

FOK I. évfolyam Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I. 2025-2026/2

Gyakorlat: 2x45 perc, szerda 15:00-16:30

Metszetlista: (kötelező/bemutató)

1	Egyrétegű és többretegű fedőhámok	2. egyrétegű laphám (ren, H-E)	4. többmagsoros stereocillumos hengerhám	7. többretegű hengerhám (penis, H-E)
02.16-20	Átmeneti hám	2. egyrétegű köbhám (ren, H-E)	5. többretegű el nem szarusodó laphám (nye	8. urothelium (húgyhólyag, H-E)
		2. egyrétegű hengerhám (vese, H-E)	6. többretegű elszarusodó laphám (tenyérbőr, H-E)	
2	Mirigyhám	10. kehelysejt (vastagbél, H-E)	13. merocrin secretio (gl. submandibularis, H-	14. kollagénrostok (ín, H-E)
02.23-27	Ktszi-i rostok	11. holocrin secretio (hajás fejbőr, H-E)	11. apokrin szekréció (palpebra, H-E) ÁOK	15. elaszikus rostok (a. carotis, RF)
		12. apocrin secretio (prostata, H-E)	52. vérkenet (Pappenheim)	16. rácsrostok (máj, Ag-impregnáció)
3	Ktszi-i sejtek	17. differenciáló kötőszöveti festés (hajás fejt	20. kötőszöveti sejtek (sarjszövet, H-E)	36. perifériás ideg (H-E)
03.02-03.06	Ídegyszövet	18. differenciáló kötőszöveti festés (hajás fejt	21. hízósejt (hashártya, toluidinkék)	81. sejt
		19. éretlen, kocsonyás kötőszövet (köldökszír	22. zsírszövet (nyelv, Sudan III.)	46. reticularis kötőszövet (mosott lép, H-E)
4	Csont- és porcszövet, csontosodás	23. hyalinporc (bordaporc, H-E)	26. csontszövet - keresztmetszet (Schmorl)	29. desmogen csontosodás (calvaria, H-E)
03.09-13		24. elasztikus porc (epiglottis, RF)	27. csontszövet - hosszmet	28. chondrogen csontosodás (digitus, H-E)
5	Izomszövet	30. simaizomszövet (Jejunum, H-E)	34. szívlzomszövet - keresztmetszet (H-E)	
03.16-20		31. harántcsíkolt izomszövet - hosszmet	35. szívlzomszövet - hosszmet	
		32. harántcsíkolt izomszövet - keresztmet		
6	Erek szövettana	50. elasticus típusú arteria (H-E)	60. muscularis típusú arteria és vena (A. et V. fe	53. ajak (H-E)
03.23-27	Ajak, nyelv papillák	51. muscularis típusú arteria és vena (H-E)	15. elast. típusú arteria (aorta, R-F)	54. lingua, papillae filiformes, fungiformes (H-E)
		54. arteriola, capillaris, venula (lingua, H-E)		56. lingua, papillae vallatae (H-E)
7	Nyálmirigyek, Fogfejlődés, fog	58. glandula parotidea (H-E)	60. glandula submandibularis (mucicarmín)	57. fogcsíra (Azan)
03.30-04.03.	Bevezető: Üreges szervek általános falfelépítése	13. glandula submandibularis (H-E)		5. oesophagus (H-E)
03.04. nagypéntek		59. glandula sublingualis (H-E)		51-60. Fogcsíszolat 2 db metszet (natív)
8	Demonstráció (Alapszövetek, perifériás idegrendszer szövettana, erek szövettana ajak, nyelv, nyálmirigyek, fog, fogfejlődés)	61. oesophagus-cardia átmenet (H-E)	65. duodenum (H-E)	121. fogcsíra (Azan) ÁOK
04.06-04.10		62. fundus ventriculi (H-E)	30. jejunum (H-E)	63. fundus ventriculi (PAS-Congo-H)
04.06. húsvét hétfő	Nyelőcső, cardia, Gyomor, vékonybelek	64. pylorus	66. ileum (H-E)	
9	Vastagbelek, máj, epehólyag, hasnyálmirigy	10. colon (H-E)	69. hepar (emberi) (H-E)	70. pancreas (H-E)
04.13-17		67. appendix vermiformis (H-E)	16. hepar (Ag-impregnáció)	
		68. hepar (sertés) (Azan)	3. vesica fellea (H-E)	
10	Gége, légcső, tüdő,	71. larynx (H-E)		
04.20-24		72. trachea (H-E)		
		73. pulmo (H-E)		
11	Vese, húgyvezeték, hólyag	2. ren (H-E)		
04.27-05.01		91. ureter (H-E)		
05.01. péntek		8. vesica urinaria (H-E)		
12	Férfi nemi szervek	74. testis (H-E)	76. vesicula seminalis (H-E)	77. glans penis (H-E)
05.04-08		4. epididymis (H-E)	12. prostata (H-E)	75. funiculus spermaticus (Trichrom)
		75. funiculus spermaticus (HE)	7. penis (H-E)	
13	Női nemi szervek I.	78. ovarium (H-E)	81. uterus proliferacionis (H-E)	
05.11-15		79. ovarium, corpus luteum (H-E)	82. uterus secretionis (H-E)	
		80. tuba uterina (H-E)		
14	Női nemi szervek II.	84. vagina (H-E)	93. mamma lactans (H-E)	186c. placenta 6 hetes (HE) ÁOK
05.18-22	Placenta, emlő, köldökszínór	83. érett placenta (H-E)	19. köldökszínór (H-E)	
		85. mamma non lactans (H-E)	23a. vagina (Trichrom) ÁOK	