Wahlfachangebot Vorklinik

Wahlfachbezeichnung
Klinische Einführung in kardiale Krankheitsbilder 1

Institut / Klinik
Herzzentrum Leipzig, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie, Abteilung für Rhythmologie, Strümpellstr. 39, 04289 Leipzig

Durchführende
Prof. Dr. Cosima Jahnke, Oberärztin Abt. Rhythmologie

Kurzbeschreibung
Die anatomischen Kenntnisse des Herz-Kreislaufsystems werden anhand von dreidimensionalen MR-Aufnahmen überprüft und vertieft; die Studenten werden mit den grundlegenden Messmethoden kardialer Funktionsparameter vertraut gemacht. In diesem Zusammenhang werden auch die wichtigsten kardialen Krankheitsbilder schrittweise erarbeitet und anhand von Patientenfällen veranschaulicht. Die Studenten dürfen zudem live an kardiovaskulären Untersuchungen teilnehmen und somit die Anwendung der Untersuchungstechniken im klinischen Alltag erleben und die Pathomechanismen der zuvor erlernten kardialen Erkrankungen eindrücklich nachvollziehen.

Form
im Block und als Kurs und als Praktikum

Termine und Ort
Montag, 15.02.2027, Dienstag, 16.02.2027 und Mittwoch, 17.02.2027
jeweils von 09.00 - 18.30 Uhr (je 10 Unterrichtsstunden mit Pausen)
Treffpunkt Sekretariat Rhythmologie, Herzzentrum Leipzig

Prüfungsmodalitäten
als Klausur

Mindestteilnehmerzahl
4

Anzahl Gruppen
1 x 15

empfohlen ab

3.

Einschreibungsmodalitäten
ab sofort per Email an Katrin Landgraf: Katrin.Landgraf@helios-gesundheit.de

Ansprechpartner im Fach
Prof. Dr. Cosima Jahnke, Herzzentrum Leipzig;
Katrin Landgraf, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie, Abteilung für Rhythmologie; Strümpellstr. 39, 04289 Leipzig; Tel.: 0341 - 865 1497

Lehrinhalte
Themengebiete:
- Anatomie des Herzens
- Messmethoden kardialer Funktionsparameter
- Hämodynamik und Funktion des gesunden Herzens
- Globale und regionale Funktionsanalysen der Herzkammer
- Grundlegende Erkrankungen bei vergrösserter linker Herzkammer
- Grundlegende Erkrankungen bei vergrösserter rechter Herzkammer
- Plötzlicher Herztod: Risikostratifizierung mittels Bildgebung
- Praktische Übungen zur Funktionsanalyse
- Übungen anhand von Patientenfällen
- Teilnahme an Patientenuntersuchungen
- Repetitorium

Lernziele
- Vertiefte Kenntnisse der Anatomie des Herzens
- Prinzipien der kardialen Funktionsanalyse
- Erarbeiten pathophysiologischer Konzepte und deren klinische Anwendung
- Grundlegende Konzepte der Diagnostik kardialer Erkrankungen
- Basiswissen zu Kardiomyopathien