

Wahlfachangebot Klinik

Wahlfachbezeichnung

Praktische Einführung in die Echokardiographie

Stoffgebiet

Kardiologie

Institut / Klinik

Klinik und Poliklinik für Kardiologie

Durchführende

Dr. med. Stephan Stöbe, Dr. med. Joscha Kandels, Prof. Dr. med. Andreas Hagendorff

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

13.01. bis 17.01.2025 (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)

Prüfungsmodalitäten

mündlich

Anzahl Gruppen

1 x 6

Ansprechpartner im Fach

Dr. med. Stephan Stöbe (stephan.stoebe@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.