



PROGRAMA CIENTÍFICO Y TALLERES PRECONGRESO

MEDICINA

JUEVES 5 DE MAYO

AULA 1 :

CURSO/TALLER PRÁCTICO DE ECOGRAFÍA EN CUIDADOS INTENSIVOS

Profesores:

Dr. Raúl M. Vicho Pereira

Clínica Palmaplanas. Palma de Mallorca

Dr. Pablo Cuesta Montero

Hospital General U. de Albacete

Dr. Javier Hortal

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Josu López

Policlínica Miramar. Palma de Mallorca

Dr. Alfons Biarnés

Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

Dra. María B. Serna Gandía

Hospital de Denia. Alicante

Dra. Paula Carmona

Hospital Politécnico Universitario la Fe. Valencia

09,00-09,15 h. Introducción. Ecografía en el paciente crítico

09,15-09,45 h. Formación en ecografía

09,45-10,15 h. Ecografía básica. Definición y tipos de Doppler

10,15-10,45 h. Principales planos ecocardiográficos

10,45-11,15 h. Descanso

11,15-11,45 h. Protocolo FATE

11,45-12,15 h. Hemodinámica básica por eco

12,15-12,45 h. Valoración de la respuesta a precarga

12,45-13,15 h. Ecografía pleuropulmonar. Protocolo BLUE

13,15-13,45 h. Ecografía abdominal en el paciente politraumatizado. Protocolo FAST

13,45-14,00 h. Caso clínico

14,00-16,00 h. Almuerzo de trabajo

16,00-19,00 h. Talleres de ecografía en modelo sano

Taller 1: Modelo sano. Ecografía abdominal

Taller 2: Modelo sano. Ecografía pulmonar

Taller 3: Modelo sano. Ventana paraesternal

Taller 4: Modelo sano. Ventana apical

Taller 5: Modelo sano. Ventana subcostal

Taller 6: Casos clínicos. Aplicación del protocolo BLUE

Taller 7: Casos clínicos. Aplicación del protocolo FATE

Taller 8: Simulación. Politraumatismo con hemoperitoneo, disnea por derrame pleural

AULA 2:

CURSO PRÁCTICO DE MANEJO DEL PACIENTE NEUROCRÍTICO

09,00-10,00 h. MONITORIZACIÓN DE LA PRESIÓN INTRACRANEAL

- Monitorización mediante dispositivos (intraventricular o intraparenquimatosa)
- Valoración de la elastancia cerebral
- Nuevas tendencias sonografía del nervio óptico

Profesores:

Dra. Amparo López

Dra. Pilar Justo

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

10,00-11,00 h. MONITORIZACIÓN DEL FLUJO SANGUÍNEO CEREBRAL

- Flujometría por difusión termal
- Doppler tran craneal
- Nuevas técnicas

Profesores:

Dra. Neus Fàbregas

Dr. Ramón Adàlia

Hospital Clinic. Barcelona

**11,00-12,00 h. MONITORIZACIÓN DE LA OXIGENACIÓN CEREBRAL:
ACOPLAMIENTO FLUJO METABOLISMO**

- SjO₂
- PtiO₂
- NIRS

Profesores:

Dr. Fernando Iturri

Dr. Gonzalo Tamayo

Hospital de Cruces. Bilbao

12,00-12,30 h. MONITORIZACIÓN METABÓLICA

- Microdiálisis

Profesores:

Dr. Rafael Badenes

Dr. Armando Maruenda

Hospital Clinic. Valencia

12,30-13,30 h. MONITORIZACIÓN FUNCIONAL

- EEG
- PESS
- BIS

Profesores:

Dr. Fernando Iturri

Dr. Gonzalo Tamayo

Hospital de Cruces. Bilbao

13,30-14,00 h. BIOMARCADORES DE LESIÓN

- S-100 β , NSE, Tau...

Profesores:

Dr. Armando Maruenda

Dr. Rafael Badenes

Dra. Angels Lozano

Hospital Clinic. Valencia

14,00-16,00 h. COMIDA

16,00-17,00 h. MONITORIZACIÓN ESTRUCTURAL

- TAC

- RMN

- Gammagrafía

- Arteriografía

Profesores:

Dra. María Palencia

Dra. Patricia Duque

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

AULA 3: TALLER PRÁCTICO DE VENTILACIÓN MECÁNICA (MODELO ANIMAL)

09,00-10,00 h. PREPARACIÓN DEL MODELO EXPERIMENTAL

10,00-11,00 h. MONITORIZACIÓN AVANZADA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

11,00-12,00 h. CAPNOGRAFÍA VOLUMÉTRICA

12,00-13,00 h. INTERACCIÓN PACIENTE-RESPIRADOR

13,00-14,00 h. MODOS VENTILATORIOS PAV,NAVA, PPV

14,00-16,00 h. COMIDA

16,00-17,00 h. ESTRATEGIAS VENTILATORIAS DE PROTECCIÓN PULMONAR

17,00-18,00 h. RECLUTAMIENTO PULMONAR Y AJUSTE DE LA PEEP

Profesores:

Dr. Carlos Ferrando

Dr. José Alonso

Dr. Jaume Puig

Dra. Marina Soro

Dr. F. Javier Belda

Hospital Clínico U. de Valencia.

Veterinarios:

Dña. Ana Díaz

Dña. Inmaculada Noguera

AULA 4:

CURSO TEÓRICO DE MANEJO DE INFECCIONES EN UCI

09,00-09,30 h. MANEJO GLOBAL DEL PACIENTE SÉPTICO

Dr. Fernando Ramasco

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Hospital de la Princesa. Madrid

09,30-10,00 h. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Dra. Mercedes Melero

Servicio de Medicina Preventiva

Hospital General de Valencia. Valencia

10,00-11,00 h. INFECCIONES DEL SNC

Dr. Miguel Ángel Chivleli

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

11,00-11,30 h. DESCANSO

**11,30-12,00 h. INFECCIONES RESPIRATORIAS: NEUMONÍA NOSOCOMIAL,
TRAQUEOBRONQUITIS**

Dr. Emilio Maseda

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Hospital U. La Paz. Madrid

12,00-12,30 h. BACTERIEMIA

Dra. Raquel Durá

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Hospital General de Valencia. Valencia

12,30-13,00 h. INFECCIÓN INTRAABDOMINAL

Dr. Rafael González de Castro

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Complejo Hospitalario de León

**13,00-13,30 h. PROGRAMAS DE EXCELENCIA DE LAS INFECCIONES EN LA UCI:
NEUMONÍA ZERO, BACTERIEMIA ZERO, RESISTENCIA ZERO**

Ponente pendiente de determinar

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Hospital Clínico de Valencia. Valencia

14,00-16,00 h. COMIDA

16,00-18,50 h. CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS. SIMULACIÓN CLÍNICA

16,00-16,40 h. Neumonía asociada a ventilación mecánica

Ponente pendiente de determinar

16,40-17,15 h. Infección intraabdominal

Ponente pendiente de determinar

17,15-17,45 h. Descanso

17,45-18,10 h. Endocarditis bacteriana

Ponente pendiente de determinar

18,10-18,50 h. Infección fúngica

Ponente pendiente de determinar

AULA 5:

TALLER DE SIMULACIÓN EN MONITORIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN HEMODINÁMICA, RESUCITACIÓN Y FLUIDOTERAPIA

Directores del taller:

Dr. Calixto Andrés Sánchez Pérez

Hospital General U. de Elda. Alicante

Dra. Ana Pérez Carbonel

Hospital U. de Elche. Alicante

09,00-14,00 h. OPTIMIZACIÓN HEMODINÁMICA

Dra. Ana Pérez Carbonell

Hospital U. de Elche. Alicante

Dr. Carlos García Palenciano

Hospital U. Virgen de la Arrixaca. Murcia

14,00-16,00 h. COMIDA

16,00-19,00 h. HEMORRAGIA MASIVA: TERAPIAS DE SUSTITUCIÓN Y COAGULACIÓN

Dr. Calixto Andrés Sánchez Pérez

Hospital General U. de Elda. Alicante

Dra. María Victoria González Latorre

Hospital General de Alcoy. Alicante

Dr. Aurelio Gómez Luque

Hospital Clínico U. de Málaga. Málaga

Dr. Ramón Leal Noval

Hospital U. Virgen del Rocío. Sevilla

AULA 6:

CURSO/TALLER PRÁCTICO DE ASISTENCIA VENTRICULAR – ECMO

09,00-10,00 h. CONTROL DISPOSITIVO DE ASISTENCIA VENTRICULAR

- Base Teórica
- Indicaciones/Contraindicaciones
- Clase práctica

Profesor:

Dr. Javier Hortal

Jefe de Sección de Anestesia y Cuidados Intensivos de Cirugía Cardíaca

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

10,00-11,00 h. MANEJO DISPOSITIVO ECMO

- Base Teórica
- Indicaciones/Contraindicaciones
- Clase práctica

Profesor:

Dr. I. Moreno

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

11,00-11,30 h. Descanso. Café

11,30-12-30 h. CONTROL ECOCARDIOGRÁFICO DE LA FUNCIÓN CARDIACA Y PULMONAR EN PACIENTES CON DISPOSITIVOS VENTRICULARES

Profesor:

Dra. I. Zarragoikoetxea

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

12.30-13,30 h. CONTROL COAGULACIÓN EN PACIENTES CON DISPOSITIVOS MECÁNICOS

- Tromboelastograma
- ACT

Profesor:

Dra. A. Pajares

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

AULA 7:

CURSO/TALLER PRÁCTICO DE CUIDADOS POSTOPERATORIOS Y MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA PEDIÁTRICA

09,00-10.30 h. SESIÓN I: VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO

Moderador:

Dra. Silvia Vidal

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

VMNI. Clasificación y tipos. Interfases

Dra. Milagros García

Hospital S. Joao Oporto. Portugal

Indicaciones. Modos y respiraciones en VMNI

Dr. Vicente Modesto

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

Monitorización: sistemas transcutáneos y ecografía pulmonar

Dr. Alberto Medina Villanueva

Hospital Central de Asturias. Oviedo

Rol VMNI en VAD y en el fallo respiratorio postoperatorio

Dr. Juan Encarnación Martínez

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

10,30-11,00 h. Descanso

11,00-12,30 h. SESIÓN II: HEMODINÁMICA EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO

Moderador:

Dr. Emilio Ibiza

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

Actualización en hemodinámica intraoperatoria pediátrica

Dr. Francico Javier Escribá

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

Ecocardiografía en el paciente pediátrico

Dr. José Ignacio Carrasco

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

Fallo hemodinámico pediátrico en el postoperatorio

Dra. Mónica Hervías

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Debate Pro – Con: ecografía vs sistemas monitorización

Dr. José Ignacio Carrasco

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

Dr. Francico Javier Escribá

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

12,30-14,00 h. TALLER I ACCESOS VASCULARES

Coordinador:

Dr. Vicente Roqués

Hospital U. Virgen de la Arrixaca. Murcia

Acceso vascular periférico

- Indicaciones
- Sitios de acceso
- Técnicas de localización
- Complicaciones

Acceso intraóseo

Acceso vascular central

- Definición
- Indicaciones
- Anatomía vascular
- Técnicas para el acceso vascular central
- Recomendaciones para el tamaño del catéter
- Principios de ultrasonido para el acceso vascular
- Picc
- Complicaciones

Acceso Arterial

- Indicaciones
- Anatomía vascular
- Técnicas de acceso
- Principio de ultrasonido aplicado
- Complicaciones

14,00-16,00 h. COMIDA

16,00-17,00 h. TALLER II. VENTILACIÓN NO INVASIVA

Coordinador:

Dr. Vicente Modesto

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

Sistemas de humidificación

Interfases

Cuidados y fisioterapia respiratoria

Respiradores

Monitorización: sistemas transcutáneos y ecografía pulmonar

17,00-18,00 h. TALLER III. ECOGRAFÍA EN LA UCIP

Coordinador:

Dra. Ruth Pérez Montejano

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

Ecofast: Evaluación del paciente traumatológico

Ecofast: Evaluación de la urgencia abdominal

EMBU: Evaluación del paciente crítico

18,00-19,00 h. TALLER IV. MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA

Coordinador:

Dr. Francisco Javier Escribá

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

Simulador sistemas de monitorización

Simulación estados de shock: 4 escenarios

Simulador ecocardiografía pediátrica básica