

**ANATOMIE, HISTOLOGIE UND EMBRYOLOGIE,  
1. JAHR, WINTERSEMESTER, 2022/2023**

WOCHE	VORLESUNG (2 St./Woche)	PRÄPARIERPRAKTIKUM (3 St./Woche)	EINFÜHRUNG IN DIE HISTOLOGIE (2 St./Woche)
1. 05-09. 09.	Allgemeine Einleitung, Anatomische Terminologie, Richtungen und Ebenen, Körperachsen.  Allgemeine Gelenklehre. <i>Dr. Szabados A.</i>	<i>Studieninformationen und - bedingungen, Arbeitsschutzregeln.</i>  Die Knochen der oberen Extremität, Knochenreliefe.	
2. 12-16. 09.	Allgemeine Muskellehre. Allgemeine Angiologie. <i>Dr. Szigeti Cs.</i>	Die Gelenke der oberen Extremität. Querschnittanatomie der oberen Extremität.	
3. 19-23. 09.	Allgemeine Neuroanatomie, Rückenmarkssegment, Plexusbildung. <i>Dr. Pajer K..</i>	Die Muskeln der oberen Extremität. Querschnittanatomie der oberen Extremität.	
4. 26-30. 09.	Die Nerven der oberen Extremität. <i>Dr. Pajer K.</i>	Die Gefäße der oberen Extremität. Querschnittanatomie der oberen Extremität.	
5. 03-07. 10.	Die funktionelle Anatomie der oberen Extremität. <i>Dr. Szabados A.</i>	Die Nerven der oberen Extremität. Querschnittanatomie der oberen Extremität.	
6. 10-14. 10.	Embryologie I.: Gastrulation, Neurulation. <i>Dr. Molnár G.</i>	<b>1. DEMONSTRATION:</b> <i>Anatomie der oberen Extremität</i>	<i>Die Praktika am Montag (Gruppen 3) beginnen in der 6. Woche wegen des Nationalfeiertags am 01. 11.</i>
7. 17-21. 10.	Embryologie II.: Die Entwicklung des Amnions und des Dottersacks. <i>Dr. Molnár G.</i>	Die Knochen des Beckens und der freien unteren Extremität.  Die Gelenke des Beckens und der freien unteren Extremität.	<i>Studieninformationen und - bedingungen, Arbeitsschutzregeln.</i>  Einleitung, Mikrotechniken, Benutzung des Mikroskops. Übungspräparate: z. B.: Blutausstrich (MGG) Glatter Muskel (HE) Leber (Ag)
8. 24-28. 10.	Histologie des Nervensystems I. <i>Fejesné Bakos M.</i>	Die Muskeln der freien unteren Extremität und die Hüftmuskeln. Querschnittanatomie der unteren Extremität.	<b><u>Epithelgewebe</u></b> Niere (HE) Einzellige Drüse (PAS+H) Trachea (HE) Oesophagus (HE) Fingerhaut (HE) Gl. submandibularis (HE)

9. 31. 10. - 04. 11. <del>31.-10. &amp; 04.-11.</del>	Histologie des Nervensystems II. <i>Fejesné Bakos M.</i> <i>(Die Vorlesung wird hochgeladen.)</i>	Die Gefäße und Nerven der unteren Extremität. Querschnittanatomie der unteren Extremität. <i>Keine Praktika am Dienstag!</i>	<u><b>Bindegewebe</b></u> Fingerhaut (HE) Sehne (HE) Fettgewebe (HE) Fettgewebe (Gefrierschnitt, Sudanrot) <i>Keine Praktika am Montag!</i>
10. 07-11. 11. <b>KLAUSUR</b> (obere und untere Extr.)	Die Struktur und Biomechanik des Rumpfes. Die Schichten der Brustwand und die Projektionen der Brustorgane. <i>Dr. Szigeti Cs.</i>	<u><b>2. DEMONSTRATION:</b></u> <i>Anatomie der unteren Extremität.</i>	<u><b>Stützgewebe</b></u> Hyalinknorpel (HE) Faserknorpel (HE) Elastischer Knorpel (Orcein) Knochenschliff (nativ) Chondrale Ossifikation (HE)
11. 14-18. 11.	Anatomie der oberen Atemwege. <i>Dr. Molnár G.</i>	Die Knochen und Gelenke des Rumpfes. Brustkorb.  Oberflächliche und tiefe Rückenmuskeln, Diaphragma. Querschnittanatomie des Rumpfs und der Brusthöhle.	<u><b>Muskelgewebe</b></u> Glatter Muskel (HE) Skelettmuskel (HE, QS) Skelettmuskel (HE, LS) Herzmuskel (HE) Herzmuskel (Eisenhämatoxylin)
12. 21-25. 11.	Anatomie der Lunge und des Atmungssystems. Entwicklung der Atmungsorgane. Die Struktur und Schichten des Mediastinums. <i>Dr. Molnár G.</i>	Oberflächenanatomie der Thoraxwand, Projektionen der Organe auf die Thoraxwand. Mediastinum supracardiacum/superius. Querschnittanatomie des Rumpfs und der Brusthöhle.	<u><b>Nervengewebe</b></u> Ggl. sensorium (HE) Rückenmark (HE) Cortex cerebri (HE) Cerebellum (HE) Ggl. vegetativum (Ag)
13. 28. 11. - 02. 12.	Die funktionelle und Querschnittsanatomie des Thorax. <i>Dr. Szabados A.</i>	Nasenhöhle, Nasennebenhöhlen, Kehlkopf, Lunge, Pleura. Querschnittanatomie der Nasenhöhle und der Nasennebenhöhlen.	<u><b>Nervengewebe</b></u> Peripherer Nerv (HE, QS) Peripherer Nerv (HE, LS) Peripherer Nerv (OsO <sub>4</sub> , QS) Peripherer Nerv (OsO <sub>4</sub> , LS) Astrozyt (GFAP)
14. 05-09. 12.	Der Aufbau des vegetativen Nervensystems. <i>Prof. Dr. Nógrádi A.</i>	<u><b>3. DEMONSTRATION:</b></u> <i>Anatomie der Rumpfwand, des Thorax und des Atmungssystems.</i>	<u><b>Atmungsorgane</b></u> Trachea (HE) Lunge (HE) Lunge (Orcein+H)  <i>Wiederholung</i>

1. Die schriftliche Klausur (Thema: Obere und untere Extremitäten) findet am am **11. 11. um 17:00 Uhr auf Coospace** statt, weitere Einzelheiten werden auf Coospace bekanntgegeben.

2. Die Praktika „Einführung in die Histologie“ beginnen für die Gruppe 3. in der 6. Woche, für die Gruppen 1., 2., und 4. in der 7. Woche.

3. Die Präpariersaalpraktika, die am 01. 11. (Di) für die Gruppen 1. & 2. ausfallen, werden nachgeholt.

Szeged, den 02. September 2022