38.  
1./ Máj és pancreas fejlődése

* + máj:
    - máj telepe hamar megjelenik
    - előbél bélkapu előtti szakaszán kifelé boltosuló hámmegvastagodás(májöböl)
    - a duodenum domborulatára kerül
    - septum transversumba nő bele
    - T alakban kettéválik-> alsó része : epehólyag+ ductus cysticus hámja -> felső része: máj és májon belüli epeutak+ ductus hepaticus hámja

alsó közös szakasz : ductus coledochus

* + pancreas: duodenum 2 hámmegvastagodása
    - ventralis telep(májöböl alatt)
    - dorsalis telep( szemben, magasabban)-> a duodenum kettőzetébe
    - duodenum jobbra fordul-> a ventralis telep eredeti jubb oldalán körülnövi a duodenumot, összenő a hátsó teleppel, kivezetőcsövek összenőnek
    - dorsalis telep-> ductus pancreaticus accessorius

2./A kötőszöveti sejtek

* + Volt!!!

3./A kéz oszteofibrozus térségei

* + KÉP IMI FÜZETÉBEN!!!
  + aponeurosis alatt arcus superficialis, erek alatt idegek

4./ Arteria carotis interna

* + pajzsporc teteje magasságában
  + kezdetén sinus caroticus-> baroreceptorok, n.IX., 90° törés
  + garat oldalán, azzal érintkezve, hullámosan-> canaliculi carotici-> ebben igen erős kanyarulatik, kilépve megint 90° a piramis csúcsán-> sinus cavernosusba lép-> S alakú hajlat(syphon)
  + proc. clin. ant. és post. között lép ki a durából, eloszlik a . cerebri mediára/anteriorra
  + ágai
    - ophtalmica:
      * + a. centralis retinae
        + aa. ciliares post. breves
        + aa. ciliares post. longi
        + aa. ciliares ant.
        + a. lacrimalis
        + a. supraorbitalis
        + a. frontalis- a. ethmoidalis ant et post
        + a. choroidea ant.
        + a. communicans posterior
        + a. hypophisealis sup.
        + a. cerebri ant. et media.

5./ A hüvely és a külső női nemi szervek

* + Vagina: női copulatiós szerv
  + 7-9 cm elülről hátra lapított izmos falú cső
  + függőlegeshez képest 30-40°-al hátrafelé dől
  + 70°osan a cervix
  + fala boltozatszerűen fordul vissza acervixre-> hüvely elülső fala 1,5 cm- el rövidebb(fornix vaginae ant.)- fornix vaginae posterior- oldalsó boltozat-> sekélyebbek, mellettük urethra
  + elülső és hátsó falon V alakú redőzött nyálkahártyarendszer-> lap szerint összefekszenek
  + elülső fal: trigonum vesicaevel lazán fekszenek össze, lejjebb az urethrával szorosan összenő
  + hátsó fal: végbél, lefelé letérnek-> gát
  + vestibulum vaginae, hymen
  + a. uterina-> plexus vaginalis
  + nyirok: arteria iliaca, körülötte nyirokcsomók
  + külső nemi szervek:
    - rima pudendi
    - labia majora pudendi
    - labia minora pudendi-> bőrredő
    - mons pubis
    - preputium clitoridis-> glans clitoridis, frenulum clitoridis alatt-> átmegy a kis szeméremajkakba-> frenulum labiorum pudendi-> belső felszínén átmegy nyálkahártyába, közöttük vestibulum
    - vagina fölött crosta urethralis-> fölötte ostium urethrae externum
    - vestibulum ba nyílnak : glandulae vestibulareis major
    - Clitoris:
      * + crura clitoridis-> symp. alatt összenő-> corpus clitoridis
        + glans clitoridis
        + bulbus vestibuli-> páros , ajkak felett hozzátapad a diaphragma urogen., mögötte: gl. vestibularis major-> Bartholin mirigy, keskeny elülső nyúlványuk összenő-> glans clitoridissel összefügg, vékony tunica albuginea és m. bulbocavernosus borítja

6./ n. V/3

* + foramen ovale
  + ramus masticulorius:
    - n. massetericus
    - nn.temp. profundi
    - n. pterigoidei lat et med
    - n. musculi tensoris tympani
    - n. musculi tensoris veli palatini
    - n. buccalis(érző)
  + n. auriculotemporalis(ggl. oticumból)
  + n. alveolaris inf:
    - n. mylohioideus(m. mylohioideus+m dig. vent. ant.)
    - rr dentales
    - n. mentalis
  + n. lingualis(mm. pterygoidei között) <- chorda tympani
  + (sulcus lat. linguae
    - rostok ggl submandibularebol a gl subling és submand-hoz