

Integriertes Seminar: Anatomische Grundlagen neurologischer Erkrankungen

WS 2021-2022

- Hinweise zu Ablauf, Zeitplan und Leistungsnachweisen -

Liebe Kursteilnehmende,

auch in diesem Semester wird das integrierte Seminar als **online-Seminar** stattfinden. Wir haben dazu ein Lehrangebot für Sie erstellt, das Ihnen das Erlernen der Kursinhalte fast wie in einem Präsenzunterricht inklusive Hirnpräparation ermöglichen soll. Zusätzlich haben wir einen Präsenz-Demonstrationstermin eingeplant, an dem wir Ihnen die Hirnstrukturen noch einmal in Kleingruppen an einem Präparat zeigen wollen. Da es allerdings aufgrund der unsicheren Entwicklung zu Änderungen kommen kann, bitten wir Sie nachdrücklich, sich ständig über unsere Informationsplattformen (Lehre-Seite der Instituts-Homepage, <https://www.anatomie.uni-wuerzburg.de/lehre/>, und Kursraum des Seminars, s.u.) auf dem Laufenden zu halten.

Bitte beachten Sie, dass wir in diesem Semester auf Kommunikation per email angewiesen sind.

Wichtig: Alle emails gehen an Ihre stud-mail Adresse und müssen hier abgerufen werden!

Für dieses Seminar wird ein **Kursraum auf WueCampus eingerichtet: „WS21: Integr. Seminar Anatomische Grundlagen neurologischer Erkrankungen“**. In diesen Kursraum werden alle relevanten Dokumente eingestellt.

Damit Sie von allen Lehrangeboten profitieren und Ihre Mitarbeit und Leistung im Kurs für uns belegen können, richten Sie sich bitte **unbedingt nach den folgenden Hinweisen**.

Ablauf des Seminars

Das Seminar ist in einen Präparierteil an 6 Seminartagen und einen klinischen Teil an 5 Seminartagen sowie einen Demonstrationstag und einen Repetitoriumstag gegliedert. An den Präpariertagen findet der Unterricht in Form von **Zoom-Meetings in Seminargruppen** zu den im Zeitplan angegebenen Terminen statt. Die Gruppeneinteilung ist zu Semesterbeginn im entsprechenden Kursraum auf WueCampus verfügbar. Sie werden durch Ihren/Ihre Gruppenbetreuer*in zu den Zoom-Meetings per email eingeladen werden. Die Gruppenbetreuer*innen werden vor Beginn des Seminars per email mit Ihnen Kontakt aufnehmen. **Bitte antworten Sie unverzüglich auf die email, damit sichergestellt ist, dass die Kommunikation funktioniert.**

Die klinischen Themen werden Ihnen in Form von gemeinsamen **Zoom-Meetings an den jeweiligen Seminarterminen** dargeboten. Zu diesen Zoom-Veranstaltungen werden Sie zum gegebenen Zeitpunkt durch die Kursleitung per email eingeladen werden.

Die Einteilung der Kleingruppen für den Demonstrationstag wird Ihnen im Verlauf des Kurses bekanntgegeben. Bitte halten Sie sich beide im Zeitplan angegebenen Termine frei, da im Moment der genaue Ablauf aufgrund der sich ändernden Corona-Bedingungen noch nicht geplant werden kann.

Das Repetitorium wird ebenfalls als Zoom-Veranstaltung durchgeführt werden.

Anwesenheit während der Seminarveranstaltungen

Es besteht für alle Veranstaltungen mit Ausnahme des Repetitoriums Anwesenheitspflicht. Melden Sie sich über Ihre **studmail-Adresse/JMU-Account** für die Zoom-Veranstaltung an. Verwenden Sie Ihren Klarnamen für die Anmeldung. Die Anwesenheit wird für jeden Termin kontrolliert. Bei technischen Problemen schreiben Sie bitte zum Seminarzeitpunkt eine email an Ihren/Ihre Gruppenbetreuer*in (Herrn Eichelmann bitte ins CC: h.eichelmann@uni-wuerzburg.de). Ein Fehltermin ist zulässig. Sollten Sie aus wichtigen, vorhersehbaren Gründen (z.B. Tätigkeit in einem systemrelevanten Feld) an einem weiteren Termin verhindert sein, wenden Sie sich bitte an Ihren/Ihre Gruppenbetreuer*in, der/die mit Ihnen das Vorgehen vereinbaren wird.

Vorbereitung und Durchführung der Seminarveranstaltungen

Die Inhalte der Vorlesung *Anatomie des Nervensystems und der Sinnesorgane*, die parallel zum integrierten Seminar als online-Vorlesung angeboten wird (Dienstags, 10:15 – 11 Uhr, Donnerstags 8:30 – 10:00 Uhr) werden als Grundwissen vorausgesetzt.

Ein Programm für die Kursthemen und den Kursablauf wird für jeden Präpariertag in einem **Skript „Anleitungen für den Hirnpräparierkurs“** vorgegeben, das den Kursteilnehmenden als pdf-Datei im Kursraum auf WueCampus zur Verfügung gestellt wird. Bitte lesen Sie sich die Vorbemerkungen im Skript aufmerksam durch.

Das Anleitungsskript ist in zwei Teile gegliedert. Teil 1 (Präparieranleitung) enthält für jeden Präpariertag Wissensstofflisten zu den Präpariergebieten sowie eine Beschreibung der Präparierschritte und des Vorgehens bei Betrachtung und Analyse der durch die Präparation herausgearbeiteten Strukturen. Teil 2 (Materialien zur Vorbereitung) enthält Lernziele, ergänzende Bemerkungen, eine **Fragensammlung und Umrisszeichnungen** zu den an den verschiedenen Präpariertagen behandelten Hirngebieten. Weder die Wissensstofflisten noch die ergänzenden Bemerkungen erheben Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Studierenden sind gehalten, sich Einzelheiten zu den verschiedenen Strukturen aus Lehrbüchern und Atlanten herauszusuchen. **Die Fragensammlungen müssen vor den jeweiligen Seminartagen beantwortet werden.** Sie können dazu die Fragenseiten des Skriptes ausdrucken oder die Fragen auf getrennten Zetteln beantworten.

Die Zoom-Meetings in den Seminargruppen werden interaktiv gestaltet. Die Inhalte werden Ihnen in Präsentationen durch die Gruppenbetreuer*innen und Kliniker*innen vorgestellt. Zur Veranschaulichung der Präparation wird Videomaterial einer Hirnpräparation verwendet.

Überprüfung der Anwesenheit und Mitarbeit während der Seminarveranstaltungen

- Die Anwesenheit der Teilnehmenden wird während jeder Zoom-Veranstaltung und während der Demonstrationsveranstaltung überprüft (siehe oben).
- Die beantworteten Fragen, die im Anleitungsskript für jeden Seminartag vorgesehen sind, dienen während der Zoom-Meetings in den Gruppen als Diskussionsgrundlage der interaktiven Arbeit.

Zeitplan

Dieses Seminar findet montags und freitags von 11:00-12:45 Uhr, statt. Beginn ist am Freitag, den 12.11. 2021. Die Seminartermine sind inhaltlich und terminlich auf den Fortgang der Vorlesung Anatomie III abgestimmt.

Termine im Einzelnen:

- | | | | |
|------|---------------------|------------------------------|---|
| (1) | Freitag, | 12.11.2021 | 1. Präpariertag: Gliederung, Hirnhäute, Arterien |
| (2) | Montag, | 15.11.2021 | 1. Kliniktag: Schädeltraumata, Klinik der Meningen |
| (3) | Freitag, | 19.11.2021 | 2. Präpariertag: Mediale, konvexe und basale Hemisphärenfläche mit Gefäßversorgung |
| (4) | Montag, | 22.11.2021 | 2. Kliniktag: Erkrankungen des Kortex |
| (5) | Freitag, | 26.11.2021 | 3. Präpariertag: Hirnbasis mit Hirnnerven, Hirnstamm von dorsal, Querschnitte |
| (6) | Freitag, | 10.12.2021 | 4. Präpariertag: Kleinhirn, Zwischenhirn |
| (7) | Freitag, | 17.12.2021 | 5. Präpariertag: Corpus callosum, Insel, Seitenventrikel, Fornix, Hippocampus |
| (8) | Montag, | 20.12.2021 | 3. Kliniktag: Erkrankungen Hirnstamm, Kleinhirn, Zwischenhirn, limbisches System |
| (9) | Montag, | 10.01.2022 | 6. Präpariertag: Basalganglien, Sehbahn, Frontalschnitte |
| (10) | Freitag, | 14.01.2022 | 4. Kliniktag: Basalganglienerkrankungen |
| (11) | Montag, | 17.01.2022 | 5. Kliniktag: Gefäßdarstellungen, CT, NMR, neuroradiologische Therapien |
| (12) | Freitag,
Montag, | 21.01.2022 und
24.01.2022 | Demonstrationstag |
| (13) | Freitag, | 28.01.2022 | Repetitorium |
| (14) | Montag, | 31.01.2022 | Abschlussprüfung |

Leistungsnachweis

Der Nachweis über die kontinuierliche und erfolgreiche Teilnahme erfolgt in diesem Semester durch **seminarbegleitende Hausaufgaben und eine Abschlussprüfung.**

1. Die kontinuierliche und erfolgreiche Teilnahme an den Seminarveranstaltungen wird durch **seminarbegleitende Hausaufgaben** überprüft:

Für jede Seminarstunde (Präparierstunden und klinische Seminarstunden) wird den Studierenden **kurz vor Beginn der Seminarstunden ein kurzer Fragenkatalog in einem Unterordner zum jeweiligen PräpTag im WueCampus-Kursraum bzw. im Ordner „Fragenpakete zu den klinischen Veranstaltungen“ zur Verfügung gestellt.** Diese Datei muss aus dem Kursraum heruntergeladen werden, die Fragen müssen in der Datei vollständig bearbeitet und beantwortet werden, das Ergebnis muss **als pdf-Datei mit dem Namen des/der Studierenden im Titel** abgespeichert und **bis 18:00 Uhr am Seminartag per email an den/die jeweiligen Gruppenbetreuer*in gesendet werden.** Unvollständigkeit oder Fehler in der Beantwortung werden von der/dem Gruppenbetreuer*in rückgemeldet, eine korrigierte Datei muss angefertigt und wieder an die/den Gruppenbetreuer*in zurückgesendet werden. **Bei Seminarteilnehmenden, die mehr als 1 x den Fragenkatalog gar nicht oder unvollständig/unrichtig beantwortet einreichen, kann eine erfolgreiche Teilnahme nicht bescheinigt werden. Folge: der Kurs muss insgesamt wiederholt werden.**

Sollte **aus gesundheitlichen oder anderen unabdingbaren Gründen** (z.B. relevante Berufstätigkeit) ein zweiter Seminartag versäumt und/oder ein zweites Fragenpaket nicht eingereicht werden können, muss ein ärztliches Attest/ein Nachweis eingereicht werden. Nehmen Sie in solchen Fällen Kontakt mit Ihrem/Ihrer Seminarbetreuenden auf.

2. **Abschlussprüfung.** Am **31.01.2022, 11:00** Uhr wird eine Abschlussprüfung stattfinden. Geplant ist eine schriftliche Präsenzklausur (MC-Fragen mit und ohne Abbildungen). Sollte es die pandemische Lage nicht erlauben, eine Präsenzklausur durchzuführen, wird eine alternative Leistungsüberprüfung durchgeführt. Der genaue Ablauf wird rechtzeitig bekanntgegeben.

3. Ersatztermin/1. Wiederholung der Prüfung

Voraussichtlich am 07.02.2022 findet eine weitere Prüfung statt. An dieser Prüfung können teilnehmen:

(a) Studierende, die aus wichtigen Gründen (relevante Berufstätigkeit, Erkrankung; Nachweis bzw. Attest erforderlich) an der ersten Abschlussprüfung nicht teilnehmen konnten

(b) Studierende, die die Abschlussprüfung nicht bestanden haben, und die sich für den 1. Teil der ärztlichen Prüfung angemeldet haben (fakultative **1. Wiederholung**).

Studierende, die die Abschlussprüfung bzw. die 1. Wiederholung nicht bestanden haben, müssen eine Wiederholung der Prüfung im nächsten Semester durchführen. Für diejenigen Studierenden, die das Angebot einer fakultativen 1. Wiederholung (s.o.) wahrgenommen und nicht bestanden haben, ist die Wiederholung im nächsten Semester bereits die **2. Wiederholung.** Diese Wiederholungsprüfung wird nach den Testatregularien durchgeführt, die für das Semester dieser Wiederholungsprüfung gelten.