

PRESENCIAL

Curso teórico-práctico de imagen intracoronaria y fisiología

Dirigido a:

Especialistas en cardiología, cardiólogos intervencionistas y cardiólogos intervencionistas en formación.

Fecha y lugar

Viernes, 7 de febrero 2025. Casa del Corazón (C/Nuestra Sra. de Guadalupe, 5. Madrid).

Objetivos

- Realizar una actuación en fisiología coronaria, desde una descripción básica de los índices clásicos, evaluación de la microcirculación, hasta que nos aportan los nuevos índices.
- Adquirir conocimientos y habilidades en imagen intracoronaria. Afianzar conceptos básicos y adquirir mayor experiencia en casos complejos desde un punto de vista principalmente práctico. El asistente podrá revisar todo lo aprendido de forma práctica a través de los simuladores.

Directores

Ramón López Palop. Hospital Virgen de la Arrixaca, Murcia.

Fernando Rivero Crespo. Hospital Universitario de la Princesa, Madrid.

Eva Rumiz González. Hospital General Universitario de Valencia.

Programa

09:00 a 09:15 h.

Bienvenida y presentación del curso.

Situación actual de la fisiología coronaria

09:15 a 09:40 h.

Cómo estudiar lesiones epicárdicas. Índices hiperémicos y no hiperémicos. Fisiología para dirigir y optimizar el intervencionismo.

Fernando Rivero Crespo. Hospital Universitario La Princesa, Madrid.

09:40 a 10:05 h.

Evidencia e indicaciones actuales para el uso de la fisiología intracoronaria. Presente, controversias actuales y futuro.

Enrique Gutiérrez Ibañes. Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

10:05 a 10:30 h.

Cómo realizar un estudio completo del paciente con INOCA.

Eva Rumiz González. Hospital General Universitario de Valencia.

Situación actual de la imagen intracoronaria

10:30 a 11:05 h.

Evidencia e indicaciones actuales para el uso de la imagen intracoronaria.

Jorge Sanz Sánchez. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

11:05 a 11:45 h.

Pausa café

IVUS

11:45 a 12:20 h.

Fundamentos de la ecografía intracoronaria. Imágenes, artefactos uso en diagnóstico. Desarrollos futuros.

Pilar Carrillo Sáez. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.

12:20 a 12:45 h.

Cómo usar el IVUS en el intervencionismo coronario.

Ramón López Palop. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.

12:45 a 13:45 h.

Practica lo aprendido. Análisis de casos a través de simuladores.

13:45 a 15:00 h.

Almuerzo de trabajo

Tomografía de coherencia óptica

15:00 a 15:25 h.

Fundamentos de la tomografía de coherencia óptica. Imágenes, artefactos, uso en el diagnóstico. Desarrollos futuros.

Antonio Gómez Menchero. Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva.

15:25 a 15:55 h.

Cómo usar la tomografía de coherencia óptica en el intervencionismo coronario y el MINOCA.

Josep Gómez Lara. Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona.

15:55 a 16:55 h.

Practica lo aprendido. Análisis de casos a través de simuladores.

16:55 a 17:20 h.

Comparación de IVUS y OCT a través de casos clínicos.

M^a Teresa Bastante Valiente. Hospital Universitario La Princesa, Madrid.

17:20 a 17:30 h.

Clausura

Este curso cuenta con el apoyo de la Asociación de Cardiología Intervencionista y el Grupo de Trabajo de Técnicas de Diagnóstico Intracoronario