



Makroskopische Anatomie I. DM I. 2019/2020.

1. Demonstration

Termine und Ort

- am 21.10.2019 (Montag) um 8.00 für Gruppen 7-11.; um 11.00 für Gruppe 14;
- am 22.10.2019 (Dienstag) um 12.00 für Gruppen 1-6; in den jeweiligen Seziersälen der Gruppen.

Lehrstoff der 1. Demonstration

- 1.) Bewegungsapparat der Extremitäten: Knochenlehre, Gelenklehre, Muskellehre.
- 2.) Arterien und Venen der Extremitäten
- 3.) Nerven der Extremitäten.

Zur Demonstration gehören:

- die Knochen, die Gelenke, die Muskeln, die Muskellogen der Extremitäten (inkl. die zum Schultergürtel / zum Beckengürtel gehörigen Muskeln (die spinohumeralen, thoracohumeralen Muskeln, die inneren und äußeren Beckenmuskeln), Muskelgruppen mit Innervation; Muskeln mit Ursprung/Ansatz/Funktion
- Blutgefäße (ab der A. brachialis/ A. femoralis) + Gefäße auf dem Extremitätspräparat
- Nerven - inkl. die Hautinnervation (aber die segmentalen Ursprünge, die Trunci und Fasciculi werden nicht abgefragt);
- die Grenzen und der Inhalt der wichtigsten Regionen, z.B.: Fossa axillaris, Hiatus axillaris (med., lat.), Sulcus bicipitalis (med., lat.), Fossa cubiti, Canalis carpi, Foveola radialis, Dorsum manus, Palma manus; Hiatus supra- und infrapiriformis, Hiatus subinguinalis, Trigonum femorale, Canalis adductorius, Fossa poplitea, Planta pedis.
- Beckenstruktur (mit den Knochen und den wichtigsten Bändern); Beckenmaße.

Querschnitte der Extremitäten und die Beckenbodenmuskulatur werden jetzt nicht abgefragt.

Ablauf der Demonstration

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

Studenten müssen die anatomischen Strukturen an den Knochen, Gelenken und Muskel-Gefäß-Nervenpräparaten der Extremitäten/ an der Leiche erkennen. Sie sollen die zu den Strukturen gehörenden theoretischen Fragen (z. B. Bewegungen der Gelenke, Muskelfunktion, Innervation usw.) auch beantworten. Sie sollen die korrekte anatomische Nomenklatur benutzen.

Budapest, den 08.10. 2019

Dr. Altdorfer Károly
Dozent, Lehrbeauftragter
