

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 – Allgemeinmedizin, DM 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)

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

Sehnenscheiden des Fußes

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)

Kiefergelenk (Bewegungen, Wirkung der Muskeln)
Kaumuskulatur
Mimische Muskulatur

Oberflächliche Halsmuskeln, Halsdreiecke
Tiefe Halsmuskeln und Halsfaszien sowie klinische Bedeutung

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

Innere Organe, Gefäße, Nerven

Mundhöhle
Makroskopische Anatomie der Zunge und der Zähne
Topographie der Speicheldrüsen
Schlundenge, Gaumensegel und klinische Bedeutung
Makroskopische Anatomie des Rachens, Rachenmuskulatur
Topographie des Rachens, Spatium para- und retropharyngeum sowie klinische Bedeutung
Makroskopische Anatomie der Speiseröhre (Halsabschnitt)

Makroskopische Anatomie der Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen
Kehlkopfskelett, Gelenke und Muskeln
Innere Kehlkopfbänder, Schleimhaut und Hohlräume des Kehlkopfs
Makroskopische Anatomie der Luftröhre (Halsabschnitt)

Gefäße und Nerven der Extremitäten
A. carotis externa und Äste. A. maxillaris
A. axillaris
Gesichts- und Halsvenen
Lymphstämme und Lymphknoten in Hals- und Kopfbereich

Dorsale Äste der Rückenmarksnerven
Plexus cervicalis. Plexus brachialis. Plexus lumbalis. Plexus sacralis.
Nervi intercostales
Gefäße und Nerven der Rumpfwand (mit der Brustdrüse)
Innervation der Skelettmuskulatur (Extremitäten, Rumpf). Hautinnervation.

Dr. med. Károly Altdorfer

Dozent, Lehrbeauftragter des deutschen Programms
Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie, Semmelweis Universität, Budapest