

Unterrichtsgang des 2. Semesters für Gruppen DZ I 1-2 2016/2017.

	Vorlesung	Praktikum	
		Sezierraal (freitags)	Histologie (montags)
1. Woche I. 30 –II.3	1. Einleitung des Kreislaufsystems. Histologie der Blutgefäße. Lymphatisches Gewebe, zelluläre Elemente. Thymus 2. Histologischer Aufbau und Zirkulation vom Lymphknoten und von der Milz. Tonsillen. Das lymphatische Gewebe der Schleimhaut. 3. Oberfläche und Innenräume des Herzens	Herz, Eingeweidesack	Gefäße: Arterien, Venen, Arteriolen, Venulen, Kapillaren, Thymus
2. Woche II. 6-10	4. Wandbau des Herzens, Herzskelett, Myokard, Herzklappen. Anatomische Grundlagen der Herzklappenfehler 5. Gefäße und Nerven des Herzens, Erregungsleitungssystem 6. Perikard, situs cordis. Auskultationspunkte, Herzdämpfungen. <i>Anatomische Grundlagen des Herzinfarktes.</i>	Herz, Eingeweidesack	Lymphatische Organe: Lymphknoten, Milz, Tonsillen
3. Woche II. 13-17.	7. <i>Entwicklung des Herzens. Mißbildungen.</i> 8. <i>Entwicklung und Mißbildungen der Venen und Arterien sowie fetaler Kreislauf</i> 9. Einleitung der Eingeweide, Mundhöhle, Zunge	Herz, Eingeweidesack	Herz. Verdauungsorgane: Lippe, Zunge, Papillae filii- et fungiformes et vallatae
4. Woche II. 20-24.	10. Makroskopische und mikroskopische Anatomie, sowie Entwicklung der Zähne 11. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Schlundenge, des Gaumensegels und des Rachens 12. Allgemeines zum Wandbau der röhrenförmigen und parenchymatösen Organe. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Speiseröhre.	Demonstration I: Herz, große Arterien, Venen, Entwicklung des Herzens und der Arterien	Zahn, Zahnentwickl., Gl. parotis, Gl. submandibularis, Gl. sublingualis
5. Woche II.27 –III. 3.	13. Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen . Kehlkopfskelett und Kehlkleimhaut, Gelenke, Bänder, Kehlkopfmuskulatur 14. Histologie sowie Entwicklung der Luftröhre und der Lunge. Respiratory Distress Syndrome. 15. Makroskopische Anatomie der Luftröhre und der Lunge, Pleura	Kopf- und Halseingeweide, Aorta, Gefäße und Nerven der Halseingeweide	Atmungsorgane: Larynx, Trachea, Lunge
6. Woche III.6-10.	16. Brustkorb, Atembewegungen. Makroskopie und Entwicklung des Zwerchfells 17. <i>Gesichtsentwicklung, Mißbildungen.. Entwicklung des Kiemenapparates</i> 18. <i>Entwicklung und Mißbildungen des Kiemenapparates und des Vorderdarmes</i>	Eingeweidesack (Thorax, Baueingeweide und Gefäße)	Oesophagus, Cardia, Fundus ventriculi, Pylorus
7. Woche III. 13-17.	19. Bauchwand, Rektusscheide 20. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Magens 21. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Dünndarms und des Pankreas.	Demonstration des Bauchfells, Eingeweidesack (Baueingeweide und Gefäße)	Duodenum, Jejunum, Ileum, Colon, Appendix
8. Woche III. 20-24.	22. Makroskopische und mikroskopische Anatomie vom Jejunoleum 23. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Dickdarms und des Mastdarms, klinische Bedeutung 24. Makroskopische Anatomie der Leber und der Gallengänge sowie V. portae, portokavale Anastomose	Eingeweidesack (Baueingeweide, Gefäße)	Leber, Gallenblase, Pankreas
9. Woche III.27-31.	25. Mikroskopische Anatomie der Leber und der Gallengänge 26. <i>Entwicklung des Mitteldarms und Enddarms, sowie von Leber und Pankreas</i> 27. Anatomie und Entwicklung des Bauchfells, Bursa omentalis	Eingeweidesack (Luftröhre, Hilum pulmonis, Gefäße des Thorax)	Demonstration II: Blutgefäße, lymphatische Organe, Verdauungs- organe
10. Woche IV.3-7.	28. Makroskopische Anatomie der Niere, des Nierenbeckens, des Harnleiters und der Harnblase. Nierenkapsel 29. Mikroskopische Anatomie der uropoetischen Organe 30. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Hodens. Spermatogenese	1. Demonstration III: Verdauungs- und Atmungs- organe, Wandbau der Brust- und Bauchhöhle + Entw.	Harnsystem: Niere, Ureter, Harnblase
<i>IV. 10-14.</i>	Osterferien		
11. Woche IV. 18-21	31. Makroskopische und mikroskopische Anatomie von Nebenhoden, Samenleiter, Samenstrang, Samenblase und Prostata 32. Hodenhüllen. Canalis inguinalis 33. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Penis und der männlichen Harnröhre. Endoskopische Untersuchung der Harnwege	Eingeweidesack + Beckeneingeweide, Retroperitoneum	--
12. Woche IV. 24-28.	34. Aufbau des männlichen Beckenbodens, männlicher Damm 35. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Eierstockes und des Eileiters. Oogenese 36. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Gebärmutter, Lig. latum uteri, Lage und Fixierung des Uterus	Eingeweidesack + Beckeneingeweide, Retroperitoneum	Geschlechtsorgane: Hoden, Nebenhoden, Samenstrang, Samenblase, Prostata, Penis, Glans penis
13. Woche V. 2-5.	37. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Scheide, äußere weibliche Geschlechtsorgane. Weiblicher Beckenboden und Damm 38. <i>Entwicklung und Mißbildungen der Niere</i> 39. <i>Entwicklung und Mißbildungen der Harnwege</i>	Eingeweidesack + Beckeneingeweide, Beckenboden, Damm	--
14. Woche V.8-12.	40. Entwicklung und Mißbildungen der Geschlechtsorgane <i>41. Klinische Anatomie und bildgebende Verfahren der inneren Organe</i> <i>42. Lymphdrainage von Kopf, Hals, Brustkorb, Bauchraum und Becken</i>	1. Referat: über Urogenitalsystem und Beckenboden	Ovar, Corpus luteum Tuba uterina, Uterus proliferationis, Uterus secretionis, Vagina