**Unterrichtsgang des 1. Semester DZ-II. 1-2.
2016/2017.**

	Vorlesung <i>montags 12.00-13.30 und donnerstags 13.55-14.40</i>	Praktikum	
		Sezierraum	Histologie
1. Woche 05.09-9.09	1. Einleitung des Nervensystems, Hirnhäute, Telenzephalon, Seitenventrikel 2. Makroskopie des Zwischenhirns, III. Ventrikel 3. Makroskopie des Kleinhirns und des Hirnstammes, IV. Ventrikel	Hirn, Hirnhäute	—
2. Woche 12.09-16.09	4. Blutversorgung des Gehirns und Liquorzirkulation. 5. Differenzierung des Neuralrohres, Entwicklung des Rückenmarks. Neuralleiste. 6. Differenzierung der Hirnbläschen.	Hirn, Hirnhäute, Hirnpräparation	—
3. Woche 19.09-23.09	7. Makroskopie des Rückenmarks, Rückenmarksnerven, Dermatomen 8. Mikroskopie des Rückenmarks: Eigen- und Fremd-reflexe 9. Mikroskopie des Rückenmarks: Vegetative Reflexe, Bahnen.	Frontal- und Horizontalschnitte des Gehirns, Demonstration. des Rückenmarks	—
4. Woche 26.09-30.09	10. Die Kerne der Hirnnerven. Funktionelle Gliederung und Verteilung im Hirnstamm 11. Kerne und Bahnen des verlängerten Marks, Formatio reticularis 12. Kerne und Bahnen der Brücke und des Mittelhirns	2. Demonstration I: Makroskopie, Entwicklung des Gehirns, Rückenmarks	—
5. Woche 3.10-7.10	13. Mikroskopie des Zwischenhirns 14. Neurone: Axon, Dendrit, Synapse 15. Gliazellen	Präparation: Extremitäten; Besprechung der Mikroskopie von ZNS	Nerven, Ganglien, motorische Endplatte. Rückenmark, verlängertes Mark, Mittelhirn
6. Woche 10.10-15.10	16. Aufbau der Großhirnrinde 17. Epikritische Sensibilität 18. Protopathische Sensibilität. Die Neuroanatomie des Schmerzens	Präparation: ventrale und dorsale Regionen der Extremitäten; Besprechung des ZNS	--
7. Woche 17.10-21.10	19. Mikroskopie und Bahnen des Kleinhirns 20. Mikroskopie der Basalganglien und ihre Verbindungen 21. Motorische Bahnsysteme	Präparation: Extremitäten; Besprechung des ZNS	Kleinhirnrinde, Großhirnrinde, Corpus pineale
8. Woche 24.10-28.10	22. N. trigeminus und klinische Bedeutung. Trigeminus-neuralgie 23. N. facialis und klinische Bedeutung. Zentrale und periphere Parese 24. N. glossopharyngeus, N. vagus, N. accessorius, N. hypoglossus und klinische Bedeutung	1. Präparation: Extremitäten; Besprechung des ZNS 2. Demonstration II: Mikroskopie des ZNS	—
9. Woche 02.11-04.11	25. Mikroskopie des Hypothalamus, Hypothalamus-Hypophysen-System. Hypophyse 26. Endokrine Organe: Epiphyse, Schilddrüse, Epithelkörperchen, Nebenniere, endokrine Störungen 27. Krankendemonstration	Präparation: Extremitäten; Demonstration der Regionen von Kopf und Hals	--
10. Woche 07.11-11.11	28. Sehorgan (Tunica fibrosa, Tunica vasculosa) 29. Sehorgan (Linse, Glaskörper, Augenkammern, Akkomodation) 30. Sehorgan (Retina)	Präparation: Extremitäten; Demonstration: der Regionen von Kopf und Hals	Hypophyse, Epiphyse, Gl. thyr., Gl. parathyroidea, Gl. suprarenalis
11. Woche 14.11-18.11	31. N. opticus, Sehbahn, visuelle Rindenfelder 32. Augenmuskulatur und Augenbewegungen 33. Organa accessoria, Entwicklung des Auges	1. Präparation: Extremitäten; 2. Demonstration III: Regionen der Extremitäten, Spinalnerven, Hirnnerven	--
12. Woche 21.11-25.11	34. Ohr (äußeres Ohr, Trommelfell, Mittelohr, Gehörknöchelchen, Ohrtrumpete) 35. Knöchernes und häutiges Labyrinth 36. Organon spirale (Corti), Entwicklung des Hör- und Gleichgewichtsorgans	Sinnesorgane. Präparation des Auges	Augapfel, Retina, Tränenrüse
13. Woche 28.11-02.12	37. Hörbahn, Hörrinde 38. Vestibuläres System und Gleichgewichtsstörungen 39. Riechbahn und Geschmackssystem	Sinnesorgane	Corti-Organ, Haut (Handteller, Kopfhaut). Brustdrüse
14. Woche 05.12-09.12	40. Limbisches System 41. Das vegetative Nervensystem 42. Haut und Hautanhangsgebilde, Brustdrüse	Sinnesorgane	--