



Toda la información e inscripciones on-line en:
<http://eventos.aymon.es/curso-ecografia-barcelona-2017/>

PROGRAMA CIENTÍFICO

Miércoles, 10 de mayo 2017

14:00-14:30 h. Entrega de documentación

14:30-15:00 h. Bienvenida y presentación del curso

Dra. Marta Sitges
Dra. Neus Fábregas
Dr. Manel Sabaté
Dr. Manel Castellá

15:00-17:15 h. **BLOQUE 1: ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA. FUNDAMENTOS Y PLANOS DE ESTUDIO**

Moderadores:

Dr. Isidro Olavide
Servicio de Anestesiología
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dra. Purificación Matute
Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

15:00-15:45 h. **Principios físicos ecocardiográficos. ECO 2D y modo M. Doppler pulsado, Doppler continuo y Doppler color.**

Dr. Víctor Parra
Anestesiólogo
Instituto Nacional del Tórax. Santiago de Chile

15:45-16:15 h. **Anatomía cardíaca y ecocardiografía**

Prof. Albert Prats
Catedrático Anatomía y Embriología Humana
Universidad de Barcelona

16:15-16:45 h. **Planos de estudio en ecocardiografía transtorácica**

Dra. Bárbara Vidal
Servicio de Cardiología
Hospital Clínic. Barcelona

16:45-17:15 h. **Planos de estudio en ecocardiografía transesofágica**

Dra. Guillermina Fita
Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

17:15-17:45 h. **Café**

17:45-19:45 h. **BLOQUE 2: HEMODINÁMICA Y FUNCIÓN VALVULAR**

Moderadores:

Dra. M^a Jose Arguis

Servicio de Anestesiología

Hospital Clínic. Barcelona

Dra. Pilar Paniagua

Servicio de Anestesiología

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

17:45-18:15 h. **Valoración hemodinámica con ecocardiografía: fórmulas más frecuentes; ¿cómo calcular el gasto cardiaco, fracción de eyección, la presión pulmonar, presiones intracavitarias.....?**

Dr. Víctor Parra

Anestesiólogo

Instituto Nacional del Tórax. Santiago de Chile

18:15-18:45 h. **Válvula mitral normal y patológica: anatomía y planos de estudio; estenosis e insuficiencia mitral**

Dra. Marta Sitges

Servicio de Cardiología

Hospital Clínic. Barcelona

18:45-19:15 h. **Válvula aórtica: anatomía y planos de estudio; estenosis e insuficiencia aórtica**

Dra. Marta Sitges

Servicio de Cardiología

Hospital Clínic. Barcelona

19:15-19:45 h. **Válvula tricúspide y pulmonar**

Dra. M^a Luz Maestre

Servicio de Anestesiología

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Jueves, 11 de mayo 2017

08:00-10:15 h. **BLOQUE 3: FUNCIÓN VENTRICULAR**

Moderadores:

Dr. Carles Paré

Servicio de Cardiología

Hospital Clínic. Barcelona

Dra. Carmen Gomar

Servicio de Anestesiología

Hospital Clínic. Barcelona

08:00-08:45 h. **Valoración de la contractilidad global y segmentaria del ventrículo izquierdo**

Dr. Isidro Olavide

Servicio de Anestesiología

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

08:45-09:30 h. **Función diastólica**

Dr. Javier Hortal

Servicio de Anestesiología

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

09:30-10:15 h. **Valoración de la función del ventrículo derecho**

Dra. M^a Luz Maestre

Servicio de Anestesiología

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

10:15-10:45 h. **Café**

10:45-14,00 h. **BLOQUE 4A: ECOGRAFÍA EN URGENCIAS, CUIDADOS INTENSIVOS Y EN CIRUGÍA NO CARDIACA**

Moderadores:

Dr. Carles Paré

Servicio de Cardiología.
Hospital Clínic. Barcelona

Dr. Javier Hortal

Servicio de Anestesiología
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

10:45-11:30 h. **Ecocardiografía en el síndrome coronario agudo; casos clínicos**

Dra. Silvia Montserrat

Servicio de Cardiología
Hospital Clínic. Barcelona

11:30-12:00 h. **Ecocardiografía en el síndrome aórtico agudo**

Dr. Artur Evangelista

Servicio de Cardiología
Hospital U. Vall d'Hebrón. Barcelona

12:00-12:45 h. **Ecografía para valorar la perfusión en el paciente de UCI**

Dr. Jordi Mercadal

Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

Dr. Xavier Borrat

Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

12:45-13:15 h. **Ecografía para valorar la congestión pulmonar en el paciente de UCI**

Dr. Jordi Mercadal

Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

Dr. Xavier Borrat

Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

13:15-14:00 h. **Ecografía en el paciente traumático**

Dra. Ana Ruiz

Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

Dra. Julia Martínez

Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

14:00-15:00 h. **Comida**

15:00-18,30 h. **BLOQUE 4B: ECOGRAFÍA EN URGENCIAS, CUIDADOS INTENSIVOS Y EN CIRUGÍA NO CARDIACA**

Moderadores:

Dr. José M^a Barrios

Servicio de Anestesiología.
Hospital General u. Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Fernando Clau-Terré

Servicio de Anestesiología
Hospital U. Vall d'Hebrón. Barcelona

- 15:00-15:45 h. **Ecocardiografía en el paciente hemodinámicamente inestable: diagnóstico diferencial con ecocardiografía de taponamiento cardiaco, TEP, hipovolemia, shock cardiogénico...**
Dra. Paula Carmona
Servicio de Anestesiología
Hospital U. La Fe. Valencia
- 15:45-16:30 h. **Ecocardiografía en cirugía no cardiaca**
Dra. Maria Isabel Real Navacerrada
Servicio de Anestesiología
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid
- 16:30-17:00 h. **Ecografía para punción de vías vasculares**
Dra. M^a Jose Arguis
Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona
- 17:00-18:30 h. **Casos clínicos**
Dr. Jordi Mercadal
Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona
- Dr. Xavier Borrat**
Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona
- Dra. Ana Ruiz**
Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona
- Dra. Julia Martínez**
Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona
- Dra. Paula Carmona**
Servicio de Anestesiología
Hospital U. La Fe. Valencia
- Dra. Maria Isabel Real Navacerrada**
Servicio de Anestesiología
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid
- Dr. Fernando Clau-Terré**
Servicio de Anestesiología
Hospital U. Vall d'Hebrón. Barcelona
- Dr. Juan Ramón Badia**
Servicio de Neumología
Hospital Clínic. Barcelona

Viernes, 12 de mayo 2017

- 08:00-11:00 h. **BLOQUE 5A: ECOCARDIOGRAFÍA EN EL INTRAOPERATORIO Y EN EL POSTOPERATORIO DE CIRUGÍA CARDIACA**
Moderadores:
Dra. Carmen Gomar
Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona
- Dr. Manel Castellá**
Servicio de Cirugía Cardíaca
Hospital Clínic. Barcelona

- 08:00-08:45 h. **Utilidad de la ecocardiografía en el intraoperatorio de cirugía cardiaca**
Dr. Javier Hortal
Servicio de Anestesiología
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid
- 08:45-09:30 h. **Impacto de la ecocardiografía en la reparación mitral: valoración en quirófano**
Dr. Manuel Azqueta
Servicio de Cardiología
Hospital Clínic. Barcelona
- Dr. Victor Parra**
Anestesiólogo
Instituto Nacional del Tórax. Santiago de Chile
- Dr. Daniel Pereda**
Servicio de Cirugía Cardiaca
Hospital Clínic. Barcelona
- 09:30-10:00 h. **Impacto de la ecocardiografía en la reparación aórtica: valoración en quirófano**
Dr. Manuel Azqueta
Servicio de Cardiología
Hospital Clínic. Barcelona
- Dr. Victor Parra**
Anestesiólogo
Instituto Nacional del Tórax. Santiago de Chile
- Dr. Eduard Quintana**
Servicio de Cirugía Cardiaca
Hospital Clínic. Barcelona
- 10:00-10:30 h. **Prótesis valvulares. Valoración en quirófano**
Dr. Pilar Paniagua
Servicio de Anestesiología
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona
- 10:30-11:00 h. **Café**
- 11:00-14:00 h. **BLOQUE 5B: ECOCARDIOGRAFÍA EN EL INTRAOPERATORIO Y EN EL POSTOPERATORIO DE CIRUGÍA CARDIACA**
Moderadores:
Dra. M^a Teresa González Alujas
Servicio de Cardiología
Hospital U. Vall d'Hebron. Barcelona
- Dr. Manel Castellá**
Servicio de Cirugía Cardiaca
Hospital Clínic. Barcelona
- 11:00-11:30 h. **Endocarditis, trombos y tumores intracardiacos: casos clínicos**
Dr. Víctor Parra
Anestesiólogo
Instituto Nacional del Tórax. Santiago de Chile
- 11:30-12:00 h. **Ecocardiografía en cirugía endovascular de la aorta: casos clínicos**
Dra. Purificación Matute
Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona
- Dr. Manel Azqueta**
Servicio de Cardiología
Hospital Clínic. Barcelona

12:00-12:30 h. **Ecocardiografía en la Sala de Hemodinámica: TAVIs, mitraclips, cierre percutáneo de orejuela, CIAs, fugas peripróticas...**

Dra. Laura Sanchís
Servicio de Cardiología
Hospital Clínic. Barcelona

12:30-13:15 h. **Ecocardiografía intraoperatoria y postoperatoria en el trasplante cardiaco y en las asistencias ventriculares**

Dra. Irene Rovira
Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

13:15-14:00 h. **Ecocardiografía en el postoperatorio de cirugía cardiaca**

Dr. Jose M^a Barrios
Servicio de Anestesiología
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

14:00-15:00 h. **Comida**

15:00-18:30 h. **BLOQUE 6 : TALLERES**

**Taller I: Ecografía Transtorácica con equipos convencionales y con V-scan
LUGAR: Laboratorio de Ecografía. Hospital Clínic. Ecalera 3. 4º piso**

Dr. Manel Azqueta
Servicio de Cardiología
Hospital Clínic. Barcelona

Dra. Bárbara Vidal
Servicio de Cardiología
Hospital Clínic. Barcelona

Dra. Susana Prat
Servicio de Cardiología
Hospital Clínic. Barcelona

Dra. Irene Rovira
Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

Dra. Bárbara Carbonell
Servicio de Cardiología
Hospital Clínic. Barcelona

Dra. María Mimbreno
Servicio de Cardiología
Hospital Clínic. Barcelona

Dra. Laura Sanchís
Servicio de Cardiología
Hospital Clínic. Barcelona

Dra. Margarita Pujol
Servicio de Cardiología
Hospital Clínic. Barcelona

Taller II: Ecografía Transesofágica con simuladores

LUGAR: Aula del Taller de Habilidades. Facultad de Medicina. Sótano

Dra. Carmen Gomar

Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

Dra. M^a Luz Maestre

Servicio de Anestesiología
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Dra. Purificación Matute

Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

Dra. Paula Carmona

Servicio de Anestesiología
Hospital U. La Fe. Valencia

Dra. Guillermina Fita

Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

Taller III: Casos clínicos

LUGAR: Paraninfo. Facultad de Medicina

Dr. Javier Hortal

Servicio de Anestesiología
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Víctor Parra

Anestesiólogo
Instituto Nacional del Tórax. Santiago de Chile

Dr. Juan Ramón Badia

Servicio de Neumología
Hospital Clínic. Barcelona

Dr. Pedro Castro

Servicio de Medicina Intensiva
Hospital Clínic. Barcelona

Dra. M^a Jose Arguis

Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

Dra. M^a José Carretero

Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

Dra. M^a Teresa Rivilla

Servicio de Anestesiología
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Dr. Juan Perdomo

Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona