

FOK I. évfolyam 1. félévi tanmenete
20013/2014

Hét	Előadás	Gyakorlat	
		Boncterem	Szövettan (pénteken)
1. hét IX. 9-13.	1. Az anatómia, szövettan és fejlődéstan helye az orvosképzésben, valamint terminológiája 2. Szövetek fogalma, hámsejtek, egyrétegű fedőhámok 3. Általános csonttan, a végtagok szerkezete	a boncterem rendje, csonttan	szövetteni bevezetés
2. hét IX. 16-20.	4. Os sphenoidale és os ethmoidale 5. Os temporale 6. Többrétegű fedőhámok	csonttan	egyrétegű fedőhámok
3. hét IX. 23-27.	7. Az agykoponya szerkezete: calvaria, basis cranii interna et externa 8. Az arckoponya szerkezete, orbita 9. Mirigyhám	csonttan	többrétegű fedőhámok
4. hét IX. 30-X. 4.	10. Cavum nasi, sinus paranasales 11. Cavum oris, fossa infratemporalis, fossa pterygopalatina 12. Kötőszöveti sejtek	csonttan	mirigyhám, pigmenthám
5. hét X. 7-11.	13. Kötőszöveti rostok, a kötőszövet fajtái 14. Általános ízülettan és izomtan 15. A vállöv, a váll ízületei, és izmai	1. csonttan 2. I. demonstráció:csonttan	kötőszöveti rostok
6. hét X. 14-18.	16. Vér, vércépzés 17. Támasztószövet 18. Könyökizület és ráható izmok, A kéz ízületei és izmai	végtag boncolása	kötőszöveti sejtek, kötőszövetfajták vérkenet, csontvelőkenet,
7. hét X. 21-25.	19. Oktatási szünet 20. Oktatási szünet 21. Csípőizület és ráható izmok	végtag boncolása, ízületek és végtagok demonstrálása	porcszövet, csontszövet
8. hét X. 28- XI.1.	22. Térdízület és a ráható izmok 23. A láb ízületei és a rájuk ható izmok 24. Oktatási szünet	végtag boncolása, ízületek és végtagok demonstrálása	Oktatási szünet
9. hét XI. 4 -9.	25. Art. atlantooccipitalis és atlantoaxialis, ráható izmok, gerinc mozgásai és izmai 26. Csontosodás 27. Nyakizmok, nyaki izomháromszögek, nyaki fasciák	végtag boncolása, ízületek és végtagok demonstrálása	csontosodás, ismétlés
10. hét XI. 11-15.	28. Art. temporomandibularis, rágóizmok 29. Mimikai izmok 30. Izomszövet I	végtag boncolása, ízületek és végtagok demonstrálása	II. demonstráció: hám-, kötő- és támasztószövet
11. hét XI. 18-22.	31. A hasfal szerkezete, széles hasizmok, rectus-hüvely,sérvecsatornák 32. Izomszövet II 33.. Idegszövet: neuronok és gliasejtek	végtag boncolása, ízületek és végtagok demonstrálása	izomszövet
12. hét XI. 25-29.	34. Rekeszizom 35. Idegszövet: idegrostok, szinapszisok, effektorok és receptorok 36. Ivarsejtek, megtermékenyítés, barázdálódás	1. III. demonstráció: a végtagok ízületei, izmai, erei, idegei 2. nyak-, fej- és törzs-izmok, demonstrálása	perif. idegrsz.: érző és veg. ganglion, perif. ideg, motoros véglemez
13. hét XII. 2-6.	37. Blastulatio, beágyazódás, decidua. 38. Embryopajzs, az ectoderma és az entoderma, mesoderma kialakulása 39. A mesoderma differenciálódása, a csiralemezek származékai.	nyak-, fej- és törzsizmok demonstrálása	placenta, köldökzsinór
14. hét XII. 9-13.	40. Neurulatio, lefűződés, magzatburkok 41. A magzati keringés kezdetei, a placentáris keringés, a placenta szerkezete 42. A gerinc és a végtagok fejlődése, a koponya fejlődése, kucacsok	nyak-, fej- és törzsizmok demonstrálása fetus és placenta bemutatása, fejlődéstan beszámoló, ismétlés	ismétlés

Budapest, 2013. szeptember 2.

A FOK I. évfolyamának 1. félévi tananyaga

I. Anatómia:

- 1.) **a mozgás szervrendszere:**
 - a.) csonttan,
 - b.) ízülettan,
 - c.) izomtan,
- 2.) **a végtagok erei:** az a. és v. brachialistól, ill.
az a. és v. femoralistól;
- 3.) **a végtagok nagy idegtörzsei.**

II. Általános szövettan.

III. Fejlődéstan:

- 1.) általános fejlődéstan,
- 2.) a mozgás szervrendszer fejlődése.

I. demonstráció - 2013. október 11-én,
anyaga: csonttan.

II. demonstráció - 2013. november 15-én,
anyaga: hám-, kötő- és támasztószövet;

III. demonstráció - 2013. november 27-én,
anyaga: a végtagok ízületei, izmai, erei és idegei.

A félév teljesítésének feltétele a gyakorlatok és az előadások legalább 75 %-án való részvétel és egy kötelező gyakorlati teszt, amelyet a hallgatók az utolsó két oktatási hét folyamán tehetnek le. Ez alól azok a hallgatók mentesülhetnek, akik a kötelező évközi demonstrációk mindegyikén részt vettek, és azokat sikerrel (legalább elégséges eredménnyel) teljesítették. A demonstrációkat csak a kiírt időpontokban lehet letenni és a sikertelen demonstráció(k) nem ismételtetők

Kollokvium: Szóbeli vizsga, melynek során két makroszkópos anatómiai, egy szövettani (metszeten és elméletben) és egy fejlődéstani téma kerül számonkérésre. A kollokvium anyaga azonos a félév tananyagával.

Dr. Gerber Gábor
egyetemi docens