

# Wahlfachangebot Klinik

## Wahlfachbezeichnung

Genetik von Herzerkrankungen

## Stoffgebiet

Kardiologie

## Institut / Klinik

Abteilung für Rhythmologie, Herzzentrum Leipzig

## Durchführende

Prof. Dr. med. Daniela Husser

## Kurzbeschreibung

Es werden vererbare Herzrhythmusstörungen (z.B. Long QT Syndrom, Brugada Syndrom usw.) und vererbare strukturelle Herzerkrankungen (z.B. hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie) anhand von Untersuchungsbefunden und Anamnesen erarbeitet. Besonderer Wert wird auf die gezielte Anamneseerhebung, besonders die gezielte Familienanamnese mit Stammbaumerstellung gelegt.

Ferner werden die Indikation, Methodik und Fragestellungen einer genetischen diagnostischen sowie prädiktiven Untersuchung gelehrt, sowie therapeutische Konsequenzen eines genetischen Befundes und leitliniengerechte Therapie incl. Indikationen für implantierbare Defibrillatoren.

## Form

Kleingruppe / Unterricht am Krankenbett

## Termine und Ort

Herzzentrum Leipzig, Rhythmologie

19.-23.8.24, ca. 8-13 Uhr

## Prüfungsmodalitäten

mündlich

## Anzahl Gruppen

1 x 6

## Ansprechpartner im Fach

Prof. Dr. med. Daniela Husser

Katrin Landgraf 0341 865 1497

### **Lehrinhalte**

gezielte Anamnese

Familienanamnese

Auswertung charakteristischer EKG, Echo, EPU-Befunde

Stammbaumerstellung

Indikation und Durchführung einer diagnostischen und prädiktiven genetischen Diagnostik

Gendiagnostikgesetz (in Auszügen)

Interpretation eines genetischen Befundes für Patienten und Angehörige

Leitliniengerechte Therapie

psychokardiologische Mitbetreuung

### **Lernziele**

Befähigung zur Erkennung vererbbarer Herzerkrankungen.

Grundsätze der medikamentösen und interventionellen Therapie.

Einleitung einer genetischen Diagnostik nach Gendiagnostikgesetz (in Auszügen).

Konzept der leitliniengerechten Diagnostik und Therapie.