Objetivos

- Proporcionar un conocimiento general de cardio-RM desde un punto de vista eminentemente práctico.
- Dirigido a médicos especialistas y médicos residentes en formación en Cardiología/Radiología.

Profesorado. HM Hospitales

Cardiólogos
Dra. L. Fernández-Friera
Dra. B. Díaz Antón
Dra. B. López Melgar
Dra. A. Moreno Arciniegas
Dra. Mª José Romero
Dra. A. Musa

Técnicos:
Alejandro Franco
Miriam Souto
David Ruiz
Paula Otero

Enfermería:
Ana Domingo Soria

Inscripción

Coste de la inscripción: 550€*

- Para inscripciones dirigirse (indicando nombre y dos apellidos) a: Laura Fernández Friera: lfriera@hmhospitales.com
- Límite de asistentes: 12 (estricto orden de inscripción)
- 1 Alumno por estación de trabajo. 1 Profesor por 2 alumnos

*Incluye material complementario, coffee-break y comida de trabajo

Se entregará certificado de asistencia y acreditación por la Sociedad Española de Cardiología y por la Comisión de Formación Continuada.

www.hmhospitales.com

ORGANIZA:
UNIDAD DE IMAGEN CARDIACA
HM HOSPITALES

HM CIEC

I Curso práctico Cardio-RM

27 y 28 de abril de 2020

Directora del curso
Dra. Leticia Fernández-Friera
Directora Unidad Imagen Cardiaca. HM CIEC Madrid

Co-Directora del curso
Dra. Belén Díaz Antón
Unidad Imagen Cardiaca. HM Hospitales.

Hospital Universitario HM Sanchinarro
Aula Docencia
C/ Oña, 10 – 28050 Madrid

fundaciónhm investigación

CEU Universidad San Pablo

CENTRO INTEGRAL DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
hm CIEC

PROGRAMA

Lunes, 27 abril

8:30h. - 9:00h.- Bienvenida y presentación del curso.

Dr. Íñigo Martínez. Director médico del Hospital Universitario HM Sanchinarro.
Dra. Leticia Fernández-Friera. Directora del curso.

9:00h. - 10:30h.- ¿Qué debo saber de CRM antes de analizar?:

- **9:00h. - 9:45h.- Técnicas y secuencias de imagen: anatomía y función.** Ponente: Dra. Leticia Fernández-Friera.
- **9:45h. - 10:30h. - Técnicas y secuencias de imagen: caracterización tisular.** Ponente: Dra. Leticia Fernández-Friera.
- **10:30h. - 11:00h.- Desayuno. Café**

11:00h. - 12:30h. - Comencemos a analizar

- **11:00h. - 11:30h.- Metodología de análisis cuantitativo de CRM.** Ponente: Dra. Belén Díaz Antón.
- **11:30h. - 12:30h.- Estación de trabajo. Manejo de la consola.** Ponente: Dra. Andrea Moreno Arciniegas.

12:30h. - 14:00h.- Practicando el análisis: cardiopatía isquémica

- **Claves teóricas. Trucos de adquisición.**
- **Análisis de casos seleccionados: infarto agudo de miocardio. Viabilidad. Tako-tsubo. MINOCA.**

14:00h. – 15:00h.- Comida

15:00h. – 19:00h.- Practicando la adquisición y el análisis: miocardiopatías.

- **Adquisición de CMR con casos en vivo: 3 alumnos/grupo.**
- **Claves teóricas. Trucos de adquisición.**
- **Análisis de casos seleccionados:** miocardiopatía dilatada. Miocardiopatía hipertrófica. No compactación. Amiloidosis. Sarcoidosis. Hemocromatosis. Miocarditis. Displasia arritmogénica. Enfermedad de Fabry. Corazón del atleta.

Martes, 28 abril

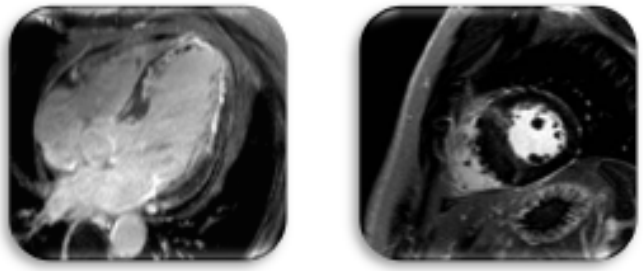
9:00h. -11:00h. - Practicando el análisis: valvulopatías.

- **Claves teóricas. Trucos de adquisición.**
- **Análisis de casos seleccionados:** insuficiencia aórtica. Válvula aórtica bicúspide. Patología de la aorta. Estenosis aórtica. Insuficiencia mitral. Prolapso mitral. Insuficiencia tricúspide. Insuficiencia pulmonar.
- **11h. – 11:30h.- Desayuno. Café.**

11:30h. - 14:00h.- Practicando el análisis: masas. Pericardio. Cardiopatías congénitas.

- **Claves teóricas. Trucos de adquisición.**
- **Análisis de casos seleccionados: mixoma.** Sarcoma. Lipoma. Quiste pericárdico. Trombo. Hipertensión pulmonar. Pericarditis aguda. Pericarditis constrictiva. Comunicación interauricular. Comunicación interventricular. Coartación de aorta.

14:00h. - 15:00h.- Comida.

15:00h. - 18:00h.- Practicando la adquisición y ser independiente en el análisis.

- **15:00h. – 16:00h. -** Analizando los casos adquiridos en el curso.
- **16:00h. – 17:00h. -**Adquisición de CMR con casos en vivo: 3 alumnos/grupo.
- **17:00h. – 17:30h. -** Concurso de casos.
- **17:30h. – 18:00h. -** Clausura del curso y entrega de diplomas.