

FOK II. évfolyam Mikroszkópos anatómia és fejlődés II. 2025-2026 1.

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

Gyakorlat témája, konzultálandó témák

Metszetlista: (kötelező/bemutató)

1	Vér, nyirok I.	52. vérkenet (Pappenheim) 47. tonsilla palatina (H-E) 48. tonsilla lingualis (H-E)	ÁOK1. 101. tonsilla palatina –H-immun humán ÁOK1. 104. tonsilla pharyngea (H-E)
2	Nyirok II.	49. thymus (H-E) 44. nodus lymphaticus (H-E) 45. lien (H-E)	ÁOK1. 102.a és b lien, human B és T sejtek immunjelöléssel
3	Idegzővet, perifériás idegrendszer.	36. perifériás ideg - keresztmetszet (H-E) 37. pseudounipolaris neuronok (ggl. spinale, H-E) 38. multipolaris neuronok (ggl. vegetativum, Ag-impr.)	43. motoros véglemez (harántcsikolt izom, Ach-eszteráz) perifériás ideg keresztmetszet (ozmium) perifériás ideg metszetei bőrben, vegetatív ganglionok bélfalban
4	Idegzővet, központi idegrendszer I. Reflexek Gerincvelő fejlődése	39. medulla spinalis (multipolaris neuronok, Nissl) izomorsó	
5	Idegzővet, központi idegrendszer II. Fő Brodmann areák	40. cortex cerebri (pyramis-sejtek, Bielschowsky) 42. cortex cerebri (pyramis-sejtek, Golgi-impregnáció) 94. hippocampus (H-E)	
6	Idegzővet, központi idegrendszer III. Érző pályák, telencephalon fejlődése	99. mesencephalon keresztmetszete (Luxol-Nissl) 100. medulla oblongata keresztmetszete (Luxol-Nissl)	
7	Idegzővet, központi idegrendszer IV. Kisagy felépítése és kapcsolatai, fejlődése Motoros pályák	95. cortex cerebelli (H-E) 41. cerebellum (GFAP-immunhisztokémia)	
8	Demonstráció: Vér, nyirokszövet, KIR mikroszkópiája		
9	Halló- és egyensúlyozó szerv Dobüreg	98. cochlea (félvékony metszet - toluidinkék) macula (félvékony metszet - toluidinkék) fülkagyló (Verhoeff)	
10	Látószerv I. Könnymirigy beidegzése, Külső szemizmok ism.	96. bulbus oculi (H-E) 33. glandula lacrimalis (H-E)	
11	Látószerv II.	97. retina (félvékony metszet - toluidinkék) 9. pigmenthám (retina, natív)	
12	Endokrin szervek I.	90. corpus pineale (H-E) 86. hypophysis (H-E) 87. hypophysis (krómhématoxilin-floxin)	74. Leydig-sejtek (H-E) 78. ovarialis folliculusok (H-E) 79. corpus luteum (H-E)
13	Demonstráció: endokrin szervek I. és érzékszervek		
14	Endokrin szervek II. Bőr.	88. glandula thyroidea (H-E) 89. glandula parathyroidea (H-E) 92. glandula suprarenalis (H-E)	6. tenyérbőr (H-E) 11. hajas fejbőr (H-E) 70. Langerhans-szigetek (H-E)