

## 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: F2 Anästhesiologie

Wahlfach: - Anästhesiologie

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:

[Fakultätsinterner Titel, wird nicht im Zeugnis verwendet]

Skill Training Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin

Zielgruppe /

Voraussetzungen:

Interesse am Fachbereich und praxisnahen Simulationstrainings

### Inhalt und Lernziele:

Das Fachgebiet der Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin ist geprägt von der Versorgung kritisch kranker Patienten in hochdynamischen und anspruchsvollen Situationen. Ärztinnen und Ärzte stehen vor großen Herausforderungen, die neben fundiertem theoretischen Wissen über Krankheitsbilder und deren Pathophysiologie auch manuelle Fertigkeiten für invasive Maßnahmen erfordern. Die Behandlung erfolgt stets in multiprofessionellen und multidisziplinären Teams, wobei effiziente Kommunikation, schnelle Entscheidungsfindung und präzise Koordination essenziell für den Therapieerfolg sind.

Mit dem Wahlfach möchten wir interessierten Studierenden einen Einblick in die verschiedenen Facetten unseres Fachgebiets geben und ihnen die Möglichkeit bieten, bestehendes Wissen zu vertiefen. Die erste Hälfte des Wahlfachs besteht aus Seminaren, die sowohl technische Aspekte als auch nicht-technische Fertigkeiten wie Crew Resource Management abdecken. Im zweiten Abschnitt werden in Kleingruppen Szenarien aus den unterschiedlichen Teilbereichen mithilfe realitätsnaher Simulatoren im GiSim durchgespielt. Jede Simulation wird anschließend mit Fokus auf technische und nicht-technische Komponenten nachbesprochen.

#### Kurzinfo:

Training nicht-technischer und technischer Fertigkeiten in der Akutmedizin

Seminare zu Reanimation, Narkose, Notfallversorgung sowie Crew Resource Management

Realitätsnahe Simulationen in kleinen Teams mit anschließenden Audio-Video-Debriefings

**Titel des Wahlfachs: Skill Training Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin**

**Organisation:**

**Ablauf:**

Der erste Teil des Wahlfachs besteht aus Seminaren, in denen bestehendes Wissen aufgefrischt und vertieft wird. Dabei stehen technische Themen wie "Advanced Cardiac Life Support" (ACLS), eCPR, Narkoseeinleitung, Atemwegs- und Zugangsmanagement sowie strukturierte Notfallversorgung im Mittelpunkt. Ergänzend werden nicht-technische Aspekte behandelt, darunter Entscheidungsfindung, Kommunikationsstrategien und menschliche Faktoren.

Zusätzlich werden praktische Fähigkeiten wie Intubation, das Legen von Zugängen und die Narkoseeinleitung trainiert. Optional besteht die Möglichkeit, alle Bereiche der Anästhesie im Klinikum zu besichtigen.

Im zweiten Teil durchlaufen Gruppen von jeweils drei bis vier Studierenden insgesamt sechs Simulationen, die an drei Terminen durchgeführt werden. Diese Simulationen finden unter realitätsnahen Bedingungen an High-Fidelity-Simulatoren im Simulationszentrum der Anästhesie (GiSim) statt. Nach jedem Szenario erfolgt ein videogestütztes Debriefing.

**Zeitlicher Umfang:**

Donnerstags 16-18 Uhr.

2 Unterrichtsstunden pro Woche, insgesamt 9 Termine während der Vorlesungszeit

**Bedingung zur Erteilung des Leistungsnachweises:**

Regelmäßige Teilnahme an den Seminaren und Simulationsterminen, insgesamt ein Fehlertermin.

**Kontakt und Anmeldung:**

**Verantwortliche/r Dozent/in:**

Julian F. Jung  
Prof. Dr. Dr. Reginald Matejec

**Kontaktdaten:**

Studierendensekretariat der  
Abteilung Anästhesiologie, operative  
Intensivmedizin und  
Schmerztherapie

Frau Heinz, Frau Schammler

Christine.Heinz@chiru.med.uni-  
giessen.de

lehre.anaesthesie@chiru.med.uni-  
giessen.d

**Anmeldung:**

Per Mail (s.o.) bis zum ersten  
Mittwoch der Vorlesungszeit des  
jeweiligen Semesters 12:00Uhr.  
Vorkenntnisse in Rettungsdienst,  
Anästhesie und Intensivmedizin,  
Semester bitte angeben.  
Berücksichtigt werden die  
Studierenden nach  
Anmeldeeingang, sollte die  
Kapazität des Semesters erschöpft  
sein erfolgte der Eintrag auf eine  
Warteliste zum Nachrücken. Die  
Anmeldung bleibt in den folgenden  
Semestern erhalten und die  
Warteliste weiter berücksichtigt.

**Besondere Hinweise:**

Die Aufzeichnung der Simulationen ist für das Audio/Video Debriefing obligat. Die Aufnahmen werden im Verlauf gelöscht, sollte eine Aufzeichnung nicht erwünscht sein, ist die Teilnahme nicht empfehlenswert, da immer die gesamte Gruppe aufgezeichnet wird.