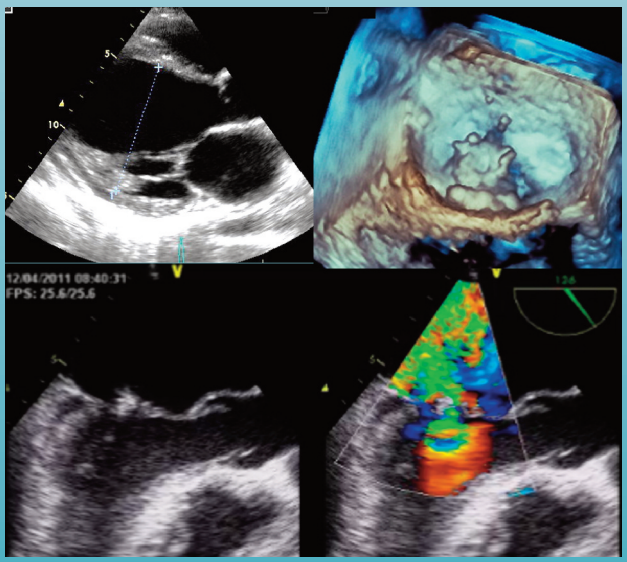
Vall d'Hebron
Hospital

XII CURSO DE ECOCARDIOGRAFIA BÁSICA Y DE ECOCARDIOGRAFIA EN URGENCIAS, CUIDADOS INTENSIVOS, QUIRÓFANO Y REANIMACIÓN

Sección de Ecocardiografía. Servicio de Cardiología
con la colaboración de los

Servicios de Medicina Intensiva, Cirugía Cardíaca y Anestesia

Barcelona 8,9,10 y 11 de Febrero 2016



SeMicyuc
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica
SOCMIC

SEMI
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA

PS
Activitat acreditada pel Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries

SoCMUE
www.socmue.cat
Societat Catalana de Medicina d'Urgències i Emergències

Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias

CAMFiC
societat catalana de medicina familiar i comunitària

Director:

Arturo Evangelista

Participantes:

Agliano B.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Carrasco M.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Clau-Terré F.
Consorci Sanitari Terrassa. Institut Recerca Vall d'Hebrón

Evangelista A.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Fernández A.
H. Sant Joan de Déu, St. Boi de Llobregat

Fita G.
Hospital Clinic i Provincial. Barcelona

Galián L.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

González A.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

González-Alujas M.T.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Gutiérrez L.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Gutiérrez M.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Igual A.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Maldonado G.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Munive S.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Ochagavia A.
Hospital General Catalunya. Sant Cugat del Vallès

Pérez-Rodríguez L.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona. Area Traumatologia

Pérez-Terán P.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Rodríguez R.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Rodríguez-Palomares J.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Rovira I.
H. Clinic i Provincial. Barcelona. Unidad de Postoperatorio de Cirugía Cardíaca

Sambola A.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Serra J.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Torrents A.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Valente F.
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Zapata L.
Hospital Santa Creu i Sant Pau. Medicina Intensiva

Lunes 08

ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA

09.00 - 09.15 **Inaguración del curso**
D. García-Dorado, D. Blanco, I. Rochera, R. Ferrer, A. Evangelista

Principios básicos

09.15 - 10.00 **Bases de la ecocardiografía y anatomía ecocardiográfica**
A. Evangelista

10.00 - 10.30 **Doppler cardíaco**
A. Evangelista

10.30 - 11.15 **Seminario de anatomía y flujos cardíacos**
G. Maldonado, F. Valente

11.15 - 11.30 ***Café***

Función ventricular

11.30 - 12.15 **Función sistólica ventricular izquierda y derecha**
A. Evangelista

12.15 - 13.00 **Función diastólica y parámetros hemodinámicos básicos**
J. Rodríguez-Palomares

13.00 - 13.45 **Seminario de dimensiones y función cardíaca**
L. Gutiérrez, A. Fernández

13.45 - 14.45 ***Comida***

Talleres y Prácticas

14.45 - 15.15 **Optimización del ecocardiógrafo**
L. Gutiérrez

15.15 - 17.00 **Taller de cuantificación de dimensiones y función cardíaca**
L, Galián, A. Fernández, F. Valente

17.00 - 18.30 **Prácticas con equipos convencionales**

17.00 - 18.30 **Prácticas con v-scan**

17.00 - 18.30 **Prácticas de ETE con simulador**

Martes 09

Valvulopatías

09.00 - 10.00 **Valvulopatía mitral**
M.T. González-Alujas

10.00 - 11.00 **Valvulopatía aórtica**
L. Galián

11.00 - 11.15 **Valvulopatía tricuspídea**
L. Gutiérrez

11.15 - 11.30 ***Café***

11.30 - 12.15 **Taller práctico de valvulopatías**
L. Gutiérrez, L. Galián, M. Gutiérrez

Cardiopatía isquémica y Miocardiopatías

12.15 - 13.00 **Cardiopatía isquémica**
M.T. González-Alujas

13.00 - 13.45 **Miocardiopatías**
L. Gutiérrez

13.45 - 14.30 ***Comida***

Pericardio y Aorta

14.30 - 15.00 **Patología del pericardio**
J. Rodríguez- Palomares

15.00 - 15.30 **Patología aórtica**
A. Evangelista

Talleres y Prácticas

15.30 - 17.00 **Taller de cardiopatía isquémica, miocardiopatías y pericardio**
A. Fernández, B. Agliano, S. Munive

17.00 - 18.30 **Prácticas con equipos convencionales**

17.00 - 18.30 **Prácticas con v-scan**

17.00 - 18.30 **Prácticas de ETE con simulador**

Miércoles 10

ECOCARDIOGRAFIA EN MEDICINA INTENSIVA Y ANESTESIA

09.00 - 09.15 **Ecocardiografía avanzada en medicina intensiva (EDEC Diploma Europeo de la ESICM)**

Moderadores: A. Evangelista, F. Clau-Terré

09.15 - 09.45 **Doppler y hemodinámica cardíaca**
L. Gutiérrez

09.45 - 10.30 **Ecocardiografía transesofágica en UCI**
F. Clau-Terré

10.30 - 11.15 **Fundamentos de la ecografía pulmonar**
L. Pérez-Rodríguez

11.15 - 11.45 ***Café***

Ecocardiografía en situaciones críticas

Moderadores: A. Sambola, L. Pérez-Rodríguez

11.45 - 12.15 **Shock**
P. Pérez-Terán

12.15 - 12.45 **Endocarditis**
M.T. González-Alujas

12.45 - 13.15 **Disfunción protésica**
J. Rodríguez- Palomares

13.15 - 13.45 **Discusión de casos**
L.Gutiérrez, L. Galián, P. Pérez-Terán

13.45 - 14.30 ***Comida***

Ecocardiografía en el dolor torácico agudo

Moderadores: J. Rodríguez-Palomares, L. Gutiérrez

14.30 - 15.00 **Infarto de miocardio**
M.T. González- Alujas

15.00 - 15.30 **Síndrome aórtico agudo**
A. Evangelista

Talleres y Prácticas

15.30 - 18.30 **Prácticas con equipos convencionales**

15.30 - 18.30 **Prácticas de ETE con simulador**

15.30 - 18.30 **Seminario ecografía pulmonar**

ECOGRAFÍA EN MEDICINA INTENSIVA

Ecocardiografía en la inestabilidad hemodinámica

Moderadores: J. Serra, A. Evangelista

09.00 - 09.30 **Valoración de la volemia en el enfermo crítico**
F. Clau-Terré

09.30 - 10.00 **Ventrículo derecho y parámetros respiratorios**
A. Ochagavia

10.00 - 10.30 **Papel de la ecografía en el proceso de weaning**
L. Zapata

10.30 - 11.15 **Ecografía torácica e insuficiencia respiratoria aguda**
L. Pérez-Terán

10.15 - 11.45 ***Café***

11.45 - 12.15 **Ecocardiograma intraoperatoria. Los 5 aspectos fundamentales**
G. Fita

12.15 - 13.00 **Reparación de la válvula mitral**

Moderadores: R. Rodríguez, A. González

Selección de casos y valoración intraoperatoria
M.T. González-Alujas

Punto de vista del cirujano
A.Igual

13.00 - 13.45 **Ecocardiografía en el manejo postoperatorio**

Moderadores: A. Torrents, M. Carrasco

Aspectos fundamentales
I. Rovira

13.45 - 14.30 ***Comida***

14.30 - 16.00 **Prácticas con equipos convencionales**
14.30 - 16.00 **Prácticas con simulador**
14.30 - 16.00 **Seminario ecografía pulmonar**

Información general

Sala de Actos del Hospital General. Planta 10.

Inscripciones:

Srta. Rosalía. Secretaría de Cardiología.
Paseo Vall d'Hebron, 119-129 - 08035 Barcelona.
rcoronad@vhebron.net
Tel.: 932 746 134 Fax: 932 746 063

Derechos de Inscripción:

Curso de Ecocardiografía Básica: ..... **350** €

Jornadas de Cuidados Intensivos, Reanimación Urgencias y Quirófano: ..... **250** €

Ambos: ..... **500** €

Miembros de la SEMICYUC, SEDAR, SEMES, SOCMUE, SCARDT, SOCMIC, CAMFIC y SEMI, descuento de ..... **100** €

Prácticas:

Los cursillistas realizarán prácticas de una hora y media en ecocardiografía transtorácica con adquisición de planos y manejo del ecocardiógrafo en grupos de cuatro participantes.

Formación de ETE con simulador. De forma complementaria y opcional al curso, se realizarán sesiones personalizadas de formación práctica con simulador de ETE, debería solicitarse con la inscripción al Curso.

Con la colaboración de:

GE Healthcare