

**Unterrichtsgang des 1. Semester DM-II. 1-11.  
2016/2017.**

	Vorlesung <i>dienstags 14.00-15.40 und donnerstags 13.55-14.40</i>	Praktikum	
		Sezierraum	Histologie
<b>1. Woche</b> 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	—
<b>2. Woche</b> 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	—
<b>3. Woche</b> 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	—
<b>4. Woche</b> 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	<b>2. Demonstration I:</b> Makroskopie, Entwicklung des Gehirns, Rückenmarks	—
<b>5. Woche</b> 3.10-7.10	13. Mikroskopie des Zwischenhirns 14. Neurone: Axon, Dendrit, Synapse 15. Gliazellen	Dorsale Regionen. Eröffnung des Schädels. Besprechung der Mikroskopie	Nerven, Ganglien, motorische Endplatte. Rückenmark, verlängertes Mark, Mittelhirn
<b>6. Woche</b> 10.10-15.10	16. Aufbau der Großhirnrinde 17. Epikritische Sensibilität 18. Protopathische Sensibilität. Die Neuroanatomie des Schmerzens	Dorsale Regionen, Präparation des Rückenmarks. Besprechung des Mikroskopie	--
<b>7. Woche</b> 17.10-21.10	19. Mikroskopie und Bahnen des Kleinhirns 20. Mikroskopie der Basalganglien und ihre Verbindungen 21. Motorische Bahnsysteme	Dorsale Regionen. Besprechung der Mikroskopie	Kleinhirnrinde, Großhirnrinde, Corpus pineale
<b>8. Woche</b> 24.10-28.10	22. N. trigeminus und klinische Bedeutung. Trigemini-neuralgie 23. N. facialis und klinische Bedeutung. Zentrale und periphere Parese 24. N. glossopharyngeus, N. vagus, N. accessorius, N. hypoglossus und klinische Bedeutung	<b>2. Demonstration I:</b> Mikroskopie des ZNS, Hirnnervenkerne	—
<b>9. Woche</b> 02.11-04.11	25. - 26. - 27. Krankendemonstration	Leichenpräparation (dorsale Regionen); Demonstration von Kopf und Halsreg.	--
<b>10. Woche</b> 07.11-11.11	28. Mikroskopie des Hypothalamus, Hypothalamus-Hypophysen-System. Hypophyse 29. Endokrine Organe: Epiphyse, Schilddrüse, Epithelkörperchen, Nebenniere, endokrine Störungen 30. Sehorgan (Tunica fibrosa, Tunica vasculosa). Sehorgan (Linse, Glaskörper, Augenkammern, Akkomodation)	Leichenpräparation (dorsale Regionen)	Hypophyse, Epiphyse, Gl. thy., Gl. parathyroidea, Gl. suprarenalis
<b>11. Woche</b> 14.11-18.11	31. Sehorgan (Retina) 32. N. opticus, Sehbahn, visuelle Rindenfelder 33. Augenmuskulatur und Augenbewegungen. Organa accessoria, Entwicklung des Auges	1. Leichenpräparation (dorsale Regionen); <b>2. Demonstration III:</b> dorsale Reg., Hirnnerven, Spinalnerven	--
<b>12. Woche</b> 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, Tränendrüse
<b>13. Woche</b> 28.11-02.12	37. Hörbahn, Hörrinde 38. Vestibuläres System und Gleichgewichtsstörungen 39. Riechbahn und Geschmackssystem	Sinnesorgane	Corti-Organ, Haut (Handteller, Kopfhaut). Brustdrüse
<b>14. Woche</b> 05.12-09.12	40. Limbisches System 41. Das vegetative Nervensystem 42. Haut und Hautanhangsgebilde, Brustdrüse	Sinnesorgane	--