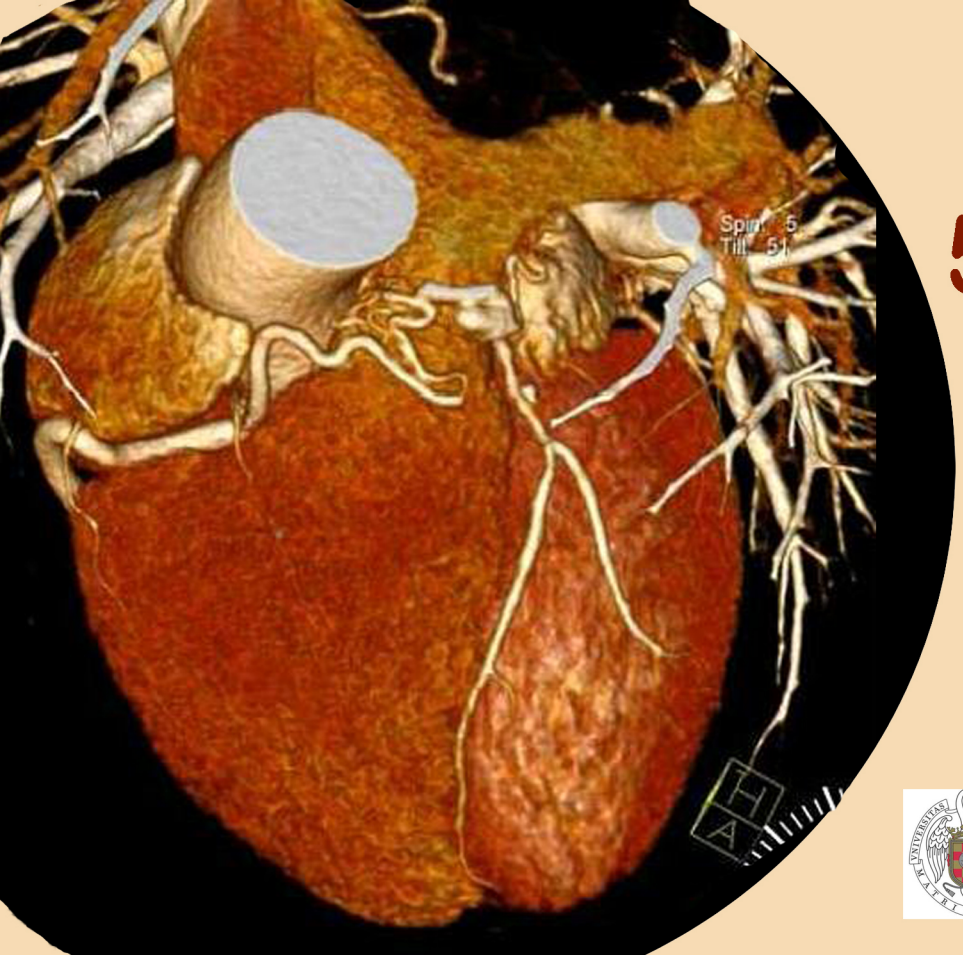

Capio Fundación Jiménez Díaz

5 HORAS CON GORKA

Mini-Curso Intensivo de Introducción a la Cardio -TC

SEDE. Aula Magna Fundación Jiménez Díaz

15 Diciembre 2011
09:00 a 14:00

Profesor: Gorka Bastarrika
Unidad de Imagen Cardíaca
Servicio de Radiología
Clínica Universidad de Navarra

SIEMENS

ORGANIZADO POR LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE IMAGEN CARDÍACA
www.ecocardio.com

Objetivo

El objetivo general de la sesión es doble. Por una parte, se introducirán aspectos teóricos sobre Cardio-TC, tanto desde el punto de vista técnico como clínico, de manera que los participantes conocerán los requisitos mínimos indispensables para realizar e interpretar estudios de Cardio-TC.

Además, se describirán las indicaciones clínicas para las que se considera apropiada la Cardio-TC de manera que los asistentes podrán familiarizarse con sus posibilidades diagnósticas.

Target

Cardiólogos y radiólogos que quieran conocer, de una manera intensiva, los principios, bases y estrategias del TC multicorte en Cardiología.
Este curso forma parte de la docencia del Primer Master de Imagen Cardíaca Diagnostica de la Universidad Complutense de Madrid organizado por la Asociación Española de Imagen Cardíaca en colaboración con Siemens.

Inscripción

La inscripción será gratuita para los alumnos de Master y socios de la Asociación Española de Imagen Cardíaca (os recordamos que podéis inscribiros como socios de manera gratuita en la página www.ecocardio.com)

Solicitud de Inscripción

Todos aquellos alumnos ya inscritos al taller de actualización TCMD están automáticamente inscritos.

Nuevas solitudes enviadlas a: masterimagen@ecocardio.com

9.00- 10.00 Enséñame de una vez la anatomía cardiaca con TC Cardíaco

- Topografía
- Planos cardíacos
- Anatomía vascular
- Cavidades cardíacas
- Válvulas cardíacas
- Pericardio

10.00- 10.30 Hazme fáciles los principios del TC Cardíaco.

- Cardio-TC: evolución histórica
- ECG: sincronización
- Resolución espacial y temporal
- Estrategias para reducir la dosis de radiación

10.30- 11.30 Protocolos de adquisición en Cardio-TC.

- Selección del paciente
- Control de la frecuencia cardíaca
- Preparación del paciente
- Optimización del protocolo de TC
- Ajuste de la dosis de radiación
- Optimización de la utilización del contraste intravenoso
- Minimización de artefactos

11.30- 11.45 Relax sin café

11.45- 12.45 Postprocesado, interpretación e informe de Cardio-TC

- Posptrocesado
- Interpretación de los estudios
- Informe de Cardio-TC

12.45- 13.45 Coronariografía-TC. Estado actual. Aplicaciones clínicas

- Paciente estable con sospecha de enfermedad coronaria
- Valoración de pacientes con dolor torácico agudo
- Valoración preoperatoria de pacientes antes de cirugía cardíaca no coronaria
- Seguimiento del trasplante cardíaco
- *By-pass* coronario
- *Stent* coronario
- Otras indicaciones