

Wahlfachangebot Vorklinik

Wahlfachbezeichnung

Genetik von Herzerkrankungen

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 ua.) und vererbare strukturelle Herzerkrankungen (z.B. hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie ua.) 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 inkl. Indikationen für implantierbare Defibrillatoren an Fallbeispielen veranschaulicht.

Form

als Kurs

Termine und Ort

Herzzentrum Leipzig, Rhythmologie 07.09.bis 11.09.26, ca. 9-14 Uhr

Prüfungsmodalitäten

mündlich

Mindestteilnehmerzahl

5

Anzahl Gruppen

1 x 15

empfohlen ab

3.

Einschreibungsmodalitäten

Frau Landgraf Katrin.Landgraf@helios-gesundheit.de oder Frau Meyer
Antje.Meyer@helios-gesundheit.de, Sekretariat Rhythmologie 0341-865 1497

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.