

MEDICAL EDUCATION

Curso Digital de Marcapasos para Enfermería



18 mayo - 18 junio

MEDICAL EDUCATION

Curso Digital de Marcapasos para Enfermería

Mayo – Junio 2021



OBJETIVOS

El objetivo del curso es facilitar la formación de los profesionales de enfermería con el fin de mejorar la atención y los resultados clínicos de los pacientes implantados con marcapasos.

CONTENIDOS

El curso tendrá una duración total de 18 horas combinando los siguientes formatos:

- *Formato del curso:* contenidos online interactivos y clases virtuales.
- *Duración del curso:* **18 horas:** 10 horas de cursos online + 8 horas de sesiones virtuales.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

A profesionales de enfermería que estén iniciándose o tengan poca experiencia en el manejo de pacientes implantados con marcapasos.

ESTRUCTURA Y CONTENIDOS

Durante el curso se realizará un recorrido a lo largo del cuidado del paciente implantado con marcapasos, empezando desde el procedimiento de implante del dispositivo, progresando por el cuidado del paciente, y finalizando en el seguimiento y la identificación y resolución de problemas que podemos encontrar en la práctica clínica habitual.

Las sesiones virtuales serán interactivas y se abordarán tanto conceptos teóricos, como experiencias y casos clínicos aplicados que permitan afianzar el proceso de aprendizaje de los participantes.

Los contenidos online serán accesibles a través de la plataforma [Medtronic Academy](https://medtronicacademy.com).

CERTIFICACIÓN

Solicitada acreditación de créditos de formación continuada para profesionales sanitarios (CFC).

Para obtener la acreditación del curso se requerirá completar el 75% del tiempo de la formación virtual, el 75% de los contenidos online y superar con el 75% de aciertos un test de evaluación final.

INSCRIPCIONES

<https://campusaeeec.com>

MEDICAL EDUCATION

Curso Digital de Marcapasos para Enfermería

Mayo – Junio 2021



PONENTES

EQUIPO DE ENFERMERÍA EN HOSPITAL

- **Ruth Guirao** *Diplomada en Enfermería.* Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca (El Palmar, Murcia). Unidad de electrofisiología.
- **Samuel Reina** *Grado en Enfermería.* Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia). Unidad de electrofisiología.

TÉCNICOS ESPECIALISTAS EN DISPOSITIVOS CARDIACOS IMPANTABLES

- | | | |
|--------------------------------------|--|-----------|
| • Jesús Pascual | <i>Ingeniero de Telecomunicación</i> | Medtronic |
| • Elena Casas | <i>Licenciada en Químicas</i> | Medtronic |
| • Jesús Vila | <i>Ingeniero de Telecomunicación</i> | Medtronic |
| • Patricia Anaya | <i>Ingeniera de Telecomunicación</i> | Medtronic |
| • Victoria Peredo | <i>Ingeniera Biomédica</i> | Medtronic |
| • Carolina López | <i>Ingeniera Biomédica</i> | Medtronic |
| • Barbara Falashi | <i>Ingeniera Biomédica</i> | Medtronic |
| • Georgina Palau | <i>Doctora en Matemáticas</i> | Medtronic |
| • Miguel Fernández de Piérola | <i>Ingeniero Biomédico</i> | Medtronic |
| • Diego Nuño | <i>Ingeniero Técnico de Telecomunicación</i> | Medtronic |
| • Gonzalo Heras | <i>Arquitecto</i> | Medtronic |
| • Manuel Rodríguez | <i>Enfermero</i> | Medtronic |

MEDICAL EDUCATION

Curso Digital de Marcapasos para Enfermería

Mayo – Junio 2021



MARTES 18 MAYO 2021

SESIÓN 1:
PROCEDIMIENTO DE
IMPLANTE DE
MARCAPASOS, ALTA DEL
PACIENTE Y CUIDADO
DE LA HERIDA

17.00 – 19.00

Preparación de la sala y el material
quirúrgico

Preparación del paciente

Ruth Guirao

Aspectos clave durante la
intervención

Samuel Reina

Revisión de la herida

MARTES 25 MAYO 2021

SESIÓN 2:
CONCEPTOS BÁSICOS
DE ESTIMULACIÓN
CARDIACA

17.00 – 19.00

Indicaciones clínicas del
marcapasos

Componentes del sistema y tipos
de marcapasos

Jesús Vila

Patricia Anaya

Funcionamiento básico del
marcapasos

Elena Casas

Modos de estimulación

Jesús Pascual

Algoritmos básicos del
marcapasos

MEDICAL EDUCATION

Curso Digital de Marcapasos para Enfermería

Mayo – Junio 2021



MARTES 1 JUNIO 2021

SESIÓN 3:
SEGUIMIENTO Y
REVISIÓN DEL PACIENTE
CON MARCAPASOS

17.00 – 19.00

Consulta rápida

Pruebas del sistema

Victoria Peredo

Información diagnóstica

Carolina López

Barbara Falashi

Revisión de episodios

Georgina Palau

Principales ajustes de
programación del marcapasos

MARTES 8 JUNIO 2021

SESIÓN 4:
TALLER ECG
ESTIMULADO

17.00 – 19.00

Casos prácticos de ECG
estimulado

Miguel Fernández de
Piérola

Diego Nuño

MIÉRCOLES 9 JUNIO 2021

SESIÓN 4 bis:
TALLER ECG
ESTIMULADO

17.00 – 19.00

Casos prácticos de ECG
estimulado

Gonzalo Heras

Manuel Rodríguez

*Los contenidos de esta sesión son los mismos que los del día anterior

MEDICAL EDUCATION

Curso Digital de Marcapasos para Enfermería

Mayo – Junio 2021



CURSOS ONLINE

Plataforma de Formación Digital [Medtronic Academy](#).

Disfunción del Nodo Sinusal	2:00 h
Disfunción del Nodo AV	2:00 h
Conceptos Básicos de los Marcapasos	2:00 h
Marcapasos y ECG	2:00 h
Efectuar el Seguimiento de un Marcapasos	1:00 h
Función Imán en Dispositivos Cardiacos Implantables	1:00