

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

Präparatenliste

Woche	Präparat
	während den Praktika detailliert zu lernen / Demonstrationspräparat, gehört auch zu Prüfungspräparaten
1. Woche	<p>Einleitung in die Histologie. Arbeit mit CaseViewer Program.</p> <p>Einschichtige Epithelien</p> <p>2. einschichtiges Plattenepithel, einsch. isoprismatisches, hochprismatisches Epithel (Niere, H-E)</p> <p>4. zweireihiges hochprismatisches Flimmerepithel (Nebenhoden, 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> <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>
2. 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 style="padding-left: 40px;">Demonstration: 81. zellreiches Bindegewebe (Uterus proliferationis, H-E)</p> <p style="padding-left: 40px;">46. retikuläres Bindegewebe (ausgewaschene Milz, H-E)</p> <p>Blut</p> <p>52. Blutausrich (Pappenheim)</p>
3. 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>
4. 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 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>
5. Woche	<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) - Demonstration: vegetatives Ganglion in der Darmwand</p> <p>Verdauungstrakt I.</p> <p>53. Lippe (H-E)</p>

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