

250 Jahre
medizinischer
& Innovation



EXZELLENZ in
Lehre, Forschung
und
Krankenversorgung

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät

Anatomisches, Histologisches und Embryologisches
Institut

Institutsleiter

Dr. Ágoston Szél

Professor

7.9.2020

Themen des Kolloquiums im 1. Semester – Zahnmedizin, DZ I.

Makroskopische Anatomie I.

Bewegungsapparat

Allgemeine Knochenlehre
Kontinuierliche Knochenverbindungen
Gelenke (Bau)
Gelenke (Formen, Gelenkmechanik)
Allgemeine Muskellehre

Verbindungen des Schultergürtels (Bewegungen, Wirkung der Muskeln)
Schultergelenk (Bewegungen, Wirkung der Muskeln)
Achselhöhle und Achsellücken und klinische Bedeutung
Ellenbogengelenk (Bewegungen, Wirkung der Muskeln)
Muskellogen des Oberarms (Querschnitt des Oberarms)
Handgelenke (Bewegungen, Wirkung der Muskeln)
Handmuskeln
Sehnenscheiden der Hand und klinische Bedeutung
Fingergelenke (Bewegungen, Wirkung der Muskeln)
Daumengelenke (Bewegungen, Wirkung der Muskeln)
Muskellogen des Unterarms (Querschnitt des Unterarms)

Verbindungen des Beckengürtels, Becken
Hüftgelenk (Bewegungen, Wirkung der Muskeln)
Innere und äußere Hüftmuskeln, Hiatus supra- und infrapiriformis
Kniegelenk (Bewegungen, Wirkung der Muskeln), Fossa poplitea
Muskellogen des Oberschenkels (Querschnitt des Oberschenkels)
Hiatus subinguinalis, Trigonum femorale, Canalis adductorius
Oberes Sprunggelenk (Bewegungen, Wirkung der Muskeln)
Unteres Sprunggelenk (Bewegungen, Wirkung der Muskeln)
Muskellogen des Unterschenkels (Querschnitt des Unterschenkels)
Konstruktion des Fußskeletts (Gewölbekonstruktion), klinische Bedeutung
Fußmuskeln

Gefäße und Nerven der Extremitäten
Gefäße und Nerven der Brustwand und der Bauchwand
Plexus brachialis
Dorsale Rami der Spinalnerven, Nn. intercostales
Plexus lumbalis, Plexus sacralis

Wirbel

Wirbelsäule (Verbindungen, Bewegungen, Wirkung der Muskeln und klinische Bedeutung)

Rückenmuskulatur
Kopfgelenke, Bewegungen, Wirkung der Muskeln
Brustkorb (Skelettelemente, Verbindungen und klinische Bedeutung)
Brustmuskulatur
Zwerchfell und klinische Bedeutung
Wandaufbau von Thorax und Abdomen

Fossa cranii anterior (Aufbau, Grenzen, Verbindungen und klinische Bedeutung)
Fossa cranii media (Aufbau, Grenzen, Verbindungen und klinische Bedeutung)
Fossa cranii posterior (Aufbau, Grenzen, Verbindungen und klinische Bedeutung)
Basis cranii externa (Relief, Verbindungen)
Orbita (Wände, Verbindungen)
Knöchernen Nasenhöhle (Wände, Verbindungen und klinische Bedeutung)
Knöchernen Mundhöhle, Fossa temporalis und Fossa infratemporalis
Fossa pterygopalatina (Wände, Verbindungen)

Tiefe Halsmuskeln (Mm. scaleni, prävertebrale Muskeln)
Nackmuskulatur, Trigonum suboccipitale

Breite Bauchmuskeln
M. rectus abdominis und Rektusscheide
Canalis inguinalis
Canalis femoralis

Nervensystem (ZNS)

Dura mater encephali und Sinus durae matris
Leptomeninges des Gehirns und Cisternae subarachnoideale
Liquorzirkulation

Makroskopische Anatomie des Rückenmarks, Spinalnerven
Blutversorgung und Hüllen des Rückenmarks
IV. Hirnventrikel
Makroskopische Anatomie des verlängerten Marks
Makroskopische Anatomie der Brücke
Makroskopische Anatomie des Mittelhirns
Makroskopische Anatomie des Kleinhirns
Makroskopische Anatomie des Zwischenhirns, III. Hirnventrikel
Gestalt und Gliederung des Endhirns
Makroskopische Anatomie der Basalganglien
Seitenventrikel
Circulus arteriosus cerebri und Hirnvenen
Austrittsstellen der Hirnnerven (aus Gehirn, Dura und Schädel)
Makroskopische Anatomie der Großhirnrinde (mit den Lagen der wichtigsten Zentren)

Dr. Károly Altdorfer
Dozent, Unterrichtsbeauftragter