

## Mikroskopische Anatomie und Embryologie I. (2022/2023.) - DZ I. - Präparatliste

Woche	Präparat prüfungsrelevante Präparate / zusätzliche Präparate (für Veranschaulichung)
<b>1. Woche</b>	<p>Einleitung in die Histologie. Arbeit mit CaseViewer Program.</p> <p><b>Einschichtige Epithelien</b></p> <p>50. einschichtiges Epithelium (Endothelium, Arterie vom elastischen Typ, H-E)</p> <p>19. einschichtiges isoprismatisches Epithel (Nabelschnur, H-E)</p> <p>3. einschichtiges hochprismatisches Epithel (Gallenblase, H-E)</p> <p>4. zweireihiges hochprismatisches Flimmerepithel (Nebenhoden, H-E)</p> <p><b>Mehrschichtige Epithelien</b></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>
<b>2. Woche</b>	<p><b>Übergangsepithelium</b></p> <p>8. Übergangsepithel (Harnblase, H-E)</p> <p><b>Drüsenepithel</b></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) <i>ÁOK</i></p>
<b>3. Woche</b>	<p><b>Bindegewebe: Fasern</b></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><b>Bindegewebe: Zellen</b></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><b>Blut</b></p> <p>52. Blutaussstrich (Pappenheim)</p>
<b>4. Woche</b>	<p><b>Stützgewebe</b></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><b>Knochenbildung</b></p> <p>28. chondrale Ossifikation (Finger, H-E)</p> <p>29. desmale Ossifikation (Schädelkalotte, H-E)</p>
<b>5. Woche</b>	<p><b>Muskelgewebe</b></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><b>Histologie des PNS</b></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><b>Histologie der Gefäße</b></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) - <i>ÁOK</i></p> <p>15. Arterie vom elastischen Typ (Aorta, R-F)</p> <p>88.b peripherer Nerv - Querschnitt (Osmium) - <i>ÁOK</i></p> <p>6. peripherer Nerv in der Haut (Handteller, H-E)</p>
<b>6. Woche</b>	<p><b>Demonstration (Grundgewebe, PNS, Gefäße)</b></p> <p><b>Lippe, Zunge</b></p> <p>53. Lippe (H-E)</p>

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