

Wahlfachangebot Klinik

Wahlfachbezeichnung

Einführung in die kardiale Devicetherapie (Schrittmacher, Defibrillatoren)

Stoffgebiet

Kardiologie

Institut / Klinik

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

Durchführende

PD Dr. med. habil. Angeliki Darma, PD Dr. med. Nikolaos Dages

Kurzbeschreibung

Die Zahl der Patienten mit kardialen Devices, insbesondere Herzschrittmacher, Defibrillatoren und kardialen Resynchronisationssystemen, nimmt ständig zu. Die Behandlung dieser Patienten stellt verschiedene Herausforderungen. Im Rahmen des Wahlfaches Kardiale Devicetherapie werden an Hand von praktischen Beispielen die Studierenden in die Grundprinzipien der kardialen Devicetherapie, die Indikationen, die Implantationsdurchführung, die Nachsorge der Patienten sowie die assoziierten Komplikationen und deren Behandlung eingeführt. Die Teilnehmer werden die Gelegenheit haben, die Implantationen der Geräte im Elektrophysiologischen Labor und deren praktische Nachsorge mitzuverfolgen.

Form

Kleingruppe / Unterricht am Krankenbett

Termine und Ort

Fr. 2.6.2023 17:00 - 21:00 Uhr (4 Unterrichtsstunden) Sa/So 3./4.06.2023 08:00 - 20:00 Uhr (je 13 Unterrichtsstunden mit Pause) Klausur 5.06.2023 Starttermin: Treffpunkt 17:00 Uhr Sekretariat Rhythmologie Ort Sa/So: Konferenzraum B09 (OG)

Prüfungsmodalitäten

als Klausur

Anzahl Gruppen

2 x 6

Ansprechpartner im Fach

ab sofort per Mail an Katrin Landgraf: katrin.landgraf@helios-gesundheit.de

Ansprechpartner im Fach PD Dr. med. Nikolaos Dages, Dr. med. habil. Angeliki Darma

Katrin Landgraf 0341/865-1497

Lehrinhalte

Themengebiete: Typen von kardialen Devices, Funktionsweise der Devices, Indikationen je nach Krankheitsbild (bradykarde, tachykarde Rhythmusstörungen, Herzinsuffizienz), Wie wird die Implantation durchgeführt?, Frühe postoperative Überwachung, Nachsorge (ambulant, Telemonitoring, troubleshooting), Welche Komplikationen können auftreten und wann (frühe, späte Komplikationen), Behandlung der Komplikationen anhand praktischer Beispiele

Lernziele

Anwendungsgebiete der kardialen Devices je nach Indikation (bradykarde, tachykarde Rhythmusstörungen, Herzinsuffizienz), Erlernen der Funktionsweise der kardialen Devices und der Probleme bei der Behandlung der Patienten mit Devices