

Göttingen, den 26.04.2021

Kursus der mikroskopischen Anatomie Teil 1: Allgemeine Histologie

für das 1. FS Humanmedizin und das 2. FS Zahnmedizin
im Sommersemester 2021

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

Format: Online (Webinar)

Kursbeginn: Woche 8;

Kurs A	Mo.,	31.05.2021
Kurs B	Mo.,	31.05.2021
Kurs C	Mi.,	02.06.2021
Kurs D	Mi.,	02.06.2021

Kursende: **Kurs A und B:** Di., 15.06.2021
Kurs C und D: Do., 17.06.2021

Prüfung: **Fr., 25.06.2021, 8:00 Uhr im ZHG** (Einteilung: s. gesonderter Aushang)

Nach- / Wiederholungsprüfung: Fr., 09.07.2021, 8:00 Uhr (Ort und Einteilung: gesonderter Aushang)

Begleitvorlesung: Woche 5 – 7; Mo.- Fr., 12.15 – 13.00 Uhr (siehe Stud.IP)

Kursprogramm: siehe Skript auf Stud.IP

Abgabe der Zeichenmappe: Mo. 28.06.2021 von 8:00 – 16:00 Uhr im Foyer der 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 (= Abgabe einer vollständigen, unterschriebenen Zeichenmappe)
2. Bestehen der Prüfung

Inhalt der 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 die Nach- bzw. Wiederholungsprüfung ist eine verbindliche Anmeldung bis spätestens fünf Tage vor Prüfungstermin notwendig. (Email: anja.aue@med.uni-goettingen.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

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

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