

Präparatenliste (2018/2019., Herbstsemester, DZ-I)

Woche	Präparat
1. Woche 10.09-14.09	Licht- und elektronenmikroskopisches Histotechnik Mikroskop a) Röhrenorgan – 5. Speiseröhre (H-E) b) parenchymatöses Organ – 13. Gl. submandibularis (H-E)
2. Woche 17.09-21.09	Einschichtige Epithelien 50. einschichtiges Plattenepithel (Endothel, Arterie vom elastischen Typ, H-E) 19. einschichtiges isoprismatisches Epithel (Nabelstrang, H-E) 3. einschichtiges hochprismatisches Epithel (Gallenblase, H-E) 4. zweireihiges hochprismatisches Flimmerepithel (Nebenhoden, H-E) Demonstration: 1. Mesothel (Peritoneum, Ag-Impregnation) 2. einschichtiges isoprismatisches Epithel (Niere, HE) 72. mehrreihiges hochprismatisches Flimmerepithel (Lufttröhre, H-E)
3. Woche 24.09-28.09	Mehrschichtige Epithelien 5. mehrschichtiges unverhorntes Plattenepithel (Speiseröhre, H-E) 6. mehrschichtiges verhorntes Plattenepithel (Handteller, H-E) 7. mehrschichtiges zylindrisches Epithel (Penis, H-E) 8. Übergangsepithel (Harnblase, H-E)
4. Woche 1.10-5.10	Drüsenepithel 10. Becherzellen (Dickdarm, H-E) 11. holokrine Sekretion (Kopfhaut, H-E) 12. apokrine Sekretion (Prostata, H-E) 13. merokrine Sekretion (Gl. submandibularis, H-E)
5. Woche 8.10-13.10	Bindegewebe 14. Kollagenfasern (Sehne, H-E) 15. elastische Fasern (A. carotis, RF) 16. Retikulinfasern (Leber, Ag-Impregnation) 17. differenzierende Färbung I (Kopfhaut, Azan) 18. differenzierende Färbung II (Kopfhaut, Hornowsky)
6. Woche 15.10-19.10	19. gallertiges Bindegewebe (Nabelstrang, H-E) 20. Bindegewebszellen (Granulationsgewebe, H-E) 21. Mastzellen (Bauchfell, Toluidinblau) 22. Fettgewebe (Zunge, Sudan III) Demonstration: 81. zellreiches Bindegewebe (Uterus proliferationis, H-E) 46. retikuläres Bindegewebe (ausgewaschene Milz, H-E) retikuläres Bindegewebe (Lymphknoten, Ag-Impregnation) 6. Fettgewebe (Handteller, H-E) 52. Blutaussstrich (Pappenheim) – rote Blutzellen, neutrophile Granulozyten Demonstration: Knochenmarksausstrich
7. Woche 24.10-26.10	Stützgewebe 23. hyaliner Knorpel (Rippenknorpel, H-E) 24. elastischer Knorpel (Epiglottis, RF) 25. Faserknorpel (Meniscus, H-E) 26. Knochengewebe - Querschnitt (Schmorl) 27. Knochengewebe - Längsschnitt (Schmorl)
8. Woche 29.10-31.10	Knochenbildung 28. chondrale Ossifikation (Finger, H-E) 29. desmale Ossifikation (Schädelkalotte, H-E)
9. Woche 05.11-10.11	Wiederholung
10. Woche 12.11-16.11	DEMONSTRATION (Epithel-, Binde- und Stützgewebe)
11. Woche 19.11-23.11	Muskelgewebe 30. glattes Muskelgewebe - Längs- und Querschnitt (Jejunum, H-E) 31. quergestreiftes Muskelgewebe - Längsschnitt (H-E) 32. quergestreiftes Muskelgewebe – Querschnitt (H-E)

	34. Herzmuskelgewebe - Längsschnitt (H-E) 35. Herzmuskelgewebe - Querschnitt und Purkinje Fasern (H-E)
12. Woche 26.11-30.11	19. Nabelstrang (H-E) 83. Plazenta (H-E)
13. Woche 3.12-7.12	Nervengewebe 36. peripherer Nerv - Querschnitt (H-E) Demonstration: peripherer Nerv - Querschnitt (Osmierung) 37. pseudounipolare Nervenzellen (Ggl. spinale, H-E) 38. multipolare Nervenzellen (Ggl. vegetativum, Ag-Impregnation) Demonstration: 30. veg. Ggl. in Darmwand 43. motorische Endplatten (quergestriches Muskelgewebe, Ach-esterase)
14. Woche 10.12-14.12	WIEDERHOLUNG