

## 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.

### **Titel des Wahlfachs: „Durchführung und Interpretation kardiopulmonaler Funktionsdiagnostik“**

Fach: F11 Innere Medizin

Thema: - Interdisziplinäres Themenfeld

Zielgruppe /

Voraussetzungen: StudentInnen höherer Semester und StudentInnen im praktischen Jahr, sowie AssistenzärztInnen

### **Inhalt und Lernziele:**

- Theoretische Anleitung zu Durchführung und Interpretation kardiopulmonaler Funktionsdiagnostik
- Ziel ist die interdisziplinäre Beurteilung von Untersuchungsergebnissen aus kardialer und pulmonaler Funktionsdiagnostik
- Diskussion praktischer Aspekte soll helfen, Probleme bei der Durchführung, die sich auf die Interpretation der Ergebnisse auswirken können, einschätzen zu lernen

#### **Kurzinfo:**

Interdisziplinäre Veranstaltung zur Durchführung und Interpretation von kardiopulmonaler Funktionsdiagnostik für fortgeschrittene Teilnehmer

**Titel des Wahlfachs: „Durchführung und Interpretation kardiopulmonaler Funktion**

**Organisation:**

**Ablauf:**

Folgende Einheiten sind geplant:

- Lungenfunktionsdiagnostik
- Bronchoskopie und pulmonale Bildgebung
- Rechtsherzkatheter
- Diagnostische Pleura-/Perikardpunktion, Pleurasonographie
- Spiroergometrie
- Echokardiographie, Kardio-MRT
- Nicht-invasive KHK-Diagnostik: Ruhe-EKG, Belastungs-EKG, Kardio-CT/Myokardszintigraphie
- Invasive KHK-Diagnostik: Linksherzkatheter; Grundlagen der Rhythmologie: EKG inkl. Schrittmacher-EKG, LZ-EKG, EPU
- Abschliessende Fallbesprechung

**Zeitlicher Umfang:**

90 min pro Woche

**Bedingung zur Erteilung des Leistungsnachweises:**

Regelmässige Anwesenheit

**Kontakt und Anmeldung:**

Verantwortliche/r Dozent/in:

**PD Dr. Natascha Sommer**  
**PD Dr. Matthias Hecker**

Kontaktdaten:

**Natascha.Sommer@innere.med.uni-giessen.de** oder  
**Matthias.Hecker@innere.med.uni-giessen.de**

Anmeldung:

Interessenten melden sich bitte per E-Mail:  
**Natascha.Sommer@innere.med.uni-giessen.de** oder  
**Matthias.Hecker@innere.med.uni-giessen.de**

**Besondere Hinweise:**