

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

Wahlfach: -

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: Echokardiographie in der klinischen Praxis

[Fakultätsinterner Titel, wird nicht im Zeugnis verwendet]

Zielgruppe /

Voraussetzungen: Studierende der Humanmedizin ab dem 3. Semester

Inhalt und Lernziele:

Lerninhalte:

- Standardansichten (parasternal, apikal, subkostal), Einführung in Dopplerverfahren (PW, CW, Farbdoppler) zur Evaluation von Vitien (vornehmlich: Aortenklappenstenose, Mitralklappeninsuffizienz, Trikuspidalklappeninsuffizienz und die Evaluation bei multivalvulärer Herzkrankheit).
- Evaluation der diastolischen Dysfunktion und weiterführender echokardiographischer Verfahren wie z.B. der Strain-Analyse
- Grundlagen der Echokardiographie bei angeborenen Herzfehlern (ASD, PFO und bikuspidale Aortenklappe)
- Beurteilung nach kardiologischen/kardiochirurgischen Eingriffen (TAVI, M-TEER, T-TEER, chirurgische Klappenersätze)
- Klinische Fallbesprechungen mit Fokus auf Befundinterpretation
- Typische Pitfalls bei der echokardiographischen Evaluation der Krankheitsbilder
- Praktisches Training an Proband:innen und Patient:innen, die sich für den Kurs bereit stellen.

Lernziele:

- Erwerb von Grundkenntnissen der TTE und deren klinische Einordnung
- Fähigkeit zur Durchführung einfacher TTE-Untersuchungen unter Anleitung inclusive der Evaluation von Vitien und ausgesuchten, angeborenen Herzfehlern
- Erkennen pathologischer Grundmuster in Bild- und Dopplerdiagnostik
- Verständnis für die Bedeutung der Echokardiographie in der Inneren Medizin

Kurzinfo:

Das Wahlfach „Echokardiographie in der klinischen Praxis“ vermittelt die echokardiographischen Grundkenntnisse zur Beurteilung kardiovaskulärer Erkrankungen und verbindet theoretisches Wissen mit praktischen Fertigkeiten. Die Lehrinhalte sind auf das bestehende Curriculum im Rahmen von GiCuMed 2 abgestimmt. Da anatomische und technische Grundlagen der transthorakalen Echokardiographie bereits im bestehenden Sonographiekurs gut abgebildet werden geht es vor allem um die Vertiefung des erlernten Wissens und um die Evaluation von kardialen

Titel des Wahlfachs: Echokardiographie in der klinischen Praxis

Organisation:

Ablauf:

Die Seminare finden immer donnerstags von 16:30 – 18:00 Uhr statt. Für einige Termine ist im Vorfeld die Bearbeitung einer Vorbereitungsaufgabe erforderlich.

Ort: Seminarraum der Klinik für Kardiologie (Hauptgebäude, 1. Stock Raum 1.198)

Die genauen Termine werden bei der Vorbesprechung bekannt gegeben.

Dozenten: Dr. med. Kerstin Piayda, Dr. med. Laila Widmann,
Dr. med. Jamshid Sedighi, Isabella Gambone

Zeitlicher Umfang:

16 Semesterstunden (8 Doppelstunden) plus Abschluss-Prüfung

Bedingung zur Erteilung des Leistungsnachweises:

mündliche Abschluss-Prüfung (plus ggf. Vorbereitung/Beteiligung während der Seminar-Termine)

Kontakt und Anmeldung:

Verantwortliche/r Dozent/in:

Dr. med. Kerstin Piayda, MSc

Kontaktdaten:

kerstin.piayda@uk-gm.de

0641-987-56746

Anmeldung:

Per Mail:

kerstin.piayda@uk-gm.de

Besondere Hinweise:

Teilnehmeranzahl: mind. 2, max. 8