

DIRECCIÓN DEL CURSO

Dr. Joan-Ramon Masclans – Jefe del Servicio Medicina Intensiva Hospital del Mar / CIBERES / UPF

Dr. Oriol Roca – Servicio de Medicina Intensiva Hospital Universitario Vall d'Hebron / CIBERES

Prof. Dr. Joaquim Gea – Jefe del Servicio Neumología Hospital del Mar / CIBERES / UPF

OBJETIVO Y A QUIÉN SE DIRIGE EL CURSO

Que los **profesionales de ciencias de la salud interesados en el tratamiento de pacientes ventilados mecánicamente** (intensivistas, anestesiólogos, neumólogos, internistas, médicos de urgencias y médicos en formación, así como personal de enfermería) reconozcan, al final del Curso, los **fundamentos básicos** en ventilación mecánica y sus principales aplicaciones clínicas.

LUGAR DE REALIZACIÓN

Aulas: Teoría: Sala Josep Marull. Hospital del Mar
Seminarios: aulas de la Universitat Pompeu Fabra



Hospital del Mar

**Passeig Marítim, 25 – 29
08003 - Barcelona**

METODOLOGÍA DEL CURSO

El curso se estructura en clases teóricas, discusión de casos clínicos y seminarios prácticos, con la colaboración de la industria. En total 18 horas presenciales, más las de preparación de las clases (24 artículos disponibles previamente en la web), los casos clínicos y revisión bibliográfica.

Al finalizar el curso se efectuará un test de evaluación de los conocimientos teóricos y prácticos, así como del material on-line. Para obtener el diploma se requerirá una asistencia del 80% de las clases y seminarios, y superar el test final.

RECONOCIMIENTO Y ACREDITACIÓN

El Curso ha sido reconocido de interés sanitario (RIS) y acreditado por el Consell Català de la Formació Mèdica Continuada - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con:

3,5 créditos formación continuada



INSCRIPCIÓN

Matrícula de **150 €** (120 € descuento para personal CIBERES, SEMICYUC, SEPAR, SOCMIC y SOCAP)

En la transferencia debe constar la referencia **VENTILUNG**:

Nº de cuenta:

La Caixa ES07 2100 0801 1302 0045 9928

Secretaría:

Sra. Marta Gas

Tel. 932 483 014

ventilung@gmail.com

ENTIDADES COLABORADORAS

Air Liquide, Astellas, Baxter, Chiesi, Cook, Dextro, Dragër, Fisher & Paykel, Maquet, Medtronic, Mindray, MSD, Novartis, Orion, Pfizer, Philips, Smiths-Medical.



IV CURSO DE FUNDAMENTOS BÁSICOS EN VENTILACIÓN MECÁNICA **VENTILUNG2016**

20, 21 y 22 de abril

<http://ventilung.es>

Organización del curso:

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital del Mar. Barcelona

**CURSO AVALADO POR: UPF, CIBERES, SEMICYUC,
SEPAR, SOCMIC y SOCAP.**

PROGRAMA

Miércoles, 20 de abril de 2016

- 11:00 h Recogida de documentación.
11:30 h Bienvenida y objetivos.
Dres. JR. Masclans, O. Roca y J. Gea
12:00h Respiración pulmonar y celular: de la atmósfera a la mitocondria. Dr. J. Gea

13.30 h Comida

- 15:30 h Introducción a la ventilación.
Dr. JR. Masclans
16:00 h Vía aérea artificial. Intubación y vía aérea difícil.
Dr. X. Nuvials
16:30 h Vía aérea artificial. Traqueostomía: cuándo y cómo.
Dr. J. Serra

17.00 h Descanso

- 17:30 h Mecánica pulmonar: curvas y bucles
Dra. A. Mas
18:00 h Efectos hemodinámicos de la ventilación mecánica
Dra. P. Pérez-Teran
18:30 h Monitorización de la oxigenación y ventilación.
Dra. A. Vázquez
19:00 h Ecografía torácica
Dra. P. Pérez-Teran

Jueves, 21 de abril de 2016

- 08:30 h Modalidades ventilatorias más frecuentes: P-V
Dr. O. Roca
09:00 h Nuevas modalidades ventilatorias.
Dra. M. Garcia de Acilu
09:30 h Humidificación
Dr. O. Roca

10.00 h Descanso

- 10:30 h Sedación.
Dra. A. Vázquez
11:15 h Weaning
Dr. JR. Masclans
12:00 h Ventilación en traslados
Dra. I. Dot
12:30 h Nebulización en pacientes ventilados
Dra. S. Leal

13.00 h Comida

- 15:00 h Ventilación en el acto quirúrgico
Dr. L. Gallart
15:30 h Ventilación no invasiva
Dra. C. Estirado
16:00 h Oxigenoterapia de alto flujo
Dr. JR. Masclans

16:30 h Descanso

- 17:00 h SDRÁ: Ventilación, prono, NOi, otras estrategias
Dra. P. Pérez-Teran
18:00 h Complicaciones no infecciosas de la Ventilación
Dra. A. Zapatero
18:30 h Complicaciones infecciosas de la Ventilación
Dra. MP Gracia

Viernes, 22 de abril de 2016

¿Cómo ventilar a un paciente en diferentes patologías? Casos prácticos.

- 09:00h Pulmón sano y Donante pulmonar – Dra. A. Zapatero
09:30 h Paciente obstétrica – Dra. J. Sacanell
10:00 h Asma y EPOC – Dra. Y. Díaz

10:30 h Descanso

- 11:00h Edema agudo de pulmón – Dra. J. Marin
11.30h Traumatismo torácico – Dra. Y. Díaz
12.00h Hipertensión endocraneal – Dra. I. Dot

12:30 h Comida

14 – 18.00 h Seminarios prácticos de simulación en grupos reducidos que irán rotando por las distintas salas, dirigidos por el profesorado del Curso:

- Oxigenoterapia de alto flujo: Dres. JR. Masclans, A. Vázquez
- Ventilación no invasiva: Dras. MP Gracia y C. Estirado
- Tomografía de impedancia eléctrica: Dres. O. Roca, M. García de Acilu
- Eco torácica: Dras. P. Pérez-Teran, I. Dot
- Traqueostomía percutánea: Dres.: J. Serra y Y. Díaz
- Vía aérea complicada: Dres. X. Nuvials y A. Zapatero

18.00:-18:30 h Evaluación de conocimientos y valoración del curso

DOCENTES

Díaz, Yolanda

Servicio Medicina Intensiva
Hospital del Mar, Barcelona

Dot, Irene

Servicio Medicina Intensiva
Hospital del Mar, Barcelona

Estirado, Cristina

Servicio de Neumología
Hospital del Mar, Barcelona

Gallart, Lluís

Servicio de Anestesiología
Hospital del Mar, Barcelona. UAB

García de Acilu, Marina

Servicio Medicina Intensiva, Área General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Gea, Joaquim

Servicio Neumología
Hospital del Mar, Barcelona. CIBERES. UPF

Gracia, María Pilar

Servicio Medicina Intensiva
Hospital del Mar, Barcelona

Leal, Sandra

Servicio Medicina Intensiva, Área General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Marín, Judith

Servicio Medicina Intensiva
Hospital del Mar, Barcelona. CIBERES

Mas, Arantxa

Servicio de Medicina Intensiva
Hospital Moisès Broggi, Sant Joan Despí

Masclans, Joan Ramon

Servicio Medicina Intensiva
Hospital del Mar, Barcelona. CIBERES. UPF

Nuvials, Xavier

Servicio Medicina Intensiva
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Pérez, Purificación

Servicio Medicina Intensiva
Hospital del Mar, Barcelona. CIBERES

Roca, Oriol

Servicio Medicina Intensiva, Área General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona. CIBERES

Sacanell, Judit

Servicio Medicina Intensiva, Área General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Serra, Joaquim

Servicio Medicina Intensiva, Área General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Vázquez, Antonia

Servicio Medicina Intensiva
Hospital del Mar, Barcelona

Zapatero, Ana

Servicio Medicina Intensiva
Coordinación de Trasplantes
Hospital del Mar, Barcelona. UAB

Webmaster

Laborda, César

Servicio Medicina Intensiva, Área General
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona