

# Wahlfachangebot Klinik

## Wahlfachbezeichnung

Auskultation kardialer Vitien unter Einbindung der transthorakalen Echokardiographie und Auskultation typischer Lungenbefunde unter Einbindung des Röntgen-Thorax-Bildes

## Stoffgebiet

Kardiologie

## Institut / Klinik

Herzzentrum, Universitätsklinik für Kardiologie

## Durchführende

Prof. Dr. Sandra Erbs

## Kurzbeschreibung

Dieses Praktikum am Patienten stellt die Auskultation von Herz und Lunge als wesentlichen Teil der klinischen Untersuchung in den Fokus. Bereits erworbene Kenntnisse werden theoretisch untermauert und die praktischen Fertigkeiten der Auskultation werden an Patienten mit unterschiedlichen kardialen Vitien und pulmonalen Erkrankungen gefestigt. Die dazugehörigen Krankheitsbilder werden hinsichtlich Pathophysiologie, Symptomatik, Therapie und Prognose am Krankenbett besprochen.

## Form

Kleingruppe / Unterricht am Krankenbett

## Termine und Ort

Montag, 22.09.2025 bis Dienstag, 30.09.2025 täglich wochentags 2x2 Unterrichtsstunden, dazwischen Mittagspause (11.30-13.00 Uhr und 14.00-15.30 Uhr) Treffpunkt: am ersten Tag 11.30 Uhr an der Rezeption des Herzzentrums, dann nach Vereinbarung

## Prüfungsmodalitäten

mundlich

## Anzahl Gruppen

1 x 6

## Ansprechpartner im Fach

Prof. Dr. Sandra Erbs

DECT 0341-865 252014

Email: Sandra.Erbs@medizin.uni-leipzig.de

### **Lehrinhalte**

Kardiale Vitien/ Echokardiographie:

Am Phantom lernen die Studierenden zudem die Grundeinstellungen der transthorakalen Echokardiographie kennen. Nach Absolvierung dieses Grundkurses kann die Untersuchungsmethode am Probanden/ Patienten geübt werden. Im nächsten Schritt sollen - als zentraler Bestandteil dieses Praktikums - die klinischen Befunde mit den echokardiographischen Befunden assoziiert werden.

Pulmologische Erkrankungen/ Röntgen-Thorax:

Parallel dazu wird die Auskultation der Lunge und die Interpretation des korrespondierenden Röntgen-Thorax-Befundes trainiert.

### **Lernziele**

- Vertiefung der Kenntnisse der kardialen und pulmonalen Auskultation.
- Wissensvermittlung zu den häufigsten Klappenvitien des Erwachsenen sowie häufiger pulmonaler Erkrankungen
- Grundkenntnisse in der transthorakalen Echokardiographie
- Grundkenntnisse in der Befundung von Röntgen-Thorax-Bildern