

**Szövetteni metszetek beosztása - FOK I. évfolyam 1. félév 2016/2017.**

| Hét                     | Új téka szám - szöv. jegyzet szám Metszetek  |
|-------------------------|--|
| 1. hét<br>IX. 5-9.      | <b>Hisztotechnika. Mikroszkóp</b> a) tömlős szerv: <b>5. 5.</b> nyelvcső (H-E)<br>b) parenchymás (tömör) szerv: <b>52. 13.</b> gl. submandibularis (H-E)   |
| 2. hét<br>IX. 12-16.    | <b>Egyrétegű fedőhámok</b><br><b>124. 50.</b> egyrétegű laphám (endothel, elasztikus arteria, H-E)<br><b>12. 19.</b> egyrétegű köbhám (köldökzsinór, H-E)<br><b>3. 3.</b> egyrétegű hengerhám (epehólyag, H-E)<br><b>115. 4.</b> kétmagsoros csillószőrös hengerhám (mellékhere, H-E)<br>Bemutatás: 1. mesothel (hashártya, Ag-impregnáció)<br><b>147. 2.</b> egyrétegű köbhám (vese, HE)<br><b>57. 72.</b> többmagsoros csillószőrös hengerhám (légcső, H-E)  |
| 3. hét<br>IX. 19-23.    | <b>Többrétegű fedőhámok</b><br><b>5. 5.</b> többrétegű el nem szarusodó laphám (nyelvcső, H-E)<br><b>59. 6.</b> többrétegű elszarusodó laphám (tenyérbőr, H-E)<br><b>7. 7.</b> többrétegű hengerhám (penis, Verhoeff-féle elasztikus festés)<br><b>8. 8.</b> urothelium (húgyhólyag, H-E)  |
| 4. hét<br>IX.26-X.30.   | <b>Mirigyhám</b><br><b>68. 10.</b> kehelysejt (vastagbél, H-E)<br><b>11. 11.</b> holocrin secretio (hajás fejbőr, H-E)<br><b>81. 12.</b> apocrin secretio (prostata, H-E)<br><b>52. 13.</b> merocrin secretio (gl. submandibularis, H-E)   |
| 5. hét<br>X. 3-7.       | <b>Kötőszöveti rostok</b><br><b>18. 14.</b> kollagénrostok (in, H-E)<br><b>145. 15.</b> elasztikus rostok (a. carotis, RF)<br><b>73. 16.</b> rácrostok (máj, Ag-impregnáció)<br><b>144. 17.</b> differenciálót kötőszöveti festés (hajás fejbőr, Azan)<br><b>143. 18.</b> differenciálót kötőszöveti festés (hajás fejbőr, Hornowsky)  |
| 6. hét<br>X. 10-15.     | <b>Kötőszöveti sejtek, kötőszövet típusai</b><br><b>12. 19.</b> éretlen, kocsonyás kötőszövet (köldökzsinór, H-E)<br><b>142. 20.</b> kötőszöveti sejtek (sarjszövet, H-E)<br><b>141. 21.</b> hízósejt (hashártya, toluidinkék)<br><b>140. 22.</b> zsírszövet (nyelv, Sudan III.)<br>Bemutatás: <b>84. 81.</b> sejtdús kötőszövet (méh - uterus proliferationis, H-E)<br><b>125. 46.</b> reticularis kötőszövet (mosott lép, H-E)<br>reticularis kötőszövet (nyirokcsomó, Ag-impregnáció)<br><b>59. 6.</b> zsírszövet (tenyérbőr, H-E)<br><b>37. 52.</b> vérkenet: vvs., neutrophil granulocytá<br>Bemutatás: csontvelő kenet |
| 7. hét<br>X. 17-21.     | <b>Oktatási szünet</b>   |
| 8. hét<br>XI. 2-4.      | <b>Támasztőszövet</b><br><b>139. 23.</b> hyalinporc (bordaporc, H-E)<br><b>138. 24.</b> elasztikus porc (epiglottis, RF)<br><b>35. 25.</b> kollagénrostos porc (meniscus, H-E)<br><b>25. 26.</b> csontszövet - keresztmetszet (Schmorl)<br><b>26. 27.</b> csontszövet - hosszmetset (Schmorl)  |
| 9. hét<br>XI.7-11.      | <b>Csontosodás</b><br><b>137. 28.</b> chondrogen csontosodás (digitus, H-E)<br><b>136. 29.</b> desmogen csontosodás (calvaria, H-E)  |
| 10. hét<br>XI.7-11.     | <b>DEMONSTRÁCIÓ (hám-, kötő- és támasztőszövet)</b>  |
| 11. hét<br>XI. 14-18.   | <b>Izomszövet</b><br><b>135. 30.</b> simaizomszövet - hossz- és keresztmetszet (jejunum, H-E)<br><b>134. 31.</b> harántcsíkolt izomszövet - hosszmetset (H-E)<br><b>133. 32.</b> harántcsíkolt izomszövet - keresztmetszet (H-E)<br><b>41. 34.</b> szívizomszövet - keresztmetszet (H-E)<br><b>131. 35.</b> szívizomszövet - hosszmetset és Purkinje-rostok (H-E)  |
| 12. hét<br>XI. 21-25.   | <b>Perif. idegrendszer</b><br><b>88. 36.</b> perifériás ideg - keresztmetszet (H-E)<br>Bemutatás: <b>13.</b> perifériás ideg - keresztmetszet (ozmium); perif. ideg metszetei bőrben<br><b>130. 37.</b> pseudounipolaris neuronok (ggl. spinale, H-E)<br><b>67. 38.</b> multipolaris neuronok (ggl. vegetativum, Ag-impregnáció) Bemutatás: veg. ggl. bélfalban<br><b>75. 43.</b> motoros véglemez (harántcsíkolt izom, Ach-eszteráz)  |
| 13. hét<br>XI.28-XII.2. | <b>Köldökzsinór, placenta</b><br><b>12. 19.</b> köldökzsinór (H-E)<br><b>85. 83.</b> placenta (H-E)  |
| 14. hét<br>XII. 5-9.    | ismétlés   |

# Szövetteni metszetek beosztása

## II. évfolyam 1. félév

2016/2017.

| <i>Hét</i>               | <b>Metszetek</b><br>Új téka szám - szöv. jegyzet szám  |
|--------------------------|--|
| 5. hét<br>X. 3-7.        | <b>Idegrendszer</b><br>Ismétlés: <b>88. 36.</b> perifériás ideg km. (H-E)<br>Bemutató: <b>13.</b> perifériás ideg km. (ozmium)<br><b>75. 43.</b> motoros végtag (harántcsíkos izom, acetylcholinesterase reakció)<br><b>130. 37.</b> ganglion spinale (pseudounipolaris neuronok, H-E)<br><b>67. 38.</b> ganglion vegetativum (multipolaris neuronok, Ag-impregnáció)<br><b>101. 39.</b> medulla spinalis (multipolaris neuronok, Nissl) (LFB)<br><b>16. 99.</b> mesencephalon keresztmetszete (Luxol-Nissl)<br><b>116. 100.</b> medulla oblongata keresztmetszete (Luxol-Nissl) |
| 7. hét<br>X. 10-15.      | <b>Központi idegrendszer</b><br><b>129. 40.</b> cortex cerebri (pyramis-sejtek, Bielschowsky)<br><b>127. 42.</b> cortex cerebri (pyramis-sejtek, Golgi-impregnáció)<br><b>117. 94.</b> hippocampus (H-E)<br><b>80. 95.</b> cortex cerebelli (H-E)<br><b>128. 41.</b> cerebellum (GFAP-immunhisztokémia)<br><b>44. 90.</b> corpus pineale (H-E)   |
| 10. hét<br>XI. 7-11.     | <b>Endokrin szervek</b><br><b>106. 86.</b> hypophysis (H-E)<br><b>105. 87.</b> hypophysis (krómhematoxilín-floxin)<br><b>102. 88.</b> glandula thyroidea (H-E)<br><b>104. 89.</b> glandula parathyroidea (H-E)<br><b>32. 92.</b> glandula suprarenalis (H-E)<br>Bemutató: <b>78. 74.</b> Leydig-sejtek (H-E)<br><b>82. 78.</b> ovarialis folliculusok (H-E)<br><b>97. 79.</b> corpus luteum (H-E)<br><b>70. 70.</b> Langerhans-szigetek (H-E)  |
| 12. hét<br>XI. 21-25.    | <b>Érzékszervek 1.</b><br><b>29. 96.</b> bulbus oculi (H-E)<br><b>30. 97.</b> retina (félvékony metszet - toluidinkék)<br><b>146. 9.</b> pigmenthám (retina, natív)<br><b>132. 33.</b> glandula lacrimalis (H-E)   |
| 13. hét<br>XI. 28-XII.2. | <b>Érzékszervek 2. és bőr</b><br><b>36. 98.</b> cochlea (félvékony metszet - toluidinkék)<br><b>59. 6.</b> tenyérbőr (H-E)<br><b>11. 11.</b> hajas fejbőr (H-E)<br><b>144. 17.</b> hajas fejbőr (Azan)<br><b>143. 18.</b> hajas fejbőr (Hornowsky)<br><b>93. 85.</b> mamma non lactans (H-E)<br><b>107. 93.</b> mamma lactans (H-E)  |