

250 Jahre  
medizinischer  
& Innovation



EXZELLENZ in  
Lehre, Forschung  
und  
Krankenversorgung

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät

Anatomisches, Histologisches und Embryologisches  
Institut

Institutsleiter

Dr. Ágoston Szél

Professor

Budapest, den 29. August, 2019.

## 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)  
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

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

Beckenboden, Damm (Muskeln)

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

## **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

Makroskopische Anatomie der Großhirnrinde

Dr. Károly Altdorfer

Dozent, Lehrbeauftragte