

Anatomisches, Histologisches und Embryologisches Institut
Fakultät für Zahnmedizin, Semmelweis Universität
2018/2019 II. Semester

	Vorlesung	Praktikum	
		Sezierraum	Histologie
1. Woche II. 4-8.	1. Lymphatisches Gewebe und seine zelluläre Bestandteile. Thymus, Tonsillen. Das lymphatische Gewebe der Schleimhaut. 2. Aufbau und Zirkulation des Lymphknotens und der Milz. 3. Halsmuskeln, Halsdreiecke, Halsfaszien.	Kopf und Hals	Gefäße: Arterien, Venen, Arteriolen, Venulen, Kapillaren, Thymus
2. Woche II. 11-15.	4. Einleitung der Eingeweide. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Mundhöhle, Zunge und Speicheldrüsen. 5. Makroskopische und mikroskopische Anatomie, sowie Entwicklung der Zähne. 6. Schlundenge, weicher Gaumen, Rachen. Spatium retro- et parapharyngeum.	Kopf und Hals	Lymphatische Organe: Tonsillen, Lymphknoten, Milz
3. Woche II. 18-22.	7. Entwicklung des Kiemenapparates und des Vorderdarms 8. Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen. Kehlkopfskelett, Kehlkopfgelenke. 9. Kehlkopfmuskulatur. Kehlkopfschleimhaut, Bindegewebs skelett, fibroelastische Membrane.	Mundhöhle, Zunge, Speicheldrüsen, Zähne, Nasenhöhle, Kehlkopf	Verdauungsorgane: Lippe, Zunge, Papillae filiformes, fungiformes et vallatae
4. Woche II. 25-III. 1.	10. Gesichtsentwicklung, Missbildungen. 11. Makroskopische Anatomie der Luftröhre und der Lunge. Pleura 12. Histologie sowie Entwicklung der Luftröhre und der Luftwege.	Projektion der Organe der Brusthöhle. Öffnung vom Thorax. Lunge, Pleura. Mediastinum	Zahn, Zahnentwickl., Gl. parotis, Gl. submandibularis, Gl. sublingualis
5. Woche III. 4-8.	13. Oberflächen, Binnenräume und Wandbau des Herzens. Herzskelett, Myokard, Herzklappen. 14. Gefäße und Nerven des Herzens, Erregungsleitungssystem, Herzbeutel, Situs cordis, Auskultationspunkte, Herzdämpfung. Aufteilung des Mediastinums. 15. Makroskopische Anatomie und Entwicklung des Zwerchfells.	Herz	Atmungsorgane: Larynx, Trachea, Lunge
6. Woche III. 11-15.	16. Entwicklung des Herzens I. (primitiver Herzschlauch, Vorhöfe). 17. Entwicklung des Herzens II. (Ventrikel; Mißbildungen). Fetalen Kreislauf. 18. Makroskopische Anatomie der Speiseröhre, des Magens und des Pancreas.	--	Verdauungsorgane: Oesophagus, Cardia, Fundus ventriculi, Pylorus
7. Woche III. 18-22.	19. Makroskopische Anatomie der Dünndärme, des Dickdarms und des Mastdarms. 20. Histologie der Speiseröhre, des Magens und des Pankreas. 21. Mikroskopische Anatomie der Dünndärme, des Dickdarms und des Mastdarms.	Demonstration I: Herz, Entwicklung des Herzens. Eingeweide vom Kopf, Hals und Brusthöhle. Anatomie und Entw. des Zwerchfells	Duodenum, Jejunum, Ileum, Colon, Appendix
8. Woche III. 25-29.	22. Makroskopische Anatomie der Leber und der Gallengänge sowie V. portae, portokavale Anastomosen. 23. Mikroskopische Anatomie der Leber und der Gallengänge. 24. Entwicklung von Mittel- und Enddarm, Leber und Pankreas.	Baucheingeweide Leiche, Eingeweidesack Truncus coeliacus, Leber, Duodenum	Leber, Gallenblase, Pankreas
9. Woche IV. 1-5.	25. Anatomie und Entwicklung des Bauchfells, Bursa omentalis. 26. Makroskopische Anatomie der Niere, des Nierenbeckens und der Blase. Nierenkapsel, Befestigung der Niere. 27. Histologie der Harnorgane.	Baucheingeweide Leiche, Eingeweidesack A. mesentericae sup.	Harnsystem: Niere, Ureter, Harnblase
10. Woche IV. 8-12.	28. Makroskopische Anatomie der männlichen Geschlechtsorgane. (Hoden, Nebenhoden, Samenleiter, Samenstrang, Samenblase und Prostata). Hodenhüllen. 29. Histologie des Hodens. Spermatogenese. 30. Histologie der männlichen Geschlechtsorgane (Nebenhoden, Samenleiter, Samenstrang, Samenblase und Prostata).	Baucheingeweide Leiche, Eingeweidesack A. mesenterica inf.	Demonstration II: Gefäße, lymphatische Organe, Verdauungsorgane, Atmungsorgane, Harnorgane
Frühlingsferien: April 15-18.			
11. Woche IV. 22-26.	31. Entwicklung der Arterien. Missbildungen. 32. Entwicklung der Venen. 33. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Penis und der männlichen Harnröhre.	Retroperitoneum, Nieren	--
12. Woche IV. 29-V. 3.	34. Aufbau des männlichen Beckenbodens, männlicher Damm. 35. Makroskopische Anatomie des Eierstockes und des Eileiters. Befestigung der Gebärmutter. Lig. latum uteri. Lage des Uterus. 36. Mikroskopische Anatomie sowie Oogenese, mikroskopische Anatomie der Scheide, äußere weibliche Geschlechtsorgane.	Retroperitoneum, Nieren, Männliche Geschlechtsorgane	Männliche Geschlechtsorgane I.: Hoden, Nebenhoden, Samenstrang, Samenblase, Prostata
13. Woche V. 6-10.	37. Makroskopische Anatomie der Scheide. Äußere weibliche Geschlechtsorgane. Weiblicher Beckenboden und Damm. 38. Entwicklung der Harnorgane, Mißbildungen. 39. Entwicklung des Genitalsystems, Mißbildungen.	Weibliche Geschlechtsorgane	Männliche Geschlechtsorgane II.: Penis, Glans penis Ovar, Corpus luteum
14. Woche V. 13-17.	40. Wichtige Lymphstämme und Lymphwege. 41. Lymphatische Drainage von Kopf, Hals, Thorax und Abdomen. Klinische Aspekte. 42. Klinische Anatomie und bildgebende Verfahren der inneren Organe.	Übersicht. Eingeweide der Bauchhöhle und des Beckens	Weibliche Geschlechtsorgane Tuba uterina, Uterus proliferationis, Uterus secretionis, Vagina

Prüfungsperiod: von 20 Mai bis 5 Juli 2019