

Präparatenliste (2017/2018., I. Semester, DZ-I)

Woche	Präparat
1. Woche IX.11-15.	Licht- und elektronenmikroskopisches Histotechnik Mikroskop a) Röhrenorgan – 5. Speiseröhre (H-E) b) parenchymatöses Organ – 13. Gl. submandibularis (H-E)
2. Woche IX.18-22.	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 IX.25-29.	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 X.2-6.	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 X.9-13.	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 X.16-20.	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. Blutausschrieb (Pappenheim) – rote Blutzellen, neutrophile Granulozyten Demonstration: Knochenmarksausstrich
7. Woche X.24-27.	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 X.30-XI.3.	Knochenbildung 28. chondrale Ossifikation (Finger, H-E) 29. desmale Ossifikation (Schädelkalotte, H-E)
9. Woche XI. 6-10.	Wiederholung
10. Woche XI. 13-17.	DEMONSTRATION (Epithel-, Binde- und Stützgewebe)
11. Woche XI. 20-24.	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 XI. 27- XII.1.	19. Nabelstrang (H-E) 83. Plazenta (H-E)
13. Woche XII. 4-8.	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 (quergestrihtes Muskelgewebe, Ach-esterase)
14. Woche XII. 11-15.	WIEDERHOLUNG