

Objetivos

La ecocardiografía transesofágica intraoperatoria es uno de los avances más importantes en la anestesia y en la cirugía cardíaca moderna. Se trata de una técnica semiminvasiva que permite una visualización directa y rápida de la anatomía del corazón, así como una evaluación hemodinámica y funcional del sistema cardiovascular.

El manejo de esta técnica es fundamental para guiar el procedimiento quirúrgico y para examinar el estado hemodinámico del paciente. De esta forma, consideramos imprescindible el conocimiento de ciertos aspectos básicos de la ecocardiografía transesofágica intraoperatoria para los cirujanos cardíacos y los anestesiólogos que desarrollen la mayoría de su labor asistencial en este área.

En este curso teórico-práctico se brindará la oportunidad de adquirir los conocimientos básicos fundamentales para el manejo de esta técnica desde los puntos de vista de las diferentes especialidades, así como de ensayar dichos conocimientos con los módulos prácticos.

Profesionales a los que va dirigido

- Facultativos especialistas en Anestesiología y reanimación
- Facultativos especialistas en Cirugía cardíaca
- Facultativos especialistas en Cardiología
- Residentes de Anestesiología y Reanimación
- Residentes de Cirugía Cardíaca
- Residentes de Cardiología

Estructura (Ver horario en Anexo 1)

- **Módulos teóricos:** Cada módulo teórico estará compuesto por una mesa en la que participará un moderador, un Cardiólogo, Cirujano Cardíaco y Anestesiólogo. El moderador realizará una serie de preguntas a los participantes de la mesa y estos responderán según su punto de vista.
 - Fundamentos, planes fundamentales y sistemática del estudio.
 - Válvula aórtica
 - Válvula mitral
 - Ventriculo izquierdo. Contractilidad.
 - Ventriculo derecho y válvula tricúspide
 - Situaciones especiales. Dispositivos.
 - Tratamientos estructurales mínimamente invasivos. TAVI.
- **Módulos prácticos:**
 - Simulación con modelos
 - Práctica con caso real en ecógrafo
 - Estudio de casos clínicos interactivos

Metodología docente

Mesa redonda con resolución de dudas desde los puntos de vista de las tres especialidades implicadas en el curso

Resolución de dudas por parte del equipo docente tras escuchar cada charla.

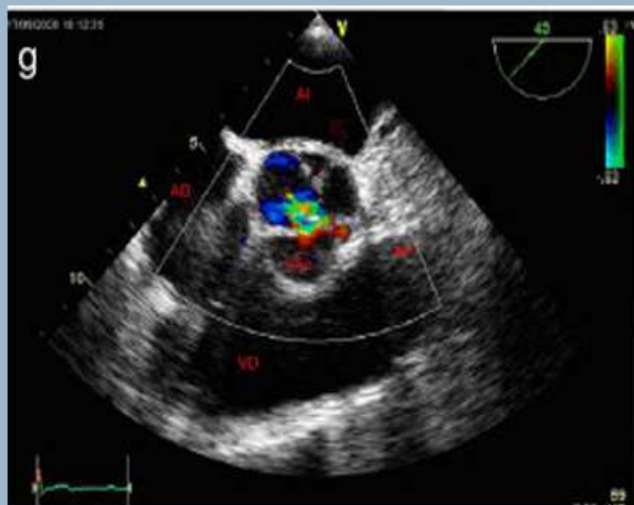
Taller práctico con la utilización de prototipo de ecocardiograma transesofágico

Taller práctico con acceso a ecógrafo con casos reales grabados para realizar cálculos

Taller práctico con casos clínicos a debatir en un aula. Los alumnos podrán visualizar en un vídeo: casos reales realizados por los expertos, pudiendo observar con detalle el procedimiento empleado y la tecnología utilizada.

INSCRIPCIÓN GRATUITA

Los gastos de Alojamiento y Transporte corren a cargo de cada Alumn@.



Solicitada acreditación a la Comisión de Acreditación de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias

Localización:

- Aula Joaquín Ortuño, Edificio de consultas externas 1ª Planta.
- Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Dirección: Carretera de Colmenar km 9,100, CP 28034, Madrid

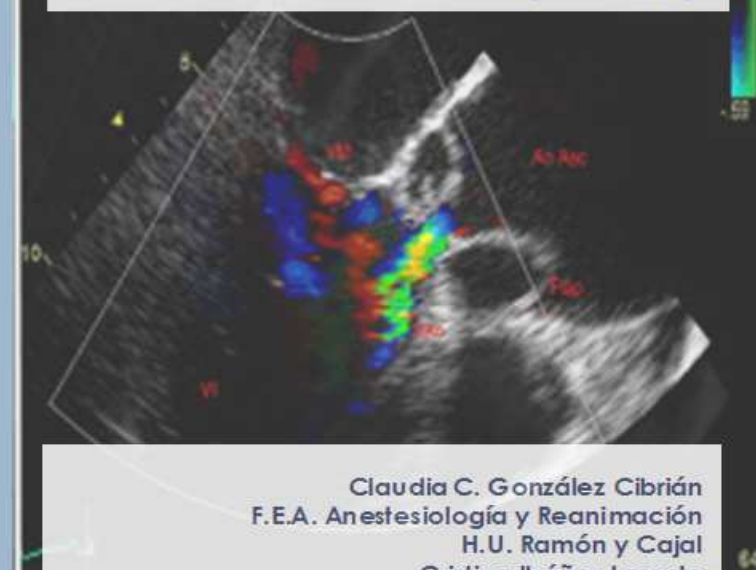
Precio: (Este año el curso será gratuito)

- 350 € Facultativos especialistas
- 200 € Residentes

Información e inscripciones:

- Introduccionale@gmail.com
 - Plazo: Del 15 de Enero al 15 de Febrero de 2019. Por orden de registro
- Máximo de 30 alumnos.

I CURSO DE INICIACIÓN A LA ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA INTRAOPERATORIA EN CIRUGÍA CARDÍACA



Claudia C. González Cibrián
F.E.A. Anestesiología y Reanimación
H.U. Ramón y Cajal
Cristina Ibáñez Lorente
F.E.A. Anestesiología y Reanimación
H.U. Fundación Jiménez Díaz
José López Menéndez
F.E.A. Cirugía Cardíaca
H.U. Ramón y Cajal

 Hospital Universitario
Ramón y Cajal
Comunidad de Madrid

 Hospital Universitario
Fundación
Jiménez Díaz
Grupo Quironsalud

hora titulo del módulo y profesorado

DIA: 14 - 03 - 2019

8:30 A RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN Y PRESENTACIÓN:
9:00 Dra. Glez Cibrián, Dra. Ibañez Lorente, Dr. López Menéndez

FUNDAMENTOS Y ESTUDIO SISTEMÁTICO
MODERADOR/A: Dr. Solís Martín (JEFE DE IMAGEN H.U. 12 DE OCTUBRE)

9:00 A CARDIÓLOGO: Dr. Orejas Orejas (H.U. Fundación Jiménez Díaz)
9:45 CIRUJANO CARDÍACO: Dra. Heredero Jung (H.U. Fundación Jiménez Díaz)
ANESTESIOLOGO: Dra. Amibas Pérez (H.U. Clínico de Salamanca)

9:45 A RUEGOS Y PREGUNTAS
10:00

VÁLVULA AÓRTICA
MODERADOR/A: Dr. Hortal Iglesias (JEFE DE SECCIÓN ANESTESIOLOGÍA CARDÍACA H.U. GREGORIO MARAÑÓN)

10:00 A CARDIÓLOGO: De Rábago Socias (H.U. Fundación Jiménez Díaz)
10:45 CIRUJANO CARDÍACO: Dr. Hernández Estefanía (H.U. Fundación Jiménez Díaz)
ANESTESIOLOGO: Dra. Garcia Vega (H.U. Fundación Jiménez Díaz)

10:45 A RUEGOS Y PREGUNTAS
11:00

DESCANSO Y CAFÉ

VÁLVULA MITRAL
MODERADOR/A: Dr. Aldámiz-Echevarria del Castillo (JEFE SERVICIO CIRUGÍA CARDÍACA H.U. FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ)

11:30 A CARDIÓLOGO: Dr. Solís Martín (H.U. 12 de Octubre)
12:15 CIRUJANO CARDÍACO: Dr. Cuerpo Caballero (H.U. Gregorio Marañón)
ANESTESIOLOGO: Dr. Hortal Iglesias (H.U. Gregorio Marañón)

12:15 A RUEGOS Y PREGUNTAS
12:30

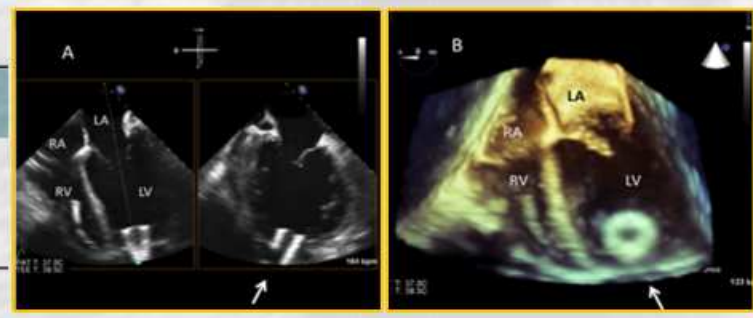
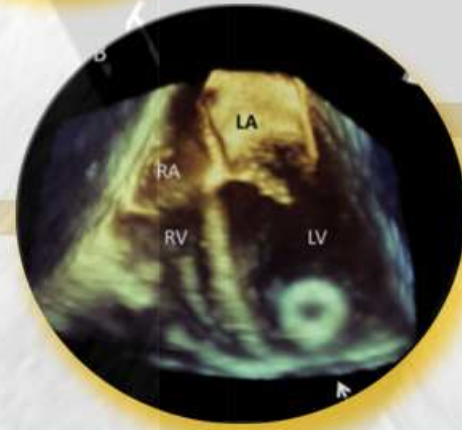
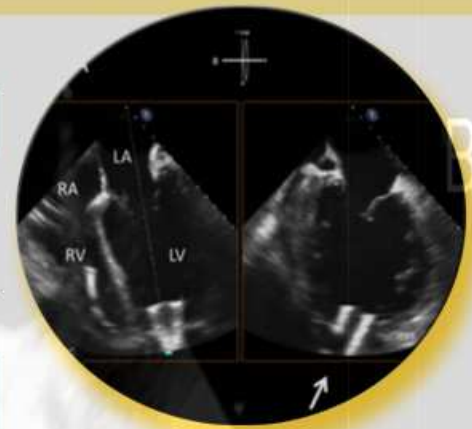
VENTRÍCULO DERECHO Y VÁLVULA TRICÚSPIDE.
MODERADOR/A: Dr. Moya Mur (F.E.A. CARDIOLOGÍA H.U. RAMÓN Y CAJAL)

12:30 A CARDIÓLOGO: Dra. Jiménez López-Guarch (H.U. 12 de Octubre)
13:15 CIRUJANO CARDÍACO: Dr. Rodríguez Roda (H.U. Ramón y Cajal)
ANESTESIOLOGO: Dr. Crespo Aliseda (H.U. Ramón y Cajal)

13:15 A RUEGOS Y PREGUNTAS
13:30

13:30 A
15:00

HORARIO DE DESCANSO: COMIDA



hora titulo del módulo y profesorado

VENTRÍCULO IZQUIERDO
MODERADOR/A: Dra. Fernández Golín (JEFE DE IMAGEN H.U. RAMÓN Y CAJAL)

CARDIÓLOGO: Dr. Navas Lobato (H.U. Fundación Jiménez Díaz) 15:00 A
CIRUJANO CARDÍACO: Dr. Miguelena Hyccka (H.U. Ramón y Cajal) 15:45
ANESTESIOLOGO: Dr. Arcas Bellas (H.U. Fundación Jiménez Díaz)

RUEGOS Y PREGUNTAS 15:45 A
16:00

SITUACIONES ESPECIALES Y DISPOSITIVOS. ECMO. BIAC.
MODERADOR/A: DR. Gajate Martín (F.E.A. ANESTESIOLOGÍA H.U. RAMÓN Y CAJAL)

CARDIÓLOGO: Dra. Moñivas Palomero (H.U. Puerta de Hierro) 16:00 A
CIRUJANO CARDÍACO: Dr. López Menéndez (H.U. Ramón y Cajal) 16:45 A
ANESTESIOLOGO: Dra. González Cibrián (H.U. Ramón y Cajal)

RUEGOS Y PREGUNTAS 16:45 A
17:00

DESCANSO Y CAFÉ

PATOLOGÍA ESTRUCTURAL Y TÉCNICAS MÍNIMAMENTE INVASIVAS
MODERADOR/A: Dr. Rodríguez Roda (F.E.A. CIRUGÍA CARDÍACA RAMÓN Y CAJAL)

CARDIÓLOGO: Dra. Fernández Golín (H.U. Ramón y Cajal) 17:30 A
CIRUJANO CARDÍACO: Dr. Cobiella Carnicer (H.U. Clínico San Carlos) 18:15
ANESTESIOLOGO: Dra. Samaranch Palero (H.U. Ramón y Cajal)

RUEGOS Y PREGUNTAS 18:15 A
18:30

DIA: 15 - 03 - 2019

Taller 1 : Trabajo con ecógrafo: realización de cálculos de casos. Grupo A 9:15 a
Taller 2 : Casos clínicos en aula. Trabajo interactivo Grupo B 10:30
Taller 3 : Simulación. Grupo C

DESCANSO Y CAFÉ

Taller 1 Grupo B 11:00 a
Taller 2 Grupo C 12:15
Taller 3 Grupo A

Taller 1 Grupo C 12:30 a
Taller 2 Grupo A 13:45
Taller 3 Grupo B

DESPEDIDA DEL CURSO 13:45 a
14:00