



SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter

Dr. med. Alán Alpár

Professor

17.11.2021

„Makroskopische Anatomie und Embryologie 1“ in DM“ - 2. Demonstration

Termine und Ort: 12. Studienwoche, 2. Sezierraumpraktikum der jew. Gruppe, in den jeweiligen Sezierräumen der Gruppen.

Lehrstoff

- Rumpf: Knochen, Gelenke und Muskeln des Rumpfes (inkl. Wirbelsäule, Brustkorb, Zwerchfell mit durchbohrenden Gebilden, Atmungsmuskulatur, Bauchmuskeln, Rectusscheide, Canalis inguinalis, oberflächliche und tiefe Rückenmuskulatur ([Mindestanforderungen der tiefen Rückenmuskulatur](#));
- Schädel: Knochen, Räume (z.B. Orbita, Cavum nasi, Sinus paranasales, Fossa pterygopalatina, Scala media usw.) mit Wänden und Verbindungen, Canalis facialis (aber die Inhalte der Verbindungen werden jetzt nicht abgefragt; die Namen der Wände der Paukenhöhle, die Gehörknöchelchen und die Zähne werden jetzt auch nicht abgefragt);
- Kiefergelenk. Kopf- und Halsmuskeln: Kaumuskeln, mimische Muskulatur, Halsmuskeln (infra- und suprahyale Muskulatur auch), Halsdreiecke (mit Begrenzungen; nur die Hauptinhalte werden jetzt abgefragt, z.B. Gl. submandibularis im Trigonum submandibulare), Halsfaszien, Nackenmuskulatur, Trig. suboccipitale.
- Die Beckenbodenmuskulatur gehört *nicht* zu dieser Demonstration. Alle Abgänge der A. subclavia, A. axillaris brauchen wir noch nicht, nur die, die z.B. die Rumpfwand versorgen. Die Hautinnervation des Kopfes und Halses gehört nicht zur Demo. Muskelinnervation wird aber abgefragt (Bauchmuskeln, Zwerchfell usw.).

Ablauf

Die Demonstration ist mündlich (bei einem anderen Praktikumsleiter). Die Studenten sollen am Anfang des Praktikums in dem Sezierraum sein.

Studenten müssen die anatomischen Strukturen (an den Knochen, Gelenken, an der Leiche, am Torso-Präparat, am Schädel) erkennen. Sie sollen die zu den Strukturen gehörenden theoretischen Fragen (z. B. Verbindungen der Schädelräume, Muskelfunktion, Innervation, Verlauf usw.) auch beantworten. Sie sollen immer die korrekte *anatomische Nomenklatur* benutzen.



Nachholtermine

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 2. Demonstration bestehen zwei Wiederholungsmöglichkeiten.

- Nachholtermin: 13. Studienwoche, 2. Praktikum der Woche;
- Nachholtermin: 14. Studienwoche, 1. Praktikum der Woche.

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

Lernen Sie fleißig! Viel Erfolg!

Dr. med. Károly Altdorfer
außerordentlicher Professor
Unterrichtsbeauftragter