34.  
1./ Kopoltyúívek és származékaik

* + - 1. : mandibularis ív: n. mandibularis, meckel féle porc: kalapács, üllő, mandibula
      2. :hyoid ív: n. facialis, Reichert féle porc: kengyel, processus styloideus, cornu minor és test felső része
      3. : nyelvcsont többi része , mimikai izmok, a 4., 5.-el együtt garat és gégeizmok
      4. -5.: gégeporcok, a 3.-al együtt garat és gégeizmok
  + 2. kopoltyúív erősen nő oldalt, a 3., 4. fölé boltosul
    - sinus cervicalis: 2,3,4 kopoltyúbarázdába vezet
    - porc: opercularis: 2. kopoltyúív megnyúlva, mind jobban elfedi a sinus cerv.-t
    - vesicula cervicale(3. kopoltyúbarázda)-> ide nyílik a sinus cervicalis, nyúlvány a 2. és a 4. barázdákhoz
    - végül a processus opercularis összenő a nyak oldalával

2./ Arteriák és arteriolák szerkezete

* + Artériák
    - elasztikus típusú arteria
      * + szélkazán
        + aorta és legnagyobb ágai
        + tunica intima: endothel+ subendothel(elasztikus rostok+ kötőszöveti sejtek) elasztikus rostok lap szerint összenőve fenestrált membránt alkotnak
        + tunica media: koncentrikus elrendeződés, fenestrált membrán, finomabb elasztikus és kollagén rostok, glükózaminoglikánok
        + tunica adventicia: vékony erek(vasa vasorum)
    - izmos típusú arteria
      * + tágassága szabályozható
        + tunica int., membrana elaxtica interna az endothel és a subendothel alatt
        + tunica media: körkörösen rendeződött simaizmok, elaszt., koll., és rácsrostok
        + tunica adventitia: belső rész körkörös, majd hosszanti elasztikus, kollagén, membrana elastica externa , vasa vasorum
    - arteriolák:
      * + rezisztenciaerek
        + tunica intima endothel, membrana elastica int.
        + tunica media: 3-4 simaizomsejtnyi, rácsrostok
        + tunica adventitia: hosszanti, elasztikus, kollagén rostok, vagy minimális

3./ A comb fasciarekeszei és izmai

* + KÉP IMI FÜZETÉBEN!!!

4./ Törzsfal (emlő) vénás és nyirokelvezetése

* + vénás
    - v. intercostales et lumbales-> v. azygos, hemiazygos
    - 2 alsó lumbalis, sacrum vénás-> VCI, VII
    - v. intercostalis ant-> v. thoracica int.-> vv. subclavie-> v. brachioceph
    - v. thoracoepigastrica<- hasfal
    - v. epigastrica inf.
  + nyirokelvezetés:
    - törzsfal köldök fölötti része-> nodi lymphatici axillares
    - emlő elvezetése: elsődleges nyirokcsomó: nodi lymp. pectorales(-> nodi lymp. parasternales, nodi lymp. axollares-> subclavius) és nodi lymp. intercostales(-> nodi lymp. subscapularis)
  + köldök alatti rész:
    - nodi lymp. inguinales spf.-> profund.-> nodi lymp. iliaci ext.

5./ Here

* + testis, nagyobb szilva
  + burkai vannak, volt!
  + descensus testis : 2. hó-> 3. hó: anulus, 7. hó: ing, prof
  + hátsó részén : epididymis
  + estremitas sup.
  + estremitas inf.
  + tunica albuginea- rostos burok-> tunica vaginalis testis-> ennek zsigeri lemeze hozzánőtt a tunica albugineához
  + septa testis(tunica albuginea osztja)-> lobuli testis-> mediastinum testis
  + a. testicularis: L2-> funiculus spermaticus-> nyirokerek az aorta körüli nyirokcsomókhoz(scrotum-> inguinalis sup.)
  + v. test.-> v.ren. sin, VCI

6./ Nervus maxillaris

* + foramen rotundum
  + fossa pterigopalatina
  + n. infraorbitalis: FOI, sulcus/canalis infraorbitalis, foramen inferior
    - n. alveolaris sup. post.
    - nn. alveolaris supp. medii et ant.
  + n. zygomaticus
    - ramus communicans cum nervo lacrimalis
  + nn. palatini major et minores
  + rr. nasales post.
    - mediales, laterales, post.