formájában jelent meg, míg az utóbbi anyagát a szakma vezető elméleti folyóirata in extenso publikációk formájában közölte. A kutatási tevékenység megbecsülését jelzi az is, hogy több mint 30 külföldi, elsősorban fiatal kutató számára módszertani „summer school” került megrendezésre a tanszék laboratóriumaiban. A nyálmirigyek vizsgálata mellett fogeredetű őssejt és keményszöveti regenerációs kutatások is intenzíven folynak. Emellett a közelmúltban több klinikával és elméleti intézettel közös vizsgálataik kezdődtek a parodontológiai kórképek, illetve a fogcsirahányok genomikai hátterének feltérképezésére, egyedi nukleotid polimorfizmusok azonosításán keresztül, s keressük a génterápia szájüregi alkalmazásának lehetőségeit is. Mindezeket stomatoonkológiai vizsgálatok, és fluorid kutatások egészítik ki.

KAPCSOLATOK · A Tanszék nemzetközi kapcsolatai széles körűek és produktívak, amelyet számos közös közlemény és kutatási támogatás igazol. Különösen gyümölcsöző kapcsolatok alakultak ki az University of Florida, a University of Iowa, a New York University, a University of Toronto, a University of Manchester és az NIH NIDCR vezető munkatársaival. A tanszék oktatói aktívan részt vesznek mind a nemzetközi fogorvosi szakmai társaságok (IADR, ORCA stb.), mind a nemzetközi fogorvosképzési társaság (ADEE) munkájában.

PhD-TÉMÁK

- Elektrolit és víztranszport folyamatok in vitro vizsgálata különböző epitheliális sejteken
- Fogeredetű őssejtek vizsgálata, biomémőki alkalmazások
- Génpolimorfizmusok szájüregi kórképekben
- Irányított szövetregeneráció monitorozása
- Emberi eredetű nyálmirigy sejtek osztódásának és differenciálódásának vizsgálata
- Az epidermális növekedési faktor (EGF) szerepének vizsgálata a nyálmirigy hipertrófiában és apoptózisban.

Meghirdetett TDK-témák

- A szájüregi lágy- és keményszöveti regeneráció vizsgálata
- A nyálmirigyek acinális és dukális sejteinek osztódását, differenciálódását és transzifferenciációját megalapozó molekuláris mechanizmusok vizsgálata
- A periodontális ligamentum, a fogpulpa őssejt-differenciálódás kutatása
- Génpolimorfizmusok parodontális gyulladásban
- Fogcsíráhiányok genomikai háttere
- Implantátumok osseointegrációjának vizsgálata
- A nyálmirigy hipertrófiák kialakulásának molekuláris mechanizmusa
- Humán és állati eredetű nyálmirigyek vizsgálata, biokémiai, morfológiai, PCR és Northern blot technikák alkalmazásával
- Epitheliális transzportfolyamatok sejt és molekuláris szintű vizsgálata, génterápiás lehetőségek
- Dentális erózió kialakulásának kutatása

Orális Diagnosztikai Tanszék

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.

☎ 06 1/459-1500/59161, 59162 ☎ 061/4591-1500/59165

✉ david.diana@dent.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Dombi Csaba egyetemi adjunktus (<i>tanulmányi felelős</i>) Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nagy Gábor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dombi Csaba, Dr. Gresz Veronika
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kelemen Kinga, Dr. Mihályi Szilvia, Dr. Simonffy László
KLINIKAI ORVOS	Dr. Kivovics Márton
GYAKORNOK	Dr. Dézsi Anna Júlia, Dr. Dinu Roland, Dr. Poncz Ernő, Dr. Szabó Bence Tamás
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Csizmadia G. Imre
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Tian Kun
PhD-HALLGATÓ	Faragó Eszter

Az Orális Diagnosztikai Tanszék a Fogorvostudományi Kar egyik legfiatalabb tanszéke. Az egyetemi szenátus 2011-es határozata alapján az Önálló Radiológiai Részleg, az Orális Diagnosztikai Részleg és a Dento-alveoláris Sebészeti Osztály összevonásával alakult meg.

A Dento-alveoláris sebészeti osztály 2007-ben jött létre, amely azon járó betegek számára nyújt fogászati ellátást, akik az Oktatási Centrum valamely klinikáján már kezelés alatt állnak

Az Önálló Radiológiai Részleg 2003-ban jött létre a Mikszáth Kálmán téren, később 2007-ben pedig az Orális Diagnosztikai Részleg, egy időben azzal, amikor a Kar az új épületbe költözött.

A harmadik emeleten megtalálható integrált tanszék aktívan részt vesz a fogászati diagnosztikai tevékenységek széles területén, a sürgősségi ellátásban valamint az elsődleges fogászati kezelésben. Jól képzett, a fogászat több területén jártas szakmai gárdával végzi a széles spektrumú tudást és jártasságot igénylő fogászati diagnosztikának magas szintű művelését. A fogászati diagnosztika és a sürgősségi ellátás egy helyen történő elhelyezése lehetővé teszi, az új betegek és sürgősségi esetek egy helyen történő ellátását. A kezdeti diagnózis felállítása után a beteget vagy helyben kezelik, vagy továbbküldik valamelyik speciális klinikára a további ellátás érdekében.

A Dento-alveoláris sebészeti osztály orvosai és rezidensei biztosítják a páciensek sürgősségi ellátását, a jól képzett orvosok modern technikák és módszerek segítségével implantálással is foglalkoznak.

A fogászati radiológiai részleg három panoráma röntgennel és 7 intraorális röntgengéppel rendelkezik, valamint digitális CCD szenzorokkal, amelyek lehetővé teszik a képi felvételek digitalizálását. Minden számítógépen megtalálható egy Agfa PACS röntgen program, amely össze van kapcsolva minden klinikával, így a páciensek felvételei azonnal megtekinthetők, illetve ez lehetővé teszi a gyorsabb beteg adminisztrációt, valamint a kutatást is segíti A 3 dimenziós CBCT jelentősen, javítja a fogászati diagnózis színvonalát. A 3D-s technika nagy segítséget jelent a fogászati implantológia megtervezésében is.

A tanszék szorosan együttműködve dolgozik a többi partner klinikával, fenntartva a folyamatos kommunikációt. Sikeresült kifejleszteniük egy olyan képzési hálózatot, amely megfelel a 21. századi fogorvostan-hallgatók elvárásainak és igényeinek. Ez a 3D diagnosztika és az új székkelletti technikák alkalmazása új távlatokat nyit meg az oktatás területén.

Az **Orális Diagnosztika** két szemeszteres integrált gyakorlat, amely során a hallgatók megszerzik a jártasságot abban, hogy hogyan hasznosítsák a széles körű orvosi és fogászati tanulmányaikat annak érdekében, hogy fogászati betegségeket diagnosztizáljanak és hivatalos fogászati diagnózist állítsanak fel. A **Sugárvédelem** és az **Általános és Fogászati Radiológia** tantárgyakat egy félévben oktatjuk, amelyek heti két elméleti és két gyakorlati órát jelentenek. A szabadon választható tárgyak olyan speciális részekkel foglalkoznak, mint a szájúregi rák. Az Általános Orvostudományi Karral és Gyógyszerésztudományi Karral szorosan együttműködve szervezzük a Nanotechnológia műszerei tantárgyat. A tanszék dolgozói rendszeresen publikálnak nemzetközi és hazai fogászati lapokban.

A tanszék a kutatás terén is jelentős szerepet vállal, hisz helyet ad az Anyagtudományi Kutatóközpontnak (MSRI), amely aktívan részt vesz nemzetközi kollaborációs projektekből, beleértve a fogászati anyagok racionális tervezését, olyan partnerekkel együttműködve, mint a Londoni és Cambridgei Egyetem, a Torontói Egyetem és a Hong Kongi Egyetem.

Orális Morfológiai Csoport

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920/53683

VEZETŐ

Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár

2001-ben a Kar 8/2001. sz. határozata alapján alakult.

AZ ORÁLIS MORFOLÓGIAI CSOPORT FELADATAI · A fogorvostudomány különböző ágaihoz és határterületeihez kapcsolódó morfológiai kutatások végzése · Résztétel a Fogorvostudományi Kar doktori programjában · Együttműködés a Fogorvostudományi Kar Klinikáinak munkatársaival, közös kutatási programok elkészítése és végrehajtása · Hazai és külföldi tudományos konferenciákon a Csoport kutatási eredményeinek a bemutatása, azok publikálása · Hazai és külföldi kutatási támogatások elnyerése · A fogorvostudománnyal és határterületeivel kapcsolatos magyarországi kutatások koordinálása, tudományos fórum biztosítása az érdekeltek számára · Kapcsolatépítés a fogorvostudomány morfológiai vonatkozásaiban érdekelt iparvállalatokkal.

Parodontológiai Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. IV em.

☎ 318-5222 📠 267-467

IGAZGATÓ	Dr. Gera István egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Windisch Péter
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dóri Ferenc
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Molnár Bálint, Dr. Horváth Attila
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Csifó-Nagy Boróka, Dr. Szatmári Péter, Dr. Szántó Erika, Dr. Tihanyi Dóra, Dr. Török Bálint
KLINIKAI ORVOS	Dr. Fazekas Vera, Dr. Gábor Anita, Dr. Tóth Péter
PHD-HALLGATÓ	Dr. Stiedl Péter
GYAKORNOKOK	Dr. Ágics Anikó, Dr. Kis Réka, Dr. Hulik Emese, Dr. El-Hage Jade Bence, Dr. Papp Zsuzsanna, Dr. Zsoldos Géza Márton
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Kóvesi György ny. egyetemi docens

A Parodontológiai Klinikát 1997-ben alapították. Mint önálló klinika egyetlen az országban. Mindemellett a parodontológiát és orális medicinát a Fogorvostudományi Kar megalakításától kezdve oktatták az egyetemen. 1997 előtt az oktatási egység a Szájsebészeti és Fogászati Klinika egyik osztályaként működött. Sugár László és Sallay Kornélia voltak a parodontológia úttörői.

A parodontológiát négy szemeszterben, az orális medicinát pedig két szemeszterben oktatják a fogorvostanhallgatók számára magyar, német és angol nyelven. A klinika a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumában kapott helyet és az új feltételek és infrastruktúra mellett teljes kapacitással részt tud venni a parodontológiai szakorvosképzésben. A klinika hat oktatója és a hallgatók évente közel 18-20 000 esetet látnak el.

A klinika részt vesz a Kar akkreditált PhD-programjában. Jelenleg 2 PhD hallgató végez és 2 folytat kutatómunkát két különböző témában (A bioanyagok alkalmazása a fogászatban, valamint a parodontális epidemiológia). A klinika fő kutatási területe a parodontális irányított szövetregeneráció vizsgálata, parodontális bioanyagok kutatása és parodontális epidemiológia. A hat oktató közül négynek van tudományos minősítése.

SZAKMAI PROFILOK · Fogágybetegségek-Szájnyálkahártya-betegségek

KUTATÁSI TERÜLETEK · Irányított parodontális szövetregeneráció - Mucogingivális sebészet - Parodontális epidemiológia - Orális praecancerosisok - Orális immunológia

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Irányított szövetregenerációs műtétek klinikai értékelése - Orális praecancerosisok invazív és non-invazív diagnosztikája

Propedeutikai Tanszék

cím: 1088, Budapest, Szentkirályi u. 47.
telefon: 1-459-1500/59112, 59332
email: fprop@fok.usn.hu

VEZETŐ

Dr. Márton Krisztina egyetemi docens

OKTATÓ FOGTECHNIKUS

Bartók Mária, Zelles Magdolna

Az Általános Propedeutika Tanszék 2011. november 1-én kezdte meg a működését, miután a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumában meglévő infrastrukturális háttér lehetővé tette, hogy a Kari Propedeutikai Részlegről egy önálló intézet jöjjön létre.

Ilyen jellegű oktatás azonban már 1900-tól folyt az Egyetem Orvoskarán, Hattyassy Lajos vezetésével, akit Salamon Henrik, majd a 1920-as évektől Máthé Dénes váltottak fel. Az önálló fogorvosképzés 1952-es indulásakor az új Tanlaboratóriumot Földvári Imre hozta létre a mai I. sz. Patológia Intézet kijelölt termeiben. Itt a Fogászati anyag- és fémtan, az Odontotechnika, a Fogpótlástani- és a Konzerváló fogászati propedeutika oktatása folyt. Földváritól Huszár György vette át a Tanlaboratórium vezetését, amelyet ekkor a Fogpótlástani Klinikához csatoltak. A következő vezető, Götz György vezetésével a Tanlaboratóriumot, mint a Fogpótlástani Klinika Propedeutikai Részlegét az 1990-es években, az Európában akkor legkorszerűbbnek számító eszközökkel és berendezésekkel szerelték fel. Götz Györgyöt Tóth Pál váltotta, akit azután Kóbor András és Kívovics Péter követtek 2011-ig. A 2000-es évektől a Fogászati anyagtan és Odontotechnológia tantárgyak, valamint a Fogpótlástani propedeutika oktatása különvált. 2007-ben megtörtént a Kar új Oktatási Centrumának felavatása, ahol a Tanlaboratórium új, világszínvonalúan felszerelt oktatási helységeket kapott. Itt lehetővé vált mind az Odontotechnológia, mind az Anyagtan illetve a Fogpótlástani, a Konzerváló fogászat, a Parodontológia, a Szájsebészet, valamint a Fogszabályozási propedeutika magasszintű oktatása. 2011-re felmerült a Kar igénye egy összefogott Propedeutika Tanszék létrehozására. A megalakítás koordinálásával 2011-ben Márton Krisztinát bízta meg Fejérvy Pál Dékán. A tanszék ma Magyarországon az egyetlen ilyen jellegű oktatási intézmény.

A fogászati általános propedeutika tantárgy a 2012-2013-as tanévben, a 3. (magyarok) és a 4. (külföldiek) szemeszterben kerül bevezetésre, mint kötelező egy féléves preklinikai tárgy, amely 3 gyakorlati óra és 1 elméleti óra (előadás) keretében kerül oktatásra. Cél a 2. éves fogorvostanhallgatók felkészítése a klinikai fogászati tevékenységek nagy precizitást és fokozott kezűgyességet igénylő gyakorlati szakaszaira. Az elméleti oktatás keretében a hallgatók megismerkednek a fogak makroszkópos anatómiájával, a fogászat nemzetközi jelölési rendszerével, a fogászati alapbetegségekkel, azok etiológiájával, valamint a hazai fogászati epidemiológiai adatokkal. A gyakorlatokon fantomfejeket, szimuláció segítségével gyakorolják be a Konzerváló fogászat, a Fogpótlástani, a Parodontológia, a Fogszabályozás és a Szájsebészet legfontosabb klinikai lépéseit, amelyet azután a klinikai gyakorlatban is alkalmaznak. A tanszék munkatársai megtanítják a hallgatókat az egyes minimálinvazív és mikroinvazív technikákra, valamint rendelési gyakorlat keretében az infekciókontroll alapvető szabályaira is. A szemeszter kollokviummal zárul.

Szakmai profil: Konzerváló fogászat, a Fogpótlástani, a Parodontológia, a Fogszabályozás és a Szájsebészet manuális technikáinak az oktatása. Infekciókontroll a fogászatban. A hazai lakosság szájüregi egészségi állapota, prevenciók eljárások. Szájszárazság kezelése és kutatása.

Kutatási területek és TDK-témák: Fogsorrögzítők anyagtana, hatása a szájüregi egészségre, a nyálsekreációra. Szájszárazsággal összefüggő intraorális elváltozások. Gyógyszeresedés befolyása a szájüregi egészségre és a nyálsekreációra. Kísnyálmirigyek vizsgálata különböző körülmények között. A lemezes fogpótlások viselésének intraorális következményei.

EDDIGI VEZETŐK:

TANLABOR:	Hattyasi Lajos 1900-1919
	Salamon Henrik 1919-1922
	Máthé Dénes 1922-1945
	Földvári Imre 1945-1968
	Huszár György 1968-1977
	Götz György 1977-2001
	Tóth Pál 2001
	Kívovics Péter és Kóbor András 2001-2011
TANSZÉK	Márton Krisztina 2011-

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2012/2013. tanév beosztása

1. félév

TANÉVNYITÓ ÜNNEPÉLY		2012. szeptember 2. (vasárnap)
ELSŐ TANÍTÁSI NAP		2012. szeptember 10. (hétfő)
BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I. évfolyam	2012. szeptember 3. (hétfő) 8.00 óra
TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	II-V. évfolyam	2012. szeptember 4-szeptember 7-ig
PÓTBEJELENTKEZÉS		2012. szeptember 12-13-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I-V. évfolyam	2012. szeptember 10-től december 14-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam	2012. december 17-től 2013. január 25-ig
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK		2013. január 28-tól február 01-ig

2. félév

TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	I-V. évfolyam	2013. január 28-tól február 1-ig
PÓTBEJELENTKEZÉS	I-V. évfolyam	2013. február 6-7.-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2013. február 04-től május 17-ig 2013. február 04-től május 03-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2013. május 21-től június 28-ig 2013. május 6-től június 14-ig
ŐSZI VIZSGAIDŐSZAK		2013. augusztus 21-től augusztus 30-ig
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK		2013. szeptember 2-től szeptember 6-ig
SZAKDOLGOZAT LEADÁSI HATÁRIDEJE		2013. február 15-ig
ZÁRÓVIZSGA	V. évfolyam írásbeli (teszt) szóbeli	2013. június 17. 2013. június 19-21.
ORVOSSÁ AVATÁS		2013. július 6.
SZAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT	I-III-IV. évfolyam	2013. július 1-től augusztus 30-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2012. október 19. (péntek) 9.30 órától 2012. október 23. (kedd) 2012. november 1. (csütörtök) 2012. november 10. (szombat) 2013. február 13-14 (szerda-csütörtök, II-III-IV-V. évfolyam számára) 2013. március 14. (csütörtök) 10.30 órától 2013. március 15. (péntek) 2013. április 10. (szerda) 2013. március 25-től március 29-ig 2013. április 01. (hétfő) Húsvét
	DIES ACADEMICUS	
	TDK KONFERENCIA	
	KARI NAP	
	TAVASZI SZÜNET	

Fogorvostudományi Kar kreditek szemeszterenkénti bontásban

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL				
1. szemeszter kötelező				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	FOKOANT001_1M	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	FOKOOVM005_1M	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	FOKOGEN004_1M	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	FOKOFIZ003_1M	K2E2G0		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	FOKOOVS002_1M	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	FOKOTSIO07_1M	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	FOKOBVI006_1M	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható:				
Orvosi informatika	FOKVINF009_1M	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	FOKVNEI115_1M	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	FOKVNYE008_1M	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	FOKOANT001_2M	K7E3G4	Anatómia I.	Kollokvium
Biofizika	FOKOFIZ015_1M	K5E2,5G3	Fog. anyagtan fizikai alapjai	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	FOKOOVM016_1M	K6E3G3	Orv. kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	FOKOFPK017_1M	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizika alapjai	Kollokvium
Preventív fogászat I.	FOKOKFK018_1M	K1E0G1	Anatómia I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés II.	FOKOTSIO07_2M	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek II.	FOKOBVI006_2M	K0E2G0	Polgári védelem I.	Aláírás
Kötelezően választható				
Latin nyelv II.	FOKVNYE008_2M	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	FOKVMAG019_1M	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	FOKVMAG010_1M	K2E1G1		Kollokvium
Orvosi etika	FOKVMAG020_1M	K2E2G0		Kollokvium
Ápolástani nyári gyak.	FOKOAPLO27_1M			
Odontotechnológiai nyári gyak	FOKODOO28_1M			
3. szemeszter				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	FOKOANT001_3M	K7E3G4	Anatómia II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	FOKOOVM016_2M	K5E3G2	Biokémia molekuláris és sejtbiol. I.	Kollokvium
Orvosi élettan I.	FOKOELT031_1M	K9E6G3,5	Anatómia II., Biofizika, Biokémia I.	Kollokvium

FOK kreditek szemeszterenkénti bontásban

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Odontotechnológia I.	FOKOFPK030_1M	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy
Testnevelés III.	FOKOTSIO07_3M	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	FOKOBVIO06_3M	K0E2G0	Polgári védelem II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező				
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	FOKOANT001_4M	K5E3G2	Anatómia III.	Szigorlat
Orvosi élettan II.	FOKOELTO31_2M	K9E6G3,5	Élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III.	FOKOOVM016_3M	K5E3G2	Biokémia II.	Szigorlat
Odontotechnológia II.	FOKOFPK030_2M	K5E0G5	Odontotechn. I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	FOKOKFK033_1M	K4E1G3	Odontotechn. I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	FOKOTSIO07_4M	K0E0G1	Testnevelés III.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	FOKOBVIO06_4M	K0E2G0	Polgári védelem III.	Aláírás
ELMÉLETI MODUL A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK (1-4 szemeszter)				
Könyvtári informatika	FOSVFKP021_1M	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatistika I., III. félévben	FOSVFIZ014_1M	K3E1,5G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai I. félévben	FOSVOVM013_1M	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi fizika alapjai I. félévben	FOSVFIZ012_1M	K2E1G1		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	FOSVFPK032_1M	K2E1G1		Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	FOSVFIZ022_1M	K2E2G0		Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	FOSVFIZ024_1M	K2E2G0		Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	FOSVGEN025_1M	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Diagnosztikus képalkotó eljárások	FOSVANT029_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	FOSVTDK026DM	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	AOVDEM156E1M	K1E1G0		Gyakorlati jegy
PREKLINIKAI MODUL				
5. szemeszter kötelező				
Általános és orális patofiziológia	FOKOOBT035_1M	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Patológia	FOKOPTK127_1M	K6E3G2	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Immunológia alapjai	FOKOGEN037_1M	K3E2G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	FOKOMIK034_1M	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	FOKOKFK033_2M	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Fogpótlástani propedeutika	FOKOFPK036_1M	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	FOKOSZB041_1M	K2E0G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	FOKOORD040_1M	K2E1,5G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Preventív fogászat II.	FOKOKFK018_2M	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy

FOK kreditek szemeszterenkénti bontásban

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
6. szemeszter kötelező				
Orális biológia	FOKOOBT053_1M	K5E3G2	Patofiziológia	Szigorlat
Orális patológia	FOKOPTK128_1M	K4E2G2	Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	FOKOGEN051_1M	K3E2G1	Biokémia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	FOKOBLL3103_1M	K4E2G2	Patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	FOKOSZB054_1M	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlástán I.	FOKOFPK050_1M	K4E1G3	Fogpótlástani propedeutika	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	FOKOKFK052_1M	K4E1G3	Konzerváló fog. propedeutika	Gyakorlati jegy
Preventív fogászat III.	FOKOKFK018_3M	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	FOKORDO48_1M	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extractió nyári gyakorlat	FOKOEEXT055_1M			
PREKLINIKAI MODUL A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK (5-7 szemeszter)				
Patobiokémia	FOSVOVM047_1M	K1E1G0		Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	FOSVNEI116_1M	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	FOSVOBT069_1M	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	FOSVOBT057_1M	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai kémia fogorvosanhallgatók számára	FOSVOBT059_1M	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	FOSVMIK060_1M	K2E2G0		Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	FOSVOBT061_1M	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	FOSVFPK032_1M	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatistika	FOSVFIZ044_1M	K1E1G0		Kollokvium
Környezetvédelem	FOSVNEI117_1M	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	FOSVNEI118_1M	K2E2G0	Elméleti modul	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	FOSVFIZ042_1M	K1E1G0		Kollokvium
A fogorvos-tan-hallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	FOSVOBT056_1M	K2E2G0		Kollokvium
Környezetünk problémái	FOSVFIZ023_1M	K2E2G0		Kollokvium
TDK munka	FOSVTDK026FM	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	FOSVGEN025_1M	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Fogorvosi pszichoszomatika	FOSVFPK101_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	FOSVFPK100_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	FOSVFPK122_1M	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium

FOK kreditek szemeszterenkénti bontásban

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
KLINIKAI MODUL				
7. szemeszter kötelező				
Gyógyszertan I.	FOKOFRM063_1M	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	FOKOBLL3103_2M	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Konzerváló fogászat II	FOKOKFK052_2M	K4E1G3	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	FOKOFPK050_2M	K7E1G6	Fogpótlástan I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	FOKOSZB054_2M	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	FOKOPDK104_1M	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	FOKOGFK062_1M	K1E0G1	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika I.	FOKODR064_1M	K2E1G1	Ált. és fog. radiológia	Gyakorlati jegy
*9-13 hét; propedeutikai gyakorlat				
Kötelezően választható				
Népegészségtan	FOKVKNEI114_1M	K3E1,5G2	Orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet	FOKVSBB3067_1M	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Szigorlat
8. szemeszter kötelező				
Gyógyszertan II.	FOKOFRM063_2M	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	FOKOBLL3103_3M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	FOKOKFK052_3M	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	FOKOFPK050_3M	K4E1G3	Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	FOKOSZB054_3M	K4E1G3	Szájsebészet II.	Gyakorlati jegy
Parodontológia II.	FOKOPDK104_2M	K4E1G3	Parodontológia I.	Gyakorlati jegy
Implantológia I.	FOKOSZB076_1M	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Orális diagnosztika II.	FOKODR064_2M	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Gnatológia	FOKOFPK075_1M	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat
Kötelezően választható				
Ideggyógyászat	FOKVNEU079_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	FOKVPSIO78_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Fogorvosi pszichológia	FOKVMAG019_1M	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	FOKVMAG010_1M	K2E1G1		Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.	FOKOF0G077_1M			
9. szemeszter kötelező				
Fogpótlástan IV.	FOKOFPK050_4M	K3E0G3	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	FOKOKFK052_4M	K3E0G3	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	FOKOSZB054_4M	K6E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	FOKOGFK081_1M	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	FOKOGFK080_1M	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	FOKOPDK104_3M	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	FOKOFPK082_1M	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	FOKOKFK083_1M	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	FOKOSZB076_2M	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat

FOK kreditek szemeszterenkénti bontásban

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Kötelezően választható				
Bőrgyógyászat	FOKVBOR085_1M	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat	FOKVFUL086_1M	K1E1G0,5	Patológia	Szigorlat
Szemészet	FOKVSZ2090_1M	K1E1G0,5	Patológia	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	FOKVIGS088_1M	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Gyermekgyógyászat	FOKVGY2087_1M	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Oxiológia	FOKVOMS089_1M	K1E1G0	Belgyógyászat	Kollokvium
10. szemeszter kötelező				
Fogpótlástan V.	FOKOFPK050_5M	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	FOKOKFK052_5M	K3E0G3	Konzerváló fog. IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	FOKOSZB054_5M	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	FOKOGFK081_2M	K5E1G4	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	FOKOGFK080_2M	K5E1G4	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	FOKOPDK104_4M	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Orális medicina	FOKOPDK105_1M	K1E1G0	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	FOKOFPK082_2M	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	FOKOKFK083_2M	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	FOKOSZB091_1M	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható				
Szülészet és családtervezés	FOKVN02092_1M	K1E1G0		Kollokvium
A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK 7-10. SZEMESZTERBEN				
Fogorvostudományi kutatás alapjai	FOSVOBT069_1M	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
A fluoridok fogászati alkalmazásának kérdései	FOSV??_1M	K2E2G0		Kollokvium
Orális klinikopatológia	FOSVSZB071_1M	K2E2G0	Orális patológia II.	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	FOSVMAG106_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	FOSVMAG106_2M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	FOSVMAG073_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	FOSVKOZ058_1M	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	FOSVKOZ046_1M	K2E2G0	Preklinikai modul befejezése	Kollokvium
Gerosztomatológia	FOSVFPK074_1M	K2E2G0		Kollokvium
Pályaszocializációs műhely fogorvostan-hallgatóknak I.	FOSVMAG072_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Pályaszocializációs műhely fogorvostan-hallgatóknak II.	FOSVMAG072_2M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	FOSVTDK026GM	K2E0G2		Kollokvium
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	FOSVFRM095_1M	K1E1G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	FOSVMAG107_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy

FOK kreditek szemeszterenkénti bontásban

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	FOSVGFK096_1M	K1E1G0		Kollokvium
Fogorvosi pszichoszomatika	FOSVFPK101_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	FOSVFPK100_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	FOSVFPK122_1M	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szedációs ismeretek	FOSVANE123_1M	K2E1G1	Belgyógyászat	Gyakorlati jegy
Szájüreg rákszűrés I.	FOSVODR125_1M	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüreg rákszűrés II.	FOSVODR125_2M	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Estztétikus töméskészítési technikák	FOSVODR043_1M	K1E0G1	Konzerv. fog. propedeutika II.	Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	AOVDEM156E1M	K1E1G0		Gyakorlati jegy
A kötelező, valamint a kötelezően választható tárgyakat a mintatanterv szerint javasoljuk felvenni. A kötelezően választható tárgyak felvehetőek az alábbi félévekben is, a hallgató saját felelősségére:				
Orvostörténet 3-5.	FOKVNEI115_1M	K2E0G2		Kollokvium
Ideggyógyászat 10.	FOKVNEU079_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat 10.	FOKVPSIO78_1M	K1E1G0		Kollokvium
Népegészségtan 9.	FOKVKNEI114_1M	K3E1,5G2		Szigorlat
Sebészet 9.	FOKVB3067_1M	K3E2G1		Szigorlat
Bőrgyógyászat 7.	FOKVB0R085_1M	K3E2G1		Szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat 7.	FOKVFUL086_1M	K1E1G0,5		Szigorlat
Szemészet 7.	FOKVSZ2090_1M	K1E1G0,5		Szigorlat
Gyermekegyógyászat 7.	FOKVGY2087_1M	K1E1G0,5		Kollokvium
Igazságügyi fogorvostan 7.	FOKVIGS088_1M	K1E1G0		Kollokvium
Szülészet és családtervezés 8.	FOKVNO2092_1M	K1E1G0		Kollokvium
Oxiológia 7.	FOKVOMS089_1M	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi etika 8.	FOKVMAG020_1M	K2E2G0	Patológia II.	Kollokvium
Fogorvosi pszichológia 8.	FOKVMAG19_M	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvosi szociológia 8.	FOKVMAG010_1M	K2E2G1		Kollokvium

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL				
1. szemeszter kötelező				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	FOKOANT001_1M	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	FOKOOVM005_1M	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	FOKOGEN004_1M	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	FOKOFIZ003_1M	K2E2G0		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	FOKOOMS002_1M	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	FOKOTSIO07_1M	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	FOKOBVIO06_1M	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható				
Orvosi informatika	FOKVINFO09_1M	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	FOKVNEI115_1M	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	FOKVNVE008_1M	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	FOKOANT001_2M	K7E3G4	Anatómia I.	Kollokvium
Biofizika	FOKOFIZ015_1M	K5E2,5G3	Fog. anyagtan fizikai alapjai	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	FOKOOVM016_1M	K6E3G3	Orv. kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	FOKOFPK017_1M	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	FOKOTSIO07_2M	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	FOKOBVIO06_2M	K0E2G0	Polgári védelem I.	Aláírás
Kötelezően választható:				
Latin nyelv II.	FOKVNVE008_2M	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	FOKVMAG019_1M	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	FOKVMAG010_1M	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyak.	FOKOAPLO27_1M			
Odontotechnológiai nyári gyak.	FOKODOO28_1M			
3. Szemeszter kötelező				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	FOKOANT001_3M	K7E3G4	Anatómia II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	FOKOOVM016_2M	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	FOKOELT124_1M	K9E6G3,5	Anatómia II., Biofizika, Biokémia I.	Kollokvium
Odontotechn.-Fogpótl.proped.I.	FOKOFPK121_1M	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	FOKOPRT126_1M	K4E1G3	Anatómia II.	Kollokvium

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Testnevelés III.	FOKOTSI007_3M	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	FOKOBVI006_3M	K0E2G0	Polgári védelem II.	Aláírás
4. Szemeszter kötelező				
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	FOKOANT001_4M	K5E3G2	Anatómia III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	FOKOELT124_2M	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III.	FOKOOVM016_3M	K5E3G2	Biokémia II.	Szigorlat
Odontotechnológiai és Fogpótlástani proped. II.	FOKOFPK121_2M	K3E0G3	Odontotechn.-Fogpótl. proped.I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	FOKOKFK033_1M	K4E1G3	Odontotechn. I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	FOKOTSI007_4M	K0E0G1	Testnevelés III.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	FOKOBVI006_4M	K0E2G0	Polgári védelem III.	Aláírás
Elméleti modul (1-4. szemeszter) ajánlott szabadon választható tárgyak				
Könyvtári informatika	FOSVFKP021_1M	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatisztika	FOSVFIZ014_1M	K3E1,5G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	FOSVOVM013_1M	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi fizika alapjai	FOSVFIZ012_1M	K2E1G1		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	FOSVFPK032_1M	K2E1G1		Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	FOSVFIZ022_1M	K2E2G0		Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	FOSVFIZ024_1M	K2E2G0		Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	FOSVGEN025_1M	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Diagnosztikus képalkotó eljárások	FOSVANT029_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	FOSVTDK026FM	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	AOVDEM156G1M	K1E1G0		Gyakorlati jegy
PREKLINIKAI MODUL				
5. szemeszter kötelező				
Általános és orális patofiziológia	FOK0OBT035_1M	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Patológia	FOKOPTK127_1M	K6E3G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Immunológia alapjai	FOKOGEN037_1M	K3E2G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	FOKOMIK034_1M	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	FOKOKFK033_2M	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani proped.III.	FOKOFPK121_3M	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	FOKOSZB041_1M	K2E0G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	FOKOORD040_1M	K2E1,5G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Preventív fogászat I.	FOKOKFK129_1M	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
6. szemeszter kötelező				
Orális biológia	FOK00BT053_1M	K5E3G2	Patofiziológia, Ált. és orális mikrobiológia	Szigorlat
Orális patológia	FOKOPTK128_1M	K4E2G2	Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	FOKOGEN051_1M	K3E2G1	Biokémia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	FOKOBLL3103_1M	K4E2G2	Patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	FOKOSZB054_1M	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlástán I.	FOKOFPK050_1M	K4E1G3	Fogpótlástani propedeutika	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	FOKOKFK052_1M	K4E1G3	Konzerváló fog. propedeutika	Gyakorlati jegy
Preventív fogászat II.	FOKOKFK129_2M	K1E1G0	Preventív fogászat I.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	FOK0ORD048_1M	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extractio nyári gyakorlat	FOK0EXT055_1M			
Preklinikai modul (5-6 szemeszter) szabadon választható tárgyak				
Patobiokémia	FOSVOVM047_1M	K1E1G0		Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	FOSVNEI116_1M	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	FOSVOBT069_1M	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	FOSVOBT057_1M	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai kémia fogorvostanhallgatók számára	FOSVOBT059_1M	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	FOSVMIK060_1M	K2E2G0		Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	FOSVOBT061_1M	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	FOSVFPK032_1M	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatistika	FOSVFIZ044_1M	K1E1G0		Kollokvium
Környezetvédelem	FOSVNEI117_1M	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan fogászat gyakorlatában	FOSVNEI118_1M	K2E2G0	Elméleti modul	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	FOSVFIZ042_1M	K1E1G0		Kollokvium
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	FOSVOBT056_1M	K2E2G0		Kollokvium
Környezetünk problémái	FOSVFIZ023_1M	K2E2G0		Kollokvium
TDK munka	FOSVTDK026FM	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	FOSVGEN025_1M	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Fogorvosi pszichoszomatika	FOSVFPK101_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	FOSVFPK100_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	FOSVFPK122_1M	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
KLINIKAI MODUL				
7. szemeszter kötelező				
Gyógyszertan I.	FOKOFRM063_1M	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	FOKOBLL3103_2M	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	FOKOKFK052_2M	K4E1G3	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	FOKOFPK050_2M	K7E1G6	Fogpótlástan I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	FOKOSZB054_2M	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	FOKOPDK104_1M	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	FOKOGFK062_1M	K1E0G1	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika I.	FOKODR064_1M	K2E1G1	Ált. és fog. radiológia	Gyakorlati jegy
Kötelezően választható				
Népegészségtan	FOKVNEI114_1M	K3E1,5G2	Orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet	FOKVSBB3067_1M	K3E2G1	Belgyógyászat 1	Szigorlat
8. szemeszter kötelező				
Gyógyszertan II.	FOKOFRM063_2M	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	FOKOBLL3103_3M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	FOKOKFK052_3M	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	FOKOFPK050_3M	K4E1G3	Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	FOKOSZB054_3M	K4E1G3	Szájsebészet II.	Gyakorlati jegy
Parodontológia II.	FOKOPDK104_2M	K4E1G3	Parodontológia I.	Gyakorlati jegy
Implantológia I.	FOKOSZB076_1M	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Orális diagnosztika II.	FOKODR064_2M	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Gnatológia	FOKOFPK075_1M	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat
Kötelezően választható				
Ideggyógyászat	FOKVNEU079_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	FOKVPSIO78_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Fogorvosi pszichológia	FOKVMAG019_1M	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	FOKVMAG010_1M	K2E1G1		Kollokvium
Orvosi etika	FOKVMAG020_1M	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.	FOKOF0G077_1M			
9. szemeszter kötelező				
Fogpótlástan IV.	FOKOFPK050_4M	K3E0G3	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	FOKOKFK052_4M	K3E0G3	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	FOKOSZB054_4M	K6E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	FOKOGFK081_1M	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	FOKOGFK080_1M	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	FOKOPDK104_3M	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	FOKOFPK082_1M	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	FOKOKFK083_1M	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	FOKOSZB076_2M	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Kötelezően választható				
Bőrgyógyászat	FOKVBOR085_1M	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat	FOKVFUL086_1M	K1E1G0,5	Patológia	Szigorlat
Szemészet	FOKVSZ2090_1M	K1E1G0,5	Patológia	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	FOKVIGS088_1M	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Gyermekgyógyászat	FOKVGY2087_1M	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Oxiológia	FOKVOMS089_1M	K1E1G0	Belgyógyászat	Kollokvium
10. szemeszter kötelező				
Fogpótlástan V.	FOKOFPK050_5M	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	FOKOKFK052_5M	K3E0G3	Konzerváló fog. IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	FOKOSZB054_5M	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	FOKOGFK081_2M	K5E1G4	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	FOKOGFK080_2M	K5E1G4	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	FOKOPDK104_4M	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Orális medicina	FOKOPDK105_1M	K1E1G0	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	FOKOFPK082_2M	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	FOKOKFK083_2M	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	FOKOSZB091_1M	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható				
Szülészet és családtervezés	FOKVN02092_1M	K1E1G0		Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak				
Fogorvostudományi kutatás alapjai	FOSVOBT069_1M	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
A fluoridok fogászati alkalmazásának kérdései	FOSV??_1M	K2E2G0		Kollokvium
Orális klinikopatológia	FOSVSZB071_1M	K2E2G0	Orális patológia	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	FOSVMAG106_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	FOSVMAG106_2M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	FOSVMAG073_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	FOSVNEI116_1M	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségten a fogászat gyakorlatában	FOSVNEI118_1M	K2E2G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Gerostomatológia	FOSVFPK074_1M	K2E2G0		Kollokvium
Pályaszoc. műhely I.	FOSVMAG072_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	FOSVMAG072_2M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	FOSVTDK026FM	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	FOSVFRM095_1M	K1E1G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	FOSVMAG107_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	FOSVGFK096_1M	K1E1G0		Kollokvium

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Fogorvosi pszichoszomatika	FOSVFPK101_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	FOSVFPK100_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Demonstrátori munka	AOVDEM156G1M	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leszoktató program	FOSVFPK122_1M	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szedációs ismeretek	FOSVANE123_1M	K2E1G1	Belgyógyászat	Gyakorlati jegy
Szájüregi rákszűrés I.	FOSVODR125_1M	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüregi rákszűrés II	FOSVODR125_2M	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Estétikus töméskészítési technikák	FOSVODR043_1M	K1E0G1	Konzerv. fog. propedeutika II.	Gyakorlati jegy

A kötelező, valamint a kötelezően választható tárgyakat a mintatanterv szerint javasoljuk felvenni. A kötelezően választható tárgyak felvehetőek az alábbi félévekben is, a hallgató saját felelősségére:

Orvostörténet 3-5.	FOKVNEI115_1M	K2E0G2		Kollokvium
Ideggyógyászat 10.	FOKVNEU079_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat 10.	FOKVPSI078_1M	K1E1G0		Kollokvium
Népegészségtan 9.	FOKVNEI114_1M	K3E1,5G2		Szigorlat
Sebészet 9.	FOKVS3067_1M	K3E2G1		Szigorlat
Bőrgyógyászat 7.	FOKVBOR085_1M	K3E2G1		Szigorlat
Fül-orr-gégégyógyászat 7.	FOKVFULO86_1M	K1E1G0,5		Szigorlat
Szemészet 7.	FOKVSZ2090_1M	K1E1G0,5		Szigorlat
Gyermekgyógyászat 7.	FOKVGY2087_1M	K1E1G0,5		Kollokvium
Igazságügyi fogorvostan 7.	FOKVIGS088_1M	K1E1G0		Kollokvium
Szülészet és családtervezés 8.	FOKVNO2092_1M	K1E1G0		Kollokvium
Oxiológia 7.	FOKVOMS089_1M	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi etika 8.	FOKVMAG020_1M	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Fogorvosi pszichológia 8.	FOKVMAG019_1M	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia 8.	FOKVMAG010_1M	K2E1G1		Kollokvium

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL				
1. szemeszter kötelező				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	FOKOANT001_1M	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	FOKOOVM005_1M	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	FOKOGEN004_1M	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	FOKOFIZ003_1M	K2E2G0		Kollokvium
Biofizika I.	FOKOFIZ139_1M	K3E1,5G2		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	FOKOOMS002_1M	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	FOKOTSI007_1M	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	FOKOBVI006_1M	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható				
Orvosi informatika	FOKVINF009_1M	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	FOKVNEI115_1M	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	FOKVNYE008_1M	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	FOKOANT001_2M	K7E3G4	Anatómia I.	Kollokvium
Biofizika II.	FOKOFIZ139_2M	K4E2G2	Biofizika I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	FOKOOVM016_1M	K6E3G3	Orv. Kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	FOKOFPK017_1M	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	FOKOTSI007_2M	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	FOKOBVI006_2M	K0E2G0	Polgári védelem I.	Aláírás
Kötelezően választható				
Latin nyelv II.	FOKVNYE008_2M	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	FOKVMAG019_1M	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	FOKVMAG010_1M	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyak.	FOKOAPLO27_1M			
Odontotechnológiai nyári gyak.	FOKOODO028_1M			
3. szemeszter kötelező				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	FOKOANT001_3M	K7E3G4	Anatómia II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	FOKOOVM016_2M	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	FOKOELT124_1M	K9E6G3,5	Anatómia II., Biofizika II., Biokémia I.	Kollokvium

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Odontotechn.-Fogpótl.proped.I.	FOKOFPK121_1M	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	FOKOPRT126_1M	K4E1G3	Anatómia II.	Kollokvium
Testnevelés III.	FOKOTSIO07_3M	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek III.	FOKOBVIO06_3M	K0E2G0	Polgári védelem II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező				
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	FOKOANT001_4M	K5E3G2	Anatómia III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	FOKOELT124_2M	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III.	FOKO0VM016_3M	K5E3G2	Biokémia II.	Szigorlat
Odontotechnológiai és Fogpótlástani proped.II.	FOKOFPK121_2M	K3E0G3	Odontotechn.-Fogpótl. proped. I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	FOKOKFK033_1M	K4E1G3	Odontotechn. I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	FOKOTSIO07_4M	K0E0G1	Testnevelés III.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	FOKOBVIO06_4M	K0E2G0	Polgári védelem III.	Aláírás
Elméleti modul (1-4 szemeszter) szabadon választható tárgyak				
Könyvtári informatika	FOSVKPK021_1M	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatisztika	FOSVFIZ014_1M	K3E1,5G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	FOSVOVM013_1M	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi fizika alapjai	FOSVFIZ012_1M	K2E1G1		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	FOSVFPK032_1M	K2E1G1		Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	FOSVFIZ022_1M	K2E2G0		Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	FOSVFIZ024_1M	K2E2G0		Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	FOSVGEN025_1M	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Kultúra a gyógyításban és a gyógyítás kultúrája	FOSVMAG147_1A	K2E0G2	Fogorvosi pszichológia	Gyakorlati jegy
Diagnosztikus képképző eljárások	FOSVANT029_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	FOSVTDK026FM	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	AOVDEM156G1M	K1E1G0		Gyakorlati jegy
PREKLINIKAI MODUL				
5. szemeszter kötelező				
Általános és orális patofiziológia	FOKO0BT035_1M	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Patológia	FOKOPTK140_1M	K5E3G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Immunológia alapjai	FOKOGENO37_1M	K3E2G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	FOKOMIK034_1M	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	FOKOKFK033_2M	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani proped.III.	FOKOFPK121_3M	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	FOKOSZB041_1M	K2E0G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Sugárvédelmi ismeretek	FOKODT135_1M	K2E1,5G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Preventív fogászat I.	FOKOKFK129_1M	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
6. szemeszter kötelező				
Orális biológia	FOKOOBT053_1M	K5E3G2	Patofiziológia, Ált.és orális mikrobiológia	Szigorlat
Orális patológia	FOKOPTK128_1M	K4E2G2	Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	FOKOGEN051_1M	K3E2G1	Biokémia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	FOKOBLL3103_1M	K4E2G2	Patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	FOKOSZB142_1M	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan I.	FOKOFPK050_1M	K4E1G3	Fogpótlástani propedeutika	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	FOKOKFK052_1M	K4E1G3	Konzerváló fog. propedeutika	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztikai I.	FOKODT141_1M	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Preventív fogászat II.	FOKOKFK129_2M	K1E1G0	Preventív fogászat I.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	FOKODT134_1M	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extractios nyári gyakorlat	FOKOEXT055_1M			
Preklinikai modul (5-6 szemeszter) szabadon választható tárgyak				
Patobiokémia	FOSVOVM047_1M	K1E1G0		Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	FOSVNEI116_1M	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	FOSVOBT069_1M	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	FOSVOBT057_1M	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai kémia fogorvostanhallgatók számára	FOSVOBT059_1M	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	FOSVMIK060_1M	K2E2G0		Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	FOSVOBT061_1M	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	FOSVFPK032_1M	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatistika	FOSVFIZ044_1M	K1E1G0		Kollokvium
Környezetvédelem	FOSVNEI117_1M	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan fogászat gyakorlatában	FOSVNEI118_1M	K2E2G0	Elméleti modul	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	FOSVFIZ042_1M	K1E1G0		Kollokvium
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	FOSVOBT056_1M	K2E2G0		Kollokvium
Környezetünk problémái	FOSVFIZ023_1M	K2E2G0		Kollokvium
TDK munka	FOSVTDK026FM	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	FOSVGEN025_1M	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Fogorvosi pszichoszomatika	FOSVFPK101_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	FOSVFPK100_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Dohányzásról leszoktató program	FOSVFPK122_1M	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
KLINIKAI MODUL				
7. szemeszter kötelező				
Gyógyszertan I.	FOKOFRM063_1M	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	FOKOB3103_2M	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	FOKOKFK052_2M	K4E1G3	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	FOKOFPK050_2M	K7E1G6	Fogpótlástan I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	FOKOSZB142_2M	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	FOKOPDK143_1M	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	FOKOGFK062_1M	K1E0G1	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Kötelezően választható				
Bőrgyógyászat	FOKVBOR085_1M	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Szigorlat
Fül-orr-gégégyógyászat	FOKVFUL086_1M	K1E1G0,5	Szájsebészet I.	Szigorlat
Szemészet	FOKVSZ2090_1M	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	FOKVIOS088_1M	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Gyermekgyógyászat	FOKVGY2087_1M	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Népegészségtan	FOKVNEI114_1M	K3E1,5G2	Orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet	FOKVS3067_1M	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Szigorlat
8. szemeszter kötelező				
Gyógyszertan II.	FOKOFRM063_2M	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	FOKOB3103_3M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	FOKOKFK052_3M	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
blFogpótlástan III.	FOKOFPK050_3M	K4E1G3	Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	FOKOSZB142_3M	K4E1G3	Szájsebészet II.	Kollokvium
Parodontológia II.	FOKOPDK143_2M	K4E1G3	Parodontológia I.	Kollokvium
Implantológia I.	FOKOSZB076_1M	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Gnatológia	FOKOFPK075_1M	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat
Kötelezően választható				
Ideggyógyászat	FOKVNEU079_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	FOKVPSIO78_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Orvosi etika	FOKVMAG020_1M	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.	FOKOF0G077_1M			
9. szemeszter kötelező				
Fogpótlástan IV.	FOKOFPK050_4M	K3E0G3	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	FOKOKFK052_4M	K3E0G3	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	FOKOSZB142_4M	K6E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	FOKOGFK081_1M	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	FOKOGFK080_1M	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	FOKOPDK143_3M	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	FOKODT141_2M	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Orális medicina	FOKOPDK144_1M	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Klinikai fogászat I.	FOKOFPK145_1M	K3E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	FOKOKFK146_1M	K3E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	FOKOSZB076_2M	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható				
Oxiológia	FOKVOMS089_1M	K1E1G0	Belgyógyászat	Kollokvium
10. szemeszter kötelező:				
Fogpótlástan V.	FOKOFPK050_5M	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	FOKOKFK052_5M	K3E0G3	Konzerváló fog. IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	FOKOSZB142_5M	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	FOKOGFK081_2M	K5E1G4	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	FOKOGFK080_2M	K5E1G4	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	FOKOPDK143_4M	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	FOKOFPK145_2M	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	FOKOKFK146_2M	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	FOKOSZB091_1M	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható:				
Szülészet és családtervezés	FOKVN02092_1M	K1E1G0		
Klinikai modul (7-10 szemeszter) szabadon választható tárgyak				
Fogorvostudományi kutatás alapjai	FOSV0BT069_1M	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
A fluoridok fogászati alkalmazásának kérdései	FOSV??_1M	K2E2G0		Kollokvium
Orális klinikopatológia	FOSVSZB071_1M	K2E2G0	Orális patológia	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	FOSVMAG106_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	FOSVMAG106_2M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	FOSVMAG073_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	FOSVNEI116_1M	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségstan a fogászat gyakorlatában	FOSVNEI118_1M	K2E2G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Gerostomatológia	FOSVFPK074_1M	K2E2G0		Kollokvium
Pályaszoc. műhely I.	FOSVMAG072_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	FOSVMAG072_2M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	FOSVTDK026FM	K2E0G2		Kollokvium
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	FOSVFRM095_1M	K1E1G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	FOSVMAG107_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	FOSVGFK096_1M	K1E1G0		Kollokvium
Fogorvosi pszichoszomatika	FOSVFPK101_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	FOSVFPK100_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Demonstrátori munka	AOVDEM156G1M	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leszoktató program	FOSVFPK122_1M	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szedációs ismeretek	FOSVANE123_1M	K2E1G1	Belgyógyászat	Gyakorlati jegy
Szájüregi rákszűrés I.	FOSVODT125_1M	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüregi rákszűrés II	FOSVODT125_2M	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák	FOSVODT133_1M	K1E0G1	Konzerv. fog. propedeutika II.	Gyakorlati jegy

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karmak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A Fogorvostudományi Kar által a 2012/2013. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok

Ajak-, állcsont-, szájpadhasadékos betegek speciális ellátása

Előadó: Dr. Borbély Péter fogszabályozó szakorvos
(Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)

Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam	
		Hét	Óraszám
Ápolástan	2. félév után	2	60
Odontotechnológia	2. félév után	2	60
Extractio	6. félév után	1	30
Ált. fogászat	8. félév után	4	120
Összesen		9	270

Általános tudnivalók

A szakdolgozat (diplomamunka)

A szakdolgozat (diplomamunka) célja: Az orvostudományok bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozásával elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenysége során fejlessze lényegmegragadó képességét, sajátítsa el a könyvtárhasználat és az irodalomkutatás módszereit. Képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni. A szakdolgozat témájának kiválasztása a 7. szemeszterben kötelező. A szakdolgozat leadásának határideje a 10. szemeszterben, február 15-e.

Követelmények:

- A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
- A téma feldolgozása során a témához tartozó alapvető és legújabb hazai munkákat is fel kell használni.
- A szakdolgozat (diplomamunka) terjedelme minimum 30 A/4-es gépelt oldal (12-es betűnagyság, 1,5 sorköz, 3 cm-es margó). A terjedelemben a táblázatok és az irodalomjegyzék is beletartozik, de az ábrák nem számítanak bele.
- A szakdolgozatot (diplomamunkát) bekötve, 2 példányban kell beadni a téma felelős intézetbe. A külső borítón szerepel: Szakdolgozat (diplomamunka), a hallgató neve, a beadás éve. A belső borítón fel kell tüntetni a dolgozat címét, a hallgató nevét és csoportját, a beadás idejét, valamint a konzulens nevét és munkahelyét.
- A hallgató a konzulens javaslatára a tanszékvezető engedélyével angol, francia, német, olasz, orosz, spanyol nyelven is írhatja a szakdolgozatot (diplomamunkát).

A szakdolgozat (diplomamunka), abszolutórium, záróvizsga és a diploma megszerzésének feltételeiről a Semmelweis Egyetem Kreditrendszerű Tanulmányi és Vizsgaszabályzatának vonatkozó paragrafusai rendelkeznek.

A diploma minősítése a következő:

summa cum laude	4,51–5,00
cum laude	3,51–4,50
rite	2,00–3,50

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Kötelező tárgyak

Általános és fogászati radiológia	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Előadó: Dr. Gerber Gábor egyetemi docens (Anatómiai, Szövet és Fejlődéstani Intézet)
Anatómia, Szövet- és Fejlődéstan	Előadó: Dr. Gerber Gábor egyetemi docens (Anatómiai, Szövet és Fejlődéstani Intézet)
Általános és orális mikrobiológia	Előadó: Dr. Nagy Károly egyetemi tanár (Orvosi Mikrobiológiai Intézet)
Általános és orális patofiziológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
Belgyógyászat	Előadó: Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens (III. Belgyógyászati Klinika)
Biofizika	Előadó: Hudeczné Dr. Csík Gabriella egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Biokémia	Előadó: Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
Bőrgyógyászat	Előadó: Dr. Marschalkó Márta egyetemi docens (Bőr- és Nemikórtani Klinika)
Elmegyógyászat	Előadó: Dr. Bitter István egyetemi tanár (Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika)
Elsősegélynyújtás	Előadó: Dr. Góbl Gábor főigazgató (Országos Mentőszolgálat)
Fogászati általános anyagtan	Előadó: Dr. Kóbor András egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Fogászati általános propedeutika	Előadó: Dr. Márton Krisztina egyetemi docens (Propedeutikai Tanszék)
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Előadó: Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Fogorvosi pszichológia	Előadó: Dr. Németh Erzsébet egyetemi adjunktus (Magatartástudományi Intézet)
Fogpótlástan	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
Fogpótlástani propedeutika	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
Fogszabályozás	Előadó: Dr. Fábán Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fogszabályozási propedeutika	Előadó: Dr. Fábán Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fül-orr-gégegyógyászat	Előadó: Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár (Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika)
Genetika és genomika	Előadó: Dr. Kóhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Gnatológia	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
Gyermekfogászat	Előadó: Dr. Fábán Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)

Gyermekgyógyászat	Előadó: Dr. Szabó András egyetemi tanár (II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika)
Gyógyszertan, méregtan	Előadó: Dr. Köles László egyetemi docens (Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet)
Ideggyógyászat	Előadó: Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár (Neurológiai Klinika)
Igazságügyi fogorvostan	Előadó: Dr. Felszeghy Endre egyetemi adjunktus (Igazságügyi Orvostani Intézet)
Immunológia alapjai	Előadó: Dr. Falus András egyetemi tanár (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Implantológia	Előadó: Joób-Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Klinikai fogászat	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár Előadó: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Megjegyzés: A tanév első félévében az egyik, a második félévben a másik az előadó)
Konzerváló fogászat	Előadó: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Konzerváló fogászati propedeutika	Előadó: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Latin nyelv	Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató (Nyelvi Kommunikációs Központ)
Népegészségtan	Előadó: Dr. Cseh Károly egyetemi tanár (Népegészségtani Intézet)
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika	Előadó: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Orális biológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
Orális diagnosztika	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Orális medicina	Előadó: Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
Orális patológia	Előadó: Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens I. sz Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
Orvosi biológia	Előadó: Dr. Kőhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Orvosi etika	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
Orvosi-fogorvosi élettan	Előadó: Dr. Hunyady László egyetemi tanár (Élettani Intézet)
Orvosi informatika	Előadó: Dr. Dinya Elek egyetemi docens (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
Orvosi kémia	Előadó: Dr. Sasvári Mária egyetemi tanár (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
Orvosi szociológia	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
Oxiológia	Előadó: Dr. Göbl Gábor főigazgató (Országos Mentőszolgálat)
Parodontológia	Előadó: Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Patológia	Előadó: Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
Polgári védelem-katasztrófavédelem	Előadó: Tóth Ferdinánd mb. csoportvezető (Biztonságtechnikai Főosztály)
Praxisszervezés	Előadó: Dr. Orosz Mihály c. egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Preventív fogászat	Előadó: Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár (Konzerváló Fogászati Klinika)
Sebészet	Előadó: Dr. Sándor József egyetemi tanár (I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport)
Sugárvédelem	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Szájsebészet	Előadó: Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Szájsebészeti propedeutika	Előadó: Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont - Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Szemészet	Előadó: Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi adjunktus (Szemészeti Klinika Mária u. részleg)
Szülészet és családtervezés	Előadó: Dr. Melczér Zsolt egyetemi docens (II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika)
Testnevelés	Előadó: Dr. Kiss Kálmán igazgató (Testnevelési és Sportközpont)

Kötelezően választható tárgyak

Bőrgyógyászat	Előadó: Dr. Marschalkó Márta egyetemi docens
Fül-Orr-Gégegyógyászat	Előadó: Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár
Gyermekgyógyászat	Előadó: Dr. Szabó András egyetemi tanár
Elmegyógyászat	Előadó: Dr. Bitter István egyetemi tanár
Fogorvosi pszichológia	Előadó: Dr. Németh Erzsébet egyetemi adjunktus
Ideggyógyászat	Előadó: Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Igazságügyi fogorvosstan	Előadó: Dr. Felszeghy Endre egyetemi adjunktus
Latin nyelv I-II.	Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató
Népegészségtan	Előadó: Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
Orvosi etika	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár
Orvosi informatika	Előadó: Dr. Dinya Elek egyetemi docens, igazgató
Orvosi szociológia	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár
Orvostörténet	Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Oxiológia	Előadó: Dr. Göbl Gábor főigazgató
Sebészet	Előadó: Dr. Sándor József egyetemi tanár
Szemészet	Előadó: Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi adjunktus
Szülészet és családtervezés	Előadó: Dr. Melczér Zsolt egyetemi docens

Szabadon választható tárgyak

A fogorvosstan-hallgatók jelene és jövője ittthon és külföldön	Előadó: Orálbiológiai Tanszék
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	Előadó:

Alkalmazott fogorvosi biológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
Biostatisztika	Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Diagnosztikus képalkotó eljárások	Előadó: Dr. Csillag András egyetemi tanár
Dohányzásról leszoktató program	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár
Esztétiikus töméskészítési technikák (direkt és indirekt módszerek)	Előadó: Dr. Dombi Csaba adjunktus
Fejezetek a gyógyítás kultúrtörténetéből	Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	Előadó: Dr. Madléna Melinda egyetemi docens
Fogorvosi pszichoszomatika	Előadó: Dr. Fábrián Tibor Károly egyetemi docens
Fogorvosi hipnoterápia	Előadó: Dr. Fábrián Tibor Károly egyetemi docens
Fogorvostudományi kutatás alapjai	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
Fototerápia, fotokemoterápia	Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Gerosztomatológia	Előadó: Dr. Fejérvy Pál egyetemi tanár
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	Előadó: Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár
Halál, kultúra, orvosi antropológia	Előadó: Zana Ágnes egyetemi tanársegéd
Kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	Előadó: Dr. Kóhidai László egyetemi docens
Klinikai biostatisztika	Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Klinikai kémia fogorvostanhallgatók számára	Előadó: Dr. Simon György egyetemi tanár
Klinikai mikrobiológia	Előadó: Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Könyvtári informatika	Előadó: Dr. Vasas Lívia főigazgató
Környezetünk problémái	Előadó: Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
Környezetvédelem	Előadó: Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Magatartásorvoslás	Előadó:
Modellmembránok	Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi docens
Nanotechnológia műszerei	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens
Népegészségügy a fogászat gyakorlatában	Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Szájüregi rákszűrés I.	Előadó: Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár
Szájüregi rákszűrés II.	Előadó: Dr. Dombi Csaba egyetemi adjunktus
Szedációs ismeretek	Előadó: Dr. Gál János egyetemi tanár
Szisztémás és orális egészség	Előadó: Dr. Blazsek József egyetemi docens
Orális klinikopatológia	Előadó:
Orthodontiai diagnosztika I.-II.	Előadó: Dr. Fábrián Gábor egyetemi docens
Orvosi kémia alapjai	Előadó: Dr. Sasvári Mária egyetemi tanár
Orvosi fizika alapjai	Előadó: Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens
Patobiokémia	Előadó: Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
Pályaszocializációs műhely fogorvostan-hallgatóknak I-II.	Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
TDK-munka	Előadó: Tantárgyi felelősök
Demonstrátori munka	Előadó: ÁOK-s tantárgyi felelősök

A fogorvostanhallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Ádám V: Orvosi biokémia (Medicina)
- Bánóczy J, Nyárasdy I: Preventív fogászat (Medicina, 1999)
- Belák: Lingua Latina Medicinalis (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Belák: Orvosi terminológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Csaba Gy, Madarász B: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó, 2003)
- Damjanovich-Fidy-Szőllősi: Orvosi biofizika (Medicina, 2006)
- Donáth T: Fogorvosi anatómia. Odontológia (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Fehér E, Gallatz K, Székely: Maxillofacialis anatómia
- Gergely P, Erdődi, Vereb: Általános és bioszervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Sobotta: Az ember anatómiájának atlasza
- Szentágothai J, Réthelyi M: Funkcionális anatómia I-II-III.
- Tömböl T, Csillik, Kubik: Tájánatómia (Medicina)
- Wenger T: A makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai (Semmelweis Kiadó, 2008)

JEGYZETEK

- Ádám V: Orvosi kémia és biokémia
- Biofizikai és Sugárbiológiai intézet munkaközössége: Biofizikai gyakorlatok. 2005.
- Csaba Gy: Fejlődésbiológia (2001)
- Csermely-Hrabák-Mészáros: Bioorganikus kémia (szerk.: Mandl J) (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Darvas-László: Sejtbiológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Fülöp A: Biológiai gyakorlatok + CD (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Hrabák-Mészáros-Müllner: Orvosi kémia és biokémia feladatgyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Keszler G (szerk.): Orvosi kémiai és biokémiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Mandl (szerk.): Biokémia. Aminosavak, peptidek, szénhidrátok, lipidek, nukleotidok, nukleinsavak, vitaminok és koenzimek (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Pataky I: Polgári Védelem (Semmelweis Kiadó)
- Somogyi Gy, Hajdu F: Szöveti gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Tóth M: Szervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Tóth, Hegyesi: Bevezetés a humán genetikába (Semmelweis Kiadó, 2003)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Donáth T: Lexicon Anatomiae – négy nyelvű anatómiai szótár (Semmelweis Kiadó, 1999)
- Fejerskov O, Ekstrand J, Burt A: Fluoride in Dentistry, 2nd Edition Copenhagen, 1996.
- Norman O. Harris: Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, Franklin Garcia-Godoy - 5' Appleton and Lange, Stamford, Connecticut, 1999.
- Murray J: The Prevention of Oral Disease, 3rd ed. Oxford University Press, 1996.
- Röhlich P: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Kühnel W: Szöveti atlasz
- Kahle W: Anatómia I-II-III.
- Vajda J: Anatómiai atlasz I-II.
- Vajda J, Csányi K: Metszatanatómia
- Vajda J, Csányi K: Repetio anatomiae (3CD-ROM)
- Hans-Jürgen Gülzow: Präventive Zahnheilkunde: Grundlagen und Möglichkeiten der Karies- und Gingivitisprophylaxe. Carl Hanser Verlag, München, Wien, 1995.
- Belák: Szóalkotástan az orvosi terminológiájában (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Kóhidai L: A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége (heti 2 óra, előfeltétele: Orvosi Biológia I.)
- Tóth S: A szex genetikája (heti 2 óra, előfeltétele: Orvosi Biológia I.)

- Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, O.Harris, Franklin Garcia-Godoy
5 ed. Appleton & Lange, Stamford, Connecticut, 1999. ISBN 1-8385-8129-3
- The Prevention of oral disease. Third edition. Edited by J.J.Murray, Oxford University Press, Oxford, New York,
Tokyo, 1996. ISBN 0 19
- Kopper L, Schaff Zs: Patológia (Medicina Könyvkiadó Rt. Bp. 2006.)
- Csaba Gy, Madarász B: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó 2003.)
- 50 éves a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kara Emlékkönyv, FOK, Budapest, 2005.

II. évfolyam**TANKÖNYVEK**

- Ádám V: Orvosi biokémia
- Bánhegyi: Szubcelluláris biokémia (Semmelweis Kiadó, 2010)
- Fonyó A-Ligeti: Az orvosi élettan tankönyve (IV. kiadás, 2008)
- Fonyó: Az orvosi élettan tankönyve (Medicina, 2011)
- Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia (Semmelweis Kiadó, 2007)

JEGYZETEK

- Hajdu F: Vezérfonal a neuroanatómiához (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Molnár F, Tóth A, Holló J: A konzerváló fogászati propedeutika alapjai
- Enyedi P, Várnai: Orvosi élettani gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2009)

AJÁNLOTT IRODALOM

- SH atlasz (Platzer W, Leonhardt H, Kahle W) Anatómia I-II-III.
- SH atlasz (Kühnel W) Szöveti atlasz
- Röhlich P: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Fonyó A: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (II. kiad., 2005)
- Bánóczy J, Gera I, Kóbor A: 50 éves a Fogorvostudományi Kar (FOK)
- Kollai M (szerk.): Élettani gyakorlatok orvostanhallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Kollai M (szerk.): Élettani gyakorlatok gyógyszerészhallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Eke A, Kollai M: Fejezetek az élettan tantárgyból (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Szigeti GyP: Szervezetünk folyadékterei és a vér (Semmelweis Kiadó, 2009)

III. évfolyam**TANKÖNYVEK**

- Ádám É: Mikrobiológia gyógyszerész- és fogorvostan-hallgatók részére + CD (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Cecil: A belgyógyászat lényege (1999)
- Fábián T, Gótz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
(e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
- Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Gáti T, Szollár L, Szombath D (szerk.): Kórélettani vademecum (Semmelweis Kiadó, utátnyomás, 2008)
- Romics L (a magyar kiadás főszerkesztője. 2009): Herold: Belgyógyászat orvosoknak, medikusoknak VI. átdolgozott kiadás
- Kovács Á: Maxillofacialis traumatológia (Semmelweis Kiadó, 1999)
- Lőrincz Ádám-Joób F. Árpád: Szájsebészeti propedeutika (Semmelweis Kiadó, 2012)
- Martonffy K (szerk.): Fogászati radiológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Nyárasdy I, Bánóczy J: Preventív fogászat (Medicina, 2009)
- Petrányi Gy: Belgyógyászati diagnosztika (1998)
- Ifj. Petrányi Gy: Belgyógyászat tömör összefoglalása V. javított kiadás (Medicina, 2006)
- Robbins: A patológia alapjai (Medicina, 2009)
- Tóth S-Hegyesi H: Bevezetés a humán genetikába (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Suba Zs: A szájüreg klinikai patológiája (Medicina, 1999)
- Suba Zs: Mikroszkópos patológia medikusoknak (Medicina, 2007)
- Suba Zs., Barabás J: A szájüregi rák megelőzése (Medicina 2007)

A fogorvostanhallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

- Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofacialis sebészet (Semmelweis Kiadó, 2007) (e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
- Szarvas F, Csanádi M: Belgyógyászati fizikális diagnosztika alapjai (Semmelweis Kiadó, 2012)
- Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopatológiába (1999)
- Szollár L (szerk.): Kórleltan (Semmelweis Kiadó, 2004)
- Tóth Károly: Fogászat (Medicina 1997)
- Zelles T: Orálbiológia (Medicina, 2007)

JEGYZETEK

- Nagy K: Mikrobiológiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Zalatnai A: Gyakorlati patológia (Semmelweis Kiadó, kiadás alatt)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Barabás J-Orosz M: Szájsebészet és fogászat orvosok és orvostanhallgatók számára (Semmelweis Kiadó, 2012)
- Cowen PN, Smiddy FG: Patológiai kérdezz-felelek (Semmelweis Kiadó, 1994)
- Gábor, Szende, Szegedi: Patológiai kérdésgyűjtemény (1999)
- Harrison: Belgyógyászati kézikönyv (Medicina, 2005)
- Kopper L, Schaff Zs.: Patológia (Medicina, 2006.)
- Rozgonyi F: Klinikai, járóbeteg-szakorvosi és háziorvosi mikrobiológiai gyorsdiagnostica. I. Bacterialis fertőzések diagnoszticája (HOM-IR Kft., 2006)
- Rozgonyi F, Kónya J: Orális mikrobiológia, immunitástan, diagnosztika és infekció kontroll (Medicina 2007)
- Schroeder, Krupp, Tieneney: Korszerű orvosi diagnosztika és terapia (2001)
- Sonkodi I: Kisebészet az orofacialis régióban (Semmelweis Kiadó, 2000)
- Stock, Nehamér: Gyakorlati endodontia
- Suba Zs, Barabás J: A szájüregi rák megelőzése (Medicina, 2007)
- Szende B.-Suba Zs.: Bevezetés a hisztopatológiába (Medicina 1999)
- Tieneney, McPhee, Papadokis: Korszerű orvosi diagnosztika és terápia
- Tóth K: Fogászat (1997)
- Tulassay Zs: A belgyógyászati alapjai (I-II kötet) (Medicina, 2008)
- Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, O. Harris, Franklin Garcia-Godoy. 5th ed. Appleton & Lange, Stamford, Connecticut, 1999.
- The Prevention of oral disease. Third edition. Edited by J.J.Murray, Oxford University Press, Oxford, New York, Tokyo, 1996.
- Fluoride in Dentistry. Second edition. Edited by O. Fejerskov, J. Ekstrand, B. A. Burt, Munksgaard Copenhagen, 1996.

IV. évfolyam**TANKÖNYVEK**

- Bitter I, Huszár I: Pszichiátriai alapismeretek fogorvosoknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Divinyi T (szerk.): Orális implantológia (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997) (e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
- Fejérdy P. (szerk.) Fogpótlástan (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)
- Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia – az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Flautner: A sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)
- Fürst Zs: Farmakológia (Medicina, 2001)
- Gaál Cs: Sebészet (Novotrade Kiadó)
- Gera I. (szerk.): Parodontológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Joób-Fancsaly Á: A bölcsességfogak szerepe a fogászat különböző szakterületein (Semmelweis Kiadó, 2010)
- Kopp M, Berghammer R: Orvosi pszichológia (2005)
- Kovács J: A modern orvosi etika alapjai - bevezetés a bioetikába (2. kiadás, Medicina, 2006)
- Nagy G, Fejérdy P. Orális diagnosztika (2. kiadás, Medicina, 2011)
- Sonkodi I: Orális és maxillofacialis medicina (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Szántó Zs, Susánszky É: Orvosi szociológia (Semmelweis Kiadó, 2006)

Tompa A: Népegészségtani ismeretek (Semmelweis Kiadó, 2008)

Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2010)

JEGYZETEK

Hidasi Z: Pszichiátria-gyakorlatok fogorvostan-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)

Regöly-Mérei János: Általános és részletes sebészet (Semmelweis Kiadó, 2003)

AJÁNLOTT IRODALOM / SPEC. KOLL.

Ádány R: Megelőző orvostan és népegészségtan. Egyetemi tankönyv (Medicina, 2006)

Boda Z, Bakó Gy: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Medicina, 2001)

Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)

Forrai J.: Orvostörténet

Forrai J.-Simon Gy.: Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből

Forrai J.-Janik L.: Népegészségtan a fogászat gyakorlatában

Györfi A: Profesionális fogfehérítés (Medicina, 2006)

Divinyi T: Fogászati implantológia (Springer Hungarica Kiadó, 1999)

Divinyi T: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban (Springer Hungarica Kiadó, 2002)

J. Linde Blackwell 2008 Clinical Periodontology and Implant Dentistry

Laskaris & Scully Springer 2002 Periodontal Manifestation of Local and Systemic Diseases

Kertai P: Megelőző orvostan 1999.

Kopp M, Kovács M: A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Semmelweis Kiadó, 2005)

Kopp Mária (szerk.): Magyar lelkiállapot, 2008 (Semmelweis Kiadó, 2008)

Közegészségtan. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi tudnivalók

Nagy G: Nyálmirigy betegségek (Medicina Könyvkiadó, 2000)

Németh E: Orvosi kommunikáció. Szöveggyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 1997)

Pilling J: Orvosi kommunikáció (2004)

Rajna P: Ideg- és elmeegógyászati szakkifejezések

Rajna P: Táblázatos ideggyógyászat háziorvosok és fogorvosok részére (Trier Bt., 2000)

Tompa A: Kémiai Biztonság és Toxikológia, 2001.

Tompa A: Környezetvédelem

Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2004)

Vajdovich I. (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2008)

Bőrgyógyászat Online elérhető ajánlott irodalom: www.lib.sote.hu - Adatbázisok, adattárak –OVID

Books@OVID – Dermatology – Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine

V. évfolyam

TANKÖNYVEK

Barabás J, Orosz M: Fogászat és szájsebészet (Semmelweis Kiadó, 2011)

Boda M, Sulyok E: Gyermekgyógyászat (Medicina, 2004)

Dénes J, Gábris K, Hidasi Gy, Tarján I (szerk.): Gyermekfogászat, fogszabályozás (Semmelweis Kiadó, 2004)

Fábián G, Gábris K, Tarján I (szerk.): Gyermekgyógyászat és fogszabályozás (Semmelweis Kiadó, várható megjelenés 2012 utolsó negyedév)

Divinyi T (szerk.): Fogászati implantológia (Semmelweis Kiadó, 2007)

Dobozy, Horváth, Hunyadi, Schneider: Bőrgyógyászat (Eklektikon, 1998)

Fábián T-Gözt Gy-Kaán M-Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)

Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)

Göbl G: Oxyológia (2001)

Joób-Fancsaly Á: A bölcsességfogak szerepe a fogászat különböző szakterületein (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)

Nagy G, Fejérdy P: Orális diagnosztika (Medicina)

Németh J, Farkas Á: Szemészet fogorvostan-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)

Papp Z (szerk.): Szülészet-Nőgyógyászat + DVD (Semmelweis Kiadó, 2009)

Ribári O, Répássy G, Hirschberg A, Rezek Ö: Fül-orr-gégészet fogorvostanhallgatók számára (Medicina, 2004)

Sonkodi I: Orális és maxillofaciális medicina (Semmelweis Kiadó, 2006)

A fogorvostanhallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

- Sótonyi P: Igazságügyi orvostan (Semmelweis Kiadó, 2011)
- Sünke Müller: Memorix. Sürgős esetek ellátása (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofacialis sebészet (3. bővített kiadás, Semmelweis Kiadó, 2005)
(e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
- Vajdovich István (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Várkonyi V.: STD Atlasz gyakorló orvosoknak (Medicina 2005.)
- AJÁNLOTT IRODALOM/SPEC. KOLL**
- Divinyi T: Fogászati implantológia (Springer Hungarica Kiadó, 1999)
- Divinyi T: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban (Springer Hungarica Kiadó, 2002)
- Maródi L: Gyermekgyógyászat (Medicina)
- Fejérdy P: Fogorvosi ismeretek. Tesztkérdés gyűjtemények és magyarázatok (Medicina, 2004)
- Fejérdy P: Gerosztomatológia-Geroprotetika. II. félév (10 szemeszter), heti 1 óra ötelező spec. koll.
- Kovácsy Zs: Egészségügyi jog (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Maródi L: Gyermekgyógyászat (Medicina)
- Orosz M: Praxisszervezés-Praxis-Management (1993)
- Ribári O: Fül-orr-gégészet, fej-nyaksebészet (Medicina, 1999)
- Sonkodi I: Orális medicina (Semmelweis Kiadó, 1996)
- Sótonyi P: Orvosi felelősség (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Süveges I: Szemészet (1998)
- Temesvári E-Kárpáti S: Gyakorlati allergológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Tóth K: Fogászat (Medicina, 1997)
- Túri S: A gyermekgyógyászat alapjai orvostanhallgatóknak (2005)
- Tulassay T (szerk.): Gyermekgyógyászati sürgősségi protokoll 1., 2. (Semmelweis Kiadó, 2008, 2009)
- Vajdovich I. (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2008)
- www.lib.sote.hu – Adatbázisok, adattárak – OVID – Books@OVID – Dermatology – Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine
- Általános Fogorvosi Ismeretek Egészségügyi Felsőoktatási Államvizsga Teszt-kérdés Gyűjtemények (Semmelweis Kiadó 1993)

Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

a Miháلكovics-alapítvány Alapító Okirata alapján

Miháلكovics Tivadar és felesége Schmidt Marianne, Dr. Miháلكovics Géza anatómus professzor, valamint fiuk Dr. Miháلكovics Árpád, a 26 éves korában tragikus körülmények között elhunyt fogszakorvos emlékére alapítványt létesített.

Az alapítványt a Fővárosi Bíróság 4717. sorszámon 1994. április hó 21-én nyilvántartásba vette.

Az alapítvány kuratóriumának elnöke az Alapító Okirat szerint az alábbi pályázatot teszi közzé.

Az alapítvány fő célja: Az anatómiai, illetve más elméleti Fogorvostudományi tárgy oktatásának és kutatásának fejlesztése oly módon, mely szerint a fiatal egyetemi oktatók és hallgatók az alapítvány kamatából részesednek, amennyiben fenti valamely tárgykörből eredményes dolgot készítene, illetőleg az Anatómiai Múzeumot minőségi készítménnyel gyarapítják.

Pályázhatnak: a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Általános és Fogorvoskari hallgatói és oktatói 28 éves korig, az elmúlt naptári évben az Anatómia, illetve a fogorvostudomány elméleti tárgyköréből készített dolgozattal, illetőleg az Anatómiai Múzeum részére készített demonstrációs anyaggal.

Amennyiben a pályamű dolgozat, úgy ez kifejezetten a Miháلكovics-alapítvány pályázati felhívására készített pályamunka (első közlés) lehet.

A korhatár a tárgyévben betöltött korra vonatkozik.

Társzerzők pályázata esetén a pályázati kiírás követelményének valamennyi szerző meg kell feleljen.

Az alapítvány céljának megfelelő produktumot, illetve annak elkészítését és letétbe helyezését igazoló dokumentumot az alapítvány kuratóriumához (Anatómiai Intézet, Dr. Donáth Tibor Professor Emeritus (1094 Tűzoltó utca 58) kell beküldeni

minden év március 1-ig

A beérkezett pályázatokat az alapítvány kuratóriuma bírálja el. Maximálisan három díj adható ki.

A kuratórium fenntartja jogát arra, hogy a pályadíjat, vagy annak egy részét visszatartsa.

A pályadíjak átadására minden évben a Szenátus nyilvános ülésén, a március 15-i ünnepség programja keretében kerül sor.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Dr. Balogh Károly-díj Emlékérem és Jutalomdíj adományozására

Az Emlékérmeket Dr. Balogh Károly egyetemi tanárról, a Fogorvostudományi Kar megalapítójáról, első dékánjáról nevezte el.

Dr. Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:

Az Emlékéremmel és Jutalomdíjjal jutalmazhatók

- a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunkák,
- a rektori pályázatok,
- a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások (írásbeli formában).
- a Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra benyújtott, önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó dolgozatok.

Az elismerést a megbízott kari előadók, illetőleg a Tudományos Diákköri Tanács elnöke kezdeményezhetik. A kitüntetésre – a Kari hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar dékánja tesz javaslatot.

Az emlékérmeket és jutalomdíjat a Kari Tanács ítéli oda. A jutalomdíj összegszerűségét a Kar vezetése a HÖK-kel egyetértésben határozza meg.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Dr. Máthé Gyula díjra

A Semmelweis Egyetem Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézete mellett működő Molekuláris Alapítvány

Dr. Máthé Gyula

emlékére pályázatot hirdet a

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karán 2013-ban végző hallgatók számára.

A 2013-as évben az Alapítvány által kiadott díjak összege egyenként: **300.000,- Ft.**

A pályázat feltételei: A pályázatnak tartalmaznia kell a hallgató egyetemi tanulmányai során elért valamennyi vizsga-eredményét (index-másolat), egy féloldalas összefoglalót jövőbeni terveiről, valamint a pályázót korábban, vagy jelenleg oktató egyetemi munkatársaktól származó személyi ajánlásokat (minimum kettőt). A pályázat elbírálásánál előnyt élveznek azok a hallgatók, akik jó tanulmányi eredményeik mellett rektori pályázatokon, tanulmányi versenyeken eredményeket értek el, TDK konferencián előadásokat tartottak, illetve díjakat kaptak, valamint más tanulmányi, kutató, klinikai tevékenységet is folytattak (az oklevelek, igazolások másolatait kérjük csatolni).

A pályázatokat **2013. május 31-ig** a Semmelweis Egyetem Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.) címére kell benyújtani.

A díjak odaítéléséről kuratórium dönt. A díjak átadására a diplomaátadási ünnepségen kerül sor.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A magyar állampolgárok fogadalmának szövege

„Én ünnepélyesen fogadom, hogy Magyarországhoz, annak népéhez és Alaptörvényéhez hű leszek. Egyetemi előljáróimnak engedelmességek, és ígérem, hogy az Egyetem méltóságához és választott hivatásomhoz illő magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem el. Hivatásomra szorgalommal, tervszerű önképzéssel és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök fel.”

Végzős hallgatók esküje

Az orvosi eskü szövege

„Én esküszöm, hogy orvosi hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. orvosi tudásomat a betegségek megelőzésére, a betegek testi-lelki javára, betegségük gyógyítására fordítom. A hozzám fordulók bizalmával, kiszolgáltatott helyzetével visszaélni nem fogok, titkaikat fel nem fedem. Egyenlő figyelemmel és gondossággal gyógyítok minden embert. Tudásomat és gyakorlati ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom, de ismereteim és képességeim korlátait is tudomásul veszem. Az orvosi működéssel kapcsolatos etikai követelményeket tiszteletben tartom. Arra törekszem, hogy az orvostudomány, valamint a Semmelweis Egyetem jó hírnevét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam.”

“Ich, schwöre, / mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. / Mein medizinisches Wissen werde ich /zur Vorbeugung der Krankheiten, / zum Wohle der Patienten / und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. / Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken /und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen, / die Schweigepflicht werde ich wahren. / Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. / Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse / werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, / werde aber auch die Grenzen meines Wissens und Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. / Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit / werde ich in Ehren halten. /Ich werde bemüht sein, / das Ansehen der medizinischen Wissenschaften, / und das der Semmelweis Universität zu wahren /und ihnen zu weiterer Anerkennung zu verhelfen.”

“I, swear, / that I will devote myself / to the medical profession at all times. / I will use the knowledge acquired / in the field of medicine / to prevent and cure diseases, / and to benefit the physical / and mental wellbeing of my patients. /I will not betray the confidence of those who turn to me, / nor will I take advantage of their defenselessness, / nor will I disclose their secrets. / I will treat every person / with equal care and attention. / I will maintain the high quality of my knowledge and skills / by continuous education, / but will also acknowledge / the limits of my knowledge and abilities. / I will submit myself / to the ethical requirements of my medical practice. / I will strive to enhance / the reputation of the medical profession / and Semmelweis University.”

A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: FOK)

Klinikák és tanszékek

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Kliniken und Lehrstühle

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oro-Maxillofacial Surgery and Stomatology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie und Stomatologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fogótlástani Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Prosthodontics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnärztliche Prothetik

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Pedodontics and Orthodontics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Konzerváló Fogászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Conservative Dentistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnerhaltungskunde

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orálbiológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oral Biology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Lehrstuhl für Orale Biologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Diagnosztikai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oral Diagnostics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Institut für Orale Diagnostik

A FOK oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Morfológiai Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Section of Oral Morphology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Gruppe für Orale Morphologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Parodontológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Periodontology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Parodontologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Propedeutikai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of General Dental Preclinical Practice

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Lehrstuhl für Propädeutik

Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)



A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése

A gyógyszerési képzés megszervezése hazánkban a XVII. századig céh jellegű volt. A szakmában kellő jártasságra szert tett gyógyszerészelőit tapasztalt gyógyszerészek és a városi (megyei) tisztiorvos („Physicus”) jelenlétében vizsgáztatták a „magister” képzés elnyeréséért. Amikor azonban a Nagyszombatban 1635-ben alapított egyetem 1769-ben orvosi fakultással bővült, ez utóbbinak a hatáskörébe került a gyógyszerészképzés. A jelöltnek ehhez a dékán, a természetrajz (kémia-botanika) professzora és tekintélyes gyakorló gyógyszerészek alkotta bizottság előtt kellett tudását igazolnia (latin nyelv, kémia, botanika, gyógyszerési ismeretek, gyógyszerkészítés). 1771-től ezt a vizsgát előzetes tanfolyam elvégzéséhez kötötték, ami előbb három hónapos volt, majd hamarosan egyévesre bővült. E tanfolyamok rendszeresítése jelenti tulajdonképpen egyetemi oktatásunk kezdetét. 1806-tól kezdve a természetrajz (kémia és botanika), valamint a gyógyszerési ismeretek voltak a hallgatandó tárgyak. A tanfolyamra való felvételnek eleinte csak a latin nyelv ismerete és kellő gyógyszer-tári gyakorlat sikeres teljesítése volt az előfeltétele, 1839-től azonban már elvárták az aljmnázium (a régi gimnázium I–IV. osztálya) elvégzését.

Az egyetemi gyógyszerészképzés időtartamának két évre emelése 1851-ben azzal egyidejűleg történt, hogy a természettudományi intézetek (kémia, botanika, ásványtan, állattan) az Orvoskarból kiválva a Bölcsészkarra kerültek át. Az I. tanévben a diákok állattant, növénytant és ásványtant hallgattak, a II. tanévben kémiát és gyógyszerészeti ismereteket. A természettudományok fejlődése rövidesen szükségessé tette a tárgyak differenciálódását és szélesebb körű ismeretek megszerzését. Így bővült a tanfolyamok anyaga 1859-ben az I. tanévben az elemi természettannal (fizika), illetve az egy tárgy keretében előadott általános, szeretlen és szerves kémia stúdiummal, míg a II. tanévben a gyógyszerészi kémiával és a gyógyszerismerettel. Nők számára a gyógyszerési pályára lépés lehetősége 1895-ben nyílt meg. Az 1914. évi reform, amely 1940-ig volt hatályban, egyetlen lényegbevágó változást hozott, az érettségi vizsgát írta elő a gyógyszerészgyakorlatoknak a jelentkezés feltételéül. A gyakorlati időt két évben határozta meg, de változatlanul két év maradt az egyetemi képzés időtartama.

Az 1940. évi reform megszüntette a gyógyszerészképzés évszázados hagyományát: a középiskola elvégzése után gyógyszertertárban végzendő gyakorlatot és a gyakorlati időt lezáró (ún. tirocinális) vizsgát. Ezt követően az egyetemre közvetlenül az érettségi vizsga után iratkoztak be a hallgatók. Csak az egyetemi tanulmányaik során vagy az után került sor a gyógyszer-tári gyakorlat megismerésére a közfoglalmú gyógyszerterákiában. Az 1940. évi reform az oktatás időtartamának négy évre emelésével a tantárgyak számát mintegy megkétszerezte, emellett az egyes tárgyak elmélyültebb oktatását is lehetővé tette. Az 1940. évi reform legjelentősebb eredménye az volt, hogy egyidejűleg felállították a Gyógy-

58. tanév

A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése

szerészképzés Karközi Állandó Bizottságát, a mai Gyógyszerésztudományi Kar intézményi elődjét. E bizottság tagjai a gyógyszerészképzésben részt vevő professzorok, megbízott előadók voltak. Átmenetileg felmerült a Természettudományi Karhoz való csatolás gondolata, de 1951-ben az Orvoskarhoz került, amikor ez utóbbi a Tudományegyetemből kiválva önálló, egykarú Orvostudományi Egyetemmé szerveződött. Az új egyetem tanácsa már 1951. augusztusában javasolta az önálló gyógyszerészkar megszervezését, de annak megtörténteig is működtette a gyógyszerészképzési bizottságot „Gyógyszerészek Oktatók Testülete” néven. Élére Mozsonyi Sándort állította, aki gyógyszerészi és orvosi diplomával egyaránt rendelkezett, és aki rövidesen mint a gyógyszerészképzéssel megbízott orvostudományi dékán-helyettes látta el ezt a feladatát (az Orvosegyetem akkor még csak egy karral rendelkezett, és dékán állt az élén). A négyéves egyetemi tanulmányokat az 1952/53. tanévtől követte a 6 hónapig tartó gyógyszerészi gyakorlat. A tanulmányokat államvizsga zárta.

1955. októberében Budapesten megszervezték az első hazai Gyógyszerésztudományi Kart, melynek első dékánja Mozsonyi Sándor lett. Az 1945. utáni tantervmódosítások tovább szélesítették az 1940. évi reform kereteit: egyrészt bővítették az orvosi biológiai tárgyak körét a gyógyszerhatástan és a közegészségtan oktatását megalapozó tárgyak bevezetésével, másrészt kellő matematikai ismereteket nyújtottak a kémia és a fizikai kémia oktatásához.

Az 1972-ben hatályba lépett oktatási tanterv az irányelveknek megfelelően az egyes tárgyakon belül a gyakorlati óraszámot legalább 60%-ra emelte. Külön tárgyként kerültek a tantervbe a biokémiai, továbbá a biológia keretében egy félévben az anatómiai ismeretek. A reformnak ez a része annak felismerését tükrözi, hogy a gyógyszerhatástan ismerete egyenlő jelentőségű a gyógyszerész számára a gyógyszer technológia, gyógyszerkémia és gyógyszerellenőrzés ismeretével, tehát szintén gyógyszerészi szaktárgynak tekinthető. A magyar gyógyszerészet további feladatait igen világosan fogalmazta meg a szakgyógyszerészképzést bevezető, 1972. évben hatályba lépett egészségügyi törvény, amely a gyógyszerészi technológiát, gyógyszerellenőrzést, farmakognóziát, gyógyszerhatástant, toxikológiát, laboratóriumi, klinikai, közegészségtani, preparatív organikus kémiai vizsgálatokat és a gyógyszerügyi szervezést a gyógyszerészet szakágazataiként jelölte meg. A törvényben kiemelt szakágazatok tükrözik a gyógyszerészet napjainkig kialakult és a társadalmi igényeknek megfelelő differenciálódását.

1988-ban két jelentős változás történt a budapesti Gyógyszerésztudományi Karon: a képzés időtartama 5 évre bővült, és megkezdődött az oktatás az első angol nyelvű évfolyamon. A magyar és az angol nyelvű évfolyamok hallgatói egyaránt több ország állampolgárai közül kerülnek ki, miközben a magyar hallgatók jelentős dominanciája megmaradt, és a képzés teljes mértékben eurokonformmá vált. 2011-ben megindult a német nyelvű gyógyszerészképzés is. Ma a Semmelweis Egyetem a világon az egyetlen olyan felsőoktatási intézmény, melyben két idegen nyelven is folyik gyógyszerészképzés. A magyar, angol és német évfolyamokon szerzett diplomák deklaráltan egyenértékűek.

A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kara igen fontos céljának tekinti, hogy hallgatóinak olyan diplomát adjon, mely

- alkalmassá teszi őket hivatásuk gyakorlására az Európai Unió országaiban, sőt annak határain túl is;
- legalábbis egyenértékű a Szegeden, Debrecenben, Pécsen végzett kollégáikéval;
- továbbra is keresett szakemberré teszi őket a pálya hagyományosan legfrekvenciáltabb munkahelyein, elsősorban a gyógyszerárakban;
- képessé teszi őket az iparban, tudományos kutatásban, hatóságoknál, kereskedelemben, a „gyógyszerészi gondozás” terén végzett munkára, ahol jelentős részben vegyész, biológus, vegyész-műnök, orvos, közgazdász és további más végzettségű szakemberek között kell helytállniuk;
- és a lehető legnagyobb mértékben felkészíti őket a távolabbi jövő gyógyszerészetének új feladataira, melyek konkrétan kevésbé előre láthatók, de bizonyosan megjelennek a XXI. század húszas, harmincas, negyvenes éveiben, amikor jelenlegi tanítványaink nagy része még hivatását fogja gyakorolni.

A Kar eddigi dékánjai

Dr. Mozsonyi Sándor	1955–1962
Dr. Végh Antal	1962–1972
Dr. Szász György	1972–1984
Dr. Zalai Károly	1984–1990
Dr. Rác István	1990–1996
Dr. Vincze Zoltán	1996–2002
Dr. Noszál Béla	2002–2008
Dr. Klebovich Imre	2008–2009
Dr. Noszál Béla	2009–

A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN **Dr. Noszál Béla** egyetemi tanár
DÉKÁNHELYETTESEK **Dr. Antal István** egyetemi docens
Dr. Órfi László egyetemi docens

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.

HIVATALVEZETŐ Dr. Dredán Judit ☎ 266-0449
HIVATALVEZETŐ-HELYETTES Kocsis Erika ☎ 55319

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.

☎ 266-0449, ☎ 317-5340

TITKÁRNÓ Bagi Józsefné ☎ 55315
✉ dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu

TANULMÁNYI CSOPORT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 15.

☎ 266-8884

CSOPORTVEZETŐ Kocsis Erika ☎ 55319
✉ kocsis.erika@pharma.semmelweis-univ.hu
ELŐADÓK Czirjárné Bánlaki Tímea ☎ 55329
Vajvodáné Pénzes Eszter ☎ 55323

SAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI CSOPORT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.

☎ 266-8411, ☎ 266-8412

CSOPORTVEZETŐ Gábriné Máté Edina ☎ 55322
✉ gabriel.edina@pharma.semmelweis-univ.hu
ELŐADÓK Jakab Mária ☎ 55322
Tósaki Sándorné ☎ 55244

NÉMET NYELVU OKTATÁSI CSOPORT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 15.

☎ 459-1481

NÉMET PROGRAM ELNÖKE Dr. Ohmacht Róbert ☎ 55390, 06-20-663-2620
egyetemi tanár
OKTATÁSI REFERENS Vincze Vera ☎ 55390, 06-20-663-2620
✉ vincze.vera@pharma.semmelweis-univ.hu

ÜGYFÉLFOGADÁS a Tanulmányi Csoportnál, a Német nyelvű Oktatási Csoportnál, valamint a Szak- és Továbbképzési Csoportnál
hétfő, kedd, csütörtök: 13.00–15.00 között
szerda: 10.00–13.30 között
péntek: 9.00–12.00 között

KARI GAZDASÁGI VEZETŐ Gábriné Máté Edina ☎ 55322

A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora**A Kari Tanács szavazati joggal rendelkező tagjai**

Dr. Noszál Béla	egyetemi tanár, dékán, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Antal István	egyetemi docens, dékánhelyettes, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Órfi László	egyetemi docens, dékánhelyettes, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Bagdy György	egyetemi tanár, igazgató, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Blázovics Anna	egyetemi docens, igazgató, Farmakognóziai Intézet
Dr. Horváth Péter	egyetemi docens, igazgató, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Klebovich Imre	egyetemi tanár, igazgató, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Mátyus Péter	egyetemi tanár, igazgató, Szerves Vegytani Intézet
Dr. Zelkó Romána	egyetemi tanár, igazgató, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
.....	egyetemi tanár, a Doktori Tanács képviselője
Dr. Kollai Márk	egyetemi tanár, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet
Dr. Gergő Lajos	egyetemi docens, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Herényi Levente	egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Tóth Sára	egyetemi docens, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Böddi Béla	egyetemi tanár, tanszékvezető, ELTE TTK Biológiai Intézet, Növény-szervezettani Tanszék
Dr. Csémpesz Ferenc	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Fizikai-Kémiai Tanszék
Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék
Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Szeretlen Kémiai Tanszék
Dr. Béni Szabolcs	egyetemi adjunktus, a Kari Ifjúsági Tanács elnöke 3 fő egyetemi hallgató, a Kari HÖK képviselőjében

A Kari Tanács ülésére állandó meghívottak

Dr. Szél Ágoston	egyetemi tanár, rektor
Dr. Ivády Vilmos	gazdasági főigazgató, Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
Dr. Stubnya Gusztáv	főigazgató, Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság
Berényi Zsuzsa	igazgató, Humán erőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
Riesz Istvánné	igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság
Dr. Gergely András	egyetemi docens, a Gazdasági Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Szókö Éva	egyetemi tanár, a Programakkreditációs Bizottság elnöke, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Dredán Judit	egyetemi docens, dékáni hivatalvezető, a Jogügyi és Etikai Bizottság elnöke, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Hankó Balázs	egyetemi docens, a Tanulmányi és Fegyelmi Bizottság elnöke, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Jelinekné Dr. Nikolics Mária	egyetemi adjunktus, a Szak- és Továbbképzési Bizottság elnöke, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Váradí András	PhD-hallgató, az Oktatási Munka Hallgatói Véleményezését Végző Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Stampf György	ny. egyetemi docens, szaktanácsadó, Gyógyszerészeti Intézet

A Gyógyszerésztudományi Kar állandó bizottságai

TANULMÁNYI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Hankó Balázs egyetemi docens,
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

OKTATÁSI ÉS KREDIT BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Antal István egyetemi docens, Gyógyszerészeti Intézet

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Tóth Sára egyetemi docens, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Szőkó Éva egyetemi tanár, Gyógyszerhatástani Intézet

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Bagdy György egyetemi tanár, Gyógyszerhatástani Intézet

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK BIZOTTSÁGA

ELNÖK Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár, Szerves Vegytani Intézet

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Gergely András egyetemi docens, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Órfi László egyetemi docens, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

SAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Jelinekné Dr. Nikolics Mária egyetemi adjunktus,
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

IDEGEN NYELVŰ OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna egyetemi docens,
ELTE TTK Kémiai Intézet, Szervetlen Kémiai Tanszék

JOGÜGYI ÉS ETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Dredán Judit egyetemi docens, Gyógyszerészeti Intézet

OKTATÓI MUNKA HALLGATÓI VÉLEMÉNYEZÉSÉT VÉGZŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Várad András PhD-hallgató, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

GYAKORLATI OKTATÓHELYEKET MINŐSÍTŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Horváth Péter egyetemi docens, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

☎ 476-3600,

☎/☎ 217-0927

TITKÁRSÁG

☎ 53053

INTÉZETI HONLAP:

<http://www.gytk.sote.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár	☎ 20-825-9621 ✉ zelrom@gytk.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vincze Zoltán	✉ vinzol@gytk.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gergő Lajos (matematika előadó) Dr. Hankó Balázs igazgatóhelyettes, Klinikai Központ főgyógyszerész	☎ 20-663-2179, ✉ hanbal@gytk.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Jelinekné Dr. Nikolics Mária Gyógyszertechnológiai ov. Kovácsné Dr. Balogh Judit tanulmányi felelős (magyar) Infúziós Lab. vez. Dr. Mészáros Ágnes tanulmányi felelős (angol) Alapanyag ov.	☎ 20-663-2454 ✉ nikmar@gytk.sote.hu ☎ 20-663-2457 ✉ bjudit@gytk.sote.hu ☎ 20-663-2460 ✉ meszagi@gytk.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Vajna Márton Magisztrális gyógyszerkészítő Lab. vez (Receptura, Galenus)	☎ 20-663-2311 ✉ vajna@gytk.sote.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Meskó Attiláné tanulmányi felelős (angol/matematika)	✉ mesatt@gytk.sote.hu
INTÉZETI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Andódy Katalin Dr. Bartus Gábor Minőségellenőrzési ov. Dr. Egri Lászlóné Főgyógyszerész-helyettes, Kútvölgyi gyógyszertár vez. Lilienberg Sándorné, Kútvölgyi gyógyszertár Magenheimné dr. Pirooska Edit, Kútvölgyi gyógyszertár Sárospataki Péterné, Kútvölgyi gyógyszertár	☎ 20-663-2862 ✉ andody.k@gytk.sote.hu ☎ 20-663-2462 ☎ 20-825-0988 ✉ egrik@kut.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Gillemotné Dr. Orbán Katalin	☎ 20-663-2652 ✉ molgab@gytk.sote.hu
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Molnár Gabriella Városmajori részleg	
PhD-HALLGATÓ	Dr. Sebők Szilvia Gyári gyógyszerkészítmények ov. Dr. Szakály Ferencné	☎ 20-663-2452 ✉ seboksz@gytk.sote.hu ☎ 20-663-2461
GAZDASÁGI VEZETŐ	Gillemotné Dr. Orbán Katalin Dr. Szabó Attila Zalán, Dr. Zajacz Irma Dr. Bodnár Réka, Dr. Horváth Zsuzsanna, Dr. Kövér Kinga, Dr. Sebe István, Szabó Barnabás (Richter Nyrt.), Dr. Szakonyi Gergely (Richter Nyrt.) Gábrrielné Máté Edina	☎ 20-663-2742

Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport

1092 Budapest,
IX. Hógyes Endre u. 7–9.

EGYETEMI TANÁR

Dr. Paál Tamás

A magyar egészségügy történetében meghatározó jelentőségű az 1769-es év, amikor Mária Terézia megalapította az Orvoskört a már 1635 óta működő – Pázmány Péter által létrehozott – nagyszombati egyetemen. 1770-től kezdve a gyógyszerészek egyetemi oktatása is megindult.

Ezzel kapcsolatosan többszöri hosszadalmas próbálkozások után végre 1907-ben Budapesten létrehozták az Egyetemi Gyógyszertárt, mely az Orvoskorn belül alakult meg, de ez az első kifejezetten gyógyszerészképzési célokra szolgáló egyetemi szervezeti egység.

Felállításának céljai az alábbiak voltak:

- a klinikák és elméleti intézetek vegyszerrel és gyógyszerrel történő ellátása;
- a gyógyszerész- és orvostanhallgatók szakmai képzésében való részvétel;
- a gyógyszerészdoktor képzés és a gyógyszerési tudományok művelése.

A mai Semmelweis Egyetemen belül az egykori szervezet jogutódja az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet nevet viseli. Az Intézet küldetésének a szolgálat, szolgáltatás, szakértelem hármas követelményének teljesítését tekinti.

GYÓGYSZERELLÁTÁSI FELADATOK · A gyógyszerellátás területén küldetésünknek tekintjük a gyógyszerbiztonság, ellátásbiztonság, szolgáltatásminőség, hatékonyság négyes követelményi rendszernek való állandó megfelelést.

- A gyógyszerellátási lánc első egyetemi elemeként biztosítjuk az Egyetemre beérkező, illetve az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézetben készített gyógyszerek minőségét, folyamatos gyógyszerbiztonsági tájékoztatást nyújtva felügyeljük az Egyetem gyógyszerellátását.
- Kidolgozott, folyamatosan frissített alaplístával, és az Országos Gyógyyszerészeti Intézet rendelkezéseit, valamint a Gyógyszerterápiás Bizottság szakmai ajánlásait figyelembe véve végezzük a gyógyszerek helyettesítését, biztosítva ezzel a folyamatos és biztonságos gyógyszerellátást. A magisztrális gyógyszerkészítéssel biztosítjuk egyes hiánypótló készítmények állandó, illetve egyedi kérés és összetétel szerinti elérhetőségét. Ezzel lehetőséget teremtünk az individuális gyógyszerterápiára.
- A Gyógyszerterápiás Bizottságban való aktív részvételünk segíti a gyógyszerész szakmai szempontok megjelenítését az Egyetem gyógyszerellátásában. A gyógyszerellátás területén döntéstámogató elemzéseket végzünk. Honlapon megjelenített gyógyszer-információs szolgálatunk áll az egészségügyi szakemberek rendelkezésére. Rendszeres továbbképzéseket szervezünk az Egyetem gyógyszerellátásában résztvevők részére, konzultációs lehetőséget biztosítva gyógyszerellátási, terápiás kérdésekben.
- A gyógyszerrendelések folyamatos szakmai kontrolljával, és helyettesítések révén biztosítjuk az Egyetem hatékony, költségtakarékos gyógyszerellátását.

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG · Graduális, posztgraduális (PhD-, szak- és továbbképzés) és idegen nyelvű oktatási tevékenységünk átfogja a tudománytörténeti-propedeutikai, matematikai-statisztikai, informatikai, alkalmazott gyógyszer-tani, gyógyszerügyi menedzsment, farmakoökonómiai területeket; ezáltal egy gyakorlati tevékenységet is folytató oktatási műhelyben a gyógyszerészet interdiszciplinaritására utaló területek egy jelentős szeletét lefedi. Oktatási tevékenységünkben a gyógyszerészet új társadalmi kihívásaira kívánunk választ adni: gyógyszerész az egészségnevelés-megőrzés, evidenciákon alapuló orvoslás szolgálatában. Alkalmazott gyógyszer-tani oktatásunk során szintetizáljuk a gyógyszerészi gondozási tevékenységhez szükséges ismeretanyagokat. Támogatást nyújtunk az egészségügyi, gyógyszerellátási rendszerek megismeréséhez, az alapvető gyógyszerészi menedzsment készségek megszerzéséhez. Az I. évfolyamos hallgatók számára az intézet oktatói a „Matematika” és a „Gyógyszerési tudománytörténet és propedeutika” tárgyat oktatják.

A IV. és V. éves hallgatók az alábbi tárgyakat hallgatják:

- „Gyógyszerügyi szervezéstan” (elmélet és gyakorlat).
- „Gyógyszerészi gondozás”,
- „Farmakoökonómia”.

A fentiekben túlmenően az Intézet foglalkozik a záróvizsgára készülő hallgatók gyakorlati oktatásával is (recepturái, galenusi gyógyszerkészítés, gyári készítmények ismerete, kémiai, mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés, intézeti gyógyszerellátás).

Az Intézet a következő szakágak oktatásában vesz részt: Gyógyszerügyi szervezés és igazgatás, Gyógyszerellátási gyógyszerészet, Minőségbiztosítás, Kórházi gyógyszerészet, Klinikai gyógyszerészet.

TUDOMÁNYOS MUNKA A társadalomgyógyszerészeti kutatások hazai fejlesztésén dolgozunk, az utillizációs, farmakoökonómiai, életminőség vizsgálatok területén. Természetesen nem feledkezünk meg a gyógyszerészet-történeti, kortörténeti kutatások fontosságáról sem. Kiemelten foglalkozunk a gyógyszerészi gondozás magyarországi bevezetéséhez szükséges vizsgálatok, protokollok szakmai előkészítésével. Alkalmazott klinikai technológiai kutatásaink, termékfejlesztéseink a mindennapos gyógyszerellátási gyakorlatban nyerhetnek és nyernek felhasználást. Kutatásainkban széles körű együttműködésre törekszünk a Semmelweis Egyetem gyógyításban, kutatásban részt vevő szakembereivel, gyógyszergyárakkal, más kutató műhelyekkel, társintézetekkel. Nemzetközi kapcsolataink mind kutatási, mind pedig cseregyakorlatok vonatkozásában kiterjedtek.

AZ EGYETEMI GYÓGYSZERTÁR GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSI INTÉZET TUDOMÁNYOS MUNKÁSSÁGÁNAK SZAKTERÜLETEI

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSI TEVÉKENYSÉG tárgya a gyógyszerek termelése, elosztása és felhasználása optimális feltételeinek vizsgálata, irányítása, az egészségügyi ellátás igényeinek kielégítése az ellátás fejlesztése céljából. A gyógyszerügyi szervezés mint tudományos tevékenység multidiszciplináris, részben és elsősorban a gyógyszerészeti tudományokra, részben alkalmazott társadalomtudományokra (jogtudomány, szervezés- és vezetéstudomány, szociológia, pszichológia, etika-viselkedéstudomány, statisztika, közgazdaságtudomány, történelem stb.) épül.

A KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET, GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS területén végzett tevékenységünk magában foglalja a krónikus betegek gyógyszeres kezelésének szempontjait, a gyógyszeres terápia nyomon követését, a gyógyszerelési probléma felismerésének, megelőzésének és megoldásának módszereit. Hangsúlyt fektetünk a beteggyüttműködő-készség mérésére, beteggyüttműködő-készség javítására. Foglalkozunk a bizonyítékokon alapuló gyógyítás közforgalmú gyógyszerészeti vonatkozásaival és a generikus gyógyszer-helyettesítés speciális szempontjaival. A gyógyszeralkalmazás WHO ajánlásai szerint történő elemzésével a betegbiztonságot szolgáljuk. Vizsgáljuk az orvos-beteg-gyógyszerész együttműködés modelljeit.

GYÓGYSZERUTILIZÁCIÓS KUTATÁSOK az Intézet egyik fő kutatási területe, amely során az egyes hatástani csoportokba tartozó gyógyszerek egyetemi, hazai és nemzetközi felhasználását elemezzük. Az elért eredmények birtokában javaslatokat fogalmazunk meg a racionális gyógyszerfelhasználás megvalósítására.

FARMAKOÖKONÓMIA terén végzett kutatások Intézetünk egyik viszonylag új profilját jelentik. Ezzel a munkával kívánjuk elérni, hogy a rendelkezésre álló, korlátozott anyagi lehetőségeken belül megtaláljuk azon terápiás módozatokat, amelyek a rendelkezésre álló erőforrások felhasználásával a legtöbb egészségügyi hasznot eredményezik. A különböző terápiás protokollok költség – haszon, illetve költség – hatékonyság elemzésével mind az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet, mind az Egyetem klinikáinak hatékonyabb gyógyszerkezelését elősegítjük. Fontosnak tartjuk a gyógyszerészeti közgazdaságtani vizsgálatok országos szintű összehangolását, az elemzések helyes, nemzetközi színvonalú levezetését, a helyi viszonyok figyelembevételére is alkalmas módszertan kidolgozását.

GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYTÖRTÉNET területén végzett kutatómunka történeti távlatban is értékes, a gyógyszerészet tudományos fejlődését bemutató, azt elemző eredményeket szolgáltat, pl. e tárgykörben vizsgálatokat végeztünk a gyógyszerészeti hivatás, oktatás, tudomány és gondolkodás XX. századi fejlődéséről.

A **MATEMATIKA** csoport tagjai a statisztikai módszerek biometriai alkalmazásai, a lineáris algebra numerikus módszerei, a differenciálegyenletek numerikus megoldása, továbbá matematikai programcsomagok (MapleV, Matlab) oktatása, alkalmazása témakörökben végeznek kutatásokat, melynek eredményeképpen tudományos dolgozatok, egyetemi jegyzetek és szakkönyvek jelentek meg.

KLINIKAI GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA Az individuális klinikai terápia biztosításához gyógyszerformulálási tevékenység végzése, a különböző gyógyszerformák stabilitásának vizsgálata, különös tekintettel a segédanyag öregedésére.

Farmakognóziai Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26., III. emelet
 ☎ 55206, 06-20-825-9803, 317-2900, 55204
 ✉ titkarsag.drog@pharma.semmelweis-univ.hu
 www.sote.hu; www.gytk.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Blázovics Anna egyetemi docens	☎ 55307, 317-2900 ✉ blazovics.anna@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szóke Éva <i>általános igazgatóhelyettes</i>	☎ 55205, 317-2979 ✉ szoke.eva@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Ledniczkyné Dr. Lemberkovics Éva igazgatóhelyettes	☎ 55306 ✉ lemerkovics.eva@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kéry Ágnes oktatási igazgatóhelyettes <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 55303 ✉ kery.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kursinszki László	☎ 55302
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Böszörményi Andrea Dr. Szarka Szabolcs	☎ 55203 ☎ 55404
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Bányai Péter	☎ 55404
SZAKTANÁCSADÓ, NY. TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Jasztrabné Dr. Then Mária	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Balázs Andrea <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 55203
	Dr. Ditrói Kálmán	☎ 55302
PHD-HALLGATÓ	Dr. Alberti Ágnes	☎ 55404
	Dr. Daruházi Ágnes	☎ 55203
	Dr. Elekes Zsuzsanna	
	Dr. Hegedüs Viktor	
	Dr. Kertesy Dóra	☎ 55324
	Dr. Riethmüller Eszter	☎ 55201
	Dr. Tóth Anita	
	Dr. Végh Krisztina	☎ 55201

A Farmakognóziai Intézet (korábban Gyógynövény- és Drogismereti Intézet) az Egyetem és a Gyógyszerésztudományi Kar egyik legrégebbi intézete. 1914-ben a Gyógyszertani Intézetből leválasztva mai helyén kezdte meg működését Gyógyszerismereti és Méregtani Intézet néven Vámosy Zoltán professzor vezetésével. Utódai az intézet élén Jakabházy Zsigmond, Issekutz Béla, Lipták Pál, Halmi János, Petri Gizella és Szóke Éva professzorok voltak. Az intézet neve 2000-ben változott Farmakognóziai Intézetre, visszatérve a szakterület hagyományos megjelöléséhez és igazodva az Európában általánosan elfogadott, egységesen értelmezett elnevezéshez.

Az intézet feladata a Gyógynövény- és drogismeret (farmakognózia) tárgy elméleti és gyakorlati oktatása magyar és angol nyelven (két szemeszter). A tárgy tananyaga felöleli a gyógynövények, valamint a belőlük előállított drogok botanikai és kémiai ismeretét, a természetes anyagok képződésének, felhalmozódási sajátosságainak elemzését, a korszerű elválasztástechnikai módszerek növénykémiai alkalmazását, a fitokémiai analitikát és a gyógynövények hatásának ismeretét, különös tekintettel a gyógyszeripar kiemelt növényi nyersanyagaira és a fitoterápiában, valamint a prevencióban jelentős gyógynövényekre.

Az intézet oktatja kötelezően választható tárgyként a Fitokémia, Gyógyszerészi biotechnológia és Fitoterápia tárgyakat IV. és V. éves gyógyszerész-, illetve orvostanhallgatóknak (egy-egy szemeszter); speciálkollégiumként a mérgező növények és a kozmetikában alkalmazásra kerülő gyógynövények ismeretét.

A Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Mesterképzésen belül Természetes eredetű anyagok, gyógyszerek, gyógyhatású készítmények, gyógynövények című tárgy elméleti és gyakorlati oktatása is az intézet feladata.

PHD-KURZUSKÉNT OKTATOTT TÉMÁK · Hatás, mellékhatás, együtthatás a fitoterápiában; Hatóanyag- és drogismeret; Szabad gyökök biológiai rendszerekben; A sikeres PhD munka elméleti és gyakorlati alapjai; Természetes

eredetű vegyületek biotechnológiája, melyeket társegyetemek (Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kar, Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem) hallgatói is látogatnak.

A gyógyszerészhallgatóknak a növényi gyógyszerek kiemelt szakértőivé való nevelésében jelentős szerepet tölt be a szakdolgozatok készítése. Évente 15–20 hallgató készíti el és védi meg eredményesen az intézetben a nem ritkán kísérletes munkával is kiegészített dolgozatát.

A gyógynövények iránt érdeklődő legjobb hallgatók (átlagosan évente 5–6) tudományos diákköri munkát végeznek, és eredményesen vesznek részt a helyi és országos TDK-konferenciákon. Minden évben jelentős a rektori pályázatot készítőik száma is.

Az előadások és gyakorlatok áttekintő, naprakész ismereteket nyújtanak a természetes eredetű gyógyszeranyagok ismeretéhez. Az oktatásban jelentős teret nyitunk a hallgatók önállóságának. Interaktív bevonásuk mellett CD-vel kiegészített, új gyakorlati könyv és számítógépes programok is segítik tudásuk elmélyítését. A megszerzett ismeretek birtokában a gyógyszerészhallgatók versenyképes tudással kerülnek ki egy olyan időszakban, amikor az előtérbe került természetes anyagokkal, gyógynövényekkel kapcsolatos ismeretanyag felértékelődött, és az európai harmonizáció, valamint a megújult hazai szabályozási rendszer következtében is új szempontokkal bővül.

A posztgraduális képzésben – ideértve a PhD-, szakgyógyszerész- és gyógyszerész-továbbképzést – a gyógynövényekkel, természetes eredetű gyógyszerekkel és biotechnológiával kapcsolatos területeken az intézet szintén meghatározó szerepet játszik.

A Gyógyszertudományi Doktori Iskola keretein belül az intézet oktatói három témakörben irányítják évente kb. 6–8 hallgató PhD-munkáját.

SZAKMAI PROFILOK · Farmakognózia · Fitokémia · Fitotechnológia · Fitoanalitika · Fitoterápia · Méregző növények és toxikus anyagaik ismerete · Gyógyszerészi biotechnológia.

Az intézet tudományos tevékenysége felöleli a farmakognózia, fitokémia és gyógyszerészi biotechnológia minden területét. A kutatómunkát hazai és európai uniós pályázati támogatások segítik.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A gyógynövények értékelését korszerű *in vitro* és *in vivo*, valamint fitoanalitikai eljárások komplex alkalmazásával valósítjuk meg. Néhány, a tradicionális gyógyászatban széleskörűen alkalmazott gyógynövény terápiás alkalmazhatóságának megalapozására *in vitro* vizsgálati rendszereket, pl. az antioxidáns hatást ellenőrző rendszert dolgoztunk ki. A hatás-szerkezet összefüggések tanulmányozásában bio-assay irányított elválasztástechnikai módszerek alkalmazásával összefüggéseket tárunk fel egyes növényi hatóanyagcsoportok vonatkozásában. Tanulmányozzuk a gyógynövények korszerű, bizonyítékokon alapuló fitoterápiás alkalmazásának lehetőségeit. 2010-ben kialakított fitoterápiás kutatólaboratóriumokban fluorimetriás, luminometriás és ELISA technikák kerültek bevezetésre. Kutatjuk az illóolajok összetételét befolyásoló különböző extrakciós és egyéb tényezők hatását. Összehasonlító vizsgálatok alapján elvi megállapításokat fogalmazunk meg a hagyományos és szuperkritikus fázisú extrakció alkalmazhatóságáról, különös tekintettel a gyógyszer- és élelmiszeripari felhasználhatóságra. Biotechnológiai laboratóriumainkban a génműködést befolyásoló hormonális regulációval és prekurzorok alkalmazásával optimalizáljuk a különböző organizálódási szintű *in vitro* gyógynövénykultúrák hatóanyag-képzését. Géntranszformációs módszer alkalmazásával, szelekciós munkát végezve tudjuk kiválasztani a legmagasabb hatóanyag-termelésű rendeltetékű klónokat.

Kutatásainkat hazai és nemzetközi együttműködések keretében, valamint hazai és külföldi/EU kutatási támogatásokkal végezzük (OTKA, ETT, MKM, FKFP, OMFB, Tét, PHARE, DAAD, GVOP-NKFP, TÁMOP). Eredményeinket hazai és nemzetközi konferenciákon és a szakterület legrangosabb folyóirataiban, szakkönyveiben publikáljuk.

Az oktatási feladatokra szorosan épülő kutatási aktivitás biztosítja, hogy a természetes eredetű anyagok iránt megnyilvánuló fokozott elvárásokhoz igazodva oktassuk a jövő gyógyszerészeit, és neveljük őket a növényi eredetű gyógyszerek elsőrendű szakértőivé.

Gyógyszerészeti Intézet

1092 Budapest, IX. Hógyes Endre u. 7.
TITKÁRSÁG ☎ 476-3600/53066 📠/☎ 217-0914
✉ gyint.titkarsag@gyok.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár	☎ 53009 ✉ klebovich@gyok.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Marton Sylvia <i>tanulmányi felelős</i> (V. évfolyam angol)	☎ 53040 ✉ marsyl@gyok.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Antal István <i>igazgatóhelyettes,</i> <i>tanulmányi felelős</i> (IV. évfolyam angol), Dr. Dredán Judit	☎ 53066 ✉ antist@gyok.sote.hu
	Dr. Ludányi Krisztina	☎ 53086 ✉ drejud@gyok.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Bertalanné Dr. Balogh Emese	☎ 53056 ✉ ludanyi@gyok.sote.hu
	Dr. Budai Marianna	☎ 53086 ✉ baleme@gyok.sote.hu
	Dr. Hajdú Mária <i>tanulmányi felelős</i> (III. évfolyam, angol)	☎ 53088 ✉ bmariann@gyok.sote.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Stampf György ny. egyetemi docens, <i>tanulmányi felelős</i> Vajdáné Dr. Benedek Veronika ny. egyetemi adjunktus	☎ 53032 ✉ hajmar@gyok.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Stampf György ny. egyetemi docens, <i>tanulmányi felelős</i> Vajdáné Dr. Benedek Veronika ny. egyetemi adjunktus	☎ 53072, 53036 ✉ stamgy@gyok.sote.hu
	Dr. Budai Livia	☎ 53078 ✉ vajpal@gyok.sote.hu
	Dr. Domahidy Mónika	☎ 53841, 53088 ✉ budailivia@gyok.sote.hu
	Dr. Kállai Nikolett	☎ 53032 ✉ lakimoni@gyok.sote.hu
	Dr. Kovács Kristóf	☎ 53086, 53069 ✉ kallain@gyok.sote.hu
	Dr. Lengyel Miléna	☎ 53036 ✉ kovkrist@gyok.sote.hu
	Dr. Mike-Kaszás Nóra	☎ 53086 ✉ lenmil@gyok.sote.hu
	Dr. Sebestyén Zita	☎ 53056 ✉ kaszas.nora@gyok.sote.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS, PhD-HALLGATÓ	Dr. Sebestyén Zita	☎ 53056 ✉ sebestyenz@gyok.sote.hu
	Dr. Niczinger Noémi	☎ 53086 ✉ niczinger.noemi@gyok.sote.hu
	Dr. Pápay Zsófia	☎ 53056 ✉ papay.zsofia@gyok.sote.hu
PhD-HALLGATÓ	Dr. Füredi Petra	☎ 53056 ✉ fpetra@gyok.sote.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Dr. Szabadi Enikő Hetényi Enikő	☎ 53064 ✉ heniko@gyok.sote.hu

Az intézet jogelődje alapítása (1907) óta lát el oktatási feladatokat, 1914-től kötelező tárgyként szerepel a gyógyszerészet. 1924 óta képez gyógyszerészdoktorokat, önálló egyetemi tanszékké alakulására a gyógyszerészképzés reformjának bevezetésekor került sor (1935).

A Gyógyszerészeti Intézet első igazgatója *Mozsonyi Sándor* volt, akinek nevéhez fűződik az önálló Gyógyszerésztudományi Kar megalapítása, valamint a gyógyszerkészítés egyetemi oktatásának megalapozása. *Mozsonyi* professzor nemzetközi viszonylatban is elismerést kivívott egyetemi intézetet rendezett be. 1955–1962-ig volt a Kar dékánja. Az Intézet minden tekintetben megfelelt mind a korszerű gyógyszerészképzés, mind a klinikai gyógyszerellátás, mind a tudományos kutatás céljainak.

Pandula Egon 1962-ben vette át a tanszék vezetését docensként, 1963-tól egyetemi tanári és intézetigazgatói minőségben vezette az Intézetet. 1964-től 1968-ig dékánhelyettes volt. Kutató munkásságát elsősorban a gyógyszerészeti technológia elméleti és gyakorlati továbbfejlesztése terén fejtette ki. Ezen a területen mint oktató is úttörő munkát végzett, jó kapcsolatot kiépítve a gyógyszeripar szakembereivel. Korai halálát követően *Gyarmati László* 1970. november 1-jétől kapott kinevezést a Gyógyszerészeti Intézet vezetésére. Kutatómunkájának fő iránya a biofarmácia, a gyógyszerforma és gyógyszerhatás összefüggésének vizsgálata volt. Bevezette a gyógyszerkészítmények gyártásának biofarmáciai oldalát mind az elmélet, mind a gyakorlat vonatkozásában.

Rácz István (D. Sc.) az Intézet ezt követő vezetője (1980–1998) mint a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja (1990–1996) számos új tárgy bevezetésével bővítette az Intézet oktatási palettáját. Megerősítette és továbbfejlesztette az Intézet tudományos kapcsolatát a hazai és nemzetközi gyógyszeripar kutatóhelyeivel. Munkatársaival több gyógyszerkészítmény fejlesztését oldotta meg, különösképpen az elhúzódó hatású, programozott hatóanyag-leadású gyógyszerkészítmények érdemelnek figyelmet. Ebben az időszakban a Kar három ízben nyerte el a Felsőoktatási Fejlesztési Alap (FEFA) pályázatait, ami lehetővé tette a műszerállomány jelentős korszerűsítését. Egyetemünkön a Gyógyszerésztudományi Kar nyerte el első ízben a PhD-képzés akkreditációját és így Intézetünkben is beindult az új rendszerű doktorképzés.

1998-tól 2003-ig *Marton Sylvia* volt az Intézet vezetője. Vezetése alatt került sor az Intézet összes gyakorlati jegyzetének és tankönyvének felújítására, újraírására, új jegyzet megjelenítésére a segédanyagok területén, az oktatási tematikák modernizálására. Jelentős részt vállalt a szakgyógyszerészképzés új rendszerének kialakításában és a folyamatos továbbképzés feladatainak koordinálásában. Ebben a periódusban valósult meg az Intézet könyvtárának rekonstrukciója.

2003-2004. július 31-ig *Antal István* mint megbízott igazgató tevékenykedett, amely idő alatt került sor a felújított Dr. *Mozsonyi Sándor* Tangyógyszertár felavatására, valamint a Fizikai Gyógyszerellenőrző Laboratórium teljes felújítására. A hazai és nemzetközi irányzatoknak megfelelően felgyorsult a gyógyszer technológia tárgy tematikájának korszerűsítése.

2004. augusztus 1-jétől *Klebovich Imre*, az MTA doktora kapott megbízást az Intézet vezetésére. Tudományos szakterületei: farmakokinetika, in vivo gyógyszer-metabolizmus, bioekvivalencia, étel- és gyógyszer-interakciós vizsgálatok, retard gyógyszerfejlesztés farmakokinetikai aspektusai, biofarmácia, továbbá elválasztástechnikai, bioanalitikai módszerek fejlesztése, validálása. *Klebovich* professzor a 2008-2009 tanévben a Gyógyszerésztudományi Kar dékáni tisztségét töltötte be. 2005 óta jelentős épületfelújítási-rekonstrukciós munkálatokra került sor, négy lépcsőben, továbbá az Intézet műszerparkjának és teljes infrastruktúrájának fejlesztésére. Így jelentősen megújult az Intézet oktatási és kutatási infrastruktúrája és műszerparkja, amely lehetővé tette az oktatás fejlesztését és számos új kutatási téma indítását. Ehhez komoly támogatást kapott az Intézet a Gyógyszerésztudományi Kartól, az EGIS Gyógyszergyár Nyrt-től, a Richter Gedeon Nyrt-től, valamint számos cégtől és magántámogatótól, valamint külföldi együttműködő partnertől. 2005-ben, az Intézet megalakulásának 70. évfordulójára készült el „A Gyógyszerészeti Intézet 70 éve” című jubileumi kiadvány. Az Intézet 2010-ben méltó módon ünnepelte meg alapításának 75. jubileumát is, amely alkalmából egy 350 oldalas, reprezentatív könyv került kiadásra a Semmelweis Kiadónál „75 éves a Gyógyszerészeti Intézet” címmel.

A graduális képzési rendszerben az Intézet munkatársai évente mintegy 400 magyar és külföldi hallgató gyakorlati és elméleti oktatását látják el, figyelembe véve a nemzetközi normákat és a diplomák ekvivalenciájára vonatkozó követelményeket is. A III., IV. és V. éves gyógyszerészhallgatók számára oktatott tárgyak a következők: Gyógyszer technológia, Biofarmácia-farmakokinetika, Gyógyszerinnováció, Ipari gyógyszer technológia I-II., Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában, Gyógyszertári gyógyszerkészítés, Állatgyógyászati ismeretek, továbbá Kosmetológia biofarmáciai vonatkozásai című szabadon választható tárgy.

KUTATÁSI TÉMÁK a gyógyszerforma-tervezés technológiai és biofarmáciai-farmakokinetikai területeket foglalják magukban: A módosított és szabályozott hatóanyag-leadású gyógyszerformák · A hatóanyag-leadás in vitro-in vivo összefüggései · Farmakokinetikai és bioanalitikai vizsgálatok · Az oldékonyságnövelés és felszívódás elősegítése · Gyógyszer-technológiai műveletek és eljárások tanulmányozása és optimalizálása · Gyógyszeranyagok fizikai-kémiai

tulajdonságainak vizsgálata · Gyógyszerészeti segédanyagok alkalmazási lehetőségeinek kutatása · Gyógyszerstabilitás és stabilizálás · In vitro és in vivo ételinterakciós vizsgálatok.

Az Intézet fontos feladata a posztgraduális képzés is, ezen belül egyrészt a szakirányú szakképzés (gyógyszertechnológia), továbbképzés, illetőleg akkreditált témákkal való részvétel a PhD-képzésben. Az Intézet gyógyszertechnológiai, gyógyszer-formulálási, biofarmáciai és farmakokinetikai, analitikai, gyógyszerstabilitási laboratóriumai jó kapcsolatot építettek ki a hazai és külföldi gyógyszeripar prominens képviselőivel.

A gyógyszerformulálás technológiai és biofarmáciai vonatkozásainak kutatása jelenti a fő irányt, figyelembe véve a nemzetközi kutatási trendek alakulását és az ipari gyógyszergyártás igényeit. A kutatási témák közül a teljesség igénye nélkül megemlíthető a gyógyszerek adszorpciójának, megoszlásának, metabolizmusának és kiürülésének tanulmányozása, az ennek során szerzett ismeretek felhasználása, optimális biohasznosíthatóságú gyógyszerkészítmények bomlási kinetikájának vizsgálata és a stabilizálás lehetőségei, új segédanyagok alkalmazhatósága és használatának feltételei, a hatóanyagok fizikai-kémiai tulajdonságainak gyógyszer-formulálási vonatkozásai, új hatóanyagok megfelelő gyógyszerformáinak kialakítása, gyomorsavrezisztens bevonattal ellátott gyógyszerformák tervezése, előállítása és vizsgálata, ellenőrzött hatóanyag-leadású gyógyszerterápiás rendszerek formulálása, gyógyszerkészítmények tervezésének és értékelésének biogényszerészeti vonatkozásai, gyógyszer-technológiai műveletek (pl. fluidizáció, filmbevonás, mikrokapszulázás, közvetlen tablettázás) analízisa, optimalizálása.

Az Intézet új kutatási iránya az in vitro, in vivo korreláció, valamint az in vitro és in vivo ételinterakciós vizsgálatok, új bioanalitikai módszerek fejlesztése különböző típusú farmakokinetikai vizsgálatokhoz, továbbá hatóanyag-segédanyag stabilitási vizsgálatok.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Hatóanyagok oldódásának elősegítése · Hatóanyagleadás szabályozásának gyógyszer-technológiai lehetőségei: bioadhézió, bioadhezív gyógyszerformák · Gyógyszeres aeroszolok, szemcseppek formulálása · Mikrobiológiai tartósító- és fertőtlenítőszeres hatékonyságának befolyásolása · Segédanyagok szerepe felszilárd gyógyszerkészítmények formulálásában · Modern parenterális gyógyszerformák · Filmbevonó anyagok hátráfelületi tulajdonságainak vizsgálata · Nano- és kolloidális gyógyszerhordozó rendszerek, liposzómák · Fosfolipid-tartalmú gérendszeres vizsgálata · Bioekvivalencia és gyógyszer-étel interakciók vizsgálata.

Gyógyszerhatástani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☒ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 459-1500/56217, 459-1495 📠/☎ 210-4411

📧 szuvoczki.zsuzsa@net.sote.hu; gyhatas@net.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Bagdy György egyetemi tanár	☎ 459-1495, 56331, 56217 📧 bag13638@iif.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szökő Éva <i>igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős</i> (gyógyszerhatástan és toxikológia) Dr. Tekes Kornélia <i>tanulmányi felelős</i> (kórtani és klinikai alapismeretek), Dr. Török Tamás	☎ 56324 ☎ 56108 ☎ 56325
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Magyar Kálmán ny. egyetemi tanár	☎ 56217, 56343
EGYETEMI DOCENS	Dr. Tóthfalusi László Dr. Juhász Gabriella	☎ 56413 ☎ 56362
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Tábi Tamás <i>tanulmányi felelős</i> (gyógyszeres terápia)	☎ 56412
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Kostyalik Diana Kalmárné Dr. Vas Szilvia Dr. Laufer Rudolf	☎ 56336 ☎ 56336 ☎ 56336
TANSZÉKI MÉRNÖK	Dr. Lengyel József	☎ 56229
PhD-HALLGATÓ	Dr. Csomor Viola, Dr. Jakó Tamás, Dr. Mérey Anita, Pap Dorottya, Dr. Petschner Péter, Szegi Péter, Dr. Wagner Zsolt	☎ 56280
GAZDASÁGI REFERENS	Tengerdi Pálné	☎ 56170

A Gyógyszerésztudományi Kar 1980-ban alapította Gyógyszerhatástani Intézetét, mely jelenleg három kötelező tantárgyat, a gyógyszerhatástan és toxikológiát, a gyógyszeres terápia, valamint a kórtani és klinikai alapismereteket oktatja a graduális gyógyszerészképzés keretében.

A gyógyszerhatástan és toxikológiát 112 elméleti, és 56 gyakorlati óraszámban oktatjuk a nemzetközileg elismert legkorszerűbb tankönyvek alapján. A képzésben jelentős hangsúlyt adunk a gyógyszerek szerkezetbeni sorsa, a gyógyszerek hatásmódja és a korszerű terápiás indikációk oktatásának. A toxikológiai alapismeretek oktatásában a gyógyszerek toxikus hatásain túl a környezet-toxikológiai kérdésekkel és a leggyakoribb akut és krónikus mérgezésekkel foglalkozunk.

A gyógyszeres terápiát 24 óra előadás és 24 óra gyakorlat keretén belül oktatjuk. Az oktatás során súlyt helyezünk a leggyakrabban előforduló betegségek terápiás elveire, a gyógyszerek mellékhatásaira, interakcióikra. Különös figyelmet fordítunk a krónikus betegségek kezelésére, ahol a gyógyszerészt a betegfelvilágosítás terén fokozott felelősség terheli.

A kórtani és klinikai alapismeretek tantárgy keretében 56 órás képzést kapnak a hallgatók a gyógyszerészképzés speciális igényeinek megfelelően a leggyakoribb betegségek patofiziológiai vonatkozásairól, megalapozva a (gyógyszeres) terápia elveinek megértését, annak gyakorlati alkalmazását.

Kötelezően választható tárgyként oktatjuk a *preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogentika* tárgyat gyógyszerész- és orvostanhallgatóknak egyaránt. Intézetünk szervezésében meghirdetésre kerülő szabadon választható tárgy a klinikai labor diagnosztikai vizsgálatok.

A graduális gyógyszerészképzésen túl az ELTE TTK biológus szakos hallgatói vehetik fel a gyógyszerhatástan és toxikológia tárgyat.

SZAKMAI PROFILOK, KUTATÁSI TERÜLETEK

Nemzetközileg elismert kutatási tevékenységünk, mely Európai Unió, OTKA, ETT és MTA támogatást is élvez, a következő főbb területeken folyik:

- az aminoszáz enzimek (MAO és SSAO) citodegeneratív és citoprotektív folyamatokban játszott szerepének, a MAO-B gátló selegilin újabb felismert központi idegrendszeri neuroprotektív hatása mechanizmusának vizsgálata;
- a szerotonin és receptorainak szerepe a központi idegrendszerben, az ezekre ható gyógyszerek kutatása;
- az Ecstasy hatásmechanizmusa: receptorhatások, axonkárosodás és a funkcionális változások összefüggései;
- az alvás-ébredés és cirkadián ritmusok szabályozásának fízológája, farmakológája;
- affektív zavarok genetikája, neurobiológája, farmakológája: monoamin anyagcsere-enzim és receptor gének polimorfizmusai;
- a nociceptin/nocistatin rendszer farmakológája;
- a bioanalitikai vizsgálómódszerek fejlesztése

KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA · A 7. és a 8. szemeszterben egyaránt heti 4 óra előadás és heti 2 óra gyakorlat. Vizsga típusa: a 7. szemeszter végén gyakorlati jegy és kollokvium (szóbeli), a 8. szemeszter végén: gyakorlati jegy és szigorlat (szóbeli).

GYÓGYSZERES TERÁPIA · A 9. szemeszterben heti 2 óra előadás és 2 óra gyakorlat. Vizsga típusa: kollokvium (írásbeli).

KÖRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK · A 7. és 8. szemeszterben egyaránt heti 2 óra előadás. Vizsga típusa: a 7. szemeszter végén kollokvium (írásbeli), a 8. szemeszter végén szigorlat (szóbeli).

AZ EGYES TANTÁRGYAK ELŐADÓI

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA	Dr. Bagdy György egyetemi tanár
GYÓGYSZERES TERÁPIA	Dr. Szökő Éva egyetemi tanár
KÖRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK	Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár

A GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

7. SZEMESZTER · Receptorelmélet, gyógyszerek hatásmódja · Farmakokinetika · A gyógyszerek hatáserősségét befolyásoló tényezők, kombinatív gyógyszerhatások · A klinikai farmakológia alapjai · A vegetatív idegrendszer gyógyszer-tana · A szerotonin hatásai · A migrén gyógyszerei · Neurotranszmisszió a központi idegrendszerben · Általános érzéstelenítők · Opioid analgetikumok · Nyugtatók, alttatók és szorongáscsökkentő szerek · Antipszichotikumok · Anti-depresszánsok és a lithium · Neurodegeneratív betegségek · Antiepileptikumok · Pszichostimulánsok, kábítószer-abúzus, élvezeti szerek · Gyulladásos mediátorok: hisztamin, lipid és egyes peptid mediátorok · Nemszteroid gyulladáscsökkentők és a köszvény gyógyszerei · Az immunrendszer működésére ható szerek · Glukokortikoidok · A légzőrendszert befolyásoló gyógyszerek · Gyógyszerinterakciók · Gyógyszerek mellékhatásai · Helyi érzéstelenítők · A harántcsíkolt és simaizomra ható szerek.

8. SZEMESZTER · Az antibiotikum-kezelés alapelvei · Nukleinsav anyagcserére ható antibakteriális szerek · Sejtfallszintézis gátló antibakteriális szerek · Fehérjeszintézis gátló antibakteriális szerek · Antituberkulotikumok · Gomba elleni szerek · Protozoon és féreg elleni szerek · Vírus elleni szerek · A daganatos megbetegedések gyógyszerei · Szívglikozidok és más pozitív inotrop szerek · A vesére ható gyógyszerek · Antiarrhythmias gyógyszerek · Antihipertenzív szerek · Kalciumcsatorna-gátlók · Szerves nitrát vegyületek · Antihyperlipidémias szerek · Véralvadástgátlók · Trombózis · A szénhidrát-anyagcsere gyógyszer-tana · Az ivarszervek gyógyszer-tana · A kalcium és csontanyagcserére ható szerek · A gyomorműködésre ható szerek · Hashajtók, hasmenés elleni szerek, hányáscsillapítók · A vérképzésre ható gyógyszerek · Vitaminok · Retinoidok · Pajzsmirigy működésére ható szerek · Hypophysis hormonok · Toxikológia.

A KÖRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

7. SZEMESZTER · Alapjelenségek, öregedés · Gyulladás, gyógyulás · Hő- és sugárátalmak, áramütés · Pszichiátriai alapfogalmak · Schizophrenia · Depresszió és mánia · Szorongásos zavarok · Gyógyszer okozta zavarok · Alvászavarok · Évési zavarok · Epilepszia · Neurodegeneratív kórképek · A központi idegrendszer gyulladási betegségei · Fejfájások · Szívelégtelenség · Atherosclerosis · Ischaemiás szívbetegségek, arrhythmiai · A szív gyulladási betegségei · Magas vérnyomás, keringési shock · Vérképzési és véralvadási zavarok · A vénák betegségei.

8. SZEMESZTER · Légzőszervi betegségek · Emésztőszervi betegségek · A vese és a húgyutak leggyakoribb betegségei · Mozgásszervi megbetegedések · Endokrin kórképek · Fertőző betegségek · A szem leggyakoribb betegségei · A fül leggyakoribb betegségei · Az immunrendszer zavarai · Daganatok · Bőrgyógyászati alapfogalmak.

A GYÓGYSZERES TERÁPIA C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

9. SZEMESZTER · *Előadások:* Gyógyszeres kezelési stratégia. Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia · A krónikus szív-
elégtelenség gyógyszeres kezelése. A hipertónia terápiaja · A diabetes mellitus terápiaja · Allergiás betegségek; bőr-
gyulladások · Kolorektális- és emlőkarcinoma kemoterápiaja · Fájdalomcsillapítás daganatos kórképekben · Fájdal-
omszindrómák · A rheumatoid arthritis gyógyszeres terápiaja · Gyulladásos bélbetegségek · Gyógyszermérgezések ·
Urológiai betegségek (inkontinencia, erektilis diszfunkció, BPH) gyógyszerei

Gyakorlatok: Vénás betegségek · Ischemiás szívbetegség, szívinfarktus · Peptikus fekély, GERD · Bőrgyógyászati be-
tegségek: acne, gombás fertőzések · Hasmenés, székrekedés, irritábilis bélszindróma (IBS) · Allergiás rhinitis · Há-
nyás · Asthma bronchiale COPD · Egyes nőgyógyászati betegségek gyógyszerei · Az osteoporosis kezelése · Területen
szerzett légúti és húgyúti fertőzések kezelése · Parkinson-kór, demencia, schizofrénia · Szorongásos kórképek és al-
vászavarok kezelése · Alkoholizmus.

Az intézet keretében működik az **MTA-SE NEUROKÉMIAI KUTATÓCSOPORT** és az **IZOTÓP LABORATÓRIUM**.

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 9.

☎ 476-3600, 217-0891

IGAZGATÓ	Dr. Horváth Péter egyetemi docens	☎ 53071 ✉ horvath.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Noszál Béla <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 53071 ✉ noszal.bela@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53019 ✉ novak.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szász György ny. egyetemi tanár	☎ 53068 ✉ szasz.gyorgy@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gergely András	☎ 53030 ✉ gergely.andras@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Órfi László	☎ 53080 ✉ orfi.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Hosztafi Sándor	☎ 53093 ✉ hosztafi.sandor@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kókosi József	☎ 53073 ✉ kokosi.jozsef@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Béni Szabolcs	☎ 53062 ✉ beni.szabolcs@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mazák Károly	☎ 53041 ✉ mazak.karoly@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mazákné Dr. Kraszni Márta	☎ 53042 ✉ kraszni.marta@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Völgyi Gergely <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 53023 ✉ volgyi.gergely@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kovács Zsuzsanna	☎ 53094 ✉ kovacs.zsuzsa@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Orgován Gábor	☎ 53094 ✉ orgovan.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Rácz Ákos	☎ 53093 ✉ raczakos@gyok.sote.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Bohus Eszter	☎ 53060 ✉ bohus.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
PhD-HALLGATÓ	Dr. Marosi Attila	☎ 53062 ✉ marosi.attila@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szócs Levente	☎ 53013 ✉ szocs.levente@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Gergő	☎ 53094 ✉ toth.gergo@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Váradi András	☎ 53093 ✉ varadi.andras@pharma.semmelweis-univ.hu
	Darcsi András, Dr. Fejős Ida, Dr. Mirzahosseini Arash, Dr. Nemes Zoltán, Dr. Vizserálek Gábor	

Az Intézet 1949-ben vált önálló oktatási és tudományos egységgé. A ma mintegy 20 diplomással, összesen 30 fővel működő intézet feladata a Gyógyszerészi kémia főtárgy és több kapcsolódó tárgy oktatása az egyetemi alap-, szak- és továbbképzésben, továbbá a Doktori Iskolában gyógyszerész, valamint más természettudományi és orvostudományi szakos egyetemisták és diplomások számára. A Gyógyszerészi kémia tárgy az intézet megalakulásának évében vált önálló stúdiummá.

A jelenleg három szemeszterben oktatott tárgy a gyógyszerészképzés igen fontos integráló része. Szintetizálja a curriculum 8 korábbi kémiai kurzusának ismeretanyagát, szorosan kapcsolódik a képzés néhány nem kémiai főtárgyához

(pl. élettan, kórélettan, gyógyszerhatástan, gyógyszer technológia, farmakognózia), és természetesen önálló specifikumokkal is rendelkeznek. E specifikumok sorában találjuk a gyógyszeranalízist, a hatóanyag-szintézist, farmakonok transzport- és receptor formáinak meghatározását, a kémiai szerkezet és biológiai hatás összefüggéseinek vizsgálatát, gyógyszer- és biomolekulák kölcsönhatásainak tanulmányozását.

Néhány, a Semmelweis Egyetem – ELTE Doktori Iskola keretében vagy speciálkollégiumként választható, az intézetben tartott kurzusok közül:

- Bevezetés a gyógyszerkutatásba (kötelezően választható tárgy).
- Műszeres gyógyszeranalízis (kötelezően választható tárgy).

Alap- és alkalmazott kutatás a gyógyszeranalitika, a hatóanyag-keresés és -jellemzés, valamint a gyógyszerhatás-orientációjú fizikai-kémia területén folyik az alábbi témákban:

- Gyógyszerek és gyógyszer-családok szerkezet-hatás összefüggéseinek vizsgálata (QSAR), a biológiai hatást befolyásoló kémiai tulajdonságok (protonálódás, lipofilitás) fizikai-kémiai állandókkal való jellemzése, a kölcsönhatások kvantumkémiai számítása. E munkák gyógyszer-gyárakkal, továbbá angol, svájci és amerikai kutatócsoportokkal kooperációban folynak.
- Természetes alkaloidok és szintetikus analógjaik, valamint potenciálisan gyógyhatású, többgyűrűs kondenzált heterociklusok szintézise.
- Enantiomerek és más rokon szerkezetű hatóanyagok és biomolekulák elválasztása nagyhatékonyságú folyadék-kromatográfiás (HPLC), réteg- (TLC) és gázkromatográfiás (GC) módszerrel, kapilláris elektroforézissel (HPCE), az elválasztás mechanizmusainak vizsgálata.
- Az Európai és a Magyar Gyógyszerkönyv vizsgálati módszereinek kidolgozása és összehasonlítása. A hatósági gyógyszerellenőrzést és törzskönyvezést szolgáló kutatások az Európai Gyógyszerkönyvi Bizottsággal, a Leuveni Katolikus Egyetemmel és az Országos Gyógyszerészeti Intézettel kooperációban folynak.
- Kírális vegyületek meghatározása, enantiomer-tisztaságvizsgálat, optikailag aktív vegyületek szerkezetkutatása, valamint egyensúlyi reakciók jellemzése kiroptikai és elválasztástechnikai módszerekkel.
- Hatóanyagjelölt molekulák előállítása kombinatorikus kémiai és többszöröző szintézis módszerekkel, részben a hazánkban létrejött Racionális hatóanyag-tervező laboratórium társulás keretében, és – többek közt – a kaliforniai Torrey Pines Intézettel közösen.
- Bio- és gyógyszer-molekulák mikro- és szubmikro speciációja, mely a felszívódás, receptorkötés és metabolizmus folyamataiban alapvető jelentőségű protonálódási folyamatok ma ismert legrészletesebb jellemzését adja. A kutatások a kaliforniai, a düsseldorfi és a toledói egyetemmel, az Eötvös Loránd Tudományegyetemmel együttműködésben folynak.

Valamennyi téma eredményei nemzetközi folyóiratokban, köztük számosan a tudományterület legrangosabb periodikáiban (*J. Med. Chem.*, *J. Phys. Chem.*, *Anal. Chem.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *J. Proteome Res.*, *Pharm. Res. stb.*) kapnak nyilvánosságot.

Az intézet oktatói közt található a Magyar Tudományos Akadémia Szerves és Gyógyszeranalitikai Munkabizottságának elnöke, a Gyógyszerkémiai és Gyógyszer technológiai Munkabizottság titkára, az *Acta Pharmaceutica Hungarica*, valamint Gyógyszerészet c. folyóirat főszerkesztője, a Magyar Akkreditációs Bizottság több szekciójának tagja, számos akadémiai munkabizottsági és tudományos társasági tag és tisztségviselő.

Az Intézet műszerparkjában található az ország egyik legnagyobb teljesítőképességű molekulaszervezet-vizsgáló eszköze, egy 15 Tesla (600 MHz) térrőn működő mágneses magrezonancia spektrométer.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Elválasztástechnikai és spektroszkópiai módszerek a gyógyszeranalitikában · A gyógyszerhatást befolyásoló fizikai-kémiai paraméterek meghatározása · Gyógyszer- és gyógyszerjelölt molekulák keresése, fejlesztése és előállítása hagyományos és többszöröző szintézismódszerekkel · Gyógyszermolekulák jellemzése NMR-spektroszkópiával.

Szerves Vegytani Intézet

1092 Budapest, IX. Högyes Endre u. 7.

TITKÁRSÁG

☎/✉ 217-0851

KÖZPONTI TELEFONSZÁM

☎ 476-3600

INTÉZETI E-MAIL

✉ iroda@szerves.sote.hu

INTÉZETI HONLAP

www.orgchem.usn.hu

IGAZGATÓ	Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár, PhD, DSc.	☎ 53055 ✉ matyus.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Czompa Andrea PhD	☎ 53035 ✉ czompa.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krajszovszky Gábor PhD TDK-felelős	☎ 53025 ✉ krajszovszky.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
	<i>tanulmányi felelős (magyar, német)</i>	
	Dr. Tétényi Péter PhD <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 53025 ✉ tetenyi.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Deme Ruth	☎ 53038 ✉ deme.ruth@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dunkel Petra PhD	☎ 53085 ✉ dunkel.petra@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Balogh Balázs PhD	☎ 53045 ✉ balogh.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu
	Polonkáné Dr. Bálint Ágnes PhD	☎ 53038 ✉ agnes.balint@szerves.sote.hu
PhD-HALLGATÓ	Antal Kata	☎ 53035 ✉ antal.kata@pharma.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI VEGYÉSZ	Sepsey Für Csilla	☎ 53038 ✉ csilla.fur@szerves.sote.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Ludmerczki Róbert	☎ 53028 ✉ ludmerczki.robert@pharma.semmelweis-univ.hu
	Malov Xénia	☎ 53058 ✉ malov.xenia@pharma.semmelweis-univ.hu
	Pappné Dr. Behr Ágnes	☎ 53038 ✉ behr.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Schwartz Angéla	✉ schwartz.angela@pharma.semmelweis-univ.hu

Budapesten a gyógyszerészhallgatók szerves kémiai oktatása kezdetben a (Királyi Magyar) Pázmány Péter Tudományegyetem Bölcsészeti Karához tartozó Szerves és Gyógyszerészi Kémiai Intézetben folyt. Az egyetemi átszervezések eredményeként leválasztották az Egyetemről a Teológiai Kart, létrehozták a Természettudományi Kart, és a jogutód intézmény 1950-ben az Eötvös Loránd Tudományegyetem nevet vette fel. Az Orvosi Kar 1951-ben Budapesti Orvostudományi Egyetem néven önállóvá vált. A Szerves Kémiai Intézetet az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karához, a Gyógyszerészi Kémiai Intézetet pedig az Orvosi Karhoz csatolták. 1953 nyarán dr. Clauder Ottó, a Kőbányai Gyógyszerárugyár laborvezetője és a Budapesti Orvostudományi Egyetem I. Sz. Belgyógyászati Klinikájának egyetemi docense kapott megbízást a szerves kémia főkéllégium megtartására és a szerves kémiai gyakorlati oktatás megszervezésére. A Szerves Vegytani Intézetet az egészségügyi miniszter 1957. május 13-án kelt leiratával hozta létre. Első igazgatója 1957. december 27-i kelettel Clauder Ottó (kémiai tudományok kandidátusa) egyetemi tanár lett, akit 1977 és 1996 között Szabó László (kémiai tudomány kandidátusa) egyetemi tanár követte. Az Intézetet 1997-től Mátyus Péter (MTA doktora) egyetemi tanár vezeti.

A Szerves Vegytani Intézet a Gyógyszerésztudományi Kar egyetlen, alaptárgyat oktató Intézete. Ezért különösen fontos feladata a molekuláris szintű szemlélet kialakítása és a képzésben szereplő szaktárgyak (pl. biokémia, gyógyszerészi kémia, farmakognózia, gyógyszerhatástan) megalapozása. Ezt az általános elvet a két oktatási alapforma, a szerves kémia kötelező tárgya és a szerves kémiai gyakorlatok (mindkettő a munkacsoport megalakulásának kezdetétől működött) mellett, a szerves- és gyógyszerkémiaiával szorosan összefüggő szabadon választható tantárgyak sora

szolgálja, pl. az Intézetben 1998-tól rendelkezésre álló – és a kutatómunkában intenzíven alkalmazott – korszerű molekulamodellezési és számítógépes kémiai módszerek a tananyagban is megjelennek.

Az oktatásban a hallgatók problémamegoldó képességének fejlesztését tartjuk szem előtt az elméleti előadások és gyakorlatok mellett a szemináriumi oktatási forma egyre fontosabb szerepet kap a tananyag elsajátításában és a megszerzett ismeretek alkalmazásában. A kötelező képzési rendszerhez tartozik a szakdolgozat írása. Preferenciáknak megfelelően, túlnyomó többségükben experimentális munkákhoz kapcsolódó dolgozatok kerülnek ki az Intézetből. Mindez a hallgatókban a biomedicinális gyakorlati és tudományos munkához nélkülözhetetlen interdiszciplináris szemléletmód kifejlesztését is jól szolgálja.

Az utóbbi néhány évben jelentősen nő a diákkörös hallgatók száma, akik közül többen is díjazottak lettek TDK- konferenciákon. Az Intézet természetesen szintén részt vesz PhD-képzésben. Nagy hangsúlyt fektetünk az oktatási-kutatói nemzetközi együttműködésekre, különösen az EU országok társegyetemeivel. ERASMUS és PhD-iskolák közötti egyezményeket kezdeményeztünk, kutatási együttműködésekben veszünk részt.

A gyógyszerész-továbbképzésben és szakgyógyszerész-képzésben is aktív szerepet vállalunk; a gyógyszerkémiai szak szervezője; továbbá a 2005-től indult Gyógyszerkutatás és fejlesztés két éves posztgraduális szakirányú továbbképzési szaknak a házigazdája vagyunk.

Az Intézet egyik fő kutatási területe diazinok, köztük a természetben is előforduló származékok, elméleti és szintetikus kémiája; az utóbbi időben különösen piridazinok és uracilok körében palládiumkatalízissel megvalósított szén-szén keresztkapcsolási reakciók alkalmazásával kidolgozott szintézisstratégiák; valamint bizonyos termikus átrendeződési reakciók mechanizmusvizsgálata és szintetikus továbbfejlesztése terén születtek értékes eredmények. A kutatómunka másik fő területét gyógyszerkémiai munkák, például antiarrhythmiaszerek, alfa-adrenoceptorokra és szemikarbazid-szenzitív amin-oxidáz enzimre ható vegyületek tervezése és előállítása képezi.

Az Intézet egyetemi, akadémiai intézetekkel (pl. Semmelweis Egyetem: Gyógyszerhatástani Intézet, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Szemészeti Klinika, Bőr, Nemikórtani- és Bőronkológiai Klinika, II. sz. Belgyógyászati Klinika, Szegedi, Debreceni és Pécsi Tudományegyetemek, Pázmány Péter Katolikus Egyetem, MTA Kémiai Kutató Központ; Universitát Wien, University Palermo, University Cagliari, University Catania, Universidad de CEU San Pablo (Madrid), A*STAR Szingapur), valamint gyógyszeripari cégekkel (pl. Richter Gedeon Gyógyszergyár, EGIS, Pannonpharma) folytat együttműködést. Jelentős hazai és nemzetközi pályázatok elnyerése és azokban való részvétel (pl. OTKA, ETT, NKTH (NIH), TÉT, TÁMOP) révén, valamint a szerves és gyógyszerkémia legrangosabb folyóirataiban megjelent publikációkkal (az utóbbi néhány évben végzett kutatómunka eredményei több mint félszáz, túlnyomó többségében nemzetközileg jelentős közleményben láttak napvilágot), találmányi bejelentésekkel és konferenciákon való aktív megjelenéssel szerzett a Szerves Vegytani Intézet a hazai és nemzetközi szakmai közéletben elismerést.

Hőgyes Tömb

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.

☎ 217-1670 ☎ 476-3600/53022 📠 53015

TÖMBIGAZGATÓ	Dr. Stampf György ny. egyetemi docens	☎ 53072, 06 20 663-2724 ✉ stamgy@gytk.sote.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Sebestyenné Máté Erzsébet	☎ 53022, 06 20 825-0512 ✉ seberzsi@gytk.sote.hu
KARI INFORMATIKAI RENDSZERGAZDA	Ludman Tamás	☎ 53033, 06 20 663-2734 ✉ ltamas@gytk.sote.hu

A 2012/2013. tanév beosztása

1. félév

BEIRATKOZÁS	I. évfolyam	2012. szeptember 6. (csütörtök)
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	II-IV. évfolyam V. évfolyam	2012. szeptember 3., 4., 5. és 7. 2012. július 19., 20. és 23.
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam (zv. gyakorlat) (12 oktatási hét)	2012. szeptember 10-től december 14-ig 2012. július 23-tól szeptember 21-ig 2012. szeptember 24-től december 14-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam	2012. december 17-től 2013. január 25-ig
PÓTVIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam	2013. január 28-tól február 1-jéig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2012. október 19. (péntek) 9.30-tól 2012. október 22. (hétfő) pihenőnap 2012. október 23. (kedd) 2012. november 1. (csütörtök) 2012. november 2. (péntek) pihenőnap 2012. november 10. (szombat)

2. félév

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	I-V. évfolyam	2013. január 28-tól február 1-jéig
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam (zv. gyakorlat)	2013. február 4-től május 17-ig 2013. január 30-tól május 30-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-III. évfolyam IV. évfolyam	2013. május 21-től június 28-ig és 2013. augusztus 21-30. 2013. május 21-től július 12-ig
PÓTVIZSGAIDŐSZAK	I-III. évfolyam IV. évfolyam	2013. szeptember 2-6. 2013. július 15-19.
OKTATÁSI SZÜNETEK		2013. február 13. II.-V. évfolyam részére 2013. március 14. (csütörtök) 11.00-13.30 2013. március 15. (péntek) 2013. március 25-29. (tavaszi szünet) 2013. április 1. (hétfő) 2013. április 9. (kedd) (Kari Nap)
ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK (V. évfolyam)		2013. június 3-21.
IRÁSBELI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2013. június 3.
GYAKORLATI ÉS SZÓBELI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2013. június 10-21.
ÜNNEPÉLYES DIPLOMAÁTADÓ ÜNNEPSÉG		2013. június 29.
SZAKMAI GYAKORLAT (II. és III. évfolyam)		2013. július 1-26. vagy 2013. július 29-től augusztus 23-ig
TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA		2013. február 13-15.

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2012-2013. tanév)

1. Ajánlott mintaterv

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
1. SZEMESZTER					
Általános és szervetlen kémia (gyak.) I. GYASKASKG1M	–	5	5		gy. jegy
Általános és szervetlen kémia I. GYASKASKE1M	4+1	–	5		kollokvium
Bevezetés az eü. informatikába (gyak.) I. GYINFBEIG1M	–	1	–		aláírás
Bevezetés az eü. informatikába I. GYINFBEIE1M	1	–	2		kollokvium
Biofizika (gyakorlat) I. GYFIZBIFG1M	–	3	2		gy. jegy
Biofizika I. GYFIZBIFE1M	2	–	3		kollokvium
Biológia (gyakorlat) I. GYGENBIOG1M	–	2	2		gy. jegy
Biológia I. GYGENBIOE1M	1,5	–	2		kollokvium
Elsősegélynyújtás GYTRAELSE1M	1	–	–		aláírás
Latin nyelv I. GYNYELATG1M	–	2	2		gy. jegy
Matematika (gyakorlat) I. GYEGYMATG1M	–	2	2		gy. jegy
Matematika I. GYEGYMATE1M	2	–	2		kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. I. GYBVIPVKE1M	1x2/félév	–	–		aláírás
Testnevelés I. GYTSITSNG1M	–	1	–		aláírás
Tudománytörténet és propedeutika GYEGYTTPE1M	2	–	2		kollokvium
2. SZEMESZTER					
Általános és szervetlen kémia II. GYASKASKE2M	3	–	3	GYASKASKE1M	szigorlat*
Analitikai kémia (kvalitatív) GYASKANKG1M	2	5	5	GYASKASKE1M	gy. jegy
Anatómia GYHUMANAE1M	2	–	4	GYGENBIOE1M	kollokvium
Anatómia (gyakorlat) GYHUMANAG1M	–	2	–	GYGENBIOE1M	aláírás
Bevezetés az eü. informatikába (gyak.) II. GYINFBEIG2M	–	1	–	GYINFBEIE1M	aláírás
Bevezetés az eü. informatikába II. GYINFBEIE2M	1	–	2	GYINFBEIE1M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2011-2012. tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Biofizika (gyakorlat) II. GYFIZBIFG2M	–	3	2	GYFIZBIFE1M	gy. jegy
Biofizika II. GYFIZBIFE2M	2	–	3	GYFIZBIFE1M	szigorlat*
Biológia (gyakorlat) II. GYGENBIOG2M	–	1,5	1	GYGENBIOE1M	gy. jegy
Biológia II. GYGENBIOE2M	1,5	–	2	GYGENBIOE1M	szigorlat*
Gyógyszerészi növénytan I. GYNOVGYN1M	1	2	3	GYGENBIOE1M	gy. jegy
Latin nyelv II. GYNYELATG2M	–	2	2	GYNYELATG1M	gy. jegy
Matematika (gyakorlat) II. GYEGYMATG2M	–	1	1	GYEGYMATE1M GYINFBEIE1M	gy. jegy
Matematika II. GYEGYMATE2M	2	–	2	GYEGYMATE1M GYINFBEIE1M	kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. II. GYBVIPVKE2M	1x2/félév	–	–	GYBVIPVKE1M	aláírás
Testnevelés II. GYTSITSNG2M	–	1	–	GYTSITSNG1M	aláírás
3. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív) I. GYASKAKKG1M	2	5	7	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYEGYMATE2M	gy. jegy
Fizikai kémia I. GYFKTFIKE1M	4	–	4	GYASKASKE2M GYEGYMATE2M GYFIZBIFE2M	kollokvium
Gyógyszerészi növénytan (gyakorlat) II. GYNOVGYN2M	–	3	2	GYGENBIOE2M GYNOVGYN1M	gy. jegy
Gyógyszerészi növénytan II. GYNOVGYN2M	1	–	2	GYGENBIOE2M GYNOVGYN1M	szigorlat*
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. III. GYBVIPVKE3M	1x2/félév	–	–	GYBVIPVKE2M	aláírás
Szerves kémia (gyakorlat) I. GYSZKSZKG1M	–	5,5	5	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYINFBEIE2M	gy. jegy
Szerves kémia I. GYSZKSZKE1M	4	–	5	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYINFBEIE2M	kollokvium
Testnevelés III. GYTSITSNG3M	–	1	–	GYTSITSNG2M	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
4. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív gyakorlat) II. GYASKAKKG2M	–	5	3	GYSZKSZKE1M GYASKAKKG1M	gy. jegy
Analitikai kémia (kvantitatív) II. GYASKAKKE2M	2	–	6	GYSZKSZKE1M GYASKAKKG1M	szigorlat*
Biokémia I. GYOBIBIKE1M	3	–	3	GYGENBIOE2M GYFIZBIFE2M GYSZKSZKE1M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2011-2012. tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Fizikai kémia II. GYFKTFIKG2M	1	4	5	GYFKTFIKE1M	gy. jegy
Kolloidika I. GYKOLKOLE1M	2	–	2	GYFKTFIKE1M	kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. IV. GYBVIPVKE4M	1x2/félév	–	–	GYBVIPVKE3M	aláírás
Szerves kémia (gyakorlat) II. GYSZKSZKG2M	–	5,5	4	GYSZKSZKE1M	gy. jegy
Szerves kémia II. GYSZKSZKE2M	4	–	5	GYSZKSZKE1M	szigorlat*
Testnevelés IV. GYTSITSNG4M	–	1	–	GYTSITSNG3M	aláírás
Szakmai gyakorlat I. II. évfolyam után GYSZGYAKG1M	–	35	4	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy.
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
5. SZEMESZTER					
Biokémia (gyakorlat) II. GYOBIBIKG2M	–	2	–	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	aláírás
Biokémia II. GYOBIBIKE2M	2	–	3	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	szigorlat*
Élettan (gyakorlat) I. GYKIKGELG1M	–	1	2	GYOBIBIKE1M GYNYELATG2M	gy. jegy
Élettan I. GYKIKGELE1M	5	–	4	GYOBIBIKE1M GYNYELATG2M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia I. GYGYKGYKG1M	4	5	8	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKG2M GYNYELATG2M	gy. jegy
Gyógyszertechnológia I. GYGYGYTG1M	2	3	5	GYSZKSZKE2M GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYNYELATG2M	gy. jegy
Immunológia alapjai GYGENIMME1M	1,5	–	2	GYGENBIOE2M GYNYELATG2M GYHUMANAE1M	kollokvium
Kolloidika II. GYKOLKOLG2M	–	2	2	GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
6. SZEMESZTER					
Élettan (gyakorlat) II. GYKIKGELG2M	–	1	2	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M	gy. jegy
Élettan II. GYKIKGELE2M	5	–	4	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M	szigorlat*
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) I. GYFMGGNDG1M	–	4	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	gy. jegy

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2011-2012. tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógynövény- és drogismeret I. GYFMGGNDE1M	2	–	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) II. GYGYKGYKG2M	–	5	4	GYKOLKOLG2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	gy. jegy
Gyógyszerészi kémia II. GYGYKGYKE2M	4	–	4	GYKOLKOLG2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi mikrobiológia GYMIKGMIE1M	3	–	5	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M GYGENIMME1M	szigorlat*
Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat) GYMIKGMIG1M	–	2	–	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M GYGENIMME1M	aláírás
Gyógyszertechnológia (gyakorlat) II. GYGYIGYTG2M	–	5	4	GYGYKGYKG1M GYKOLKOLG2M GYGYIGYTG1M	gy. jegy
Gyógyszertechnológia II. GYGYIGYTE2M	2	–	3	GYGYKGYKG1M GYKOLKOLG2M GYGYIGYTG1M	kollokvium
Szakmai gyakorlat II. III. évfolyam után GYSZGYAKG2M	–	35	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy.
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
7. SZEMESZTER					
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) II. GYFMGGNDG2M	–	4	3	GYFMGGNDE1M GYGYKGYKE2M	gy. jegy
Gyógynövény- és drogismeret II. GYFMGGNDE2M	2	–	3	GYFMGGNDE1M GYGYKGYKE2M	szigorlat*
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) III. GYGYKGYKG3M	–	4	3	GYGYKGYKE2M GYKIKGELE2M	gy. jegy
Gyógyszerészi kémia III. GYGYKGYKE3M	2	–	3	GYGYKGYKE2M GYKIKGELE2M	szigorlat*
Gyógyszerhatástan-toxicológia (gyakorlat) I. GYGYHHATG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMME1M	gy. jegy
Gyógyszerhatástan-toxicológia I. GYGYHHATE1M	4	–	4	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMME1M	kollokvium
Gyógyszertechnológia (gyakorlat) III. GYGYIGYTG3M	–	9	5	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy
Gyógyszertechnológia III. GYGYIGYTE3M	3	–	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek I. GYGYHKKAE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
Prevenció az egészségért I. GYNEIPREE1M	2	–	–	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M	aláírás

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2011-2012. tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
8. SZEMESZTER					
Gyógyszerhatástan-toxicológia (gyakorlat) II. GYGYHHATG2M	–	2	2	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYGYHKKAE1M	gy. jegy
Gyógyszerhatástan-toxicológia II. GYGYHHATE2M	4	–	4	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYGYHKKAE1M	szigorlat*
Gyógyszertechnológia (gyakorlat) IV. GYGYIGYTG4M	–	9	6	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGGNDE2M	gy. jegy
Gyógyszertechnológia IV. GYGYIGYTE4M	3	–	4	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGGNDE2M	szigorlat*
Gyógyszerügyi szervezéstan I. GYEGYSZE1M	2	–	2	GYINFBEIE2M GYEGYTTPE1M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek II. GYGYHKKAE2M	2	–	2	GYGYHKKAE1M GYGYHHATE1M	szigorlat*
Prevenció az egészségért II. GYNEIPREE2M	–	2	2	GYNEIPREE1M	gy. jegy
Népegészségtan GYNEINETE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	szigorlat*
Népegészségtan (gyakorlat) GYNEINETG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	gy. jegy
Szakdolgozat készítés I. GYSZAKDKG1M	–	4	–	A 7. szemeszterben előírt összes kollokvium és szigorlat teljesítése	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
9. SZEMESZTER					
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. GYGTOSZVG1M	–	40	8	A 8. szemeszterben előírt összes szigorlat teljesítése	gy. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika (gyakorlat) GYGYIBFKG1M	–	3	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	gy. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika GYGYIBFKE1M	2	–	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészeti etika-szociológia GYMAGGYEE1M	2,5	–	2	GYGYHHATE2M GYEGYTTPE1M	kollokvium
Gyógyszeres terápia (gyakorlat) GYGYHGRG1M	–	2	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	aláírás

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2011-2012. tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógyszeres terápia GYGYHGTRE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerügyi szervezéstán (gyakorlat) II. GYEGYGSZG2M	–	2	2	GYEGYGSZE1M	gy. jegy
Gyógyszerügyi szervezéstán II. GYEGYGSZE2M	2	–	2	GYEGYGSZE1M	szigorlat*
Gyógyszerészi gondozás GYEGYGYGE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYNEINETE1M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészi gondozás (gyakorlat) GYEGYGYGG1M	–	3	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M GYNEINETE1M	aláírás
Szakdolgozat készítés II. GYSZAKDKG2M	–	6	–	GYSZAKDKG1M	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
10. SZEMESZTER					
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. GYGTOSZVG2M	–	40	16	GYGTOSZVG1M	gy. jegy
Szakdolgozat-védés GYGTKDIVE1M	1/f.év	–	15	GYSZAKDKG2M	szigorlat*

* Az oklevél minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

2. Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége GYGENTAXE1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
A szex genetikája GYGENSEXE1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
Állatgyógyászati ismeretek GYGYIALIE1M	3	–	2	GYGYIGYTE2M GYMIKGMIE1M GYKIKGELE2M	kollokvium
Bevezetés a gyógyszerkutatóba GYGYKBG2E1M	3	–	3	GYOBIBIKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKG2M	kollokvium
Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában GYGYIBAFE1M	3	–	2	GYGYKGYKE2M	kollokvium
Bioszervetlen kémia GYASKBSKE1M	3	–	2	GYASKAKKE2M	kollokvium
Biotechnológia GYNOVBTEE1M	3	–	2	GYNOVGYNE2M GYOBIBIKE1M	kollokvium
Egészségügyi informatika GYINFEUIE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYINFBEIE2M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2011-2012. tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Farmakoökonómia GYEGYFROE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYEGYTPE1M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Fitokémia GYFMGFKE1M	3	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Fitoterápia GYFMGFITE1M	3	–	3	GYFMGGNDE2M	kollokvium
Fototerápia, fotokomoterápia GYFIZFOTE1M	3	–	2	GYOBIBIKE1M	kollokvium
Genomika GYGENGENE1M	3	–	2	GYGENBIOE2M	kollokvium
Gyógyszerészi biotechnológia GYFMGGB2E1M	3	–	3	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszerfelügyelet GYEGYGYFE1M	3	–	2	GYGYKGYKE3M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Gyógyszer-innováció GYGYIINNE1M	3	–	2	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Gyógyszerügyi informatika GYEGYGI2E1M	3	–	3	GYEGYMATE2M GYEGYTPE1M GYINFBEIE2M	kollokvium
Ipari gyógyszer-technológia I. (Gyógyszerforma és készítményfejlesztés) GYGYIIGTE1M	3	–	2	GYGYIGYTE2M GYGYKGYKE2M	kollokvium
Ipari gyógyszer-technológia II. (Műveletek és eljárások) GYGYIIGTE2M	3	–	2	GYGYIIGTE1M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Kommunikációelmélet és - gyakorlat GYMAGKOME1M	3	–	2	GYGYHHATE2M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Környezetünk problémái, hatása a bioszférára GYFIZKHBE1M	–	–	2	GYFIZBIFE2M GYSZKSZKE2M	kollokvium
Modellmembránok (liposzómák) alkalmazá- sa a gyógyszerészi gyakorlatban GYFIZMOME1M	3	–	2	GYKOLKOLE1M	kollokvium
Műszeres gyógyszeranalízis (elválasztástechnológia, spektroszkópia) GYGYKMG3E1M	3	–	3	GYSZKSZKE2M GYASKAKKE2M	kollokvium
Nanorendszerek a gyógyszerészeti tudomá- nyokban GYKOLNGTE1M	2	–	2	GYFIZBIFE2M GYKOLKOLG2M	kollokvium
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika GYFRMKNPE1M	1	–	1	GYKIKGELE1M	kollokvium
Pszichiátriai kórképek a gyógyszerészi gyakorlatban GYPSIPKGE1M	3	–	2	GYGYHHATE2M	kollokvium
Számítógépes kémia és hatóanyag-terve- zés: módszerek és alkalmazásuk GYSZKSZKE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium
Szerves kémia haladóknak GYSZKSKHE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium

Az ajánlott mintatervben szereplő kötelezően választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. (9. szemeszter) GYGTOSZVG1M	–	40	8	A 8. szemeszterben előírt szigorlat teljesítése	gy. jegy.
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. (10. szemeszter) GYGTOSZVG2M	–	40	16	GYGTOSZVG1M	gy. jegy.
Szakdolgozat-védés GYGTKDIVE1M	1/félév	–	15	GYSZAKDKG2M	gy. jegy.

3. Szabadon választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Farmakobotanika I. – Fiziológias szervezeten GYNOVFMBE1M	2	–	2	GYNOVGYNE2M	kollokvium
Farmakobotanika II. – Intermedier anyagcsere és növényi kiválasztórendszerek GYNOVFMBE2M	2	–	2	GYNOVFMBE1M	kollokvium
Gyógynövények bioszervetlen kémiája GYFMGGBKE1M	1	–	1	GYFMGGNDE2M GYGYKGYKE3M	kollokvium
Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata GYFMGGKKE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszerészi tanácsadás utazóknak GYGYGTUE1M	2	–	2	GYGYHHATE1M	kollokvium
Gyógyszerésztörténet GYNEIGSTE1M	2	–	2	GYEGYTPPE1M GYGENBIOE2M	kollokvium
Gyógyszertárban forgalmazható termékek engedélyeztetése GYEGYGTEE1M	2	–	2	GYEGYGSZE1M GYGYHHATE1M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári gyógyszerkészítés GYGYIGGKE1M	1	–	1	GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári ügyvitel GYEGYGYUE1M	1	–	1	GYEGYGSZE2M	kollokvium
Ipari gyógyszerészet GYGYKIGYE1M	2	–	2	GYGYIGYTG1M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Klinikai labor diagnosztikai vizsgálatok GYGYHKLVE1M	2	–	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M	kollokvium
Klinikai toxikológia GYGYHKTOE1M	2	–	2	GYGYHKKAE1M GYGYHHATE1M	kollokvium
Kozmetológia biofarmáciai vonatkozásai GYGYIKBVE1M	3	–	2	GYGYIGYTE4M	kollokvium
Könyvtári informatika GYKPKKINE1M	2	–	3	GYINFBEIE2M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2011-2012. tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Környezetvédelem, környezettan GYNEIKOKE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
Mérgező növények, növényi mérgezések GYFMGMNNE1M	2	–	2	GYFMGMNDE1M	kollokvium
Molekulaszerkezet-meghatározás spektroszkópiai módszerekkel GYGYKMSME1M	3	–	3	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKE1M	kollokvium
*TDK-munka (1. félév) GYTDKTKA1GM	–	1	1	GYASKASKE2M GYFIZBIFE2M GYGENBIOE2M	gy. jegy
*TDK-munka (2. félév) GYTDKTKB1GM	–	1	1	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Páztázó mikroszkópok alkalmazása a nanotechnológiájában GYSZKPMAE1M	1	–	1	GYFIZBIFE2M	kollokvium

- * - 1 kreditpontra jogosult az a hallgató, aki rendszeres és érdemi tudományos diákköri munkát végez, és ennek tényét az illetékes tanszékvezető – a témavezető javaslatára – írásban igazolja.
- 2 kreditpontot kap a hallgató, ha rektori pályázatot nyújt be, ill. TDK-konferencián szerepel és III. helyezést ér el vagy dicséretben részesül. E feltételek meglétét a hallgató a TDK Tanács elnökétől beszerzett értékelés benyújtásával igazolja.
- 3 kreditpont jár akkor, ha a TDK Konferencián I. vagy II. helyezést ér el vagy részt vesz az OTDK-n, illetve a Rektori Pályázaton I. vagy II. díjat nyer, illetve közlésre elfogadott, hazai vagy nemzetközi tudományos közleményben társszerző.
- 4 kreditpont jár a TDK-s hallgatónak, ha az OTDK-n helyezést ér el, vagy nemzetközi impakt faktoros folyóiratban közöl cikket első szerzőként.

A nyári szünetben 4 hetes (heti 35 óra) szakmai gyakorlat szabadon választható helyen (akkreditált közfoglalmú, intézeti gyógyszerárban, galenusi laboratóriumban, kutatóintézetben, egyetemi intézetben, gyógyszergyári technológiai üzemben).

Az ajánlott mintatervben szereplő szabadon választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Szakmai gyakorlat I. II. évfolyam után GYSZGYAKG1M	–	35	4	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Szakmai gyakorlat II. III. évfolyam után GYSZGYAKG2M	–	35	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy

A tanulmányi átlageredmény kiszámítása

- A tanulmányi átlageredményt a vizsgaidőszak végén a Dékáni Hivatal állapítja meg.
- A kreditrendszerű képzésben a tanulmányi átlageredményt a kreditpontokkal súlyozott tanulmányi átlag fejezi ki.
- A nyári és a 9-10. félévi gyakorlatot ötfokozatú minősítéssel (jeles, jó, közepes, elégséges, elégtelen) kell értékelni.

Kötelező tantárgyak

I. évfolyam

MATEMATIKA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra, a 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Gergő Lajos egyetemi docens Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

BIOFIZIKA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Herényi Levente egyetemi docens Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár Dr. Szalai István egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A a 2. félévben heti 3 óra Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Szervetlen Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 5 óra + 1 óra szeminárium
ELŐADÓ	Dr. Béni Szabolcs egyetemi adjunktus Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, IX, Hőgyes E. u. 9.

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Böddi Béla egyetemi tanár ELTE TTK Biológiai Intézet Növényismeret Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

BOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 1,5 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra a 2. félévben heti 1,5 óra
ELŐADÓ	Dr. Tóth Sára egyetemi docens Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

TUDOMÁNYTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

Kötelező tantárgyak

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Hangody László egyetemi tanár Traumatológiai Tanszék 1081 Budapest, VIII. Fiumei út 17.

BEVEZETÉS AZ EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKÁBA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Dinya Elek egyetemi docens Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet 1082 Budapest, VIII., Üllői út 78/B

ANALITIKAI KÉMIA (KVALITATÍV)

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Szalai István egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

ANATÓMIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csáki Ágnes egyetemi adjunktus Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet 1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

LATIN NYELV

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Kovács Éva nyelvtanár Nyelvi Kommunikációs Központ 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ	Tóth Ferdinánd katasztrófavédelmi – és oktatási csoportvezető GMF Biztonságtechnikai és Logisztikai Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Kiss Kálmán testnevelő tanár Testnevelési és Sportközpont 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

II. évfolyam

ANALITIKAI KÉMIAI (KVANTITATÍV)

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Csőrgéiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Csőrgéiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék (1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

SZERVES KÉMIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
SZEMINÁRIUM	az 1. és 2. félévben heti 0,5 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 5–7.

FIZIKAI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 3 óra a 2. félévben heti 1 óra előkészítő előadás
SZEMINÁRIUM	az 1. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Turányi Tamás egyetemi tanár ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

KOLLOIDIKA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csémpesz Ferenc egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Böddi Béla egyetemi tanár ELTE TTK Biológiai Intézet Növényeszervezettani Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

BIOKÉMIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Ambrus Attila egyetemi adjunktus Orvosi Biokémiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ	Tóth Ferdinánd katasztrófavédelmi – és oktatási csoportvezető GMF Biztonságtechnikai és Logisztikai Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Kiss Kálmán testnevelő tanár Testnevelési és Sportközpont 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

GYTK

III. évfolyam**GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA**

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

Kötelező tantárgyak**GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET**

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Blázovics Anna egyetemi docens Farmakognózi Intézet 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

ÉLETTAN

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet 1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra a 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÉSZI MIKROBIOLÓGIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 3 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Ádám Éva egyetemi tanár Orvosi Mikrobiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

BIOKÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Ambrus Attila egyetemi adjunktus Orvosi Biokémiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

KOLLOIDIKA

GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csemesz Ferenc egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék 1117 Budapest, IX., Pázmány P. sétány 1/A

IMMUNOLÓGIA ALAPJAI

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1,5 óra
ELŐADÓ	Dr. Falus András egyetemi tanár Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

IV. évfolyam**GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET**

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Blázovics Anna egyetemi docens Farmakognózi Intézet 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Horváth Péter egyetemi docens Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Bagdy György egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 3 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 9 óra
ELŐADÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

NÉPEGÉSZSÉGTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár Népegészségtani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

SAKDOLGOZAT-KÉSZÍTÉS

a 2. félévben heti 4 óra
a hallgató által választott intézetben

V. évfolyam**GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN**

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Hankó Balázs egyetemi docens Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

Kötelezően választható tantárgyak

BIOFARMÁCIA-FARMAKOKINETIKA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÉSZI ETIKA-SZOCIOLÓGIA

ELMÉLET ÉS GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2,5 óra
ELŐADÓ	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGYSZERES TERÁPIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Szőkő Éva egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

SAKADOLGOZAT-KÉSZÍTÉS

az 1. félévben heti 6 óra
a hallgató által választott intézetben

Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgyanként heti 3 óra.

A KEMOTAXIS BIOLÓGIAI ÉS KLINIKAI JELENTŐSÉGE

Dr. Kóhidai László egyetemi docens
Genetika, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

A SZEX GENETIKÁJA

Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII., Nagyvárad tér 4.

ÁLLATGYÓGYÁSZATI ISMERETEK

Dr. Stampf György ny. egyetemi docens, szaktanácsadó
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

BEVEZETÉS A GYÓGYSZERKUTATÁSBA

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

BIOANALITIKAI MÓDSZEREK A FARMAKOKINETIKÁBAN

Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

BIOSZERVETLEN KÉMIA

Dr. Varga Margit egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Preininger Éva egyetemi adjunktus
ELTE TTK Biológiai Intézet Növényservezettani Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKA

Dr. Dinya Elek egyetemi docens
Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/B

FARMAKOÓKONÓMIA

Dr. Mészáros Ágnes egyetemi adjunktus
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

FITOKÉMIA

Dr. Lemberkovichs Éva egyetemi tanár
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FITOTERÁPIA

Dr. Kéry Ágnes egyetemi docens
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FOTOTERÁPIA, FOTOKEMOTERÁPIA

Dr. Hudeczné Dr. Csik Gabriella egyetemi docens
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

GENOMIKA

Dr. Szalai Csaba tudományos főmunkatárs
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

GYÓGYSZERÉSZI BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Szőke Éva egyetemi tanár
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

GYÓGYSZERFELÜGYELET

Dr. Paál Tamás egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

GYÓGYSZER-INNOVÁCIÓ

Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÜGYI INFORMATIKA

Dr. Meskó Attiláné egyetemi adjunktus
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

IPARI GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA I-II.

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

KOMMUNIKÁCIÓ-ELMÉLET ÉS -GYAKORLAT

Dr. Németh Erzsébet egyetemi adjunktus
Magatartástudományi Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

Kötelezően választható tantárgyak / Szabadon választható tantárgyak

KÖRNYEZETÜNK PROBLÉMÁI, HATÁSA A BIOSZFÉRÁRA

Dr. Rontó Györgyi ny. egyetemi tanár, professor emeritus
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

MODELLMEMBRÁNOK (LIPOSZÓMÁK) ALKALMAZÁSA A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

MŰSZERES GYÓGYSZERANALÍZIS (ELVÁLASZTÁSTECHNOLÓGIA, SPEKTROSKÓPIA)

Dr. Gergely András egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

NANORENDSZEREK A GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYOKBAN

Dr. Csemesz Ferenc egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

PREKLINIKAI ÉS KLINIKAI NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIA ÉS PSZICHOFARMAKOGENETIKA

Dr. Bagdy György egyetemi tanár
Gyógyszerhatástani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

PSZICHIÁTRIAI KÓRKÉPEK A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Tringer László egyetemi tanár
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

SZÁMÍTÓGÉPES KÉMIA ÉS HATÓANYAG-TERVEZÉS: MÓDSZEREK ÉS ALKALMAZÁSUK

Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

SZERVES KÉMIA HALADÓKNAK

Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

Szabadon választható tantárgyak

FARMAKOBOTANIKA I-II.

Dr. Dános Béla egyetemi docens
ELTE TTK Biológiai Intézet
Növény szerkezet-tani Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány Péter sétány 1/C

GYÓGYNÖVÉNYEK BIOSZERVETLEN KÉMIAJA

Dr. Szentmihályi Klára tudományos főmunkatárs
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

GYÓGYNÖVÉNYEK ÉS A KOZMETIKA KAPCSOLATA

Jasztrabné Dr. Then Mária tudományos főmunkatárs
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

GYÓGYSZERÉSZETTÖRTÉNET

Dr. Kapronczay Károly orvostörténész
Népegészségtani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

GYÓGYSZERÉSZI TANÁCSADÁS UTAZÓKNAK

Dr. Felkai Péter
Gyógyszerészet Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7.

GYÓGYSZERTÁRBAN FORGALMAZHATÓ TERMÉKEK ENGEDÉLYEZTETÉSE

Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7-9.

GYÓGYSZERTÁRI GYÓGYSZERKÉSZÍTÉS

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészet Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7.

GYÓGYSZERTÁRI ÜGYVITEL

Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7-9.

IPARI GYÓGYSZERÉSZET

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 9.

KLINIKAI LABORDIAGNOSZTIKAI VIZSGÁLATOK

Dr. Kocsis Ibolya szakgyógyszerész
Gyógyszerhatástani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

KLINIKAI TOXIKOLÓGIA

Dr. Zacher Gábor
Gyógyszerhatástani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

KOZMETOLÓGIA BIOFARMÁCIAI VONATKOZÁSAI

Dr. Marton Sylvia egyetemi tanár
Gyógyszerészet Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7.

KÖNYVTÁRI INFORMATIKA

Dr. Vasas Livia főigazgató
Központi Könyvtár
1088 Budapest, VIII. Mikszáth tér 5.

KÖRNYEZETVÉDELEM, KÖRNYEZETTAN

Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Népegészségtani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

MÉRGEZŐ NÖVÉNYEK, NÖVÉNYI MÉRGEZÉSEK

Dr. Balázs Andrea tudományos munkatárs
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

MOLEKULASZERKEZET-MEGHATÁROZÁS SPEKTROSKÓPIAI MÓDSZEREKKEL

Dr. Tóth Gábor egyetemi tanár
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 9.

PÁSZTÁZÓ MIKROSKÓPOK ALKALMAZÁSA A NANOTECHNOLÓGIÁBAN

Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7.

A hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

MATEMATIKA

- Hajtman B: A biometria alapjai (jegyzet, Semmelweis Kiadó)
 Hajtman B: Matematikai feladatgyűjtemény gyógyszerészhallgatók számára (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)
 Gergő L: Matematika gyógyszerészek számára (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Ajánlott irodalom:

Murray R. Spiegel: Statisztika elmélet és gyakorlat

BIOFIZIKA

- Damjanovich, Fidy, Szöllösi (szerk.): Orvosi biofizika (Medicina Könyvkiadó, 2007)
 A Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet Munkaközössége: Orvosi fizikai és statisztikai gyakorlatok (2005)

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA

- Kőrös E: Általános kémia (jegyzet)
 Kőrös E: Szervetlen kémia I–II–III. (jegyzet)
 Béni Sz, Szakács Z, Ungvárainé Nagy Zs: Általános és szervetlen kémiai gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Sinkó K, Igaz S: Általános, szervetlen és kvalitatív analitikai kémiai feladatok (jegyzet)

H. Bauer: Atlasz kémia (Athenaeum, 1999)

Ajánlott irodalom:

Gergely P (szerk.): Általános és bioszervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)

TUDOMÁNYTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA

Nikolics M, Vincze Z, Zelkó R: Gyógyszerészeti tudománytörténet és propedeutika (Semmelweis Kiadó, 2010)

ANATÓMIA

Wenger T (szerk.): Makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapja (Semmelweis Kiadó, 2008)

Ajánlott irodalom:

- Vigh B: Szisztémás anatómia (Alliter, 2006)
 Szentágothai J, Réthelyi M: Funkcionális anatómia (Medicina Könyvkiadó, 2006)

ANALITIKAI KÉMIA (KVALITATÍV)

Barcza L, Buvári Á: A minőségi kémiai analízis alapjai (Medicina Könyvkiadó, 2009)

BIOLOGIA

- Darvas Zs, László V: Sejtbiológia (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)
 Fülöp AK (szerk.): Biológiai gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)
 Tóth S, Hegyesi H: Bevezetés a humángenetikába (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

- Dános B: Farmakobotanika – Gyógynövényismeret (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Dános B (szerk.): Farmakobotanikai gyakorlatok. Feladatgyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Dános B: Farmakobotanika (Kemotaxonómia) (Argumentum Könyvkiadó, 1997)

BEVEZETÉS AZ EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKÁBA

A tantárgy anyagának internetes elérése: www.eii.hu

Ajánlott irodalom:

- Prohászka, Füst, Dinya: Biostatisztika a klinikumban (Semmelweis Kiadó, 2009)
 Dinya E: Biometria az orvosi gyakorlatban (Medicina Könyvkiadó, 2001)
 Dinya E (szerk.): Humán gyógyszerfejlesztés (Medicina Könyvkiadó, 2006)

LATIN

- Belák E: Lingua Latina Medicinalis (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)
 Belák E: Orvosi terminológia (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

POLGÁRI VÉDELEM - KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

- Dr. Pataky I: Polgári védelem (jegyzet, Semmelweis Kiadó)
 Major L: Katasztrófa-felszólás egészségügyi alapjai (Semmelweis Kiadó, 2010)

II. évfolyam**ANALITIKAI KÉMIA (KVANTITATÍV)**

Burger K: Az analitikai kémia alapjai. Kémiai és műszeres elemzés (Semmelweis Kiadó, 2010)

Barcza L (szerk.): Kvantitatív analitikai kémia (kiegészítő jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2009)

Barcza L: A mennyiségi kémiai analízis gyakorlati kézikönyve (praktikum) (Medicina Könyvkiadó, 2009)

SZERVES KÉMIA

Antus S, Mátyus P: Szerves kémia (Nemzeti Tankönyvkiadó, 2005)

Szerves kémiai laboratóriumi alapismeretek és szerves kémiai preparátumok II. éves gyógyszerészhallgatók részére (jegyzet, Szerves Vegytani Intézet, 2011)

Az előadások ábraanyaga (Mátyus P: Szerves kémia előadás) és egy példatár (Krajsovsky G: Szerves kémia feladatgyűjtemény) gyógyszerészhallgatóink számára a Szerves Vegytani Intézet honlapján hozzáférhető

Ajánlott irodalom:

Nyitrai J, Nagy J: Útmutató a szerves vegyületek IUPAC-nevezékárához (MKE Kiadó, 1998)

Csámpai A, Jalsovszky I, Majer Zs, Orosz Gy, Rábai J, Ruff F, Sebestyén F: Szerves Kémiai Praktikum (Nemzeti Tankönyvkiadó, 1998)

Zsigmond Á, Mastaril A, Notheisz F: Szerves kémiai gyakorlatok (JATEPRESS, Szeged, 2003)

FIZIKAI KÉMIA

Póta Gy: Fizikai kémia gyógyszerészhallgatók számára (3. átdolgozott kiadás, Kossuth Egyetemi Kiadó, Debrecen, 2003)

Takács M (szerk.): Fizikai kémia gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Ajánlott irodalom:

Kiss L: Bevezetés az elektrokémiába (Nemzeti Tankönyvkiadó, 1997)

Szalma J, Láng Gy, Péter L: Alapvető fizikai kémiai mérések és a kísérleti adatok feldolgozása (ELTE, Eötvös Kiadó, 2006)

KOLLOIDIKA

Rohrsetzer S: Kolloidika (Tankönyvkiadó, 1991)

Ajánlott irodalom:

Hunter RJ: Foundations of Colloid Science (Oxford University Press, 2004)

BIKÉMIA

Ádám V: Orvosi biokémia (2. kiadás, Medicina Könyvkiadó, 2001)

III. évfolyam**IMMUNOLÓGIA ALAPJAI**

Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É (szerk.): Az immunológia alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007)

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

Rácz I, Selmeczi B: Gyógyszer-technológia I–III. (Medicina Könyvkiadó, 2001)

Marton S, Hajdú M, Vajdáné Benedek V: Segédanyagok a gyógyszer-technológiában (előkészületben)

Hajdú M, Vajdáné Benedek V, Antal I, Klebovich I: Gyógyszertári gyógyszerkészítés, vénykészítéstán (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Vajdáné Benedek V, Hajdú M, Antal I, Marton S, Klebovich I: Gyógyszertári gyógyszerkészítés, vénykészítéstán. Gyakorlati munkafüzet (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Ajánlott irodalom:

VIII. Magyar Gyógyszerkönyv I-II-III. (OGYI-Medicina Könyvkiadó, 2003, 2004, 2007)

Formulae Normales VII. (OGYI-Melania Kiadó, 2003)

GYÓGYSZERÉSZI MIKROBIOLÓGIA

Ádám É (szerk.): Mikrobiológia gyógyszerész- és fogorvos-tan-hallgatóknak (+ CD) (Semmelweis Kiadó, 2006) - kötelező

Ádám É (szerk.): Mikrobiológia orvos- fogorvos-tan- és gyógyszerészhallgatók részére (+ CD) (Semmelweis Kiadó, 2012)

Ajánlott irodalom

Nagy K (szerk.): Orvosi mikrobiológiai gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

A hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek**GYÓGNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET**

Petri G: Gyógynövény- és drogismeret (Medicina Könyvkiadó, 1991)

Szöke É, Kéry Á, Lemberkovics É: Farmakognózia. Növényi drogok farmakobotanikai és fitokémiai vizsgálata (Semmelweis Kiadó, 2009)

Szoke É, Kéry Á: Farmakognózia. Növényi drogok farmakobotanikai és fitokémiai vizsgálata I.-II. (Semmelweis Kiadó, 2003) Növényi drogok szövettani jellemzése CD.

Ajánlott irodalom a III. és IV. évfolyam részére:

Petri G.: Gyógynövények és készítmények a terápiában (Galenus Kiadó, 2006)

Vágújfalvi D: Univerzális és speciális növényi anyagcsere. (A növényi anyagok biogenetikai rendszere) In: Növényélettan. A növényi anyagcsere 2. (Szerk.: Láng F) (ELTE Eötvös Kiadó, 2002)

Blázovics A.: Szabad gyököktől a táplálkozás tudományáig Orvosi Hetilap 2009 150. évfolyam, 2. szám pp. 53-63.

Lugasi A, Blázovics A: Az egészséges táplálkozás tudományos alapjai, 4. számú útmutató az egészséggel megőrzéséhez. ISBN 9632100387, ISSN 1589-7060. PXP Nyomda, 2004

GYÓGSZERÉSZI KÉMIA

Noszál B, Takácsné Novák K, Szász Gy, Fülöp Gy: Gyógyszerészi kémia (Semmelweis Kiadó, 2010)

Takácsné Novák K, Józán M, Mazák K: Gyógyszerészi kémia gyakorlatok. Gyógyszervegyületek vizsgálata. Előiratgyűjtemény és Kommentár (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Horváth P: Gyógyszerészi kémia gyakorlatok. Többkomponensű készítmények vizsgálata (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Internetes honlap: <http://gytk.sote.hu> - Intézetek - Gyógyszerészi kémia - Honlap

Oktatási oldalak: http://gytk.sote.hu/gyki/IIIgradualis_kepzes.htm

Ajánlott irodalom:

Szász Gy, Takács M, Végh A: Gyógyszerészi kémia I-II. (Medicina Könyvkiadó, 1990)

Delgado JN, Remers WA: Wilson and Giswold's Textbook of Organic Medicinal and Pharmaceutical Chemistry 10th ed. (Lippincott-Raven, 1998)

Williams DA, Lemke TL (eds): Foye's Principles of Medicinal Chemistry. 5th (Lippincott W&W, 2002)

ÉLETTAN

Fonyó A: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (2. kiadás, Medicina Könyvkiadó, 2005)

Kollai M, Lénárd Zs, Studinger P: Élettani gyakorlatok gyógyszerészhallgatók számára (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2008)

Ajánlott irodalom:

Fonyó A, Ligeti E: Az orvosi élettan tankönyve (4. kiadás, Medicina Könyvkiadó, 2008)

Ganong WF: Review of Medical Physiology (Appleton and Lange, 2005)

Eke A, Kollai M: Fejezetek az élettan tantárgyból (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

Monos E: Hemodinamika: a vérkeringés biomechanikája (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2004)

Monos E: A vénás rendszer élettana (3. kiadás, jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2004)

Monos E: A motiváció, az érzelem és a magatartás pszichofiziológiai alapjai (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

KOLLOIDIKA

Csmpesz F: Kolloidkémiai laboratóriumi gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2009)

IV. évfolyam**KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK**

Tekes K: Kórtani klinikai alapismeretek (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2002)

Ajánlott könyv:

Clive Edwards, Paul Stillman: Enyhe kórkép vagy súlyos betegség? (Golden Book Kiadó, 2003)

GYÓGSZERHATÁSTAN-TOXIKOLÓGIA

Fürst Zs, Gyires K: A farmakológia alapjai (Medicina Könyvkiadó, 2011)

Ajánlott irodalom:

Kalász H, Lengyel J: A gyógyszerek szerkezetbeni sorsa és vizsgáló módszerei (Semmelweis Kiadó, 2006)

GYÓGSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN

Vincze Z: Gyógyszerügyi szervezéstan I. Általános elméleti ismeretek (jegyzet)

Vincze Z: Gyógyszerügyi szervezéstan II. Részletes szervezési ismeretek (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2004)

Vincze Z, Zelkó R: Gyógyszerügyi szervezés (tankönyv, Medicina Könyvkiadó, 2008)

John Sharp: Quality in the Manufacture of Medicines and other Healthcare Products (Pharmaceutical Press, 2000)

Szabó GCs, Erdei J: A minőség- és megbízhatóság-menedzsment alapjai (oktatási segédanyag) (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Ipari menedzsment és Vállalkozás-gazdaságtan Tan-szék, 2001)

NÉPEGÉSZSÉGTAN

Tompa A: Népegészségtani ismeretek (Semmelweis Kiadó, 2008)

Ajánlott irodalom:

Ádány R: Megelőző orvostan és népegészségtan (Medicina Könyvkiadó, 2006)

Tompa A: Kémiai biztonság és toxikológia (Medicina Könyvkiadó, 2005)

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

Antal I, Dredán J, Fekete P, Lengyel M, Bertalané Balogh E, Zelkó R, Marton S, Klebovich I: Középszemélyi gyógyszer technológiai műveletek és gyógyszerkészítési eljárások (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

Csóka G, Marton S, Budai M, Antal I, Klebovich I: A gyógyszer technológia fizikai ellenőrző vizsgálatai (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2008)

Antal I, Dávid ÁZ, Klebovich I, Ludányi K, Marton S, Odri S, Plachy J: A gyógyszer technológia kémiai ellenőrző vizsgálatai (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Stampf Gy, Nikolics M, Kovács K, Antal I, Klebovich I: Parenterális gyógyszerformák és készítmények (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Hajdú M, Klebovich I (szerk.): Gyógyászati segédesszközök a gyógyszer tárbán (Semmelweis Kiadó, előkészületben)

V. évfolyam

GYÓGYSZERÉSZI ETIKA-SZOCIOLÓGIA

Szántó Zs, Susánszky É: Orvosi szociológia (Semmelweis Kiadó, 2006)

Kovács J: A modern orvosi etika alapjai. Bevezetés a bioetikába (Medicina Könyvkiadó, 1999)

Németh E, Horváth A: Kommunikáció és lélektan a gyógyszerészetben (Diktum Kiadó, 2003)

BIOFARMÁCIA - FARMAKOKINETIKA

Klebovich I, Marton S, Antal I, Bertalané Balogh E: Biofarmáciai és farmakokinetikai vizsgálatok (Semmelweis Kiadó, előkészületben)

Antal I, Dévay A: A gyógyszeres terápia biofarmáciai alapjai (Medicina Könyvkiadó, 2009)

GYÓGYSZERES TERÁPIA

Ajánlott irodalom:

Kerpel-Fronius S: Farmakoterápia (Medicina Könyvkiadó, 2008)

GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS

Gachályi B: Bevezetés a klinikai farmakológiába (Springer Hungarica, 1992)

R. Walker, C. Edwards: Clinical Pharmacy and Therapeutics (Churchill Livingstone, 1994)

Vincze Z: Klinikai gyógyszerészet (jegyzet)

Boda Z, Bakó Gy: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Medicina Könyvkiadó, 2001)

Mustagh J: Betegoktatás (Medicina Könyvkiadó, 1999)

Ajánlott irodalom a kötelezően választható és szabadon választható tantárgyakhoz

ÁLLATGYÓGYÁSZATI ISMERETEK

Stampf Gy, Antal I, Molnár T, Bagó Gy: Állatgyógyászati ismeretek (jegyzet, Semmelweis Kiadó, előkészületben)

FARMAKOÖKONÓMIA

Vincze Z, Kaló Z, Bodrogi J: Bevezetés a farmakoökonomiába (Medicina Könyvkiadó, 2001)

Nagy Z: Egészségügyi minőségbiztosítási alapfogalmak (SOTE, 1997)

FITOKÉMIA

Szöke É., Kéry Á., Lemberkovics É.: Farmagkognózia. Növényi drogok farmakobotanikai és fitokémiai vizsgálata + CD Átdolgozott kiadás. (Semmelweis Kiadó, pp.1-385. 2009)

A hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

Lemberkovics É: Gázkromatográfiai alkalmazása, In: Gyógyszerek szervezetbeni sorsa és vizsgálómódszerei. (Eds.: Kalász H, Lengyel J.) (Semmelweis Kiadó, 2006; 175-198.)

FITOTERÁPIA

Capasso F, Gaginella T, Grandolini G, Izzo AA: Phytotherapy (Springer-Verlag, 2003)

Petri G: Gyógynövények és készítmények a terápiában (Galenus, 2006)

GYÓGYNÖVÉNYEK ÉS A KOZMETIKA KAPCSOLATA

Rácz G., Rácz K-E.: Aromaterápia mindenkinek. (Aromax, 2000)

Glöckner T: Növényi hatóanyagokkal a bor öregedése ellen. Diplomadolgozat, 2009

Szabó Edina V: Gyógynövények a dermokozmetikumokban. Diplomadolgozat, 2009

Marton Sylvia (szerk.): Kozmetológia biofarmáciai vonatkozásai (Semmelweis Kiadó, előkészületben)

GYÓGYSZERÉSZI BIOTECHNOLÓGIA

Dudits D, Heszky L: Növényi biotechnológia és géntechnológia (Agroinform Kiadó, 2000)

Jámbor-Benczúr E., Dobránszki J.: Kertészeti növények mikroszaporítása (Mezőgazda Kiadó, 2005)

Watson JD, Tooze J, Kurtz DT: A Rekombináns DNS (Mezőgazdasági Kiadó, 1988)

GYÓGYSZERÉSZETI KÖZGAZDASÁGTAN

Vincze Z, Kaló Z, Bodrogi J: Bevezetés a farmakoökonómiába (Medicina Könyvkiadó, 2001)

Nagy Z: Egészségügyi minőségbiztosítási alapfogalmak (SOTE, 1997)

MÉRGEZŐ NÖVÉNYEK, NÖVÉNYI MÉRGEZÉSEK

Szöke É (Szerk.): Marczal G: Mérgező növények, növényi mérgezések (Semmelweis Kiadó, 2008)

PSZICHIÁTRIAI KÓRKÉPEK A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2004)

Buda B: A pszichoanalízis és modern irányzata (Gondolat Kiadó, 1971)

Halász L, Marton LM: Típusok és személyiségvonások (Gondolat Kiadó, 1978)

Huszár I: A pszichiátria vázlata (jegyzet, HIETE, 1998)

Atkinson JW: Pszichológia (Osiris-Századvég Kiadó, 1994)

Pléh Cs: Pszichológiai történet (Gondolat Kiadó, 1992)

Carver CS, Scheier MF: Személyiségpszichológia (Osiris Kiadó, 1998)

BEVEZETÉS A GYÓGYSZERKUTATÁSBA

Dinya E. (szerk.) Humán gyógyszerfejlesztés (Medicina Kiadó, 2005)

Kéri Gy, Tóth I. (eds.): Molecular Pathomechanisms and New Trends in Drug Research (Taylor & Francis Group, London-New York, 2003)

Krogsgaard-Larsen P, Liljafors R, Madsen U: A Textbook of Drug Design and Development (Harwood Academic Pub., 1996)

KOMMUNIKÁCIÓELMÉLET ÉS -GYAKORLAT

Németh E, Horváth A: Kommunikáció és lélektan a gyógyszerértékelésben (Diktum Kiadó, 2003)

IPARI GYÓGYSZERTECHNOLÓGIA I. ÉS II.

Dévay A, Antal I: A gyógyszeres terápia biofarmáciai alapjai (Medicina Könyvkiadó, 2009)

A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam		Kredit
		Hét	Óraszám	
Nyári szakmai gyakorlat	4. félév után	4	7 óra/nap	4
Nyári szakmai gyakorlat	6. félév után	4	7 óra/nap	4
Záróvizsga előtti szakmai gyakorlat	9-10. félévben	2+4 hónap	8 óra/nap	8+16

Az abszolutorium

A végbizonyítvány (abszolutorium) a tanulmányi követelmények teljesítését igazolja.

A szakdolgozat elkészítésének rendje

A hallgatónak szakdolgozatot kell készítenie.

I. A SZAKDOLGOZAT CÉLJA

A gyógyszerésztudományok vagy ezekkel összefüggő határterületek problémáinak önálló feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató elsajátítsa a könyvtárhasználat és az irodalomhasználat módszereit, az adott kérdésben képes legyen ismereteinek szintetizálására, véleményalkotásra, illetve szakirodalmi szintű munka elkészítésére. Előnyös, ha a szakdolgozat önálló, kísérletes kutatómunkán, tudományos diákköri tevékenységen alapul.

II. KÖVETELMÉNYEK

1. A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
2. A téma feldolgozása során ismerni és használni kell az érintett szakterülettel kapcsolatos alapvető külföldi és hazai forrásokat, a legfontosabb nemzetközi folyóiratokat és az elektronikus úton elérhető szakirodalmi közleményeket (bibliográfiai és teljes szövegű publikációkat). Az elektronikus források idézésénél fel kell tüntetni a DOI számot, valamint az URL címet is!
3. A szakdolgozat előírt terjedelme 20–40 „normál” gépelte oldal, ebbe a táblázatok, ábrák és az irodalomjegyzék is beletartoznak.
4. A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve, 2 példányban kell beadni. Fel kell tüntetni a dolgozat címét, a hallgató nevét, évfolyamát és csoportját, a beadás idejét, továbbá a konzulens nevét és munkahelyét.
5. A hallgató a konzulens javaslatára a tanszékvezető, illetve a tárgy előadójának engedélye alapján orosz, angol, német, francia, olasz, spanyol nyelven is írhatja a dolgozatot.

III. AZ EGYETEM ÁLTAL BIZTOSÍTOTT FELTÉTELEK

1. A téma feldolgozását az illetékes tanszékvezető, illetve a tárgy előadója által kijelölt konzulens segíti.
2. A témaválasztás megkönnyítése érdekében a tanszékek témajegyzéket készítenek, amelyen a konzulens nevét is megadják. A témajegyzék egyik példányát a tanszéken függesztik ki, a másik példányt a Dékán Hivatalba juttatják el.
3. A szakdolgozati témalista kifüggesztésének határideje a IV. évfolyam részére minden évben október 1.
4. A szakdolgozatot készítő hallgató használhatja az Egyetem központi és tanszéki könyvtárait, informatikai laboratóriumait, és igénybe veheti azok szolgáltatásait hagyományos, valamint elektronikus irodalomkutatósi célból.
5. A szakdolgozat szövegszerkesztéséhez, kinyomtatásához, kötetítéséhez, az ábrák elkészítéséhez az Egyetem nem nyújt külön segítséget, ezek költsége a hallgatót terheli.
6. Igen kivételes indok alapján a Dékán az oktatási keretből támogatást adhat.

IV. A SZAKDOLGOZAT ELKÉSZÍTÉSÉNEK RENDJE

1. Szakdolgozati témát bármely kiírt témából választhat a hallgató. A témaválasztás a kiírt témáktól eltérő is lehet, ha ezzel a tanszék vezetője, illetve a tárgy előadója egyetért.

Abszolutórium

2. A szakdolgozat témáját a IV. évfolyam 1. félévében kell kiválasztani és azt az adott tanszék vezetőjének, illetve a tárgy előadójának bejelenteni október 16-ig, aki engedélyezés esetén gondoskodik ennek nyilvántartásba vételéről és a konzulens biztosításáról (október 21-ig). Konzulensként a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója külső (címetes egyetemi tanár, docens, kutató beosztásban levő) szakembert is megbízhat.
3. A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni. Első alkalommal (a IV. évfolyamon december 15-ig) a konzulens ismerteti a szakdolgozat elkészítésével kapcsolatos követelményeket és tárgyi lehetőségeket. Második alkalommal (május 16-ig) a hallgató beszámol az addig végzett munkáról. Harmadik alkalommal (november 15-ig) a konzulens értékeli a hallgató eredményeit és eligazítást ad azok végleges formába öntéséhez.
4. Az elkészült szakdolgozatot 2013. március 1-ig kell a tanszékhez benyújtani két példányban.
5. A tanszék a szakdolgozatot ötfokozatú [jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1)] minősítéssel értékeli, emellett legfeljebb egy oldalas szöveges bírálatot készít.
6. A szakdolgozat megvédése március 22-ig, a tanszék háromtagú bizottsága előtt történik, ennek tagjai a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egyik oktatója.
7. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az Egyetem címetes professzorai, illetve docensei közül.
8. Elégtelen minősítésű szakdolgozattal a hallgató nem bocsátható záróvizgára. Ennek tényéről a tanszék értesíti a hallgatót, ezt követően csak 2 hónap múlva nyújthat be újabb – vagy javított – szakdolgozatot.
9. A tanszékek a szakdolgozat elkészítését, megvédését és értékelést igazoló jelentést, a szakdolgozatok egy-egy példányával együtt március 31-ig eljuttatják a Dékáni Hivatalba.
10. A megvédést és értékelést igazoló jelentést a tanszék a Dékáni Hivatal által rendelkezésre bocsátott nyomtatványon két példányban tölti ki. A formanyomtatvány a következőket tartalmazza:
 - a hallgató nevét és személyi adatait,
 - záróvizsga szakdolgozat címét,
 - a tanszék és a konzulens nevét,
 - a témabejelentés időpontját és a beadás idejét,
 - az érdemjegyet
 - az értékelő bizottság tagjai által aláírt szöveges értékelést.
 A kitöltött nyomtatványt a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója a szakdolgozathoz csatolja és az előírt határidőre beküldi a Dékáni Hivatalba. A nyomtatvány másolata a szakdolgozat második példányával együtt a tanszéken marad.
11. A Dékáni Hivatal gondoskodik arról, hogy a záróvizsga bizottság tagjai a szakdolgozatot és annak írásos kiértékelését a vizsgán kézhez kapják. A záróvizsga bizottság tagjai a záróvizsgán kérdéseket tehetnek fel a hallgatónak a szakdolgozattal kapcsolatban.
12. Sikeres záróvizsga után a szakdolgozat egy példányát a hallgató visszakapja. A második példányt a tanszék könyvtárában 5 évig meg kell őrizni.
13. A szakdolgozat megírásának kötelezettsége alól a Dékán felmentést adhat azoknak, akik:
 - egy-, illetve kétszeres rektori pályamunkát készítettek és a pályázaton első helyezést értek el. (A rektori pályamunka szakdolgozatként történő elfogadását a hallgatónak a dékánhoz írt kérvényben kérelmeznie kell.) A Dékán egyedi elbírálás, illetve a szakdolgozat szempontjából történő értékelés céljából a pályamunkát az illetékes tanszéknek megküldi, ahol a hallgatónak azt meg kell védenie.
 - valamely lektorált tudományos folyóiratban (egy vagy két hallgató által írt) dolgozatot közöltek. A tudományos dolgozattal kapcsolatos eljárás megegyezik a rektori pályamunkáéval.
 A felmentés iránti kérelmet a hallgató az IV. évfolyam 2. félévében, március 10-ig nyújthatja be a Dékáni Hivatalba.

A záróvizsga

A záróvizsgára bocsátás feltétele: az abszolutórium megszerzése.

Az Egyetemközi Felsőoktatási Záróvizsga Bizottság által kidolgozott egységes állásfoglalás szerint:

1. A **szakdolgozat** elkészítése és sikeres megvédése a záróvizsgára bocsátás feltétele. Értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.
2. A **záróvizsga tárgya**: általános gyógyszerészeti ismeretek.
A záróvizsga három részből áll:
 1. egységes tesztvizsga (írásban),
 2. gyakorlati vizsga,
 3. elméleti vizsga.A három részvizsga eredményei egy-egy szigorlati eredménynek számítanak.
3. Ha a hallgató a hallgatói jogviszony megszűnéséig nem teljesíti a záróvizsgáját, azt a hallgatói jogviszony megszűnését követően bármelyik záróvizsga-időszakban megkísérelheti. A jelöltnek a későbbi időpontban a záróvizsgára vonatkozóan akkor hatályos rendelkezésekben előírtak szerint kell a vizsgakövetelményeket teljesítenie.

Az oklevél

Az oklevél kiadásának feltétele:

1. Sikeres záróvizsga
2. A képzési követelményekről szóló jogszabályban előírt nyelvvizsga-követelmény teljesítése.
(Egy „C” típusú, középfokú államilag elismert nyelvvizsga (angol, német, francia, spanyol, olasz vagy orosz nyelvből), valamint egy alapfokú egyetemi záróvizsga. Az egyik vizsgát a hallgatónak angol nyelvből kell letennie).

A hallgatók tanulmányaik sikeres befejezése után a dr. pharm. cím viselésére jogosító gyógyszerészi oklevelet kapnak, amely minden – szakgyógyszerészi képzéshez nem kötött – gyógyszerészi munkakör betöltésére jogosít. Az oklevél minősítését a záróvizsga részvizsgái eredményeinek, a tantervben előírt szigorlatok eredményének, valamint a szakdolgozatvédés eredményének az egyszerű számtani átlaga adja.

Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

ALAPÍTVÁNY A MAGYARORSZÁGI GYÓGYSZERKUTATÁSÉRT

Az „Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért” elnevezésű alapítványt 1997-ben hozták létre az Alapítók, és 1998-ban nyilvánította közhasznú szervezetté a Fővárosi Bíróság.

A KURATÓRIUM SZÉKHELYE Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, Hógyes E. u. 9.

AZ ALAPÍTVÁNY A MAGYARORSZÁGI GYÓGYSZERKUTATÁSÉRT KÖZHASZNÚ SZERVEZET CÉLJA

- a hazai gyógyszerkutatás és gyógyszerkeletnológia-kutatás és az ezekhez kapcsolódó tudományterületek fejlődésének,
- a kutatási eredmények gyakorlati alkalmazásának elősegítése, valamint
- a Gyógyszerkémiai és Gyógyszerkeletnológiai Munkabizottság szakmai tevékenységének elősegítése, támogatása.

ALAPÍTÓ TAGJAI Prof. Dr. Hermeecz István,
Takácsné Prof. Dr. Novák Krisztina,
Prof. Dr. Schön István

AZ ALAPÍTVÁNY ELSŐ KURATÓRIUMÁNAK TAGJAI

Prof. Dr. Szász György elnök, Prof. Dr. Mátyus Péter titkár,
Prof. Dr. Erős István, Prof. Dr. Gyíres Klára, Prof. Dr. Fülöp Ferenc,
Prof. Dr. Hermeecz István, Prof. Dr. Schön István

1999. MÁJUS 15-TŐL AZ ALAPÍTVÁNY KURATÓRIUMÁNAK TITKÁRA

Dr. Zelkó Romána

2000. augusztus 1-től Dr. Schön István váratlan halálát követően, a Kuratórium tagjai sorába választotta Dr. Greiner Istvánt.

CSATLAKOZÁS AZ ALAPÍTVÁNYHOZ

Az Alapítvány nyitott, ahhoz bármely hazai vagy külföldi természetes vagy jogi személy, illetve jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet pénzbeli adománnyal, vagyonrendeléssel csatlakozhat.

AZ ALAPÍTVÁNY CÉLJÁNAK MEGVALÓSÍTÁSA ÉRDEKÉBEN

- Tudományos konferenciákat és rendezvényeket szervez, illetve hozzájárul a kutatók azokon való részvételének finanszírozásához,
- lehetőségeihez mérten bekapcsolódik a posztgraduális képzésbe, annak támogatásába,
- szakmai díjat adományoz PhD-fokozatot szerzett kutatók részére,
- kutatási tevékenység elismeréséhez külön díjazás juttatásával is hozzájárul,
- kutatásokat szervez és finanszíroz,
- egyéb, a cél megvalósításához szükséges feladatokat lát el.

AKTUÁLIS PÁLYAZAT

Az Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért közhasznú szervezet kuratóriuma pályázatot hirdet a 2012. és 2013. évben PhD-fokozatot szerzett kutatók számára 100 000,- Ft-os kutatási támogatás elnyerésére.

Pályázni lehet a kémia, a gyógyszerészet és az orvosi tudományok területén készített, gyógyszerkutatással, gyógyszerfejlesztéssel és forgalmazással foglalkozó doktori disszertáció téziseinek beküldésével, amelyhez csatolni kell a disszertáció témájából megjelent közlemények egy-egy különlenyomatát.

A pályázat további feltétele: a disszertáció sikeres megvédését igazoló okirat. A pályázatokat 2013. március 31-ig kell a kuratórium címére eljuttatni. A pályázatok elbírálását a kuratórium által felkért szakemberekből álló zsűri végzi. A támogatást elnyert kutató meghívást kap a „Gyógyszerkémiai és a Gyógyszerkeletnológiai Szimpózium rendezvényre”, ahol előadásban számol be eredményeiről.

Felhívások a GYTK hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére**DR. MOZSONYI SÁNDOR ALAPÍTVÁNY**

1. A Gyógyszerésztudományi Kar első dékánjának, professzor Dr. Mozsonyi Sándornak emlékére alapítvány létesült. Az alapítvány kamataiból a Semmelweis Egyetem kiemelkedően tanuló gyógyszerész-hallgatói, PhD-ösztöndíjasai a gyógyszerészeti tudomány művelésében és a hallgatók oktatásában jó eredményeket felmutató egyetemi oktatók, az Egyetemen kívüli oktatásban részt vevő oktató gyógyszerészek, valamint fiatalon doktorált szakemberek jutalmazhatók.
2. Az alapítványi ösztöndíjak összege:

a) gyógyszerészhallgatók számára	I. díj	20 000,- Ft, azaz húszezer forint
	II. díj	12 000,- Ft, azaz tizenkétezer forint
	III. díj	8 000,- Ft, azaz nyolcezer forint
b) egyetemi oktatók, oktató gyógyszerészek és fiatalon PhD-fokozatot szerettek számára		
	I. díj	45 000,- Ft, azaz negyvenötezer forint
	II. díj	30 000,- Ft, azaz harmincezer forint
	III. díj	25 000,- Ft, azaz huszonezer forint

(A díjak összege – figyelemmel az alapítvány kamatainak változására – módosulhat.)
3. Az alapítványi ösztöndíjak pályázat útján nyerhetők el. Pályázatot nyújthatnak be a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának hallgatói, PhD-ösztöndíjasai, a Kar hallgatóinak oktatásában részt vevő – elsősorban fiatal, 40 évesnél nem idősebb – egyetemi oktatók, az Egyetemen kívüli gyakorlati oktatásban részt vevő oktató gyógyszerészek, valamint a fiatal doktorok.
4. A pályázat feltételei
 - a) Gyógyszerészhallgatók számára: az előző két félévben – legalább 4,00 tanulmányi átlageredmény. (Előnyben részesülnek azok a pályázók, akik tanulmányi versenyen helyezést értek el, rektori pályázaton vagy tudományos diákköri konferencián díjazásban részesültek, illetőleg a pályázatra 10–15 oldal terjedelmű dolgozatot nyújtanak be a különböző szintű gyógyszergyártás, gyógyszer ellenőrzés, gyógyszerfelhasználás (farmakológia, marketing stb.) tárgyköréből, illetve a gyógyszerek eltartása, expedíciója, a magisztrális gyógyszerkészítés vagy a gyógyszer- gazdálkodási szervezés témaköréből: azonos feltételek esetén az állami nyelvizsga-bizonyítvánnyal rendelkezők pályázatát kell kedvezőbben értékelni.)
 - b) Egyetemi oktatók számára: több éves kiemelkedő oktató-nevelő munka, saját közlemény önálló kutatási tevékenységről, vagy 8–10 oldal terjedelmű dolgozat összeállítása a pályakezdemény szakmai tapasztalatairól. (Előnyben részesülnek azok, akik az oktató-nevelő munka módszereinek fejlesztéséből és a kari közéletből példamutatóan vették ki részüket.)
 - c) Oktató gyógyszerészek számára: több éves eredményes oktató gyógyszerészeti tevékenység és 8–10 oldal terjedelmű értékelő összeállítás az oktató gyógyszerészeti munka tapasztalatairól.
 - d) A fiatalon doktoráltak számára: gyógyszerészeti oklevél megszerzése után – legkésőbb 5 éven belül – a PhD-fokozat elnyerése.
 - e) PhD-ösztöndíjasok részére: legalább 2 év időtartamú ösztöndíjas jogviszony, a választott témában elért eredményekből egy szaklapban megjelent vagy a szerkesztőség által elfogadott publikáció, illetőleg nyomtatásban közzétett kongresszusi összefoglaló.
5. A pályázati kérelemhez mellékelni kell a szakmai (tanulmányi, illetve oktató-nevelő) tevékenységet is ismertető önéletrajzot.
6. A pályázatokat minden évben február 20-ig lehet benyújtani a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának Dékáni Hivatalába. A pályázatok elkészítésének és elbírálásának megkönnyítése érdekében pályázati űrlapok a Dékáni Hivatalban vehetők át.
7. A pályázatok elbírálásáról és az ösztöndíjak odaítéléséről a Kar dékánja által felkért és a Kari Tanács által jóváhagyott összetételű kuratórium dönt.

Felhívások a GYTK hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

DR. SCHULEK ELEMÉR IFJÚSÁGI EMLÉKÉREM ÉS JUTALOMDJÍ

1. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj alapításának célja
 - 1.1. A Semmelweis Egyetem Szenátusa a 60/1992-93. (III. 31.) sz. határozatával a gyógyszerészhallgatók tudományos érdeklődésének ösztönzésére és kiemelkedő tudományos munkájának elismerésére az Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj alapítását határozta el.
 - 1.2. Az Ifjúsági Emlékéremet Dr. Schulek Elemér egyetemi tanárról nevezte el.
2. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:
 - 2.1. Az Ifjúsági Emlékéremmel és Jutalomdíjjal jutalmazhatók:
 - a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunkák, a rektori pályázatok,
 - a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások (írásbeli formában),
 - a Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra benyújtott, önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó dolgozatok.
 - 2.2. Az elismerést a megbízott előadók, illetve a Tudományos Diákköri Tanács Elnöke kezdeményezhetik. A kiüntetésre – a Kari Hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar Dékánja tesz javaslatot.
 - 2.3. Az Ifjúsági Emlékéremet és Jutalomdíjat a Kari Tanács ítéli oda.
 - 2.4. A jutalomdíj összegét a Kari Tanács határozza meg.
 - 2.5. Évenként 1 db emlékérem adományozható. Egy pályamunkát legfeljebb két társszerző nyújthat be. Ebben az esetben a szerzők külön-külön emlékéremet kapnak, a jutalomdíj azonban megosztott.
 - 2.6. A pályázatokat minden évben január 25-ig lehet benyújtani a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának Dékáni Hivatalába.
3. Az Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj átadása. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj átadására minden évben a március 15-i Nemzeti Ünneppel alkalmából rendezett egyetemi ünnepélyen kerül sor.

AESCULAP A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYÉRT ÉS OKTATÁSÉRT ALAPÍTVÁNY

A Fővárosi Bíróság az 1997. évi CLVI. törvény 22.§ alapján közhasznú alapítvánnyá nyilvánította.

Az Alapítvány székhelye: 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Az alapítók az Alapítvány javára átadott vagyoni erejükkel hozzájárulnak a Gyógyszerésztudományi Kar működésének fenntartásához, a kari intézmények, valamint a gyógyszerészképzés fejlesztéséhez és feltételeinek javításához.

AZ ALAPÍTVÁNY CÉLJA

Tudományos tevékenység, kutatás, nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés.

Az Alapítvány támogatja a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar fenntartását, elősegíti a Kar oktatóinak tudományos rendezvényeken való részvételét, kiküldését a költségek részbeni átvállalásával, támogatja a Kar hallgatóinak nemzetközi és hazai rendezvényeken való részvételét, elősegíti sikeres működésüket a jövőjüket megalapozó nemzetközi kapcsolatok építésében, oktatási és tudományos feladatok, kutatási tervek költséghányadainak átvállalása, pályázatok kiírása és lebonyolítása, a sikeres pályázók és műveik díjazása és gyógyszerészeti tudomány és gyakorlat különböző területein, kapcsolatteremtés más magyar és külföldi társalapítvánnyal, társadalmi szervezetekkel, intézményekkel, amelyek hasonló célok megvalósítását tűzték ki célul.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, a Magyarországhoz, annak népéhez és Alaptörvényéhez mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait, erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. Fogadom, hogy jövőm hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átérezve veszek részt. Embertársaim titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra kitértő szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyarország Alaptörvényét és jogszabályait tiszteletben tartom.

Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

A végzős hallgatók esküje

A GYÓGYSZERÉSZI ESKÜ SZÖVEGE

„Én esküszöm, hogy a megszerzett gyógyszerésztudományi ismeretek birtokában hivatásomat a legnagyobb lelkiismeretességgel fogom gyakorolni és hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. Az egészség védelmét és a betegek gyógyulását mindenek elé helyezem. A betegek egészségi állapotára, gyógyszeres kezelésére vonatkozó adatokat fel nem fedem. Elméleti és gyakorlati ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom. Tudásomat a gyógyszerészi etikába ütköző cselekményre nem használom fel. Mint a gyógyító munka részese ismereteimet csakis embertársaim egészségének védelmére és helyreállítására fogom fordítani. Arra törekszem, hogy a Semmelweis Egyetem, valamint a gyógyszerésztudomány jó hírnevét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam.”

A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: GYTK)

Intézetek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institute

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

University Pharmacy Department of Pharmacy Administration

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Universitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Farmakognóziail Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmacognosy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmakognosie

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerészeti Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmaceutics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmazie

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmaceutical Chemistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmazeutische Chemie

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerhatástani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmacodynamics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmakodynamik

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Szerves Vegytani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Organic Chemistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Organische Chemie

Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar (TF)



A Testnevelési és Sporttudományi Kar története és bemutatása

A Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar jogelőd intézménye, a Magyar Testnevelési Egyetem életre hívásának gondolata már a XIX. század végén felmerült, de konkrét előkészületek csak az 1920-as évek elején kezdődtek, majd Klebelsberg Kunó kultuszminiszter fáradozása nyomán az első tanév ünnepélyes megnyitására 1925-ben került sor. Az intézményt az 1921. évi LIII. törvény cikk 4. §-a alapján az 1925. évben a magyar királyi vallás- és közoktatásügyi miniszter jóváhagyásával szervezték meg Magyar Királyi Testnevelési Főiskola (TF) elnevezéssel. 1945-től Magyar Testnevelési Főiskola néven működött tovább. A mai intézmény az ún. tudományegyetemek csoportjába sorolt egyetemi rangú intézménnyé vált 1975-ben, 1989 óta pedig a Magyar Testnevelési Egyetem elnevezéssel működött egészen 1999. december 31-ig. A TF-fel egy időben alakult meg a Testnevelési Főiskolai Sport Club, ma TFSE. 1959-ben létesült a Testnevelési Tudományos Kutató Intézet, amely 1969-től a Testnevelési Főiskola kutatóintézeteként (TFKI) folytatta működését. 1975-ben megalakult a Testnevelési Főiskola Továbbképző Intézete (TFTI), amely a TF Továbbképző Központjaként (TFTK), majd Továbbképző Intézeteként (TFTI) ma is működik. Az intézmény 1997-ben elnyerte az önálló doktorképzés jogát, 1998-ban pedig sikeres akkreditációs eljárason esett át.

A TF kezdetben – és még jó ideig – kis intézmény volt csekély létszámú tanári karral és hallgatósággal, nem túl sok, ezáltal jól áttekinthető tantárggyal. A kezdeti fő cél, a testnevelőtanár-képzés a későbbiekben az edzőképzéssel bővült, majd különböző továbbképző tanfolyamok tették színesebbé az itt folyó munkát. A kezdeti 3 évről 1929-ben 4 évre emelték a képzési időt. Évtizedek múltán igen erőteljes fejlődésnek indult a testnevelés és sport világa, ami újabb és újabb kihívásokat jelentett a TF számára.

Megnőtt a hallgatók száma, új tanszékek alakultak, új tantárgyak kerültek be a képzési programba, és egyre nagyobb hangsúly helyeződött a tudományos kutatómunkára.

Az elmúlt esztendőkből minden eddiginél jobban felgyorsultak a változások, intézetek alakultak, új szakok születtek, a képzési formák tovább színesedtek, lehetővé vált a szakok, illetve az intézmények közötti átjárhatóság (a nemzetközi kapcsolatrendszerben is), megjelent a kreditrendszer, bővült a kötelező, a kötelezően választható, illetve a fakultatív tárgyak köre, felértékelődött a tudományos diákköri munka, beindult a doktorképzés.

A Karon angol nyelvű képzés is folyik a testnevelő tanár és a humánkineziológia szakon. A jogelőd intézménynek már az 1930-as évektől kiterjedt nemzetközi kapcsolatai voltak. Szakmailag jól felkészült, idegen nyelveket beszélő munka-

A Testnevelési és Sporttudományi Kar története és bemutatása

társaink a világ minden részén szívesen látott vendégek, konferenciák, tanácskozások meghívott előadói voltak és azok ma is. A graduális és posztgraduális képzés keretében számos külföldi hallgató szerzett a TF-en testnevelő tanári diplomát, illetve doktori címet. A külföldi hallgatók 1993 szeptemberétől vehetnek részt az angol nyelven folyó testnevelőtanár-képzésben. Konkrét szerződés a következő országokban működő egyetemekkel, illetve főiskolákkal áll fenn: Douglas College (Vancouver, Kanada); Károly Egyetem, Testnevelési és Sport Kar (Prága, Csehország); Kölni Sportfőiskola (Németország); Leuveni Katolikus Egyetem (Belgium); Lett Sportakadémia (Riga); Ljubljana Egyetem, Sport Kar (Szlovénia); Nemzeti Sport- és Testnevelési Intézet (INSEP) (Párizs); Komensky Egyetem, Testnevelési és Sport Kar (Pozsony, Szlovákia); Slippery Rock Egyetem (USA); New Hampshire Egyetem (USA); Western Ontario Egyetem (London, Kanada); Torontói Egyetem, Testnevelési és Sport Kar (Kanada); Kokushikan Egyetem (Tokió, Japán); Pekingi Sport Egyetem (Kína), Shanghai Testnevelési Intézet (Kína).

1997 szeptemberétől a magyar felsőoktatási intézmények számára megnyílt a lehetőségek európai uniós oktatási programjaiban (Socrates, Erasmus) való részvételre. A külföldi partnerekkel együtt benyújtott pályázatok sikere esetén az Európai Unió pénzügyi támogatásban részesíti ezeket a programokat. A TF-es hallgatók magas szintű nyelvi és szakmai felkészültsége, hozzáállása nagyban elősegíti a programok sikereit.

Az alapítás évétől intézményünkben több mint 80 magyar olimpiai bajnok szerzett diplomát. Rajtuk kívül világ- és Európa-bajnokok egész sora járt ide és koptatja ma is a TF padjait. Díszdoktoraink között tudhatjuk a nemzetközi sportdiplomácia és a sporttudomány jeles képviselőit.

A TF 2000. január 1-jétől a Semmelweis Egyetem egyik karaként működik.

A KAR KÜLDETÉSE

A Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kara alapvetően az alábbi küldetést teljesíti:

- a testkultúra társadalmilag jelentős területeinek magas szintű művelése;
- az ezen alapuló és a társadalom igényeinek megfelelő, tudományos ismereteken nyugvó szakemberképzés; valamint
- a nemzet érdekeivel összhangban hozzájárulás a népegészségügy aktuális problémáinak megoldásához.

E küldetés megvalósítása érdekében a Kar szellemi értékeiben ötvözi a természeti és társadalmi valóság törvényszerűségeit, azok értelmezésében és érvényesítésében humanista emberszemléletet követ. A Kar folyamatos megújulása és kultúraelméletünk fejlesztése érdekében tudományos kutatómunkát végez, amellyel új ismereteket tár fel, rendez, tárol és közvetít a testkulturális alapú tudományok, úgymint a sporttudomány, az egészségtudomány érintőleg területein és a kineziológiai tudományág területén.

A Kar további aktuális küldetése – hazánk kiemelt stratégiai célkitűzéseivel összhangban – olyan tartalmas nemzetközi kapcsolatfejlesztés, amely a minőség folyamatos biztosításával hozzájárulhat Magyarországnak az Európai Unió teljes jogú tagjaként ahhoz, hogy szerepét még egyértelműbbé tegye, fejlődését elősegítse.

A KAR TEVÉKENYSÉGÉNEK ALAPVETŐ TERÜLETEI, FELADATAI, A KÉPZÉS SZAKTERÜLETEI

A mai intézmény küldetése az elmúlt 86 esztendő alatt sokat változott, tartalmilag gyarapodott, eredeti küldetésének alapvető magjaként azonban megtartotta az egyetemi szintű testnevelőtanár-képzést a közép- és felsőfokú oktatási intézmények számára.

1960 óta létrejött a tanári szak mellett a szakedző, a humánkineziológia, a táncpedagógus, a gyógytestnevelő tanár, az egészségtanár, a sportmenedzser szak.

A Kar állami feladatként ellátott alaptévékenysége:

- a sporttudománynak mint interdiszciplináris tudományterületnek és a humánkineziológiának a művelése, valamint az egészségtudománynak, elsősorban a prevenciónak a fejlesztése;
- testnevelési és sportszakemberek alap- és továbbképzése (idegen nyelven is)
 - az alap-, közép- és felsőfokú oktatás teljes vertikumában,
 - a sportmozgalom különböző területeire, a szabadidő-, az iskolai és a versenysport, valamint
 - a népegészségügy számára;
- az egyetem képesítési követelményeiben meghatározott feladatok
 - az alapfokú képzésben: sportoktatók képzése;
 - a középfokú képzésben: sportedzők, sportszervezők-sportmenedzserek és rekreációs szakemberek képzése;
 - a főiskolai szintű képzésben: szakedzők, sportmenedzserek, táncpedagógusok és rekreációirányítók képzése;
 - az alapképzésben (BSc-n): sportszervezők, testnevelő-edzők, humánkineziológusok és rekreációs szakemberek képzése;
 - az egyetemi szintű képzésben: testnevelő tanárok, humánkineziológusok, gyógytestnevelő tanárok és egészségtanárak képzése;

A Testnevelési és Sporttudományi Kar története és bemutatása

- a mesterképzésben (MSc-n és MA-n): testnevelő tanárok, gyógytestnevelő tanárok, egészségfejlesztés tanárok, humánkineziológusok, szakedzők, sportmenedzserek és rekreációs szakemberek képzése;
- a felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon: sportpszichológusok, lovas kultúra oktatók és preventív mozgásterapeuták képzése;
- a posztgraduális szintű képzésben: doktoranduszok képzése;
- működési támogatásból fedezett, a megalapított szakok diszciplináihoz kapcsolódó tudományos kutatás, fejlesztés és tudományszervező tevékenység.

A KAR FELADATAI

A megalapított akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzés, főiskolai és egyetemi szintű szakirányú továbbképzés, doktori (PhD-) képzés.

A kari szabad kapacitás kihasználása

Belső szabályzataiban foglalt módon a Kar személyi és anyagi kapacitásának felhasználásával költségtérítéses képzési formákat szervez, illetve szolgáltatásokat végez:

- a felsőoktatási törvény által megállapított létszámkeret feletti, de az állami feladatként ellátott alaptévékenységgel azonos képzésre felvett hallgatók számára;
- a felsőoktatási törvény által az alapfeladatra megállapított létszámkeretbe tartozó hallgatók képzése során a képesítési követelményekben meghatározottakat meghaladó igények kielégítésére;
- a megalapított akkreditált felsőfokú szakképzési, a felsőoktatási alapképzési, az általános és szakirányú továbbképzési szakon, valamint a doktori képzésben nem nappali tagozatos hallgatók számára.

Képzési szintek és szakok, képzési formák

Alapképzési (BSc) szakok

TESTNEVELŐ-EDZŐ (BSc)

A képzés célja olyan sportszakemberek képzése, akik testkulturális és sporttudományi, valamint nevelés- és egészség tudományi ismereteik birtokában képesek sportedzői, sportszervezői, vagy egyéb, a sport területén történő tevékenység ellátására. Emellett a végzett hallgatók kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a tanulmányaik mesterképzésben történő folytatásához.

SPORTSZERVEZŐ (Bsc)

A képzés célja olyan sportszakemberek képzése, akik sportszervezési, sportvezetési és gazdasági ismereteik birtokában képesek ellátni a sportvezetés feladatait; feltárni és hatékonyan felhasználni a sporttevékenységhez szükséges erőforrásokat, eligazodni a sportra ható társadalmi és gazdasági tényezők és folyamatok között. Emellett a végzett hallgatók kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a tanulmányaik mesterképzésben történő folytatásához.

REKREÁCIÓSZERVEZÉS ÉS EGÉSZSÉGFEJLESZTÉS (BSc)

A képzés célja olyan sportszakemberek képzése, akik megalapozott elméleti és gyakorlati ismeretek és készségek birtokában képesek közvetítő és fejlesztő szerep betöltésére az egészségfejlesztés és rekreáció területén. A képzés célja, hogy hozzájáruljon az egészséges életmód megalapozásához, az egészségfejlesztéshez, a rekreációs és mentálhigiénés kultúra kialakításához, feltételeinek megteremtéséhez és korrekációjához a családokban és társadalmi "egészségügyi, szociális, nevelési-oktatási intézményekben, illetve civil szervezetekben. Emellett a végzett hallgatók kellemő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek mind a Rekreációs szervezés szakirányon, valamint az Egészségfejlesztés szakirányon a tanulmányaik mesterképzésben történő folytatásához.

HUMÁNKINEZIOLOGIA (BSc)

A képzés célja olyan sportszakemberek képzése, akik integrált sport- és egészség tudományi ismereteik birtokában képesek a fizikai teljesítmény korszerű eszközökkel és módszerekkel történő megállapítására; képesek a fiatal, felnőtt és idős emberek mozgáskultúrájának, állóképességének, terhelhetőségének, erőnlétének a fejlesztésében, megőrzésében, a mozgásszervi és keringési rendellenességek megelőzésében, illetve rehabilitációjában való közreműködésre. Emellett a végzett hallgatók kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a tanulmányaik mesterképzésben történő folytatásához.

Mesterképzési (MSc és MA) szakok

TESTNEVELŐ TANÁR (MA)

A képzés célja, hogy a hallgatók képesek legyenek az alapképzésben vagy más felsőfokú tanulmány keretében szerzett végzettségre alapozva a közoktatásban az iskolai testnevelés és sport oktatási-nevelési feladatainak ellátására. Emellett végzett hallgatóink szakképesítésüknek megfelelően képesek a szakképzésben, a felsőoktatásban és a felnőttképzésben, a sportszakmai tárgyak oktatására, valamint a sportpedagógiai kutatási, tervezési és fejlesztési feladatainak elvégzésére, továbbá a tanulmányok doktori képzésben történő folytatására.

EGÉSZSÉGFEJLESZTÉS-TANÁR (MA)

A képzés célja, hogy a hallgatók képesek legyenek az alapképzésben vagy más felsőfokú tanulmány keretében szerzett végzettségre alapozva a közoktatásban az iskolai egészségfejlesztés oktatási-nevelési feladatainak ellátására. Emellett végzett hallgatóink szakképesítésüknek megfelelően képesek a szakképzésben, a felsőoktatásban és a felnőttképzésben, az egészségfejlesztéssel kapcsolatos tárgyak oktatására, valamint az egészségnevelés kutatási, tervezési és fejlesztési feladatainak elvégzésére, továbbá a tanulmányok doktori képzésben történő folytatására.

GYÓGYTESTNEVELŐ TANÁR (MA)

A képzés célja, hogy a hallgatók képesek legyenek az alapképzésben vagy más felsőfokú tanulmány keretében szerzett végzettségre alapozva a közoktatásban az iskolai gyógytestnevelés oktatási-nevelési feladatainak ellátására. Emellett végzett hallgatóink szakképesítésüknek megfelelően képesek a szakképzésben, a felsőoktatásban és a felnőttképzésben, az egészségmegőrzés és rehabilitációval kapcsolatos foglalkozások megtartására, valamint a gyógytestnevelés kutatási, tervezési és fejlesztési feladatainak elvégzésére, továbbá a tanulmányok doktori képzésben történő folytatására.

HUMÁNKINEZIOLÓGIA (MSc)

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik a sport- és mozgástudományi, valamint egészség tudományi ismeretekre épülő széles társadalmi alapon az egészségügyhöz kapcsolódóan, valamint az üzleti életben képesek el látni feladatukat az orvostársadalommal és az egészségügyi végzettségű szakemberekkel partnerként együttműködve. Az egészségügyi szakmákkal munkamegosztásban képesek mozgásterápiával és a kiegészítő táplálkozás-terápiával az egészséget veszélyeztető és bármely életkorban fellépő kockázati tényezők mérséklésére. Képesek a fizikai állapot és teljesítmény korszerű vizsgálóeszközökkel és -módszerekkel történő megállapítására, illetve az egészség fenntartására és helyreállítására, valamint releváns rehabilitáció folytatására létrejött teamek munkájában részt venni a kineziológia eszközeit és módszereit alkalmazva. A végzetek felkészültségük alapján alkalmasak tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

SPORTMENEDZSER (MSc)

A képzés célja olyan speciális ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése a testnevelés és sport legkülönbözőbb szervezetei számára, akik képesek meghatározni a sportvezetésnek a modern piacgazdaság viszonyai között betöltendő céljait, előírni feladatait. Emellett jól eligazodnak a sportot átható társadalmi, gazdasági tényezők és folyamatok között; képesek megkeresni, kitermelni és hatékonyan felhasználni testneveléshez és a sporttevékenységhez szükséges erőforrásokat; valamint felkészültségük alapján alkalmasak tanulmányaik doktori képzésben való folytatására.

REKREÁCIÓ (MSc)

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik megszerzett természettudományi, orvos- és egészség tudományi ismereteik birtokában képesek az egészséges emberek rekreáció célzatú sportolásának, kulturált szabadidő eltöltésének segítésére, utazási kedvének kiszolgálására, a különböző típusú egészségközpontú szállodai animációk, szolgáltatások munkafeladatainak ellátására. Orvosi felügyelet irányítás mellett részt vesznek az egészségkárosodott (kardiovaszkuláris, mozgásszervi, elhízott és túlsúlyos) emberek rehabilitációjában, melynek során azok egészségi állapota, életminősége releváns mozgásterápiával javítható, illetve teljes vagy részleges munkaképessége visszaállítható. Megfelelő ismeretekkel rendelkeznek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatásához.

SAKEDZŐ (MSc)

A képzés célja olyan sportszakemberek képzése az utánpótlás-nevelés és a csúcsteljesítmény elérésére törekvő versenysport területére, akik a tanulmányaik során elsajátított szakmai ismeretek, képességek és készségek birtokában képesek az élsportolóvá válás teljes folyamatának tervezésére és irányítására, a sporttehetségek kiválasztására, a céltudatos versenyztetésére, a hosszú távú felkészítés sajátos technológiájának tervezésére, a tudományos igényű edzésszervezés és -tervezés gyakorlati alkalmazására, valamint a sportági edzésmélelet továbbfejlesztésére. A végzetek felkészültségük alapján alkalmasak tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

Posztgraduális képzés

A posztgraduális képzési szint egyik ága, a szakirányú továbbképzési szak.

A 2005/2006-os tanévben a Lovaskultúra oktató szakirányú továbbképzés, 2007-ben a Sportpszichológia szakirányú továbbképzés, majd 2009 szeptemberében került először meghirdetésre a Preventív mozgásterápia szak. Ezt követően került akkreditálásra Sportági szakedző, a Mentortanári szakirányú továbbképzési és a Sportfizioterapeuta szak.

A szakirányú képzéseink másik nagy területe a tudományos továbbképzés, a doktori iskola.

A doktori (PhD-) képzés kétféle módon:

- az ún. A program keretében sporttudomány tudományágban önállóan,
- az ún. B program keretében humánkineziológiában és sportpedagógiában az ELTE-vel közösen, nappali és levelezo tagozatos oktatási formában történik.

Nem iskolai rendszerű képzés

A Kar iskolai rendszerű képzését az akkreditált képzéseket, pedagógus továbbképzéseket, illetve tanfolyamokat a TF Felnövekedési Csoport szervezésében indulnak.

A hazai és külföldi eloadók bevonásával rendezett konferenciákat és a külföldi hallgatók számára szervezett különböző képzéseket és speciális kurzusokat a Stratégiai és Nemzetközi Igazgatóság szervezi.

A jogelőd intézmény eddigi vezetői

Dr. Gyulai Ágost igazgató	1925–1928
Dr. Szukováthy Imre igazgató	1928–1941
Dr. Misángyi Ottó igazgató	1941–1944
Dollai Dobler Antal igazgató	1945–1947
Dr. Hepp Ferenc igazgató	1947–1951
Antal József igazgató	1951–1965
Kerecsi Endre igazgató	1965–1967
Dr. Terényi Imre főigazgató	1967–1973
Dr. Koltai Jenő főigazgató	1973–1975, 1975–1978 rektor
Zalka András rektor	1978–1984
Dr. Istvánfi Csaba rektor	1984–1994
Dr. Tihanyi József	1994–2000 rektor, 2000–2001 dékán
Dr. Nyerges Mihály dékán	2001–2007
Dr. Tihanyi József dékán	2007–2011
Dr. Tóth Miklós dékán	2011–

A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Prof. Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár a Kari Tanács elnöke	☎ 487-9214, ☎ 487-9275
TANULMÁNYI DÉKÁNHELYETTES	Prof. Dr. Hamar Pál egyetemi tanár	☎ 487-9219, 487-9200/61219 ☎ 356-6337 ✉ hamar@tf.hu
ÜGYINTÉZŐ	Krajcz Vivien	☎ 487-9200/61217 ✉ krajcz@tf.hu
TUDOMÁNYOS DÉKÁNHELYETTES	Prof. Dr. Radák Zsolt egyetemi tanár	☎ 356-5764 487-9218, 356-6337 ✉ radak@tf.hu
ÜGYINTÉZŐ	Szilágyi-Barra Jolán	☎ 487-9200/61216 ✉ joli@tf.hu
SPORTSZAKMAI DÉKÁNHELYETTES	Szalma László egyetemi docens	☎ 487-9200/61222 356-6337 ✉ szalma@tf.hu
ÜGYINTÉZŐ	Hollósi Dóra	☎ 487-9200/61293 ✉ hollosi@tf.hu

DÉKÁNI HIVATAL

TITKÁRSÁG

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/61215, 61203, 61207 vagy 356-7327

A DÉKÁNI HIVATAL VEZETŐJE	Végh László a Kari Tanács titkára	☎ 487-9200/61215, ☎ 487-9273 ✉ vegh@tf.hu
DÉKÁNI ELŐADÓK	Fehér Franciska	☎ 487-9200/61203, ☎ 356-6337 ✉ feher@tf.hu
	Tarsoly Lászlóné	☎ 487-9200/61207, ☎ 356-6337 ✉ magdi@tf.hu
TUDOMÁNYOS FŐELŐADÓ	Varga Istvánné	☎ 487-9291 ✉ vargane@tf.hu
MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI ÉS FEJLESZTÉSI KOORDINÁTOR	Dr. Farkas Judit	☎ 487-9200/61201 ✉ farkasj@tf.hu

GAZDASÁGI IGAZGATÓSÁG

GAZDASÁGI IGAZGATÓ	Hegedűsné dr. Lévai Márta	☎ 487-9000/61267, 487-9267 356-6337 ✉ levaimarta@tf.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Mikolovics Zsuzsa	☎ 487-9200/61229, ☎ 356-6337 ✉ suzan@tf.hu

PÉNZÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Darmos Istvánné	☎ 356-5327, 487-9208, ☎ 356-6337 ✉ dzsuzsi@tf.hu
ÜGYINTÉZŐK	Hegedűs Anett	☎ 487-9200/61115 ✉ hegedusanett@tf.hu
	Kósáné Vétek Ildikó	☎ 487-9200/61209 ✉ kosane@tf.hu

TF

A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői

PÉNZTÁROS	Kovács Árpádné	☎ 487-9200/61138 ✉ kovacsgabi@tf.hu
LELTÁRFELELŐS	Hegedűs Imréné	☎ 487-9200/61187 ✉ hegedus@tf.hu

HUMÁNPOLITIKAI ÉS MUNKAÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Ajtai Andorné	☎ 487-9211 ✉ ajtaine@tf.hu
ELŐADÓ	Krinizs Tímea	☎ 487-9271 ✉ tkrinizs@tf.hu

MŰSZAKI CSOPORT

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9265, ✉ 487-9212

MŰSZAKI VEZETŐ	Dudar György	487-9200/61265 ✉ gerorged@tf.hu
ELŐADÓ	Berényi Gáborné	☎ 487-9200/61365 ✉ melinda@tf.hu
RENDÉSZET	Gubicza Sándorné	☎ 487-9200/61018 ✉ gubicza@tf.hu

TANULMÁNYI OSZTÁLY

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/61232

OSZTÁLYVEZETŐ	Hrabacsik Mihály	☎ 487-9200/61232 ✉ hrabacsik@tf.hu
TANULMÁNYI ELŐADÓK	Döfler Sándorné	☎ 487-9200/61326 ✉ dofler@tf.hu
	Sebő Katalin	☎ 487-9200/61307 ✉ sebo@tf.hu
	Jónás Zsuzsanna	☎ 487-9200/61221 ✉ jonas@tf.hu
	Kovács Andrea	☎ 487-9200/61007 ✉ kovacsandi@tf.hu
	Kisné Szőnyi Szilvia	☎ 487-9200/61241 ✉ szonyi@tf.hu
	Nagyné Pethő Katalin	☎ 487-9200/61263 ✉ krisz@tf.hu
	Ferenc Beáta	☎ 487-9200/61304 ✉ bea@tf.hu
OKTATÁSSZERVEZŐK	Kisbán Krisztián	☎ 487-9200/61180 ✉ kisban@tf.hu
TECHNIKUSOK	Varga Ferenc	☎ 487-9200/61254 ✉ feco@tf.hu
	Kerekes Zoltán	☎ 487-9200/61251 ✉ kerekes@tf.hu

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

ELNÖK	Vágó Levente	☎ 487-9200/61329 ✉ hok@tf.hu
-------	--------------	---------------------------------

KEREZSI ENDRE KOLLÉGIUM

1126 Budapest, Kiss János altbgy. u. 2.

☎ 487-9200/1160

IGAZGATÓ	Pálincás József egyetemi docens	☎ 487-9200/61070 ✉ palincas@tf.hu
----------	------------------------------------	--------------------------------------

A Testnevelési és Sporttudományi Kar Tanácsának névsora

I. Szavazati joggal

1. Holovics Ádám egy. hallgató(HÖK)
2. Dr. Barna Tibor tszv. egy. docens
3. Dr. Bognár József tszv. egy. docens
4. Dr. Csende Zsolt mb. tszv. egy. docens
5. Gáldiné dr. Gál Andrea egy.docens, a FIOK képviselője
6. Dr. Gombocz János szakvezető egy. tanár
7. Dr. Hamar Pál tszv. egy. tanár, dékánhelyettes*
8. Dr. Kozsli Tibor stratégiai és nemzetközi igazgató
9. Dr. Lénárt Ágota tszv. egy. docens
10. Németh Lajos tszv. mestertanár
11. Dr. Nyakas Csaba szakvezető egy. tanár
12. Pálincás József egy. docens, kollégiumigazgató
13. Nemerkenyiné Hidegkuti Krisztina lektorátusvezető
14. Rácz Károly egy. tanár, az EDT elnöke
15. Dr. Radák Zsolt intézetig. egy. tanár, dékánhelyettes
16. Dr. Sós Csaba tszv. egy. docens*
17. Sterbenz Tamás tszv. egy. docens
18. Szalma László tszv. egy. docens, dékánhelyettes
19. Hegedűsné Dr. Lévai Márta gazdasági igazgató
20. Dr. Szikora Katalin tszv. egy. docens
21. Fehérvári Norbert egy. hallgató
22. Vargacz Alexandra egy. hallgató (HÖK)
23. Dr. Tihanyi József szakvezető, egy. tanár
24. Dr. Tóth Miklós tszv. egy. tanár, dékán, KT-elnök*
25. Vágó Levente egy. hallgató (HÖK) *
26. Dr. Sárközy Tamás szakvezető, egyetemi tanár
27. Dr. Sipos Kornél szakvez. egyetemi tanár

(* a TF képviselője a Semmelweis Egyetem Szenátusában)

II. Tanácskozási joggal

Állandó meghívottak

Ajtai Andorné
 Berényi Zsuzsa
 Dr. Dosek Ágoston
 Dubecz József
 Dr. Faludi Judit
 Dr. Gunda András
 Dr. Istvánfi Dániel
 Dr. Ivády Vilmos
 Hrabacsik Mihály
 Ortutayné Dr. Léces Melinda
 Dr. Prókay András
 Dr. Szalay Piroska
 Dr. Tóth László
 Riesz Istvánné
 Dr. Stubnya Gusztáv
 Dr. Szél Ágoston
 Végh László

TF

A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai**TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG**

ELNÖK	Dr. Gál Andrea egyetemi docens
TAGOK	Vágó Levente egyetemi hallgató Eöryné Kókán Margit ügyvivő szakértő Horváth Tamás egyetemi tanársegéd Hosnyánszki Anita egyetemi tanársegéd Dr. Révész László egyetemi adjunktus (titkár) Vágó Levente egyetemi hallgató + 2 fő egyetemi hallgató

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Lénárt Ágota tszv. egy. docens a Sportszaknyelvi Lektorátus vezetője
TAGOK	Hegedüsné dr. Lévai Márta gazdasági igazgató Gyulaházi Zsuzsanna egyetemi hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Szikora Katalin egyetemi docens, tanszékvezető
TAGOK	Dr. Farkas Anna tudományos munkatárs Dr. Farkas Judit ügyvivő szakértő (külföldi hallgatók kérelme esetén) Dr. Vágó Béla egyetemi docens Vágó Levente egyetemi hallgató

FEGYELMI ÉS ETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK	(szeptemberben kerül kinevezésére)
TAGOK	(szeptemberben lesz ismert a tagok névsora)

TUDOMÁNYOS DOKTORI ISKOLA

ELNÖK	Dr. Radák Zsolt intézetvezető egyetemi tanár, dékánhelyettes
TAGOK	
5/1. PROGRAM <i>Edzés és adaptáció (Dr. Pavlík Gábor programvezető)</i>	Dr. Apor Péter főorvos Dr. Felszeghy Klára tudományos munkatárs Dr. Kiss Rita egyetemi docens Dr. Martos Éva főigazgató főorvos Dr. Pavlík Gábor egyetemi tanár, programvezető Dr. Pucskó József egyetemi tanár Dr. Szabó Tamás címzetes egyetemi tanár
5/2. PROGRAM <i>Testedzés, szabályozás, anyagcsere (Dr. Radák Zsolt programvezető)</i>	Dr. Berkes István főorvos Dr. Laczkó József egyetemi docens Dr. Nyakas Csaba egyetemi tanár Dr. Radák Zsolt egyetemi tanár, elnök Dr. Tihanyi József egyetemi tanár Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár Dr. Wilhelm Márta egyetemi docens
5/3. PROGRAM <i>Sport-, nevelés- és társadalomtudomány (Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi programvezető)</i>	Dr. Bánhidi Miklós főiskolai tanár Dr. Bognár József egyetemi docens Dr. Falus Iván egyetemi docens Fodorné Dr. Földi Rita egyetemi docens Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi professor emerita, programvezető Gáldiné Dr. Gál Andrea egyetemi docens Dr. Gombocz János egyetemi tanár Dr. Hamar Pál egyetemi tanár

Dr. Jakabházy László egyetemi docens
 Dr. Keresztesi Katalin egyetemi docens
 Dr. Kokovay Ágnes egyetemi docens
 Dr. Nagykáldi Csaba egyetemi docens
 Dr. Nemes András egyetemi docens
 Dr. Oszváth Károly főiskolai tanár
 Dr. Sipos Kornél professor emeritus
 Dr. Szabó Attila egyetemi docens
 Dr. Szakály Sándor egyetemi tanár
 Dr. Szalay Piroska egyetemi docens
 Dr. Szikora Katalin egyetemi docens
 Dr. Tibori Tímea tudományos igazgató
 Dr. Tóth László egyetemi docens
 Dr. Vermes Katalin egyetemi docens

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK Hegedűsné Dr. Lévai Márta gazdasági igazgató
 TAGOK (szeptemberben lesz ismert a tagok névsora)

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG

ELNÖK Szalma László, tanszékvezető egyetemi docens, dékánhelyettes
 TAGOK Pálinkás József egyetemi docens, a Kerezsi Endre kollégium igazgatója
 Sáfár Sándor
 Holovics Ádám egyetemi hallgató
 Nagy Máté egyetemi hallgató

MINŐSÉGBIZOSÍTÁSI ÉS -FEJLESZTÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Farkas Judit ügyvivő szakértő
 TAGOK Bunda Györgyné oktatásszervező
 Dr. Géczai Gábor egyetemi docens
 Horváth Hajnalka ügyvivő szakértő (titkár)
 Dr. Lénárt Ágota tanszékvezető egyetemi docens
 Dr. Nyakas Csaba egyetemi tanár
 Dr. Sós Csaba tanszékvezető egyetemi docens
 Végh László ügyvivő szakértő, a dékáni hivatal vezetője
 Vágó Levente egyetemi hallgató (a kari HÖK képviselőjében)

OKTATÁSI ÉS NEVELÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Hamar Pál egyetemi tanár, dékánhelyettes
 TAGOK Dr. Tóth László egyetemi docens
 Dr. Sós Csaba tanszékvezető, egyetemi docens
 Dr. Dosek Ágoston szakcsoportvezető
 Dr. Szalay Piroska egyetemi docens
 Dr. Sterbenz Tamás tanszékvezető, egyetemi docens
 Dr. Rácz Levente tudományos főmunkatárs
 Dr. Tihanyi József egyetemi tanár, az MTA doktora
 Dr. Radák Zsolt egyetemi tanár, tudományos dékánhelyettes
 Dr. Sárközy Tamás egyetemi tanár
 Dr. Sipos Kornél egyetemi tanár
 Dr. Gunda András egyetemi adjunktus
 Dr. Nyakas Csaba egyetemi tanár, MTA doktora
 Dr. Gombocz János egyetemi tanár
 Dr. Osváth Péter egyetemi adjunktus
 Vágó Levente egyetemi hallgató
 Vargacz Alexandra egyetemi hallgató

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS

ELNÖK Dr. Tóth Miklós tanszékvezető egyetemi tanár, dékán
 TAGOK Dr. Farkas Péter egyetemi docens

A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai

	Heim Attila Dr. Kovács Katalin egyetemi docens Sáfár Sándor PhD-hallgató Dr. Sterbenz Tamás egyetemi docens
TANÁRKÉPZÉSI BIZOTTSÁG	
ELNÖK	Dr. Gombocz János egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Pavlik Gábor egyetemi tanár Dr. Radák Zsolt intézetigazgató, tanszékvezető egyetemi tanár, dékánhelyettes Dr. Szalay Piroska egyetemi docens (titkár) Dr. Tóth Miklós tanszékvezető egyetemi tanár, dékán Dr. Nyakas Csaba egyetemi tanár Dr. Gunda András egyetemi adjunktus Dr. Hamar Pál tanszékvezető, egyetemi tanár, dékánhelyettes
DOKTORI ÉS TUDOMÁNYOS TANÁCS	
ELNÖK	Dr. Radák Zsolt intézetigazgató, egyetemi tanár, dékánhelyettes
TAGOK	Biróné Dr. Nagy Edit professor emerita Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi egyetemi tanár, professor emerita Dr. Gombocz János egyetemi tanár Dr. Nyakas Csaba egyetemi tanár Dr. Pavlik Gábor egyetemi tanár Dr. Pucskó József egyetemi tanár Dr. Sipos Kornél egyetemi tanár, professor emeritus Dr. Tihanyi József tanszékvezető egyetemi tanár Kiszela Kinga PhD-hallgató
TANKÖNYV-ÉS JEGYZETBIZOTTSÁG	
ELNÖK	Dr. Tóth Ákos szaktanácsadó
Tagok	Dr. Gombocz János egyetemi tanár Dr. Kovács Etele egyetemi docens Ortutayné dr. Léces Melinda könyvtár igazgató, titkár Dr. Pavlik Gábor egyetemi tanár Dr. Sterbenz Tamás tanszékvezető, egyetemi docens

Kari Könyvtár

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9235

IGAZGATÓ	Ortutayné dr. Léces Melinda	☎ 487-9235 ✉ linda@tf.hu
KÖNYVTÁRI CSOPORT		
TÁJÉKOZTATÓ KÖNYVTÁROS	Csermely Józsefné	☎ 487-9279 ✉ aniko@tf.hu
	Sárdiné Bóka Hedvíg	☎ 487-9200/61122 ✉ sardine@tf.hu
	Csepely-Hegedűs Anita	☎ 487-9279 ✉ anita@tf.hu
FELDOLGOZÓ KÖNYVTÁROS	Ribinszky István	☎ 487-9200/61005 ✉ ribinszky@tf.hu
RAKTÁROS	Szabiányin Lászlóné	☎ 487-9200/61005 ✉ eszter@tf.hu
DOKUMENTÁCIÓS CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Horváth Ákos	☎ 487-9200/61334 ✉ akos@tf.hu
INFORMÁCIÓS MUNKATÁRS	Szabó Kinga	☎ 487-9200/61322 ✉ zolen@tf.hu
	Bereczné Polka Zsuzsanna	☎ 487-9235 ✉ polkazsu@tf.hu
	Pándi Dóra	☎ 487-9200/61322 ✉ pandi@tf.hu
JEGYZETBOLT	Sporethné Hollósi Dóra	☎ 487-9200/61293 ✉ hollosi@tf.hu

A TF Könyvtára az ország egyetlen testnevelési és sporttudományi gyűjteménye, amelynek elsődleges feladata a Karon folyó oktató-nevelő és tudományos munka szakirodalmi ellátása; a testnevelési és sportmozgalom különböző területeinek, illetve testületeinek szakirodalmi tájékoztatása.

A könyvtár a Magyarországon megjelenő szakirodalmat a teljesség igényével, a társtudományok kiadványait, illetve a külföldi szakkönyveket és szakfolyóiratokat válogatva gyűjti. Az állomány megközelítőleg 100 000 dokumentumból áll. A hazai szaklapokon kívül évente mintegy ötven külföldi szakfolyóirat jár a könyvtárba.

A Könyvtári Csoport a hagyományos szolgáltatásokat végzi (beszerzés, feldolgozás, referenzszolgálat, kölcsönzés, másolatkészítés stb.), a Dokumentációs Csoport foglalkozik a szakirodalmi információ feltárásával, rögzítésével és visszakeresésével, valamint digitalizálással. A külföldi szakirodalom visszakeresése online adatbázisokból történik. Új országos szolgáltatása a TF Digitális Könyvtár, mely a magyar sporttudomány, a testnevelési és sportfelsőoktatás írott dokumentumait elektronikus formában teszi közzé. Az osztályon folyik a Kar kiadványainak szerkesztése, nyomdai előkészítése.

A könyvtár nyilvános. A beiratkozás az egyetem munkatársai és hallgatói részére ingyenes. A könyvtár használatáról, a szolgáltatások igénybevételéről külön szabályzat rendelkezik.

A könyvtárhoz tartozik az irattár és a jegyzetárusítás.

NYITVATARTÁSI IDŐ	hétfő: 12.00–19.00 kedd–csütörtök: 9.00–17.00 péntek: 9.00–15.00
ANGOL NYELVŰ ÉS INTERNET OLVASÓ	hétfő: 12.00–18.00 kedd: 8.00–16.00 szerda: 8.00–16.00 csütörtök: 12.00–16.00 péntek: 8.00–12.00

Stratégiai és Nemzetközi Igazgatóság

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

Tel.: 487-9240, 487-9237

Honlap: www.tf.hu

IGAZGATÓ	Dr. Kozsla Tibor
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Bardecz-Bencsik Mariann, Heim Attila, Juhász Lászlóné, Horváth Hajnalka
KOMMUNIKÁCIÓS REFERENS	Kovács Ágnes
KOORDINÁTOR	Kiss Gergely, Kericsmarics Eszter
ELŐADÓ	Beló Ilona
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Király András
SZOFTVERGAZDA	Antal Sándor
RENDSZERGAZDA	Vass Róbert

Az igazgatóság 2009 júliusában alakult több, a karon belül kezdeményezett átszervezés következményeként.

Az igazgatóság a kari szintű stratégia, hazai lobbis és intézményfejlesztési ügyekért, a nemzetközi kapcsolatok fejlesztéséért, egyetemi és nem egyetemi szintű idegen nyelvű képzésért, PR és marketing feladatokért, valamint a pályázati koordináció ellátásáért felelős. Az igazgatóság tevékenységén keresztül megteremt az előfeltételt a Kar megfelelő piaci pozícionálására, egy versenyképes, szolgáltatói kar tekintélyének megerősítésére mind hazai mind pedig nemzetközi vonatkozásban. Összhangban az egyetemi stratégiával és együttműködve a központi szervezeti egységekkel, koordinálja a Karra vonatkozó cselekvési programot.

Az igazgatóság segíti a Kar kapcsolatrendszerébe tartozó érdekelt államigazgatási intézményekkel való együttműködést és közös projektek előkészítésének koordinálását.

A sportági szakszövetségekkel, és más, a TF Kar kapcsolatrendszerében működő sportszervezetekkel az együttműködés keretein belül koordinációs feladatot lát el a TF Kar és a sport piac szereplőinek igényeit, érdekei illető cselekvési programok megvalósításában.

Igazgatóság feladatai

STRATÉGIAI TERVEZÉS ÉS KOORDINÁCIÓS TEVÉKENYSÉG · Folyamatosan figyelemmel követi, elemzi a hazai és nemzetközi változásokat, amelyek meghatározhatják a Kar stratégiáját. Javaslatokat dolgoz ki és terjeszt elő a változások követésére. Megszervezi és követi a tevékenységi körébe tartozó információáramlást a Semmelweis Egyetem érintett szervezeti egységeivel.

ELŐKÉSZÍTŐ-EGYÜTTMŰKÖDŐ TEVÉKENYSÉG · Előkészíti és koordinálja a Kari Tanács és a TF vezető tisztségviselői hatáskörébe tartozó, a stratégiát érintő feladatokkal kapcsolatos kari szintű döntéseket, felügyeli a döntések végrehajtását, a kari szintű koordinálását, a végrehajtás eredményének összefoglalását, értékelését. A Kar szervezeti egységei számára szakmai koordinációs, tanácsadó tevékenységet lát el.

PR ÉS MARKETING TEVÉKENYSÉG · Elkészíti, felügyeli és végrehajtja a Kar PR és Marketing tervét. Kapcsolatot tart a médiával, a kar támogató szervezetekkel, valamint szervezi és nyilvántartja a kari szintű üzleti kapcsolatokat összhangban az egyetem hatályos Nyilatkozattételi Rendjével. Felügyeli és gondozza a Kar központi honlapját, valamint a Kar központi tájékoztató kiadványait együttműködésben a Kar más szervezeti egységeivel. Szervezi a Kar kommunikációját, koordinálja, illetve közreműködik a kari rendezvények előkészítésében és lebonyolításában.

NEMZETKÖZI TEVÉKENYSÉG · A jóváhagyott stratégiai tervek alapján előkészíti a hazai és nemzetközi vonatkozású akciótervek végrehajtását, koordinálja az ezzel kapcsolatos feladatokat.

Szervezi és koordinálja:

- a Kar tevékenységi körébe tartozó nemzetközi kétoldalú kapcsolatokat,
- a Kar tevékenységi körébe tartozó, a nemzetközi szakmai szervezetekkel összefüggő kapcsolatokat, és projekteket,
- a Kar tevékenység körébe tartozó Európai uniós programokat,
- a karon idegen nyelven folyó egyetemi és nem egyetemi szintű képzéseket.

Felkutatja, szervezi és koordinálja a karon kompetenciájába tartozó angol nyelven elsősorban külföldön beindítható különböző szintű képzéseket. Egyeztet és harmonizálja a Kar érdekeltségi körébe tartozó, a Semmelweis Egyetem előírásai alapján megvalósításra kerülő nemzetközi szerződéseket.

Kari tagság képviselője a következő nemzetközi szervezetekben:

- IOC, Olimpiai Szolidaritás – „Coach Development Programme”,
- International Council for Coach Education,
- European Network for Sport Sciences, Education and Employment,
- European Observatoire of Sport Employment,
- European Health and Fitness Association,
- Health Enhancing Physical Activity Network,
- European Athlete as Student Network,
- International Association of Universities of Physical Culture and Sport.

PÁLYÁZATI KOORDINÁCIÓ · Koordinálja a Kar pályázati tevékenységének adminisztrációját, megszervezi a pályázatfigyelést. Ellátja a pályázatokkal kapcsolatos folyamatos hatékony szervezési és gyors kommunikációs és ellenőrzési tevékenységet. Koordinálja a Semmelweis Egyetem által előírt pályázatok beadására, követésére, aláírások beszerzésére vonatkozó feladatokat, teendőket. Kapcsolatot tart az Egyetem Erasmus koordinátorával a Kar szempontjából értékes és megvalósítható projektek tekintetében. Regionális, országos és európai szintű projekteknél, pályázatokban képviseli a Kart.

INFORMATIKAI FEJLESZTÉSI ÉS SZOLGÁLTATÁSIFELADATOK · Kiemelt stratégiai feladata a Kar informatikai és kutatástechnológiai eszközök folyamatos és időszerű eszközök fejlesztése, közbeszerzési szabályzatoknak megfelelő beszerzése. Az informatikai eszközfejlesztés és a javítási szolgáltatások szakvéleményezése. A Kar tulajdonában lévő munkaállomások folyamatos működtetése, szervizelésének véleményezése, karbantartása, nyilvántartása. Egyeztető koordinatív tevékenység az egyetem Informatikai Igazgatóságával, a közbeszerzési pénzügyi kerettervek, szolgáltatások és javítási költségeket illetően. A Kar számítógépes hálózat működési feltételeinek és a hálózati rendszer működési koordinálása, fejlesztése, karbantartása. Az elektronikus levelezési és internetes szolgáltatások működtetése. Az informatikai fejlesztésekkel kapcsolatos dokumentálás, ügyviteli feladatok.

Felnőttképzési Csoport

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9286, 487-9247, 487-9272

Honlap: www.tf.hu/fcs

CSOPORTVEZETŐ

Nagy Dóra

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Kovácsné Balogh Judit, Dr. Metzgingé Király Zsuzsa

ÜGYVITELI ALKALMAZOTT

Szőnyi Veronika

FŐBB MUNKATERÜLETEK · OKJ-s sport területén szerezhető szakképesítések: középszintű sportedző, sportszervező-menedzser, sportoktató képzések, emelt szintű rekreációs mozgásprogram-vezető képzések · sportszakmai végzettséggel rendelkezők sportág-specifikus továbbképzése · akkreditált pedagógus továbbképzések · emelt szintű testnevelés érettségire felkészítő képzés · 50 kredites részképzések Mentortanár szakirányú továbbképzési szakok Sportági szakedző szakirányú továbbképzési szak

Szerezhető OKJ-s szakképesítések:

Sportoktató (sportág megjelölésével)

OKJ-azonosító:

52 813 01 0100 33 01

Sportedző (sportág megjelölésével)

52 813 01 0010 52 02

Sportszervező, -menedzser

52 813 02 0000 00 00

Rekreációs mozgásprogram-vezető

52 813 01 0001 54 01

szakirányok: - Animátor

- Aqua tréner

- Fitness instruktor

- Gyermekkorai mozgásprogram vezető

- Személyi edző

- Szenior tréner

- Wellness tanácsadó

Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep

1107 Budapest X. Zágrábi út 14.

☎/☎ 264-1408

IGAZGATÓ

Dr. Kiss Kálmán

☎ 06-20-825-0611

✉ kiss.kalman@semmelweis.univ.hu

TESTNEVELŐ TANÁROK

Fodor Ákos

☎ 06-20-825-0612

Katona László

☎ 06-20-825-0613

Lehel Zsolt

☎ 06-20-825-0615

Sótonyiné Hrehuss Nóra

☎ 06-20-825-0614

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Krinizs Andrea

☎ 487-92-10, 06-20-666-1210

✉ krinizs.andrea@semmelweis-univ.hu✉ akrinizs@tf.hu

ADMINISZTRÁTOR

Varga Judit

☎ 264-1408, 06-20-825-0609

✉ sportkozpont@semmelweis-univ.hu

TANULMÁNYI FELELŐSÖK

Hörccsik Andrea

☎ 06-20-825-0610

Kiss Viktor

☎ 06-20-825-0616

✉ sportkozpont@semmelweis-univ.hu

ZÁGRÁBI ÚTI SPORTELEP ÉS SPORTCSARNOK

1107 Budapest, X. Zágrábi út 14. (Zágrábi út-Száva u. sarok)

PORTA

☎ 262-5529, 06-20-825-0667

NÉPLIGETI SPORTELEP

1101 Budapest, X. Vajda Péter u. 38.440/39. hrsz.

PORTA

☎ 262-9570, 06-20-825-0666

A Testnevelési és Sporttudományi Kar intézetei és tanszékei

Az intézményben folyó oktató-nevelő és kutatómunka legfontosabb egységei a tanszékek és intézetek. A tanszéki munkatársak elsődrendű feladatukat, a különböző szakok hallgatóinak képzését magas színvonalon végzik és arra törekednek, hogy a legfrissebb kutatási eredmények beépüljenek az oktatásba és szolgálják a gyakorlatot. A tanszékek munkatársai régóta aktív résztvevői a különböző hazai és külföldi tudományos testületeknek, részt vállalnak a hazai és nemzetközi sportági szakszövetségek munkájában, a különféle válogatott keretek felkészítésében.

Atlétika Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9245

TANSZÉKVEZETŐ	Szalma László egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szécsényi József ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gyimes Zsolt Dr. Kovács Etele Dr. Vágó Béla
EGYETEMI ADJUNKTUS	Benczenleitner Ottó
TANÁRSÉGÉD	Sáfár Sándor

Önálló szervezeti egységgé szerveződése 1947-ben kezdődött és 1949/1951-es tanévben fejeződött be. A tanszék tanárai és kutatói az atlétika legkorszerűbb elméleti és gyakorlati tudnivalóival ismertetik meg a hallgatókat. A sportág sokrétűsége szükségessé tette a munkatársak specializálódását, s az elsajátítandó tananyagot futó, ugró és dobó szakcsoportokba szerveződve oktatják.

A tanszék hagyományainak megfelelően, jelenleg is több olyan tanár oktatja a sportágat, aki egykoron nemzetközileg is ismert, kiváló versenyző volt.

Az intézmény 1987. évi átszervezése során néhány ún. ciklikus sportág is a tanszéken oktatott tárgyak körébe került.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Kondicionális képességfejlesztés · Atlétika alapjai · Atletikus alapképzés · Az atlétika gyakorló- és futóversenyszámjai · Az atlétika ugróversenyszámjai · Az atlétika dobóversenyszámjai · Az atlétika többpróba-versenyszámjai · Az atlétika elmélete és módszertana · Az atlétika oktatásmódszertana · Az atlétika kutatásának módszertana · Atlétika szakági képzés · Általános erőfejlesztés · Golf alapjai · Súlyemelés · Testépítés · Edzésvezetési gyakorlatok · Sportszakmai gyakorlatok.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A motoros képességek fejlesztése az atlétika eszközeivel · A testnevelőtanár-képzés korszerűsítése az atlétika oktatásmódszertanának fejlesztésével · Az atlétikai mozgások biomechanikai elemzése a mozgás hatékonyság javítása érdekében · A terhelésszabályozás különböző intenzitású futások segítségével · Új didaktikai módszerek alkalmazási lehetőségei a különböző atlétikai mozgások oktatásában · Interaktív multimédiás oktatási adatbázis fejlesztése · VR-adatbázis fejlesztése · Motoros tesztrendszerek vizsgálata és kapcsolata az atlétikai versenyszámok teljesítményével.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Távol- és hármasugró technikák elugrásának összehasonlító kinematika és kinetika elemzése · Atlétikai mozgások biomechanikai elemzése · Maratoni futók időeredményeinek összehasonlító vizsgálata · Edzésintenzitások meghatározása anaerob küszöb mérése alapján · A rúdugrás mozgástanulásának beválasztás vizsgálata · Új didaktikai módszerek alkalmazása és beválasztása az atlétikai mozgások oktatásában · Golf biomechanikai vizsgálata, elemzése · A felkészülés és versenyzés sajátosságai napjaink elit atlétikájában · A felvételi rendszer vizsgálata a többszintű illetve a hagyományos képzési rendszerben.

TF

Biomechanika, Kineziológia és Informatika Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9262

MB. TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Csende Zsolt egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tihanyi József
EGYETEMI DOCENS	Dr. Laczkó József, Dr. Zsidedg Miklós, Dr. ŁukasZ Trzaskoma
EGYETEMI ADJUNKTUS	Ungvárai János
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Kopper Bence
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. RácZ Levente
OKTATÁSSZERZŐ	Tuza Kornélia
PROF. HONORIS CAUSA	Dr. BretZ Károly
ASSZISZTENS	Gréger Zsolt

A korábban csoportként működő egység 1988-ban vált ki az akkori Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszékből, és 1994-ben – tanszékké válásával – önálló oktató-nevelő és kutatóhely lett. 2008-ban az informatika, biometria és a tudományos kutatás módszertana tantárgyak oktatás a tanszékhez került és 2011-ben a tanszék elnevezése is megváltozott Biomechanika, Informatika és Kineziológia tanszékre.

A tanszék munkatársai különös figyelmet fordítanak arra, hogy a hallgatók megismerkedjenek az emberi mozgásokban érvényesülő biomechanikai törvényszerűségekkel, a mozgatórendszer szöveiteinek, izületeinek mechanikai működésével és az azokat érő terhelések meghatározásával. A tanszék megismerteti a hallgatókat az izomkontrakciók és az egyszerű mozgások matematikai modellezésével és komputeres szimulációjával. Megtanítja a hallgatókat, hogy az így szerzett ismereteiket hogyan alkalmazzák a sport és a mozgásszervi rehabilitáció gyakorlatában. A tanszék Mozgáselemző, Izommechanikai, Dinamometriás és Mozgásszimulációs Laboratóriumaiiban a hallgatók TDK-munka keretében megismerkednek a biomechanikai kutatások alapjaival és a PhD-hallgatókkal együttműködve teszik meg első lépéseiket a tudományos kutatás területén. A hallgatók megismerik tanulmányaik során szakmájukban használt komputeres felhasználói programok kezelését, valamint a biometriában használatos komputeres programok használatát, megismerkednek a tudományos kutatás legfontosabb szabályaival. Készség szinten elsajátítják az irodalom kutatást, összefoglaló cikkek készítését, tudományos kutatási programok tervezését, lefolytatását, az adatok értékelését és tanulmányok írását. A tanszék oktatói és kutatói tudományos kutatási eredményeiket nemetközi és szakmai folyóiratokban közlik, számos nemzetközi és hazai folyóiratok szerkesztő bizottságának tagjai, valamint tudományos folyóiratok felkért bírálói.

A tanszék oktatói és kutatói tudományos kutatási eredményeiket nemzetközi és szakmai folyóiratokban közlik, számos nemzetközi és hazai folyóiratok szerkesztő bizottságának tagjai, valamint tudományos folyóiratok felkért bírálói. A tanszék oktatói tevékenyen részt vesznek egyesületi, válogatott sportolók és olimpiakonok felkészítésében. Tudományos alapokonnyugó vizsgálatokat végeznek a sportolókön és az eredmények alapján felkészülési tanácsokat adnak az edzőknek, ellenőrzik az edzések hatékonyságát. A tanszék részt vesz egészséges és beteg emberek fizikai kondíciójának diagnosztizálásában, egészségvédő és rehabilitációs programok készítésében.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · BSc-n: Biomechanika · Funkcionális biomechanika · Sport-biomechanika · Matematika és Biofizika · Mozgástanulás és -szabályozás · Informatika-Bevezetés a tudományos kutatásba · Biometria.

MSc-n: Sportbiomechanika · Neuro-biomechanika · Mozgástanulás és -szabályozás · Műszeres mozgáselemzés · Dinamometria · Erőnlét diagnosztika · Életmód programok · Erőedzés és állóképesség edzés · Edzéstervezés · Fitnessszközismeret · Kineziológiai modellek és robotika.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az aktív izom nyújtásának hatása az izom ultrastruktúrájára, mechanikai jellemzőire, a DNS és RNS változásaira, valamint a génexpresszióra · Az akaratlagos izomkontrakciók vizsgálata az életkor, a nemek, az edzettség és a központi idegrendszeri károsodás viszonylatában · Az inak mechanikai tulajdonságainak in vivo vizsgálata · A fizikai terhelés hatása a csontokra és inakra · A mechanikai-vibráció hatása a fizikai teljesítményre, a mozgatórendszer szöveteire normál és hipogravitációs körülmények között egészséges embereken, sportolókon és stoke betegekön · Normál és patológias járás elemzése · Sporttechnikák elemzése · Az egy- és többüzleti mozgások matematikai modellezése és szimulációja · A fizikai teljesítőképesség biológiai háttere · Fiatal, idős egészséges és idegrendszeri károsult emberek poszturográfiai vizsgálata. Az uni- és bilaterális erő kifejtésének központi idegrendszeri vezérlésének vizsgálata- A szerkómer kinematika változása nyújtás során in vivo körülmények között.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A vibráció hatása az izmok elasztikus energiatároló képességére · A vibráció alkalmazásának hatása a fizikai képességekre sérülés, betegség vagy operáció után · Az excentrikus (pliometriás) edzés

hatása az izmok mechanikai tulajdonságaira · A nagy intenzitású edzések hatása az izmok és inak morfológiai jellemzőire · A különböző edzés gyakorlatok alatti munkavégzés és teljesítmény meghatározása · Az egyméltéses maximum és a maximális izometriás erő értékeinek összehasonlítása különböző gyakorlatoknál (pl. súlyemelés) · A könyökhajlító és feszítő izmok izometriás, koncentrikus és excentrikus erejének összehasonlítása · A dorsal- és plantarflexorok izometriás, koncentrikus és excentrikus erejének összehasonlítása · Az izometriás-excentrikus erődeficit, valamint a bilaterális erődeficit meghatározása különböző sportolói csoportoknál · Az egy- és kétizületi izmok maximális erőkiújítása különböző izületi szöghelyzetekben · Az inak és izmok ultrahang- és mágnesesrezonancia-vizsgálata · Mozgáskoordináció és egyensúly különböző korú egészséges és központi idegrendszeri sérült embereknél · Különböző sporttechnikák mozgáselemzése · Az egyik oldali alsó végtag fárasztásának hatása a járás szimmetriájára · Különböző cipők használatának hatása a járás kinetikai és dinamikai mutatóira · A lendítés hatása a fel- és elugrás eredményére · Az izometriás kontrakció erő-idő görbéjének szimulációja · Az egyes ízületek erőkiújításának optimalizációja a sportteljesítmény fokozására · Az emberi mozgás vezérlésének számítógépes szimulációja · Az emberi felső végtag mozgásmintáinak és az izomaktivitások kapcsolatának kutatása. TF hallgatók Eurofit felmérésének sportágl sajátosságai · Eurofit felmérések itthon és külföldön · Erőnléti vizsgálatok a magyar köz- és felsőoktatásban · Motorikus teljesítőképesség 6-18 éves korban · Sportrekordok fejlődési tendenciái · Sportszakmai és sporttudományos információk az interneten · Biometria megoldások a magyar sporttudományi szakirodalomban Informatika és sport a XXI. század elején.

Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎/📠 487-9275

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Berkes István
EGYETEMI DOCENS	Bartusné Dr. Szmodis Márta, Dr. Faludi Judit, Dr. Osváth Péter, Dr. Prókai András, Dr. Szalay Piroska
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gunda András, Dr. Kneffel Zsuzsanna, Ramocsa Gábor, Dr. Szóts Gábor, Dr. Uvacsek Martina
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Pavlik Gábor
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Pavlik Attila
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Farkas Anna, Dr. Olexó Zsuzsa
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Kráhlíngné Zsirai Zsuzsanna
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Györgyné Szűcs Éva
OKTATÁSSZERVEZŐ ÜGYINTÉZŐ	Pirityné Winterstein Ágnes
ASSZISZTENS	Apor Jánosné, Nyerges Csilla, Richter Veronika

Az 1949/50-es tanévben alakult Orvostudományi Tanszék három év múltán kettévált, majd 1957-ben a Sportélettani és Sportegészségtani, illetve a Mozgástani, Gyógytestnevelői Tanszék az eredeti néven egyesült. 1988-ban a tartalomnak jobban megfelelő Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszékre változott a név, majd 1998-ban az intézeti struktúra bevezetésekor a Kineziológiai és Sportorvosi Intézetbe került a tanszék.

A tanszék oktatói és kutatói gárdája arra törekszik, hogy a hallgatók minél alaposabban megismerjék az emberi testet, az emberi szervezet működésének alapelveit, s ezen ismereteknek a testnevelés és a sport gyakorlatában lehetséges alkalmazását is. Az itt oktatott tárgyak jellegéből fakadóan különösen fontos szerep hárul a tanszékre a hallgatók természettudományos gondolkodásának formálásában. A tanszék oktató-, nevelő- és kutatómunkájában az anatómia, az élettan, a biokémia és az egészséggtan játssza a központi szerepet, de nem kevésbé lényegesek az alapozó jellegű biológiai tárgyak és a népegészségügy szempontjából egyre jelentősebb gyógytestnevelés. A tanszék munkatársai hagyományosan kiemelkedő szerepet vállalnak az élsport és a szabadidősport orvosi ellátásában. Sajátos színtöltja a tanszék tevékenységének a sportorvosi rendelő, amely a hallgatók folyamatos ellenőrzésén kívül a beteget és sérülteket is ellátja, s mindezen túl a kutatómunka egyik fontos területét képezi.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Metabolikus és hormonális edzésadaptáció · A cardiorespiratoricus terhelhetőséget minősítő paraméterek életkorfüggése sportolóknál · A szív és keringési rendszer alkalmazkodása a rendszeres edzéshez · Spiroergometriai terhelés alatt bekövetkező változások · Sportoló és nem sportoló fiatalok életmódja és fizikai aktivitásának vizsgálata · Sportoló és nem sportoló fiatalok testalkati mutatóinak és teljesítmőképességének összehasonlító vizsgálata · Testalkati jellemzők és a testösszetétel életkor- és teljesítményfüggő változása · A sport életminőség-fejlesztő hatása a fogyatékosok életében. Táplálkozás és életmód összefüggései. A fizikai aktivitás és a csontanyagcsere kapcsolata. Sportgenomika. Sportolói ritmuszavarokra hajlamosító tényezők vizsgálata, humán és állatkísérletes modellekkel. Telítetlen zsírsavak szerepe a sportolói teljesítményben, zsíryanagcsereben.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Anatómia · Biokémia · Kémia, Sportbiokémia · Egészségtan-sportegészségtan · Egészségnevelés · Élettan-sportélettan · Gyógytestnevelés · Masszázs-sportmasszázs · Táplálkozás-élettan · Genetika · Humánbiológia · Biológiai alapismeretek · Környezetegészségtan · Oktatásmódszertani tárgyak · Neurológia · Fogycsoportok sportja · Civilizációs betegségek orvostudományi háttere · Speciális célcsoportok · Sportorvosi célcsoportok · Sportorvosi ismeretek · Balesetmegelőzés · Elsősegély · Sportegészségügyi ismeretek · Addiktológia · Anyagcserebetegségek · Belgyógyászat · Dietetika · Drogmegelőzés

Az 1990-es években a Karon indított új szakok (humánkineziológia, egészséggtan, rekreáció) mindegyike kihívást jelentett a tanszék számára. Ez legegyszerűbben azzal jellemezhető, hogy a hagyományos tanári és edzői szakon oktatott tantárgyak mellett további 28 tantárgy oktatása hárul a tanszékre.

MEGHÍRDETETT TDK-TÉMÁK · A testösszetétel becslésének metodikai kérdései, a testösszetétel és a teljesítmény kapcsolata · A konstitúció és az élettani teljesítmény kapcsolata gyermek-, serülő- és fiatal felnőttkorban · A terhelés indukálta vér- és vérkeringési változások és az élettani teljesítmény összefüggései · Az edzett szív jellegzetességei · Specifikus, adott sportágra jellemző sérülések kialakulásának elemzése · A sportképességek megítélését szolgáló objektív módszerek a műtétet követően · A felsorolt kutatási területekhez kapcsolódó témák, érdeklődés alapján. A fizikai aktivitás és a csontanyagcsere kapcsolata. A fizikai aktivitás és a cukoranyagcsere kapcsolata, Sport-

genomika. Sportolói ritmuszavarokra hajlamosító tényezők vizsgálata, humán és állatkísérletes modellekkel. Telítetlen zsírsavak szerepe a sportolói teljesítményben, zsírsanyagcserében.

Lovaskultúra Szakcsoport

SAKCSOPORT VEZETŐ	Dr. Faludi Judit egyetemi docens
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Páska Ildikó
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Zupán Péter
ADMINISZTRÁCIÓ	Dóka Ágnes
MEGHÍVOTT ELŐADÓK	Boros Sándor: Lovaglás gyakorlati alapjai, Díjugratás, Lovaglás mozgástana Bozori Gabriella: Gyógylovaglás, lovasterápia Dr. Burucs Balázs: Ló egészségvédelme Dallos Zsófia: Díjlovaglás, Szerszám- és Dr. Derzsy Béla: Edzésmélelet, Gimnasztika Dobozy László: Lovaskultúra terjesztése, Szakdolgozat előkészítés Dr. Fehér Ottilia: Lovasintézmények jogi szabályozása Fülöp Bálint: Lovasintézmények gazdálkodása Fülöp Sándor: Fogathajtás Gyórfy-Villám András: Huszár hagyományörzés, Lovastúra-vezetés Hansághy Péter: Lovasturizmus marketingje Horányi Zsolt: Oktatás-nevelés módszertana Istenes Csilla: Western, reining Tóthné Dr. Kálbli Katalin: Gógyepedagógia alapjai Kassai Lajos: Lovasíjászat, ósmagyar hagyományörzés Kiss István: Díjugratás-pályaépítés Dr. Langer Dóra: Ló egészségvédelme, teljesítményvizsgálatok Lezsák Levente: Lovaskultúra alapjai, Lovas etika Maus Gotthárd: Lovasturizmus Dr. Mihók Sándor: Ló származása, fajták kialakulása, Sportlő tenyésztése, szelekció Prof. Dr. Sótónyi Péter: Ló anatómiája Suta Éva: Takarmányozástan Szabó Pál: Fogathajtás Szentés Annamária: Lómediált pszichoterápia Szeles Tünde: Lovasintézmények gazdálkodása Szladek Róbert: Díjlovaglás Trencsényi Mariann: Vendéglátási ismeretek Tuska Pál: Összetett versenyek, military Dr. Varga Katalin: Távlovaglás Vér Imre: Lovastájékozódás, Lovas balesetvédelem

A Lovaskultúra Szakcsoport 2006 óta önálló szervezeti egység a TF-en. Létrejöttét a 2005-ben alapított Lovaskultúra oktató szakirányú továbbképzés indokolta, mely a szakcsoport névadója is egyben. Eleinte a Rekreáció, később az Atlétika Tanszékhez tartoztunk, 2009-től pedig az Egészségtudományi Tanszék vette gondozásába a Szakcsoportot.

Elsődleges feladatunk a Lovaskultúra oktató felsőfokú szakirányú továbbképzési szak teljeskörű szervezése és működtetése. Ezen kívül szervezési és oktatási feladatokat látunk el a rekreáció szakok lovas táborainál, valamint a BSc Testnevelő-edző és az MSc Szakiedző szakok lovassporttal kapcsolatos szakirányain.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Anatómia-funkcionális anatómia · Biológia · Sportegészségtan · Gimnasztika-stretching · Edzésmélelet és módszertan · Sportmenedzsment · Bevezetés a tudományos kutatásba · Biometria · A pedagógia elmélete és történelmi alapjai · Oktatás-nevelés módszertan · A gyógypedagógia alapjai · Pszichológia-sportpszichológia · Lovaskultúra alapjai · Lovas etika · A ló származása, fajták és fajtacsoporthoz kialakulás · A ló anatómiája · A ló egészségvédelme · Takarmányozástan · Lósporthoz és lovasjátékok · A lovaglás mozgástana · A sportlő tenyésztése, szelekció · Lovardai ismeretek · A fiatal ló alapkiképzése · Futószárazás · A lovas oktatása futószáron · A lovaglás gya-

korlati alapjai · Lovastorna · Díjlovaglás · Díjugratás · Fogathajtás · Western, reining lovaglás · Összetett versenyek, military · Távlovaglás · A lovasedés módszertana · Hagyományörzés - ősmagyar (lovasjászat) · Hagyományörzés - huszárhagyományok · Gyógylovaglás · Lovaskultúra iskolákban, intézményekben és a társadalomban · Lovas-turizmus · Marketing a lovas-turizmusban · Vendéglátási ismeretek · Lovas tájékozási ismeretek · Lovas túravezetés · Lovasintézmények jogi szabályozása · Lovasintézmények gazdálkodása · Hospitálás · Sportági elmélet és módszer-tan - lovassport · Edzésmegfigyelés és edzésvezetési gyakorlat - lovassport · Sportszakmai gyakorlat - lovassport. Az elméleti és gyakorlati oktatás legfőbb helyszíne a Sós-kúti Lovas- és Élmenypark.

A tanszékhez tartozó további szakok:

Gyógytestnevelés Szak

MEGHÍVOTT ELŐADÓK

Jankovics László, Dr Perjés Kornél, Dr Gundáné Szántó Katalin,
Zákány Magdolna, Kubisch Károly

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Orvosi latin, Funkcionális anatómia, Funkcionális gimnasztika, Belgyógyászat, gyermek-gyógyászat, Ortopédia, sebészet, traumatológia, Gyógy-pedagógiai alapismeretek, Fogyatékosok nevelése és sportja, Mozgáskoreográfia, Zenére végezhető mozgásformák, Masszázs, Dietetika, Teljesítménydiagnosztika, Grafikus mozgásábrázolás, Iskoláskor előtti testnevelés, Fizio-terápia, természetgyógyászat, Fitness, személyi edzés, Gyógytestnevelés-elmélete és módszertana, Mozgásterápia, Sportágak gyógyító adaptációja, Vízi gyakorlatok, gyógyúszás, Gyógytestnevelés tanítási gyakorlat.

Egészségfejlesztés Szakirány

MEGHÍVOTT ELŐADÓK

Dr. Vingender István, Dr. Dákay Mária, Dr. Balogh Zoltán,
Dr. Forrai Judit, Dr. Pataki Mária Dr. Gritz Arnoldné, Bozóné Soós Marianna

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Addiktológia, Élelmezés egészségügyi ismeretek, házi ápolási ismeretek, humángenetika, természetgyógyászat, szexuális kultúra, iskola egészség-tan, az egészségfejlesztés elmélete, ifjúságvédelem bűn-megelőzés, Társadalom- és népegészség-tan, Táplálkozás-élettan, Egészségkultúra, egészségfejlesztés

Küzdősportok Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9224, 487-9274, 📠 356-6337

EGYETEMI DOCENS	Dr. Barna Tibor	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fodor Tamás Dr. Németh Endre	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Horváth Tamás Patócs Ákos	
KÜLSŐ ÓRAADÓK	Balzsay Károly Bogárdi István Nánási Balázs	
TANSZÉKI ELŐADÓ	Krivarics Dóra	☎ 487-9274

A küzdősportokat az 1925. évi alapítás óta oktatják. A TF tanszéki rendszerének kialakításakor, az 1949/ 1950-es tanévben hívták életre az Időszaki és Küzdősportok Tanszékét. Az 1987-es átszervezés nyomán önálló Küzdősportok Tanszék alakult, a vízi sportok, a sí és a turisztika leváltak. A tanszéken folyó oktató-, nevelő- és kutatómunka elsődleges célja, hogy a jövő szakemberei megismerjék a küzdősportokban rejlő értékeket, elsajátítsák azokat a korszerű ismereteket, amelyek alkalmassá teszik őket az idetartozó sportágak oktatására az iskolákban, illetve az azon túlmutató verseny- és rekreációs sporttevékenységben. A hallgatókat felkészíti a testnevelés és sport tudományos igényű művelésére is.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Birkózás, Judo, Keleti (budo) sportok, Küzdősportok elmélete, Küzdősportok oktatás-módszertana, Önvédelem, Ökölvívás, Testépítés, fitnesz-erőemelés, Vívás.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az önbizalom, az önhatékony és az asszertivitás fejlesztése küzdősportolóknál · Birkózók és judósok teljesítményének többszempontú elemzése · A helyes önvédelmi magatartás kialakítása az iskolában · A cselekvéshatékony és összetevői és elméletének továbbfejlesztése · A sportteljesítmény diagnosztikai vizsgálata · Az edző vezető szerepe, vezetési stílusa az edző-tanítvány kapcsolatban · A sportolói presztízs jelentősége a sportközösségek kialakításában és a teljesítményben.

Pszichológia Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9270

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Lénárt Ágota egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Sipos Kornél
EGYETEMI DOCENS	Kormosné dr. Acsai Irén Dr. Tóth László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Majoross Kinga
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Gyömbér Noémi

A Pszichológia Tanszék azzal a céllal alakult meg 1987-ben, hogy a különböző szakokon oktatott pszichológiai tantárgyak mellett a pszichológia újabb tudományterületeinek oktatása és kutatása is biztosított legyen intézményünkben. A hallgatók betekintést nyernek mindazon lélektani folyamatokba, amelyeket munkájuk során haszonnal alkalmazhatnak, valamint megismerhetik a pszichológia legújabb eredményeit.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Bevezetés a pszichológiába · Fejlődéslélektan · Pedagógiai pszichológia · Sportpszichológia · Szociálpszichológia · Iskolapszichológia · Pszichoreguláció · Mentális tréning · A bánásmód pszichológiája · Egészségpszichológia · Addiktológia · Személyiségfejlesztés · Kommunikációs képességfejlesztés, Önismereti csoportok, Autogén tréning, Esetmegbeszélő csoportok, Pedagógiai képességfejlesztés · Iskolában alkalmazható intervenciók módszerei.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A mozgás- és cselekvéstanulás pszichológiai problémái · Testséma, testkép a sportpszichológiában · A fizikai aktivitás pszichológiai hatásai · A csúcsteljesítmény elérésének pszichológiai problémái · A szorongás mérése a sportban és az iskolában · Drogmegelőzés az iskolában · Teljesítmény, teljesítménymotiváció, teljesítményfokozás · Versenystressz és szorongás · Állapot- és terhelés-pszichodiagnosztika · Sport és érdeklődés, sport és motiváció · Optoelektronikai mozgáselemzés.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Saját cselekvés idejének mérése 8 és 12 éves gyermekek mozgásában · Drogmegelőzés az iskolában · Helyzetspecifikus én-hatékonyági skálák standardizálása · Testséma, testkép, testtudat vizsgálata egészséges és sérült sportolókön · Egészségpszichológiai felmérések az iskolában · Optoelektronikai mozgáselemzés · Sportpszichológiai felkészítés · Bánásmód, kommunikáció, konfliktuskezelés.

Sportjáték Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9278

MB. TANSZÉKVEZETŐ	Németh Lajos mestertanár
OKTATÁSSZERZŐ, OKTATÁSI ELŐADÓ	Bunda Györgyné
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kovács Katalin, Dr. Ökrös Csaba, Pálincás József, Onyestyákné Dr. Reigl Mariann
EGYETEMI ADJUNKTUS	Jókay Zoltán, Dr. Tóth János, Trzaskoma-Dr. Bicsérdy Gabriella
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Nemes Gábor, Balogh Judit, ifj. Tóth János
KÜLSŐ ÓRAADÓ	Kovács László, Dr. Fekete Béla, Marczinka Zoltán, Kovács Kálmán
PHD-HALLGATÓ	Görögh Dóra

Az 1949/1950-es tanévben alakult tanszék oktatói és kutatói gárdája arra törekszik, hogy a hallgatók – az egyes szakok speciális igényeit szem előtt tartva – minél alaposabban elsajátíthassák a sportjátékok ismeretanyagát, oktatási módszereit, az edzésvezetés és -vezetés korszerű megoldásait, a sportágak versenyszabályait. A tanszék kiemelten kezeli a testnevelési játékok oktatását is, hangsúlyozva a mozgásos játékok személyiségformáló szerepét, megismertetve a játéktanítás elméletét, sajátos oktatási módszereit. A szakcsoportok alapján strukturálódó tanszék az intézmény valamennyi szakán részt vállal a képzésből, jelentős súllyal a testnevelőtanár- és edzőképzésben érintett.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Csapatportjátékok alapjai · Egyéni és csapatportjátékok · Labdajátékok alapjai · Népek testkultúrája és játécai · Sportjátékok I-II. (kézilabda, labdarúgás, röplabda, kosárlabda) · Sportjátékelmélet · Tenisz · Sportjátékok oktatásmódszertana · Egyéb, iskolai mozgásos tevékenységek · Jégkorongozás · Rekreációs sportok és mozgásformák (asztalitenisz, futsal, gyeplabda, krikett, tamburello, Wood ball, strandkézilabda, strandfoci, strandröplabda, tollaslabda, tenisz) · Sportágj elmélet és módszertan · Edzésmegfigyelések, edzésvezetési gyakorlatok · Sportszakmai gyakorlat

Választható tárgyak · Baseball, floorball, korfbal, fallabda, edzésjátékok, Ultimate Frisbee, tamburello, rögbi, kézilabda, labdarúgás, kosárlabda, röplabda, tenisz

KUTATÁSI TERÜLETEK · A sportjátékok oktatásmódszertanának, edzéselméletének és stratégiájának kutatása · A labdajátékok jellegzetességei, a játékossá válás folyamata · A csapat, mint közös feladatmegoldó rendszer · A mérkőzések megfigyelésének lehetőségei és módszerei · A mozgáspontosság és a teljesítményállandóság értelmezése a labdajátékokban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Koreografált mozgássorok reprodukálásának vizsgálata · Női versenyzők teljesítménytendenciái a ciklikus és aciklikus sportágakban · A fáradás és a kényszerítő helyzetek szerepe a kosárlabdázók dobásbiztonságában · Nyitások taktikai hatékonyságának összehasonlító vizsgálata röplabdázásban · A mozgástanulás és a teljesítménynövelés pedagógiai aspektusai · Labdás játékok szerepe a mozgásterápiában.

Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/61193

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Sterbenz Tamás egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gósi Zsuzsanna, Dr. Nemes András
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Berkes Péter, Dr. Géczai Gábor, Dr. Onyestyák Nikolett
VENDÉGELŐADÓ	Dénes Ferenc, Koltai K. Iván, Dr. Petruska Ildikó, Széles József, Szilágyi Dezső
CORVINUS EGYETEM OKTATÓI	Dr. Angyal Ádám, Dr. András Krisztina, Dr. Bauer András, Dr. Boda György, Dr. Csányi Tamás, Csepeti Ádám, Dr. Hoffmann Istvánné, Dr. Jelen Tibor, Kassay Lili, Kozma Miklós, Dr. Sárközy Tamás, Stocker Miklós, Szabó Ágnes, Dr. Tóth Ferenc, Dr. Wimmer Ágnes, Dr. Zsembery Levente

A tanszék 1999-től önálló oktató-kutató szervezeti egység. Működési körébe tartozik a nappali tagozatos (BSc) sportszervezői szak, valamint a levelező és nappali tagozatos MSc sportmenedzser képzés sportmenedzser szak teljes körű gondozása. A sportmenedzser mesterképzési szak a TF és a Budapesti Corvinus Egyetem Gazdálkodástudományi Kara közös képzéseként működik. Emellett a tanszék munkatársai részt vesznek a testnevelő, testnevelő-edző, testnevelő-rekreáció, egészség-tanár, humánkineziológus, szakedző, rekreációirányító és lovaskultúra szakokon folyó oktatásban is.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Közgazdasági alapismeretek, közgazdaságtan, jogi alapismeretek, sportjog, általános és sportmenedzsment, rekreációs menedzsment, eseménymenedzsment, stratégiai menedzsment, pénzügy, pénzügytan, könyvvitel, sportgazdaságtan, statisztika, marketing, sportmarketing, minőségbiztosítási alapismeretek, vállalkozási alapismeretek, létesítményüzemeltetés, emberi erőforrás menedzsment, projektmenedzsment, vezetői számvitel, sportközgazdaságtan, a sport civil joga, vállalatgazdaságtan, létesítménymenedzsment, sportmédia, sportpénzügyek, szolgáltatás és minőségmenedzsment, humánerőforrás menedzsment, marketingmenedzsment, vezetés és szervezés, a sport közjoga, sportmenedzseri döntések, egyéni és csapatmenedzselés, a szabadidősport üzleti kérdései, sportüzleti esettanulmányok, vállalkozásindítás, üzleti teljesítménymérés és -menedzsment, projektvezetés, protokoll, a sport üzleti kérdései, sportágak gazdaságtana, döntéselmélet, sportmenedzseri döntések, rekreációs marketing, sportági stratégia, hazai és nemzetközi sportadminisztráció, egészségügyi jog, sportszponzoráció, olimpizmus, eszközismeret és eszközhasználat, sportlétesítmények üzemeltetése, rekreáció- és sportmenedzsment, protokoll és viselkedéskultúra, az olimpiai játékok gazdasági kérdései.

GYAKORLATOK · Eseményszervezési gyakorlat · sportirányítási gyakorlat · sportegyesületi gyakorlat · sportvállalkozási gyakorlat.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Sport és gazdaság · Távoktatási programok a sportmenedzsment területén · Rekreáció-fitness-wellness menedzsment · Sportesemények szervezésének módszertani kérdései · A nézőtéri erőszak jogi problémái · Kárfelelősség a sportban · Sportmenedzseri döntések · Sportágak versenyképessége.

Rekreáció Szakcsoport

SAKCSOPORTVEZETŐ	Dr. Dosek Ágoston egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Irmay István
EGYETEMI ADJUNKTUS	Lacza Gyöngyvér
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Béki Piroska
MEGHÍVOTT ELŐADÓK	Bálint János, Vass Zoltán, Dr. Jakabházy László, Dr. Hardicsay Péter
OKTATÁSSZERVEZŐ	Kersák Viktória, Pécs Eszter

A REKREÁCIÓ SZAK OKTATÓI ÉS SZAKMAI TERÜLETEI

BELSŐS TANSZÉKI OKTATÓINK

Dr. Dosek Ágoston: sítábor, természetjáró tábor, szabadidősportok, rekreációs sportok és mozgásformák, környezetkultúra tantárgyak szervezése, vezetése, megtartása, továbbá a szak vezetésével kapcsolatos teendők.

MEGHÍVOTT ELŐADÓK

Dr. Irmay István: kerékpár – rekreáció és vízi – táborok szervezése, vezetése, eseményszervezés, kajak-kenu edzői BsC tantárgyak
 Lacza Gyöngyvér: animáció, rekreáció elmélet és módszertan, a sportrekreáció elmélete és módszertana tantárgyak, szörf és vitorlás tábor tábor szervezés, sítábor (oktató)
 Béki Piroska: turizmus és kapcsolódó tantárgyai Bsc, Msc szakokon, rekreáció táborok szervezése, vezetése, sítábor (oktató)

Vass Zoltán: divat és extrém sportok, rekreációs sportok és mozgásformák
 Bálint János: jóga

Dr. Jakabházy László: sportpedagógia

Dr. Hardicsay Péter: szellemi sportok

GYAKORLATOK · Hospitálás · Rekreáció foglalkozásvezetési gyakorlat · Szakspecifikus szakmai gyakorlat

KUTATÁSI TERÜLETEK · A rekreációs szakemberekre való piaci igény változása Magyarországon · A rekreációs felsőfokú tantervek vizsgálata (Szakpáros képzés, Hagyományos egyszakos képzés, Bsc, Msc képzések) · A rekreációs felsőfokú tantervek és a szakemberekre való piaci igények összehasonlítása · Szállodai és rendezvényanimáció · A sport és rekreációs szakemberek elhelyezkedési sikerei a szállodai animáció területén · A tájfutás, kajak-kenu és sí-sport sokoldalú megközelítése: edzéselmélet és módszertan, sportélettan, lélektan, pedagógia, oktatási törvényszabványok · Mentális képességek és térképezés · Sport és környezetvédelem · A sí, a vízi sportok és a tájékozódás eredményes oktatásának vizsgálata · A tájfutó eredményesség lehetőségeinek kiaknázása · A testnevelők szerepe a környezeti nevelésben.

Sportszaknyelvi Lektorátus

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9223, 📠 487-9255

LEKTORÁTUSVEZETŐ	Nemerkényiné Hidegkuti Krisztina nyelvtanár	☎ 61223, 61319
NYELVTANÁR	Nagy Katalin (angol) Tengeliczné Pézses Margit (német)	☎ 61105 ☎ 61105
LEKTOR	Mike Leszkai (angol anyanyelvi)	☎ 61145
OKTATÁSI ÜGYINTÉZŐ	Fazakas Mónika	☎ 61111

Az 1949/1950-es tanévben alakult lektorátus feladata a hallgatók általános és sportszakmai idegen nyelvi tudásának olyan szintre emelése, amely képessé teszi őket arra, hogy szakmájukban idegen nyelven kommunikáljanak, hogy az idegen nyelvű szakirodalmat önállóan tanulmányozhassák, hogy a szakmai tanulmányaikat külföldi intézményekben is folytathassák, illetve, hogy a TF-en szerzett diplomájukat idegen nyelven is hasznosíthassák.

Az oktatás angol és német nyelven folyik a több pályázat eredményeként kiépített, korszerűen felszerelt nyelvi tantermekben és az audiovizuális nyelvi laboratóriumban. Az oktatást több mint 2000 kötetes lektorátusi könyvtár, valamint hang- és videotár segíti.

A lektorátus munkatársai, a tanórákon kívül, hetente konzultációs órákkal állnak a hallgatók rendelkezésére, amelyeken a nyelvtanulással és a külföldi továbbtanulással, munkavállalással kapcsolatos kérdéseiket, problémáikat beszélhetik meg tanáraikkal.

A BSc szakokon sportszaknyelvi, az MSc szakokon speciális (szakági/sportági) nyelvi képzés folyik, amely gyakorlati jeggyel (a Humánkineziológia szakon kollokviummal) zárul. A hallgatók sportszaknyelvi nyelvizsgát is tehetnek alap-, közép- és felsőfokon. A vizsgáról a lektorátus vizsgabizonyítványt állít ki.

A hallgatók modern, a lektorátus által készített jegyzetekből sajátíthatják el szaknyelvi tudásukat.

Az időközben Sportszaknyelvi Oktatóközpont címet is elnyert lektorátus pedagógus továbbképzést szervez tanároknak, sportági szaknyelvi képzést edzőknek, illetve egyéb sporttal kapcsolatos intézményben dolgozóknak. Kívánságra a lektorátus térítéses nyelvtanfolyamokat is szervez.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · *Sportszaknyelv angolul és németül*: A sportszaknyelvi tanulmányok során a hallgatók ki-terjedt ismereteket szereznek a sportról általában, valamint a sportágakkal, a sporttudományokkal, a sporttörténettel, a sportegészségüggyel (pl. táplálkozástan, sportsérülések, sportorvosi vizsgálat), edzéselmélettel és a testnevelés oktatásával kapcsolatos legfontosabb szakkifejezésekről.

Szakági szaknyelv angolul: Az érintett szakok (Humánkineziológia, Sportmenedzser, Rekreáció, Gyógytestnevelés, Szakadózó, Egészségfejlesztés) speciális szaknyelvének oktatása

SPECIÁLIS KOLLÉGIUMOK · Szóbeli feladatok a szaknyelvi vizsgán (angol) · Írásbeli feladatok a szaknyelvi vizsgán (angol és német) · Kommunikációs gyakorlatok a szaknyelvi vizsgára (angol).

Sporttudományi Kutatóintézet

1123 Budapest, Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/61216, 61368, 61108, 61300, 61125

INTÉZETIGAZGATÓ	Prof. Dr. Radák Zsolt
EGYETEMI TANÁR	Prof. Dr. Nyakas Csaba
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Bori Zoltán Dr. Felszeghy Klára Dr. Koltai Erika
LABORTECHNIKUS	Dr. Encsné Molnár Judit
ÁLLATGONDOZÓ	Zobák Ferencné

TERHELÉS-ÉLETTANI LABORATÓRIUM

VEZETŐJE Dr. Petrekanits Máté

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az intézet a sporttal és a rendszeres mozgással összefüggő preventív, egészségmegtartó, valamint terápiás kezelések kutatásában élen jár Magyarországon.

Állat- és humánkísérletek egyaránt folynak az intézetben: edzés hatása a memóriára, az oxidatív stresszre, a DNS javítására · oxidatív stresszre vonatkozó kutatások hegymászóknál.

Az Sporttudományi Kutatóintézet számos tekintélyes magyarországi és nemzetközi kutatólaboratóriummal dolgozik együtt, melyből több jelentős eredmény látott napvilágot.

Prof. Dr. Nyakas Csaba vezetésével létrejött a másik fontos szervezeti egységünk, az **AGYÉLETTANI KUTATÓCSOPORT**, melynek fő tevékenysége az agy normális és kóros öregedésének, a fizikai aktivitás és a táplálkozás interaktív hatásainak kutatása.

A **TERHELÉS-ÉLETTANI - SPIROERGOMETRIAI LABORATÓRIUM** · gyermek és felnőtt sportolók, valamint a nagyközönség testméreti és terhelésélettani vizsgálatait, a szív állapotának szívultrahang berendezéssel történő vizsgálatát és az érrendszer állapotának arteriográffal való ellenőrzését végzi.

A terhelés-élettani vizsgálatok futószalagon történnek az élettani teljesítmény meghatározására.

A terhelés-élettani vizsgálatok futószalagon történnek az élettani teljesítmény meghatározására.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · edzéselmélet · gerontológia · életszakaszok · patológia · táplálkozás és anyagcsere, sporttáplálkozásban · prevenció és rehabilitáció mozgástana · diétetika · terhelésélettan · terhelésdiagnosztika.

Társadalomtudományi Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9277

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Szikora Katalin egyetemi docens
PROFESSZOR EMERITA	Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi
PROFESSZOR EMERITUS	Dr. Takács Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Vermes Katalin Dr. Kokovay Ágnes Dr. Gál Andrea Dr. Farkas Péter
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dóczy Tamás Dr. Kenéz László
ELŐADÓ	Dajkáné Lajtai Mária
VENDÉGELŐADÓ	Dr. Tibori Tímea, Dr. Szabó Lajos, Dr. Szakály Sándor, Várhegyi Ferenc, Pap Gábor

A korábban tanszéki csoportként működő szervezeti egység az 1955/1956-os tanévben vált önálló tanszékké. Általánosan művelő bölcsészeti tárgyakat oktat és a testkultúra társadalomtudományi aspektusú kutatását műveli, azt menedzseli, mint „tudományos műhely”. Feladatainak homlokterében a filozófiai és kommunikáció elméleti alapelvek, a világnézeti tájékozódás, a társadalmi jelenségek gazdasági, politikai hátterének feltárása, a szociológiai szemléletmód megismertetése áll. Az előadásokon és a szemináriumokon folyó vitákon a hallgatók választ kapnak az aktuális társadalmi és világnézeti problémákat érintő kérdéseikre, megismerkedhetnek a sporttal, testneveléssel kapcsolatos etikai, esztétikai és kommunikációs problémákkal, az EU és hazánk sportot érintő politikáival, valamint az olimpizmus eszméivel.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · *Filozófia* · *Egészségfilozófia* · *Esztétika* · *Etika* · *Logika* · *Sport- és rekreáció-etika* · *Sportfilozófia* · *Sportetika* · *Sportesztétika* · *Retorika* · *Tudományelmélet* · *Testértelmezések a filozófiában és pszichológiában* · *Zeneelmélet* · *Alkalmazott kommunikáció* · *Kommunikáció* · *Kommunikációs készségfejlesztés* · *Szakkommunikáció* · *Szakkommunikáció és tanácsadás* · *EU-alapismeretek* · *EU és sport* · *Európai sportpolitikák* · *Politikatudomány* · *Politológia* · *Protokoll és viselkedéskultúra* · *Sportdiplomácia* · *Sportpolitika* · *Bevezetés a szociológiába* · *Szociológia* · *Bevezetés a sportszociológiába* · *Sportszociológia* · *Szervezetszociológia* · *Egészségpszichológia* · *Családszociológia* · *Kisebbségpszichológiai alapismeretek* · *Rekreáció- és sportszociológia* · *Szociálpolitika* · *Kultúraelmélet és rekreációs kultúra*, *Olimpizmus* · *Testnevelés- sport és rekreációtörténet* · *Mentális rekreáció* · *Művészet és rekreáció* · *Sport és művészet*.

KUTATÁSI TERÜLETEK · *A futballvandalizmus szociológiai vizsgálata és a deviancia* · *Az iskolai testnevelés szociológiai vizsgálata* · *A magyar olimpiikonok szociológiai vizsgálata* · *A rendszerváltás hatása a magyar sportra* · *Sport és turizmus* · *Sportfogyasztás, mint a kulturális fogyasztás válfaja* · *Szabadidő sportolási szokások* · *A nők sportjának szociológiai kérdései* · *Sport és egészségi állapot* · *Sport és média* · *Sport és migráció* · *Sport és politika* · *EU és a sport* · *Fair Play...* · *A magyar sport története a XIX. és a XX. században* · *Olimpiatörténet* · *A sport- (testkultúra-) koncepciók kritikai vizsgálata* · *A kultúra és a testkultúra elmélete* · *Sportfilozófia, sportetika, sportesztétika* · *A sport művelődéstörténeti vonatkozása* · *Sport és európai integráció* · *Sport és társadalmi esélyegyenlőség* · *Sport és nemzet-tudat* · *Sport és társadalmi befogadás* · *Sport és kisebbségek* · *Testfenomenológia, mozgás és táncterápia* · *Információ, kommunikáció és sport kapcsolatrendszere* · *Fenomenológia és természettudomány, Keleti harcművészetek társadalomtudományi aspektusai*.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · *Opportunities for health education in recreation* · *Social status of top athletes after retirement from their sport career* · *Sportkultúrtörténet* · *Sportágtörténet* · *Sport és politika a XX. században* · *Sportfilozófia* · *Sportetika és sportesztétika* · *Olimpizmus* · *Social status of people with disability* · *Sport in the European Union* · *Sport from Sociological Perspectives*, *Sport Consumption* · *Sport Tourism* · *Sport és kisebbségek* · *EU és sport* · *Informatika kommunikáció és a sport kapcsolatrendszerének kutatása* · *Sport és Média* · *Testértelmezések ...Sport és politika*

Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9231, 📠 356-6337

EGYETEMI DOCENS	Dr. Bognár József Dubecz József
PROFESSOR EMERITA	Biróné Dr. Nagy Edit ny. egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Istváni Csaba ny. egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gombocz János
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bartha Csaba, Budainé Dr. Csepela Yvette, Oláh Zsolt, Dr. Révész László
OKTATÁSSZERVEZŐ	Dr. Fábiánné Lepsényi Laura
KOORDINÁTOR	Vajda Krisztina

A tanszék az 1987. évi átszervezés során a Testnevelés-elmélet Tanszék, valamint a Neveléstudományi Tanszék kebelén belül működő pedagógia szakcsoport összekapcsolásával jött létre. Az itt folyó oktató-, nevelő- és kutatómunka elsődleges célja, hogy a testkultúra különböző részterületeiről szerzett ismereteket integrálja, a hallgatók tudását szintetikus egységgé alakítsa, biztosítsa a leendő szakemberek pedagógiai felkészültségét, az elsajátított tudásanyagot alkalmazhatóvá tegye az iskolai testnevelésben, a testkultúra és sportmozgalom különböző szintjeinek gyakorlatában. A tanszék munkatársai szakcsoportokba szerveződve végzik munkájukat.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · *Testnevelés-elmélet és -módszertan szakcsoport*: Sport és testnevelés-elmélet alapjai, Testnevelés-elmélet és -módszertan, Testnevelés és sport elmélete.

Edzéselmélet és -módszertan szakcsoport: Edzéselmélet alapjai, Edzéselmélet és módszertan, Edzést kiegészítő eljárások, Rekreáció edzéselmélet, Az élsportedzés elmélete és módszertana, Sportágspecifikus edzéselmélet.

Pedagógia szakcsoport: A pedagógia elmélete és történeti alapjai, A tanterv elmélete és módszertana, Bevezetés a pedagógiába, Bevezetés a pedagógiai gondolkodás és az iskola történetébe, Bevezetés a sportpedagógiába, Az oktatás elmélete, Család és iskola, Iskoláskor előtti oktatás és nevelés, Különleges nevelési igényű tanulók, Mérés értékelése az iskolai munkában, Neveléstan, Oktatási rendszerek elmélete, A Pedagógus, Sportpedagógia az élsportban, Sportpedagógia, Sporttudomány az egészségfejlesztésért, Rekreációpedagógia, Tehetség, tehetséggondozás, Felnőttnevelés, Integráció a testnevelésben, Sporttehetségek, Testnevelés-elmélet és Pedagógia.

Egyéb oktatási feladatok: Oktatás és nevelési gyakorlat szervezése, szakmai irányítása, Iskolai tanítási gyakorlat szervezése, szakmai irányítása, Összefüggő egyéni gyakorlat szervezése, irányítása, Mentorképzés szakmai irányítása.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A testkulturális felsőoktatás képesítési jelene és jövője. Motoros tesztek elmélete és gyakorlata. Az iskolai testnevelés hatása életmódra. A vízilabdázás edzéselmélete. Vízilabdázók életmódvizsgálata, társadalmi életbe illeszkedésük. Tehetségkutatás a versenysportban. Kiválasztási és beválás a sportban. A verseny- és a szabadidősport pedagógiai kérdései. A sportoktatás tantervi kérdései. Oktatási és nevelési módszerek az iskolában. Mérés és értékelés a pedagógiai munkában. Idősek sportja. Munkahelyi sport.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Sport és nevelés. Tehetségkutatás a versenysportban. A sportági kiválasztás és beválás jellemzői. Az élsport pedagógiai kérdései. A sportoktatás tantervi kérdései. Pedagógiai módszerek hatékonyságának elemzése a testnevelésben és sportban. Az utánpótlás-nevelés kérdései. Oktatási és nevelési módszerek az iskolában. Mérés és értékelés a pedagógiai munkában. Idősek sportja. Munkahelyi sport.

Torna, RG, Tánc és Aerobik Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9290

TANSZÉRVEZETŐ	Prof. Dr. Hamar Pál egyetemi tanár, PhD neveléstudomány
EGYETEMI TANÁR	Dr. Hamar Pál
EGYETEMI DOCENS	Kalmár Zsuzsa Machalíkné dr. Hlavács Irén
EGYETEMI ADJUNKTUS	Gyulai Gergely Katus Tamás
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Adorjánhé Olajos Andrea Barsiné Dizmatsek Ibolya Csirkés Zsolt Halmos Csaba Hosnyánszki Anita Versics Anikó Horváth Anikó

Az 1949/1950-es tanévi megalakulása óta a tanszék egyik alappillére az intézményben folyó oktató-nevelő és kutatómunkának. Az itt oktatott tantárgyak nélkülözhetetlenül fontos ismereteket közvetítenek a testnevelő tanári, illetve az edzői pályára készülő hallgatók számára. A tanszéken folyó oktató-nevelő és kutatómunka elsősorban az iskolai tornaoktatás, a versenytorna, a gimnasztika és az RG szakterületére koncentrálódik. A tánc, aerobik tantárgyak jól fejlesztik a hallgatók kreativitását, esztétikus mozgáskészségét, valamint a művészetek a zene, a tánc iránti érdeklődést.

A tanszék életében sok évtizedes tradíció, hogy az itt dolgozó munkatársak komoly szerepet töltenek be a hazai és a nemzetközi sportéletben, az egészségmegőrző torna népszerűsítésében. A nappali tagozatos szakon, a magyar-angol nyelvű képzésen kívül a levelező szak minden tagozatán, valamint a nemzetközi edző szak oktatásában is részt vesznek.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · torna, gimnasztika, kondicionálás, sportakrobatika, műkorcsolya, versenyaerobik, fitness-aerobik, modern tánc, néptánc, társastánc, klasszikus balett, ritmikus gimnasztika, alap- és mesterképzésen.

KUTATÁSI TERÜLET · *Torna*: A testnevelési tantervfejlesztés eurokonform távlatai; A pszichikai állapotok hatása a hallgatói teljesítményre; International Survey of the Status of School Physical Education; Cross-Cultural Extension of Project STIL (Sedentary Teenagers, Inactive Lifestyles). A leánytorna szomatikus fejlesztő és nevelő hatásainak érvényesülése az iskolai testnevelésben. A rendszeres sporttevékenység hatása a személyiség alakulására. *Ritmikus gimnasztika*: A hajlékonysági elemek biomechanikai elemzése és fejlesztési lehetőségei. *Aerobik*: A pulzuszedés (Polar) jelentősége és lehetőségei a versenyaerobikban.

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK · *Torna*: Az eredményesség visszaesésének lehetséges okai a tornasportban; fejlődési tendenciák a tornasportban az elmúlt évtizedben; Állami és egyházi iskolába járó, 11-18 éves leányok testedzési és sportolási szokásainak összehasonlító vizsgálata. Tornaedzők véleménye a tehetségről és eredményességről tornászai teljesítményének tükrében. Tornászok sport iránti motivációjának és hangulati állapotának empirikus vizsgálata. *Ritmikus gimnasztika*: Az RG versenygyakorlatokban megjelenő összetett szabadgyakorlati és kéziszer technikai elemek kapcsolatának lehetőségei. *Aerobik*: Fitness-tevékenységek intenzitásának összehasonlítása az edzettség és az életkori sajátosságok figyelembevételével. Gumiszalag-gyakorlatok alkalmazásának lehetőségei a testnevelési óra felső tagozatos diákjainál. Az alapóra intenzitásának vizsgálata, különböző versenysportolókön tapasztalható hatásuk alapján. A társastáncok speciális képességfejlesztése.

Úszás és Vízi Sportok Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/61243

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Sós Csaba egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Egressy János
MESTERTANÁR	Kovácshegyi Ferenc
KÜLSŐ ÓRAADÓ	Dr. Tóth Ákos
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Szájer Péter PhD-hallgató Nagy Nikoletta
OKTATÁSSZERVEZŐ ÜGYINTÉZŐ	Fekete Ibolya

Az úszás kötelezővé válása az általános iskolai testnevelésben, valamint az úszás, vízilabda, a kajak-kenu sportágakban elért kimagasló nemzetközi sikereink arra készítették az egyetem korábbi vezetését, hogy az 1987. évi átszervezés során életre hívja az önálló Úszás és Vízi Sportok Tanszéket. A tanszék fő feladata a testnevelő tanár- és edzőképzés, de az új szakokon (pl. humánkineziológia, egészség-tanár, gyógytestnevelő) is szerepel az úszás tantárgy. A tanszék legfőbb törekvése, hogy a hallgatók gyakorlatban hasznosítható ismereteket sajátítsanak el, elsősorban az úszásoktatás terén. A kutatómunka fontos célja, hogy olyan eredményeket bocsássanak a szakemberek rendelkezésére, amelyek a sportágban hasznosíthatóak.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Búvárúszás · Evezés · Gyógyúszás · Kajak-kenu · Műugrás · Úszás · Szinkronúszás · Vitorlázás · Vízilabda

KUTATÁSI TERÜLETEK · Alkati és motoros tulajdonságok szerepe a 6–8 éves tanulók úszásoktatásában · A magyar úszósport eredményeinek vizsgálata néhány oktatásmódszertani és edzéselméleti szempont alapján · Új technológiák alkalmazása a testnevelő tanár- és úszóedzőképzésben · A mozgásciklus dinamikai és kinematikai jellemzőinek edzéshatásokra bekövetkező változásainak, illetve a sportteljesítményben játszott szerepének vizsgálata · A videó szerepe a mozgástanulásban · Fejlődési trendek a paraúszósportban · Tenyérre szerelhető segédeszközök hatása a kinesztézisre, illetve az intenzitásházónákra · Fejlődési trendek az úszósportban · A testközéppont fogalma és jelentősége az úszásban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A férfi úszósport fejlődése az utóbbi 17 év távlatában · Úszásoktatás gyermekszemmel · A 2006-os szabályváltozás hatása a mellúszás fejlődésére a világversenyek eredményei alapján · Három világklasszis versenyző 400 m-es férfi vegyes úzásának összehasonlító elemzése (Darnyi Tamás, Cseh László, Michael Phelps) · Fejlődési trendek a paraúszósportban · Tenyérre szerelhető segédeszközök hatása a kinesztézisre, illetve az intenzitásházónákra · Fejlődési trendek az úszósportban.

A Testnevelési és Sporttudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR (TF)
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES (TF)
Intézetek és Tanszékek- Institutes and Departmens
SEMMEIWEIS UNIVERISITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN (TF)
Institute und Lehrsthüle

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Atlétika Tanszék
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Athletics
SEMMEIWEIS UNIVERISITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstul für Leichtathletik

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Biomechanika Tanszék
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Biomechanics
SEMMEIWEIS UNIVERISITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Biomechanik

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Health Sciences and Sport Medicine
SEMMEIWEIS UNIVERISITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstul für Gesundheitswissenschaften und Sportmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Küzdősportok Tanszék
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Combat Sports
SEMMEIWEIS UNIVERISITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstul für Kampfsportarten

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Pszichológiai Tanszék
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Psychology
SEMMEIWEIS UNIVERISITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Psychologe

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Sportjáték Tanszék
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Sport Games
SEMMEIWEIS UNIVERISITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Sportspiele

A TF oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Sport Management and Recreation

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Sportmanagement und Rekreation

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportszaknyelvi Lektorátus

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Sport-Specific Languages

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lektorat für sportfachsprache

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sporttudományi Kutatóintézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Research Institute for Sport Sciences

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Forschungsinstitut für Sportwissenschaften

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Social Sciences

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Gesellschaftswissenschaften

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Physical Education Theory and Pedagogy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Schulsporttheorie und Pädagogik

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Torna, Ritmikus Gimnasztika, Tánc és Aerobik Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Gymnastics, Dance and Aerobics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Turnen, Rhythmische Gymnastik, Tanz und Aerobik

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Úszás és Vízi Sportok Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

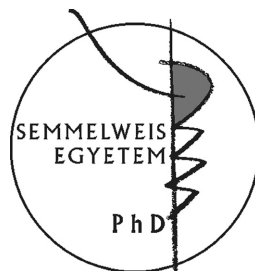
Department of Swimming and Water Sports

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Schwimmen und Wassersportarten

TF

Semmelweis Egyetem Doktori Iskola



A Doktori Iskola bemutatása

A felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény az egyetem feladatává tette a tudományos fokozatra való felkészítést és a doktori (PhD) fokozat odaítélését. (Ezt az elvet erősíti a 2005. évi CXXXIX. Ft. is.) A Semmelweis Egyetem jogelődjének doktori iskoláiból (SOTE 28: program; TF: 1 program) alakult meg 2000. október 1-jén 8 Tudományági Doktori Iskolában (TDI) végzi a munkáját. A tudományos programok száma ma 46, ezen programok vezetői felelősek a képzés alapvető tartalmi elemeiért.

A doktori képzés célja, hogy megfelelő tartalmi és formai keretek között a jövő követelményeinek megfelelő tudósnemzedéket neveljen. A képzési és fokozatszerzési folyamatba oktatóként a tudományterületek legavatottabb egyetemi és egyetemen kívüli képviselői kapcsolódtak és kapcsolódnak be. A fokozat megszerzése azt bizonyítja, hogy a jelölt önálló tudományos-kutatói munkára alkalmas és rendelkezik a szakmája műveléséhez és fejlesztéséhez szükséges tudással, tapasztalattal.

Az Egyetem Doktori Iskolájának hallgatói létszáma évről évre változik, a fokozatot szerettek száma öröndetesen gyarapodó tendenciát mutat. A saját jogon védetteknek 2012. novemberéig 1397 oklevél mellett 2012. július 2-ig további 71 védésre került sor, folyamatosan érkeznek az újabb és újabb érkezők. Jelenleg (2012. június) a Doktori Iskolában 367 doktorandusz hallgató dolgozik, és a fokozatszerzés alatt álló doktorjelöltek száma meghaladja 300-at. Évi mintegy 90-100 ösztöndíjas doktorandusz kezdi meg tanulmányait, és minden évben átlagosan száz doktorjelölt avatására kerül sor a Semmelweis Egyetemen.

A Doktori Iskola egészének munkáját a Doktori Tanács irányítja, melynek tagjai a karok és a tudományági doktori iskolák képviselői, valamint a Tanács mellett működő állandó bizottságok (Oktatási, Véleményező, Nemzetközi és Fegyelmi Bizottság) és az Egyetemi Tudományos Bizottság elnöke. Az adminisztratív tevékenységet a Doktori Titkárság koordinálja. A Titkárság munkatársainak feladatai többek között a külföldön szerzett tudományos fokozatok honosításának intézése is.

20. tanév

A Doktori Iskola vezető tisztségviselői**A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE**

Dr. Rácz Károly egyetemi tanár
 II. Sz. Belgyógyászati Klinika
 1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 46.
 ☎ 266-0926/55570 mellék
 ☎ 266-0816
 ✉ racz@bel2.sote.hu

ELNÖKHELYETTES

Dr. Tímár József egyetemi tanár
 II. Sz. Patológiai Intézet
 1091 Budapest IX., Üllői u. 93.
 ☎ 215-7300/53400
 ☎ 215-6921
 ✉ jtimar@gmail.com

**DOKTORANDUSZ HALLGATÓK
ÖNKORMÁNYZATÁNAK ELNÖKE**

Dr. Békási Sándor
 Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
 1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.
 ✉ bekasisanya@gmail.com

DOKTORI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fsz. 9.
 ☎ 266-2343; 266-7483, ☎ 317-4888

TITKÁRSÁGVEZETŐ

..... ☎ 459-1500/55286
 ✉

ÜGYINTÉZŐK**TANULMÁNYI ÜGYEKBE**

Komlósy Dorottya

☎ 459-1500/55387

✉ komlosy.dorottya@phd.semmelweis-univ.hu

Rab Tímea

☎ 459-1500/55242

✉ rab.timea@phd.semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÜGYEKBE

Pintérmé Marádi Anna

☎ 459-1500/55162

✉ pinter.anna@phd.semmelweis-univ.hu

A DOKTORI TITKÁRSÁG ÜGYFÉLFOGADÁSI RENDJE

hétfő: zárva
 kedd, csütörtök, péntek: 8.30-12.00 óráig
 szerda: 13.00-16.00 óráig

Információk (programok,
 kurzusok, kérdések,
 pályázatok, szabályzat)
 az Interneten

<http://phd.sote.hu>

Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények

A doktori képzésre való jelentkezés feltétele az egyetemi végzettség és legalább egy középfokú, C típusú állami vagy azzal egyenértékű nyelvizsga.

Sikeres felvételi vizsga után a képzés ösztöndíjas vagy költségtérítéssel formában indulhat el. A hároméves képzés során a hallgatók elsajátítják a tudományos munkához szükséges ismereteket, kutatómunkát végeznek, és kurzusokat hallgatnak, melyek sikeres elvégzését vizsgával kell igazolni. A tanulmányokat legfeljebb három alkalommal, összesen legfeljebb 36 hónapra meg lehet szakítani. 16 tanulmányi, összesen 180 kreditpont megszerzése és négy szemeszter lezárása után kérhető az abszolutórium. Az abszolutórium kelte után egy éven belül kell jelentkezni fokozatszerzésre.

Fokozatszerzésre jelentkezni lehet ún. képzés nélküli fokozatszerzőként is. Ez esetben a jelölt nem lesz tagja a Doktori Iskolának, nem vesz részt a képzésben, de a fokozatszerzés feltételeinek ugyanúgy eleget kell tennie, mint a Doktori Iskola hallgatóinak.

A fokozatszerzési folyamat elindítására a Doktori Tanács ad engedélyt. A fokozat megszerzésének feltétele többek között legalább egy közép- és egy alacsony fokú nyelvizsga. A fokozatszerzés megindításától számított 2 éven belül szigorlatot kell tenni, s az értekezést két éven belül be kell nyújtani (a szigorlatnak meg kell előznie a védést). Az értekezés a jelölt eddigi tudományos tevékenységét bemutató és összefoglaló munka, így benyújtásának feltétele nemzetközi és hazai folyóiratokban megjelent önálló tudományos közlemények megléte.

Az értekezés megvédése után a Doktori Tanács ítéli oda a jelöltnek a PhD fokozatot, ami a jelöltet önálló tudományos munkára alkalmasnak nyilvánítja. Az Egyetem Doktori Iskolájában kiadott okleveleket a világ szinte minden országában elfogadják és elismerik. Végzett és védett hallgatóink közül igen sokan kapnak állást nagy hírű külföldi egyetemeken, kutatóintézetekben, de szerencsére örvendetesen magas azoknak a tehetséges fiatalok száma is, akik Magyarországon működnek tovább.

A Doktori Tanács tagjai

ELNÖK	Dr. Rácz Károly
KARI KÉPVISELŐK	Dr. Losonczy György (ÁOK) Dr. Varga Gábor (FOK) Dr. Magyar Kálmán (GYTK) Dr. Tihanyi József (TF) Dr. Szabolcs István (ETK) Dr. Török Péter (EKK)
TDI VEZETŐK	Dr. Rosivall László* (Elméleti orvostudományok DI vezetője) Dr. Tulassay Zsolt (Klinikai orvostudományok DI vezetője) Dr. Szőke Éva (Gyógyszertudományok DI vezetője) Dr. Bitter István (Mentális egészségtudományok DI vezetője) Dr. Radák Zsolt (Sporttudományi DI vezetője) Dr. Bereczki Dániel (Szentágothai János Idegtudományi DI vezetője) Dr. Mandl József (Molekuláris orvostudományok DI vezetője) Dr. Kopper László (Patológiai tudományok DI vezetője)
TOVÁBBI VÁLASZTOTT TAGOK	Dr. Tímár József** Dr. Nagy György (DHÖK által választott tag) Dr. Szél Ágoston
BIZOTTSÁGI ELNÖKÖK	Dr. Makara Gábor (Oktatási Bizottság) Dr. Rigó János (Véleményezési és Minőségellenőrzési Bizottság) Dr. Tóth Miklós (Egyetemi Tudományos Tanács)
KÜLSŐ TAG	Dr. Sótónyi Péter Tamás (Szent István Egyetem, Állatorvostudományi Kar)
ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK (TANÁCSKOZÁSI JOGGAL RENDELKEZNEK)	Dr. Forgách Iván (Egészségtudományi Kar) Dr. Békási Sándor (DHÖK elnök) Dr. Monos Emil (Elméleti orvostudományok leköszönt DI vezetője) Dr. Réthelyi Miklós (Szentágothai János Idegtudományi DI leköszönt vezetője)

* A Nemzetközi Bizottság elnöke is

** Az EDT elnökhelyettese is

A Doktori Iskola bizottságai

OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Makara B. Gábor akadémikus
MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet
1083 Budapest, Szigony u. 43.
☎ 210-9950
✉ makara@koki.hu

VÉLEMÉNYEZÉSI ÉS MINŐSÉGELENŐRZŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rigó János egyetemi tanár
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
☎ 266-0473/54216
✉ rigo@noi1.sote.hu

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Nagy M. György egyetemi tanár
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
☎ 215-6920/53612
✉ nagy-gm@ana2.sote.hu

NEMZETKÖZI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Kórélettani Intézet
☎ 210-2956/56148, ✉ roslasz@net.sote.hu

Doktori Iskolák, vezetőik és programjai

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
1. ELMÉLETI ORVOSTUDOMÁNYOK		
Dr. Rosivall László Kórélettani Intézet ☎ 210-2956/6132, 3170, ☎ 210-0100 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Zsembery Ákos Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet ☎ 210-0306/60339, 60348 ✉ akos.zsembery@eok.sote.hu	Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusa Ionizáló és nem ionizáló sugárzások biológiai hatásai Klinikai és kísérletes kardiológiai/atherosclerosis Folyadék- és elektrolitháztartás-szabályozás élet- és kóreltana	Dr. Merkely Béla Dr. Monos Emil Dr. Kellermayer Miklós Dr. Prohászka Zoltán Dr. Rosivall László
2. KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYOK		
Dr. Tulassay Zsolt II. Sz. Belgyógyászati Klinika ☎ 266-4616, 55549 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Sréter Lídia II. Sz. Belgyógyászati Klinika ☎ 266-0816/55559	Gastroenterológia A támasztó és mozgató szövetrendszer működésének fiziológiája Fogorvostudományi kutatások Klinikai haematológia A hepatológia szabadgyökös és immunológiai vonatkozásai Krónikus betegségek gyermekkori prevenciója Magzati és újszülöttkori orvostudomány Szemészet Légzőszervi megbetegedések Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások Hormonális szabályozó mechanizmusok Urológiai betegségek klinikai és kísérletes kutatása Anyagcsere-betegségek molekuláris genetikája, patomechanizmusa és klinikai vonatkozásai Bőrgyógyászat és venerológia Alapkutatások klinikai alkalmazása Reproduktív medicina	Dr. Tulassay Zsolt Dr. Szendrői Miklós Dr. Varga Gábor Dr. Sréter Lídia Dr. Somogyi Anikó Dr. Tulassay Tivadar Dr. Papp Zoltán Dr. Süveges Ildikó Dr. Losonczy György Dr. Acsády György Dr. Rácz Károly Dr. Romics Imre Dr. Lakatos Péter Dr. Kárpáti Sarolta Dr. Vásárhelyi Bama Dr. Rigó János

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
3. GYÓGYSZERTUDOMÁNYOK		
Dr. Szóke Éva Farmakognózia Intézet ☎ 459-1500/55205, ☎ 317-2979 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Antal István Gyógyszerészeti Intézet ☎ 459-1500/53016, ☎ antist@gyok.sote.hu	A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányjai Experimentális és klinikai farmakológia	Dr. Antal István Dr. Magyar Kálmán
4. MENTÁLIS EGÉSZSÉGÜDOMÁNY (INTERDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Bitter István Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, ☎ 210-0336/51100, 51272 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Czemer Zsuzsa Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika ☎ 210-0330/51227, ☎ czemer.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu	Pszichiátria Mentális egészségügy Egyének és közösségek erőforrásainak szociológiai és mentálhigiénés megközelítése	Dr. Tringer László Dr. Kovács József Dr. Tomcsányi Teodóra
5. NEVELÉS- ÉS SPORTTUDOMÁNYOK		
Dr. Radák Zsolt Sporttudományi Kutató Intézet ☎ 487-9216, 487-9218 radak@mail.hupe.hu KAPCSOLATTARTÓ Varga Istvánné Testnevelési és Sporttudományi Kar ☎ 487-9291, ☎ vargane@tf.hu	Edzés és adaptáció Testedzés, szabályozás, anyagcsere Sport-, nevelés- és társadalomtudomány	Dr. Pavlik Gábor Dr. Radák Zsolt Dr. Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi
6. SZENTÁGOTHAJ JÁNOS IDEGTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Bereczki Dániel Neurológiai Klinika ☎ 210-0337, ☎ 210-1368 KAPCSOLATTARTÓ Kovács Andrea Neurológiai Klinika ☎ 210-0330/51191 ☎ 210-1368	Neuromorfológia és sejtbológia Neuroendokrinológia Funkcionális idegtudományok Klinikai idegtudományok Klinikai neurológiai kutatások Biológiai pszichiátria	Dr. Paikovits Miklós Dr. Liposits Zsolt Dr. Vizi E. Szilveszter Dr. Nagy Zoltán Dr. Szirmai Imre Dr. Faludi Gábor

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
7. MOLEKULÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Mandl József Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet ☎ / 📠 266-2615/60100, 60101 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Vér Ágóta Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet ☎ 266-2755/60143 ✉ ver.agota@med.semmelweis-univ.hu	Patobiokémia Celluláris és molekuláris élettan Embryológia, eiméleti, kísérletes és klinikai fejlődésbiológia A humán molekuláris genetika és a géndiagnosztika alapjai Eiméleti és klinikai immunológia	Dr. Mandl József Dr. Ligeti Erzsébet Dr. Szei Ágoston Dr. Falus András Dr. Poór Gyula
8. PATOLÓGIAI TUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Kopper László I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 266-1638/4435 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Kovalszky Ilona I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 266-1637/54449, ✉ koval@korb1.sote.hu	Onkológia Sejt-, extracelluláris matrix-, rostrendszer változások szív- és érrendszeri és egyes daganatos megbetegedésekben. Kísérletes és diagnosztikus patomorfológiai vizsgálatok Nép- és közegészségtudományok Mikroorganizmusok és anyagaik hatásainak molekuláris, celluláris és organizmus szintű vizsgálata Kísérleti és klinikai transzplantáció Egészségtudományok	Dr. Kopper László Dr. Schaff Zsuzsa Dr. Sótónyi Péter Dr. Nagy Károly Dr. Langer Róbert Dr. Szabolcs István

A Semmelweis Egyetem
központi szervei



Rektor Titkársága

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 101.

☎ 317-2400, 317-9055, 📠 317-2220

TITKÁRSÁGVEZETŐ	Márton Emőke	☎ 317-9055, 459-1500/55188 ✉ rektor@semmelweis-univ.hu marton.emoke@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Besze Erzsébet Katalin	☎ 317-9055, 459-1500/55263 06-20-8250313 ✉ titkarsag.rektor@semmelweis-univ.hu ✉ besze.erzsebet@semmelweis-univ.hu
	Pintér Mária	☎ 317-2400, 459-1500/55228 06-20-666 3192 ✉ titkarsag.rektor@semmelweis-univ.hu ✉ pinter.maria@semmelweis-univ.hu

Rektorhelyettesek Titkársága

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 114-116.

TITKÁRNŐK	Réti Eszter	☎ 266-0791, 459-1500/55341 ✉ rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu
	Tatainé Vas Zsuzsanna	☎ 266-3452, 459-1500/55351 ✉ rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu

Rektori Hivatal

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

központi ☎ 459-1500

FŐTITKÁR (II. em. 213.)	Dr. Rigó Kinga	☎/📠 266-0450 ☎ 459-1500/55239 ✉ rektori.hivatal@semmelweis-univ.hu fotitkar@semmelweis-univ.hu
-----------------------------------	-----------------------	---

JOGI ÉS IGAZGATÁSI OSZTÁLY

(II. em. 213-214.)

OSZTÁLYVEZETŐ (II. em. 214.)	Dr. Keresztes Judit	☎ 459-1500/55294 06-20-825-9827 ✉ keresztes.judit@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK (II. em. 213-214.)	Dr. Diószegi Péter	✉ dioszegi.peter@semmelweis-univ.hu
	Dr. Gecse Krisztina	☎ 459-1500/55245 ✉ gecse.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Csike Edina	☎ 06-30-242-8718 ✉ csike.edina@semmelweis-univ.hu
	Hertelendy Bernadett	☎ 4591500/55418 06-20-825-8399 ✉ hertelendy.bernadett@semmelweis-univ.hu
	Dr. Jákyné S. Edina	☎ 06-20-825-0324 ✉ jakyne.edina@semmelweis-univ.hu

	Valyon Beatrix	☎ 459-1500/55442 06-20-663-2921 ✉ valyon.beatrix@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNÓK (II. em. 213.)	Soós Henrietta	☎ 266-0450, 459-1500/55239 06-20-663-2574 ✉ soos.henrietta@semmelweis-univ.hu
	Grünstein Angéla	☎ 266-0450, 459-1500/55239 ✉ grunstein.angela@semmelweis-univ.hu
FOGYATÉKOSÜGYI KOORDINÁTOR (XII. Alkotás út 44.)	Horváth Balázs	☎ 06-20-825-8426 ✉ horvath.balazs@semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS CSOPORT

(II. em. 214.)

☎/✉ 317-6186

tudomanyos.rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ Pista Edit
(OTKA – INTÉZMÉNYADMINISZTRÁTOR)☎ 459-1500/55208
06-20-825-9829
✉ pista.edit@semmelweis-univ.hu**OKTATÁSI CSOPORT**

(II. em. 213.)

☎/✉ 266-0447

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ Pap Ildikó

☎ 459-1500/55256
06-20-825-0519
✉ papil@rekhiv.sote.hu

ÜGYINTÉZŐ Tarnóczy-Tóth Katalin

☎ 459-1500/55248
06-20-825-9831
✉ tarnoczy-toth.katalin@semmelweis-univ.hu**JOGI KÉPVISELŐK**

(II. em. 215.)

☎/✉ 459-1500/55227, 55408, 55409

ÜGYVÉD Dr. Salamon Ferenc

☎ 459-1500/55227, 55409
✉ salamonferenc@semmelweis-univ.hu

ÜGYVÉD Dr. Salamonné dr. Bódis Enikő

☎ 459-1500/55227, 55408
✉ bodis.eniko@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐ-TITKÁRNÓ Kincses Annamária

☎ 459-1500/55227
06-20-825-9808
✉ kincses.annamaria@semmelweis-univ.hu

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 107.

✉ hirek@semmelweis-univ.hu

☎ 459-1585, 459-1500/55392

☎ 459-1584, 459-1500/55349

IGAZGATÓ	Kovács Eszter	☎ 459-1500/55392 06-20-663-2206 ✉ kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNÓ	Szentes Zita	☎ 459-1500/55392 06-20-825-9180 ✉ szentes.zita@semmelweis-univ.hu
SZERKESZTŐK	Dobozi Pálma	☎ 459-1500/55207 06-20-666-3195 ✉ doboz.palma@semmelweis-univ.hu
	Kiss Balázs	☎ 459-1500/55426 06-20-825-8431 ✉ kiss.balazs@semmelweis-univ.hu
	Ságj Zenina	☎ 459-1500/55439 06-20-666-3197 ✉ sagj.zenina@semmelweis-univ.hu
	Szuchy Zsuzsanna	☎ 459-1500/55207 06-20-663-2054 ✉ szuchy.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
	Dr. Tolnai Kata	☎ 06-20-825-9747 ✉ tolnai.kata@semmelweis-univ.hu
	Tóth-Szabó Szilvia	☎ 459-1500/55439 06-20-666-3196 ✉ toth.szilvia@semmelweis-univ.hu
SAJTÓREFERENS	Czétényi Rita	☎ 459-1500/55439 06-30-269-6302 ✉ czetenyi.rita@semmelweis-univ.hu
RENDEZVÉNYSZERVEZŐ	Vác-Tóth Zsófia Judit	☎ 459-1500/55348 06-20-663-2638 ✉ toth.zsofi@semmelweis-univ.hu
MŰVÉSZETI FELELŐS	Jeneiné Kisszebeni Zsófia	☎ 459-1500/55427 06-20-825-83-96 ✉ kisszebeni.zsofia@semmelweis-univ.hu

MR kutatóközpont (MRKK)

1083 Budapest, Balassa u. 6.
<http://www.mrkk.sote.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Rudas Gábor PhD egyetemi docens	☎/☎ 459-1580
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Vidnyánszky Zoltán DSc egyetemi tanár	
SZERZŐDÉSES MUNKATÁRS	Dr. Barsi Péter PhD, med. habil., egyetemi docens Dr. Várallyay György főorvos Prof. Dr. Kenéz József Dr. Kalina Ildikó főorvos Dr. Zsigmond Ildikó főorvos	☎ 459-1500/51340, 51341
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Kozák Lajos Rudolf PhD	☎ 459-1500/51186
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Gál Viktor PhD egyetemi docens	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kóbor István PhD Dr. Weis Béla, PhD	
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Varga Edit	
MR FIZIKUS	Nagy Zoltán PhD	☎ 459-1500/51186
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Bangó Márta	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Baksa Anita	☎ 459-1500/51202
TITKÁRNÓ	Rózsa Judit	☎ 459-1500/51342

Az MR Kutatóközpontot 2005-ben hozta létre a Semmelweis Egyetem, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Informatikai Kara, az MTA Központi Orvostudományi Kutató Intézete és a Richter Gedeon NyRt konzorciuma a Szentágothai János Tudásközpont keretein belül.

Alapfeladata az alap- és az alkalmazott kutatások végzése, de szabad kapacitásait a diagnosztika tölti ki.

A kutatási tevékenységek elsősorban a központi idegrendszerre irányulnak, és a legfontosabb metodikák a funkcionális MRI (fMRI), az MRSpektroszkópia, a DTI és a Traktográfia. Az MRKK befogad külső tudományos projekteket is költségtérítés mellett.

A diagnosztikában is a neuroradiológia a meghatározó, de emellett a gyermekradiológia, ill. a muszkuloskeletális radiológia és a gasztroenterológia jelentős még. Évente kb. 2500 gyermek-MR-vizsgálatot végzünk – az ország ilyen vizsgálatainak 4/5-ét és kb. 2/3-át szedálásban.

Kerpel-Fronius Ödön Tehesség gondozó Program Irodája

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. (F4)

☎ 459-1500/56352

Az egyetem Szenátusa az egyetem tehetséges hallgatóinak felkutatására és folyamatos gondozására a szorosan vett egyetemi tanulmányok előtt, alatt és után 2007-ben az egyetem korábbi professzoráról, Kerpel-Fronius Ödönről elnevezett tehesség gondozó programot hozott létre. A program keretében az egyetem Tehesség gondozó Tanácsa összeállítja az egyes évfolyamok és a Doktori Iskola Kiválósági Listáját. A Kiválósági Listára való felkerüléshez pályázni kell. A Listára kerülés szempontrendszerét és a pályázat benyújtásának feltételeit a Tehesség gondozó Tanács az egyetem honlapján közlésezi. A Kiválósági Listán nincs „örökös hely”, azt az egyetem a tanulmányi eredmények, a tanulmányi versenyek eredményei, a TDK munka, a rektori pályázatok és más eredmények alapján minden tanév elején felújítja. A Kiválósági Listán szereplőket a Tanács személyes meghallgatásra hívja be, és közülük ez alapján választja ki a Kerpel-Fronius Ödön programban résztvevőket.

Képzést gazdagító formák a Kiválósági Listáról a Kerpel Fronius Ödön programba bekerült (kiemelkedően tehetséges) hallgatók és fiatal oktatók számára

- Az egyetem gondoskodik a kiemelkedően tehetséges hallgatói és fiatal oktatói számára személyes mentorok kijelöléséről az egyetem legkiválóbb oktatói és kutatói, kiváló TDK vezetői és PhD témavezetői közül. Ennek elősegítésére az egyetem felállítja mentorbázisát és megteremti annak a lehetőségét, hogy e mentori munka oktatási feladatként „elszámolható” legyen.
- A mentorok javaslatot tehetnek az egyetemnek a gondjukra bízott kiemelkedően tehetséges hallgató speciális tanmenetére.
- Az egyetem a kiemelkedően tehetséges hallgatói és fiatal oktatói számára ösztöndíjat alapít.
- Az egyetem segíti a kiemelkedően tehetséges hallgatói és fiatal oktatói külföldi tapasztalatszerzését, őket a Tehesség gondozó Tanács tapasztalataikról beszámoltatja.
- Az egyetem rendszeres lehetőséget biztosít a kiemelkedően tehetséges hallgatók és fiatal oktatók, valamint mentoraiik találkozására.
- A kiemelkedően tehetséges hallgatókat és fiatal oktatókat az egyetem Tehesség gondozó Tanácsa rendszeresen beszámoltatja tevékenységükről.
- Az egyetem különös és személyre irányuló gondot fordít arra, hogy kiemelkedő tehetségű hallgatói az egyetem oktatói karába kerüljenek.
- Az egyetem kiemelkedő tehetségű fiatal oktatóit reguláris oktatási és adminisztratív terhelésük mérséklésével kutatásaik végzését és hasznosítását segítő többlet lehetőségekhez juttatja.
- Az egyetem Tehesség gondozó Tanácsa figyelemmel kíséri kiemelkedő tehetségű fiatal oktatói PhD tanulmányait, tőlük a PhD-fokozat teljesítéséhez kiemelkedő publikációs tevékenységet kíván meg, a formálisan eléendő kritériumoknál többet követel.

AZ EGYETEM TEHESSEGGONDOZÓ TANÁCSÁNAK TAGJAI

ELNÖK

Prof. Dr. Sótorny Péter, ÁOK

TITKÁR

Dr. Szabó Attila, ÁOK

TAGOK

Prof. Csermely Péter, ÁOK

Prof. Langer Róbert, ÁOK

Prof. Fekete György, ÁOK

Prof. Kellermayer Miklós, ÁOK

Prof. Tóth Miklós, TF

Prof. Ligeti Erzsébet, a külföldi hallgatók képviselőjében

Prof. Rácz Károly Doktori Iskola képviselőjében

Dr. Budai Marianna, GYTK

Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin, ETK

Prof. Varga Gábor, FOK

Prof. Tihanyi József, TF

TEHESSEGPONT Az egyetem Tehesség gondozó Tanácsa titkársági feladatait, valamint Kerpel-Fronius Ödön Tehesség gondozó Program szervezési és koordinációs feladatait az egyetem Tehesség pontja látja el. Az egyetem Tehet-

Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Irodája / SE Napköztiotthonos Óvodája

séggpontján a kapott képzési lehetőségeknél többre vágyó hallgatók személyes tanácsokat (gyakorlati és életvezetési tanácsokat) kaphatnak. A Tehetséggondozó Program Irodája a nagyvárad tér 4. sz. emeleti irodában működik.

KOORDINÁTOR

Szluca Beáta

✉ tehetsegpont.se@gmail.com

☎ 459-1500/56352

A tehetséggondozó programról és a Tehetséggondozó Program Irodájáról szóló naprakész információt az egyetem honlapján lehet megtalálni: <http://kerpel.sote.hu>

SEMELWEIS EGYETEM
központi szervek**Semmelweis Egyetem Napköztiotthonos Óvodája**

1089 Budapest, VIII. Elnök u. 4.

✉ ovoda@semmelweis-univ.hu

ÓVODAVEZETŐ

Daróci Sándorné

☎/☎ 314-0291

Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság**Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság**

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
központi ☎ 459-1500

GAZDASÁGI–MŰSZAKI FŐIGAZGATÓ (II. em. 203.1.)	Dr. Ivády Vilmos	☎ 266-0454 ☎ 459-1500/55314, 266-0454 ✉ ivady.vilmos@gmf.usn.hu
KOORDINÁCIÓS IGAZGATÓ (II. em. 203.4.)	Dr. Kormos Andrea	☎ 06-20-825-9649, 459-1500/55309 ☎ 459-1500/55314, 266-0454 ✉ kormos.andrea@gmf.usn.hu
FŐIGAZGATÓI MEGBÍZOTT (II. em. 204.)	Adonicsné Püski Kata	☎ 06-20-825-9602 ☎ 459-1500/55314, 266-0454 ✉ puski.kata@gmf.usn.hu
SZAKTANÁCSADÓ (II. em. 204.)	Székely Györgyné dr.	☎ 459-1500/55247 ✉ szekely.gyorgyne@gmf.usn.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ (II. em. 203.)	Meleg Pálné	☎ 266-0454, 459-1500/55423 06-20-825-9644 ☎ 459-1500/55314 ✉ meleg.palne@gmf.usn.hu
TITKÁRNÓ (II. em. 203.3.)	Dr. Kiss Nóra	☎ 266-0454, 459-1500/55218 06-20-825-0556 ☎ 459-1500/55314, 266-0454 ✉ kiss.nora@gmf.usn.hu
TITKÁRNÓ (II. em. 203.3.)	Pethő Edit	☎ 266-0454, 459-1500/55229 06-20-825-9645 ☎ 459-1500/55314, 266-0454 ✉ petho.edit@gmf.usn.hu

GAZDÁLKODÁS-FELÜGYELETI OSZTÁLY
(II. em. 204.)

OSZTÁLYVEZETŐ	Nándori Szilvia	☎ 459-1500/55331 06-20-825-9669 ✉ nandori.szilvia@gmf.usn.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Juhász Irén	☎ 459-1500/57766 06-20-825-0345 ✉ juhasz.iren@gmf.usn.hu
	Szókéné Pintér Tímea	☎ 459-1500/53466 06-20-825-9646 ✉ pinter.timea@gmf.usn.hu

PÉNZÜGYI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

PÉNZÜGYI IGAZGATÓ	Baumgartnerné Holló Irén	☎/☎ 266-0119, ☎ 459-1500/55128 06-20-825-9771 ☎ 459-15005/55196 ✉ baumgartnerne.hollo.iren@gmf.usn.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Vártok Edina	☎ 266-0817, 459-1500/55262 06-20-825-9774 ☎ 459-1500/55197 ✉ vartok.edina@gmf.usn.hu

TITKÁRNÓ	Decsi Edina	☎ 266-0119, 459-1500/55126, 55127 06-20-825-9852 ☎ 459-1500/55196 ✉ decsi.edina@gmf.usn.hu
PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Szántai Éva	☎ 266-0119, 459-1500/55126, 55127 06-20-663-2561 ☎ 459-1500/55196 ✉ szantai.eva@gmf.usn.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Suti Katalin Irén	☎ 459-1500/55018 06-20-825-9777 ☎ 459-1500/55196 ✉ suti.katalin.iren@gmf.usn.hu
JOGÁSZ	Dr. Ónodi Magdolna	☎ 459-500/55194, 06-20-825-0656 ✉ onodi@gfi.sote.hu

PÉNZÜGYI OSZTÁLY

PÉNZÜGYI OSZTÁLYVEZETŐ	Várdai Adrienn	☎ 459-1500/55151 06-20-825-2745 ☎ 266-0119 ✉ vardai.adrienn@gmf.usn.hu
PÉNZFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Németh Linda	☎ 459-1500/55264 06-20-825-9779 ✉ lnemeth@gfi.sote.hu
BEVÉTELI CSOPORTVEZETŐ	Polgár Zsuzsanna	☎ 459-1500/55221 06-20-825-9793 ✉ zspolgar@gfi.sote.hu
DEVIZA CSOPORTVEZETŐ	Koncz Imréné	☎ 459-1500/55212 06-20-825-9775 ✉ kkriszti@gfi.sote.hu
TÁMOGATÁS-KOORDINÁCIÓS CSOPORTVEZETŐ	Maurer Ildikó	☎ 459-1500/55226 06-20-825-9780 ✉ maureri@gfi.sote.hu
BANKFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Erdeiné Jakab Katalin	☎ 459-1500/55150 06-20-825-9776 ✉ erdei@gfi.sote.hu

FŐPÉNZTÁR

FŐPÉNZTÁROS	Ilyés Tünde	☎ 459-1500/55243 06-20-8259-784 ✉ tilyes@gfi.sote.hu
PÉNZTÁRELLENŐR	Soós Katalin	☎ 459-1500/55175 ✉ ksoos@gfi.sote.hu

SZÁMVITELI OSZTÁLY

SZÁMVITELI OSZTÁLYVEZETŐ	Erhartné Maurer Ágnes	☎ 317-4906, 459-1500/55172, 06-20-825-9785 ☎ 459-1500/55183 ✉ erhartne.maurer.agnes@gmf.usn.hu
ESZKÖZANALITIKAI CSOPORTVEZETŐ	DANYI ILDIKÓ	☎ 459-1500/55192 06-20-825-9783 ✉ danyi@gfi.sote.hu
FŐKÖNYVI KÖNYVELÉSI CSOPORTVEZETŐ	Eipl Renáta	☎ 459-1500/55017 06-20-663-2747 ✉ eiplrenata@gfi.sote.hu

Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság

LELTÁRELLENŐRZÉSI
CSOPORTVEZETŐ Petthe Gyöngyi ☎ 459-1500/55019
06-20-825-9794
✉ gyongy@gfi.sote.hu

BÉROSZTÁLY

BÉR OSZTÁLYVEZETŐ Kovács Judit ☎ 459-1500/55117
06-20-825-0660
✉ kovacs.judit@gmf.usn.hu

CSOPORTVEZETŐ Kertész Attiláné ☎ 459-1500/55145
06-20-825-9654
✉ kertesz@gfi.sote.hu

KONTROLLING IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

IGAZGATÓ **Ujvári István** ☎ 266-6449, 459-1500/55041
(II. em. 207.4.) 06-20-825-9618
KÖZPONTI ÉPÜLET ☎ 459-1500/55042, 266-6402
✉ ujvari.istvan@gmf.usn.hu

BEVÉTELELEMZŐ OSZTÁLY

(II. em. 207.)

OSZTÁLYVEZETŐ ÉS AZ IGAZGATÓ
ÁLTALÁNOS HELYETTESE Porkoláb Lajos ☎ 06-20-825-9616
KÖZPONTI ÉPÜLET ✉ porkolab.lajos@gmf.usn.hu

TERVEZŐ-ELEMZŐ OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Répás Csabáné ☎ 266-6449, 459-1500/55041
(II. em. 208.) 06-20-825-9614
KÖZPONTI ÉPÜLET ☎ 459-1500/55042, 266-6402
✉ repas.csabane@gmf.usn.hu

GAZDASÁGI INFORMATIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Török Ilona ☎ 459-1500/55153,
GAZDASÁGI ÉPÜLET 06-20-825-9766
☎ 459-1500/55023, 55129
✉ torok.ilona@gmf.usn.hu
sapadmin@gfi.sote.hu

KLINIKAI INFORMATIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Solymos Ferenc ☎ 459-1500/55021,
GAZDASÁGI ÉPÜLET 06-20-825-8428
✉ msupport@gmf.usn.hu
✉ sofer@inf.sote.hu

BERUHÁZÁSI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

IGAZGATÓSÁG

IGAZGATÓ **Nikitscher Péter** ☎ 266-0446, 459-1500/57720, 57721
06-30-970-5719
☎ 317-2243, 459-1500/57719
✉ nikitscher.peter@gmf.usn.hu

ÉPÍTÉS-FELÜGYELETI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Szabó Angéla Dominika ☎ 338-3107, 459-1500/57705
06-20/825-0557
☎ 317-2243
✉ szabo.angela.dominika@gmf.usn.hu

INGATLANGAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Lugossy Ágnes	☎ 267-0671, 459-1500/57731 06-20-825-9875 ☎ 267-0669 ✉ lugossy.agnes@gmf.usn.hu
---------------	-------------------	--

ÜZEMELTETÉSI ÉS SZOLGÁLTATÁSI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Rókk Szilárd u. 13.

IGAZGATÓ	Bokor László	☎ 459-1500/57730, 06-20-825-9883 ✉ bokor.laszlo@gmf.usn.hu
TITKÁRNÓ	Schnell Krisztina	☎ 459-1500/57747, 06-20-666-3209 ☎ 210-0338, 459-1500/57724 ✉ schnell.krisztina@gmf.usn.hu
TITKÁRNÓ	Gémesi Réka	☎ 210-0338, 459-1500/57730 ☎ 210-0338, 459-1500/57724 ✉ gemesi.reka@gmf.usn.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Bukosza Gábor	☎ 459-1500/57811, 06-20-825-0343 ☎ 266-1865 ✉ bukosza.gabor@gmf.usn.hu
MŰSZERC SOPORT VEZETŐ	Szentiványi Gábor	☎ 459-1500/57743, 06-20-991-2235 ✉ szentivanyi.gabor@gmf.usn.hu
ÉLELMEZÉSI REFERENS	Hinora Ferencné	☎ 459-1500/57810, 06-20-825-0994 ☎ 266-1865 ✉ hinora.ferencne@gmf.usn.hu

ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Dunai Károly	☎ 459-1500/57779 06 20 825 9871 ✉ id.dunai.karoly@gmf.usn.hu
ELEKTROMOS ENERGETIKUS	Szabó György	☎ 459-1500/57726 06-20-825-9850 ✉ szabo.gyorgy@gmf.usn.hu
ÜGYINTÉZŐ (KARBANTARTÁS)	Kölesvölgyi Miklós	☎ 459-1500/57738 06-20-243-1844 ✉ kolesvolgyi.miklos@gmf.usn.hu
ÜGYINTÉZŐ (energetikai kiterhelések)	Tóth Orsolya	☎ 459-1500/57783 06-20-825-9877 ✉ toth.orsolya@gmf.usn.hu

SZOLGÁLTATÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Sánta Elvira	☎ 459-1500/57770 06-20-825-9809 ✉ santa.elvira@gmf.usn.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Dobrovits Ágnes	☎ 459-1500/57801 06-20-825-9918 ✉ dobi@rokk.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Lür György	☎ 459-1500/57807 06-20-825-9906 ☎ 266-1865 ✉ lur.gyorgy@gmf.usn.hu

Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	László Gáborné	☎ 459-1500/57762 06-20-825-9933 ✉ lgabome@rokk.sote.hu
ANYAGBESZERZŐ	Kéri Gáborné	☎ 459-1500/57748 06/20/825-9922 ✉ kgabome@rokk.sote.hu

SELEJTEZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dobrovits Ágnes	☎ 459-1500/57801
TAGOK	László Gáborné	☎ 459-1500/57762,
	Kéri Gáborné	☎ 459-1500/57748

KÖZPONTI ÉS ELFEKVŐ RAKTÁR 1089 Budapest, VIII. Diószeghy u. 21.

RAKTÁRVEZETŐ	Deme Éva	☎ 223-1498, 06-20-825-9869 ☎/✉ 323-1497 ✉ kozpontiraktar@rokk.sote.hu
--------------	----------	--

DIÓSZEGHY-TELEP 1089 Budapest, VIII. Diószeghy u. 21.

TELEPVEZETŐ	Varga László	☎ 314-3623 06-20-825-9932
-------------	--------------	------------------------------

KÖZPONTI TEXTILTISZÍTÓ ÉS JAVÍTÓ ÜZEM 1083 Budapest, VIII. Balassa u. 8.

MB. ÜZEMVEZETŐ	Tóth Szilvia	☎ 459-1500/52445, 52446 06-20-825-9909 ✉ 314-1424 ✉ toth.szilvia@gmf.usn.hu
----------------	--------------	--

PARKFENNTARTÁS 1083 Budapest, VIII. Korányi S. u. 2/b.

ÜZEMVEZETŐ	Igriczi Ilona	☎ 459-1500/51280 06-20-825-9905 ✉ 459-1500/51280 ✉ igriczi.ilona@gmf.usn.hu
------------	---------------	--

NÓVÉRSZÁLLÁS 1089 Budapest, VIII. Illés u. 15.

GONDNOK	Diószegi Endréné	☎ 459-1500/51877 06-20-825-9913 ✉ 210-5322 ✉ dioszegi.endrene@gmf.usn.hu
---------	------------------	---

HORÁNYI ÜDÜLŐ 2021. Horány, Nagyduna sétány 9.

GONDNOK	Törzsök Mártonné	☎ 06-20-825-9812
---------	------------------	------------------

BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS LOGISZTIKAI IGAZGATÓSÁG

1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

☎ 313-7961, ✉ 210-2825, 333-0586

IGAZGATÓ	Dr. Major László	☎ 06-20-825-9817 ✉ major.laszlo@gmf.usn.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Szabó Monika	☎ 06-20-663-2088 459-1500/60600 ✉ szabo.monika@gmf.usn.hu
ASSZISZTENS, FELELŐS SZÁMADÓ	Pelyhéné Biró Beáta	☎ 06-20-666-3160 459-1500/60601 ✉ birobeata@kkt.sote.hu
JOGI REFERENS, GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Dr. Rátkay Sára	☎ 06-20-663-2087 ✉ ratkays@kkt.sote.hu
TANÁCSADÓ	Pásztor János	☎ 06-20-825-0636

BIZTONSÁGSZERVEZÉSI OSZTÁLYOSZTÁLYVEZETŐ
(SE TŰZVÉDELMI VEZETŐ)

Ördögné Horváth Bettina

☎ 06-20-825-9958
459-1500/60573
✉ bettina@kkt.sote.hu**KATASZTÓFAVÉDELMI ÉS OKTATÁSI CSOPORT**

CSOPORTVEZETŐ

Tóth Ferdinánd

☎ 06-20-825-9951
459-1500/60592
✉ tothferdinand@kkt.sote.hu

POLGÁRI VÉDELMI ELŐADÓK

Zsiga Csaba

☎ 06-20-663-2957
459-1500/60591
✉ csziga@kkt.sote.hu

Bazsó Zsanett

☎ 06-20-663-2917
459-1500/60594
✉ bazso.zsanett@gmf.usn.hu**MUNKAVÉDELMI CSOPORT**CSOPORTVEZETŐ (OVH.)
(SE MUNKAVÉDELMI VEZETŐ)

Papp Borbély Renáta

☎ 06-20-825-9959
459-1500/60574
✉ borbelyr@kkt.sote.hu

MB. OVH.

Tóth Kornél

☎ 06-20-663-2383
✉ tothkornel@kkt.sote.hu

MUNKAVÉDELMI ELŐADÓ

Sági Balázs

☎ 06-20-663-2943
459-1500/60575
✉ sagibalazs@kkt.sote.hu**TŰZVÉDELMI CSOPORT**

ELŐADÓ

Kiss Tibor

☎ 06-30-271-0606
459-1500/60579
✉ kisst@kkt.sote.hu**RENDEZVÉNYBIZTOSÍTÁSI CSOPORT**

CSOPORTVEZETŐ

Fenyvesi Péter

☎ 06-20-825-9953
459-1500/60580
✉ fenyvesi@kkt.sote.hu

ELŐADÓ

Szászi Judit

☎ 06-20-663-2916
459-1500/60580
✉ szaszijudit@kkt.sote.hu**TÖMBÖK BIZTONSÁGTECHNIKAI****FŐELŐADÓI (CSOP.VEZ.)**KÚT ÉS VÁROSMAJORI TÖMB
PULMONOLÓGIAI KLINIKA

László Etelka

☎ 06-20-825-0095
✉ laszloetelka@kkt.sote.hu
✉ laszloetelka@kut.sote.huTSK, ORTOPÉDIAI KLINIKA,
KÖZPONTI IGAZGATÁSI ÉPÜLET

Gubicza Sándorné

☎ 06-20-825-9952
✉ gubicza@kkt.sote.hu

NAGYVÁRAD TÉRI ELMÉLETI TÖMB

Flack Melinda

☎ 06-20-663-2384
✉ mflack@kkt.sote.hu

EOK

FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR
FERENC TÉRI TÖMB

Tóth Kornél

☎ 06-20-663-2383
459-1500/60571
✉ tothkornel@kkt.sote.huKOLLÉGIUMOK
GYTK, ETK

Kovacsék József

☎ 06-30-422-5085
459-1500/60578
✉ kovacsék@kkt.sote.hu

Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság**KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY**OSZTÁLYVEZETŐ
(SE KÖRNYEZETVÉDELMI VEZETŐ)

Pap Zsófia

☎ 06-20-825-9950
459-1500/60607
✉ papzsofia@kkt.sote.hu

CSOPORTVEZETŐ (OVH.)

Kiss-Járó Judit

☎ 06-20-663-2343
459-1500/60581
✉ jajudit@kkt.sote.hu**VAGYONVÉDELMI OSZTÁLY**

OSZTÁLYVEZETŐ

Csáki Attila

☎ 06-20-825-9990
459-1500/60583
✉ csakiattila@kkt.sote.hu

TITKÁRNŐ

Oláhné Tóth Piroska

☎ 06-20-825-9991
459-1500/60606
✉ oltopi@kkt.sote.hu**RENDESZETI CSOPORT**

CSOPORTVEZETŐ

Bercsényi Zoltán

☎ 06-20-825-9954
459-1500/60588
✉ bercsenyi@kkt.sote.hu

SZOLGÁLTATVEZETŐ RENDESZ

Valuska Sándor

☎ 06-20-825-9902
459-1500/60587
✉ valsan@kkt.sote.hu

VIZSGÁLÓ RENDESZ

Vajda László

☎ 06-20-825-9903
459-1500/60582
✉ vajlasz@kkt.sote.hu**BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS INFORMATIKAI CSOPORT**

CSOPORTVEZETŐ

Mojzsis Dániel

☎ 06-20-825-9956
459-1500/60585
✉ mojzsis@kkt.sote.huRENDESZ-INFORMATIKUS
(CSOP.VEZ.H.)

Ungrischpek József

☎ 06-20-663-2342
459-1500/60595
✉ ungi@kkt.sote.hu

INFORMATIKUS

Solti Imre

☎ 06-20-663-2920
459-1500/60596
✉ solti@kkt.sote.hu

ÜGYINTÉZŐ

Horváth Mária

☎ 06-20-825-9992
✉ horvathmario@kkt.sote.hu**RENDSZERFELÜGYELETI ÉS PARKOLÁSI CSOPORT**

CSOPORTVEZETŐ

Tozsér Tibor

☎ 06-20-825-8397
459-1500/60584
✉ tozsertibor@kkt.sote.hu

INFORMATIKUS

Lykocván Sándor

☎ 06-20-825-9957
459-1500/60577
✉ lykocvans@kkt.sote.hu**KÖZPONTI LOGISZTIKAI OSZTÁLY**

1089 Budapest, Diószeghy u. 21.

☎/✉ 333-4593

OSZTÁLYVEZETŐ

Havasi Tamás

☎ 06-20-825-9633

LOGISZTIKAI ÜGYINTÉZŐ, DISZPÉCSER

Berla Tímea

☎ 06-20-825-0098, 06-20-825-9981
459-1500/60562

✉ berlatimea@kkt.sote.hu

LOGISZTIKAI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ (OVH.)

Takács Zoltán

☎ 06-20-663-2344
✉ takzol@kkt.sote.hu

Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság

RAKTÁROS (HULLADÉKGYŰJTŐ)	Fehér György	☎ 06-20-825-9955
DISZPÉCSER ÉS VÉRSZÁLLÍTÁSI CSOPORT		☎/✉ 333-4593
CSOPORTVEZETŐ	Falkai Gyula	☎ 06-20-825-9987 ✉ falkai@rokk.sote.hu
SZÁLLÍTÁSI ÉS MŰHELY CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Oláh Ferenc	☎ 06-20-663-2919

ELMÉLETI ORVOSTUDOMÁNYI KÖZPONT

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.

☎ 459-1500/60000

GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG

IGAZGATÓ	Hegedűs Judit	☎ 459-1488 ✉ 459-1487 ✉ hegedus.judit@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI REFERENS	Demjén Tímea	☎ 459-1488/20-825-8430 ✉ 459-1487 ✉ demjen.timea@semmelweis-univ.hu
	Váradi Attila	☎ 459-1488/20-663-2836 ✉ 459-1487 ✉ varadi.attila@semmelweis-univ.hu
RENDEZVÉNYSZERVEZŐ	Sándor Natália	☎ 459-1488/20-825-0416 ✉ 459-1487 ✉ sandor.natalia@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES	Bányay Éva	☎ 459-1500/20-663-2981 ✉ 459-1487 ✉ banyay.eva@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Bagoly Ildikó	☎ 459-1500/20-663-2618 ✉ 459-1487 ✉ bagoly.ildiko@semmelweis-univ.hu
HR ÜGYINTÉZŐ/ PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Bányay Éva	☎ 459-1500/20-663-2981 ✉ 459-1487 ✉ eva.banyay@eok.sote.hu
FŐPÉNZTÁROS	Vamberszki Andrea	☎ 459-1500/20-663-2786 ✉ 459-1487 ✉ vamberszki.andrea@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Fábián Andrea	☎ 459-1500/20-663-2704 ✉ 459-1487 ✉ fabian.andrea@semmelweis-univ.hu
LOGISZTIKAI ÜGYINTÉZŐK	Gábor-Hegyi Béla	☎ 459-1500/20-663-2832 ✉ 459-1487 ✉ gabor-hegyi.bela@semmelweis-univ.hu
	Varga Ágnes	☎ 459-1500/20-663-2312 ✉ 459-1487 ✉ varga.agnes@semmelweis-univ.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐADÓ	Tóth Kornél	☎ 459-1500/20-663-2383 ✉ 459-1487 ✉ biztonsagtechnika.eok@semmelweis-univ.hu

Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság

TEXTIL RAKTÁROS	Kottner Henrikné	☎ 459-1500/20-825-0634 ☎ 459-1487 ✉ kottner.hajni@semmelweis-univ.hu
EOK LETÁRFELELŐS	Rézsó Norbert	☎ 459-1500/20-825-0635 ☎ 459-1487 ✉ rezso.norbert@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Tóth Ferencné	☎ 459-1500/20-663-2341 ☎ 459-1487 ✉ toth.ferencne@semmelweis-univ.hu

INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSLOGISZTIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES	Nagy Imre	☎ 459-1500/20-825-0584 ☎ 459-1487 ✉ nagy.imre@semmelweis-univ.hu
WEBFEJLESZTŐ	Árva-Tóth Réka	☎ 459-1500/20-825-9580 ☎ 459-1487 ✉ arva-toth.reka@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSLOGISZTIKUS	Csokonai Dániel	☎ 459-1500/20-663-2737 ☎ 459-1487 ✉ daniel.csokonai@semmelweis-univ.hu

TRANSZGENIKUS ÁLLATHÁZ

ÁLLATORVOS, ÁLLATHÁZVEZETŐ	Dr. Bényei Balázs	☎ 459-1500/60390 06-20-663-2833 ☎ 459-1489 ✉ benyei.balazs@semmelweis-univ.hu
----------------------------	-------------------	--

IZOTÓP- ÉS NANO-SPECT/CT LABORATÓRIUM

SZAKMAI VEZETŐ	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár	☎ 267-6261, 459-1500/60200 ☎ 266-6656 ✉ kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu
IZOTÓPLABORATÓRIUM-VEZETŐ	Dr. Szigeti Krisztián	☎ 459-1500/60239 ☎ 266-6656 ✉ szigeti.krisztian@med.semmelweis-univ.hu

FERENC TÉRI TÖMB

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

IGAZGATÓ	Hegedűs Judit	☎ 459-1500/60092 ☎ 459-1487
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Vamberszki Andrea	☎ 459-1500/53801 ☎/☎ 215-2214

KÚTVÖLGYI KLINIKAI TÖMB

GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG (KUTGŰI)

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.
☎ 325-1137, belső mellék: 57137, ☎ 355-8379

IGAZGATÓ	Dr. Erdős Ildikó	☎ 325-1137, 57137, 57529, 356-4249, 06-20-825-8842 ✉ erdos@kut.sote.hu
KOORDINÁCIÓS MUNKATÁRS	Takácsné Molnár Irén	☎ 325-1137, 57137, 57529 06-30-222-6120 ✉ miren@kut.sote.hu

Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság

GAZDASÁGI ASSZISZTENS	Bondor Maryenne	☎ 325-1137, 57137, 57392 06-20-663-2080 ✉ gazdig@kut.sote.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI FŐELŐADÓ	László Etelka	☎ 325-1349, 57349 06-20-825-0995 ✉ laszloetelka@kut.sote.hu
FINANSZÍROZÁSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Polyákné Traply Tünde	☎ 325-1408, 57408 06-20-825-0996 ✉ tpolyak@kut.sote.hu
GAZDÁLKODÁSI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Proháczik Ágnes	☎ 325-1156 06-20-825-8787 ✉ 325-1156 ✉ aprohaczik@kut.sote.hu
MUNKAÜGYI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Stillerné Lów Andrea	☎ 325-1194, 57194 06-20-825-9162 ✉ lowandi@kut.sote.hu
PÉNZÜGYI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Tóthné Takács Györgyi	☎ 325-1378, 57378 06-20-663-2081 ✉ takacsgy@kut.sote.hu
GONDNOKSÁG		
GONDNOK	Egyed Rozália	☎ 325-1419, 57419 06-20-825-0981 ✉ erozalia@kut.sote.hu
MŰSZAKI CSOPORT		
MB. CSOPORTVEZETŐ	Kaszala István	☎ 325-1286, 57286 06-20-825-0990 ✉ kermusz@kut.sote.hu

NAGYVÁRAD TÉRI ELMÉLETI TÖMB
GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG (NGÜI)
 1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4. II. emelet
 ☎ 210-2930, 459-1500/56204, ✉ 210-2926

IGAZGATÓ	Kóra Erzsébet	☎ +36 20-825-9770 459-15010/56409 ✉ kora.ersebet@gmf.usn.hu
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	Leszták Éva	☎ +3620-825-9192 210-2926, 459-1500/56204 ✉ leszeva@net.sote.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Nagy Zoltán	☎ +3620-663-2719 ✉ nagzol@net.sote.hu
NET KÖZPONTI PÉNZTÁR	Ungár Ilona	☎ +3620-825-9238 459-1500/56518 ✉ ungi@net.sote.hu
NET KÖZPONTI LETTÁR	Hegyi Lászlóné	☎ +3620-825-9239 459-1500/56266 ✉ hegylaszne@net.sote.hu

Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság

	Ternyilla Lajosné	☎ +3620-825-8899 459-1500/56266 ✉ terlajne@net.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Banga Eszter	☎ +3620-663-2359 459-1500/56205 ✉ banesz@net.sote.hu
	Reményi Krisztina (GYES)	☎ 459-1500/56295 ✉ remkri@net.sote.hu
	Gyallainé Vértesi Csilla	☎ 459-1500/56295 ✉ vercsil@net.sote.hu
	Sándor Erika	☎ +3620-663-2717 459-1500/56295 ✉ saner@net.sote.hu
NET KÖZPONTI POSTÁZÓ	Galgóczi Lászlóné	☎ 210-2928, 459-1500/56294 ✉ gallaszne@net.sote.hu
	Zahoránszky Nikolett	☎ +3620-825-0639 ✉ zahnik@net.sote.hu
ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLYVEZETŐ	Végh Péter	☎ +3620-825-8898 459-1500/56552 ✉ vegpet@net.sote.hu
ÜZEMELTETÉSI CSOPORTVEZETŐ	Rajna Imre	☎ +3630-854-9839 459-1500/56205 ✉ rajimre@net.sote.hu
GONDNOK	Váczai József	☎ +3620-663-2720 210-2952 ✉ vacjozs@net.sote.hu
IRODAVEZETŐ, RENDEZVÉNYSZERVEZŐ	Ternyilla Mónika	☎ +3620-825-0573 459-1500/56408 ✉ termon@net.sote.hu
NET OKTATÁSTECHNIKUSOK	Barabás Zoltán	☎ +3620-663-2218 459-1500/56278 ✉ barzol@net.sote.hu
	Szabó Dezső	☎ +3620-663-2286 459-1500/56383 ✉ szabdezs@net.sote.hu
	Tóth Márk (állandó délutános)	☎ +3620-663-2217 459-1500/56348 ✉ totmar@net.sote.hu
	Borbély Zsolt (helyettesítő)	☎ +3620-663-2287 459-1500/56347 ✉ borzsol@net.sote.hu
KÖZPONTI ÁLLATHÁZ VEZETŐ	Dr. Torday Ferenc	☎ +3620-825-9600 210-29-40, 459-1500/56261 ✉ torfer@net.sote.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI FŐELŐADÓ	Flack Melinda	☎ +3620-663-2384 ✉ flackm@kkt.sote.hu

VÁROSMAJORI KLINIKÁK

GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁGA

1122 Budapest, Városmajor u. 68. (főépület)

☎ 458-6700*, 56799

1122 Budapest, Gaál József u. 9-11. (Cardiovascularis Centrum) ☎ 458-6810*, 56811

1122 Budapest, Határőr út 18. (Képkalkotó Diagnosztikai Részleg) ☎ 458-6850*, 56851

IGAZGATÓ	Kovács Péter	☎ 458-6790, 56790 06-20-825-8025 ☎ 458-6747, 56747 ✉ kovacs.peter@varosmajor.sote.hu
ASSZISZTENS	Hudácsik Ildikó	☎ 458-6751, 56751 06-20-663-2651 ☎ 458-6747, 56747 ✉ hudacsik.ildiko@varosmajor.sote.hu
ANYAGGAZDÁLKODÁSI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Bíró Gábor	☎ 458-6767, 56767 06-20-825-8117 ☎ 458-6794, 56794 ✉ biro.gabor@varosmajor.sote.hu
BETEGFORGALMI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Békés Rita	☎ 458-6724, 56724 06-20-825-8067 ☎ 458-6747, 56747 ✉ bekes.rita@varosmajor.sote.hu
GAZDASÁGI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ, FELELŐS SZÁMADÓ	Téglási Sándorné	☎ 458-6751, 56751 06-20-663-2772 ☎ 458-6747, 56747 ✉ teglasine.maria@varosmajor.sote.hu
PÉNZÜGYI ÉS SZÁMVITELI ÜGYINTÉZŐK	Rétfalviné Sándorfi Anikó	☎ 458-6791, 56791 06-20-663-2967 ✉ retfalvine.aniko@varosmajor.sote.hu
	Ézsiás Tamás	☎ 06-20-825-8119 ✉ ezsias.tamas@varosmajor.sote.hu
MUNKA- ÉS BÉRÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Czipóné Vojkuy Mária	☎ 458-6714, 56714 06-20-825-8075 ☎ 458-6714, 56714 ✉ czipone.maria@varosmajor.sote.hu
INFORMATIKAI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ MŰSZERFELELŐS	Dobrosi Csaba	☎ 458-6722, 56722 06-20-825-8087 ✉ dobrosi.csaba@varosmajor.sote.hu
MŰSZAKI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Veréb Csaba	☎ 06-20-663-2685 ☎ 458-6730, 56730 ✉ vereb.csaba@varosmajor.sote.hu

Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 104.

☎ 459-1550 📠 459-1551

✉ strat_foig@semmelweis-univ.hu

FŐIGAZGATÓ (I. em. 104.2.)	Dr. Stubnya Gusztáv PhD	☎ 459-1550, 459-1500/55450 📠 459-1500/55451 ✉ strat_foig@semmelweis-univ.hu
FŐIGAZGATÓI TITKÁRSÁG		
ASSZISZTENS (I. em. 104.1.)	Lukács Adrienn	☎ 459-1550, 459-1500/55450, 06-20-825-9188 ✉ lukacs.adrienn@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK (I. em. 104.3.)	Kapin Gabriella	☎ 06-20-825-8416 ✉ kapin.gabriella@semmelweis-univ.hu
	Reichardt Krisztina	☎ 06-20-825-8403 ✉ reichardt.krisztina@semmelweis-univ.hu
JOGÁSZ	Dr. Czermann János	☎ 06-20-825-9607 ✉ czermann.janos@semmelweis-univ.hu
KÖZPONTI GAZDASÁGI CSOPORT		
VEZETŐ (I. em. 104.4.)	Lengyel-Herczeg Andrea	☎ 06-20-825-9190 📠 317-6189 ✉ herczeg.andrea@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Csajkovszki Katalin	☎ 06-20-825-9195 ✉ csajkovszki.katalin@semmelweis-univ.hu
	Legéndi Nikolett	☎ 06-20-825-8408 ✉ legendi.nikolett@semmelweis-univ.hu
	Veres Anikó	☎ 06-20-825-9196 ✉ veres.aniko@semmelweis-univ.hu

ALUMNI IRODA

1085 Budapest, Rökk Szilárd u. 13.

☎ 266-7359, 📠 317-1042

✉ alumni-iroda@semmelweis-univ.hu

<http://alumni.semmelweis-egyetem.hu>

IRODAVEZETŐ	Horosz Áron	☎ 20-666-3167, 459-1500/57767 ✉ horosz.aron@semmelweis-univ.hu
ALUMNI KOORDINÁTOR	Bujtor Erzsébet	☎ 20-825-9651, 459-1500/57829 ✉ bujtor.erzsebet@semmelweis-univ.hu
ELŐADÓ	Fosztóné Halász Andrea	☎ 459-1500/56385 ✉ halasz.andrea@semmelweis-univ.hu
ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	hétfő, szerda 9-11 óra csütörtök 14-16 óra	

Az Alumni Iroda feladata az Egyetem, az öregdiákok (alumni), oktatók, vendégoktatók és kutatók közötti kapcsolat ápolása. Az Alumni Iroda informálja tagjait az Egyetem által legfontosabbnak ítélt szakmai kérdésekről és fejleményekről, oktatási és tudományos hírekről. Tájékoztatást nyújt továbbá szakmához kapcsolódó eseményekről, ösztöndíjakról és továbbképzési lehetőségekről. Szakmai és közösségi programokat szervez, valamint aktívan segíti tagjai szakmai és személyes kapcsolatteremtését. Az alumni tagság betekintést enged az egykori hallgatóknak, egyetemi polgároknak az Egyetem mai életébe, az ott folyó oktató és tudományos munkába, aktív közreműködést vállal évfolyam- és csoporttalálkozó megrendezésében, lebonyolításában, segítséget nyújt az egykori társak, tanárok megtalálásához, és tagkártya alapján igénybe vehető kedvezményrendszer működését.

Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság

A kitűzött célt fogja szolgálni a készülő Semmelweis Közösség portál is, amely elősegíti a fennálló kapcsolatok meghosszabbítását s azt, hogy az öregdiákok hosszútávon is kötődjenek az Alma Materhez s ahhoz a szűkebb szakmai közösséghez, akikkel az évek során együtt tanultak, ill. oktató- és/vagy kutatómunkát végeztek.

Az alumni tagság regisztrációhoz kötött. Várjuk az Egyetemen (legalább 2 évet) végzett hallgatók, illetve jelenlegi és volt oktatók, kutatók jelentkezését. Az Alumni Iroda aktuális híreiről, ill. tevékenységéről bővebbet honlapján olvashatnak.

KORÁNYI PROJEKT LEBONYOLÍTÓ SZERVEZET

1082 Tömő u. 25-29.

PROJEKTVEZETŐ	Benedek Zsolt	☎ 06-30-646-6466 ✉ benedek.zsolt@semmelweis-univ.hu
PROJEKTVEZETŐ-HELYETTES	Földesné Nagy Anna	☎ 06-20-666-3179 ✉ nagy.anna@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI KOORDINÁTOR	Szentiványi Zsolt	☎ 06-20-535-7444 ✉ szentivanyi.zsolt@semmelweis-univ.hu
PROJEKT KOORDINÁTOROK	Kóbor Ágnes	☎ 06-20-666-3388 ✉ kobor.agnes@semmelweis-univ.hu
	Farkas Gábor	☎ 06-20-666-3188 ✉ farkas.gabor@semmelweis-univ.hu

SEMMEWEIS EGYETEM
központi szervek

A Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság fő célja, hogy az akadémiai egyetemi vezetés adminisztratív munkáját stratégiai szempontrendszer alapján támogassa és szervezetfejlesztési lépéseket kezdeményezzen, illetve vigyen végbe az egyetemi folyamatok hatékonyságának növelése érdekében.

A Főigazgatóság főbb feladatai a stratégiai tervezésen túl az Egyetem konszolidációjának és reorganizációs programjának koordinálása, a régóta húzódo szervezeti, gazdálkodási, irányítási reformok kivitelezése, részvétel az Egyetem napi operatív irányításában, a szervezeti folyamatok korszerűsítése, pályázati központ működtetése, európai és hazai pályázati források felkutatása, az informatika rendszerek átalakítása.

A stratégiai főigazgató felügyeli az **Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóságot**, amely felelős az Egyetem orvosszakmai munkájának koordinálásáért, az OEP-pel és az egészségügyi ellátást irányító hatóságokkal történő kapcsolattartásért. Bevezették az Integrált Informatikai Rendszert, melynek medikai része támogatja az egyetemen ellátott betegek jogszabályoknak és finanszírozási szempontoknak megfelelő lejelentését, biztonságos, hiteles teljesítményadatokat biztosít a felsővezetői döntések meghozatalához.

Az **Informatikai Igazgatóság** részt vesz az infokommunikációs hálózatok fejlesztésében és üzemeltetésében, segítséget nyújt a végfelhasználók számára az informatikai problémák megoldásában, részt vesz a hallgatók és dolgozók képzésében és az egyetemi alaptevékenységekhez kapcsolódó rendszerek üzemeltetésében.

ORVOSSZAKMAI, FINANSZÍROZÁSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, Úllői út 26. I. em. 105.

IGAZGATÓ (I. em. 105.1.)	Dr. Jákó Kinga	☎ 459-1560, 459-1500/55462 06-20-825-0351 ☎ 459-1561, belső: 55461 ✉ ofmi@semmelweis-univ.hu jako.kinga@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Thomka Marianna	☎ 459-1560, 459-1500/55460 06-20-825-9647 ☎ 459-1561, belső: 55461 ✉ ofmi@semmelweis-univ.hu
KÖZIGAZGATÁSI CSOPORT SZAKREFERENS	Oláh Anett	☎ 459-1500/55419, 06-20-825-8412 ✉ olah.anett@semmelweis-univ.hu
GYÓGYSZERVIZSGÁLATI REFERENS	Csapóné Dr. Ádám Ildikó	☎ 06-20-663-2456 ✉ gyogyszerreferens@semmelweis-univ.hu

Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság**MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI OSZTÁLY**

1085 Budapest, Üllői u. 22. II. em.

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Tóth Péter	☎ 459-1500/55428 06-20-825-0346 ✉ 459-1561 📧 toth.peter@semmelweis-univ.hu
DOKUMENTÁCIÓFELELŐS	Kovácsné Szűcs Éva	☎ 459-1500/55428 06-20-825-9611 ✉ 459-1561 📧 minoseg@rekhiv.sote.hu

KÓRHÁZHYGIÉNÉS OSZTÁLY

NET 1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS	Dr. Antmann Katalin	☎ 459-1500/56375 06-20-825-0444 ✉ 459-1561 📧 antkati@net.sote.hu
KÖZEGÉSZSÉGÜGYI JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐK	Kisfaludiné Németh Melinda	☎ 459-1500/56425 06-20-825-0594 ✉ 459-1561 📧 nemmel@net.sote.hu
	Csima Zoltán	☎ 459-1500/56177 06-20-663-2211 ✉ 459-1561 📧 csimzol@net.sote.hu
	Csizmadia Gyöngyi	☎ 459-1500/56425 06-20-663-2212 ✉ 459-1561 📧 csizgyon@net.sote.hu
	Tomasovszki Ildikó (Városmajori Klinikai Tömb)	☎ 458-6701 06-20-825-8002 📧 tomasovszki@erseb.sote.hu
EGÉSZSÉGÜGYI GÁZMESTEREK 1085 Budapest, Balassa u. 8.	Ketipisz Sztarvosz	☎ 459-1500/52429, 52411 06-20-825-0603 ✉ 459-1561 📧 ketisza@net.sote.hu
	Károlyi Mariann	☎ 459-1500/52429, 52411 06-20-663-3261 ✉ 459-1561
	Szántó György	☎ 459-1500/52429, 52411 06-20-825-0601 ✉ 459-1561 📧 szangyor@net.sote.hu

FINANSZÍROZÁSI OSZTÁLY

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22. I. em.

OSZTÁLYVEZETŐ	Ben Andrea	☎ 459-1500/55047 06-20-825-8421 ✉ 459-1561, 459-1500/55031 📧 benand@rekhiv.sote.hu
MEDSOL KOORDINÁTOR	Meyer Zsuzsanna	☎ 459-1500/55047 06-20-825-8400 ✉ 459-1500/55031 📧 meyerzs@rekhiv.sote.hu

KÓD KOORDINÁTOROK

1085 Budapest, Üllői út 22.

Mészáros Mária	☎ 459-1500/55044 06-20-825-8420 ✉ 459-1500/55031 meszmar@klin.sote.hu
Szabó Gábor	☎ 459-1500/55038 06-20-825-8417 ✉ 459-1500/55031 szagab@klin.sote.hu
Törő Tünde	☎ 459-1500/55047 06-20-825-8418 ✉ 459-1500/55031 torot@kut.sote.hu

BEVÉTEL FELOSZTÓ CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 22.

Csiló Istvánné	☎ 459-1500/55027 06-20-663-2473 ✉ 459-1500/55031 csiloh@klin.sote.hu
Kovács Lászlóné	☎ 459-1500/55028 06-20-825-9610 ✉ 459-1500/5031 koveri@gmf.sote.hu
Németh Imréné	☎ 459-1500/55027 06-20-825-9608 ✉ 459-1500/55031 nemeva@gmf.sote.hu
Minya Ágnes	☎ 459-1500/55024 06-20-825-8410 ✉ 459-1500/55031 aminya@gmf.sote.hu
Elekes Viktória	☎ 459-1500/55024 06-20-666-3374 ✉ 459-1500/55031

KVIK ANALITIKAI CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 22.

Orosz Gizella	☎ 459-1500/55048 06-20-825-8422 ✉ 459-1500/55031 orogiz@klin.sote.hu
---------------	---

FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLAT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.

IGAZGATÓ	Dr. Szilágyi György	☎ 459-1500/53423 06-30-280-3824 ✉ 216-2676
FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZAKORVOSOK	Dr. Starcz Erzsébet Dr. Lesnyák Klára	☎ 317-2504, belső mellék 54889 starcz.erszebet@semmelweis-univ.hu ☎ 317-1102, belső mellék 54890 lesnyak.klara@semmelweis-univ.hu
MB. VEZETŐ ASSZISZTENS	Garbacz Istvánné	☎ 317-1102, belső mellék 54890 06-20-825-8893 ✉ garbacz.erika@semmelweis-univ.hu

Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság**SUGÁRVÉDELMI SZOLGÁLAT**

1096 Budapest, Ernő u. 7.

SUGÁRVÉDELMI VEZETŐ

Dr. Kanyár Béla

☎ 459-1500/61525

06-20-663-2329

✉ kanyarb@rekhiv.sote.hu

INFORMATIKAI IGAZGATÓSÁG

1096 Budapest, IX. Ernő u. 7.

☎/✉ 210-0328

IGAZGATÓ

Dr. Tóth Barnabás

☎ 210-2749

06-20-825-8436

✉ toth.barnabas@semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG

Ficsoriné Boros Katalin

☎ 210-0328, 459-1500/61500

06-20-825-9186

✉ 210-0328/61501

✉ ficsorine.katalin@semmelweis-univ.hu

SZOFTVERFEJLESZTŐ

Virág Miklós

☎ 210-0328, 459-1500/61520

06-20-663-2911

✉ virag.miklos@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Zrínyi Miklósné

☎ 210-0328, 459-1500/61523

06-20-825-8439

✉ 210-0328/61524

✉ zrinyi.miklosne@semmelweis-univ.hu

Fanici Gyöngyvér

☎ 210-0328, 459-1500/61521

06-20-825-8424

✉ fanici.gyongyver@semmelweis-univ.hu

GÉPKOCSIVEZETŐ

Jónás Sándor

☎ 459-1500/61522

06-20-825-8444

HÁLÓZATFEJLESZTÉSI ÉS SZOFTVER OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Adravecz Péter

☎ 210-0328, 459-1500/61515

06-20-825-8440

✉ adravecz.peter@semmelweis-univ.hu

Csöppös András

☎ 210-0328, 459-1500/61510

06-20-825-9184

✉ csoppus.andras@semmelweis-univ.hu

Galambos Kornél

☎ 210-0328/61511, 06-20-663-2401

✉ galambos.kornel@semmelweis-univ.hu

Madács Lászlóné

☎ 210-0328, 459-1500/61508

06-20-825-9182

✉ madacs.laszlone@semmelweis-univ.hu

Madács László

☎ 210-0328, 459-1500/61507

06-20-825-9183

✉ madacs.laszlo@semmelweis-univ.hu

Zrínyi Miklós

☎ 210-0328, 459-1500/61512

06-20-825-8446

✉ zrinyi.miklos@semmelweis-univ.hu

HÁLÓZATFELÜGYELETI ÉS SZERVIZ OSZTÁLY

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78. Ratkóczy Pavilon

OSZTÁLYVEZETŐ

Holdonner Antal

☎ 314-2070, 459-1500/51302

06-20-825-8437

✉ holdonner.antal@semmelweis-univ.hu

Andó Ákos

☎ 314-2070, 459-1500/51308

06-20-825-8441

✉ ando.akos@semmelweis-univ.hu

	Papp Koppány	☎ 314-2070, 459-1500/51303 06-20-825-8447 ✉ papp.koppany@semmelweis-univ.hu
	Szentpéteri Gábor	☎ 314-2070, 459-1500/51175 ✉ szentpeteri.gabor@semmelweis-univ.hu
	Kapin Péter	☎ 459-1500/51304 06-20-825-8445 ✉ kapin.peter@semmelweis-univ.hu
	Tarján György	☎ 314-2070, 459-1500/51173 06-20-663-2328 ✉ tarjan.gyorgy@semmelweis-univ.hu
	Ficsóri Gábor	☎ 06-20-666-3293 ✉ ficsori.gabor@semmelweis-univ.hu
TÁVKÖZLÉSI OSZTÁLY 1096 Budapest, Ernő u. 7. OSZTÁLYVEZETŐ	Kunszabó Gergely	☎ 314-2070, 459-1500/61503 06-20-825-8438 ✉ kunszabo.gergely@semmelweis-univ.hu
NEPTUN CSOPORT 1096 Budapest, Ernő u. 7. CSOPORTVEZETŐ	Lindmayer Antal	☎ 459-1500/61516 06-20-825-8433 ✉ lindmayer.antal@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSÁK	Altmann Attila	☎ 459-1500/61517 06-20-825-8434 ✉ altmann.attila@semmelweis-univ
	Pékli Andrea	☎ 459-1500/61518 06-20-825-8435 ✉ pekli.andrea@semmelweis-univ.hu
	Horváth Ildikó	☎ 459-1500/61519 06-20-663-2910 ✉ horvath.ildiko@semmelweis-univ.hu

Humánerőforrás-gazdálkodási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 1–4.

☎ 266-0448, 317-3224, 459-1500/55222, 55241

☎ 266-5408, 459-1500/55283

IGAZGATÓ	Berényi Zsuzsa	☎ 459-1500/55241 ✉ berenyi.zsuzsa@semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Thürmer Andrea	☎ 459-1500/55105 ✉ thurmer.andrea@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Pitti Katalin	☎ 459-1500/55311 ✉ pitti.katalin@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Csonkáné Bóza Beatrix	☎ 459-1500/55168 ✉ csonkane.beatrix@semmelweis-univ.hu
	Darócziné Varju Magdolna	☎ 459-1500/55130 ✉ daroczine.magdolna@semmelweis-univ.hu
	Kun Attila	☎ 459-1500/55054 ✉ kun.attila@semmelweis-univ.hu
	Gajdos Györgyné	☎ 459-1500/55313 ✉ gajdos.marta@semmelweis-univ.hu
	Gyenes Péterné	☎ 459-1500/55169 ✉ gyenes.peterne@semmelweis-univ.hu
	Horváth-Hegedűs Angéla	☎ 459-1500/55115 ✉ hegedus.angela@semmelweis-univ.hu
	Kancsura Miklósné	☎ 459-1500/55330 ✉ kancsura.miklosne@semmelweis-univ.hu
	Márczi János	☎ 459-1500/55281 ✉ marczi.janos@semmelweis-univ.hu
	Márczi Jánosné	☎ 459-1500/55282 ✉ marczine.eva@semmelweis-univ.hu
	Márkus Andrea	☎ 459-1500/55138 ✉ markus.andrea@semmelweis-univ.hu
	Mester Melinda	☎ 459-1500/55053 ✉ mester.melinda@semmelweis-univ.hu
	Nagy Bertilla	☎ 459-1500/55222 ✉ nagy.bertilla@semmelweis-univ.hu
	Némedi Gyöngyi	☎ 459-1500/55115 ✉ nemedi.gyongyi@semmelweis-univ.hu
	Rajki Anita	☎ 459-1500/55165 ✉ rajki.anita@semmelweis-univ.hu
	Szabóné Vers Erzsébet	☎ 459-1500/55148 ✉ vers.erszebet@semmelweis-univ.hu
	Tóth Jánosné	☎ 459-1500/55179 ✉ tompa.szilvia@semmelweis-univ.hu
	Tóthné Kállai Klaudia	☎ 459-1500/55178 ✉ tothne.klaudia@semmelweis-univ.hu
	Urbán Anita	☎ 459-1500/55107 ✉ urban.anita@semmelweis-univ.hu
	Wéber Gábor	☎ 459-1500/55169 ✉ weber.gabor@semmelweis-univ.hu

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

KÖZPONTI IRODA

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. (II. em. 202.)

☎ 317-9079 ☎ 459-1559 ✉ international@semmelweis-univ.hu

MB. IGAZGATÓ	Pop Marcel	☎ 459-1500/55211 459-1473 06-30-555-0209 ✉ pop.marcel@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Bolgárné Menyhárt Andrea	☎ 459-1500/55285 06-20-825-0453 ✉ bolgar.andrea@semmelweis-univ.hu
	Makádi Györgyi	☎ 459-1500/55406 ✉ makadi.gyorgyi@semmelweis-univ.hu
	Thurzó Orsolya	☎ 459-1500/55405 06-20-663-2603 ✉ thurzo.orsolya@semmelweis-univ.hu
	Varga-Gönczi Gina	☎ 459-1500/55412 06-20-825-9101 ✉ gonczy.gina@semmelweis-univ.hu

EURÓPAI PROGRAM IRODA

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. (II. em. 202.)

☎ 459-1491, 459-1500/55827, 55828 ☎ 459-1588

✉ erasmus@semmelweis-univ.hu

INTÉZMÉNYI KOORDINÁTOR	F. Tóth Katalin	☎ 459-1500/55828 06-20-825-9820 ✉ ftoth.katalin@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Honvéd Márta	☎ 459-1500/55827 06-20-663-2499 ✉ honved.marta@semmelweis-univ.hu

A Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának feladata az egyetem nemzetközi kapcsolatainak fejlesztése és koordinálása, a külföldi egyetemekkel meglévő együttműködési megállapodásokkal összefüggő feladatok ellátása, az oktatói, kutatói és hallgatói mobilitás elősegítése, az Európai Unió mobilitási programjaival (ERASMUS, Leonardo) kapcsolatos egyetemi feladatok koordinálása, az egyetemnek a nemzetközi felsőoktatási szervezetekben fennálló tagságával kapcsolatos ügyintézés ellátása.

Külföldi Hallgatók Titkársága

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.

IGAZGATÓ	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár	☎/✉ 266-0452, 317-0932
TÁRSIGAZGATÓ OSZTÁLYVEZETŐ (1.607 szoba)	Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár Fonyó Magdolna	☎ 317-0932, 459-1500/60088 ✉ fonyo.magdolna@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ (1.602 szoba)	Marton Gyuláné	☎/✉ 267-1006 ☎ 459-1500/60069 ✉ 459-1500/60067 ✉ marton.gyulane@semmelweis-univ.hu

NÉMET NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT

(I. em. 1.607 szoba)

☎ 317-0932, ✉ 266-6732

✉ studenten.sekretariat@rekhiv.sote.hu

PROGRAMIGAZGATÓ	Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár	☎ 459-1500/60070
MUNKATÁRSÁK	Dr. Merkeiné Szőke Mária	☎ 459-1500/60082 ✉ merkei.maria@semmelweis-univ.hu
	Fekete Andrea	☎ 459-1500/60085 ✉ fekete.andrea@semmelweis-univ.hu
	Gimpl Edit	☎ 459-1500/60086 ✉ gimpl.edit@semmelweis-univ.hu
	Kovácsné Jónás Rita	☎ 459-1500/60083 ✉ jonas.rita@semmelweis-univ.hu
	Müller Ildikó	☎ 459-1500/60177 ✉ muller.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Sándor Edina	☎ 459-1500/60084 ✉ sandor.edina@semmelweis-univ.hu
	Ükös Krisztina	☎ 459-1500/60089 ✉ ukos.krisztina@semmelweis-univ.hu

ANGOL NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT

(I. emelet 1.604 szoba)

☎ 266-0452, ✉ 266-6734

PROGRAMIGAZGATÓ	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár	☎ 459-1500/60071
CSOPORTVEZETŐ	Orbáné Ványi Olga	☎ 459-1500/60078 ✉ engsec@rekhiv.sote.hu
MUNKATÁRSÁK	Bácskai Adrienn	☎ 459-1500/60072 ✉ adri@rekhiv.sote.hu
	Galambosné Bögi Zsuzsanna	☎ 459-1500/60079 ✉ galzsu@rekhiv.sote.hu
	Hárskúti András	☎ 459-1500/60074 ✉ handris@rekhiv.sote.hu
	Istvánfi Csaba	☎ 459-1500/60077 ✉ ics@rekhiv.sote.hu
	Jurászik Tímea	☎ 459-1500/60080 ✉ dinotimi@rekhiv.sote.hu

Kapisinszky Tímea	☎ 459-1500/60074 ✉ kapitimi@rekhiv.sote.hu
Kovács Edit	☎ 459-1500/60075 ✉ kovacse@rekhiv.sote.hu
Reményiné Farádi Sz. Márta	☎ 459-1500/60076 ✉ remart@rekhiv.sote.hu
Sajtos Orsolya	☎ 459-1500/60073 ✉ borsi@rekhiv.sote.hu
Szabó Petronella	☎ 459-1500/60081 ✉ petra@rekhiv.sote.hu

KÜLFÖLDIEK MAGYAR NYELVŰ OKTATÁSÁNAK CSOPORTJA

(l. em. 1.607.)

☎ 317-0932

MUNKATÁRS

Filipné Lantai Sarolta	☎ 459-1500/60087 ✉ filipne@rekhiv.sote.hu
------------------------	--

Továbbképzési Központ**Továbbképzési Központ**

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. VII. em. 751.

☎ 266-3452, 459-1500/55351

IGAZGATÓ	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár	☎ 266-3452, 317-1622/59329 ✉ fejerdy.pal@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Porpáczy Judit	☎ 266-3452, 459-1500/55351 ☎ 267-1635 ✉ porpaczzy.judit@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Blahóné Sviderszky Erika	☎ 459-1500/59391 ☎ 459-1500/59393 ✉ blaho.erika@dent.semmelweis-univ.hu

OPERATÍV BIZOTTSÁG

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. VII. em. 751.

☎ 266-3452, 459-1500/55351, ☎ 459-1500/59393

ELNÖK	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, a Továbbképzési Központ igazgatója	
TAGOK	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár, az ÁOK Szakmai Tanácsadó Testület elnöke Dr. Gerle János klinikai főorvos, a FOK Szak- és Továbbképzési Titkárság vezetője Jelinekné Dr. Nikolics Mária egyetemi adjunktus, a GYTK Továbbképzési Bizottság elnöke Dr. Szombath Dezső hivatalvezető, a Továbbképzési Központ Titkárság vezetője Baumgartnerné Holló Irén igazgató, Pénzügyi Igazgatóság Ujvári István igazgató, Kontrolling Igazgatóság	

TOVÁBBKÉPZÉSI KÖZPONT TITKÁRSÁG

1091 Budapest Üllői út 25. III. e. 306. City Corner Irodaház

✉ titkarsag.tovabbkepzes@semmelweis-univ.hu

HIVATALVEZETŐ	Dr. Szombath Dezső	☎ 210-1784, 459-1500/52537 06-20-825-0675 ✉ szombath.dezso@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Dr. Steinbach Antalné	☎ 210-1784, 459-1500/52534 06-20-825-9759 ✉ steinbach.zsuzsa@semmelweis-univ.hu
CSOPORTVEZETŐ	Dr. Antalicsné Bulejsza Hajnalka	☎ 459-1500/52535 06-20-825-0677 ✉ antalics.hajnalka@semmelweis-univ.hu
ELŐADÓ	Kovácsné Vig Gabriella	☎ 459-1500/52531 06-20-825-8407 ✉ vig.gabriella@semmelweis-univ.hu
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, péntek: 9.00–11.30 óráig szerda: 13:00–15:45 óráig	

Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22. I. em.

☎/☎ 318-5364, ☎ 459-1500/55214

✉ titkarsag.apig@semmelweis.univ.hu

ÁPOLÁSI IGAZGATÓ

Kormos Ágnes

☎ 06-20-825-9839

✉ kormos.agnes@semmelweis-univ.hu

TITIKÁRNŐ

Seres Lászlóné

☎ 06-20-825-9799

✉ seres.erika@semmelweis-univ.hu

VEZETŐ SZAKOKTATÓ

Kisdaróczi Orsolya

☎ 06-20-825-9798

✉ kisdaroczi.orsolya@semmelweis-univ.hu

ÁPOLÁSFEJLESZŐ

Kissné Negyedi Marianna

☎ 06-20-663-2891

✉ negyedi.marianna@semmelweis-univ.hu

Központi Könyvtár**Központi Könyvtár**

1088 Budapest, VIII. Mikszáth Kálmán tér 5.
 ☎ 317-0948, 459-1500/60514, 📠 317-1048
www.lib.sote.hu

Az egyetem Központi Könyvtára könyvtári egységével az ország egyik legnagyobb és legkorszerűbb orvosélettani szakgyűjteménye. Jogelődjét, a tanártestületi könyvtárat 1828-ban Schordann Zsigmond alapította. A Központi Könyvtár az egyetem hálózatán belül online hozzáférést biztosít teljes szövegű szakkönyvekhez, gyógyszerkönyvekhez, folyóiratokhoz valamint adatbázisokhoz.

FŐIGAZGATÓ	Dr. Vasas Lívía	☎ 317-5030, 459-1500/60501, 20-825-9960 ✉ lvasas@lib.sote.hu
TITKÁRNŐ	Gere Tamásné Nagy Lászlóné	☎ 459-1500/60516 ✉ titkarsag@lib.sote.hu ☎ 459-1500/60500 ✉ titkarsag@lib.sote.hu

BESZERZÉSI ÉS FELDOLGOZÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Kiss Annamária	☎ 459-1500/60510, 20-825-9893 ✉ annamaria@lib.sote.hu
MUNKATÁRS	Pócsi Dorottya Mátyás Melinda	☎ 459-1500/60508 ✉ dpocsi@lib.sote.hu ejournals@lib.sote.hu ☎ 459-1500/60517 ✉ mmatyas@lib.sote.hu
ADATRÖGZÍTŐ	Magyar Zsoltné	☎ 459-1500/60506, 20-825-9961 ✉ amagyar@lib.sote.hu

SZOLGÁLTATÁS-KÖLCSÖNZÉS

SZOLGÁLTATÁSVEZETŐ	Batiz Judit	☎ 459-1500/60505, 20-825-9965 ✉ jbatiz@lib.sote.hu
KÖNYVTÁROS	Tichy Rita Nikolics Erzsébet Taga Márta	☎ 459-1500/60508 ✉ rtichy@lib.sote.hu ☎ 459-1500/60509 ✉ enikolics@lib.sote.hu ☎ 459-1500/60509 ✉ mtaga@lib.sote.hu
RAKTÁR (TECHNIKAI MUNKATÁRS)	Molnár Miklós Vincze János Balogh Imre	☎ 459-1500/60515 ✉ mmolnar@lib.sote.hu ☎ 459-1500/60515 ✉ jvincze@lib.sote.hu ☎ 459-1500/60515 ✉ ibalogh@lib.sote.hu

SZÁMÍTÁSTECHNIKA

OSZTÁLYVEZETŐ	Szluka Péter	☎ 459-1500/60511, 20-825-9963 ✉ pszluka@lib.sote.hu
MUNKATÁRS	Skultéti Attila Szluka Zoltán	☎ 459-1500/60512 ✉ askulteti@lib.sote.hu ☎ 459-1500/60512 ✉ zsluka@lib.sote.hu

MÓDSZERTANI OSZTÁLY

MTMT INTÉZMÉNYI ADMINISZTRÁTOR	Áncsán Gizella	☎ 459-1500/60504, 20-825-9964 ✉ gancsan@lib.sote.hu
	Berhidi Anna	☎ 459-1500/60502 ✉ aberhidi@lib.sote.hu
	Csajbók Edit	☎ 459-1500/60513 ✉ ecsajbok@lib.sote.hu
TANULMÁNYI FELELŐS	Margittai Zsuzsa	☎ 459-1500/60503, 20-825-9894 ✉ zsmargittai@lib.sote.hu

GAZDASÁGI IRODA

GAZDASÁGI VEZETŐ	Triebel Brigitta	☎ 459-1500/60507, 20-825-9962 ✉ btriebl@lib.sote.hu
------------------	------------------	--

NYITVA TARTÁS

EOK KÖNYVTÁR (Tűzoltó u. 37-47.) ☎ 459-1500/60008	hétfőtől péntekig: 9.00–20.00 óráig
KÖZPONTI KÖNYVTÁR (Mikszáth tér 5.)	hétfügén és ünnepnapokon zárva hétfőtől vasárnapig non-stop

Központi Levéltár

1085 Budapest, VIII., Üllői út 26.
☎ 459-1500/55253, ✉ 459-1500/55158

LEVÉLTÁRVEZETŐ	Dr. Molnár László	☎ 459-1500/55063 06 30 541 7156 ✉ lmolnar@rekhiv.sote.hu
SEGÉDLEVÉLTÁROK	Baloghné Medveggy Teréz	☎ 06 20 825 9696 ✉ tbalogh@rekhiv.sote.hu
	Magasházné Székesvári Ildikó	☎ 06 20 825 9697 ✉ imagashazy@rekhiv.sote.hu
	Ondrik Sándorné	☎ 06 20 825 9698 ✉ eondrik@rekhiv.sote.hu
KUTATÓSZOLGÁLAT	hétfő, kedd, csütörtök: 8.00–15.00 óráig	

Az egyetem először 1982-ben rendezte levéltári anyagát, saját levéltára 1993-tól működik. Jelenleg 520 folyó-méternyi történeti anyagot kezelünk, egyes iratsorozatok az Orvoskar alapításának idejéig nyúlnak vissza. A levéltári gyűjtemény egyetemünk történetének legjelentősebb forrásbázisa. Az iratanyag gondozása, valamint a kutató- és ügyfélszolgálat biztosítása mellett a levéltár látja el az egyetemi iratkezelés ellenőrzését és az egyetemi múzeum megalapításáig a tárgyi emlékekkel kapcsolatos feladatokat is. A levéltár nyilvános, gyűjteményünk a vonatkozó jogszabályok szerinti módon mindenki számára hozzáférhető.

TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KARI RÉSZLEG

1123 Budapest, XII., Alkotás u. 44.
☎ 487-9200/1222

A TF levéltári anyagának első rendezését 1987-88 folyamán az ELTE Levéltárának munkatársai végezték el, a gyűjtemény 1997-ben nyerte el a szaklevéltári rangot. Az egyetemi integráció után, 2001-ben a korábbi SOTE és TF levéltárak szervezetileg egyesültek, de mindkét gyűjtemény eredeti őrzési helyén maradt. Az itteni részleg jelenleg 94 folyó-méternyi történeti iratanyaggal rendelkezik, a kutatószolgálatot a Kari Könyvtárral együttműködésben látjuk el.

Nyelvi Kommunikációs Központ

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

☎/📠 215-9338

IGAZGATÓ	Dr. Kovács Éva PhD	☎ 459-1500/53814 06-20-663-2983 📧 kovacs.eva@semmelweis-univ.hu
NYELVTANÁROK	Dr. Ittész Dániel PhD (igazgatóhelyettes)	☎ 459-1500/53812 06-20-663-2987 📧 ittzes.daniel@semmelweis-univ.hu
	Keresztélyné Barta Andrea	☎ 459-1500/53812 06-20-663-2984 📧 barta.andrea@semmelweis-univ.hu
	Nagy Borbála	☎ 459-1500/53813 06-20-663-2988 📧 nagy.borbala@semmelweis-univ.hu
	Dr. Papp István PhD	☎ 459-1500/53811 06-20-663-2989 📧 papp.istvan@semmelweis-univ.hu
	Dr. Sárközyné Vincze Katalin	☎ 459-1500/53811 06-20-663-2991 📧 vincze.katalin@semmelweis-univ.hu
	Varga Éva Katalin	☎ 459-1500/53812 06-20-663-2992 📧 varga.eva_katalin@semmelweis-univ.hu
	Végh Ágnes	☎ 459-1500/53813 06-20-825-8388 📧 vegh.agnes@semmelweis-univ.hu
	András Sándor	☎ 459-1500/53811 📧 andras.sandor@semmelweis-univ.hu
	Finta Brigitta	☎ 459-1500/53813 📧 finta.brigitta@semmelweis-univ.hu
	OKTATÁSTECHNIKUS	Pascu Imre
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Rajkai Ferencné	☎ 459-1500/53814 06-20-663-2985 📧 rajkai.edit@semmelweis-univ.hu
NYELVVIZSGA-KOORDINÁTOR	BIRÓ-SZABÓ ANGELIKA	☎ 459-1500/53810 06-20-663-2986 📧 biro-szabo.angelika@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Vamberszki Andrea	☎ 215-2214, 459-1500/53801 06-20-663-2786 📧 vamberszki.andrea@semmelweis-univ.hu

A Semmelweis Egyetem egyik legrégebbi szervezeti egysége, 1948 óta működik (régén Lektorátus néven). Fő tevékenysége az egyetemi hallgatók idegen nyelvi oktatása és vizsgáztatása egészségügyi szaknyelvből: orvosi, fogorvosi, gyógyszerészeti, egészségügyi informatikai területen. Intézetünkben hét nyelvet oktatunk, egyedülállóan a magyarországi orvosegyetemek között: **latin, angol, német, francia, spanyol, olasz, orosz**. A nyelvórákon lehetőség nyílik az egyetemi záróvizsgára felkészítő csoportokban elsajátítani a követelményeknek megfelelő anyagot minden nyelvből. Angol és német nyelvből PROFEX I., II. nyelvizsgaelőkészítő kurzusok segítik a hallgatók vizsgára való felkészülését. Szaknyelv I., II., III., IV. kurzusaink célja felmenő szinten elősegíteni a már meglévő általános nyelvtudásra épülő szaknyelvi ismeretek elsajátítását, szintfenntartását, kommunikációs készség fejlesztését a fenti hat élő nyelvből. Szaktanáraink irányításával multimédiás eszközök, tananyagok használata az önálló tanulás lehetőségét is biztosítja. A NYKK vizsgahelye angol, német nyelvből PROFEX egészségügyi szaknyelvi, LEXINFO informatikai, PANNON általános, az összes többi nyelvből ORIGO általános nyelvizsgarendszernek. Kurzusaink félévesek. A heti két órá

záróvizsgára előkészítő kurzus teljesítése esetén 2 kreditpontot (kivéve az ÁOK-n), a többi heti négy órás kurzus teljesítése esetén 3 kreditpontot kapnak a hallgatók. Szívesen fogadjuk az Egyetem dolgozóit, rezidenseit, PhD hallgatóit is nyelvóráinkon és a nyelvvizsgákon.

A Nyelvi Kommunikációs Központ tevékenységéről részletesebb információt honlapunkon olvashatnak - semmelweis-egyetem.hu/oktatas/kozponti-oktatasi-egysegek/nyelvi-kommunikacios-kozpont/ - vagy e-mailen, telefonon keresztül kaphatnak.

Egyetemi Hallgatói Önkormányzat

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4. „Akvárium”
 ☎ 210-2930/56100, 56382, 56466 📠 210-4407, 56466,
 Portaszolgálat ☎ 210-2930/56514
 ✉ ehok@rekhiv.sote.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK Turi Mónika, Ivánné Jacsó Anikó

Az irodák az alábbi hallgatói szervezeteknek adnak otthont:

EGYETEMI HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT ELNÖKSÉGE

ELNÖK	Szécsényi-Nagy Balázs	☎ 06-20-663-2615 ✉ ehok@rekhiv.sote.hu szecsényi@dc.sote.hu
ELNÖKHELYETTES ALELNÖK	Vámosi Péter	☎ 06-20-663-2048 ✉ peter.vamosi.d@gmail.com
ALELNÖKÖK	Dr. Békási Sándor	☎ 06-20-663-2047 ✉ bekasisanya@gmail.com
	Trimmel Bálint	☎ 06-20-663-2046 ✉ trimmel.balint@gmail.com
	Vágó Levente	☎ 06-20-663-2613 ✉ vagol@tf.hu
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA		
ELNÖK	Deák Bence Tamás	☎ 06-20-663-2705 ✉ deakben@gmail.com
FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA		
MB. ELNÖK	Trimmel Bálint	☎ 06-20-663-2046 ✉ trimmel.balint@gmail.com
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA		
MB. ELNÖK	Köteles István	☎ 06-30-233-6558 ✉ istvankoteles91@gmail.com
EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR VÁLASZTMÁNYA		
ELNÖK	Túri Kitti	☎ 06-20-235-4177 ✉ kitti.turi128@gmail.com
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA		
ELNÖK	Magassy Éva	☎ 06-20-435-4929 ✉ eva.magassy@gmail.com
TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA		
ELNÖK	Vágó Levente	☎ 06-20-663-2613 ✉ vagol@tf.hu
DOKTORANDUSZ VÁLASZTMÁNY		
ELNÖK	Dr. Békási Sándor	☎ 06-20-663-2047 ✉ bekasisanya@gmail.com
KÜLFÖLDI HALLGATÓK KÉPVISELŐ		
	Domijan Daniel	☎ 06-70-866-9878 ✉ domijan.daniel@gmail.com

EGYETEMEN MŰKÖDŐ SZAKMAI DIÁKSZERVEZETEK

**MAGYAR ORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE BUDAPESTI HELYI BIZOTTSÁGA (MOE BHB),
 KÖZHASZNÚ EGYESÜLET (www.moe.sote.hu)**

ELNÖK Ordasi Nóra Nikoletta ☎ 06-30-225-3880

MAGYAR FOGORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE (MFHE) (www.mfhe.hu)

ELNÖK Varga-Homola Zsuzsanna ☎ 06-20-938-5453

MAGYAR GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK EGYESÜLETE (HUPSA) (www.hupsa.hu)

ELNÖK Chernel Ágnes Ildikó ☎ 06-70-432-6048

INSTRUKTOR ÖNTEVÉKENY CSOPORT (IÖCS) (www.iocs.hu)

ELNÖK Téglás Barbara ☎ 210-2930/56441

HUMÁNIA PÁLYASZOCIALIZÁCIÓS MŰHELY KÖZHASZNÚ EGYESÜLET

ELNÖK Dr. Karácsony István ☎ 06-30-494-9799

MAGYAR REZIDENS SZÖVETSÉG (www.rezidens.hu)

ELNÖK Dr. Papp Magor ☎ 06-30-257-2883

✉ pappmagor@yahoo.com

FOGORVOSKÉPZÉSÉRT ALAPÍTVÁNY

KURATÓRIUM ELNÖKE Dr. Gera István

SZINAPSZIS Az egyetem hallgatói lapja

(www.szinaszisz.sote.hu) ✉ szerk.szinaszisz@gmail.com

FELELŐS KIADÓ AZ EHŐK ELNÖKE Szécsényi-Nagy Balázs

FŐSZERKESZTŐ Oláh Dániel ☎ 06-30-369-2906

A Szinaszisz Szerkesztősége a NET-ben a két nagy előadóterem között található.

DIÁKCENTRUM (DC) (http://dc.sote.hu)

RENDSZERGAZDA Kun Zoltán ☎ 210-2930/56346

✉ admin@dc.sote.hu

NYITVA TARTÁS hétfőtől-péntekig 9.00–17.00 óráig

A Diákcentrum számítógép-használatot, Internet hozzáférést, szkennelési (maximum A/4 méretben), spirálzási lehetőséget biztosít valamennyi hallgató, oktató és egyetemi dolgozó számára. A számítógépeken elérhetőek a Központi Könyvtár orvosi adatbázisai, a különböző oktatóprogramok és a Neptun rendszer. Diákigazolvány letétbe helyezésével mikrofonos fejhallgató, illetve webkamera kölcsönözhető. Lehetőség van fekete-fehér nyomtatásra, fénymásolásra (10,-Ft/1 oldalas A/4, 20,-Ft/kétoldalas A/4 vagy egyoldalas A/3, 40,-Ft/kétoldalas A/3 méretben). A Diákcentrum területén elérhető az egyetemi Wi-Fi (vezeték nélküli) hálózat is.

DIÁKCENTRUM ELŐTERE

A Diákcentrum bejárata előtt elhelyezkedő hallgatói terület, mely az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat által kialakított tanuló és szabadidős helyiség.

„HÍD”

A Diákcentrum bejárata mellett, a főbejárat felett elhelyezkedő hallgatói terület. A „híd” az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat által kialakított tanuló és szabadidős helyiség, amely az oktatás szüneteiben és egyéb időszakokban fogadja valamennyi hallgatót. Az egyetemi Wi-Fi (vezeték nélküli) hálózat itt is elérhető.

„AKVÁRIUM”

A Hallgatói Önkormányzat központja, a NET-ben a főbejáráshoz vezető lépcső mellett külön elhelyezkedő helyiség-csoport. A területen található a Hallgatói Önkormányzat és több, az Egyetemen működő hallgatói szervezet irodája. Az irodák előterében kulturált körülmények között lehetőség van hallgatói csoportok összejöveteleinek, megbeszéléseinek megtartására, ill. tanulásra és beszélgetésre. Az egyetemi vezeték nélküli számítógépes hálózat elérhető, ill. kivetítési lehetőség is biztosított. A terület csoportos igénybevételével kapcsolatosan bővebb felvilágosítást az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat gazdasági ügyintézői tudnak nyújtani.

NYITVA TARTÁS hétfőtől-péntekig 08.00 – 20.00

Egyetemi Hallgatói Önkormányzat / Tudományos Diákkör (TDK)**EGYETEMI KARRIERKÖZPONT**

Az Egyetemi Karrierközpont a hallgatók életpálya-tervezésének elősegítésével, álláslehetőségek felkutatásával és bemutatásával, a tanulmányok folytatását, munkába állást elősegítő csoportfoglalkozások tartásával, stb. segíti az egyetem hallgatóit. A Karrierközpont munkájának szakmai hátterét a Magatartástudományi Intézet és a Hallgatói Önkormányzat biztosítja. A központ 3 szolgáltató irodában végzi tevékenységét, az Általános Orvostudományi Kar, a Gyógyszerésztudományi Kar, a Fogorvostudományi Kar, valamint az Egészségügyi Közszolgálati Kar hallgatói részére a Nagyvárad téren a NET épületében; az Egészségtudományi Kar és a Testnevelési és Sporttudományi Kar hallgatói számára pedig a Karok épületében található irodákban.

IRODÁK

ÁOK, EKK, FOK, GYTK 1089 Budapest, VIII. ker., Nagyvárad tér 4. (NET) SZ-10

IRODAVEZETŐK Dr. Lőrincz M. Ákos
Sándor Imola
http: www.karrieriroda.net
✉ iroda@karrieriroda.net

ETK 1088 Budapest, VIII. ker., Vas utca 17. 511-es szoba

IRODAVEZETŐK Dr. Miklós Mária
Matiscsák Attila

TF 1123 Budapest, XII. ker., Alkotás utca 44. Bagolyvár, földszint/2

IRODAVEZETŐ Bendzsák Balázs
http: www.tfkarrier.hu
✉ info@tfkarrier.hu

Tudományos Diákkör (TDK)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. fszt. 4.

☎ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 459-1500/56351, 06-20-825-9612, 06-20-663-2970

✉ semmelweis.tdk@gmail.com

www.tdk.sote.hu

ELNÖK	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
ALELNÖK	Dr. Káldi Krisztina egyetemi docens
TITKÁR	Dr. Széplaki Gábor tanársegéd
KOORDINÁTOR	Orosz Nikolett
KARI TDK-ELNÖKÖK	
TF	Dr. Kovács Katalin egyetemi docens
ETK	Csík Zsuzsanna főiskolai adjunktus

A Semmelweis Egyetem tudományos diákköre hosszú évtizedekre visszamenően kiemelkedően magas szakmai színvonalat képviselt. Jelenleg az egyetem hallgatói közül csaknem 1300-an dolgoznak tudományos diákkör keretében az egyetemi és külső kutatóhelyeken.

Az elmúlt három évben az egyetemi TDK-konferenciákon megtartott előadások száma 400 felett volt. A Testnevelési és Sporttudományi Kar diákköre két évente nemzetközi tudományos diákköri konferenciát is rendez, amely igen széles körben komoly munkáról tanúskodó előadásokat vonultat fel. 2010-ben 10 ország hallgatóinak 60 előadását hallgathattuk meg. A kar házi TDK-konferenciáján 36 előadás hangzott el. Az Egészségtudományi Kar diákköre által az előző tanévben szervezett konferencián 19 hallgató tartott előadást, míg az ÁOK-FOK-GYTK TDK-konferenciáján 430 előadás szerepelt.

A legsikeresebb diákkörös hallgatók közül 56 fő tarthatott előadást a XXX. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekciójában, melyet Debrecenben rendeztek meg 2011. tavaszán. A Testnevelés- és Sporttudományi Szekciónak ebben a tanévben a TF adott otthont.

2012. februárjábanban első alkalommal került megrendezésre a Semmelweis International Students' Conference elnevezésű nemzetközi TDK-konferencia. A rendezvénynek a Nagyváradi Téri Elméleti Tömb adott helyet. Az esemény fontosságát hangsúlyozza, hogy összesen 53 regisztrált résztvevője volt a konferenciának, de az ugyanabban az időpontban megrendezett egyetemi TDK-konferencia résztvevői közül is sokan érdeklődve hallgatták a nemzetközi szekciók előadásait. A nemzetközi konferenciára 10 egyetemről, összesen 44 előadással jelentkeztek a hallgatók.

A 2012 évi Semmelweis Egyetem Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Tudományos Diákköri Konferencia egyik tétje az XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencián való részvételi lehetőség elnyerése volt. A 2013 tavaszán Szegeden megrendezésre kerülő tudományos programban egyetemünkrol a 2012. és a 2013. évi TDK-konferenciáról összesen 139 hallgatónak lesz lehetősége részt venni.

A legutóbbi OTDK-n egyetemünk hallgatói nagy sikerrel szerepeltek: a hat kar hallgatói összesen 9 első, 18 második, 13 harmadik és 15 különdíjat nyertek el. Az OTDK-n első díjat nyert hallgatók pályázatot nyújthatnak be Pro Scientia Aranyéremre, amely a diákköri kutatómunka és tanulmányi eredmények legmagasabb szintű elismerése a hazai felsőoktatásban: két évente mindössze 45 hallgató veheti át. Az utóbbi 11 alkalommal 24-szer kapta meg egyetemünk diákköröse.

2001-ben fejeződött be a diákköri munka irányításának a Semmelweis Egyetem megalakulásából fakadó átalakítása. Az Általános Orvostudományi Kar, a Fogorvostudományi Kar és a Gyógyszerésztudományi Kar diákköreinek 2001-es közgyűlése úgy döntött, hogy – élve a Semmelweis Egyetem Diákköre Szervezeti és Működési Szabályzatában leírt lehetőséggel – közös Kari Diákköri Tanácsot alakít. A Testnevelési és Sporttudományi Kar, valamint az Egészségtudományi Kar Kari Tanácsainak delegáltjaival együtt e három egység alkotja az **Egyetemi Diákköri Tanácsot**, amely 2001-ben, 2004-ben és 2007-ben is *dr. Csermely Péter* professzort választotta meg elnökül. 2009 óta az Egyetemi Diákköri Tanács elnök *dr. Merkely Béla*, a Kardiológiai Központ – Kardiológia Tanszék vezető professzora. A Semmelweis Egyetem Szenátusa 2011-ben hagyta jóvá az SE TDK jelenleg is érvényes **Szervezeti és Működési Szabályzatát**. A 2010/2011. tanévben ennek módosításával 35 főre bővült a **Tudományos Diákköri Tanács**, melyben a minimális hallgatói képviselet 40%.

Az **elnöki tisztelet** - *Dr. Merkely Béla* professzor látja el, az **alelnök** *Dr. Káldi Krisztina*, az Élettani Intézet Kronofiziológiai Laboratóriumának vezetője, a **titkári** teendőket pedig *Dr. Széplaki Gábor*, a Kardiológiai Központ tanársegéde látja el.

A további tagok: *Prof. Dr. Bánhegyi Gábor* egyetemi tanár, *Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet*, *Dr. Csordás Katalin* PhD-hallgató, *Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program*, *Horváth Zoltánné* főiskolai docens, *Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék*, *Dr. Kovács Gábor* egyetemi docens, *II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika*, *Dr. Kovács Katalin* egyetemi docens, *Sportjáték Tanszék*, *Dr. Kovács Krisztof* egyetemi tanársegéd, *Gyógyszerészi Intézet*, *Dr. Kóhidai László* egyetemi docens, *Genetikai, Sejt- és Immunbiológia Intézet*, *Dr. Lohinai Zsolt* egyetemi adjunktus, *Konzerváló Fogászati Klinika*, *Dr. Pilinszki Attila* egyetemi tanársegéd *Mentálhigiéné Intézet*, *Dr. Prohászka Zoltán* tudományos főmunkatárs, *III. Sz. Belgyógyászati Klinika*, *Prof. Dr. Radák Zsolt* dékánhelyettes, intézetigazgató, egyetemi tanár, a TF tudományos dékánhelyettese, *Sporttudományi Kutató Intézet*, *Dr. Sótonyi Péter* egyetemi adjunktus, *Érsebészeti Klinika*, *Suhajdáné Dr. Urbán Veronika* adjunktus, *Morfológiai és Fiziológiai Tanszék*, *Dr. Szijártó Attila* adjunktus, *I. Sz. Sebészeti Klinika*, *Dr. Tábi Tamás* egyetemi adjunktus, *Gyógyszerhatástani Intézet*, *Dr. Törő Klára* egyetemi docens, *Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet*, *Prof. Dr. Varga Gábor* egyetemi tanár, *Orálbiológia Tanszék*, *Dr. Várnai Péter* egyetemi docens, *Élettani Intézet*, *Dr. Dobai Adrienn*, *Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika*, *Jan Grimminger*, *Asklepios Medical School*, *Dr. Grolmusz Vince* PhD hallgató, *II. Sz. Belgyógyászati Klinika*, *Haraszi Réka Ágnes* ÁOK VI., *I. Sz. Belgyógyászati Klinika*, *Heim Attila* ügyvivő-szakértő, *TSK Stratésiai és Nemzetközi Igazgatóság*, *Herczeg Kata* ÁOK VI., *Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet*, *Dr. Kálmán Fanni Sára* PhD-hallgató, *Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet*, *Dr. Marosi Attila* PhD-hallgató, *Gyógyszerészi Kémiai Intézet*, *Dr. Solymossy Katalin* PhD hallgató, *Kardiológiai Központ*, *Dr. Toldi Gergely* PhD hallgató, *I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika*, *Dr. Turóczi Zsolt* PhD hallgató, *I. Sz. Sebészeti Klinika*, *Zalai Lilla* TF IV. BSc, *Sporttudományi Kutatóintézet*

A TDT a legjobb diákkörösök elismerésére a **Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse** kitüntetését alapította meg. Az 50 000,- Ft jutalommal együtt járó címben évente a legjobb 10 végzős diákkörös részesülhet. A TDK Tanács a munka értékelésében az alábbi szempontokat tartja a legfontosabbnak:

- TDK konferencia I-II-III. hely (országos és egyetemi)
- rektori pályázat I-II-III. hely
- elsőszerzős tudományos cikk
- a hallgató által megtartott előadás hazai vagy nemzetközi tudományos konferencián.

Tudományos Diákkör (TDK) / Diákkollégiumok

A TDT lehetőségeihez mérten (de legfeljebb 50 000,- Ft) pénzüjalmat ad azoknak a pályázó hallgatóknak, akik a Semmelweis Egyetem feltüntetésével nemzetközi, impakt faktorral rendelkező folyóiratokban elsőszersős közleményt jelentetnek meg.

Abból a felismerésből kiindulva, hogy évről évre egyre több olyan elsőéves hallgató jut be egyetemünkre, aki korábban (középiskolásként) már végzett diákköri kutatási tevékenységet (www.kutdiak.hu), az Egyetemi Diákköri Tanács kísérletet indított az I. és II. éves hallgatók fokozott bevonására a tudományos diákköri kutatómunkába. Ők témavezetőjük és a befogadó diákkörnek otthont adó intézet/klinika vezetőjének egyetértése esetén az adott szaktárgyi vizsgák letétele előtt is elkezdhetik tudományos diákköri kutatómunkájukat.

A diákkör a jövőben jobban ki akarja használni azokat a lehetőségeket, amelyek a külföldi diákköri kapcsolatokban rejlenek. Így több diákot kívánunk eljuttatni nemzetközi tudományos diákköri konferenciákra, illetve szoros kapcsolatot fogunk fenntartani a HUMSIRC-vel, ennek révén az elmélyült diákköri kutatásokra kiválóan alkalmas, hosszabb látogatások megszervezésére nyílik mód.

A diákkör pénzügyi helyzetének javítására hozta létre a Semmelweis Tudományos Diákköri Alapítványt, amely lehetőséget teremt még az eddigénél is több külső támogatás megszerzésére és a diákkörösök érdekében való felhasználására. **Adószáma: 18175055-1-42.**

A diákkörrel a www.tdk.sote.hu honlapon találhatnak friss és részletes információt az érdeklődők.

Diákkollégiumok**KOLLÉGIUMOK FŐIGAZGATÓSÁGA**

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-41.

☎ 210-0327, 459-1500/52002, 52003 📠 333-0135

FŐIGAZGATÓ	Dr. Godó Ferenc	☎ 210-0327, 459-1500/51904 06-20-825-9717 📠 godo@kkt.sote.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Balog Melinda	☎ 210-0327, 459-1500/52002 06-20/825-9724 📠 mbalog@kkt.sote.hu

BALASSA JÁNOS KOLLÉGIUM

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-41.

☎ 210-0800

📠 balassa@kkt.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Godó Ferenc	☎ 210-0327, 459-1500/51904 06-20-825-9717 📠 godo@kkt.sote.hu
NEVELŐTANÁR	Dr. Karády Györgyné	☎/📠 313-8042 ☎ 459-1500/52007 06-20-825-9723 📠 karady.sote@freemail.hu

KORÁNYI FRIGYES SZAKKOLLÉGIUM

1074 Budapest, VII. Hársfa u. 59/B

☎/📠 351-5065, ☎ 321-0277, 459-1500/53900

📠 koranyi@kkt.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Godó Ferenc	☎ 351-5065, 459-1500/53903 06-20-825-9717
----------	-----------------	--

MARKUSOVSKY LAJOS KOLLÉGIUM

1089 Budapest, VIII. Rezső tér 16.

☎ 210-1230, 📠 313-7435

📠 markusovszky@kkt.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Godó Ferenc	☎ 313-7435 06-20-825-9717
----------	-----------------	------------------------------

SELYE JÁNOS KOLLÉGIUM

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.

☎ 266-0819, 📠 317-2304, 459-1500/54999

✉ selye@kkt.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Godó Ferenc

☎ 317-2304

06-20-825-9717

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR KOLLÉGIUMA

1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.

1046 Budapest, IV. Erkel Gy. u. 26.

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG ELNÖKE

Bihari Soma

☎/📠 450-0861

TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR KEREZSI ENDRE SZAKKOLLÉGIUMA

1126 Budapest, XII. Kiss János altábornagy u. 2.

IGAZGATÓ

Pálincás József
egyetemi docens

☎ 487-9200/1160, 1370

✉ palinkas@mail.hupe.hu

„Simmelweis Egyetem” újság Szerkesztősége

1085 Budapest, Üllői út 26.

☎/☎ 459-1500/55439

✉ ujsag@semmelweis-univ.hu

A „Simmelweis Egyetem” újság „Az Orvosegyetem” és a „TF-Fórum” újságok jogutódja.

A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi, Egészségtudományi, Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi, Testnevelési és Sporttudományi Kara hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja. Megjelenik háromhetente.

FELELŐS KIADÓ

AZ EGYETEM REKTORA

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG ELNÖKE

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG

TISZTELETBELI ELNÖKE

FELELŐS SZERKESZTŐ

OLVASÓSZERKESZTŐ

A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TAGJAI

Dr. Szél Ágoston

Dr. Sóttonyi Péter

rector emeritus, professor emeritus

✉ sottonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Donáth Tibor
professor emeritus

✉ donath@ana.sote.hu

Tóth-Szabó Szilvia

☎ 06-20-666-3196
✉ toth.szilvia@semmelweis-univ.hu

Urban Beatrice

✉ beatrice.urban@gmail.com

Dr. Békási Sándor

(EHÖK-delegált)

✉ bekasisanya@gmail.com

Csetneki Júlianna

✉ csetneki@kkt.sote.hu

Dr. Gombocz János (TF)

✉ gombocz@mail.hupe.hu

Dr. Hermann Péter (FOK)

✉ hermann@fok.usn.hu

Horváth N. Orsolya

✉ h.orsolya@hotmail.com

(EHÖK-delegált)

Dr. Jákó Kinga (SMIF)

✉ jako@rekhiv.sote.hu

Dr. Kardon Tamás (KHT)

✉ kardon@puskin.sote.hu

Dr. Karlinger Kinga (ÁOK)

✉ karlking@radi.sote.hu

Dr. Kormos Andrea (GFI)

✉ kormos.andrea@lotus.rekhiv.sote.hu

Dr. Máthé Zsolt (ÁOK)

✉ mathe.zsolt@semmelweis-univ.hu

Márton Emőke (DI)

✉ marton@phd.sote.hu

Nagy Ádám (GyTK)

✉ adamnagy@me.com

Oláh Dániel (EHÖK-delegált)

✉ olah.daniel@iocs.sote.hu

Dr. Polgár Veronika (ETK)

✉ polgarv@se-etk.hu

Dr. Szabóné Balogh Clarissza

✉ claris@freemail.hu

Dr. Török Péter (EKK)

✉ torokp@mental.usn.hu

Vaktor Éva (MKI)

✉ evaktor@gmail.com

Dr. Voszka István (ÁOK)

✉ voszka@puskin.sote.hu

AZ ÚJSÁGOT KIADJA A SEMMELWEIS KIADÓ

www.semmelweiskiado.hu

Dr. Tancos László

☎ 210-4404, 459-1500/56473,
06-20-221-8908

☎ 210-1904, 459-1500/56471

✉ tancos@mail.datanet.hu

TÖRDELŐSZERKESZTŐ

Békésy János

☎ 210-4417, 459-1500/56475
06-20-220-1588

✉ bekjan@net.sote.hu

TERJESZTÉS/HIRDETÉS

Telek Katalin

☎ 215-1401, 459-1500/56291,
06-20-221-8908

✉ telkat@net.sote.hu

Ellenőrzési Igazgatóság

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.
Központi ☎ 210-2930

IGAZGATÓ	Riesz Istvánné	☎/☎ 210-4401 ☎ 56200, 06-20-663-2707 ✉ ellenorzesi.igazgatosag@semmelweis-univ.hu riesz.istvanne@semmelweis-univ.hu
SZEMÉLYI TITKÁR	Horváth Ramóna	☎ 56233, ☎/☎ 56376 ✉ horvath.ramona@semmelweis-univ.hu
REVIZOR	Gilányi Judit	☎ 56396 ✉ gilanyi.judit@semmelweis-univ.hu
	Hunyadvári Ágnes	☎ 56298 ✉ hunyadvari.agnes@semmelweis-univ.hu
	Tóth Józsefné	☎ 56240 ✉ toth.jozsefne@semmelweis-univ.hu
	Varga Erika	☎ 56395 ✉ varga.erika@semmelweis-univ.hu

MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet

ELNÖK	Dr. Mandl József az MTA rendes tagja	☎ 459-1500/60100 ✉ mandl.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
FŐTITKÁR	Dr. Kéri György az MTA doktora	☎ 459-1500/60162 ✉ keri.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu

MTA–SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Tulassay Tivadar az MTA rendes tagja	☎ 314-2858 ✉ tulas@gyer1.sote.hu
--------	---	-------------------------------------

MTA–SE MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Rácz Károly az MTA doktora	☎ 266 0901 ✉ racz.karoly@med.semmelweis-univ.hu
--------	-----------------------------------	--

MTA–SE MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Hunyady László az MTA levelező tagja	☎ 459-1500/60401 ✉ hunyady.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
--------	---	---

MTA–SE PATOBIKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Kéri György az MTA doktora	☎ 459-1500/60162 ✉ keri.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
--------	-----------------------------------	--

MTA–SE MOLEKULÁRIS BIOFIZIKAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Kellermayer Miklós az MTA doktora	☎ 459-1500/60200 ✉ kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu
--------	--	---

MTA–SE DAGANATPROGRESSZIÓ KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Tímár József az MTA doktora	☎ 215-6921 ✉ racz.karoly@med.semmelweis-univ.hu
--------	------------------------------------	--

Semmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatásetikai Bizottság

1091 Budapest, Üllői út 93. fsz. 2.

☎ 215-5038 ☎/☎ 215-7300/53513, ☎ 215-6228

✉ sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu

www.tukeb.soteet.hu

ELNÖK

TITKÁR

TAGOK

Prof. Dr. Sótornyai Péter igazságügyi orvos

Dr. Dósa Ágnes orvos-jogász

Dr. Albrecht Mária fogorvos, szájsebész

Dr. Béres Tamás teológus

Dr. Busch Béla jogász

Prof. Dr. Fekete György gyermekgyógyász

Hreuss György mérnök, laikus tag

Dr. Imrei László fül-orr-gégész

Dr. Köles László farmakológus

Láng Tiborné klinikavezető főnővér

Dr. Molvarec Attila szülész-nőgyógyász

Dr. Pulay István sebész

Prof. Dr. Sréter Lídia belgyógyász, hematológus

Dr. Szebik Imre orvos-etikus

Dr. Takács István belgyógyász, endokrinológus, farmakológus

Nagy Árpádné

☎ 53513

06-20-663-2965

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI

Simmelweis Egyetem Baráti Köre

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4. II. em. 214.

☎ 210-2930/56385 📠 210-2930/56385

✉ baratikor@semmelweis-univ.hu

www.baratikor.sote.hu

ELNÖK	Dr. Monos Emil professor emeritus Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet	☎ 210-6038
ALELNÖK	Dr. Sótonyi Péter professor emeritus Országos Igazságügyi Orvostani Intézet	☎ 215-5038
ELŐZŐ ELNÖK	Dr. Fekete György egyetemi tanár II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	☎ 210-2245
TITKÁR	Dr. Turóczy Gergely radiológus szakorvos	☎ 06-20-975-7449
ELŐZŐ TITKÁR	Dr. Némedy Edit főorvos	
ÜGYZEZETŐ TITKÁROK	Dr. Boga Bálint főorvos Magyar Hospice Alapítvány	☎ 789-8725
	Dr. Rosivall László egyetemi tanár, intézetigazgató Kórélettani Intézet	☎ 210-0100
A VEZETŐSÉG TAGJAI	Dr. Anderlik Piroska professor emeritus Dr. Bánóczy Jolán professor emeritus Dr. Brooser Gábor professor emeritus Dr. Donáth Tibor professor emeritus Dr. Farkas Julianna ny. főorvos Dr. Gömbös Gabriella ny. fogszakorvos Dr. Horváth Csaba egyetemi docens Dr. Horváth Tamás tanársegéd Dr. Kiss Jenő osztályvezető főorvos Dr. Kiss Kálmán igazgató Dr. Lipták József ny. egyetemi tanár Mécsné Dr. Bujdosó Györgyi szaktanácsadó Dr. Molnár László levéltárvezető Dr. Müller Miklós professor emeritus Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár, klinikaigazgató Dr. Pataki Gergely sebész és plasztikai sebész szakorvos Dr. Pavlik Gábor professor emeritus Dr. Polgár Veronika főiskolai docens Dr. Sal István szaktanácsadó Dr. Sas György klinikavezető plasztikai sebész főorvos Dr. Schmidt Péter egyetemi magántanár Dr. Somfai Gábor Márk tanársegéd Dr. Somosi György ny. tisztifőorvos Dr. Szomolányi Gy. István üv. igazgató, adjunktus, a BK Fogorvosi Tagozat elnöke Dr. Tancos László igazgató	
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Fosztóné Halász Andrea	☎ 210-2930/56385
PÉNZTÁROS	Aknai Károlyné	

SEMMEIWEIS EGYETEM BARÁTI KÖRÉNEK TÁJÉKOZTATÓJA Évszázadok óta búcsúzik évente a végzős hallgatók népes csapata az „Alma Matertől”, de közülük viszonylag kevés olyan akad, akit néhány ünnepélyes évforduló, esetleg találkozó nosztalgijája később visszavezet a „tápláló, életető anyához”. Ugyancsak évszázadok óta veszi kezébe diplomá-

ját egy-egy híres felsőfokú tanintézet végzős hallgatója azzal a szöveggel, hogy a Rektor és az „Alma ac Celeberrima Universitas” felruházta őt jogokkal és kiváltságokkal, de talán nem is gondol arra, hogy a „celeberrima” jelző értékéhez az ő élete munkája, tudományos eredményei is hozzájárulhattak, illetve hozzájárulhatnak. Az odatarozás, ragaszkodás érzésére talán soha olyan nagy emberi igény és szükség nem volt, mint elszemélytelenedő, elidegenülő korunkban. Ugyanakkor soha olyan könnyen, egyszerűen, kényelmesen, gyorsan nem találhattunk egymásra és múltunk emlékeire, nem fejezhattük ki nosztalgánkat az emberséges kapcsolatokért, mint napjainkban. Megfelelő szervezet és szervezetség nélkül azonban ez a lehetőség kihasználatlan marad, minden ilyen törekvés, elgondolás gazdátlaná válhat.

Ezek a gondolatok vezették már 1988-ban néhány kollégánkat ahhoz az elhatározáshoz, hogy megalakítsák a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Baráti Körét, amely egyesületként működik, és amelynek tagja lehet az Egyetem minden volt és jelenlegi hallgatója, illetve kutatója és oktatója, valamint szimpatizánsa. Mindazokat sorainkba várjuk, akik a Baráti Kör célkitűzéseivel, alapszabályával egyetértenek, bárhol is élnek a nagyvilágban.

A Baráti Kör ápolja Egyetemünk hagyományait, nagy tanítványainak, tanárainak, tudósainak emlékét, ezenkívül a jelenkor kiemelkedő személyiségeinek munkásságát is széles körben kívánja ismertetni, népszerűsíteni, e célból értékes elektronikus adatbázisokat épít a honlapján. Kiemelt hangsúlyt kap a Kör tevékenységében kreatív ifjúsági programok felkarolása, például szakmai utak, rendezvények, illetve az egyetemi testnevelés és sportélet támogatása révén. Jelenleg már öt ifjúsági pályázati programot működtet a Baráti Kör.

Rendezvényeink kiváló tudományos kutatóink, oktató egyéniségeink életművének feltárását, illetve gondozását, a tudomány egy-egy érdekes és fontos szeletének felvillantását célozzák. Rendszeres és alkalmi összejöveteleket, évfordulókat, kulturális, tudományos eseményeket használunk fel társas együttlétre. Klubhelyiségünk, az impozáns EOK Beznák Aladár terme (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47. I. em.), közvetlen baráti és bensőséges találkozók helyszíne. A közelmúltban ígéretes együttműködés indult el a Semmelweis Alumni Irodával.

A Baráti Kör felhívja a figyelmet arra, hogy a Semmelweis Egyetem közvetlen és megszakítás nélküli utóda, illetve folytatója az 1635 óta fennálló Tudományegyetem (Nagyszombat) 1769-ben alapított Orvosi Fakultásának (1774 óta gyógyszerészképzéssel), a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Fakultásának, az 1951-ben önállósult Budapesti Orvostudományi Egyetemnek, amelyen 1955-től már Általános Orvosi, Fogorvosi és Gyógyszerésztudományi Kar működik. Az Egyetem 1969-ben vette fel világhírű volt professzorának, Semmelweis Ignácnak a nevét, majd 2000-ben az egyetemi integráció folytán – bővülve az Egészségügyi Főiskolai Karral (jelenleg Egészségtudományi Kar), valamint a Testnevelési és Sporttudományi Karral (TF) – a Semmelweis Egyetem nevet. A folytonos növekedés – 2009-től az Egészségügyi Közforgalmi Karral is – az elmúlt hat évtizedből számos professzort, oktatót, tudományos kutatót és más kollégát, valamint egyetemi hallgatót tesz az előbbi neveken szereplő Egyetem kortársává, tehát mindnyájukhoz szól a Baráti Kör üzenete.

A Baráti Kör tevékenységével kapcsolatban bővebb információ honlapunkon, e-mail útján vagy telefonon kapható.

Semmelweis Pályázati és Innovációs Központ Kft.

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15. II. em.

☎ 459-1500/53820 📠 459-1589

✉ innov@palyazat-sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Pörzse Gábor egyetemi docens	☎/📠 459-1500/53820 ✉ innov@palyazat-sote.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Szitáné Dr. Kazai Ágnes	☎ 459-1500/53821 ✉ kazai@palyazat-sote.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Susztek-Eötvös Gergely Botond	☎ 459-1500/53819 ✉ susztek@palyazat-sote.hu
VEZETŐ PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Dr. Fésüs Ágnes	☎ 459-1500/53822 ✉ fesus@palyazat-sote.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Balogh Zsuzsanna	☎ 459-1500/53816 ✉ balogh@palyazat-sote.hu
	Horváth Dóra	☎ 459-1500/53823 ✉ horvath@palyazat-sote.hu
	Kalocsai Ildikó Katalin	☎ 459-1500/53816 ✉ kalocsai@palyazat-sote.hu
	Takács Viktória Ágnes	☎ 459-1500/53823 ✉ takacs@palyazat-sote.hu
PÉNZÜGYI PROJEKTASSZISZTENS	Barati-Greskó Judit	☎ 459-1500/53829 ✉ gresko@palyazat-sote.hu
	Mészárosné Králik Tímea	☎ 459-1500/53829 ✉ kralik@palyazat-sote.hu
TITKÁRSÁG	Márton Erika	☎ 459-1500/53820 ✉ marton@palyazat-sote.hu
	Nagy Zsuzsanna	☎ 459-1500/53831 ✉ nagy@palyazat-sote.hu

Semmelweis Innovációs Központ Kft.

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

☎/📠 459-1500/53299

<http://semmelweisinnovations.com>

IGAZGATÓ	Dr. Lacza Zsombor	☎ 06-30-524-9554
IRODAVEZETŐ	Kovácsné Illés Tímea	☎ 06-20-663-2351 ✉ info@semmelweisinnovations.com

A Semmelweis Innováció az egyetem Technológia Transzfer Iroda és a Semmelweis Innovációs Központ Kft. együttese. Feladata az egyetemen és annak társadalmi-gazdasági környezetében az innovációs folyamatok elősegítése. Felkutatja a hasznosítható kutatási eredményeket, segédkezik a szellemi alkotások védelmében, a találmányok hasznosításában, ipari és üzleti kapcsolatok kialakításában és spin-off vállalkozások létrejöttében. Három fő működési területe a technológia transzfer iroda üzemeltetése, a Semmelweis International BioEntrepreneurship képzési program és a Semmelweis Innovációs Klaszter menedzsmentje. További részletes információk, beleértve a találmányok kezelési rendjét, megtalálhatók a Semmelweis Innováció honlapján.

Simmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)

Iroda: 1094 Budapest, Tompa utca 26/B

✉ 1085 Budapest, Üllői út 26.

1450 Budapest, Pf. 45.

☎ 327-0452, ☎ 327-0451

✉ info@semmelweiskft.hu

www.semmelweiskft.hu

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ	Bajtek Gyöngyvér	☎ 06-20-825-8415 ✉ igazgato@semmelweiskft.hu
PROJEKT KOORDINÁTOR	Kocsis Mariann	☎ 06-20-825-9198 ✉ kocsis@semmelweiskft.hu
IGAZGATÓI KOORDINÁTOR	Rózsa Edit	☎ 06-20-825-8432 ✉ info@semmelweiskft.hu
GAZDASÁGI ASSZISZTENS	Engler Noémi	☎ 06-20-663-2502 ✉ munkaugy@semmelweiskft.hu
ASSZISZTENS	Szabó Tibor	☎ 06-20-663-2667
BETEGFELVÉTEL, ELŐJEGYZÉS		☎ 06-20-663-2666 ✉ elojegyzes@semmelweiskft.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM
központi szervek

A Semmelweis Egészségügyi Kft-t (SEK) a Semmelweis Egyetem 2007 márciusában azzal a céllal alapította, hogy az egészségügyi finanszírozási szabályok átalakítása következtében felszabaduló kapacitás terhére – a rendelkezésre álló, az országban legmagasabb szintű szakmai és infrastrukturális háttér kihasználásával –, térítés ellenében nyújtson egészségügyi szolgáltatást mindazoknak, akik valamilyen ok miatt – várólista, OEP által nem finanszírozott ellátás, vagy egyéb más indíték – vállalják ennek anyagi vonzatát.

E feladat az Egyetem működésétől jól elkülönítetten zajlik, de minden esetben az egyetemi klinikák bevonásával.

A SEK a hagyományos ellátások mellett különleges, újszerű kezelésekkel várja a betegeket. Olyan gépek és berendezések állnak rendelkezésre, melyek az orvostudomány legújabb kutatásainak eredményeit is felhasználva újítanak gyógyulási lehetőséget.

SZOLGÁLTATÁSAINK a teljesség igénye nélkül: gyermekgyógyászat, gyermek- és ifjúságpszichiátria, bőrgyógyászat, kozmetológia, kardiológia, belgyógyászat, gasztroenterológia, ortopédiai és urológiai műtétek, szűrővizsgálatok (gyermek UH, mammográfia, prostata/PCA3), férfi-női inkontinencia kezelés mágnesszék terápiával, 24 órán belül végzett szövettani vizsgálat, labor- és képalkotó diagnosztikai vizsgálatok. Korszerű lézeres szemműtétek, lézeres érsebészeti beavatkozások.

Speciális szolgáltatásunk: külföldi hallgatóink betegút szervezése: www.unicardinfo.hu

Semmelweis Beszerzési Kft.

Székhely: 1085 Budapest, Üllői út 26.
 Iroda: 1091 Budapest, Üllői út 55. I. em.
 ☎ 210-9610, 📠 210-9611
 www.sote.hu, www.sbkft.hu

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ	Beleznai Gábor	☎ 210-9615, 06-20-825-9915 📠 210-9611 ✉ beleznai.gabor@sbkft.hu
BESZERZÉSI IGAZGATÓ	Dr. Gálvölgyi Ferencné	☎ 210-9610/104, 06-20-825-0670 📠 210-9611 ✉ galvolgyi.ferencne@sbkft.hu
VEZETŐ JOGTANÁCSOS	Dr. László Ildikó	☎ 210-9613, 06-20-584-3336 📠 210-9611 ✉ laszlo.ildiko@sbkft.hu
IRODAVEZETŐ	Syposs Tímea	☎ 210-9612, 06-20-825-9936 📠 210-9611 ✉ syposs.timea@sbkft.hu
ASSZISZTENSEK	Erdősi/Kun Éva	☎ 210-9610, 06-20-825-0669 📠 210-9611 ✉ kun.eva@sbkft.hu
	Székely-Sanneman Zsanett	☎ 210-9610/112, 06-20-825-9916 📠 210-9611 ✉ szekely-sanneman.zsanett@sbkft.hu
KÖZBESZERZÉSI REFERENSEK	Bíró Erzsébet	☎ 210-9610/108, 210/9616 06-20-663-2582 📠 210-9618 ✉ biro.erzsebet@sbkft.hu
	Csobánki Péter	☎ 210-9610/110, 06-20-825-9925 📠 210-9617 ✉ csobanki.peter@sbkft.hu
	dr. Kintera Károlyné	☎ 210-9610/216, 06-20-825-9928 📠 210-9618, 210-9619 ✉ kintera.zsuzsa@sbkft.hu
	Dr. Kovács Mariann referens/jogtanácsos	☎ 210-9610/107, 06-20-663-2581 📠 210-9618 ✉ kovacs.mariann@sbkft.hu
	Oláh Márta	☎ 210-9610/114, 06-20-825-9926 📠 210-9618 ✉ olah.marta@sbkft.hu
	Sáfrány Attila	☎ 210-9610/115, 06-20-825-9930 📠 210-9618 ✉ safrany.attila@sbkft.hu
	Sipos András	☎ 210-9614, 06-20-825-9937 📠 210-9618 ✉ sipos.andras@sbkft.hu
	Szilágyi Jánosné	☎ 210-9610/109, 06-20-825-9934 📠 210-9611 ✉ szilagyi.janosne@sbkft.hu
	Tóth Ágnes	☎ 210-9610/111, 06-20-825-0672 📠 210-9617 ✉ toth.agnes@sbkft.hu

Simmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.
 ✉ 1445 Budapest, Pf. 370
 ☎ 210-4403, 📠 210-1904, 459-1500/56471
 info@semmelweiskiado.hu
 www.semmelweiskiado.hu

IGAZGATÓ	Dr. Táncos László	☎ 210-4404, 459-1500/56473 06-30-949-7530 ✉ tancos@mail.datanet.hu
FŐSZERKESZTŐ	Dr. Vincze Judit	☎ 210-4410, 459-1500/56474 06-20-221-4185 ✉ vinjud@net.sote.hu
SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR (HIRDETÉSFELVÉTEL, „ORVOSKÉPZÉS”)	Kovács Veronika	☎ 210-4403, 459-1500/56207 06-20-221-5265 ☎ 459-1500/56471 ✉ kover@net.sote.hu
KIADÓI TITKÁR (NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, „SEMMEIWEIS EGYETEM” ÚJSÁG)	Telek Katalin	☎ 215-1401, 459-1500/56291 06-20-221-8908 ☎ 459-1500/56471 ✉ telkat@net.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Pintér Zsanett	☎ 218-4241, 459-1500/56338 06-20-220-1340 ✉ pinzsan@net.sote.hu
TÖRDELŐSZERKESZTŐ	Békésy János	☎ 210-4417, 459-1500/56475 06-20-220-1588 ✉ bekjan@net.sote.hu

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4. Aula
 info@semmelweiskiado.hu
 www.semmelweiskiado.hu

TERJESZTÉSI REFERENS	Kovácsné Szele Ágnes	☎/📠 210-4408, ☎ 459-1500/56353, 56141 06-20-221-7656 ✉ szelagn@net.sote.hu
----------------------	----------------------	---

EOK KÖNYVESBOLT

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

KERESKEDELMELI REFERENS	Dr. Bordás Lászlóné	☎/📠 459-1500/60475 ☎ 06-20-221-4382 ✉ borlaszne@net.sote.hu
-------------------------	---------------------	---

POSZTERBOX DIGITÁLIS MŰHELY, NYOMDAI SZOLGÁLTATÁSOK

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.
 I. emelet, a Zöld és a Barna előadóterem között

TECHNIKAI MUNKATÁRS	Braun Lajos	☎ 459-1500/56218 06-20-374-0160 ✉ bralaj@net.sote.hu
---------------------	-------------	--

FUTÁRSZOLGÁLAT, RAKTÁR

LOGISZTIKAI MUNKATÁRS	Ángyán Pál	☎/📠 210-4408 06-20-220-9646 ✉ info@semmelweiskiado.hu
-----------------------	------------	---

A Semmelweis Egyetem a nem titkolt szándékkal újította meg kiadóját Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft. néven, hogy az egyetem nemzeti és nemzetközi hírnevéhez méltóan az orvos és természettudományok iránti

alázattal, de modern és új szemlélettel azt a magyar orvosi, gyógyszerési és természettudományok szolgálatába állítsa.

Célunk egyrészt megtartani és tovább fejleszteni Kiadónk hírnevét és elismertségét, másrészt nagyobb piaci részességgel kívánunk részt venni a magyar szakkönyvkiadás teljes területén. Szakmai és minőségi meghatározó tényezője kívánunk lenni a magyarországi szakkönyvkiadásnak megőrizve az orvosi-gyógyszerési és természettudományos szakkönyvkiadás tradícióit, amelyet kiváló menedzsment irányítással, dolgozóink könyvkiadásban szerzett tapasztalata és elkötelezettsége biztosít.

EGYETEMI JEGYZETKIADÁS Mind tartalmában, mind nyomdai minőségben egyaránt igényes egyetemi jegyzeteket készítünk a magas színvonalú egyetemi oktatás méltó segédleteként. Hallgatónk Honlapunkon keresztül folyamatosan értesülhetnek megjelent tankönyveikről, jegyzeteikről, a Semmelweis Könyvhét keretein belül történő jegyzet- és könyvvásár idejéről, aktualitásokról, s regisztrációt követően megrendelhetik könyveiket házhozszállítással is.

TANKÖNYVKIADÁS Mint az egyetem kiadója, különös figyelmet fordítunk mind a felsőfokú, mind az egyetemi és a posztgraduális képzést segítő tankönyvkiadásra. Mindezeket magas színvonalon, a tudomány fejlődésének megfelelően rugalmasan naprakészen, a modern technikai-didaktikai szemlélet szerint igényesen, ugyanakkor elérhető áron biztosítjuk.

SAKKÖNYVKIADÁS Főleg a hiánypótlásra figyelünk, az új kiadások tervezésekor célunk nem a konkurens, párhuzamos témájú könyvek készítése, hanem az újdonság és a szakmai igény elsődlegessége. Új sorozatokat indítunk, főleg gyakorlati útmutatókkal és esetbemutatókkal. Új kutatási területek eredményeit összefoglaló továbbképző szándékú, gyors megjelentetést kívánó aktualitásokat gondozunk. Könyveinket tapasztalt, a hazai és nemzetközileg elismert orvosi, gyógyszerési és természettudományi szaktekintélyek írják, de célunk a fiatal szerzők felkarolása is. Nem feledkezünk meg az orvosi-gyógyszerési nagyságok, tudósok előtti tiszteletadásról sem kiadványainkban.

TUDOMÁNYOS ÉS ISMERETTERJESZTŐ MŰVEK, MŰVÉSZETI ÉS KULTÚRTÖRTÉNETI ALBUMOK KIADÁSA Kiadónk nyitott a széles könyvvilág szinte valamennyi lehetőségét kihasználni.

E-KÖNYV SZOLGÁLTATÁS / E-KÖNYV KIADÁS 2010-es évtől – a kor kihívásának megfelelően – könyveinket, folyóiratainkat internetes közlésre alkalmas formára (e-könyv) is átdolgozzuk, és honlapunkon keresztül azokat jogvédelemmel (DRM) ellátott formában kölcsönözhető vagy megvásárolható formában a széles nagyközönség felé elérhetővé tesszük (www.semmelweiskiado.hu/e_konyvek).

E-LEARNING Beindítottuk ezen új tananyagfejlesztő szolgáltatásunk fejlesztését. Honlapunkon, illetve egyéb internetes tárhelyeken a Semmelweis Egyetem kurzusaihoz tartozó online, tanulást elősegítő felületek érhetők majd el.

KONGRESSZUSI ANYAGOK, PROGRAMFÜZETEK, PLAKÁTOK, OKLEVELEK, ARCULATTERVEZÉS A folyamatos továbbképzést célzó kongresszusok, szakmai napok sokszínűségéhez rugalmasan alkalmazkodva kínáljuk lehetőségeinket: ismeretők, plakátok, leafletek, emblémák tervezése, kivitelezése megrendelőink szolgálatában.

MULTIMÉDIA STÚDIÓ A több mint húsz éves tapasztalatunkat leginkább az orvosi filmezésben és oktatásban kamatoztattuk. Az új felállással cégünk paraméterei lehetővé teszik, hogy megnyissuk kapuinkat a nagyközönség számára is, s elfoglaljuk helyünket a multimédia világában. Egy olyan palettán, melyet az igényesség, a magas színvonal, a kreativitás vagy a gyors és hatékony munkavégzés színesítenek. Ezen elvek szem előtt tartásával igyekszünk a legjobb megoldásokat kínálni.

PLAKÁTNYOMTATÁS-FÉNYMÁSOLÁS A PoszterBox, a Semmelweis Kiadó digitális műhelye örömmel vállalja egyedi poszterek, plakátok tervezését, nyomtatását. Felületkezelt és fotóminőségű nyomatok készítésétől kezdve az egyéb, extra minőségű hordozó anyagokra is tudunk nyomtatni.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT, EOK KÖNYVESBOLT Könyveink, jegyzeteink kedvezményes áron (Legendus áron) megvásárolhatók szakboltjainkban és megrendelhetők internetes portálunkon (www.semmelweiskiado.hu).

TELJESKÖRŰ NYOMDAI TEVÉKENYSÉG/DIGITÁLIS NYOMTATVÁNYOK, KIADVÁNYOK Egyetemünkön a „Nyomda” munkálatait (pl. tézisfüzetek, nyomtatványok sokszorosítása, kötettség) 2010. június 1-től a kiadónk átvette. Ezzel egyidőben lehetőséget adunk egyedi könyvek / e-könyvek digitális nyomtatására.