



Budapest, den 1. April 2020

Demonstrationen (DM I., DZ I-II.)

Alle Demonstrationen sind erforderlich und Voraussetzung für die Unterschrift zur Anerkennung des Semesters. **Die Ergebnisse werden bei der Bewertung des Semesters nicht berücksichtigt.** Momentan können wir Ihnen leider keine Möglichkeit zur Prüfungsbefreiung (d.h. keinen Bonus) anbieten.

Obwohl die Demonstrationsnote keine Voraussetzung für die Anerkennung des Semesters ist (nur die Anwesenheit), empfehlen wir Ihnen eine aktive Teilnahme an den Demonstrationen, da diese eine Prüfungssituation simulieren und Ihnen als Rückmeldung dienen. Die Ergebnisse der Demonstrationen werden in Ihre Karteiblätter eingetragen. Die Nachholtermine werden nur für Studierende angeboten, die bei dem 1. Demonstrationstermin abwesend waren. Es gibt keine Möglichkeit, die Demonstrationen zu wiederholen oder die Noten der Demonstrationen zu verbessern.

1) DM I: Makroskopische Anatomie - Demonstration

Termin: 9. Woche, am 09.04.2020 (Donnerstag)

- um 8.00 für Gr 7-14 und Gr 8-9-10-11 (am Anfang des Histo/Seziersaalpraktikums)
- um 13.15 für Gr 1-2-3-4-5-6 (in der Zeit des Seziersaalpraktikums).

Verlauf: im Moodle-System, 20 Single-Choice und Multiple-Choice Fragen; sowohl Textfragen als auch Fragen mit Abbildungen. Dauer: 20 Min.

Bei Abwesenheit von der Demonstration bestehen zwei Wiederholungsmöglichkeiten:

1. Nachholtermin: in der 10. Studienwoche des Semesters
2. Nachholtermin: in der 13. Studienwoche des Semesters.

2) DZ I: Makroskopische Anatomie - Demonstration

Termin: 9. Woche, am 08.04.2020 (Mittwoch), am Anfang des Online-Seziersaal-Praktikums (10.00-10.15)

Verlauf: im Moodle-System, 20 Single-Choice und Multiple-Choice Fragen; sowohl Textfragen als auch Fragen mit anatomischen Abbildungen (Dauer: 15 Min).

Bei Abwesenheit von der Demonstration bestehen zwei Wiederholungsmöglichkeiten:

1. Nachholtermin: in der 10. Studienwoche des Semesters
2. Nachholtermin: in der 13. Studienwoche des Semesters.

3) DZ I: Mikroskopische Anatomie und Embryologie - Demonstration

Termin: 10. Woche, am 14.04.2020 (Dienstag), am Anfang des online Histologie-Praktikums 14.30-14.45

Verlauf: im Moodle-System, 20 Single-Choice und Multiple-Choice Fragen; sowohl Textfragen als auch Fragen mit histologischen und embryologischen Abbildungen (Dauer: 15 Min).

Themen: Stoff der 1-9. Wochen (Vorlesungen, Praktika).

Bei Abwesenheit von der Demonstration bestehen zwei Wiederholungsmöglichkeiten:

- 1. Nachholtermin: in der 11. Studienwoche des Semesters*
- 2. Nachholtermin: in der 13. Studienwoche des Semesters.*

4) DZ II.: Maxillofaziale Anatomie - Demonstration

Termin: 9. Woche, am 06.04.2020 (Montag), in Vorlesungszeit, am Anfang der 1. Vorlesung (ab 14.15 Uhr)

Verlauf: im Moodle-System, 20 Single-Choice und Multiple-Choice Fragen; sowohl Textfragen als auch Fragen mit maxillofazialen Abbildungen (Dauer: 20 Min).

Thema: Stoff der Vorlesungen 1-24.

Bei Abwesenheit von der Demonstration bestehen zwei Wiederholungsmöglichkeiten:

- 1. Nachholtermin: in der 10. Studienwoche des Semesters*
- 2. Nachholtermin: in der 13. Studienwoche des Semesters.*

Themen der Demonstration „Makroskopische Anatomie“ (DM I., DZ I.):

makroskopische Anatomie der Brusthöhle, der Bauchhöhle, des Beckens und des Dammes (Wände, Organe mit Blutversorgung, Innervation, Topographie):

Brustwand, Bauchwand, Intercostalraum, Zwerchfell
Rektusscheide, Canalis inguinalis

Mediastinum. Gliederung, Inhalte
Äußere Form Binnenräume des Herzens
Herzskelett (Anuli fibrosi). Myokard (Herzmuskulatur), Endokard und Herzklappen
Erregungsleitungssystem und Innervation des Herzens. Gefäße des Herzens
Herzbeutel
Lage und Größe des Herzens, Projektion auf die vordere Brustwand
Röntgenbild des Herzens, Projektionsstellen der Herzklappen, Auskultationsstellen

Gefäße des Lungenkreislaufs
Topographie und Abschnitte der Aorta
Arcus aortae und Äste des Arcus aortae
Aorta thoracica und Äste
Aorta abdominalis 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. Brustdrüse - Blutversorgung, Lymphabfluss
Ductus thoracicus und Ductus lymphaticus dexter, Wurzeln
Lymphstämme und Lymphknoten im Mediastinum, im Retroperitonealraum, im Beckenraum

Makroskopische Anatomie der Speiseröhre
Makroskopische Anatomie und peritoneale Lage des Magens
Makroskopische Anatomie und peritoneale Lage des Dünndarms und des Dickdarms, des Mastdarms
Makroskopische Anatomie und peritoneale Lage der Leber (ohne Namen der Segmente)
Gallenblase und extrahepatische Gallengänge
Makroskopische Anatomie und peritoneale Lage des Pankreas

Peritoneum (Bursa omentalis, Omentum majus et minus, Radix mesenterii)

Makroskopische Anatomie der Luftröhre
Bronchialbaum und Aufbau der Lunge (ohne Namen der Segmente)
Makroskopische Anatomie der Lunge (mit Projektion)
Pleura (mit Projektion)

Makroskopische Anatomie der Niere
Makroskopische Anatomie der ableitenden Harnwege (Calices, Pelvis, Harnleiter)
Retroperitoneum

Makroskopische Anatomie der Harnblase
Makroskopische Anatomie der männlichen und weiblichen Harnröhre
Makroskopische Anatomie des Hodens, des Nebenhodens und Samenleiters. Samenstrang und Hodenhüllen
Makroskopische Anatomie des Samenbläschens und der Vorsteherdrüse, des Penis. Erektionsmechanismus
Beckenboden, männlicher Damm
Makroskopische Anatomie des Eierstocks, des Eileiters
Makroskopische Anatomie und Halteapparat der Gebärmutter, Lig. latum uteri
Scheide und äußere weibliche Geschlechtsorgane, weiblicher Damm
Kleinbecken: Topographie, Bindegewebsräume

Nervi intercostales
Plexus lumbalis und seine Äste.
Plexus sacralis und seine Kleinbeckenäste

Unterrichtsfreie Tage, an denen wir weder Praktika noch Vorlesungen halten:

- Karfreitag (10.04),
- Ostermontag (13.04)
- 1. Mai.

Die Online-Praktika werden von Ihren üblichen Praktikumsleitern gehalten, mit einigen Ausnahmen:

- DM I Gr. 14.: Sezierraum: Frau Réka Székely, Histologie: Dr. Lendvai
- DZ I. Gr 1, Sezierraum: statt Frau Prof. Fehér leitet das Online-Praktikum Dr. Lendvai
- DZ I. Gr 1+2 (zusammen), Histologie: Dr. Lendvai

Kolloquiumsfragen und Rigorosumsfragen sind schon auf semmelweis.hu/anatomia.

Bleiben Sie gesund und studieren Sie fleißig!

Dr. Károly Altdorfer

Dozent, MD, PhD

Unterrichtsbeauftragter für das deutschsprachige Studienprogramm