Wahlfachangebot Klinik

Wahlfachbezeichnung
Praktische Einführung in die Echokardiographie

Stoffgebiet
Kardiologie

Institut / Klinik
Klinik und Poliklinik für Kardiologie

Durchfhrende
Dr. med. Joscha Kandels

Kurzbeschreibung
Die Echokardiographie ist ein inzwischen nicht mehr wegzudenkender Bestandteil der kardiologischen Basisdiagnostik und Therapiesteuerung. In diesem praktisch ausgerichteten Kurs werden zunächst die Grundlagen besprochen und die Methode im Echokardiographielabor selbstständig geübt.
Einige häufige Krankheitsbilder werden gemeinsam pathophysiologisch aufgearbeitet und am Patienten demonstriert und durch die Teilnehmer selbst geschallt.

Form
Kleingruppe / Unterricht am Krankenbett

Termine und Ort
12.01. bis 16.01.2026 (Montag - Freitag)
Raum F 1031 (Echolabor - Raum 3)
- Mo-Do jeweils 2x45min. Theorie (= 8UE)
- Mo-Do 2x jeweils 2x45min. Theorie/Praxis am Gerät/Probanden/Patienten (= 16 UE)
- Fr 3x45min. (mündl. Prüfung) (= 3UE)

Prfungsmodalitten
mndlich

Anzahl Gruppen
1 x 6

Ansprechpartner im Fach
Dr. med. Joscha Kandels (joscha.kandels@medizin.uni-leipzig.de)

Lehrinhalte
Zu Beginn werden zunächst die physikalischen Grundlagen des Ultraschalls besprochen und die Anlot-Ebenen des standardisierten Untersuchungsganges erläutert. Im weiteren Verlauf erlernen die Teilnehmer die wichtigsten Schnitte und werden diese zunächst unter tutorieller Begleitung gegenseitig selbst schallen. Am Ende des Kurses werden einige häufige kardiologische Krankheitsbilder am Beispiel besprochen und durch die Teilnehmer am Patienten (möglichst) eigenständig erhoben.

Lernziele
Nach Abschluss des Kurses können die Teilnehmer die Vorteile und Grenzen des Herzultraschalles erläutern.
Zudem können die Teilnehmer die Ebenen des standardisierten Untersuchungsganges selbst einstellen und einen Normalbefund erheben.