

Mikroskopische Anatomie und Embryologie I. (2020/2021.) - DM I.

Präparatenliste

Woche	Präparat
1. Woche	Einleitung in die Histologie. Arbeit mit CaseViewer Program. Einschichtige Epithelien 91. einschichtiges Plattenepithel (Aorta, H-E) 3. einsch. isoprismatisches, hochprismatisches Epithel (Gallenblase, H-E) 57. mehrreihiges hochprismatisches Flimmerepithel (Trachea, H-E) Mehrschichtige Epithelien 8. Übergangsepithel (Harnblase, H-E) 5. mehrschichtiges unverhorntes Plattenepithel (Speiseröhre, H-E) 6. mehrschichtiges verhorntes Plattenepithel, zweischichtiges kubisches Epithel (Handteller, H-E) 7. mehrschichtiges hochprismatisches Epithel (Penis, H-E) Drüsenepithel 99. Becherzellen (Ileum, H-E) 52. merokrine Sekretion (Gl. submandibularis, H-E) 11. holokrine Sekretion (Kopfhaut, H-E) 148. apokrine Sekretion (Achselhaut, Duftdrüsen, H-E)
2. Woche	Bindegewebe: Fasern 6. Kollagenfasern, straffes parallelfaseriges BGW, straffes geflechtartiges BGW (Haut der Fußsohle, H-E) 21. elastische Fasern (Aorta, RF) 73. Retikulinfasern (Leber, Ag-Impregnation) Bindegewebe: Zellen 6. Fibrozyten, Fibroblasten, Adipozyten, straffes parallelfaseriges BGW, straffes geflechtartiges BGW (Haut der Fußsohle, H-E) 12. Mesenchymzellen (Nabelstrang, H-E) 40. Retikulumzellen, Plasmazellen, Makrophagen, Mastzellen (Lymphknoten, Toluidinblau) 155. Bindegewebszellen (Granulationsgewebe, H-E) Bindegewebsarten 18. straffes parallelfaseriges BGW (Sehne, H-E) 84. zellreiches Bindegewebe (Uterus, H-E) Blut 37. Blutaussstrich (Pappenheim=May-Grünwald-Giemsa)
3. Woche	Stützgewebe: Knorpel, Knochen 24b. hyaliner Knorpel (Rippenknorpel, H-E) - Demonstration: 24a. hyaliner Knorpel (Toluidinblau) 98. elastischer Knorpel (Auricula, Verhoeff) 35. Faserknorpel (Meniscus, H-E) 27. Knochengewebe - Querschnitt (Ulna, Schliffpräparat) 25. Knochengewebe - Querschnitt (Schmorl) 26. Knochengewebe - Längsschnitt (Schmorl) 2. Knochenmark (Wirbel, H-E) Knochenbildung 31. chondrale Ossifikation (fetaler Fuß, H-E) 28b. desmale Ossifikation (Schädelkalotte, Azan)
4. Woche	Muskelgewebe 33a. quergestreiftes Muskelgewebe (Chicago Blau) 5. glattes und quergestreiftes Muskelgewebe (Speiseröhre, H-E) 41. Herzmuskelgewebe - Querschnitt (H-E) Histologie der Gefäße 91. Arterie vom elastischen Typ (Aorta, H-E) 21. Arterie vom elastischen Typ (Aorta, RF) 38. Arterie vom musk. Typ + Begleitvene (Movat) 34. Arteriolen, Kapillaren, Venulen und quergestreiftes Muskelgewebe (Zunge, H-E) Histologie des PNS 88. peripherer Nerv (H-E) 67. multipolare Nervenzellen (Ggl. coeliacum, Ag-Imprägnation)
5. Woche	1. DEMONSTRATION : Grundgewebe. Gefäße Verdauungstrakt I.: Lippe, Zunge, Zahn, Speicheldrüsen 92. Lippe (H-E) 34. Zunge, Papillae fili- et fungiformes (H-E) 49. Zunge, Papilla circumvallata (H-E) 54a. Zahn (Schliffpräparat) 55. Zahnentwicklung (Azan) 52b. Gl. submandibularis (H-E) 9. Gl. sublingualis und Gl. submandibularis (H-E) 51. Gl. parotis (H-E)

6. Woche	Atmungssystem 56. Epiglottis (H-E) 17. Larynx (H-E) 57. Trachea (H-E) 58. Lunge (H-E) - Demonstration: 60. Lunge (Toluidinblau)
7. Woche	Verdauungstrakt II. 5. Oesophagus (H-E) 63. Cardia (H-E) 62. Fundus ventriculi (H-E) 64. Pylorus (H-E) <i>Karfreitag: Feiertag (Gr7-12: kein Praktikum)</i>
8. Woche	Verdauungstrakt III. 65c. Duodenum (H-E) 156. Jejunum (H-E) 99b. Ileum (H-E) 68. Colon (H-E) 69. Appendix vermiformis (H-E) - Demonstration: Duodenum (H-E) - Demonstration: 99a. Ileum, Peyer-Plaques (H-E)
9. Woche	Verdauungstrakt IV. 71a. Hepar (H-E) 3. Vesica fellea (H-E) - Demonstration: 72. Hepar (Trichrome) 70. Pankreas (H-E)
10. Woche	Harnorgane 74. Niere (H-E) 76. Niere (Semidünnschnitt, Toluidinblau) 77. Ureter (H-E) 8a/8b. Vesica urinaria (H-E)
11. Woche	Männliche Geschlechtsorgane I. 78a, 78b. Hoden (H-E) 115a. Nebenhoden (H-E) 90. Funiculus spermaticus (Trichrome)
12. Woche	Männliche Geschlechtsorgane II. 81. Prostata (H-E) 89a. Vesicula seminalis (H-E) 7a. Penis (H-E) 7b. Glans penis (H-E) - Demonstration: 89b. Vesicula seminalis (H-E) - Demonstration: 7c. Penis (Verhoeff)
13. Woche	2. DEMONSTRATION Weibliche Geschlechtsorgane 82. Ovar (H-E) 97a, 97b. Corpus luteum (H-E) 94. Tuba uterina (H-E) 84. Uterus proliferationis (H-E) 95. Uterus secretionis (H-E) 87. Vagina (H-E) Embryologie 12. Nabelstrang (H-E) 85a. Plazenta (reife, H-E) - Demonstration: frühe Plazenta (H-E)
14. Woche	Embryologie Konsultation