

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 13.01.bis 17.01.25, 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.