

# Wahlfachangebot Klinik

## Wahlfachbezeichnung

Genetik von Herzerkrankungen

## Stoffgebiet

Kardiologie

## Institut / Klinik

Abteilung für Rhythmologie, Herzzentrum Leipzig

## Durchführende

Prof. Dr. med. Daniela Husser-Bollmann

## Kurzbeschreibung

Es werden vererbare Herzrhythmusstörungen (z.B. Long QT Syndrom, Brugada Syndrom usw.) und vererbare strukturelle Herzerkrankungen (z.B. hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie usw.) anhand von Untersuchungsbefunden und Anamnesen praktisch erarbeitet. Besonderer Wert wird auf die gezielte Anamneseerhebung, besonders die gezielte Familienanamnese mit Stammbaumerstellung gelegt. Ferner werden die Indikation, Methodik und Fragestellungen einer genetischen Untersuchung gelehrt und therapeutische Konsequenzen eines genetischen Befundes besprochen. Schließlich wird die leitliniengerechte Therapie incl. Indikationen für implantierbare Defibrillatoren an Fallbeispielen veranschaulicht.

## Form

Kleingruppe / Unterricht am Krankenbett

## Termine und Ort

Herzzentrum Leipzig, Rhythmologie 26.01.bis 30.01.26, ca. 8-13 Uhr

## Prüfungsmodalitäten

mündlich

## Anzahl Gruppen

1 x 6

## Ansprechpartner im Fach

Prof. Dr. med. Daniela Husser-Bollmann

Frau Landgraf oder Frau Meyer, Sekretariat Rhythmologie 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

**Lernziele**

Befähigung zur Erkennung angeborener Herzerkrankung. Grundsätze der medikamentösen und interventionellen Therapie. Einleitung einer genetischen Diagnostik nach Gendiagnostikgesetz (in Auszügen). Konzept der leitliniengerechten Diagnostik und Therapie.