PRAKTIKUM (KURSUS) DER MIKROSKOPISCHEN ANATOMIE FÜR ZAHNMEDIZINER
Praktikumsordnung (Kursordnung) für 7Z2041
Sommersemester 2025

Das Praktikum umfasst die Stoffgebiete Zytologie, Histologie und mikroskopische Anatomie.

Vorlesung und Praktikum Z

Dozenten

Dr. Katharina Sternecker
Prof. Dr. Stefan Milz

Die Vorlesungs- und Praktikustermine sind durch Aushang im Foyer (Eingangshalle) der Anatomischen Anstalt bekanntgegeben. Zusätzlich erfolgt eine unverbindliche Information auf der Homepage des Lehrstuhls II der Anatomischen Anstalt und ggf. in OpenCampus. Rechtlich verbindlich ist jedoch nur der Aushang im Foyer der Anatomischen Anstalt. Online Veröffentlichungen zu diesen Lehrveranstaltungen dienen nur der vereinfachten Information, sind in juristischer Hinsicht jedoch bedeutungslos.

Der Nachweis des Erfolges besteht aus einer Prüfung (nach derzeitiger Planung in Klausurform), welche erfolgreich bestanden werden muss:

- **1. Klausur am 05.06.2025 (10.15 – 11.45 Uhr)**
- **Wiederholungsprüfung der 1. Klausur: 12.06.2025 (10.15-11.45 Uhr)**

Bekanntgaben zum Praktikum werden in der Eingangshalle der Anatomischen Anstalt ausgehängt. Bitte beachten Sie die dafür vorgesehenen Schaukästen / Schautafeln.

Informationen zum Praktikum finden Sie bei im Internet unter:

www.neuro.anatomie.med.uni-muenchen.de

Kurzfristige Änderungen finden Sie ausschließlich unter:

www.neuro.anatomie.med.uni-muenchen.de und durch Aushang im Foyer der Anatomischen Anstalt.

Bestehensregeln

1. Die Erteilung des Scheines für das Praktikum (Kurs) der Mikroskopischen Anatomie setzt die **regelmäßige und erfolgreiche** Teilnahme voraus.

2. **Regelmäßig** wurde an dem Praktikum teilgenommen, wenn nicht mehr als insgesamt 2 Veranstaltungen versäumt wurden. Die Ursachen für das Fehlen sind unerheblich, so dass auch keine Entschuldigung vorgelegt werden muss. Die Prüfungszeiten zählen zur Praktikumszeit und Fehlzeiten werden entsprechend angerechnet.

Hat ein Praktikumssteilnehmer mehr als 2 aber weniger als 5 Praktikumsveranstaltungen ganz oder teilweise versäumt, besteht in begrenztem Umfang die Möglichkeit, diese im Rahmen des „Selbständigen Mikroskopierens“ nachzuarbeiten. Eine Erlaubnis hierzu kann nur vom Praktikumsleiter/in erteilt werden, wenn die Abwesenheit sinnvoll erklärt wird und kein Verschulden des Praktikumssteilnehmers vorliegt.

Bei Rücktritt vom Praktikum oder Abbrechen der Praktikumssteilnahme sind der/die Praktikumsleiter/in und das Studiendekanat unverzüglich schriftlich zu informieren. Bei unentschuldigtem Fernbleiben gilt das Praktikum als ohne Erfolg besucht.

Die Bestätigung der regelmäßigen Teilnahme setzt außerdem voraus, dass der/die Teilnehmer/in die ihm/ihr übertragenen Aufgaben (z.B. Zeichnungen anfertigen) korrekt ausgeführt hat.

Im Sommersemester 2025 erfolgt die Überprüfung der regelmäßigen Teilnahme durch eine eidesstattliche schriftliche Erklärung, welche alle Praktikumssteilnehmer unterzeichnen müssen. Sie bestätigen darin die Teilnahme an den einzelnen Praktikumsveranstaltungen. Die Dozierenden behalten sich das Recht auf stichprobenartige Überprüfung der Angaben vor.

3. Die erfolgreiche Teilnahme am Praktikum wird durch bestandene Prüfungen nachgewiesen. Diese Prüfungen umfassen zusammen den Stoff aller Praktikumsstage. Für die erfolgreiche Teilnahme müssen mindestens 60% der Fragen richtig beantwortet werden. Zur Prüfung werden nur Praktikumssteilnehmer zugelassen, die regelmäßig am Praktikum teilgenommen haben.

Versäumnis der Prüfungsteilnahme: Bei Versäumnis der Teilnahme an einer Prüfung oder Nach-/Wiederholungsprüfung sind die Gründe für das Fehlen schriftlich geltend und glaubhaft zu machen (in der Regel durch ein ärztliches Attest welches die Diagnose einer konkreten Krankheit und die sich daraus ergebende Verminderung des Leistungsvermögens enthalten muss. Eine einfache Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung ist nicht ausreichend). Das Attest muss spätestens 3 Arbeitstage nach dem Prüfungstermin bei der Praktikumsverwaltung (Kursverwaltung) vorliegen. Geschieht dies nicht, so wird die jeweilige Prüfung als nicht bestanden gewertet.

Prüfungsergebnisse: Die Ergebnisse der Prüfung werden durch Aushang im Foyer der Anatomischen Anstalt unter Angabe der Matrikelnummer veröffentlicht.

4. Wiederholungsprüfung:

Studierende, die auch am Nachprüfungstermin die erforderlichen Leistungen nicht erbringen, müssen zum nächstmöglichen Termin an der für die Lehrveranstaltung anberaumten regulären Prüfung und/oder Nachprüfung teilnehmen. Die erneute Teilnahme an der gesamten Lehrveranstaltung ist erst nach endgültigem Nichtbestehen des Praktikums (d.h. nach der **dritten** nicht bestandenen (oder nicht besuchten) Prüfung) erforderlich. Für alle Studierende, die eine Wiederholungsprüfung bestehen müssen, ist eine vorherige Anmeldung per e-mail formlos an anat.LST2(at)med.uni-muenchen.de erforderlich. Die Anmeldefrist endet eine Woche vor dem jeweiligen Prüfungstermin.

Wird eine Wiederholungsprüfung nicht binnen 2 Jahren (4 Semestern) nach dem ursprünglichen Praktikumssemester abgelegt, so gilt das Praktikum als endgültig nicht bestanden. Bei Freistellung vom Studium durch das Dekanat / bzw. die Zulassungsstelle der LMU verlängert sich die Frist entsprechend, jedoch maximal auf 4 Jahre. Nach Ablauf dieser Frist muss das Praktikum in jedem Fall komplett neu besucht und bestanden werden. Muss ein Praktikum komplett neu besucht und bestanden werden, so gelten die jeweils dann gültigen Praktikumsregeln.

Insgesamt kann das Praktikum zwei Mal wiederholt werden. Das heißt, jeder Kandidat / jede Kandidatin kann das Praktikum maximal drei Mal besuchen, danach sind weitere Versuche im Rahmen des Studiums der Zahnheilkunde an der LMU ausgeschlossen.

Bücher:

Frank, H.-G., Histologie für Dummies. Das Kursskript ist als gebundenes Buch (kostenpflichtig) und als kostenfreier Download verfügbar (https://epub.ub.uni-muenchen.de/76443/1/Frank_Sternecker_Histologia_V2.pdf).

Junqueira LC, Carneiro J, Histologie. Herausgegeben von M. Gratzl. 6. Auflage (Springer Verlag) 2005

Lüllmann-Rauch R, Histologie. Verstehen-Lernen-Nachschlagen. 5. Auflage (Thieme Verlag) 2015

Moore, Persaud, Torchia. Embryologie. 6. Auflage (Elsevier, Urban & Fischer) 2013, besonders die Seiten 544-555

Spanel-Borowski & Mayerhofer, Zytologie und Histologie, Duale Reihe, 3. Aufl. 2014

Ulfig N, Kurzlehrbuch Histologie. 5. Auflage (Thieme Verlag) 2019

Welsch U, Lehrbuch Histologie. 5. Auflage (Elsevier, Urban & Fischer) 2018

Atlanten:

Kühnel W, Taschenatlas der Zytologie, Histologie und mikroskopischen Anatomie für Studium und Praxis. 11. Auflage (Thieme Verlag)

Sobotta, Histologie. Herausgegeben und neu bearbeitet von U. Welsch. 7. Auflage (Elsevier, Urban & Fischer)