



SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter

Dr. med. Alán Alpár

Professor

07.02.2025

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, Knochenwachstum

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

Histologie der lymphatischen Organe

Histologie des Thymus, der Milz, des Lymphknotens

Histologie der Tonsillen, der Mukosa-assoziierten Organe (MALT).

Plazenta, Nabelschnur

Dr. med. Károly Altdorfer
außerordentlicher Professor
Unterrichtsbeauftragter