

ÁOK I. évfolyam 2. félévi tanmenete (2018/2019. tanév)

EFGH csoportok

Hét	Előadás (kedd, csüt.)	Gyakorlat	
		Boncterem (kedd, csüt.)	Szövettan (csüt.)
1. hét II. 4-8.	1. Nyirokszövet és sejtes elemei. Thymus. Tonsillák. A nyálkahártya lymphaticus szövete. 2. A nyirokcsomó és a lép szerkezete és keringése. 3. Nyakizmok, nyaki izomháromszögek, nyaki fasciák	Fej-nyak boncolá- sa	Thymus, tonsillák
2. hét II. 11- 15.	4. Zsigertani bevezetés. Szájüreg, nyelv, nyálmiri- gyek anatómiája, szövettana. 5. Fogak és nyálmirigyek anatómiája, szövettana, fog- fejlődés 6. Torokszoros, lágy szájpad, garat és a garat körüli térsegek	Fej-nyak boncolá- sa	Nyirokcsomó, lép,
3. hét II.18-22.	7. A kopolytúbél és az előbél fejlődése 8. Orrüreg, orrmelléküregek. A gége porcai és ízületei. 9. A gége izmai és működése. A gége kötőszövetes váza és nyálkahártyája	Boncolás folyt. Szájüreg, nyelv, nyálmirigyek, fogak, orrüreg, gége.	Emésztőrendszer szövettana I.
4. hét II. 25- III. 1.	10. Az arc fejlődése és fejlődési rendellenességei 11. A légcső és a tüdő anatómiája. Pleura. 12. A légutak szöveti szerkezete. A tüdő fejlődése.	Boncolás folyt. Mellúri szervek vetülete. Mellkas megnyitása Tüdő, pleura. Mediastinum.	Fogcsiszolat, fog- csíra, nyálmiri- gyek.
5. hét III. 4-8.	13. A szív felszíne és üregei. A szívfall szerkezete, anuli fibrosi, myocardium és a szív billentyűi. 14. A szív erei, ingervezető rendszere. Pericardium, situs cordis. Auscultatio, szívtoppulat. A mediasti- num felosztása. 15. A rekeszizom és fejlődése	Szív boncolása	A légzőrendszer szövettana
6. hét III. 11- 14.	16. A szív fejlődése I. (primitív szívcső; a pitvarok fejlődése) 17. A szív fejlődése II. (kamrák fejlődése; fejlődési rendellenességek). Magzati keringés. 18. A nyelőcső anatómiája. A gyomor anatómiája és szövettana	Boncolás folyt. csütörtök 11:00- 13:00: szünet (EF)	Szív; emésztő- rendszer szövet- tana II. csütörtök 11:00- 13:00: szünet (GH)
7. hét III. 18- 22.	19. A duodenum és pancreas anatómiája, szövettana 20. A jejunioileum anatómiája és a vékonybelek szö- vettana 21. A vastagbél és végbél anatómiája és szövettana	1. áttekintés 2. I. Demonstrá- ció: Szív, a szív fejlődése. Fej, nyak, mellkas zsigerei és rekesz (anatómia és fej- lődés).	Emésztőrendszer szövettana III.

8. hét III. 25-29.	22. A máj és az epeutak anatómiája, v. portae 23. A máj és az epeutak szövettana 24. A máj, a pancreas ill. a közép- és utóbél fejlődése	Tetem boncolása – hasúri zsigerek. Zsigeri komplexum boncolása. Tr. coeliacus, máj, duodenum.	Máj, vesica fellea, pancreas
9. hét IV. 1-5.	25. A hashártya és annak fejlődése, bursa omentalis 26. Vese, vesemedence, húgyvezeték, húgyhólyag anatómiája. Vesetokok, a vese rögzítése 27. A vizeleti szervek szövettana	Boncolás folyt. A. mesenterica sup. és ellátási területe	Vizeleti rendszer szövettana
10. hét IV. 8-12.	28. A here anatómiája és a hereburkok 29. A here szövettana. Spermatogenesis 30. A mellékhere, ondóvezeték és ondózsínór, ondóhólyag és prostata anatómiája és szövettana	Boncolás folyt. A. mesenterica inf. és ellátási területe	II. Demonstráció: nyirokszervek, légző- és emésztőrendszer, vizeleti rendszer szövet- és fejlődéstana
IV. 15-19.	<i>Húsvéti szünet</i>		
11. hét IV.23-26.	31. Az artériák fejlődése, fejlődési rendellenességei. 32. Vénák fejlődése. 33. Penis, férfi húgycső és azok szöveti szerkezete. A medencefenék szerkezete és a férfi gát.	Tetem: retroperitoneum és vese boncolása. Zsigeri komplexum boncolása	Férfi nemi szervek szövettana I.
12. hét IV.29-V. 3. Verseny , IV. 30. (kedd): Egyetemi Nap	34. - 35. - 36. A petefészek, petevezeték anatómiája és szöveti szerkezete. Oogenesis A méh anatómiája és szövettana. A méh rögzítése, lig. latum uteri	Boncolás folyt. Férfi nemi szervek.	Férfi nemi szervek szövettana II.
13. hét V.6-10. Verseny	37. A hüvely és külső női nemi szervek anatómiája és szövettana. Női medencefenék és gát 38. Az uropoietikus apparatus fejlődése és fejlődési rendellenességei 39. A nemi szervek fejlődése és fejlődési rendellenességei	Boncolás folyt. Női nemi szervek.	Női nemi szervek szövettana I.
14. hét V. 13-17.	40. Főbb nyirokerek 41. A fej, nyak, mellkas, hasüreg és a kismedence nyirokvezetésének klinikai aspektusai 42. A belső szervek klinikai és képalkotó anatómiája	Hasi és medencei zsigerek – áttekintés.	Női nemi szervek szövettana II., ism.

Szövetani metszetek beosztása – ÁOK I. év 2. félév - EFGH csoportok
2018/2019. tanév

1. hét	Nyirokszervek I. (thymus, tonsillák): thymus lymphaticus HE 43, tonsilla palatina HE 47, tonsilla palatina T és B immunfestés 42, tonsilla lingualis HE 46, tonsilla pharyngea 48
2. hét	Nyirokszervek II. (nyirokcsomó, lép): nyirokcsomó toluidinkék 40, lép HE 45, lép T és B immunfestés 1
3. hét	Emésztőrendszer I.: ajak, nyelv: ajak trikróm 92, nyelv (papilla fili- és fungiform.) HE 34, nyelv (papilla foliata) 50, nyelv (papilla circumv.) 49 esophagus HE 5
4. hét	Fog, nyálmirigyek: fogcsiszolat 54, fogcsíra Azan 55, gl. submandibularis HE 52, gl. sublingualis HE 9, parotis HE 51,
5. hét	Légzőrendszer: epiglottis HE 56, gége HE 17, trachea HE 57, tüdő HE 58, tüdő tol. kék 60, magzati tüdő HE 61
6. hét	E-F csoportok: Szív: szív (Purkinje, AV csomó, anulus fibr.) trikróm 83, sinus csomó trikróm 23 Emésztőrendszer II.: gyomor fundus HE 62, cardia HE 63, pylorus HE 64 GH-csoportok: SZÜNET (márc. 15-i ünnepség idején)
7. hét	E-F csoportok: duodenum HE 65, duodenum picros. 66, ileum HE 99, colon HE 68, appendix vermiformis HE 69 G-H csoportok: Szív: szív (Purkinje, AV csomó, anulus fibr.) trikróm 83, sinus csomó trikróm 23 Emésztőrendszer II.: gyomor fundus HE 62, cardia HE 63, pylorus HE 64, duodenum HE 65, duodenum picros. 66, ileum HE 99, colon HE 68, appendix vermiformis HE 69
8. hét	Emésztőrendszer III.: Máj, vesica fellea, pancreas Máj HE 71, máj trikróm 72, máj Ag impr. 73, epehólyag HE 3, pancreas 70
9. hét	Vizeleti rendszer: vese HE 74, vese toluidinkék 76, ureter HE 77, húgyhólyag HE 8
10. hét	Demonstráció
	<i>HÚSVÉTI SZÜNET</i>
11. hét	Férfi nemi szervek I.: here HE 78, mellékhere HE 115, funiculus spermaticus trikróm 90
12. hét	Férfi nemi szervek II.: vesicula seminalis HE 89, prostata HE 81, penis Verhoeff 7
13. hét	Női nemi szervek I.: ovarium HE 82, corpus luteum HE 97, tuba uterina HE 94
14. hét	Női nemi szervek II., ismétlés: uterus proliferationis 84, uterus secretionis HE 95, vagina HE 87