



## SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter

Dr. med. Alán Alpár

Professor

21.03.2022

## Themen des Kolloquiums – Allgemeinmedizin, DM I.

### *Mikroskopische Anatomie und Embryologie I.*

#### Grundgewebe

Begriff der Grundgewebe

#### Epithelgewebe

Begriff und Einteilung der Epithelgewebe

Einschichtige und mehrschichtige Deckepithelien

Oberflächenspezialisierungen der Epithelzellen und Schlußstrukturen der Epitheloberfläche

Drüsenepithel .Allgemeiner Aufbau der Drüsen

Pigment- und Sinnesepithel

#### Binde- und Stützgewebe

Bindegewebszellen, Bindegewebsarten. Granulationsgewebe

Interzelluläre Substanz des Bindegewebes

Bindegewebsfasern

Blut und Blutzellen. Rotes Knochenmark, Entwicklung der Erythrozyten und Blutplättchen. Leukozyten und ihre Entwicklung

Stützgewebe –Knorpelgewebe, Knochengewebe

Desmale Ossifikation, chondrale Ossifikation, Knochenwachtsum

#### Muskelgewebe

Glatte Muskulatur und Myoepithel

Quergestreifte Muskulatur

Herzmuskulatur, Purkinje-Fasern

#### Nervengewebe

Histologie des peripheren Nerves und des vegetativen Ganglions

#### Organhistologie

Histologie der Gefäße (Histologie der Arterien und Arteriolen, der Kapillaren und Venen)

Wandstruktur der Röhrenorgane

#### Histologie des Verdauungstraktes

Histologie der Zunge, der Lippe und der Zähne. Zahnschliff. Zahnentwicklung

Histologie der Speicheldrüsen

Histologie der Speiseröhre

Histologie des Magens

Histologie des Dünn- und Dickdarmes.

Histologie der Darmzotten. Enteroendokrines System

Histologie der Leber, Gallenblase und Gallengänge

Histologie des Pankreas

#### Histologie des Atmungssystems

Histologie des Kehlkopfes, der Luftröhre und der Lunge



## SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter

**Dr. med. Alán Alpár**

**Professor**

### **Histologie der Harnorgane**

Histologie der Niere

Histologie des Harnleiters und der Harnblase. Harnröhre.

### **Histologie der Geschlechtsorgane**

Histologie des Hodens

Histologie der Prostata, des Samenbläschens, Samenleiters. Samenstrang.

Histologie des Penis

Histologie des Ovars und des Eileiters; Gelbkörper

Histologie der Gebärmutter. Wandaufbau des Uterus. Menstruationszyklus

Histologie der Scheide. Clitoris

Brustdrüse

Plazenta, Nabelschnur

*Dr. med. Károly Altdorfer*  
außerordentlicher Professor  
Unterrichtsbeauftragter