



SEMMELWEIS Universität

Fakultät für Zahnmedizin

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Adresse: H-1094 Budapest, IX. Tüzoltó u. 58

Briefanschrift: H-1450 Budapest Pf. 95

Institutsleiter: Prof. Dr. med. András Csillag

Kursleiter: Dr. med. Alán Alpár

Tel.: 459-1500 / 53609, Fax.: 215-5158

email: Alpar.Alan@med.semmelweis-univ.hu

Themen des Kolloquiums im 2. Semester - Zahnmedizin 2013/2014

Kreislauf

Mikroskopische Anatomie der Arterien und Arteriolen
Mikroskopische Anatomie der Kapillaren
Mikroskopische Anatomie der Venen und Lymphgefäße
Äußere Form des Herzens
Binnenräume des Herzens
Herzskelett (Anuli fibrosi)
Myokard (Herzmuskulatur)
Endokard und Herzklappen und Klappenfehler
Erregungsleitungssystem und Innervation des Herzens
Gefäße des Herzens und klinische Bedeutung
Herzbeutel
Lage und Größe des Herzens, Projektion auf die vordere Brustwand
Röntgenbild des Herzens, Projektionsstellen der Herzklappen, Auskultationsstellen
Entwicklung des Herzschlauches
Entwicklung der Vorhöfe und des Vorhofseptums
Entwicklung der Ventrikel und des Septum aortico-pulmonalis
Entwicklung der Arterien
Entwicklung der V. cava inferior und der V. portae
Entwicklung der V. cava superior, der V. azygos und der V. hemiazygos
Fetalkreislauf
Gefäße des Lungenkreislaufs
Topographie und Abschnitte der Aorta
Arcus aortae und Äste des Arcus aortae
A. subclavia und A. axillaris, ihre Äste
A. carotis externa und Äste
Gesichts- und Halsvenen
Aorta thoracica und Äste
Aorta abdominalis und Äste
Truncus coeliacus und Äste
A. mesenterica superior und Äste
A. mesenterica inferior und Äste
A. iliaca interna und A. iliaca externa, ihre Äste
A. pudenda interna und ihre Äste
V. cava superior und V. azygos, ihre Wurzeln
V. cava inferior und ihre Wurzeln
V. portae und ihre Wurzeln, Portokavale Anastomosen
Venen und Lymphgefäße (Lymphknoten) der Rumpfwand
Mikroskopische Anatomie der Lymphknoten
Ductus thoracicus und Ductus lymphaticus dexter, Wurzeln
Lymphstämme und Lymphknoten in Hals- und Kopfbereich
Lymphstämme und Lymphknoten im Mediastinum
Lymphstämme und Lymphknoten im Retroperitonealraum
Lymphstämme und Lymphknoten im subperitonealen Beckenraum
Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Milz
Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Thymus
Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Tonsillen

Innere Organe

Mundhöhle

Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Zunge

Zahnentwicklung, Dentition

Mikroskopischer Aufbau der exokrinen Drüsen

Topographie und mikroskopische Anatomie der Speicheldrüsen

Schlundenge, Gaumensegel und klinische Bedeutung

Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Rachens, Rachenmuskulatur

Topographie des Rachens, Spatium para- und retropharyngeum sowie klinische Bedeutung

Mikroskopischer Wandaufbau des Verdauungskanals

Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Speiseröhre

Makroskopische Anatomie und peritoneale Lage des Magens

Mikroskopische Anatomie des Magens

Makroskopische Anatomie des Zwölffingerdarms

Makroskopische Anatomie des Jejunum und Ileum

Mikroskopische Anatomie des Dünndarms

Mikroskopischer Aufbau der Dünndarmzotten

Makroskopische Anatomie des Dickdarms

Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Mastdarms

Feinbau des Dickdarms

Makroskopische Anatomie und peritoneale Lage der Leber

Mikroskopische Anatomie der Leber

Gallenblase und extrahepatische Gallengänge

Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Pankreas

Entwicklung und Derivate der Schlundtaschen und der Kiemenfurchen

Entwicklung, Aufbau und Derivate der Kiemenbögen

Entwicklung der Zähne und der Zunge

Entwicklung und Derivate des Vorderdarms

Entwicklung und Derivate des Mitteldarms

Entwicklung und Derivate des Enddarms

Entwicklung der Leber und des Pankreas

Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen

Kehlkopfskelett, Gelenke und Muskeln

Innere Kehlkopfbänder, Schleimhaut und Hohlräume des Kehlkopfs

Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Luftröhre

Bronchialbaum und Feinbau der Lunge

Makroskopische Anatomie der Lunge (mit Projektion)

Pleura (mit Projektion)

Entwicklung der Nasenhöhlen und der Nebenhöhlen der Nase sowie klinische Bedeutung

Entwicklung des Respirationssystems (ab Larynx)

Makroskopische Anatomie der Niere

Mikroskopische Anatomie der Niere

Makroskopische und mikroskopische Anatomie der ableitenden Harnwege (Calices, Pelvis, Harnleiter) sowie endoskopische Untersuchungen

Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Harnblase

Makroskopische und mikroskopische Anatomie der männlichen und weiblichen Harnröhre

Entwicklung der Niere

Entwicklung der harnableitenden Organe

Makroskopische Anatomie des Hodens

Mikroskopische Anatomie des Hodens, Spermatogenese

Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Nebenhodens und Samenleiters

Samenstrang und Hodenhüllen

Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Samenbläschens und der Vorstehdrüse

Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Penis und die Erektion

Beckenboden und männlicher Damm

Makroskopische Anatomie des Eierstocks

Feinbau des Eierstocks, Oogenese

Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Eileiters

Makroskopische Anatomie und Halteapparat der Gebärmutter, Lig. latum uteri

Mikroskopische Anatomie der Gebärmutter (Menstruationszyklus)

Scheide und äußere weibliche Geschlechtsorgane, weiblicher Damm

Entwicklung der Gonaden

Entwicklung der männlichen Geschlechtsgänge

Entwicklung der weiblichen Geschlechtsgänge

Entwicklung der weiblichen und männlichen äußeren Genitalorgane

Peritoneum (Bursa omentalis, Omentum majus et minus, Radix mesenterii)
Entwicklung und Gliederung des Zöloms
Entwicklung des Peritoneum

Beckenboden
Wandaufbau sowie Querschnittsanatomie von Thorax und Abdomen

Budapest, den 29. Januar, 2014.

Dr. med. Alán Alpár
Kursleiter

