Wahlfachangebot Vorklinik

Wahlfachbezeichnung
Grundlagen und klinische Einführung in die Elektrophysiologie des Herzens (Dr. Hilbert)

Institut / Klinik
Herzzentrum Leipzig GmbH, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie, Abteilung für Rhythmologie, Strümpellstr. 39, 04289 Leipzig

Durchführende
PD Dr. med. Sebastian Hilbert

Kurzbeschreibung
Im Rahmen des Wahlfaches Elektrophysiologie des Herzens werden an Hand von Patientenvorstellungen Erregungsbildung und -leitung des Herzens sowie die Entstehung des EKGs erläutert. In diesem Zusammenhang werden auch die wichtigsten rhythmologischen Krankheitsbilder Schritt für Schritt erarbeitet. Ein weiterer Schwerpunkt des Kurses sind die Grundlagen der Schrittmacher- und ICD-Therapie. Die Teilnehmer können elektrophysiologische Untersuchungen und Ablationsbehandlungen von Rhythmusstörungen besuchen und somit die Pathomechanismen der Arrhythmien anschaulich nachvollziehen.

Form
im Block und als Kurs und als Seminar

Termine und Ort
Fr. 27.11.2026 17:00 - 21:00 Uhr (4 Unterrichtsstunden) Sa/So 28.11./29.11.26 08:00 - 20:00 Uhr (je 13 Unterrichtsstunden mit Pause) Klausur 08.05.2023 Starttermin: Treffpunkt 17:00 Uhr Hauptrezeption Ort Sa/So: Konferenzraum B09 (OG)

Prüfungsmodalitäten
als Klausur

Mindestteilnehmerzahl
2

Anzahl Gruppen
1 x 15

empfohlen ab

Einschreibungsmodalitäten
ab sofort per Mail an Katrin Landgraf / Antje Meyer
rhythmo.herzzentrum@helios-gesundheit.de

Ansprechpartner im Fach
PD Dr. med. Sebastian Hilbert über Katrin Landgraf 0341/865-1497 / Antje Meyer 0341/865-1476

Lehrinhalte
Themengebiete:
- Anatomie des Herzens
- Wie entsteht Strom im Herz ?
- Was ist ein EKG? - Herzrhythmusstörungen aus dem Vorhof
- Herzrhythmusstörungen aus der Herzkammer
- Herzrhythmusstörungen aus der Herzkammer
- Was ist los, wenn das Herz zu langsam schlägt?
- Herzschrittmacher und Defibrillator
- Medikamentöse Behandlung von Herzrhythmusstörungen
- Angeborene Herzrhythmusstörungen
- Übungen zu Anamnese, EKG-Interpretation
- Repetitorium, Prüfung

Lernziele
Kennenlernen der Physiologie des Herzrhythmus - Erarbeiten pathophysiologischen Konzepte und deren Anwendung in der Klinik - Prinzipien der EKG Interpretation - Konzepte der rhythmologischen Therapie