

Mikroskopische Anatomie und Embryologie I. (2021/2022.) - **DZ I.** - Präparatenliste

Woche	Präparat
1. Woche	obligatorische Präparate / Demonstrationspräparat
1. Woche	<p>Einleitung in die Histologie. Arbeit mit CaseViewer Program.</p> <p>Einschichtige Epithelien</p> <p>2. einschichtiges Plattenepithel (Niere, H-E)</p> <p>2. einschichtiges isoprismatisches Epithel (Niere, H-E)</p> <p>3. einschichtiges hochprismatisches Epithel (Gallenblase, H-E)</p> <p>4. zweireihiges hochprismatisches Flimmerepithel (Nebenhoden, H-E)</p> <p>50. einschichtiges Epithelium (Endothelium, Arterie vom elastischen Typ, H-E)</p> <p>19. einschichtiges isoprismatisches Epithel (Nabelschnur, H-E)</p> <p>Mehrschichtige Epithelien</p> <p>5. mehrschichtiges unverhorntes Plattenepithel (Speiseröhre, H-E)</p> <p>6. mehrschichtiges verhorntes Plattenepithel (Handteller, H-E)</p> <p>7. mehrschichtiges zylindrisches Epithel (Penis, H-E)</p>
2. Woche	<p>Übergangsepithelium</p> <p>8. Übergangsepithel (Harnblase, H-E)</p> <p>Drüsenepithel</p> <p>10. Becherzellen (Dickdarm, H-E)</p> <p>11. holokrine Sekretion (Kopfhaut, H-E)</p> <p>12. apokrine Sekretion (Prostata, H-E)</p> <p>13. merokrine Sekretion (Gl. submandibularis, H-E)</p> <p>39. apokrine Sekretion (Palpebra, H-E) ÁOK</p>
3. Woche	<p>Bindegewebe: Fasern</p> <p>14. Kollagenfasern (Sehne, H-E)</p> <p>15. elastische Fasern (A. carotis, RF)</p> <p>16. Retikulinfasern (Leber, Ag-Impregnation)</p> <p>17. differenzierende Färbung I (Kopfhaut, Azan)</p> <p>18. differenzierende Färbung II (Kopfhaut, Hornowsky)</p> <p>Bindegewebe: Zellen</p> <p>19. gallertiges Bindegewebe (Nabelstrang, H-E)</p> <p>20. Bindegewebszellen (Granulationsgewebe, H-E)</p> <p>21. Mastzellen (Bauchfell, Toluidinblau)</p> <p>22. Fettgewebe (Zunge, Sudan III)</p> <p>81. zellreiches Bindegewebe (Uterus proliferationis, H-E)</p> <p>46. retikuläres Bindegewebe (ausgewaschene Milz, H-E)</p> <p>Blut</p> <p>52. Blutaussstrich (Pappenheim)</p>
4. Woche	<p>Stützgewebe</p> <p>23. hyaliner Knorpel (Rippenknorpel, H-E)</p> <p>24. elastischer Knorpel (Epiglottis, RF)</p> <p>25. Faserknorpel (Meniscus, H-E)</p> <p>26. Knochengewebe - Querschnitt (Schmorl)</p> <p>27. Knochengewebe - Längsschnitt (Schmorl)</p> <p>Knochenbildung</p> <p>28. chondrale Ossifikation (Finger, H-E)</p> <p>29. desmale Ossifikation (Schädelkalotte, H-E)</p>
5. Woche	<p>Muskelgewebe</p> <p>30. glattes Muskelgewebe - Längs- und Querschnitt (Jejunum, H-E)</p> <p>31. quergestreiftes Muskelgewebe - Längsschnitt (H-E)</p> <p>32. quergestreiftes Muskelgewebe - Querschnitt (H-E)</p> <p>34. Herzmuskelgewebe - Querschnitt (H-E)</p> <p>35. Herzmuskelgewebe - Längsschnitt und Purkinje Fasern (H-E)</p> <p>Histologie des PNS</p> <p>36. peripherer Nerv - Querschnitt (H-E) - Demonstration: peripherer Nerv QS (Osmium), periph. Nerven in der Haut</p> <p>37. pseudounipolare Nervenzellen (Ggl. spinale, H-E)</p> <p>38. multipolare Nervenzellen (Ggl. vegetativum, Ag-Imprägnation) -</p> <p>65. vegetatives Ganglion in der Darmwand (Duodenum, H-E)</p> <p>Histologie der Gefäße</p> <p>50. Arterie vom elastischen Typ (H-E) - Demonstration: Arterie vom elastischen Typ (RF)</p> <p>51. Arterie vom musk. Typ + Begleitvene (H-E) - Demonstration: Arterie vom musk. Typ + Begleitvene (RF)</p> <p>34. Arteriolen, Kapillaren, Venulen - in Herzmuskulatur (H-E)</p> <p>38. Arterie und Vene vom muskulären Typ (A. et V. femoralis, Movat Färbung) - ÁOK</p> <p>15. Arterie vom elastischen Typ (Aorta, R-F)</p> <p>88.b peripherer Nerv - Querschnitt (Osmium) - ÁOK</p> <p>6. peripherer Nerv in der Haut (Handteller, H-E)</p>

6. Woche	Demonstration (Grundgewebe, PNS, Gefäße) Zahn, Zahnentwicklung 57. Zahnentwicklung (Azan) 51-60. Zahn (Schliffpräparat, 2 Präparate, nativ) 55. Zahnentwicklung (Azan) - ÁOK
7. Woche	15.03: Feiertag, kein Praktikum ☺
8. Woche	Verdauungstrakt I. 5. Oesophagus (H-E) 61. Cardia (H-E) 62. Fundus ventriculi (H-E) 63. Fundus ventriculi (PAS-Kongo-H) 64. Pylorus (H-E) 65. Duodenum (H-E) 30. Jejunum (H-E) 66. Ileum (H-E) 10. Colon (H-E) 67. Appendix vermiformis (H-E)
9. Woche	Verdauungstrakt II. 68. Hepar (Azan) 69. Hepar (H-E) 16. Hepar (Ag-Impr.) 3. Vesica fellea (H-E) 70. Pankreas (H-E)
10. Woche	Verdauungstrakt III. 53. Lippe (H-E) 54. Zunge, Papillae fili- et fungiformes (H-E) ÁOK 50. Zunge, Papilla foliata (H-E) 56. Zunge, Papilla circumvallata (H-E) Speicheldrüsen 58. Gl. parotis (H-E) 59. Gl. sublingualis (H-E) 60. Gl. submandibularis (Muzikarmin) 13. Gl. submandibularis (H-E) Atmungssystem 71. Larynx (H-E) 72. Trachea (H-E) 73. Lunge (H-E)
	Osterferien ☺
11. Woche	Harnorgane 2. Niere (H-E) 91. Ureter (H-E) 8. Vesica urinaria (H-E)
12. Woche	männliche Geschlechtsorgane 74. Hoden (H-E) 4. Nebenhoden (H-E) 75. Funiculus spermaticus (H-E) 76. Vesicula seminalis (H-E) 12. Prostata (H-E) 7. Penis (H-E) 77. Glans penis (H-E) 75. Funiculus spermaticus (Trichrom)
13. Woche	weibliche Geschlechtsorgane 78. Ovar (H-E) 79. Corpus luteum (H-E) 80. Tuba uterina (H-E) 81. Uterus proliferationis (H-E) 82. Uterus secretionis (H-E)
14. Woche	Weibliche Geschlechtsorgane 84. Vagina (H-E) 84. vagina (Trichrom) ÁOK 85. nicht laktierende Brustdrüse (H-E) 93. laktierende Brustdrüse (H-E) Embryologie 19. Nabelstrang (H-E) 83. Plazenta (H-E) 86. frühe Plazenta – Chorionzotten, 6 Wochen (HE) - ÁOK