

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.