

Göttingen, den 24.07.2017

Kursus der Mikroskopischen Anatomie

Teil 1: Allgemeine Histologie

für das 1. FS Humanmedizin und das 2. FS Zahnmedizin
Bachelorstudiengang Molekulare Medizin

im Wintersemester 2017/2018

I. Termine

Kurszeiten:	Kurs A	Mo., 14.00 – 16.00 Uhr	Di.,	16.15 – 18.15 Uhr
	Kurs B	Mo., 16.15 – 18.15 Uhr	Di.,	14.00 – 16.00 Uhr
	Kurs C	Mi., 14.00 – 16.00 Uhr	Do.,	16.15 – 18.15 Uhr
	Kurs D	Mi., 16.15 – 18.15 Uhr	Do.,	14.00 – 16.00 Uhr

Ort: Histologiesaal im Zentrum Anatomie, Raum 1.148

Kurseinteilung und Kursprogramm: s. gesonderter Aushang

Kursbeginn:	8. Semesterwoche:			
	Kurs A	Mo., 04.12.2017	13:45 Uhr	(Schlüsselausgabe)
	Kurs B	Mo., 04.12.2017	16:00 Uhr	(Schlüsselausgabe)
	Kurs C	Mi., 06.12.2017	13:45 Uhr	(Schlüsselausgabe)
	Kurs D	Mi., 06.12.2017	16:00 Uhr	(Schlüsselausgabe)

Zum ersten Kurstag bitte ein Lichtbild mitbringen.

Kursende:	Kurs A und B:	Di., 19.12.2017
	Kurs C und D:	Do., 21.12.2017

Mündliche Prüfung: Fr., 12.01.2018 (Zeiten: s. gesonderter Aushang)

Nach- / Wiederholungsprüfung: Fr., 26.01.2018 (Zeiten: s. gesonderter Aushang)

Begleitvorlesung: Woche 5 – 7; Mo.- Fr. 12.15 – 13.00 Uhr (gr. Hörsaal Anatomie)

II. Ziele und Erfolgskriterien

Ziel dieses Kurses (Teil 1 des Kurses für mikroskopische Anatomie) ist es, durch die lichtmikroskopische Untersuchung von histologischen Schnittpräparaten den dreidimensionalen Aufbau und die Funktionsweise der Gewebe des menschlichen Körpers (Allgemeine Histologie) zu verstehen. Die mikroskopische Untersuchung setzt das Verständnis von Aufbau und Funktion der Zelle (Zytologie) voraus. Alle Kursteilnehmer müssen sich daher vor Beginn jedes Kurstagsabschnittes (Histologie der Epithelien, des Bindegewebes, des Nervengewebes etc.) anhand der empfohlenen Lehrbücher (s.u.) grundlegendes Wissen der Histologie angeeignet haben. Wiederholt ungenügende theoretische Vorbereitung kann zum Ausschluss von der weiteren Teilnahme am Kurs führen.

Die regelmäßige und erfolgreiche Teilnahme am Kursus der mikroskopischen Anatomie, Teil 1 (Allgemeine Histologie) kann bescheinigt werden,

1. wenn **nicht mehr als 1 Kurstag versäumt** wurde (NB: Präparate und Zeichnungen des Fehltages müssen nachgearbeitet werden).
2. wenn die mündliche Prüfung (**Testat**) bestanden worden ist.

Inhalt der mündlichen Prüfung sind die Stoffgebiete Zytologie und Allgemeine Histologie. In der mündlichen Prüfung muss ein histologisches Präparat aus dem „virtuellen Mikroskop“ (s. unten) erläutert werden. Bei Nichtbestehen kann diese Prüfung gemäß Studienordnung zweimal wiederholt werden.

Die mündliche Prüfung kann nur in schriftlich begründeten Ausnahmefällen nachgeholt werden. Für das Wiederholungstestat ist eine verbindliche Anmeldung bis spätestens fünf Tage vor Prüfungstermin notwendig. (Email: aaue@gwdg.de)

Lehrbücher/Lehrmaterialien:

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

III. Allgemeine Richtlinien

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

1. Weißes unliniertes Papier DIN A4
2. Weicher Bleistift

Allgemeine Verhaltensregeln: Die Mikroskope, Präparate, Bildmappen und Computer des Histologiesaales sind empfindlich und in der Wiederbeschaffung teuer und aufwendig. Viele der mikroskopischen 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. Es dürfen keine Mikroskope oder Präparate aus den Kursräumen entfernt werden. Das „freie Mikroskopieren“ ist nur im Histologiesaal erlaubt.

Die Dozenten des Göttinger Anatomischen Instituts wünschen allen Studierenden eine erfolgreiche Teilnahme am Mikroskopierkurs!

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