



I Curso de Estimulación Cardíaca.

Málaga, 19 y 20 de febrero de 2020

I CURSO DE ESTIMULACIÓN CARDIACA /SAMIUC.

LUGAR: Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga.

DIRECTORA DE CURSO: Dra. Cristina Salazar.

DOCENTES:

- Dra. Cristina Salazar Ramirez. FEA Medicina Intensiva. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Malaga.
- Dra. Maria Nieto Gonzalez . FEA Medicina Intensiva. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga
- Dr. Guillermo Ojeda Burgos. FEA Medicina Infecciosas. Hospital Virgen de la Victoria. Málaga.
- Dr. Juan Antonio Fernandez Lozano. FEA Medicina Intensiva. Hospital Regional. Málaga.
- Dr. Javier Muñoz Bono. FEA Medicina Intensiva. Hospital Regional. Málaga.
- Dra. Victoria Olea Jimenez. FEA Medicina Intensiva. Hospital Regional. Málaga.



I Curso de Estimulación Cardíaca.

Málaga, 19 y 20 de febrero de 2020

PROGRAMA CURSO DE MARCAPASOS. Temario On Line.

1. **Consideraciones generales sobre la Estimulación Cardíaca permanente.** Dra. Cristina Salazar Ramirez.
2. **Anatomía y electrofisiología del sistema de conducción.** Dra. Cristina Salazar Ramirez.
3. **Indicaciones de estimulación cardíaca.** Dra. Maria Nieto Gonzalez.
4. **Tipos y modos de estimulación cardíaca. Selección de modo.** Dra. Maria Nieto Gonzalez.
5. **Vías de acceso en el implante del marcapasos definitivo.** Dr. Juan Antonio Fernandez lozano.
6. **Implante de marcapasos definitivo. Medidas durante el implante.** Dra. Maria Nieto Gonzalez.
7. **Parámetros y algoritmos. Tiempo de ciclado. Funciones programables.** Dr. Javier Muñoz Bono.
8. **Seguimiento de marcapasos.** Dra. Victoria Olea Jimenez.
9. **Complicaciones asociadas a estimulación cardíaca permanente.** Dra. Cristina Salazar Ramirez.
10. **Interferencia e interacciones.** Dr. Javier Muñoz Bono.
11. **Anticoagulación y algoritmo actuales.** Dra. Cristina Salazar Ramirez.
12. **Infecciones en los dispositivos de estimulación cardíaca.** Dr. Guillermo Ojeda Burgos.
13. **Monitorización remota del paciente portador de marcapasos.** Dra. Victoria Olea Jimenez.
14. **DAI.Seguimiento y complicaciones.** Dr. Juan Antonio Fernandez Lozano.
15. **TRC. Seguimiento y complicaciones.** Dr. Juan Antonio Fernandez Lozano.



I Curso de Estimulación Cardíaca.

Málaga, 19 y 20 de febrero de 2020

DIA 1.

9:30 A 10:00 Entrega de documentación. Presentación.

10:00 a 12:00 **Indicaciones de Estimulación Cardíaca.** Modos de estimulación Cardíaca. Implante de marcapasos definitivo. Sitios Alternativos. El ECG en un paciente con un marcapasos. Dra. Cristina Salazar Ramirez/Dra. Maria Nieto Gonzalez.

13:00 a 14:00 **Utilización del imán en urgencias de dispositivos de estimulación cardíaca. Utilidad de la Radiografía en la identificación de marcapasos.** *Dra. JA Fernandez Lozano.*

14:00 a 16:00 Comida de trabajo.

16:00 a 20:30 **Taller con programadores. Casos clínicos. Aprender a identificar problemas y solucionarlos con cambios en la programación.** Todos.

DIA 2.

9:00 a 10:30 **Disfunciones de marcapasos. Casos clínicos.** Dra. Cristina Salazar Ramirez/Dra. Maria Nieto Gonzalez.

10:30 a 11:30 **Disfunciones de DAI/TRC. Casos clínicos.** Dr. Javier Muñoz Bono/Dra. Victoria Olea Jiménez.

11:30 a 12:00 Break.

12:00 a 12:45 **Vías de acceso alternativos.** Dr. JA Fernández Lozano.

12:45 a 14:00 **¿Cómo tratar las infecciones de dispositivos de estimulación cardíaca? Guías clínicas.** Dr. Guillermo Ojeda Brugos. 14:00 a 16:00 Comida de trabajo.



I Curso de Estimulación Cardíaca.

Málaga, 19 y 20 de febrero de 2020

16:00 a 20:30 Taller con programadores. Casos clínicos. Aprender a identificar problemas y solucionarlos con cambios en la programación.

20:00 a 20:30 Examen. Encuesta de satisfacción.

OBJETIVO:

La técnica de colocación de marcapasos definitivos es cada vez más habitual en nuestras Unidades de Medicina Intensiva, según el registro nacional de marcapasos en las UCIS colocamos aproximadamente el 30% de todos los implantes a nivel Nacional, siendo Andalucía la comunidad de mayor peso junto con la Valenciana.

En la actualidad ya son 18 Unidades implantadoras en nuestra comunidad y probablemente continuemos creciendo.

Por este motivo creemos necesario organizar un curso de formación por parte de nuestra sociedad dirigido a adjuntos y residentes, con los siguientes objetivos:

- Conocer el fundamente básico del marcapasos, DAI y RCT para su correcto manejo.
- Algoritmo de actuación ante disfunciones de dispositivos de estimulación cardíaca.
- Algoritmo de actuación ante las infecciones en dispositivos de estimulación cardíaca.
- Conocer los diferentes modos de estimulación.



I Curso de Estimulación Cardíaca.

Málaga, 19 y 20 de febrero de 2020

- Conocer técnica quirúrgica. Diferentes sitios alternativos. Vías de accesos alternativos.
- Optimización con la anticoagulación y antiagregación.
- Identificar y resolver problemas.
- Identificar señales de interferencia de marcapasos.
- Actuación en urgencias frente a dispositivos como DAI. Terapias apropiadas y terapias inapropiadas.