

Dirección:

Oriol Roca, MD, PhD.

Director Área de Críticos y Servicio de Medicina Intensiva.
Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

Cande de Haro, MD, PhD.

Servicio de Medicina Intensiva.
Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

Marina García García de Acilu, MD, PhD.

Coordinadora Área de Críticos y Servicio de Medicina Intensiva.
Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

Profesores:

Laura Amado, MD, PhD.

Unidad de Cuidados Intensivos Cardiológicos.
Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo

Lluís Blanch, MD, PhD.

Director Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí.
Sabadell

Cande de Haro, MD, PhD.

Servicio de Medicina Intensiva. Parc Taulí Hospital Universitari.
Sabadell

Marina García García de Acilu, MD, PhD.

Coordinadora Área de Críticos y Servicio de Medicina Intensiva.
Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

Samir Jaber, MD, PhD.

Head of Department of Anesthesiology and Critical Care. Saint-Eloi University Hospital. Montpellier (France)

Domenico Luca Grieco, MD.

Intensive Care Unit. Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli. Rome (Italy)

Joan Ramon Masclans, MD, PhD.

Jefe de Servicio de Medicina Intensiva. Hospital del Mar.
Barcelona

Guillermo Muñiz Albaiceta, MD, PhD.

Jefe de Sección. Unidad de Cuidados Intensivos Cardiológicos.
Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo

Óscar Peñuelas, MD, PhD.

Jefe de Sección. Servicio de Medicina Intensiva y Grandes Quemados. Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Oriol Roca, MD, PhD.

Director Área de Críticos y Servicio de Medicina Intensiva.
Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

Manel Santafe, MD.

Servicio de Medicina Intensiva. Parc Taulí Hospital Universitari.
Sabadell

Fernando Suárez-Sipmann, MD, PhD.

Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid

Inscripción:

<https://www.tauli.cat/iVent>

Se enviará email de confirmación de la inscripción.

El pago deberá realizarse cuando se confirme la inscripción.

Precio:

375 € General

325 € Socios SEMICYUC, SOCMIC, CIBERES y MIR

Forma de Pago - Transferencia bancaria a:

Banc de Sabadell: ES69 0081-5154-22-0002103622

Cancelación: Hasta el 26/03/23 se retornará el 50% del importe. Posteriormente, no se reintegrará el importe de la inscripción.

Secretaría y contacto:

Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí
Ester Freixa - efreixa@tauli.cat
iventbcn@gmail.com

T. 937 458 238 (Horario de atención: de 10:00 a 13:00 h)

Patrocinadores:



Avales solicitados



www.tauli.cat



Curso de Ventilación Mecánica

1ª edición

Del 26 al 28 de abril de 2023

Sede:

Hotel Catalonia Eixample 1864
C/ Roger de Llúria, 60
08009 Barcelona



Presentación:

iVent somos un equipo de profesionales interesados en el manejo y tratamiento del paciente crítico que precisa soporte respiratorio. Nuestro objetivo es contribuir a la mejora en la comprensión de los principios fisiopatológicos de la insuficiencia respiratoria aguda y el manejo de la ventilación mecánica, ayudando así al manejo de problemas clínicos específicos a pie de cama.

Objetivos:

- Profundizar en el conocimiento de las principales técnicas de soporte respiratorio.
- Profundizar en el conocimiento de la fisiopatología respiratoria y la interacción paciente-ventilador.
- Adquirir conocimientos y habilidades en las principales técnicas de monitorización del paciente crítico con insuficiencia respiratoria.
- Actualizar conocimientos en el manejo de diversas situaciones clínicas, desde el soporte no invasivo hasta el manejo post-extubación.

Dirigido a:

El curso va dirigido a profesionales médicos relacionados con la atención al paciente crítico, en particular aquellos interesados en profundizar, ampliar y/o actualizar sus conocimientos en el manejo de la ventilación mecánica y la insuficiencia respiratoria.

Metodología:

- Sesiones teóricas de 30 minutos de duración.
- Discusión de casos clínicos.
- *Workshops* de 40 minutos de duración.

Acreditación:

Acreditación solicitada al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Programa Científico

MIÉRCOLES, 26 DE ABRIL DE 2023

10:00 h	Bienvenida. Oriol Roca, Cande de Haro, Marina García
10:30 h	Control respiración, <i>drive</i> respiratorio y esfuerzo inspiratorio. Lluís Blanch
11:00 h	Interacción paciente-ventilador. Cande de Haro
11:30 h	Medición de la mecánica respiratoria. Guillermo M. Albaiceta
12:00 h	Ventilación mecánica protectora: pulmón y diafragma. Marina García
12:30 h	Monitorización paciente en VM: presión esofágica. Oriol Roca
13:00 h	Comida
14:30 h	Workshops (40 minutos por estación y 10 minutos de cambio) <ul style="list-style-type: none">• WS 1: Tomografía de Impedancia Eléctrica. Marina García, Manel Santafe• WS 2: CRF*. Domenico L. Grieco• WS 3: APRV. Oriol Roca• WS 4: Mecánica Respiratoria. Guillermo M. Albaiceta; Cande de Haro
17:50h	Finalización primer día

JUEVES, 27 DE ABRIL DE 2023

08:30h	Modos proporcionales de VM: PAV+ & NAVA. Fernando Suárez-Sipmann
09:00h	Respiración espontánea: discusión de caso clínico. Cande de Haro
09:30h	Alteración del intercambio de gases: V/Q y espacio muerto. Lluís Blanch
10:00h	<i>Lung recruitment & PEEP optimization*</i> . Domenico L. Grieco
10:30h	Descanso. Coffee break
11:00h	Tratamientos coadyuvantes en la hipoxemia refractaria. Oriol Roca

11:30h	Ventilación mecánica durante el soporte extracorpóreo. Laura Amado
12:00h	<i>ARDS: clinical case-based discussion*</i> . Domenico L. Grieco
12:30h	Ventilación mecánica de precisión en el paciente crítico. Laura Amado
13:00h	<i>Helmet NIV*</i> . Domenico L. Grieco
13:30h	Lunch
15:00h	Workshops (40 minutos por estación y 10 minutos de cambio) <ul style="list-style-type: none">• WS 5: NAVA. Fernando Suárez-Sipmann; Oscar Peñuelas• WS 6: Ecografía diafragmática. Marina García, Manel Santafe• WS 7: Interacción paciente-ventilador Lluís Blanch; Cande de Haro• WS 8: Presión esofágica Guillermo M. Albaiceta; Oriol Roca
18:20h	Finalización segundo día

VIERNES, 28 DE ABRIL DE 2023

08:30h	VM en la restricción del flujo aéreo. Oscar Peñuelas
09:00h	Alto flujo y Ventilación Mecánica no Invasiva. Joan Ramon Masclans
09:30h	Estrategias en el weaning. Oscar Peñuelas
10:00h	<i>Difficult weaning: clinical case-based discussion*</i> . Samir Jaber
10:30h	Coffee break
11:00h	<i>Post-extubation management*</i> . Samir Jaber
11:30h	Nebulización durante la VM. Joan Ramon Masclans
12:00h	Kahoot. Oriol Roca, Cande de Haro, Marina García
13:00h	Conclusiones. Oriol Roca, Cande de Haro, Marina García
13:30h	Fin curso

**Sesiones en inglés*