



I CURSO DE CARDIOIMAGEN: Medicina Nuclear, TC multidetector y RM

PARA MÉDICOS Y DUE/TSID

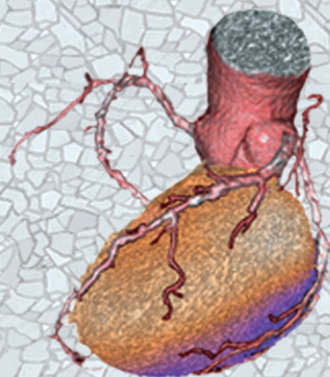
Directores:

Dr. S. AGUADÉ / Dra. T. M^a. DE CARALT / Dra. Á. MUXÍ

1-3 de Octubre de 2008

HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA

B A R C E L O N A



CARTA DE PRESENTACIÓN

El primer Curso Nacional de Cardioimagen nace de la necesidad creciente de fomentar, tanto a nivel básico como organizativo, el trabajo especializado multidisciplinar, donde se conjugan los conocimientos técnicos de los especialistas de imagen con la visión del cardiólogo clínico. El curso está dirigido a residentes, médicos especialistas y enfermeros/técnicos (DUR o TERD) de Radiología, Medicina Nuclear y Cardiología que busquen incrementar sus conocimientos en Cardioimagen, imagen multidisciplinar y fusión de imágenes, tanto teóricos como prácticos.

El propósito del curso es mejorar la utilización racional de todos los recursos de los que actualmente disponemos en Cardioimagen y desarrollar las bases que posibiliten el trabajo multidisciplinar. Todo ello repercutirá, sin duda, en un beneficio clínico en la práctica diaria.

Los objetivos educacionales determinan los distintos tipos de clases que se impartirán:

- 1. Conocimientos técnicos:**
Clases teóricas (médicos y técnicos por separado).
- 2. Organización, gestión, futuro y fusión de imágenes:**
Clases teóricas (médicos y técnicos por separado).
- 3. Imagen multimodal en cardiopatía isquémica y en función ventricular. Conocer las distintas técnicas existentes:** Clases teóricas de cada una de las distintas técnicas moderadas por cardiólogos clínicos (sólo para médicos).
- 4. Ampliación de los conocimientos teóricos adquiridos con la realización de talleres prácticos en diversos grupos:**
 - ▶ 3 grupos de prácticas para enfermeros/técnicos (8-9 por grupo):
Medicina Nuclear, TC multicorte, RM.
 - ▶ 4 grupos de prácticas para médicos (18-19 por grupo):
Medicina Nuclear, TC multicorte, RM y fusión multimodal.

Se ha solicitado la acreditación de este curso para formación continuada para médicos y enfermeros/técnicos.

Finalmente, las casas comerciales impartirán una clase teórica, común para médicos y enfermeros/técnicos, donde mostrarán sus últimos avances tecnológicos y donde se podrán discutir las distintas posibilidades.

LISTADO DE PROFESORES

Dr. Santiago Aguadé

Cardiología Nuclear.
Servicio de Medicina Nuclear.
Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

Dr. Javier Álvarez Moro

Servicio de Radiodiagnóstico.
Clínica CIMA. Barcelona.

Dr. Manel Azqueta

Unidad de Imagen Cardíaca.
Servicio de Cardiología.
Instituto Clínico del tórax.
Hospital Clínic. Barcelona.

Dr. Antoni Capdevila

Servicio de Diagnóstico por la Imagen.
Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

Dra. Teresa M^a de Caralt

Unidad de Imagen Cardíaca.
Servicio de Radiodiagnóstico.
Centro de Diagnóstico por la Imagen.
Hospital Clínic. Barcelona.

Dra. Eva Castañer

Servicio de Radiodiagnóstico.
Hospital Parc Taulí. Sabadell. Barcelona.

Dr. Joan Castell

Cardiología Nuclear.
Servicio de Medicina Nuclear.
Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

Sra. Raquel Crespo

Servicio de Radiodiagnóstico.
Centro de Diagnóstico por la Imagen.
Hospital Clínic. Barcelona.

Dr. Hug Cuellar

Servicio de Radiodiagnóstico.
Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

Dr. Lluís Donoso

Servicio de Radiodiagnóstico.
Centro de Diagnóstico por la Imagen.
Hospital Clínic. Barcelona.

Sra. Maribel Grau

Servicio de Radiodiagnóstico.
Centro de Diagnóstico por la Imagen.
Hospital Clínic. Barcelona.

Dra. Magda Heras

Servicio de Cardiología. Instituto Clínico del tórax.
Hospital Clínic. Barcelona.

Dra. Marina Huguet

Departamento Resonancia Magnética Cardíaca.
CETIR-Sant Jordi. Barcelona.

Dra. Laura Oleaga

Servicio de Radiodiagnóstico.
Centro de Diagnóstico por la Imagen.
Hospital Clínic. Barcelona.

Sra. Alicia Martín

Servicio de Radiodiagnóstico.
Centro de Diagnóstico por la Imagen.
Hospital Clínic. Barcelona.

Dra. Mónica Masotti

Servicio de Cardiología. Instituto Clínico del tórax.
Hospital Clínic. Barcelona.

Dra. África Muxí

Unidad de Imagen Cardíaca.

Servicio de Medicina Nuclear.
Centro de Diagnóstico por la Imagen.
Hospital Clínic. Barcelona.

Dr. José Tomás Ortiz

Unidad de Imagen Cardíaca. Servicio de Cardiología.
Instituto Clínico del tórax. Hospital Clínic. Barcelona.

Dr. Carles Paré

Unidad de Imagen Cardíaca. Servicio de Cardiología.
Instituto Clínico del tórax. Hospital Clínic. Barcelona.

Dra. Rosario J. Perea

Unidad de Imagen Cardíaca.
Servicio de Radiodiagnóstico.
Centro de Diagnóstico por la Imagen.
Hospital Clínic. Barcelona.

Dr. Javier Pavía

Servicio de Medicina Nuclear.
Centro de Diagnóstico por la Imagen.
Hospital Clínic. Barcelona.

Sr. Pedro Sanz

Centro de Diagnóstico por la Imagen.
Hospital Clínic. Barcelona.

Dra. Rafaela Soler

Servicio de Radiodiagnóstico.
Complejo Hospitalario U. Juan Canalejo. A Coruña.

Sr. Manel Tantull

Servicio de Medicina Nuclear.
Centro de Diagnóstico por la Imagen.
Hospital Clínic. Barcelona.

Dr. Valentí Valls

Servicio de Cardiología. Instituto Clínico del tórax.
Hospital Clínic. Barcelona.

PROGRAMA PARA MÉDICOS

Miércoles, 1 de Octubre de 2008

08:15 - 08:30 h. Entrega de documentación

08:30 - 08:45 h. Inauguración del Curso

Bases Técnicas

09:00 - 09:30 h. Bases técnicas de la Resonancia Cardíaca. **Dra. Laura Oleaga**

09:30 - 10:00 h. Anatomía Cardíaca en RM. **Dr. Rosario, J. Perea**

10:00 - 10:45 h. Aplicaciones clínicas no isquémicas de la RM.
Dra. Rafaela Soler

10:45 - 11:15 h. Descanso

11:15 - 11:45 h. Bases técnicas de la TC multidetector. **Dr. Hug Cuellar**

11:45 - 12:15 h. El corazón en la TC de tórax. **Dra. Eva Castañer**

12:15 - 13:00 h. Aplicaciones clínicas no isquémicas de la TC multidetector.
Dr. Javier Álvarez Moro

13:00 - 13:30 h. Aplicaciones clínicas de la RM y de la TC multidetector
en Pediatría. **Dr. Antoni Capdevila**

13:30 - 15:30 h. Comida de trabajo

15:30 - 16:00 h. Pruebas de esfuerzo. **Dr. José Tomás Ortiz**

16:00 - 16:45 h. Bases técnicas de la Medicina Nuclear (SPECT y PET)
Radiofarmacia. **Dr. Javier Pavía**

16:45 - 17:00 h. Aplicaciones clínicas de la Cardiología Nuclear en Pediatría.
Dr. Santiago Agudé

17:00 - 17:30 h. Descanso

17:30 - 19:00 h. Últimos avances tecnológicos:
(clase conjunta médicos y DUE/TSID)

19:00 - 20:30 h. Visita a los Servicios de Radiodiagnóstico / Medicina
Nuclear en grupos. *Talleres de casos prácticos*

PROGRAMA PARA MÉDICOS

Jueves, 2 de Octubre de 2008

Cardiopatía Isquémica: Isquemia, Infarto y Viabilidad

- 08:30 - 09:00 h. Introducción por el cardiólogo. **Dra. Magda Heras**
- 09:00 - 09:45 h. Cateterismo. **Dra. Mónica Masotti**
- 09:45 - 10:30 h. Ecocardiografía. **Dr. Carles Paré**
- 10:30 - 11:00 h. Descanso
- 11:00 - 11:45 h. TC multidetector. **Dr. Hug Cuellar**
- 11:45 - 12:30 h. Resonancia Cardíaca. **Dra. Teresa M^a de Caralt**
- 12:30 - 13:15 h. Medicina Nuclear. **Dra. África Muxí**
- 13:15 - 13:45 h. Conclusiones por el cardiólogo. **Dra. Magda Heras**
- 13:45 - 15:30 h. Comida de trabajo

Función Ventricular

- 15:30 - 16:00 h. Introducción por el Cardiólogo. **Dr. Valentí Valls**
- 16:00 - 16:30 h. Ecocardiografía. **Dr. Manel Azqueta**
- 16:30 - 17:00 h. Resonancia Cardíaca. **Dra. Marina Huguet**
- 17:00 - 17:30 h. Descanso
- 17:30 - 18:00 h. Medicina Nuclear. **Dr. Santiago Aguadé**
- 18:00 - 18:30 h. Conclusiones por el cardiólogo. **Dr. Valentí Valls**
- 18:30 - 20:00 h. Visita a los Servicios de Radiodiagnóstico/Medicina Nuclear en grupos. *Talleres de casos prácticos*

Viernes, 3 de Octubre de 2008

Organización, Gestión y Futuro

- 09:00 - 09:45 h. Organización de un Departamento de Imagen. **Dr. Lluís Donoso**
- 09:45 - 10:30 h. Fusión de Imágenes. **Dr. Santiago Aguadé**
- 10:30 - 11:00 h. Elaboración de informes. **Dr. Joan Castell**
- 11:00 - 11:30 h. Descanso
- 11:30 - 13:00 h. Casos clínicos. **Drs. Santiago Aguadé, Teresa M^a de Caralt, África Muxí**
- 13:00 - 13:30 h. Repaso
- 13:30 - 14:00 h. Test de evaluación (Formación Continua)
- 14:00 h. Clausura del curso

PROGRAMA PARA TÉCNICOS

Miércoles, 1 de Octubre de 2008

- 15:00 - 15:15 h. Entrega de documentación
- 15:15 - 15:30 h. Inauguración del Curso
- 15:30 - 16:15 h. Manejo del paciente cardiológico. Pruebas de esfuerzo.
Sr. Manel Tantull
- 16:15 - 17:00 h. Bases técnicas de la Medicina Nuclear (Radiofarmacia y PET) para técnicos. **Sr. Manel Tantull**
- 17:00 - 17:30 h. Descanso
- 17:30 - 19:00 h. Últimos avances tecnológicos: (clase conjunta médicos y DUE/TSID)
- 19:00 - 20:30 h. Visita a los Servicios de Radiodiagnóstico/Medicina Nuclear en grupos. *Talleres de casos prácticos*

Jueves, 2 de Octubre de 2008

- 15:00 - 15:45 h. Organización de un Departamento de Imagen.
Sr. Pedro Sanz
- 15:45 - 16:15 h. Bases técnicas de la TC multidetector para técnicos.
Sra. Raquel Crespo
- 16:15 - 17:00 h. Bases técnicas de la RM para técnicos. **Sra. Alicia Martín**
- 17:00 - 17:30 h. Descanso
- 17:30 - 18:00 h. PACS: Gestión de la imagen médica. **Sra. Maribel Grau**
- 18:00 - 18:25 h. Prueba de evaluación (Formación continuada)
- 18:25 - 18:30 h. Clausura del Curso
- 18:30 - 20:00 h. Visita a los Servicios de Radiodiagnóstico/Medicina Nuclear en grupos. *Talleres de casos prácticos*

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA

1, 2 y 3 de Octubre de 2008.

SEDE

HOSPITAL CLINIC DE BARCELONA C/. Villarroel, 170 - 08036 Barcelona

Sala de Actos (Escalera 9-11, 3ª planta): Programa para médicos y clase conjunta.

Sala Miquel Servet (C/ Casanova 160 bis, *Dependencias de Rehabilitación*): Programa para técnicos.

RECONOCIMIENTOS SOLICITADOS

Reconocimiento de Interés Sanitario IES (Institut d'Estudis de la Salut de la Generalitat de Catalunya).

Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM).

Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMN).

Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud (Médicos y DUE/TSID).

PÁGINA WEB

Pueden consultar toda la información científica actualizada y boletín de inscripción en la página web: www.geyseco.es/cardioimagen.htm

SECRETARÍA TÉCNICA

GRUPO GEYSECO S.L. - Marina, 27 - bajos - 08005 Barcelona

Telf. 93 221 22 42 - E-mail: barcelona@geyseco.es

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Cuota Especialistas*	400 €
Cuota Residentes*	300 €
Cuota Curso DUE/TSID**	150 €
Cuota Diaria Especialistas***	
1 ó 2 de Octubre	175 €
3 de Octubre	125 €

*La cuota de inscripción incluye la asistencia a todas las sesiones científicas, comidas de trabajo, cafés pausa, certificación de asistencia y documentación del evento. 7% IVA no incluido.

**La cuota de inscripción para el Programa de Técnicos incluye la asistencia a todas las sesiones del Programa de Técnicos, cafés pausa, certificado de asistencia y documentación del Curso. 7% IVA no incluido.

***Las inscripciones de cuota completa tendrán prioridad de inscripción. Las inscripciones para asistencia un sólo día serán aceptadas siempre y cuando existan plazas disponibles.

Con el reconocimiento de:



Secretaría Técnica
GRUPO GEYSECO

Marina, 27 (Villa Olímpica) 08005 Barcelona
Tel. 93 221 22 42 - Fax 93 221 70 05
E-mail: barcelona@geyseco.es