



Budapest, den 22. April 2020

Prüfungsinformationen für DM I. (2019/2020.)

Makroskopische Anatomie II. DM I.

– gilt nur während des Fernunterrichts

Voraussetzung für die Anerkennung des Semesters ist die Anwesenheit an den Praktika (Abwesenheit: max. 25%) und Demonstrationen.

Thema des Rigorosums: Lehrstoff des 1. und des 2. Semesters.

A) Theoretischer Teil des Rigorosums:

Computer-Test: 40 Fragen (Dauer: 40 Min), 1 Prüfungsmöglichkeit pro Woche ab 18. Mai 2020.

Online Test von Zuhause aus, im Moodle-System.

Die *Bestehensgrenze* (für die Note 2) in DM I. beim Computer-Test: 60%, 24,00 Punkte (unter 60%: ungenügend; ab 60%: 2, ab 70%: 3, ab 80%: 4, ab 90%: 5). Die Note ungenügend (1) wird in das Neptun-System eingetragen und die Prüfung muss wiederholt werden.

Ohne bestandene theoretische Prüfung darf man am praktischen Rigorosum nicht teilnehmen.

Studierende dürfen die Prüfung erst nach einer Neptun-Anmeldung (für den jeweiligen Prüfungstag) antreten. Das tägliche Passwort wird vor der Prüfung im Moodle-System veröffentlicht. Das Öffnen des Tests (auch durch Zufall!) zählt als Prüfungsversuch! Das *Nichterscheinen* ohne med. Attest zählt auch als Prüfungsversuch.

Über die Voraussetzungen und die technischen Vorbedingungen der Prüfungen werden wir die Studierenden später informieren.

Während der 14. Studienwoche gibt es eine extra Möglichkeit, die theoretische Prüfung abzulegen: Wir organisieren einen **Wettbewerb**, der genauso wie die theoretische Prüfung (im Moodle-System) aussieht, aber **nicht als Prüfungsversuch zählt!** An dem Wettbewerb dürfen alle Studierenden teilnehmen, die Makroskopische Anatomie I. bereits bestanden haben (CV-Studierende dürfen nicht teilnehmen).

Die **Note** (2,3,4,5) des bestandenen Wettbewerbes

- wird als theoretische Teilnote beim **Rigorosum angerechnet**

- oder, falls jmd. damit nicht zufrieden ist, darf man eine normale Prüfung in der Prüfungsphase ablegen. In diesem Fall verliert man die Note des erfolgreichen Wettbewerbes und kann da auch eine schlechtere Note bekommen.

Die Note des Wettbewerbes gilt nur in dieser Prüfungsphase (im CV-Rigorosum, z.B. im Dezember nicht mehr).

Nach der Wiedereröffnung der Uni werden die ausgefallenen Seziersaalpraktika nachgeholt, bei denen die Studierenden anwesend sein müssen (die Anwesenheit zählt mit für die Semesterunterschrift, auch für Studierende, die bei dem theoretischen Rigorosum nicht erfolgreich waren). Erst danach ist es möglich, das praktische Rigorosum anzutreten:

B) Praktischer Teil des Rigorosums:

Gebilde an makroskopischen Präparaten müssen erkannt werden und auch die dazu gehörenden praktischen und theoretischen Fragen müssen beantwortet werden.

Bekommt ein Studierender hier die Teilnote $\frac{1}{2}$, kann seine/ihre Endnote nicht besser als 2 sein. Ein Studierender kann nur einmal die Teilnote $\frac{1}{2}$ bekommen.

Wenn jemand *den Computer-Test (mit einer Note 2, 3, 4 oder 5)* bestanden hat, aber später bei dem praktischen Teil durchfällt, muss er/sie bei der Nachprüfung den Test nicht wiederholen (das gilt bis zum Ende dieser Prüfungsphase; für das CV-Rigorosum nicht).



Berechnung der Rigorosumsnote:

Note der Computer-Prüfung: 25% der Prüfungsnote, praktische Noten: 75% der Prüfungsnote.

Makroskopische Anatomie I. DM I. (CV-Prüfung)
--

- gilt nur während des Fernunterrichts
--

Thema des Kolloquiums: Lehrstoff des 1. Semesters.

Voraussetzung für die Anerkennung des Semesters ist die Anwesenheit an den Praktika (Absenzen: max. 25%) und Demonstrationen.

Bei den CV-Prüfungen hat man –laut Prüfungsregelungen- so viele Versuche, wie viele vom vorigen Semester übrig geblieben sind. CV-Studierende müssen zunächst die CV-Prüfung ablegen, erst danach können sie die Prüfung des 2. Semesters antreten. CV-Studierende dürfen am Wettbewerb leider nicht teilnehmen.

Das CV-Kolloquium besteht nur aus einem theoretischen/schriftlichen Teil:

Computer-Test: 40 Fragen (Dauer: 40 Min). **Online Test von Zuhause aus, im Moodle-System.**

Die *Bestehensgrenze* (für die Note 2) in DM I. beim Computer-Test: 60%, 24,00 Punkte (unter 60%: ungenügend; ab 60%: 2, ab 70%: 3, ab 80%:4, ab 90%:5). Die Note ungenügend wird in das Neptun-System eingetragen und die Prüfung muss wiederholt werden.

Studenten dürfen die Prüfung erst nach einer Neptun-Anmeldung (für den jeweiligen Prüfungstag) antreten.

Das tägliche Passwort wird vor der Prüfung im Moodle-System veröffentlicht. Das Öffnen des Tests (auch durch Zufall!) zählt als Prüfungsversuch!

Das *Nichterscheinen* ohne med. Attest zählt auch als Prüfungsversuch.

Über die Voraussetzungen und die technischen Vorbedingungen der Prüfungen werden wir die Studierenden später informieren.

Mikroskopische Anatomie und Embryologie I. DM I.

- gilt nur während des Fernunterrichts

Thema des Kolloquiums: Lehrstoff des 2. Semesters.

Voraussetzung für die Anerkennung des Semesters ist die Anwesenheit an den Praktika (Absenzen: max. 25%) und Demonstrationen.

Das Kolloquium besteht nur aus einer mündlichen Prüfung im Zoom-System:

wöchentlich 2 Prüfungstermine ab 18 Mai 2020.

Hier bekommen die Studierenden 2 Aufgaben, die sie ohne Vorbereitung, sofort beantworten müssen:

- a) **1 Histologie-Präparat** (im CaseViewer) aus der während des Semesters studierten Sammlung. Hier sollen sie sowohl theoretische als auch praktische Fragen beantworten (Strukturen zeigen, Gebilde finden).
- b) **1 Embryologie-Frage** (die regulierenden Faktoren, Moleküle und die klinischen Bezüge werden nicht abgefragt).

Sie bekommen 2 Teilnoten. Bei einer Note ungenügend (1) muss die ganze Prüfung im Rahmen einer Nachprüfung wiederholt werden.

Studierende dürfen die Prüfung erst nach einer Neptun-Anmeldung (für den jeweiligen Prüfungstag) antreten. Das Öffnen des Tests (auch durch Zufall!) zählt als Prüfungsversuch!

Das *Nichterscheinen* ohne med. Attest zählt auch als Prüfungsversuch.

Über die Voraussetzungen und die technischen Vorbedingungen der Prüfungen werden wir die Studierenden später informieren.

Viel Erfolg wünschen wir Ihnen! Bleiben Sie gesund!

Dr. Károly Altdorfer
Dozent, MD, PhD
Unterrichtsbeauftragter

Themenkatalog in Embryologie

(die regulierenden Faktoren, Moleküle und die klinischen Bezüge werden nicht abgefragt):

- Spermatogenese. Oogenese
- Befruchtung und Furchung
- Differenzierung der Blastozyste, Entstehung des Ekto- und Endoderms
- Implantation
- ~~Entstehung der Körperachsen~~
- Chorda dorsalis und die Entstehung des Mesoderms. Gastrulation.
- Neurulation
- Ektoderm und seine Abkömmlinge
- Endoderm und seine Abkömmlinge
- Differenzierung des Mesoderms und seine Abkömmlinge
- Abfaltung
- Entstehung der Fruchthüllen, Nabelschnur
- Fetaler Blutkreislauf, plazentaler Blutkreislauf. Struktur der Plazenta
- Abschnitte des intrauterinen Lebens. Zwillingsbildung

- Frühentwicklung des Herzens, Krümmungen de Herzschauches
- Entwicklung der Vorhöfe und des interatrialen Septums
- Entwicklung der Kammern und des aorticopulmonalen Septums
- Entwicklung der Arterien
- Entwicklung der V. cava inferior und der V. portae
- Entwicklung der V. cava superior, der V. azygos und V. hemiazygos
- Fetaler Blutkreislauf
- Entstehung und Differenzierung des Vorderdarmes
- Schlundfurchen, Schlundtaschen und ihre Abkömmlinge
- Abkömmlinge der Schlundbögen
- Gesichtsentwicklung. Entwicklung des Gaumens.
- Entwicklung der Zunge und der Zähne
- Entstehung und Differenzierung des Mitteldarmes
- Entstehung und Differenzierung des Hinterdarmes
- Entwicklung der Leber und des Pankreas
- ~~Entwicklung der Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen~~
- Entwicklung der unteren Atemwege und der Lunge
- Entwicklung der Niere. Entwicklung der harnableitenden Wege
- Entwicklung der Gonaden. Entwicklung der männlichen Genitalwege. Entwicklung der weiblichen Genitalwege
- Entwicklung der männlichen und weiblichen äußeren Genitalorgane
- ~~Entstehung und Trennung des intraembryonalen Zöloms.~~
- Entwicklung des Bauchfells und der Mesenterien

Viel Erfolg wünschen wir Ihnen! Bleiben Sie gesund!

Dr. Károly Altdorfer
Dozent, MD, PhD
Unterrichtsbeauftragter