

## 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: F5 Chirurgie

Wahlfach: Alterstraumatologie

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:** Alterstraumatologie

[Fakultätsinterner Titel, wird nicht im Zeugnis verwendet]

Zielgruppe / Voraussetzungen: Student\*innen im Klinischen Studienabschnitt

### Inhalt und Lernziele:

- Kennenlernen der Epidemiologie der Osteoporose und der damit einhergehenden und besonderen Verletzungsrisiken des älteren Patienten
  - Einstieg in unfallchirurgische Versorgungsstrategien beim systemisch an Osteoporose erkrankten Knochen sowie Demonstration geriatrischer Assessments beim älteren und alten Patienten
  - Erlangen diagnostischer und differentialtherapeutischer Kenntnisse im Rahmen umfangreicher Falldemonstrationen
  - Entwickeln eines Verständnisses für die soziomedizinischen Folgen alterstraumatologischer Verletzungen (Verlust der Selbständigkeit, Pflegebedürftigkeit etc.)
  - Einblick in die experimentelle Forschung am Knochen
  - \*In der "Alterstrauma- & Osteoporosesprechstunde" (freitags 08:30-13:00 Uhr) erfolgt neben der gesamtheitlichen Nachsorge unserer alterstraumatologischen Patienten die schwerpunktmäßige ambulante Behandlung primärer Osteoporosen und traumatisierter Wirbelsäulen. Die StudentInnen haben hierbei die Möglichkeit in Form eines Tutorentrainings mit max. 2 Studenten gleichzeitig die Besonderheiten bei der Behandlung alternder PatientInnen kennenzulernen und gleichzeitig Gelerntes "hands-on" anzuwenden.
  - \*Die Studierenden sollen sich ebenso einmalig für 2 Stunden in der Experimentellen Unfallchirurgie (ForMed, Aulweg 128) die histologischen und radiologischen altersbedingten Veränderungen an humanen und tierischen histologischen Knochenpräparaten erarbeiten.
  - \*Des Weiteren besteht die Möglichkeit nach vorheriger Absprache an geriatrischen Visiten (montags / donnerstags 10 -11 Uhr) teilzunehmen.
- Grundlagen des Alterns: Demographie, Biologie und Physiologie;  
Systemische Störungen bei geriatrischen Patienten – Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems mit Schwerpunkt Osteoporose;  
Frakturen in der Alterstraumatologie (1): Proximale Femurfrakturen, Proximale Humerusfrakturen, Distale Radiusfraktur;  
Frakturen in der Alterstraumatologie (2): Wirbelsäulenfrakturen und

#### Kurzinfo:

- 3 Termine Montag von 16-18 Uhr
- 22.06.2026
- 29.06.2026 &
- 06.07.2026
- inkl. 1 Termin Laborpräsenz
- 1x 2 Std. Hospitation freitags 8:30-13 Uhr in der Alterstrauma- & Osteoporosesprechstunde (nach Absprache)
- 1x 2 Std. Hospitation i.d. Experimentellen Unfallchirurgie (nach Absprache)
- Leistungsnachweis: mündliche Prüfung je 10 Minuten pro Student mit anschließender Diskussion
- Fehltermin: 1 Termin
- Den Organisatoren des Wahlfaches ist es besonders

Titel des Wahlfachs:

### Organisation:

Ablauf:

Der Kurs wird in Präsenz immer Montag: 22.06. 29.06.& 06.07.2026 nachmittags 16 - 18 Uhr durchgeführt.  
Die zusätzlichen Termine finden nur nach Absprache statt.  
Die Prüfung in Form einer mündlichen Prüfung je 10 Minuten wird am letzten Kurstermin stattfinden.

Zeitlicher Umfang:

3x 2 Std., montags von 16-18 Uhr  
1x 2 Std. Hospitation freitags 8:30-13 Uhr in der Alterstrauma- & Osteoporosesprechstunde (nach Absprache)  
- 1x 2 Std.Hospitation i.d. Experimentellen Unfallchirurgie (nach Absprache)

Bedingung zur Erteilung des Leistungsnachweises:

In der 10 minütigen mündlichen Prüfung wird auf die Besonderheiten bei der perioperativen und konservativen Versorgung von geriatrischen Patienten Wert gelegt.  
Regelmäßige Teilnahme an den Terminen, 1 Fehlertermin erlaubt

### Kontakt und Anmeldung:

Verantwortliche/r Dozent/in:

Prof.Dr. Thaquif Eil Khassawna  
Fr. Dr. Sophia Schmücker  
Hr. Dr. Goran Georgievski

Kontaktdaten:

thaqif.elkhassawna@chiru.med.uni-giessen.de  
Sophia.Schmuecker@chiru.med.uni-giessen.de  
Goran.Georgievski@chiru.med.uni-giessen.de

Anmeldung:

JLU Büro für Forschung und Lehre der Unfallchirurgie:

Sandra Urich  
sandra.urich@med.uni-giessen.de

Besondere Hinweise:

Keine