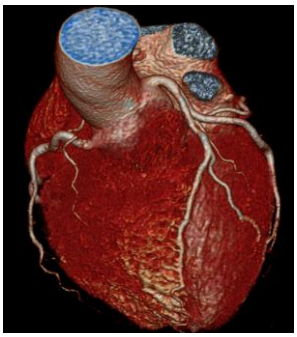
INSTITUTO CARDIOVASCULAR
HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS

CURSOS PRÁCTICOS DE IMAGEN CARDIACA AVANZADA

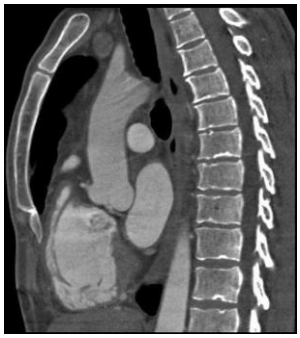


Laboratorio de Imagen Cardíaca

Directores:

Dr. Miguel Á. García-Fernández **Dr. Leopoldo Pérez de Isla**

Dr. C. Macaya



PROFESORES

Dr. Alberto de Agustín

Enfermera Josefina Albujar Sánchez

Dra. Ana Bustos

Dra. Beatriz Cabeza

Dr. José Juan Gómez de Diego

Dr. Fabián Islas

Enfermera María José Cañas González

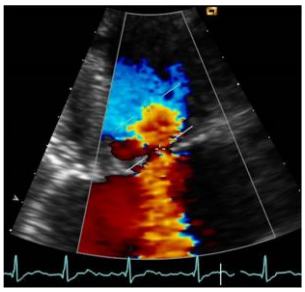
Dra. María Luaces

Dra. Patricia Mahía

Dr. Pedro Marcos-Alberca

Dr. Eduardo Pozo

Dr. Leopoldo Pérez de Isla



Información e inscripciones:

Secretaría Talleres de Imagen Cardiaca.
Hospital Clínico San Carlos. Srta. Ángeles Martínez
(imagencardiaca.hcsc@gmail.com)
Teléfono: 0034 610 096 033
Más información en www.ecocardio.com

Con el patrocinio de la Asociación Española de Imagen Cardiaca
www.ecocardio.com

Hospital Clínico San Carlos

SaludMadrid

Comunidad de Madrid

NORMAS GENERALES

Interés:
La imagen cardiaca se ha revelado en los últimos años como una herramienta fundamental en el campo del diagnóstico en Cardiología. La **Serie de Cursos de Imagen Cardiaca de la Unidad de Imagen Cardiovascular del Hospital Clínico San Carlos** está destinada a aquellos cardiólogos que tengan interés en ponerse al día en los diferentes aspectos del diagnóstico de las distintas técnicas aplicadas en el campo del diagnóstico en cardiología y siempre desde el punto de vista PRÁCTICO y con un limitado número de alumnos

Organización: Dependiendo del módulo elegido la duración será de uno o dos días. La fecha y duración se indica en el programa específico de cada curso.

Inscripciones: La inscripción para los módulos de dos días tiene un coste de 600 euros y para los de un día 300 euros. En el precio de la inscripción se incluye material didáctico necesario en cada uno de ellos. El número de alumnos está muy limitado y depende de cada módulo.

Información e inscripciones:

- Secretaría Talleres de Imagen Cardiaca. Hospital Clínico San Carlos.
  Ángeles Martínez (imagencardiaca.hcsc@gmail.com)
- Teléfono: 0034 610 096 033

CURSOS PRÁCTICOS

CURSO 1- ECOCARDIOGRAMA DE ESTRÉS FARMACOLÓGICO

Primera edición: 23 y 24 de abril

CURSO 2- ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA TRIDIMENSIONAL:

Primera edición: 9 de abril

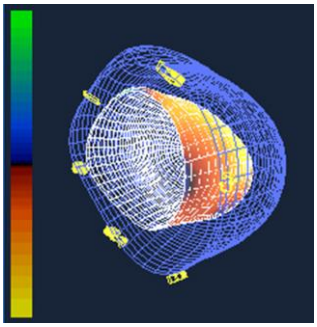
CURSO 3- ECOCARDIOGRAFÍA SPECKLE TRACKING:

Primera edición: 19 de marzo

CURSO - 1

ECOCARDIOGRAMA

DE ESTRÉS FARMACOLÓGICO



Objetivo:
La técnica de estrés farmacológico es uno de los pilares en los que se asienta el diagnóstico ni invasivo de la patología coronaria.
El objetivo de este módulo es enseñar los fundamentos y estandarizaciones de los diferentes protocolos de estrés farmacológico, así como la realización supervisada de estudios prácticos.

- **Sede**: Hospital Clínico San Carlos. Unidad de Imagen C.V.
- **Duración**: dos días en turno de mañana y tarde
- **Alumnos admitidos**: 6 médicos y 3 enfermeras
- **Fechas:** 23 y 24 de abril

Programa:

Día 1º - 9:00-10:00h-. Teoría

Bases teóricas del stress farmacológico

- Protocolos
- Aplicación e indicaciones

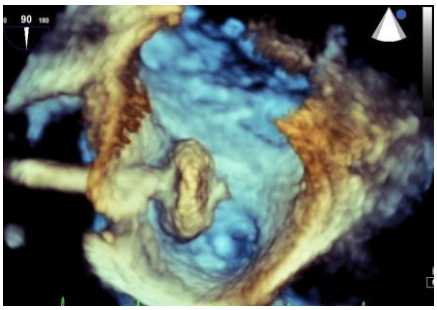
Día 1º - 10:00-17:00h y día 2º - 09:00-17:00h. Prácticas

- Realización por parte de los alumnos, tutorizados por un experto, de 12 ecocardiogramas de estrés farmacológico. Los alumnos serán distribuidos en grupos de 4-5.
- Revisión de casos didácticos de ecocardiografía de estrés farmacológico

CURSO - 2

ECO TRANSESOFÁGICO

TRIDIMENSIONAL



Objetivo:
La ecocardiografía transesofágica tridimensional es una herramienta básica en la rutina de la valoración del enfermo en el que se precisa realizar un ecocardiograma transesofágico. El objetivo de este taller es realizar una puesta al día en esta técnica, desde un punto de vista eminentemente práctico.

- **Sede:** Hospital Clínico. Unidad Imagen Cardiovascular
- **Duración:** un día en turno de mañana y tarde
- **Alumnos admitidos:** 6
- **Fecha:** 9 de abril

Programa:

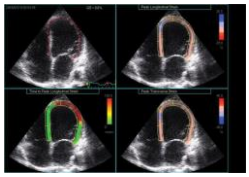
9:00-10:00-. Bases teóricas

- Conceptos teóricos.
- Utilidad.
- Limitaciones.
- Aplicación.

10:00-17:00-. Prácticas

- Análisis práctico ETE por parte de los alumnos, tutorizados por un experto
- Revisión de casos didácticos de 3D TEE.

CURSO - 3



ECOCARDIOGRAFÍA SPECKLE TRACKING

Objetivo:
La ecocardiografía con análisis de la deformación miocárdica se está convirtiendo en una técnica rutinaria para la valoración de diferentes cardiopatías. El objetivo del curso es hacer una aproximación práctica a su conocimiento y a sus posibilidades y limitaciones.

- **Sede:** Hospital Clínico. Unidad Imagen C.V.
- **Duración:** un día en turno de mañana y tarde
- **Alumnos admitidos:** 10
- **Fecha:** 19 DE MARZO 2018

Programa (de 10:00 a 17:00):

- PRESENTACIÓN DEL CURSO
- FIBRAS MIOCARDICAS Y SU DEFORMACIÓN
- SPECKLE TRACKING 2D VS 3D o SPECKLE TRACKING 2D + 3D
- ¿GE, PHILLIPS O TOSHIBA?
- VALORES NORMALES ENTRE LAS DIFERENTES CASAS COMERCIALES
- PRACTICA CON PACIENTES REALES Y CASOS SELECCIONADOS, con equipos y estaciones de trabajo Philips, Toshiba y GE.

HOJA DE INSCRIPCIÓN

Datos a consignar del inscrito:

Nombre y Apellidos……

Médic@ / Enfermer@ / T.E. Radiodiagnóstico / Otros (especificar):

……..

Centro de Trabajo:……

Población/Provincia:……

Tf.de contacto……..

e-mail:……

- **CURSO Y FECHA QUE DESEA REALIZAR**:

  _____

Enviar por mail :

Secretaría Talleres de Imagen Cardiaca.
Servicio de Cardiología
Hospital Clínico San Carlos. Srta. Ángeles Martínez
(imagencardiaca.hcsc@gmail.com)
Teléfono: 0034 610 096 033