

Göttingen, den 27.02.2020

Kursus der mikroskopischen Anatomie

Teil 1: Allgemeine Histologie

für das 1. FS Humanmedizin und das 2. FS Zahnmedizin

im Sommersemester 2020

I. Termine

Kursbeginn: Woche 8;

Kurs A Di., 02.06.2020 13:45 Uhr (Schlüsselausgabe)

Kurs B Di., 02.06.2020 16:00 Uhr (Schlüsselausgabe)

Kurs C Mi., 03.06.2020 13:45 Uhr (Schlüsselausgabe)

Kurs D Mi., 03.06.2020 16:00 Uhr (Schlüsselausgabe)

Zum ersten Kurstag bitte ein Lichtbild mitbringen.

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 des Zentrums Anatomie, Raum 1.148

Kurseinteilung und Kursprogramm: s. gesonderter Aushang

Kursende: **Kurs A und B:** Di., 16.06.2020

Kurs C und D: Do., 18.06.2020

Mündliche Prüfung: Fr., 26.06.2020 (Zeiten: s. gesonderter Aushang)

Nach- / Wiederholungsprüfung: Fr., 10.07.2020 (Zeiten: s. gesonderter Aushang)

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

II. Ziele und Erfolgskriterien

Ziel des Kurses ist es, durch die lichtmikroskopische Untersuchung von Schnittpräparaten den dreidimensionalen Aufbau und die Funktionsweise der Gewebe des menschlichen Körpers (Allgemeine Histologie) zu verstehen. Die mikroskopische Untersuchung setzt weitgehende Kenntnisse über den Aufbau und die Funktion der Zelle (Zytologie) voraus. Darüber hinaus muss sich jeder Kursteilnehmer vor Beginn der einzelnen Kursabschnitte (Histologie der Epithelien, des Bindegewebes, des Nervengewebes etc.) anhand der empfohlenen Lehrbücher grundlegendes Wissen der Histologie angeeignet haben. Wiederholt ungenügende theoretische Vorbereitung können genauso wie die unsachgemäße Behandlung der mikroskopischen Präparate und der Mikroskope zum Ausschluss von der weiteren Teilnahme am Kurs führen.

Leistungskontrolle: Die erfolgreiche Teilnahme am Kursus der mikroskopischen Anatomie, Teil 1 (Allgemeine Histologie) basiert auf folgenden Kriterien:

1. Regelmäßige Teilnahme am Kursus
2. Bestehen der mündlichen Prüfung (Testat)

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.

Fehlzeiten: Voraussetzung für die Scheinvergabe (*erst nach Bestehen von Teil 1 und Teil 2*) ist die regelmäßige Teilnahme am Kursus der Mikroskopischen Anatomie. Es darf maximal 1 Kurstag versäumt werden. Die Präparate (Zeichnungen) müssen nachgearbeitet werden. Die mündliche Prüfung kann bei Vorliegen eines wichtigen Grundes (Bescheinigung vorlegen) 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, Elsevier, Urban & Fischer
- R. Lüllmann-Rauch: Taschenlehrbuch Histologie: Thieme Verlag
- G. Wennemuth: Taschenbuch Histologie, Elsevier Verlag
- 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: Der Kursus der mikroskopischen Anatomie findet im Histologiesaal im 1. Obergeschoss des Zentrums Anatomie statt. Die Mikroskope, Präparate, Bildmappen und Computer des Histologiesaales sind empfindlich und in der Wiederbeschaffung teuer und aufwendig. Viele der mikroskopischen Präparate sind in der angebotenen Form und Qualität nahezu unmöglich zu ersetzen. Wir bitten deshalb alle Kursteilnehmer, mit den Geräten und Präparaten im Interesse aller Mitbenutzer äußerst 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. 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!

Prof. Dr. J. Staiger
Prof. Dr. J. Wilting