

**Mikroszkópos Anatómia és fejlődéstan I. FOK I. évfolyam 1. félévi online tanmenete
2019/2020**

előadások: kedd 10:30-12:00 ,2 x45 perc
gyakorlatok szövettan ::45, 2x45 perc

Hét	Előadás	Metsztek online bemutatása kedd 12:15-13.45
<i>03.16-20.</i>	<i>Tavaszi szünet</i>	
7. hét 03.23-27.	13. A vékony- és vastagbelek szövettana 14. A máj, epehólyag és a hasnyálmirigy szövettana	64. pylorus 65. duodenum (H-E) 30. jejunum (H-E) 66. ileum (H-E) 10. colon (H-E) 67. appendix vermiformis (H-E)
8. hét 03.30-04.3.	15. Gastrulatio, a csíralemezek kialakulása és származékaik 16. Lefűződés, neurulatio. A test tengelye, cranio-caudalis és dorsoventralis differenciálódás	68. hepar (sertés) (Azan) 69. hepar (emberi) (H-E) 16. hepar (Ag-impregnáció) 3. vesica fellea (H-E) 70. pancreas (H-E)
9. hét 04.6-9. <i>Ápr. 10. Nagypéntek</i>	17. A vizeleti szervek szövettana és fejlődése 18. Férfi nemi szervek szövettana	2. ren (H-E) 91. ureter (H-E) 8. vesica urinaria (H-E) 19. köldökzsínór (H-E) 83. placenta (H-E)
10. hét 04.14-17. <i>04.13. Húsvét hétfő</i>	19. A női ivarmirigyek szövettana 20. A nemi szervek fejlődése	DEMONSTRÁCIÓ 74. testis (H-E)
11. hét 04.20-24. <i>04.23. Kari nap</i>	21. A szív fejlődése, Magzati keringés 22. Az arteriák és vénák fejlődése	4. epididymis (H-E) 75. funiculus spermaticus (H-E) 76. vesicula seminalis (H-E) 12. prostata (H-E) 7. penis (H-E) 77. glans penis (H-E) 78. ovarium (H-E)
12. hét. 04.27-05.01. <i>05.01. Május 1.</i>	23. A garatívek és az előbél fejlődése, a közép- és utóbél fejlődése 24. A fogak szövettana I	Női nemi szervek: 79. ovarium, corpus luteum (H-E) 80. tuba uterina (H-E) 81. uterus proliferationis (H-E) 82. uterus secretionis (H-E) 84. vagina (H-E)
13. hét 05.04-08.	25. A fogak szövettana II 26.. A fogak fejlődése és fejlődési rendellenességei,	57. fogcsíra (Azan) - ÁOK 2 54. a és b fogcsiszolat (natív) 58. glandula parotis (H-E) 13. glandula submandibularis (H-E) 60. glandula submandibularis (mucicarmin) 59. glandula sublingualis (H-E)
14. hét 05.11-15.	27. Az arc fejlődése és azok rendellenességei 28. A parodontium	Fejlődéstan konzultáció

FOK I. évfolyam Makroszkópos anatómia II. online tanmenete 2019/2020.

előadások: heti 2x1 péntek
gyakorlatok: 2x45 perc,

Hét	Előadás	Gyakorlatok on line szerda 14:00- 15:30
03.16-20.	<i>Tavaszi szünet</i>	
7. hét 03.23-27.	13. Penis, férfi húgycső, férfi gát 14. Ovarium, petevezető, méh	1.Női nemi szervek, női gát. 2. Medencefenék. Női kismedence bemutatása
8. hét 03.30-04.3.	15. Hüvely, női gát, női külső nemi szervek 16. A has és a kismedence nyirokrendszere és vérellátása	3.Fogak, szájüregi képletek, nyelv, szájpad 4.Garat, gége
9. hét 04.6-9. <i>Ápr. 10. Nagypéntek</i>	17. Szájüreg, szájpad, nyelv, torokszoros, garat 18. Orrüreg, orrmelléküregek, gége	5 DEMONSTRÁCIÓ : Gastrointestinalis rendszer és légzőrendszer kivéve a fej-nyak tájékot, nemi szervek , férfi-női gát; szív és nagyerek. (Moodle) 6. Rágóizmok, rágózület, mimikai izmok
<i>Maxillofaciális anatómia</i> 10. hét 04.14-17. <i>04.13. Húsvét hétfő</i>	19. A fogak anatómiája 20. Az állcsontok, a fogak és a sinus maxillaris röntgen anatómiája	6. Parotis-fészek, bucca képletei, orbita 7. Spatium parapharyngeum, retropharyngeum
11. hét 04.20-24. <i>04.23.Kari nap</i>	21. A nyálmirigyek topográfiája. A fej-nyak erei, A fej-nyak nyirokcsomói és nyirokvezetése, bőrbeidegzése 22. N. trigeminus	8.Nyaki fasciák 9.Nyaki zsigerek
12. hét. 04.27-05.01. <i>05.01. Május 1.</i>	23. Május 1. ünnep 24. Május 1. ünnep	10. Vagina carotica 11. Nyaki érképletek (a. subclavia, a. carotis communis, v. jugularis interna, v. jugularis externa)
13. hét 05.04-08.	25. Orbita, bulbus oculi, szem külső izmai és mozgásai N. oculomotorius, n. trochlearis, n. abducens, n. facialis 26. N. glossopharyngeus, n. vagus, n. accessorius, n. hypoglossus	Agyidegek is! 12. Felületes nyaki idegképletek, plexus cervicalis 13. Truncus sympathicus, plexus brachialis, hiatus scaleni
14. hét 05.11-15.	27. A sympathicus és parasympathicus idegrendszer (feji és a mell-hasüregi) 28. A fogak és a gingiva beidegzése, a helyi érzéstelenítés formái és anatómiai alapjai	Konzultáció.