

Wahlfach im 2. Abschnitt des Studiums

Gemäß §2 Abs. 8 der ÄApprO: Bis zum Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung und bis zum Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung ist jeweils ein Wahlfach abzuleisten. Für den Ersten Abschnitt kann aus den hierfür angebotenen Wahlfächern der Universität frei gewählt, für den Zweiten Abschnitt können ein in der Anlage 3 zu dieser Verordnung genanntes Stoffgebiet oder Teile davon gewählt werden, soweit sie von der Universität angeboten werden. Die Leistungen im Wahlfach werden benotet. Die Note wird für das erste Wahlfach in das Zeugnis nach dem Muster der Anlagen 11 und 12 zu dieser Verordnung, für das zweite Wahlfach nach dem Muster der Anlage 12 zu dieser Verordnung aufgenommen, ohne bei der Gesamtnotenbildung berücksichtigt zu werden.

Fach: F11 Innere Medizin und F7 Gynäkologie und Geburtshilfe

Wahlfach: - Gastroenterologie

Wahlfächer für die Zulassung zum Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung nach ÄApprO § 2 Abs. 8 Satz 2. [Im Zeugnis wird das Wahlfach entsprechend dieser Nennung aufgeführt]

Titel des Wahlfachs: Sonographie pathologischer Befunde

[Fakultätsinterner Titel, wird nicht im Zeugnis verwendet]

Zielgruppe /
Voraussetzungen: Basiskenntnisse der Sonographie

Inhalt und Lernziele:

Das interdisziplinäre Wahlfach Ultraschalldiagnostik pathologischer Befunde soll dem Teilnehmer einen tieferen Einblick in die sonographische Diagnostik des Abdomens und Beckens geben. Der theoretische Teil des Kurses wird als Selbststudium sowie aus einer wöchentlichen Vorlesung, in der die Vermittlung theoretischer Grundlagen (60 min) erfolgen. Auf kmed finden Sie die aktuellen Vorlesungsfolien, sowie weitere Empfehlungen und Materialien zum Kurs. Bitte treten Sie dem Ordner Wahlfach Sonographie bei, um einen Zugang zu bekommen. In einem praktischen Teil (120 min) werden die erworbenen Kenntnisse dann in Übungen untereinander sowie an einem Ultraschall-Phantom mit pathologischen Fällen umgesetzt und geübt.

Schwerpunkte sind dabei der abdominelle (internistischen & gastroenterologisch) sowie der gynäkologische Ultraschall. Es werden die wichtigsten Erkrankungen von Leber, Gallenwegen, Nieren, Pankreas, Milz, Darm und der abdominellen Gefäßen diskutiert.

Gesamter Kurs beinhaltet : 9 Theorie-Einheiten + 8 Praxis-Einheiten: Theorie: Einführung, 8 Vorlesungen; Praxis: 7 Kurseinheiten am Simulator mit 2 Teilnehmende auf 1 Tutor, eine Einheit in der PND am UKGM direkt an den Schwangeren.

Nach Abschluss des Wahlfaches wird von den Teilnehmern erwartet eigenständig häufige und klinisch wichtige sonographische Befunde zu beschreiben sowie Diagnose und Differentialdiagnosen zu benennen.

Voraussetzung für die Teilnahme am Wahlfach Sonographie pathologischer Befunde ist die erfolgreiche Teilnahme am Kurs GiCuMED (7.Semester).

Das Wahlfach richtet sich aufgrund der wöchentlichen Vorlesung in der Regel montags manchmal mittwochs von 07.30-08.30 Uhr vor allem an Studierende des 4. und 6. klinischen Semesters,

Kurzinfo:

sonographische Diagnostik und Differentialdiagnostik der wichtigsten Befunde im Abdomen und kleinen Becken, sowie transvaginal und pränatalschall - praxisnah und anwendungsbezogen. Im Kurs werden Grundlagen und Vertiefungen diskutiert und eingehändig umgesetzt. Sonographie Duplexsonographie Gesamtes Abdomen (für alle die Innere Medizin, Viszeralchirurgie Pädiatrie, Notfallmedizin oder Gynäkologie anstreben

Titel des Wahlfachs: Sonographie pathologischer Befunde

Organisation:

Ablauf:

Vorlesungen in den Räumlichkeiten des MLZ.
begleitende Praxismodule (hands on)
semesterbegleitend ebenfalls im MLZ (Erdgeschoss)

Zeitlicher Umfang:

ca. 8 x 60 min Vorlesungen
ca. 120 min Praxis pro Woche am Phantom (7 Pflichttermine)

Bedingung zur Erteilung des Leistungsnachweises:

80% Anwesenheit der Vorlesung
80% Anwesenheit Praktische Einheiten
Leistungsnachweis erfolgt in Form einer praktischen "OSCE" Prüfung am Simulator.

Kontakt und Anmeldung:

Verantwortliche/r Dozent/in:

Univ.-Prof. Dr. med. Elke Roeb
Carolina Spaude

Kontaktdaten:

Justus-Liebig-Universität Gießen
Fachbereich 11 Humanmedizin
Sonografiekurs
Klinikstraße 29, EG
35392 Gießen

E-Mail:
sonokurs@med.uni-giessen.de
carolina.a.spaude@med.uni-giessen.de
elke.roeb@innere.med.uni-

Anmeldung:

per Mail bis 01.04.2026
an
Carolina Spaude

E-Mail:
carolina.a.spaude@med.uni-giessen.de
sonokurs@med.uni-giessen.de

Zur Anmeldung senden Sie bitte bis zum 01.04.2026 eine E-Mail mit Matrikelnummer, s-Kennung, Mobiltelefonnummer und des Fachsemesters an die oben genannten Email Adressen.

Besondere Hinweise: