

## Kursus der mikroskopischen Anatomie

### Teil 2: Spezielle Histologie der Organe

für das 3. FS Humanmedizin, 4. FS Zahnmedizin

und Bachelor Studiengang Molekulare Medizin

im Sommersemester 2021

#### I. Termine

<b>Kursbeginn:</b>	Mo., 12.04.2021
<b>Format:</b>	Online (Webinar)
<b>Termine 1-9:</b>	13.04. bis 23.04. täglich 14:00-16:00
<b>Termin 10:</b>	30.04. von 14:00-16:00
<b>Termine 11 u.12:</b>	05.05. u. 12.05. von 15:30-17:30

Freiwilliges Mikroskopieren unter Anleitung in Präsenz: Gruppeneinteilung siehe StudIP

**Abgabe des Kursprotokolls:** Mo., 17.05.2021; 8:00 – 16:00 Uhr

**Rückgabe des Kursprotokolls:** Fr., 11.06.2021; 8:00 – 14:00 Uhr

**Klausur:** Mi., 14.07.2021

**Wiederholungsklausur:** Mi., 28.07.2021

Uhrzeit und Format für die Klausur (Papier oder elektronisch) werden noch bekanntgegeben.

**Begleitvorlesung auf Stud.IP:** Die Begleitvorlesungen sind aufgezeichnet und auf Stud.IP zur Verfügung gestellt.

**Kursprogramm:** siehe Skript auf StudIP

## II. Ziele und Erfolgskriterien

**Ziel des Kurses** ist es, den dreidimensionalen Aufbau und die Funktionsweise der Organe des menschlichen Körpers anhand mikroskopischer Präparate zu verstehen. Die mikroskopische Untersuchung setzt das vollständige Verständnis von Aufbau und Funktion der Gewebe (allgemeine Histologie) und mikroanatomische Vorkenntnisse der Organe zwingend voraus. Es ist daher unverzichtbar, dass jeder Kursteilnehmer vor Beginn der einzelnen Kursabschnitte anhand der empfohlenen Lehrbücher (s. u.) vorhandenes histologisches Wissen rekapituliert und komplettiert. Das Anfertigen von Übersichts- und Detailzeichnungen im Kurs trainiert das Erkennen und Einordnen von Gewebestrukturen,

**Leistungskontrolle:** Die erfolgreiche Teilnahme am Kursus der mikroskopischen Anatomie basiert auf den folgenden Kriterien für die Scheinvergabe:

1. Anfertigen eines vollständigen Kursprotokolls. Das Kursprotokoll besteht aus den im Skript angegebenen Zeichnungen.
2. Da die Präsenzplicht Pandemie-bedingt ausgesetzt ist, dient als Ausgleich und Ersatzleistung (s. Ergänzung der Studienordnung vom 20.4.2020) das fristgerechte Einreichen des Kursprotokolls (Termine s.o.).
3. Bestehen der Klausur

Zum Abschluss des Kurses wird eine Klausur zum gesamten Stoff des Kurses einschließlich der Zytologie und der allgemeinen Histologie gestellt. Die Klausur besteht aus 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 60% der Gesamtpunktzahl erzielt werden. Die Gleitklausel wird angewendet. Die Wiederholungsklausur findet 2 Wochen nach der Erstklausur statt. Zu An- und Abmeldungen siehe Studienordnung.

### III. Allgemeine Hinweise zum Format

**Datenschutz:**

Datenschutzhinweise zum Zoom-Webinar finden Sie vor Kursbeginn auf StudIP in der Datei „Datenschutzhinweise-zoom-UMG.pdf“.

**StudIP:** Die Präsentationen der Dozenten werden an jedem Kurstag aufgezeichnet und auf StudIP zugänglich gemacht.

### IV. Lehrbücher/Lehrmaterialien:

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

Wir wünschen allen Studierenden eine erfolgreiche Teilnahme am Mikroskopierkurs!

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