

**FOK I. évfolyam 1. félévi tanmenete 2018/2019**

előadások: szerda: 10:00-11:40, péntek: 11:25-12:10

gyakorlatok boncterem: szerda 8:00-9:10, péntek:10:00-11:10, szövettan: 12:25-13:55,

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

Budapest, 2018. szeptember 10.

## **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 - 2018. október 12.**

anyaga: csonttan.

#### **II. demonstráció - 2018. november 16.**

anyaga: hám-, kötő- és támasztószövet;

#### **III. demonstráció - 2018. november 28.**

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 ismételtethők

### **Kollokvium:**

A vizsga (kollokvium), anyaga a félév anyaga. A vizsga gyakorlati és elméleti részből áll. A **gyakorlati vizsga szóbeli**, az anatómiai és szövettani preparátumokon való tájékozódás a vonatkozó elméleti (fejlődéstan) kérdésekkel.

Az **elméleti vizsga írásbeli**, teszt formájában.

A kollokvium anyaga azonos a félév tananyagával.

Dr. Gerber Gábor  
egyetemi docens  
FOK tantárgyi előadó