

**Unterrichtsgang des 2. Semesters für Gruppen 2-5
2013/2014.**

	Vorlesung	Praktikum	
		Sezierraum	Histologie (montags oder donnerstags)
1. Woche 3-7.02	1. Einleitung des Kreislaufsystems, große Arterien und Venen. Gestalt, Gliederung und Binnenräume des Herzens 2. Histologie der Blutgefäße 3. Lymphatisches System, Lymphstämme, Zellen des Abwehrsystems: Lymphknoten, Tonsillen	Herz, Eingeweidesack	Gefäße: Arterien, Venen, Arteriolen, Venulen, Kapillaren, Tonsillen
2. Woche 10-14.02	4. Wandbau des Herzens, Herzskelett, Myokard und Herzklappen, Klappenfehler 5. Lymphatisches System: Milz, Thymus 6. Gefäße und Nerven des Herzens, Herzinfarkt, Erregungsleitungssystem, Herzbeutel, Situs cordis, Auskultationspunkte, absolute und relative Herzdämpfung	Herz, Eingeweidesack + unfixiertes Herz	Lymphatische Organe: Lymphknoten, Milz, Thymus
3. Woche 17-21.02	7. <i>Entwicklung des Herzens</i> 8. <i>Entwicklung des Herzens. Mißbildungen. Film.</i> 9. <i>Entwicklung der Venen und Arterien sowie fetaler Kreislauf</i>	Herz, Eingeweidesack	Verdauungsorgane: Lippe, Zunge, Papillae filiformes, fungiformes et vallatae
4. Woche 24-28.02	10. Einleitung der Eingeweide, Mundhöhle, Zunge und Speicheldrüsen + Histologie 11. Makroskopische und mikroskopische Anatomie, sowie Entwicklung der Zähne 12. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Schlundenge, des Gaumensegels und des Rachens. Schluckakt	1. Demonstration I: Herz, große Arterien, Venen, Entw. des Herzens, der Gefäße 2. Aorta, Gefäße und Nerven der Halseingeweide	Zahn, Zahnentwickl., Gl. parotis, Gl. submandibularis, Gl. sublingualis
5. Woche 3-7.03	13. Allgemeines zum Wandbau der röhrenförmigen und parenchymatösen Organe. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Speiseröhre und des Magens 14. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Dünndarms und des Pankreas 15. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Dickdarms und des Mastdarms, klinische Bedeutung	Halseingeweide, Aorta, Thorax, Abdomenwand. Oberflächliche Regionen der ventralen Seite. Eingeweidesack.	Oesophagus, Cardia, Fundus ventriculi, Pylorus
6. Woche 10-14.03	16. Makroskopische Anatomie der Leber und der Gallengänge sowie V. portae, portokavale Anastomose 17. Mikroskopische Anatomie der Leber und der Gallengänge, Leberzirrhose 18. --	Öffnung der Leiche (Thorax, Baueingeweide und Gefäße)	Duodenum, Jejunum, Ileum, Colon, Appendix
7. Woche 17-21.03	19. <i>Gesichtsentwicklung, Mißbildungen. Film. Entwicklung des Schlunddarms</i> 20. <i>Entwicklung des Vorderdarms, Mitteldarms und Enddarms, Mißbildungen</i> 21. <i>Bauchfell und Gliederung des Zöloms, klinische Bedeutung</i>	Demonstration des Bauchfells, Eingeweidesack (Baueingeweide und Gefäße)	Leber, Gallenblase, Pankreas
8. Woche 24-28.03	22. Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen, klinische Bedeutung 23. Kehlkopfskelett, Gelenke, Bänder, Kehlkopfmuskulatur 24. Kehlkopfschleimhaut, fibroelastische Membrane. Histologie des Kehlkopfes. Konikotomie, Laryngoskopie	Leiche, Eingeweidesack (Baueingeweide, Gefäße)	Demonstration II: Blutgefäße, lymphatische Organe, Verdauungsorgane
9. Woche 31.03-4.04	25. -- 26. -- 27. Makroskopische Anatomie der Luftröhre und der Lunge, Pleura. Bronchoskopie, Pleurapunktion	Demonstration der Topographie der Baueingeweide, + unfixierte Leiche	Atmungsorgane: Larynx, Trachea, Lunge
10. Woche 7-11.04	28. Histologie sowie Entwicklung der Luftröhre und der Lunge 29. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Niere 30. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Nierenbeckens, des Harnleiters und der Harnblase.	Leiche, Eingeweidesack (Luftröhre, Hilum pulmonis, Gefäße des Thorax)	Harnsystem: Niere, Ureter, Harnblase
14-18.04	Osterferien		
11. Woche 22-25.04	31. Makroskopische Anatomie des Hodens, Hodenhüllen 32. Canalis inguinalis et femoralis 33. Histologie des Hodens, <i>Spermatogenese</i>	1. Demonstration III: Verdauungs- und Atmungsorgane+ Entwickl. Thorax und Abdomenwand 2. Eingeweide, (Retroperit.)	Geschlechtsorgane: Hoden Nebenhoden, Samenstrang, Samenblase, Prostata ODER: --
12. Woche 28.04-2.05	34. Makroskopische und mikroskopische Anatomie von Nebenhoden, Samenleiter, Samenstrang, Samenblase und Prostata 35. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Penis, männliche Harnröhre	Eingeweidesack + Beckeneingeweide, Retroperitoneum	<i>s. Stoff der 11. Woche</i>
13. Woche 5-10.05	36. Aufbau des männlichen Beckenbodens, männlicher Damm 37. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Eierstockes und des Eileiters. Oogenese 38. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Gebärmutter, Lig. latum uteri, Lage des Uterus 39. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Scheide, äußere weibliche Geschlechtsorgane. Weiblicher Damm	Eingeweidesack + Beckeneingeweide, Beckenboden, Damm	Geschlechtsorgane. Penis, Glans penis Ovar, Corpus luteum
14. Woche 12-16.05	40. Weiblicher Beckenboden und Damm. Geburtsmechanismus 41. <i>Entwicklung der Harnorgane, Mißbildungen</i> 42. <i>Entwicklung des Genitalsystems, Mißbildungen</i>	1. Referat: über Urogenitalsystem und Beckenboden, Damm, Bruchkanäle 2. Wiederholung	Tuba uterina, Uterus proliferationis, Uterus secretionis, Vagina

**Unterrichtsgang des 2. Semesters für Gruppen 1 und 6
2013/2014.**

	Vorlesung	Praktikum	
		Sezierraum	Histologie (montags)
1. Woche 3-7.02	1. Einleitung des Kreislaufsystems, große Arterien und Venen. Gestalt, Gliederung und Binnenräume des Herzens 2. Histologie der Blutgefäße 3. Lymphatisches System, Lymphstämme, Zellen des Abwehrsystems: Lymphknoten, Tonsillen	Herz, Eingeweidesack	Gefäße: Arterien, Venen, Arteriolen, Venulen, Kapillaren, Tonsillen
2. Woche 10-14.02	4. Wandbau des Herzens, Herzskelett, Myokard und Herzklappen, Klappenfehler 5. Lymphatisches System: Milz, Thymus 6. Gefäße und Nerven des Herzens, Herzinfarkt, Erregungsleitungssystem, Herzbeutel, Situs cordis, Auskultationspunkte, absolute und relative Herzdämpfung	Herz, Eingeweidesack + unfixiertes Herz	Lymphatische Organe: Lymphknoten, Milz, Thymus
3. Woche 17-21.02	7. <i>Entwicklung des Herzens</i> 8. <i>Entwicklung des Herzens. Mißbildungen. Film.</i> 9. <i>Entwicklung der Venen und Arterien sowie fetaler Kreislauf</i>	Herz, Eingeweidesack	Verdauungsorgane: Lippe, Zunge, Papillae filiformes, fungiformes et vallatae
4. Woche 24-28.02	10. Einleitung der Eingeweide, Mundhöhle, Zunge und Speicheldrüsen + Histologie 11. Makroskopische und mikroskopische Anatomie, sowie Entwicklung der Zähne 12. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Schlundenge, des Gaumensegels und des Rachens. Schluckakt	Demonstration I: Herz, große Arterien, Venen, Entwicklung des Herzens und der Arterien	Zahn, Zahnentwickl., Gl. parotis, Gl. submandibularis, Gl. sublingualis
5. Woche 3-7.03	13. Allgemeines zum Wandbau der röhrenförmigen und parenchymatösen Organe. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Speiseröhre und des Magens 14. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Dünndarms und des Pankreas 15. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Dickdarms und des Mastdarms, klinische Bedeutung	Halseingeweide, Aorta, Gefäße und Nerven der Halseingeweide	Oesophagus, Cardia, Fundus ventriculi, Pylorus
6. Woche 10-14.03	16. Makroskopische Anatomie der Leber und der Gallengänge sowie V. portae, portokavale Anastomose 17. Mikroskopische Anatomie der Leber und der Gallengänge, Leberzirrhose 18. --	Eingeweidesack (Thorax, Baueingeweide und Gefäße)	Duodenum, Jejunum, Ileum, Colon, Appendix
7. Woche 17-21.03	19. Querschnittsanatomie des Thorax. Mediastinum, Brusthöhle 20. <i>Entwicklung des Vorderdarms, Mitteldarms und Enddarms, Mißbildungen</i> 21. Bauchfell und Gliederung des Zöloms, klinische Bedeutung	Demonstration des Bauchfells, Eingeweidesack (Baueingeweide und Gefäße)	Leber, Gallenblase, Pankreas
8. Woche 24-28.03	22. Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen, klinische Bedeutung 23. Kehlkopfskelett, Gelenke, Bänder, Kehlkopfmuskulatur 24. Kehlkopfschleimhaut, fibroelastische Membrane. Histologie des Kehlkopfes. Konikotomie, Laryngoskopie	Eingeweidesack (Baueingeweide, Gefäße)	Demonstration II: Blutgefäße, lymphatische Organe, Verdauungsorgane
9. Woche 31.03-4.04	25. -- 26. -- 27. Makroskopische Anatomie der Luftröhre und der Lunge, Pleura. Bronchoskopie, Pleurapunktion	Demonstration der Topographie der Baueingeweide, + unfixierte Leiche	Atmungsorgane: Larynx, Trachea, Lunge
10. Woche 7-11.04	28. Histologie sowie Entwicklung der Luftröhre und der Lunge 29. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Niere 30. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Nierenbeckens, des Harnleiters und der Harnblase	Eingeweidesack (Luftröhre, Hilum pulmonis, Gefäße des Thorax)	Harnsystem: Niere, Ureter, Harnblase
14-18.04	Osterferien		
11. Woche 22-25.04	31. Makroskopische Anatomie des Hodens, Hodenhüllen 32. Querschnittsanatomie der Bauchhöhle 33. Histologie des Hodens, <i>Spermatogenese</i>	1. Demonstration III: Verdauungs- und Atmungsorgane + Entwicklung, Querschnittsanatomie von Thorax und Abdomen	--
12. Woche 28.04-2.05	34. Makroskopische und mikroskopische Anatomie von Nebenhoden, Samenleiter, Samenstrang, Samenblase und Prostata 35. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Penis, männliche Harnröhre	Eingeweidesack + Beckeneingeweide, Retroperitoneum	Geschlechtsorgane: Hoden Nebenhoden, Samenstrang, Samenblase, Prostata
13. Woche 5-10.05	36. Aufbau des männlichen Beckenbodens, männlicher Damm 37. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Eierstockes und des Eileiters. Oogenese 38. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Gebärmutter, Lig. latum uteri, Lage des Uterus 39. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Scheide, äußere weibliche Geschlechtsorgane. Weiblicher Damm	Eingeweidesack + Beckeneingeweide, Beckenboden, Damm	Geschlechtsorgane. Penis, Glans penis Ovar, Corpus luteum
14. Woche 12-16.05	40. Weiblicher Beckenboden und Damm. Geburtsmechanismus 41. <i>Entwicklung der Harnorgane, Mißbildungen</i> 42. <i>Entwicklung des Genitalsystems, Mißbildungen</i>	1. Referat: über Urogenitalsystem und Beckenboden	Tuba uterina, Uterus proliferationis, Uterus secretionis, Vagina

**Unterrichtsgang des 2. Semesters für Gruppen 7-13
2013/2014.**

	Vorlesung	Praktikum	
		Sezierraum	Histologie (montags oder donnerstags)
1. Woche 3-7.02	1. Einleitung des Kreislaufsystems, große Arterien und Venen. Gestalt, Gliederung und Binnenräume des Herzens 2. Histologie der Blutgefäße 3. Lymphatisches System, Lymphstämme, Zellen des Abwehrsystems: Lymphknoten, Tonsillen	Herz, Eingeweidesack	Gefäße: Arterien, Venen, Arteriolen, Venulen, Kapillaren, Tonsillen
2. Woche 10-14.02	4. Wandbau des Herzens, Herzskelett, Myokard und Herzklappen, Klappenfehler 5. Lymphatisches System: Milz, Thymus 6. Gefäße und Nerven des Herzens, Herzinfarkt, Erregungsleitungssystem, Herzbeutel, Situs cordis, Auskultationspunkte, absolute und relative Herzdämpfung	Herz, Eingeweidesack + unfixiertes Herz	Lymphatische Organe: Lymphknoten, Milz, Thymus
3. Woche 17-21.02	7. <i>Entwicklung des Herzens</i> 8. <i>Entwicklung des Herzens. Mißbildungen. Film.</i> 9. <i>Entwicklung der Venen und Arterien sowie fetaler Kreislauf</i>	Herz, Eingeweidesack	Verdauungsorgane: Lippe, Zunge, Papillae filiformes, fungiformes et vallatae
4. Woche 24-28.02	10. Einleitung der Eingeweide, Mundhöhle, Zunge und Speicheldrüsen + Histologie 11. Makroskopische und mikroskopische Anatomie, sowie Entwicklung der Zähne 12. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Schlundenge, des Gaumensegels und des Rachens. Schluckakt	1. Demonstration I: Herz, große Arterien, Venen, Entw. des Herzens, der Gefäße 2. Aorta, Gefäße und Nerven der Halseingeweide	Zahn, Zahnentwickl., Gl. parotis, Gl. submandibularis, Gl. sublingualis
5. Woche 3-7.03	13. Allgemeines zum Wandbau der röhrenförmigen und parenchymatösen Organe. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Speiseröhre und des Magens 14. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Dünndarms und des Pankreas 15. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Dickdarms und des Mastdarms, klinische Bedeutung	Halseingeweide, Aorta, Thorax, Abdomenwand. Oberflächliche Regionen der ventralen Seite. Eingeweidesack.	Oesophagus, Cardia, Fundus ventriculi, Pylorus
6. Woche 10-14.03	16. Makroskopische Anatomie der Leber und der Gallengänge sowie V. portae, portokavale Anastomose 17. Mikroskopische Anatomie der Leber und der Gallengänge, Leberzirrhose 18. <i>Gesichtsentwicklung, Mißbildungen. Film. Entwicklung des Schlunddarms</i>	Öffnung der Leiche (Thorax, Baueingeweide und Gefäße)	Duodenum, Jejunum, Ileum, Colon, Appendix
7. Woche 17-21.03	19. <i>Entwicklung des Vorderdarms, Mitteldarms und Enddarms, Mißbildungen</i> 20. Bauchfell und Gliederung des Zöloms, klinische Bedeutung 21. Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen, klinische Bedeutung	Demonstration des Bauchfells, Eingeweidesack (Baueingeweide und Gefäße)	Leber, Gallenblase, Pankreas
8. Woche 24-28.03	22. Kehlkopfskelett, Gelenke, Bänder, Kehlkopfmuskulatur 23. Kehlkopfschleimhaut, fibroelastische Membrane. Histologie des Kehlkopfes. Konikotomie, Laryngoskopie 24. Makroskopische Anatomie der Luftröhre und der Lunge, Pleura. Bronchoskopie, Pleurapunktion	Leiche, Eingeweidesack (Baueingeweide, Gefäße)	Demonstration II: Blutgefäße, lymphatische Organe, Verdauungsorgane
9. Woche 31.03-4.04	25. Histologie sowie Entwicklung der Luftröhre und der Lunge 26. Makroskopische Anatomie der Niere 27. Mikroskopische Anatomie der Niere	Demonstration der Topographie der Baueingeweide, + unfixierte Leiche	Atmungsorgane: Larynx, Trachea, Lunge
10. Woche 7-11.04	28. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Nierenbeckens, des Harnleiters und der Harnblase 29. Makroskopische Anatomie des Hodens, Hodenhüllen 30. Canalis inguinalis et femoralis	Leiche, Eingeweidesack (Luftröhre, Hilum pulmonis, Gefäße des Thorax)	Harnsystem: Niere, Ureter, Harnblase
14-18.04	Osterferien		
11. Woche 22-25.04	31. Histologie des Hodens, <i>Spermatogenese</i> 32. Makroskopische und mikroskopische Anatomie von Nebenhoden, Samenleiter, Samenstrang, Samenblase und Prostata 33. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Penis, männliche Harnröhre	1. Demonstration III: Verdauungs- und Atmungsorgane+ Entwickl. Thorax und Abdomenwand 2. Eingeweide, (Retroperit.)	Geschlechtsorgane: Hoden Nebenhoden, Samenstrang, Samenblase, Prostata ODER: --
12. Woche 28.04-2.05	34. Aufbau des männlichen Beckenbodens, männlicher Damm 35. -- 36. --	Eingeweidesack + Beckeneingeweide, Retroperitoneum	<i>s. Stoff der 11. Woche</i>
13. Woche 5-10.05	37. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Eierstockes und des Eileiters. Oogenese 38. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Gebärmutter, Lig. latum uteri, Lage des Uterus 39. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Scheide, äußere weibliche Geschlechtsorgane. Weiblicher Damm	Eingeweidesack + Beckeneingeweide, Beckenboden, Damm	Geschlechtsorgane. Penis, Glans penis Ovar, Corpus luteum
14. Woche 12-16.05	40. Weiblicher Beckenboden und Damm. Geburtsmechanismus 41. <i>Entwicklung der Harnorgane, Mißbildungen</i> 42. <i>Entwicklung des Genitalsystems, Mißbildungen</i>	1. Referat: über Urogenitalsystem und Beckenboden, Damm, Bruchkanäle 2. Wiederholung	Tuba uterina, Uterus proliferationis, Uterus secretionis, Vagina

