



250 Jahre EXZELLENZ in  
medizinischer Lehre, Forschung &  
Innovation und Krankenversorgung

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät

Anatomisches, Histologisches und Embryologisches  
Institut

Institutsleiter

**Dr. Ágoston Szél**

Professor

Budapest, den 29. August, 2019. (korrigiert am 30.09.2019)

## 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

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

## **Innere Organe, Kreislauf, Nerven**

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

Mundhöhle  
Makroskopische Anatomie der Zunge  
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)

Dorsale Äste der Rückenmarksnerven  
Plexus cervicalis und seine Äste. Plexus brachialis und seine Hals- und Schultergürteläste  
Nervi intercostales  
Plexus lumbalis und seine Äste. Plexus sacralis und seine Äste

Dr. Károly Altdorfer  
Dozent, Lehrbeauftragte