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 vererbbare Herzrhythmusstörungen (z.B. Long QT Syndrom, Brugada Syndrom usw.) und vererbbare 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 15.02.bis 19.02.27, 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.