Wahlfachangebot Klinik

Wahlfachbezeichnung
Genetik von Herzerkrankungen

Stoffgebiet
Kardiologie

Institut / Klinik
Abteilung für Rhythmologie, Herzzentrum Leipzig

Durchführende
Prof. Dr. med. Daniela Husser

Kurzbeschreibung
Es werden vererbbare Herzrhythmusstörungen (z.B. Long QT Syndrom, Brugada Syndrom usw.) und vererbbare 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.