

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)

Muskelloge 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)

Muskelloge 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)

Muskelloge des Oberschenkels (Querschnitt des Oberschenkels)

Hiatus subinguinalis, Trigonum femorale, Canalis adductorius

Oberes Sprunggelenk (Bewegungen, Wirkung der Muskeln)

Unteres Sprunggelenk (Bewegungen, Wirkung der Muskeln)

Muskelloge des Unterschenkels (Querschnitt des Unterschenkels)

Konstruktion des Fußskeletts (Gewölbekonstruktion), klinische Bedeutung

Fußmuskeln

Sehnenscheiden des Fußes

Gefäße und Nerven der Extremitäten

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)
 Knöcherne Nasenhöhle (Wände, Verbindungen und klinische Bedeutung)
 Knöcherne Mundhöhle, Fossa temporalis und Fossa infratemporalis
 Fossa pterygopalatina (Wände, Verbindungen)

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

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

Nervensystem (ZNS)

Dura mater encephali und Sinus durae matris
 Leptomeninx 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, Gliederung, Blutversorgung des Zwischenhirns
 III. Hirnventrikel
 Makroskopische Anatomie des Thalamus
 Makroskopische Anatomie des Hypothalamus
 Gestalt und Gliederung des Endhirns
 Makroskopische Anatomie der Basalganglien
 Seitenventrikel
 Circulus arteriosus cerebri und Hirnvenen
 Hirnnerv-Austrittsstellen (aus Gehirn, Dura und Schädel)
 Makroskopische Anatomie der Großhirnrinde (mit den Lagen der wichtigsten Zentren)

Dr. Károly Altdorfer
 Dozent, Lehrbeauftragte

Die folgenden Themen gehören zum Material des Faches „Makroskopische Anatomie II“:

- Kiefergelenk (Bewegungen, Wirkung der Muskeln)
- Kaumuskulatur
- Mimische Muskulatur
- Oberflächliche Halsmuskeln, Halsdreiecke
- Halsfaszien sowie klinische Bedeutung
- Beckenboden, Damm (Muskeln)