

20, 21, 22
JUNIO
MADRID

II CURSO
TEÓRICO-PRÁCTICO
DE VENTILACIÓN MECÁNICA

“RESPIMAD 2011”

Aula Magna-Laboratorio Experimental
Capio-Fundación Jiménez Díaz

CON EL RECONOCIMIENTO DE:



PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR

Lunes 20 de Junio de 2011

TARDE

15:00 – 15:30 h

Presentación del curso
Dr. Fernando Suárez Sipmann
Dr. Carlos Castilla Reparaz

SESIÓN I

Bases fisiopatológicas
Moderador: *Dr. Manuel Pérez Márquez*

15:30 – 16:05 h

Bases fisiopatológicas de la ventilación Mecánica
Dr. Fernando Suárez Sipmann

16:05 – 16:40 h

Bases fisiopatológicas diferenciales de la ventilación mecánica en niños y adultos.
Dr. Javier García

16:40 – 17:15 h

Bases fisiopatológicas de la ventilación de protección pulmonar
Dr. Marcelo Amato

17:15 – 17:35 h

Discusión.

Martes 21 de Junio de 2011

MAÑANA

SESIÓN II

Ventilación mecánica e intercambio gaseoso
Moderador: ***Dr. Fernando Suarez Sipmann***

- 09:00 – 09:35 h Intercambio gaseoso durante la ventilación mecánica.
Conceptos y medición.
Dr. Javier Belda
- 09:35 – 10:10 h Eficiencia ventilatoria. Uso de la Capnografía Volumétrica
durante la ventilación mecánica.
Dr. Gerardo Tusman
- 10:10 – 10:45 h Ventilación-perfusión durante la ventilación mecánica.
Implicaciones para el manejo.
Dr. Marcelo Amato
- 10:45 – 11:00 h Discusión / Preguntas
- 11:00 – 11:40 h Café

SESIÓN III

Efectos hemodinámicos de la ventilación mecánica
Moderador: ***Dr. César Pérez Calvo***

- 11:40 – 12:15 h Bases de la interacción cardio-pulmonar.
Dr. Gerardo Tusman
- 12:15 – 12:50 h Monitorización Hemodinámica durante la VM
Dr. Jose Angel Lorente
- 12:50 – 13:25 h Monitorización del edema pulmonar /repuesta al volumen.
Dr. Javier Belda
- 13:25 - 13:45 h Discusión
- 13:45 – 15:30 h Descanso/Almuerzo

TARDE

Talleres prácticos retransmitidos al aula de ponencias desde el laboratorio

| | |
|------------------------|---|
| 15:30 – 17:00 h | Modelo Animal con Pulmón lesionado. Capnografía y mecánica respiratoria Modelo animal Pulmón Normal/lesionado Curvas y mecánica respiratoria |
| 17:00 – 17:30 h | Descanso- Café |
| 17:30 – 19:00 h | Monitorización Hemodinámica. Interacciones cardio-pulmonares. Agua pulmonar |
| 19:00 – 19:30 h | Discusión/preguntas |

Miércoles 22 de Junio de 2011

MAÑANA

SESIÓN IV

Modos de ventilación y monitorización
Moderador: *Dr. Germán Peces-Barba*

09:00 – 09:35 h Modos de ventilación controlada convencionales
Dr. Lluís Blanch

09:35 – 10:10 h Modos de ventilación asistida.
Interacción paciente/ventilador
Dr. Robert Kacmarec

10:10 – 10:45 h Telemonitorización en ventilación mecánica
Dr. Lluís Blanch

10:45 - 11:00 h Discusión

11:00 – 11:40 h Descanso/Café

SESIÓN V

Conceptos actuales en ventilación mecánica.
Moderador: *Dr. Javier García Fernández*

11:40 – 12:15 h Monitorización durante la ventilación de protección
pulmonar
Dr. Fernando Suárez Sipmann

12:15 – 12:50 h Estrategias para el manejo de la hipoxemia refractaria
Dr. Joao Batista Borges

12:50 – 13:25 h Soporte extracorpóreo en el SDRA
Dr. Kenneth Palle Pálmer

13:25 – 13:40 h Discusión/Preguntas

13:40 – 14:10 h Pasado, presente y futuro de la ventilación mecánica
Dr. Robert Kacmarec

14:10 – 15:30 h Descanso/Almuerzo

TARDE

Talleres prácticos retransmitidos al aula de ponencias desde el laboratorio

| | |
|------------------------|--|
| 15:30 – 17:00 h | Modelo Animal Pulmón Normal/ lesionado. Curvas y mecánica respiratoria |
| 17:30 – 18:00 h | Descanso- Café |
| 18:00 – 19:30 h | Modelo Animal Pulmón lesionado. Monitorización integrada. Ventilación de protección pulmonar. |
| 19:30 h | Consideraciones finales. Evaluación, cierre y despedida del curso. |