

**FOK I. évfolyam 1. félévi tanmenete
2015/2016**

*2015. okt. 22. csüt. 9.30-tól oktatási szünet

Hét	Előadás	Gyakorlat	
		Boncterem	Szövettan (pénteken)
1. hét IX. 7-11.	1. Az anatómia, szövettan és fejlődés 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. 14-18.	4. Os sphenoidale és os ethmoidale 5. Os temporale 6. Többrétegű fedőhámok	csonttan	egyrétegű fedőhámok
3. hét IX. 21-25.	7. Az agykoponya szerkezete: calvaria, basis cranii interna et externa 8. Az arckoponya szerkezete, orbita 9. Mirigyhám	csonttan	többrétegű fedőhámok
4. hét IX.28-X.2.	10. Cavum nasi, sinus paranasales 11. Cavum oris, fossa infratemporalis, fossa pterygopalatina 12. Kötőszöveti sejtek	csonttan	mirigyhám, pigmenthám
5. hét X. 5-9.	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. 12-16.	16. Vér, vérvézés 17. Támasztószövet 18. Könyökizület és ráható izmok, A kéz ízületei és izmai	végtag boncolása	kötőszöveti sejtek, kötőszövetfajták vérkenet, csontvelőkenet,
7. hét X. 19-22.*	19. Csípőizület és ráható izmok 20. Térdizület és a ráható izmok 21. Oktatási szünet	végtag boncolása, ízületek és végtagok demonstrálása	Oktatási szünet
8. hét X. 26-30.	22. A láb ízületei és a rájuk ható izmok 23. Art. atlantooccipitalis és atlantoaxialis, ráható izmok 24. Csontosodás	végtag boncolása, ízületek és végtagok demonstrálása	porcszövet, csontszövet
9. hét XI.2-6.	25. Gerinc mozgásai és izmai 26. Nyakizmok, nyaki izomháromszögek, nyaki fasciák 27. Art. temporomandibularis, rágóizmok	végtag boncolása, ízületek és végtagok demonstrálása	csontosodás, ismétlés
10. hét XI.9-13.	28. Izomszövet I 29. Izomszövet II 30. Mímikai izmok	végtag boncolása, ízületek és végtagok demonstrálása	II. demonstráció: hám-, kötő- és támasztószövet
11. hét XI. 16-20.	31. Idegszövet: neuronok és gliasejtek 32. Idegszövet: idegrostok, szinapszisok, effektorok és receptorok 33.. A hasfal szerkezete, széles hasizmok, rectus-hüvely,sérvecsatornák	végtag boncolása, ízületek és végtagok demonstrálása	izomszövet
12. hét XI. 23-27.	34. Sérvecsatornák 35. Rekeszizom 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 XI.30-XII.4.	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, köldökzsínór
14. hét XII. 7-11.	40. Neurulatio, lefűződés, . magzatburkok, 41. A a magzati keringés kezdetei, a placentáris keringés, a placenta szerkezete 42. A gerinc és a végtagok fejlődése, a koponya fejlődése, kutacsok	nyak-, fej- és törzsizmok demonstrálása fetus és placenta bemutatása, fejlődéstani beszámoló, ismétlés	ismétlés

Budapest, 2015. szeptember 1.

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. Fejlődés:

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

I. demonstráció - 2015. október 9-én,
anyaga: csonttan.

II. demonstráció - 2015. november 13-én,
anyaga: hám-, kötő- és támasztószövet;

III. demonstráció - 2015. november 25-én,
anyaga: a végtagok ízületei, izmai, erei és idegei.

A félév teljesítésének feltétele a gyakorlatok és az előadások legalább 75 %-án való részvétel .

A demonstrációkat csak a kiírt időpontokban lehet letenni és a sikertelen demonstráció(k) nem ismételtetők

Kollokvium: Gyakorlati anatómiai és szövettani számonkérés: bonctermi vizsga ill. szóbeli vizsga, melyek 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