

- **Dr. D. Jorge Solís Martín.** Centro Integral en Enfermedades Cardiovasculares, HM CIEC. Unidad Imagen Cardíaca Grupo HM Hospitales.
- **Dra. Dña. Beatriz López-Melgar.** Centro Integral en Enfermedades Cardiovasculares, HM CIEC. Unidad Imagen Cardíaca Grupo HM Hospitales. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).
- **Dra. Dña. Belén Díaz.** Centro Integral en Enfermedades Cardiovasculares, HM CIEC. Unidad Imagen Cardíaca Grupo HM Hospitales.
- **Dr. D. Diego León.** Centro Integral en Enfermedades Cardiovasculares, HM CIEC. Unidad Imagen Cardíaca Grupo HM Hospitales.
- **D. José Manuel Escobar.** Centro Integral en Enfermedades Cardiovasculares, HM CIEC. Unidad Imagen Cardíaca Grupo HM Hospitales.
- **D. Miguel Hernández.** Centro Integral en Enfermedades Cardiovasculares, HM CIEC. Unidad de Electrofisiología.
- **Dña. María López Adán.** Servicio radiología Hospital Universitario HM Montepríncipe.
- **Dña. Almudena Martínez.** Servicio radiología Hospital Universitario HM Montepríncipe.
- **Dña. Silvia Romero.** Servicio radiología Hospital Universitario HM Montepríncipe.
- **Dña. Lorena Martín.** Servicio radiología Hospital Universitario HM Montepríncipe.
- **Dña. Patricia Del Canto.** Servicio radiología Hospital Universitario HM Montepríncipe.
- **Dña. Nuria De la Villa.** Servicio de radiología Hospital Universitario HM Montepríncipe.
- **Dr. D. Luis Jesús Jiménez Borreguero.** Hospital Universitario La Princesa. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).
- **Dr. D. José Antonio García Robles.** Hospital Universitario Gregorio Marañón
- **Dra. Dña. Gabriela Guzmán.** Hospital Universitario La Paz. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).
- **D. Javier Sánchez-González.** Philips HealthCare. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).
- **D. Ángel Macías.** Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).
- **D. Braulio Pérez.** Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).

Patrocinado por:



TOSHIBA

GE Healthcare



HM
institutohm
profesiones biosanitarias

HM
hm hospitales

HM
CENTRO INTEGRAL DE ENFERMEDADES
CARDIOVASCULARES
hm CIEC

HM CIEC

Curso Resonancia magnética cardíaca y Tomografía multicorte coronario

del 3 de abril al 9 de junio de 2018



Directora del curso

Dra. Leticia Fernández-Friera

Centro Integral en Enfermedades Cardiovasculares, HM CIEC.
Unidad Imagen Cardíaca Grupo HM Hospitales.

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).



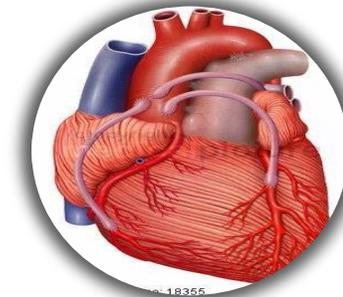
Hospital Universitario HM Montepríncipe
Avda. Montepríncipe, 25
28660 Boadilla del Monte - Madrid

Objetivos del curso

El objetivo general que se pretende con el desarrollo del presente curso, consiste en proporcionar los conocimientos teóricos y prácticos necesarios a los alumnos para la **realización de estudios de tomografía axial computarizada cardiaca (Cardio-TC) y resonancia magnética cardiaca (Cardio-RM)**.

Por tanto, el objetivo general del curso es que los alumnos sean independientes a la hora de realizar las adquisiciones de los estudios, de forma que al final de la actividad, los alumnos sabrán:

- Adquirir exploraciones de calidad diagnóstica de Cardio-TC y Cardio-RM para la interpretación de las imágenes por los médicos especialistas.
- Conocer el protocolo básico de adquisición del Cardio-TC, para el estudio de arterias coronarias y aorta.
- Identificar y saber resolver artefactos comunes durante la adquisición de las imágenes de Cardio-RM.
- Reconocer la anatomía cardiaca y patologías comunes para orientar la adquisición del estudio de Cardio-RM.
- Realizar la interpretación inicial de las arterias coronarias y aorta con las herramientas de procesamiento de la consola de análisis del TAC, incluyendo la realización de mediciones básicas y captura de imágenes.
- Realizar el análisis básico de volúmenes ventriculares y cuantificación de flujos de los estudios de Cardio-RM.



A quién va dirigido

- **Técnicos Superiores de Imagen para el Diagnóstico.**
- Número de participantes: Como mínimo, el curso se llevará a cabo si hay 12 estudiantes matriculados. El **número máximo de inscritos será de 16 alumnos.**
- Durante las **sesiones prácticas** el grupo se dividirá en **4 grupos de 4 alumnos.**
- Los alumnos serán Técnicos superiores de Imagen para el Diagnóstico. Los títulos tienen que ser reconocidos y homologados en España para conceder el título con los créditos correspondientes al SNPS.

Duración

- Número de Horas: 50
- Total horas de teoría: 32
- Total horas de prácticas: 18

Información y consultas

HM HOSPITALES
lfriera@hmhospitales.com
Tel: 91 708 99 00 EXT. 2717