

**Unterrichtsgang des 1. Semester DZ-I. 1-2.  
2018/2019.**

	<p style="text-align: center;"><b>Vorlesung</b> <i>montags 13.55-15.3540 und donnerstags 11.00-11.45</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Praktikum</b></p>	
		<p style="text-align: center;"><b>Sezierraum</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Histologie</b></p>
<p><b>1. Woche</b> IX.11-15.</p>	<p>1. Allgemeine Einleitung, Terminologie <b>2. Allgemeine Knochenlehre, Aufbau der Extremitäten</b> <b>3. Die knöchernen Aufbauelemente des Brustkorbes</b></p>	<p>Verhalten u. Ordnung im Sezierraum, Knochen</p>	<p>Einführung in die Histologie, Aufbau und Gebrauch des Mikroskops</p>
<p><b>2. Woche</b> IX.18-22.</p>	<p>4. Adhensionsmoleküle, Zellkontakt. Aufbau der Epithelzelle 5. Oberflächeneithelien und Drüsengewebe <b>6. Aufbau des Schädels. Os sphenoidale et ethmoidale</b></p>	<p>Knochen</p>	<p>einschichtige Epithelien</p>
<p><b>3. Woche</b> IX.25-29.</p>	<p><b>7. Os temporale. Äußere und innere Schädelbasis. Fossa infratemporalis et temporalis. Fossa pterygopalatina</b> <b>8. Maxilla</b> <b>9. Gesichtsschädel, knöcherner Augenhöhle</b></p>	<p>Knochen</p>	<p>mehrschichtige Epithelien</p>
<p><b>4. Woche</b> X.2-6.</p>	<p><b>10. Knöcherner Nasenhöhle, Nasennebenhöhlen</b> 11. Bindegewebszellen 12. Bindegewebsfaser und ihre Genese, Grundsubstanz</p>	<p>Knochen</p>	<p>Drüsenepithel</p>
<p><b>5. Woche</b> X.9-13.</p>	<p><b>13. Mandibula</b> 14. Knorpelgewebe, Knochengewebe 15. Knochenbildung, Knochenumbau</p>	<p>1. Knochen <b>2. Demonstration I: Knochenlehre</b></p>	<p>Bindegewebsfasern, Grundsubstanz</p>
<p><b>6. Woche</b> X.16-20.</p>	<p><b>16. Allgemeine Gelenklehre und Muskellehre. Schultergürtel und Schultergelenk sowie die darauf wirkenden Muskeln</b> <b>17. Ellenbogengelenk und die darauf wirkenden Muskeln</b> <b>18. Gelenke und Muskeln der Hand</b></p>	<p>Präparation der oberen und unteren Extremitäten</p>	<p>Arten des Bindegewebes, Bindegewebszellen, Blutausschlag, rotes Knochenmark</p>
<p><b>7. Woche</b> X.24-27.</p>	<p>19. Aufbau, Gelenke und Mechanik des Beckens 20. Hüftgelenk und die darauf wirkenden Muskeln 21. Kniegelenk und die darauf wirkenden Muskeln</p>	<p>Präparation der oberen und unteren Extremitäten</p>	<p>Knorpelgewebe, Knochengewebe</p>
<p><b>8. Woche</b> X.30-XI.3.</p>	<p>22. Hiatus subinguinalis, Canalis femoralis, Canalis adductorius, Canalis inguinalis 23. Gelenke und Muskeln des Fußes. Gewölbekonstruktion 24. Blut, Blutzellen. Knochenmark, Erythropoese. Bildung der Leukozyten</p>	<p>Präparation der oberen und unteren Extremitäten</p>	<p>Ossifikation</p>
<p><b>9. Woche</b> XI. 6-10.</p>	<p>25. Muskelgewebe 26. Gameten. Befruchtung, Morula, Blastula 27. Implantation. Aufbau und Kreislauf von Plazenta. Eihäute</p>	<p>Präparation der oberen und unteren Extremitäten</p>	<p>Wiederholung</p>
<p><b>10. Woche</b> XI. 13-17.</p>	<p>28. Molekuläre Mechanismen der Gastrulation. Bildung, Differenzierung und Abkömmlinge von den Keimblättern 29. Neurulation. Abfaltung. Körperachsen, kraniokaudale und dorsoventrale Differenzierung 30. Bildung der primären Gewebe. Homeobox-Gene. Stammzellen</p>	<p>Präparation der oberen und unteren Extremitäten</p>	<p><b>Demonstration II:</b> Epithel-, Binde- und Stützgewebe</p>
<p><b>11. Woche</b> XI. 20-24.</p>	<p>31. Histologie der Gefäße <b>32. Wirbel, Wirbelsäule, Art. atlantooccipitalis und atlantoaxialis</b> <b>33. Rippen, Brustkorb und seine Bewegungen</b></p>	<p>Präparation der oberen und unteren Extremitäten</p>	<p>Muskelgewebe</p>
<p><b>12. Woche</b> XI. 27- XII. 1.</p>	<p><b>34. Bauchmuskeln, Rektusscheide</b> <b>35. Halsbewegungen, Halsmuskeln, Halsfaszien. Rücken- und Nackenmuskulatur</b> 36. Nervengewebe. Gliazellen</p>	<p><b>1. Demonstration III:</b> Gelenke, Muskeln, Gefäße, Nerven der Extremitäten 2. Demonstration der Kopf-, Hals- und Rumpfmuskulatur</p>	<p>Plazenta, Nabelstrang</p>
<p><b>13. Woche</b> XII. 4-8.</p>	<p>37. Kiefergelenk, Kaumuskeln und mimische Muskulatur 38. Entwicklung des Schädels 39. Entwicklung der Wirbelsäule. Entwicklung des Rumpfes und der Extremitäten</p>	<p>Demonstration der Kopf-, Hals- und Rumpfmuskulatur</p>	<p>Nervenzellen, Nervenfasern, Gliazellen, motorische Endplatte</p>
<p><b>14. Woche</b> XII. 11-15.</p>	<p>40. Klinisch-anatomische Vorlesung 41. Klinisch-anatomische Vorlesung 42. Missbildungen und ihre Ursachen</p>	<p>Demonstration der Kopf-, Hals- und Rumpfmuskulatur sowie der Embryologie (Fetus+Plazenta) <b>Referat: Embryologie</b></p>	<p>Wiederholung</p>