



250 Jahre EXZELLENZ in
medizinischer Lehre, Forschung &
Innovation und Krankenversorgung

SEMMELEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät

Anatomisches, Histologisches und Embryologisches Institut
Institutsleiter:

Dr. Ágoston Szél Professor

Makroskopische Anatomie I. - Unterrichtsgang des 1. Semesters DM-I. Gr1-17. 2020/2021.

	Vorlesungen (werden hochgeladen) - VORLESER	Praktikum Seziersaal (Gr1-6: EG; Gr7-12: 1. Stock; Gr13-17: DG)
1. Woche 7.9.-11.9.	1. Allgemeine Einleitung, Terminologie - ALTDORFER	Verhalten und Ordnung im Seziersaal. Anatomische Lage- und Richtungsbezeichnungen; Knochen der oberen Extremität.
2. Woche 14.9.-18.9.	2. Allgemeine Gelenk- und Muskellehre. Schultergelenk, Schultergürtel: Gelenke, Bewegungen - ALPÁR	Knochen, Gelenke, Muskeln der oberen Extremität. Präparation der ob. Extremität (Extremitäten, Leiche).
3. Woche 21.9.-25.9.	3. Ellenbogen: Gelenke, Bewegungen - LENDVAI	Muskeln, Gefäße, Nerven der oberen Extremität. Präparation der ob. Extremität (Extremität, Leiche).
4. Woche 28.9.-4.10.	4. Hand: Gelenke, Bewegungen - MAGYAR	Muskeln, Gefäße, Nerven der oberen Extremität. Präparation der ob. Extremität (Extremität, Leiche).
5. Woche 5.10.-9.10.	5. Becken: Struktur. Hüftgelenk, Bewegungen – CSILLAG	Knochen, Gelenke, der unteren Extremität. Präparation der Extremitäten (Extremitäten, Leiche).
6. Woche 12.10.-16.10.	6. Kniegelenk, Bewegungen – ALPÁR	Knochen, Gelenke, Muskeln, Gefäße, Nerven der unteren Extremität. Präparation der Extremitäten (Extremitäten, Leiche).
7. Woche 19.10.-22.10 23.10: Ferien	7. Fuß: Gelenke, Bewegungen - RUTTKAY	1. Praktikum: Knochen, Gelenke, Muskeln, Gefäße, Nerven der unteren Extremität. 2. Praktikum: <u>Demonstration</u> (mündlich): Anatomie der Extremitäten. 3. Knochen, Muskeln des Rumpfes. Brustkorb, Zwerchfell. Präparation der oberflächlichen Regionen des Rumpfes. Torso als Demonstrationspräparat für die Rumpfwand.
8. Woche 26.10.-30.10.	8. Brustkorb: Aufbau, Gelenke, Bewegungen. Zwerchfell - PÁLFI	Knochen, Muskeln des Rumpfes. Brustkorb, Zwerchfell. Präparation der oberflächlichen Regionen des Rumpfes. Torso als Demonstrationspräparat für die Rumpfwand.
9. Woche 2.11.-6.11.	9. Bauchwand: Aufbau und Bewegungen. Canalis inguinalis et femoralis - DÁVID	Knochen, Muskeln des Rumpfes. Bauchwand, Bruchkanäle. Präparation der oberflächlichen Regionen des Rumpfes. Torso als Demonstrationspräparat. Schädel.
10. Woche 9.11.-13.11.	10. Woche: Wirbelsäule: Aufbau, Gelenke, Bewegungen - BAKSA	Schädel.
11. Woche 16.11.-20.11.	11. Schädel: allg. Aufbau. Os sphenoidale, os ethmoidale. Räume des Gesichtsschädels - ALTDORFER	Schädel. Kopf-Hals Präparate. Präparation der oberflächlichen Regionen des Kopfes und Halses.
12. Woche 23.11.-27.11.	12. Art. temporomandibularis, Kaumuskelatur. Hals: Muskeln, Halsfaszien, Bewegungen - LENDVAI	1-2. Prakt.: Schädel, Kopf-Hals Präparate. Präparation der oberflächlichen Regionen des Kopfes und Halses. Mundhöhle, Rachen. 3. Praktikum: <u>Demonstration</u> (elektronisch): Knochen, Gelenke und Muskeln des Rumpfes; Schädel; Kaugelenk, Kaumuskeln, Mimische Muskulatur, Halsmuskeln, Halsfaszien.
13. Woche 30.11.-4.12.	13. Mundhöhle, Gaumen, Schlundenge, Rachen - RUTTKAY	Mundhöhle, Rachen. Kopf-Hals Präparate. Präparation der oberflächlichen Regionen des Kopfes und Halses.
14. Woche 7.12.-11.12.	14. Nasenhöhle, Nasennebenhöhlen, Kehlkopf - SZÉKELY	Nasenhöhle, Nasennebenhöhlen. Kopf-Hals Präparate. Präparation der oberflächlichen Regionen des Kopfes und Halses.

Konsultationsvorlesungen im Hörsaal – DM I. - Makroskopische Anatomie I. 2020/2021.

Woche	Konsultationsvorlesung	Vorleser	
4. Woche 28.9.-4.10.	Obere Extremität - Zusammenfassung	Gr 1-4.: Lendvai	Gr 10-13.: Baksa
5. Woche 5.10.-9.10.	Obere Extremität - Zusammenfassung	Gr 5-9.: Lendvai	Gr 14-17.: Baksa
6. Woche 12.10.-16.10.	Untere Extremität - Zusammenfassung	Gr 1-4.: Altdorfer	Gr 10-13.: Magyar
7. Woche 19.10.-22.10 23.10: Ferien	Untere Extremität - Zusammenfassung	Gr 5-9.: Altdorfer	Gr 14-17.: Magyar
10. Woche 9.11.-13.11.	Rumpfmuskeln - Zusammenfassung	Gr 1-4.: Dávid	Gr 10-13.: Székely
11. Woche 16.11.-20.11.	Rumpfmuskeln - Zusammenfassung	Gr 5-9.: Dávid	Gr 14-17.: Székely
	-	-	
13. Woche 30.11.-4.12.	Kopf/Hals - Zusammenfassung	Gr 1-4.: Dávid	Gr 10-13.: Bódi
14. Woche 7.12.-11.12.	Kopf/Hals - Zusammenfassung	Gr 5-9.: Dávid	Gr 14-17.: Bódi

Makroskopische Anatomie I. (DM I.)

Lehrstoff des 1. Semesters:

Makroskopische Anatomie:

1. Bewegungsapparat, Kreislauf und Nerven der Extremitäten. Bewegungsapparat von Rumpf, Hals und Kopf. Rückenmarksnerven, Hautinnervation.
2. Splanchnologie der Kopf- und Halsorgane. Gefäße und Nerven des Kopfes und Halses.

Die Teilnahme an den Praktika ist **obligatorisch**. Sie dürfen nur an **25% der Praktika (inkl. Demonstrationen) fehlen**, das Nachholen von Praktika ist nicht möglich. **Die Demonstrationen (obligatorische Testate)** sind nur an den angegebenen Terminen zu absolvieren. Die Voraussetzung für die Anerkennung des Semesters und für den Antritt des Kolloquiums ist die Anwesenheit an den Praktika und Demonstrationen. Bei Abwesenheit von der Demonstration bestehen zwei Wiederholungsmöglichkeiten.

Obwohl die Demonstrationsnote keine Voraussetzung für die Anerkennung des Semesters ist (nur die Anwesenheit), empfehlen wir Ihnen eine aktive Teilnahme an den Demonstrationen, da diese eine Prüfungssituation simulieren und Ihnen als Rückmeldung dienen. Die Ergebnisse der Demonstrationen werden auf Ihren Karteiblättern eingetragen.

Demonstrationen (Anwesenheit ist obligatorisch):

1. **Demonstration** (7. Studienwoche, 2. Prakt.; mündlich, im Sezierraum): Anatomie der Extremitäten.
2. **Demonstration** (12. Studienwoche, 3. Prakt.; schriftlich im Moodle-System): Knochen, Gelenke und Muskeln des Rumpfes; Schädel; Kiefergelenk, Kaumuskel, Mimische Muskulatur, Halsmuskeln, Halsfaszien.

Bei Abwesenheit von der 1. Demonstration bestehen zwei Wiederholungsmöglichkeiten:

1. Nachholtermin: 8. Studienwoche, 2. Praktikum;
2. Nachholtermin: während der letzten Studienwoche des Semesters.

Bei Abwesenheit von der 2. Demonstration bestehen zwei Wiederholungsmöglichkeiten:

1. Nachholtermin: 13. Studienwoche;
2. Nachholtermin: während der letzten Studienwoche des Semesters.

Die Demonstrationen (obligatorische Testate) sind nur an den angegebenen Terminen zu absolvieren. Die Voraussetzung für die Anerkennung des Semesters und für den Antritt des Kolloquiums ist die Anwesenheit an den Praktika und Demonstrationen.

Die Nachholtermine dienen nur für die Studenten, die bei der 1. Demonstrationstermin abwesend waren; es gibt keine Möglichkeit, die Demonstrationen zu wiederholen oder die Noten der Demonstrationen zu verbessern.

Kolloquium-Teilnote Befreiung:

Falls die Studierenden einen **Demonstrationsdurchschnitt 4,00** oder besser erhalten, bekommen diese eine Befreiung von dem *praktischen Teil* des Kolloquiums (Seziersaal)

-mit einer Teilnote 4 (gut) falls die Demonstrationsnoten 4 - 4 oder 3 - 5 sind;

-mit einer Teilnote 5 (sehr gut), falls die Demonstrationsnoten 4 - 5 oder 5 - 5 sind.

Das bedeutet, diese Studenten müssen nur den schriftlichen Teil der Prüfung (e-learning Test in Moodle) ablegen. Sollte das Kolloquium nicht bestanden (Note 1) werden, bleibt der Bonus für alle Wiederholungsprüfungen im aktuellen Semester bestehen. Die Befreiung von dem praktischen Teil des Kolloquiums kann man nur am Termin der Demonstration erhalten. An den Nachholterminen der Demonstrationen kann man diesen Bonus nicht mehr erwerben. Hierbei ist der Grund der Abwesenheit egal.

Vorlesungen im Moodle System

In diesem Semester dürfen wir keine normalen Präsenzvorlesungen für DM Studenten halten. Die Vorleser laden ihre Vorlesungsfolien mit Ton wöchentlich (am Anfang der Woche) zum Moodle-System hoch. Studierende können die mit SeKa Login (Kode+Passwort) erreichen und runterladen:

<https://itc.semmelweis.hu/moodle/login/index.php> .

SeKa Passwort für die 2. Demonstration

Die 2. Demonstration wird elektronisch (an den Computern der Histologie-Räume) über das E-Learning-System der Universität durchgeführt. Um die Demonstration abzuschließen, müssen Sie Ihren eindeutigen Anmeldekode (=Neptun Kode) verwenden und -vor der Demo- das **Kennwort von SeKa ebenfalls aktivieren!** Weitere Informationen:

https://seka.semmelweis.hu/en/help/seka_activation und <https://itc.semmelweis.hu/moodle/>

Sezieraufgabe: Studenten sollen bis zum Rigorosum (entw. während dem 1. oder dem 2. Semester) ein anatomisches Präparat anfertigen und vorstellen. Wiederholende Studierende mit absolvierter Demonstration des eigens angefertigten Präparates müssen dies nicht wiederholen; es wird das alte Präparat akzeptiert.

Thema des Kolloquiums: Lehrstoff des Semesters. Das Kolloquium beginnt mit einer *schriftlichen Prüfung* (im Moodle-System). Wenn der Computer Test erfolgreich bestanden wurde, setzt sich die Prüfung mit einem *praktischen Teil* im Seziersaal fort. Die beiden Teile müssen erfolgreich bestanden werden.

Dr. Károly Altdorfer
Dozent, Unterrichtsbeauftragter