



Toda la información e inscripciones on-line en:
<http://eventos.aymon.es/cursoeecopamplona2019/>

PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves 30 de mayo de 2019

08:00 – 09:00 h Entrega de documentación

09:00 – 09:15 h Bienvenida y presentación del curso

Dr. Jesús San Miguel

Director Médico

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Dr. Alfredo Panadero

Director Dpto. Anestesiología y Cuidados Intensivos

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Dr. Pablo Monedero

Director Unidad de Cuidados Intensivos

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dr. Isidro Olavide

Director Curso de Ecografía en Anestesia y Cuidados Intensivos.

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

09:15 – 11:00 h MESA I. ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA

MODERADOR:

Dra. M^a Luz Maestre

Servicio de Anestesiología

Hospital U. Sant Pau. Barcelona

09:15 – 10:00 h Bases de ecografía. Modalidades y fórmulas más utilizadas.
Artefactos. Optimizar la imagen. “Explícamelo que lo entienda”

Dr. Víctor Parra

Servicio de Anestesiología

Instituto Nacional del Tórax. Santiago de Chile

- 10:00 – 10:30 h Ecocardiografía transtorácica.**
“Planos y qué estudio en cada uno”.
Dra. Agnes Díaz Dorronsoro
Departamento de Cardiología
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona
- 10:30 – 11:00 h Ecocardiografía transesofágica. “Planos y qué estudio en cada uno”.**
Dra. Irene Rovira
Servicio de Anestesiología
Hospital Clinic. Barcelona
- 11:00 – 11:30 h Café**
- 11:30 – 13:30 h MESA II. FUNCIÓN VENTRICULAR Y VALVULAR**
MODERADOR:
Dr. Cisse Mbongo
Departamento de Anestesiología y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- 11:30 – 12:00 h Ventrículo izquierdo**
Dr. Isidro Olavide
Departamento de Anestesiología y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- 12:00 – 12:45 h**
Ventrículo y válvulas derechas. Hipertensión pulmonar
Dra. M^a Luz Maestre
Servicio de Anestesiología
Hospital U. Sant Pau. Barcelona
- 12:45 – 13:30 h Valvulopatía mitral y aórtica**
Dr. Javier Hortal
Servicio de Anestesiología
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid
- 13:30 – 14:30 h Comida**
- 14:30 – 15:30 h MESA III. ECOGRAFÍA EN CIRUGÍA NO CARDIACA**
MODERADOR:
Dr. Javier Hortal
Servicio de Anestesiología
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid
- 14:30 – 15:00 h Ecografía en cirugía no cardiaca. ¿Qué debo saber?**
Dra. María Isabel Real
Servicio de Anestesiología
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

**15:00 – 15:30 h Precarga y reposición de fluidos guiados con ecografía.
“Enséñame a no ser un encharcador”**

Dr. Marc Vives

Hospital U. Josep Trueta. Gerona

16:00 – 20:30 h TALLERES

GRUPO A. Centro de simulación

Los alumnos pasarán por todas las estaciones de trabajo. En cada estación podrán realizar los estudios dirigidos por los profesores. Cada taller se iniciará con 10 minutos de presentación de los planos de estudio y técnicas a realizar. 50 minutos de prácticas de los alumnos.

TALLER 1: ECOGRAFÍA TRANSTORACICA . Modelo sano. Simulador

Responsable: Dr. Cisse Mbongo

Objetivos:

- Aprender a realizar los planos básicos de ecocardiografía transtorácica.
- Aprender a reconocer las estructuras y que se valora en cada plano.
- Aprender a calcular la ITV y la etiología en los casos clínicos presentados en el simulador.

Profesores:

Dr. Cisse Mbongo

Dra. Ana De la Fuente

Dr. Víctor Parra

Dr. David Nagore

TALLER 2: ECOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA. Simulador

Responsable: Dr. Isidro Olavide

Objetivos:

- Aprender a realizar los planos básicos de ecocardiografía transesofágica.
- Aprender a reconocer las estructuras y que se valora en cada plano.
- Aprender a calcular la ITV y la etiología en los casos clínicos presentados en el simulador.

Profesores:

Dra. Irene Rovira

Dr. José Luis Carrasco

Dr. Isidro Olavide

Dra. María Isabel Real

TALLER 3: ECOGRAFIA PULMONAR. Modelo sano y simulador.

Responsable: *Dr. Duilio González*

Objetivos:

- Aprender a realizar los planos de ecografía pulmonar.
- Aprender a reconocer pulmón sano y patológico (edema, atelectasia, neumonía, derrame).
- Aprender a guiar agujas y catéteres al espacio pleural para el adiestramiento en la toracocentesis.

Profesores:

Dr. Duilio González

Dr. Manuel Muñoz

Dr. Pablo Motta

Dr. Marc Vives

TALLER 4: PUNCIÓN VASCULAR CON ECOGRAFÍA. Phantom/simulador.

Responsable: *Dr. Alfredo Panadero*

Objetivos:

Desarrollar las habilidades necesarias para conseguir el dominio en el uso de la sonda de ultrasonido para guiar la aguja y la inserción del catéter en los vasos utilizando modelos phantom para las punciones periféricas y simuladores para las punciones centrales.

Profesores:

Dr. Alfredo Panadero

Gda. Montserrat Pérez-Albéniz

Gda. Lidia de Dios

Gda. Raquel Díaz

Gda. Marian Marteles

GRUPO B. Salón de actos

TALLER 5: CASOS CLINICOS.

Responsable: *Dr. Isidro Olavide*

Los profesores presentarán casos sobre diferentes patologías en los que la ecografía cardiaca o pulmonar fue determinante para llegar al diagnóstico o para orientar el manejo terapéutico.

Profesores:

Dr. Isidro Olavide

Dra. María Isabel Real

Dr. Víctor Parra

Dr. Manuel Muñoz

Dr. Duilio González

GRUPO C. Aula 4C02 (junto al centro de simulación)

TALLER 6: ECOGRAFIA EN ANESTESIA CARDIACA

Responsable: Dr. Javier Hortal.

Presentación y discusión de casos en cirugía cardiaca donde la ecografía aportó información relevante que modificó la actitud del cirujano o del anestesiólogo.

- Cirugía de la válvula mitral y aórtica.
- Cirugía coronaria (con CEC y sin CEC).
- Cirugía miocardiopatía hipertrófica.
- Fallo salida de CEC.
- Trasplante cardiaco.
- Asistencia ventricular mecánica.

Dr. Javier Hortal

Dr. Pablo Motta

Dra. M^a Luz Maestre

Dr. Marc Vives

Dr. José Luis Carrasco

Dra. Irene Rovira

Viernes 31 de Mayo de 2019

09:00 – 13:30 h TALLERES

GRUPO B. Centro de simulación

Los alumnos pasarán por todas las estaciones de trabajo. En cada estación podrán realizar los estudios dirigidos por los profesores. Cada taller se iniciará con una presentación teórica sobre los planos de estudio y técnicas a realizar.

TALLER 1: ECOGRAFÍA TRANSTORACICA . Modelo sano. Simulador

Responsable: Dr. Cisse Mbongo

Objetivos:

- Aprender a realizar los planos básicos de ecocardiografía transtorácica.
- Aprender a reconocer las estructuras y que se valora en cada plano.
- Aprender a calcular la ITV y la etiología en los casos clínicos presentados en el simulador.

Profesores:

Dra. Ana De la Fuente

Dr. Javier Ibero

Dr. Cisse Mbongo

Dr. Víctor Parra

TALLER 2: ECOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA. Simulador

Responsable: Dr. Isidro Olavide

Objetivos:

- Aprender a realizar los planos básicos de ecocardiografía transesofágica.
- Aprender a reconocer las estructuras y que se valora en cada plano.
- Aprender a calcular la ITV y la etiología en los casos clínicos presentados en el simulador.

Profesores:

Dr. Javier Hortal

Dra. M^a Luz Maestre

Dra. Irene Rovira

Dr. Isidro Olavide

Dr. José Luis Carrasco

TALLER 3: ECOGRAFIA PULMONAR. Modelo sano y simulador.

Responsable: Dr. Duilio González

Objetivos:

- Aprender a realizar los planos de ecografía pulmonar.
- Aprender a reconocer pulmón sano y patológico (edema, atelectasia, neumonía, derrame).
- Aprender a guiar agujas y catéteres al espacio pleural para el adiestramiento en la toracocentesis.

Profesores:

Dr. Duilio González

Dr. Manuel Muñoz

Dr. Marc Vives

Dr. Pablo Motta

TALLER 4: PUNCIÓN VASCULAR CON ECOGRAFÍA. Phantom/simulador.

Responsable: Dr. Alfredo Panadero

Objetivos:

Desarrollar las habilidades necesarias para conseguir el dominio en el uso de la sonda de ultrasonido para guiar la aguja y la inserción del catéter en los vasos utilizando modelos phantom para las punciones periféricas y simuladores para las punciones centrales.

Profesores:

Gda. Montserrat Pérez-Albéniz

Gda. Lidia de Dios

Dr. Alfredo Panadero

Gda. Raquel Díaz

Gda. Marian Marteles

GRUPO A y C. Salón de actos

TALLER 5: CASOS CLÍNICOS.

Responsable: Dr. Isidro Olavide

Los profesores presentarán casos sobre diferentes patologías en los que la ecografía cardiaca o pulmonar fue determinante para llegar al diagnóstico o para orientar el manejo terapéutico.

Profesores:

Dra. María Isabel Real

Dr. Víctor Parra

Dr. Manuel Muñoz

Dr. Duilio González

Dra. M^a Luz Maestre

Dr. Javier Hortal

Dr. Isidro Olavide

13:30 – 15:00 h Comida

15:00 – 16:30 h MESA IV. ECOGRAFÍA EN SITUACIONES CRÍTICAS

MODERADOR:

Dr. Pablo Monedero

Unidad de Cuidados Intensivos

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

15:00 – 15:30 h Ecografía en el dolor torácico agudo

(IAM, TEP, Síndrome aórtico)

Dra. Ana de la Fuente Villena

Departamento de Cardiología.

Clínica Universidad de Navarra

15:30 – 16:00 h Ecografía en la hipotensión refractaria/ shock

Dr. Pablo Motta

Texas Children's Hospital.

Houston. Texas. USA.

16:00 – 16:30 h Ecografía en hipoxemia, desconexión ventilación mecánica, trauma torácico y sepsis.

Dr. David Nagore

Departamento de Anestesia cardiotorácica y cuidados intensivos

Barts Heart Centre. London. UK

16:30 – 17:00 h Café

17:00 – 18:30 h MESA V. PULMÓN, ABDOMEN Y ADIÓS A UNA “GRANDE”

MODERADOR:

Dr. Isidro Olavide

Departamento de Anestesiología y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

17:00 – 17:30 h Ecografía pulmonar en el paciente crítico

Dr. Manuel Muñoz Martínez

Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital U. de la Princesa. Madrid

17:30 – 18:00 h Ecografía abdominal y Eco FAST.

Dr. Duilio Gonzalez

Departamento de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

18:00 – 18:30 h Ecografía y Anestesia: “una experiencia personal”

Charla despedida después de 40 años de anestesióloga y 20 años
utilizando ecocardiografía.

Dra. Guillermina Fita

Servicio de Anestesiología
Hospital Clinic. Barcelona

18:30 h Cierre del Curso. Presentación del nuevo curso.