

Datos de interés

Directores del curso

Carles Paré, Guillermina Fita

Co-directores del curso

Mariano Riesgo, Isidro Olavide, Irene Rovira

Secretarios

Manel Azqueta, Marta Sitges

Comité organizador

M^a Luz Maestre, Javier Hortal, Víctor Parra, Purificación Matute.

Dirigido a

Anestesiólogos, Cardiólogos, Cirujanos Cardíacos e Intensivistas

Calendario

Barcelona, 24, 25 y 26 de Noviembre de 2010

Precio de la inscripción

450 euros

Los dos talleres son de plazas limitadas. La selección de ambos se hará por riguroso orden de solicitud: una vez hecha la inscripción vía internet, se tiene que enviar un email a mesabate@clinic.ub.es solicitando el taller que se prefiere y se les enviará una respuesta por email indicando si hay o no vacantes.

Sede del curso

Hospital Clínic de Barcelona
Sala de Actos Dr. Pere Farreras Valentí
Escalera 9-11, 3^a planta
C/ Villarroel, 170 - 08036 Barcelona

Secretaría técnica e información

Las inscripciones se deben realizar a través de nuestra web:
www.aulaclinic.com

Sra. Mercè Sabaté

Aula Clínic. Hospital Clínic de Barcelona
C/ Villarroel, 170. Escalera 4, 3^a planta.
08036 Barcelona
Tel: 93 227 98 52 · Fax: 93 227 98 59
Correo electrónico: mesabate@clinic.ub.es
www.aulaclinic.com

Profesorado

Pedro Arguis. Radiólogo, Hospital Clínic de Barcelona

Manel Azqueta. Cardiólogo, Hospital Clínic de Barcelona

Jose M^a Barrios. Anestesiólogo, Hospital Gregorio Marañón, Madrid

Carolina Bonilla. Especialista de General Electric

Ana Carreras. Profesora de anatomía y embriología humana, Facultad de medicina de Gerona

Francesc Carreras. Cardiólogo, Hospital de Sant Pau, Barcelona

Guillermina Fita. Anestesióloga, Hospital Clínic de Barcelona

Javier Hortal. Anestesiólogo, Hospital Gregorio Marañón, Madrid

M^a Luz Maestre. Anestesióloga, Hospital de Sant Pau, Barcelona

Purificación Matute. Anestesióloga, Hospital Clínic de Barcelona

Isidro Olavide. Anestesiólogo, Clínica Universitaria, Pamplona

Carles Paré. Cardiólogo, Hospital Clínic de Barcelona

Víctor Parra. Anestesiólogo, Hospital Clínic, Universidad de Chile

José Luis Pomar. Cirujano cardíaco, Hospital Clínic de Barcelona

Albert Prats. Catedrático de anatomía y embriología humana de la Facultad de Medicina, Barcelona

Mariano Riesgo. Anestesiólogo, Hospital Gregorio Marañón, Madrid

Irene Rovira. Anestesióloga, Hospital Clínic de Barcelona

Xavier Sala. Anestesiólogo, Hospital Clínic de Barcelona

Marta Sitges. Cardióloga, Hospital Clínic de Barcelona

Bárbara Vidal. Cardióloga, Hospital Clínic de Barcelona

SOCIETAT CATALANA D'ANESTESIOLOGIA
REANIMACIÓ I TERAPÈUTICA DEL DOLOR



La Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor, ha decidit conferir el seu reconeixement i aval científic a:

CURSO DE ECOCARDIOGRAFÍA
PERIOPERATORIA. NOVIEMBRE 2010

Servicios de Anestesiología y Reanimación, Cardiología y Cirugía Cardíaca. Hospital Clínic de Barcelona. Hospital Clínic. Universidad de Santiago de Chile. Hospital Gregorio Marañón. Madrid Hospital Sant Pau. Barcelona Clínica Universitaria. Pamplona

Solicitada la acreditación al Consell Català de la Formació Mèdica Continuada-Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud

Hospital Clínic de Barcelona

Barcelona, 24, 25 y 26 de Noviembre de 2010



Aula Clínic

**CURSO DE ECOCARDIOGRAFÍA
PERIOPERATORIA. NOVIEMBRE 2010**

Directores del curso
Carles Paré, Guillermina Fita

Co-directores del curso
Mariano Riesgo, Isidro Olavide, Irene Rovira

Secretarios
Manel Azqueta, Marta Sitges

Comité organizador
M^a Luz Maestre, Javier Hortal, Víctor Parra,
Purificación Matute

Con la calidad de:

CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

Programa Preliminar

24 de Noviembre de 2010

08.00 h Entrega de documentación
08.30 h Bienvenida y presentación del curso
Josep Brugada, Neus Fábregas, Manel Sabater

ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA. FUNDAMENTOS Y PLANOS DE ESTUDIO.

Moderadores: Mariano Riesgo, Isidro Olavide

08.45 h La anatomía cardíaca estudiada por ecocardiografía
Albert Prats, José Luis Pomar, Anna Carrera
09.15 h ECO 2D, modo M y modalidades Doppler. Fórmulas más utilizadas
Víctor Parra
10.15 h “Botonología” de la máquina de ecocardiografía. ¿Cómo optimizar la imagen? Errores más frecuentes.
Carolina Bonilla
10.45 h Planos de estudio en ecocardiografía transtorácica y su sistemática
Bárbara Vidal
11.15 h Café
11.45 h Planos de estudio en ecocardiografía transesofágica y su sistemática
Guillermina Fita

FUNCIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA/ ISQUEMIA MIOCÁRDICA

Moderadores: Javier Hortal, M^a Luz Maestre

12.15 h Relación de la anatomía del ventrículo izquierdo con su funcionalismo
Francesc Carreras
13.00 h Valoración de la contractilidad global y regional del ventrículo izquierdo.
Isidro Olavide

13.45 h Diagnóstico con ecocardiografía de la isquemia miocárdica en quirófano.
Carles Paré

14.15 h Comida

FUNCIÓN VENTRICULAR DERECHA / VÁLVULA AÓRTICA

Moderadores: Purificación Matute, Víctor Parra

15.45 h Valoración de la contractilidad del ventrículo derecho.
M^a Luz Maestre
16.30 h Válvula aórtica normal: anatomía, planos de estudio; ¿cómo calcular el gradiente y el área de la válvula aórtica?
Javier Hortal
17.15 h Válvula aórtica: estenosis e insuficiencia; ¿cómo valorar el grado de estenosis y de insuficiencia?
Manel Azqueta
18.00 h Discusión interactiva de casos clínicos de función ventricular y de válvula aórtica
Manel Azqueta, Javier Hortal, Isidro Olavide
19.00 h Fin de la jornada

25 de Noviembre de 2010

VÁLVULA MITRAL Y PRÓTESIS

Moderadores: Mariano Riesgo, Irene Rovira

08.30 h Válvula mitral normal: anatomía y planos de estudio; ¿cómo calcular el gradiente y el área de la válvula mitral?
Irene Rovira
09.15 h Válvula mitral: cuantificación de la estenosis y de la insuficiencia mitral
Marta Sitges
09.45 h Valoración en quirófano de la reparación mitral
Marta Sitges

10.30 h Válvula tricúspide y pulmonar. Hipertensión pulmonar.
M^a Luz Maestre

11.30 h Café

12.00 h Prótesis valvulares. Valoración en quirófano
Bárbara Vidal

12.45 h Discusión interactiva de casos clínicos:
– M. Sitges, JL. Pomar: casos de reparación mitral
– M^a L. Maestre: casos de ventrículo derecho, válvula tricúspide y pulmonar.
– B. Vidal: casos de prótesis valvulares

14.00 h Comida

TALLERES DE ECOCARDIOGRAFÍA Y DE ANATOMÍA CARDÍACA / PATOLOGÍA DE AORTA Y PERICARDIO

15.30 h Taller de Ecocardiografía Transtorácica. Laboratorio de ecocardiografía (escalera 3, 4^a planta). Plazas limitadas.
Carles Paré, Manel Azqueta, Bárbara Vidal
15.30 h Taller de anatomía cardíaca aplicada a la ecocardiografía. Plazas limitadas. Sala de Anatomía.
Albert Prats, Jose Luis Pomar.
15.30 h Taller de casos clínicos. Sala de Actos. Plazas no limitadas:
– G. Fita: videos de planos de estudio
– I. Olavide: casos y videos de contractilidad del ventrículo izquierdo.
– J. Hortal: casos y videos de válvula aórtica
– I. Rovira: casos y videos de válvula mitral
– M^a L. Maestre: casos y videos de válvula tricúspide y ventrículo derecho.
17.30 h Aorta torácica, planos de estudio. Ateromatosis, aneurismas y disecciones
Manel Azqueta
18.15 h Masas trombos, derrames pericárdicos y pleural y taponamiento cardíaco.
Javier Hortal
19.00 h Fin de la Jornada

26 de Noviembre de 2010

APLICACIONES Y FUTURO DE LA ECOGRAFÍA PERIOPERATORIA

Moderadores: Mariano Riesgo, Isidro Olavide

08.30 h Valoración hemodinámica con ecocardiografía
Víctor Parra
09.15 h Ecocardiografía en el intraoperatorio de cirugía no cardíaca. Casos clínicos
Purificación Matute
10.00 h Ecocardiografía en el postoperatorio de cirugía cardíaca y de cirugía no cardíaca. Casos clínicos
Jose M^a Barrios
11.00 h Café
11.30 h Ecografía pulmonar: utilidad en el paciente crítico. Casos clínicos
Pedro Arguis
12.15 h Accesos vasculares guiados con ecografía.
Xavi Sala
13.00 h Futuro y utilidad de la ECO 3D en el quirófano y de los “mini” ecógrafos (V-scan) en la UCI y en urgencias
Carles Paré
13.30 h Conclusiones y Clausura del curso 2010. Presentación del Curso 2011
Mariano Riesgo
14.00 h Fin del curso