

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2. hét (alapszövetek, bőr)</p> <p><b>No. 6 BŐR – HE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- epidermis rétegei</li> <li>- bőr rétegei</li> <li>- kötőszövet – fibrocita, kollagén rost, zsírsejt</li> </ul> <p><b>No. 25 CSONT –</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osteon (Havers rendszer) részei</li> <li>- Volkmann csatorna</li> </ul> <p><b>No. 41 SZÍV – HE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szívizomsejt</li> <li>- discus intercalaris</li> </ul> <p><b>No. 101 GERINCVELŐ – LUXOL FAST BLUE + KRESILIBOLYA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szürke és fehérállomány</li> <li>- multipolaris neuron (<math>\alpha</math> – motoneuron): axon, dendrit, perikaryon, Nissl – szemcse, myelinhüvely</li> </ul> | <p>6. hét (légző-, emésztő-.)</p> <p><b>No. 58 TÜDŐ – HE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hyalinporc</li> <li>- bronchus</li> <li>- bronchiolus</li> <li>- alveolus</li> <li>- septum: vér – levegő gát</li> </ul> <p><b>No. 62 GYOMOR – HE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fősejt</li> <li>- melléksejt – secretuma</li> <li>- fősejt – secretuma</li> <li>- fedősejt – secretuma</li> </ul> <p><b>No. 99 ILEUM – HE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tunica mucosa</li> <li>- tunica submucosa</li> <li>- tunica muscularis</li> <li>- bélboholy</li> <li>- Peyer plakk</li> </ul> <p><b>No. 72 MÁJ – TRICHRÓM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerv felismerése</li> <li>- májlebenyke – vena centralis, sinusoid, hepatocita</li> <li>- portalis trias – arteria, vena és ductus interlobularis</li> </ul>                                                                          | <p>12. hét (endokrin sz., idegr. érzéksz.)</p> <p><b>No. 105 HYPOPHYSIS – Gömöri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adenohypophysis (hormonok!)</li> <li>- neurohypophysis (hormonok!)</li> <li>- neurosecretio</li> </ul> <p><b>No. 102 PAJZSMIRIGY – HE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- folliculushám</li> <li>- kolloid</li> </ul> <p><b>No. 32 MELLÉKVESE – HE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kéreg– zona glomerulosa, zona fasciculata, zona reticularis (hormonok!)</li> <li>- velő – chromaffinsejtek (hormon!)</li> <li>- zsírszövet – capsula adiposa renalis</li> </ul> <p><b>No. 22 CORTEX CEREBRI – KRESILIBOLYA (AGYKÉREG)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szürke és fehérállomány</li> <li>- primer érző kéreg</li> <li>- primer motoros kéreg – Betz-sejt – piramis sejtek – stratum pyramidale internum</li> </ul> <p><b>No. 29 SZEM– HE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tunica fibrosa bulbi – sclera, cornea</li> <li>- tunica vasculosa bulbi – iris, corpus ciliare, choroidea</li> <li>- tunica nervosa bulbi – pars optica retinae – rétegei</li> <li>- lencse</li> <li>- iridocornealis határ – Schlemm-csatorna – csarnokvíz termelődés-elszívás</li> </ul> |
| <p>4. hét (izomszövet, vér, erek, nyirokszervek)</p> <p><b>No. 37 VÉRKENET – MGG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vvt,</li> <li>- thrombocita,</li> <li>- monocita,</li> <li>- granulocita,</li> <li>- lymphocita</li> </ul> <p><b>No. 19 ARTÉRIA ÉS VÉNA – HE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tunica intima</li> <li>- tunica media</li> <li>- tunica adventitia</li> </ul> <p><b>No. 43 a THYMUS – HE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cortex</li> <li>- medulla</li> <li>- Hassall test</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        | <p>9. hét (vese, nemi szervek )</p> <p><b>No. 74 VESE – HE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kéreg, velő</li> <li>- Malpighi test</li> <li>- proximalis és distalis tubulus KM</li> <li>- Henle – kacs</li> <li>- JGA</li> </ul> <p><b>No 78. TESTIS – HE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tubuli seminiferi contorti – spermatogonium, spermatocita, spermatida,</li> <li>- Leydig -sejt (hormon)</li> </ul> <p><b>No 82. OVARIUM – HE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oogonium</li> <li>- Graaf tüsző</li> <li>- sárgatest</li> </ul> <p><b>No 84. UTERUS – HE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- myometrium, endometrium</li> <li>- sejtdús kötőszövet, mirigyek</li> </ul> <p><b>No 85 PLACENTA – HE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magzati oldal az erekkel</li> <li>- bolyhok – benne magzati erek és vér</li> <li>- intervillousus tér- benne anyai vér</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |