



## **Themen des Kolloquiums im 2. Semester - Allgemeinmedizin 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 sowie klinische Bedeutung  
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 aorticopulmonalis  
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 aorte und Äste des Arcus aortae  
A. subclavia und A. axillaris, ihre Äste  
A. carotis externa und Äste  
A. maxillaris 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 und Sulcus lateralis linguae  
Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Zunge  
Form der Zähne, mikroskopische Anatomie, Blutversorgung und Innervation der Zähne  
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 Verdauungskanal  
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  
Gesichtsentwicklung  
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 Vorsteherdrüse  
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  
Bruchkanäle (Canalis inguinalis et femoralis)  
Wandaufbau von Thorax und Abdomen

Budapest, den 29. Januar, 2014.

Dr. med. Alán Alpár  
Kursleiter