La estimulación cardiaca al servicio del clínico

Viernes, 5 de febrero de 2027
Casa del Corazón
C/Nuestra Sra. de Guadalupe, 5. Madrid

Dirigido a

Cardiólogos hospitalarios y extrahospitalarios. Cirujanos cardiacos. Médicos residentes de cardiología, cirugía cardiaca y cuidados intensivos. Médicos de familia y medicina interna. Médicos de cuidados intensivos y de urgencias. Enfermeros de unidades de estimulación. Ingenieros biomédicos.

Objetivos

- Conocer el funcionamiento y algoritmos principales de los dispositivos de estimulación.
- Saber las indicaciones de los modos de estimulación integrados en el contexto clínico de cada paciente.
- Iniciarse en el conocimiento de la técnica de implante y actualizar el manejo de los fármacos antitrombóticos durante el mismo.
- Familiarizarse con la tarea de seguimiento, presencial y remoto, optimizando los aspectos funcionales, duración del dispositivo, etc. en la sesión con simuladores y programadores.

Directora

Marta Pombo Jiménez. Hospital Regional Universitario de Málaga.

Programa

10:00 a 10:10 h.
Bienvenida y presentación del curso.
Marta Pombo Jiménez. Hospital Regional Universitario de Málaga.

10:10 a 10:35 h.
Indicaciones y selección modo y programación según patología.
Mª Luisa Fidalgo Andrés. Complejo Asistencial Universitario de León.

10:35 a 11:00 h.
Técnicas de implante de sistemas de estimulación cardiaca permanente: marcapasos convencional y marcapasos sin cables.
Marta Pombo Jiménez. Hospital Regional Universitario de Málaga.

11:00 a 11:25 h.
Funciones básicas y principales algoritmos. Seguimiento.
Silvia del Castillo Arrojo. Hospital Universitario de Fuenlabrada, Madrid.

11:25 a 11:45 h. Pausa café

11:45 a 12:10 h.
Fundamentos de los desfibriladores y gestión de interferencias electromagnéticas en dispositivos cardiacos.
Vicente Bertomeu González. Hospital Clínica Benidorm.

12:10 a 12:35 h.
Estimulación con marcapasos en la insuficiencia cardiaca: Fundamentos y actualidad.
Javier Portales Fernández. Hospital Universitario de Cáceres.

12:35 a 13:00 h.
Estimulación del sistema de conducción. Fundamentos, definiciones, técnica de implante y resultados.
Óscar Cano Pérez. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

13:00 a 15:00 h.
Casos clínicos relacionados con las ponencias.

15:00 a 16:00 h. Almuerzo de trabajo

16:00 a 17:45 h.
Sesión práctica con programadores y simuladores. Casos clínicos frecuentes, ejemplos de complicaciones, simulación de implantes.
Sesión de varios puestos de trabajo, en grupos de 4-5 asistentes.

17:45 a 18:00 h.
Conclusiones y cierre del curso.

Este curso cuenta con una beca no condicionada facilitada por:
Abbott, Biotronik, Boston Scientific, Medtronic y Microport

Abbott

BIOTRONIK
excellence for life

Boston Scientific

Medtronic

MicroPort