

**ÁOK I. év 2. félév - Mikroszkópos anatómia I.**  
**Tematika – A-D csoportok**

Hét	Előadás	Gyakorlat
1. hét 02.03.-02.07.	1. Hámszövetek, kapcsolóstruktúrák 2. Mirigyszövetek	Bevezetés a szövettanba: hisztotechnika, szövettani festések, szövettani alapfogalmak. A CaseViewer program bemutatása. Metszet: <b>3</b> (vagy tetszőlegesen több is)
2. hét 02.10.-02.14.	3. Kötőszöveti sejtek és rostok. 4. Vér; a vér alakos elemei. Csontvelő, erythropoiesis, leukopoiesis	Egyrétegű és többrétegű hámok. Mirigyhám. <b>#: 40, 57, 8, 5, 6, 7, 99, 148, 52, 11</b>
3. hét 02.17.-02.21.	5. Porcszövet, csontszövet 6. Csontképződés, csontátépülés	Kötőszöveti sejtek és rostok. Vér és csontvelő. <b>#: 12, 40, 6, 57, 73, 21, 18, 99, 84</b>
4. hét 02.24.-02.28.	7. Izomszövet 8. Erek szövettana. A légutak szövettana	Támasztószövetek (porcszövet, csontszövet), csontosodás. <b>#: 24, 98, 35, 27, 26, 28, 31</b>
5. hét 03.02.-03.06.	9. <i>Ivarsejtek, megtermékenyítés, morula, blastula</i> 10. <i>Implantatio. Placenta szerkezete és keringése. Magzatburkok.</i>	Izomszövet. Erek szövettana. <b>#: 33, 99, 41, 91, 38, 109, 37, 2</b>
6. hét 03.09-03.13.	11. ELMARAD 12. ELMARAD	<b>1. DEMONSTRÁCIÓ: Alapszövetek.</b> Az emésztőrendszer szövettana I.: ajak, nyelv, fogcsíra, nyálmirigyek <b>#: 92, 34, 49, 54b, 55, 52a, 9, 51</b>
7. hét 03.16-03.20.	13. A nyelőcső és a gyomor szövettana 14. A vékony- és vastagbelek szövettana	A légzőrendszer szövettana: gége, légcső, tüdő <b>#: 56, 17, 57, 58, 60,</b>
8. hét 03.23-03.27.	15. <i>Gastrulatio; a csíralemezek kialakulása és származékaik</i> 16. <i>Lefűződés, neurulatio. A test tengelye; cranio-caudalis és dorsoventralis differenciálódás</i>	Az emésztőrendszer szövettana II.: Nyelőcső, gyomor, vékony-és vastagbél <b>#: 5, 62, 63, 65, 64, 99, 68, 69</b>
9. hét 03.30-04.03.	17. A máj és a hasnyálmirigy szövettana 18. <i>A garatívek és az előbél fejlődése</i>	Az emésztőrendszer szövettana III: Máj, epehólyag, pancreas <b>#: 71, 3, 70</b>
Tavaszi szünet (ápr. 6-13.)		
10. hét 04.14.-04.17.	19. <i>Az arc fejlődése és azok rendellenességei</i> 20. <i>A közép-és utóbél fejlődése</i>	Vizeleti rendszer szövettana: vese, húgyhólyag, húgycső <b>#: 74, 76, 77, 8</b> <b>AB csoportoknak elmarad! (Húsvét hétfő)</b>
11. hét 04.20-04.24.	21. A vizeleti szervek szövettana 22. <i>A vizeleti szervek fejlődése. A nemi szervek fejlődése.</i>	Férfi nemi szervek szövettana: here, mellékhere, ondózsínór, vesicula seminalis, prostata, penis, glans penis <b>#: 78, 115a, 90, 81, 89, 7</b> <b>CD csoportoknak elmarad! (Egyetemi nap)</b>

<p><b>12. hét</b> 04.27-04.30.</p>	<p>23. ELMARAD 24. ELMARAD</p>	<p>Ismétlés, elmaradt gyakorlat pótlása</p>
<p><b>13. hét</b> 05.04.-05.08.</p>	<p>25. <i>A hashártya fejlődése, peritoneális viszonyok</i> 26. <i>A szív fejlődése</i></p>	<p>2. DEMONSTRÁCIÓ: Szervek szövettana, a női nemi szervek kivételével. Női nemi szervek szövettana I: petefészek, petevezető, sárgatest #: <b>82, 97, 94</b></p>
<p><b>14. hét</b> 05.11.-05.15.</p>	<p>27. <i>Az artériák és vénák fejlődése</i> 28. <i>A légzőszerv fejlődése. Magzati keringés.</i></p>	<p>Női nemi szervek szövettana II: méh, placenta, hüvely #: <b>84, 95, 86, 85, 87</b></p>