

Göttingen, den 13.09.2017

Kursus der Mikroskopischen Anatomie

Teil 2: Spezielle Histologie der Organe

für das 3. FS Humanmedizin, 4. FS Zahnmedizin

im Wintersemester 2017/2018

I. Termine

Kursbeginn: Mo., 16.10.2017 (1. Semesterwoche)

Ort: Histologiesaal im Zentrum Anatomie, Raum 1.148

Kurseinteilung und -programm: siehe gesonderter Aushang

Schlüsselausgabe: **Kurs A:** Mo., 16.10.2017 12:30 Uhr

Kurs B: Mo., 16.10.2017 14:40 Uhr

Kurs C: Mo., 16.10.2017 16:40 Uhr

Abgabe der Zeichenmappe: Mo., 24.11.2017; 9:00 – 11:00 Uhr

Rückgabe der Zeichenmappe: Mi., 19.12.2017; 9:00 – 11:00 Uhr

Klausur: Mi., 31.01.2018; um 9:00 Uhr

Wiederholungsklausur: Mi., 14.02.2018; um 12:15 Uhr

(Ort und Platzverteilung siehe gesonderter Aushang)

Begleitvorlesung: Ab Montag, den 16.10.2017,

täglich in Woche 1 u. 2, 10:15 – 12:00 Uhr;

freitags in Woche 3 – 6, 10:15 – 12:00 Uhr; Großer Hörsaal Anatomie

II. Ziele und Erfolgskriterien

Ziel dieses Kurses (Teil 2 des Kurses für mikroskopische Anatomie) ist es, durch die lichtmikroskopische Untersuchung von histologischen Schnittpräparaten den dreidimensionalen Aufbau und die Funktionsweise der Organe des menschlichen Körpers zu verstehen. Die mikroskopische Untersuchung setzt das Verständnis von Aufbau und Funktion der Gewebe (allgemeine Histologie) und mikroanatomische Vorkenntnisse der Organe voraus. Alle Kursteilnehmer müssen daher vor Beginn der einzelnen Kurstage anhand der empfohlenen Lehrbücher (s. u.) ihr Wissen rekapitulieren und vervollständigen.

Kriterien für die Vergabe des Scheins „Kursus der mikroskopischen Anatomie“:

1. regelmäßige und erfolgreiche Teilnahme am **Teil 1** des Kurses der mikroskopischen Anatomie (normalerweise im 1. FS)
2. regelmäßige Teilnahme am Teil 2 des Kurses: **Maximal 2 Kurstage können versäumt werden.** Präparate und Zeichnungen der Fehltage müssen nachgearbeitet werden.
3. Abgabe einer vollständig beschrifteten **Zeichenmappe** im Sekretariat (Raum 1.114, Frau Aue) in der 6. Semesterwoche (Termin s.o.)
4. Bestehen der Leistungskontrolle (**Klausur**)

Klausur: Die Klausur des Kurses behandelt den gesamten Stoff der mikroskopischen Anatomie (Teil 2 des Kurses) einschließlich der Zytologie und der allgemeinen Histologie (Teil 1 des Kurses) und besteht aus 20 Multiple-Choice-Fragen, die licht- und elektronenmikroskopische Bilder enthalten können. Für jede korrekt beantwortete Frage wird 1 Punkt gutgeschrieben. Der Schein wird erteilt, wenn insgesamt mindestens 12 Punkte (60% der Gesamtpunktzahl) oder die nach den Regeln für die Gleitklausel des IMPP ohne Ab- oder Aufrunden errechnete Bestehensgrenze erreicht wird. Die Wiederholungsklausur findet 2 Wochen nach der Erstklausur statt (s. gesonderter Aushang). Eine Klausur kann nur in schriftlich begründeten Ausnahmefällen nachgeholt werden. Für die Wiederholungs- bzw. Nachholklausur ist eine verbindliche Anmeldung bis spätestens fünf Tage vor dem Prüfungstermin notwendig (Email: aaue@gwdg.de).

Lehrbücher/Lehrmaterialien:

- Lehrbuch Histologie: U. Welsch, 4. Aufl., Urban & Fischer
- Taschenlehrbuch Histologie: R. Lüllmann-Rauch, 5. Aufl., Thieme Verlag
- Cytologie, Histologie und mikroskopische Anatomie: Bucher / Wartenberg, 12. Aufl., Verlag Huber
- Virtuelle Mikroskopie: <http://www.mikroskopie-uds.de>

III. Allgemeine Richtlinien

Ausrüstung: Folgende Ausrüstung ist während des Kurses erforderlich und sollte bei Kursbeginn bereitgehalten werden:

1. Weißes unliniertes Papier DIN A4
2. Weicher Bleistift

Allgemeine Verhaltensregeln:

Die Mikroskope, Präparate, Bildmappen und Computer des Histologiesaals sind empfindlich und in der Wiederbeschaffung teuer und aufwendig. Viele mikroskopische Präparate sind in der erforderlichen Qualität kaum zu ersetzen. Wir bitten deshalb alle Kursteilnehmer, mit den Geräten und Präparaten im Interesse aller Mitbenutzer besonders pfleglich umzugehen. Zu Beginn jedes Kurstages muss der Präparatekasten auf Vollständigkeit überprüft werden. Für mutwillig zerstörte Präparate wird eine Gebühr von 2,00 bis 5,00 Euro erhoben. Die unsachgemäße Behandlung der mikroskopischen Präparate kann zum Ausschluss von der weiteren Teilnahme am Kurs führen. Mikroskope oder Präparate dürfen nicht aus den Kursräumen entfernt werden. Das „freie Mikroskopieren“ ist nur im Histologiesaal erlaubt.

Wir wünschen allen Studierenden eine erfolgreiche Teilnahme am Mikroskopierkurs!

Prof. Dr. C. Viebahn
Prof. Dr. T. Dresbach