

Dirección

Oriol Roca, MD, PhD. Director Àrea de Crítics 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 Àrea de Crítics y Servicio de Medicina Intensiva. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

Profesorado

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

Luigi Camporota, MD, PhD. Consultant and professor of Intensive Care Medicine. Department of Critical care, St Thomas' Hospital, London, UK

Cande de Haro, MD, PhD. Servicio de Medicina Intensiva. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

Marina García García de Acilu. MD, PhD. Coordinadora Àrea de Crítics y Servicio de Medicina Intensiva. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

Domenico Luca Grieco, MD. Intensive Care Unit. Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli. Rome (Italy)

Gonzalo Hernández, MD, PhD. Unidad Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen de la Salud. Toledo.

Samir Jaber, MD, PhD. Head of Department of Anesthesiology and Critical Care. Saint-Eloi University Hospital. Montpellier (France)

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 Àrea de Crítics 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



Parc Taulí ^R
Institut d'Investigació i
Innovació I3PT

Inscripción

<https://www.tauli.cat/institut/docencia/postgrau/>

Se enviará email de confirmación de la inscripción. El pago deberá realizarse cuando se confirme la inscripción.

Precio

490€ General

420€ Socios SEMICYUC, SOCMIC, CIBERES y MIR

Forma de pago - Transferencia bancaria a:

Banc Sabadell: ES69 0081-5154-22-0002103622

Cancelación: Hasta 30 días antes del comienzo del curso 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 (de 10:00 a 13:00 h)

Patrocinadores



Avales solicitados



iVent 

Curso de Ventilación Mecánica

2a edición

17, 18 y 19 de abril de 2024

Hotel H10 Art Gallery
C/ Enric Granados, 62-64 Barcelona



Parc Taulí ^R
Institut d'Investigació i
Innovació I3PT

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, 17 DE ABRIL

- 10:00 h Bienvenida.
Oriol Roca, Cande de Haro, Marina García.
- 10:30 h Control respiración, drive respiratorio y esfuerzo inspiratorio.
Lluís Blanch
- 11:00 h Interacción paciente-ventilador.
Cande de Haro
- 11:30 h Modos proporcionales de VM: PAV+ & NAVA.
Fernando Suárez-Sipmann
- 12:00 h Medición de la Mecánica Respiratoria.
Guillermo M. Albaiceta
- 12:30 h Alto flujo y Ventilación Mecánica no Invasiva.
Joan Ramon Masclans
- 13:00 h Comida
- 14:30 h Workshops: 40' por estación y 10' de cambio
WS 1: NAVA. Fernando Suárez-Sipmann; Oscar Peñuelas
WS 2: CRF*. Domenico L. Grieco
WS 3: Mecánica Respiratoria.
Guillermo M. Albaiceta; Laura Amado
WS 4: *Why and how do I use APRV?* *
Luigi Camporota (Mod. Oriol Roca)
- 17:50 h Finalización del primer día

JUEVES, 18 DE ABRIL

- 08:30 h Monitorización paciente en VM: presión esofágica.
Oriol Roca
- 09:00 h VM protectora: pulmón y diafragma.
Marina García
- 09:30 h Respiración espontánea: discusión de caso clínico.
Cande de Haro
- 10:00 h Alteración del intercambio de gases: VI/Q y espacio muerto. Lluís Blanch
- 10:30 h *Lung recruitment & PEEP optimization* *.
Domenico L. Grieco
- 11:00 h Pausa café

- 11:30 h ARDS 2024.*
Luigi Camporota
- 12:00 h Mechanical Ventilation in ECMO.*
Luigi Camporota
- 12:30 h ARDS: clinical case-based discusión.*
Domenico L. Grieco
- 13:00 h Helmet NIV. *
Domenico L. Grieco
- 13:30 h Comida
- 15:00 h Workshops: 40' por estación y 10' de cambio
WS 5: Tomografía de Impedancia Eléctrica.
Marina García, Manel Santafe
WS 6: Presión esofágica.
Guillermo M. Albaiceta, Oriol Roca
WS 7: Interacción paciente-ventilador.
Lluís Blanch; Cande de Haro
WS 8: *MV approach to ARF patient (from NIV to ECMO)* *
Domenico L. Grieco (Mod. Oscar Peñuelas)
- 18:20 h Finalización del segundo día

VIERNES, 19 DE ABRIL

- 09:00 h Ventilación mecánica de precisión en el paciente crítico.
Laura Amado
- 09:30 h VM en la restricción del flujo aéreo.
Oscar Peñuelas
- 10:00 h Estrategias en el weaning.
Gonzalo Hernández
- 10:30 h *Difficult weaning: clinical case-based discussion* *.
Samir Jaber
- 11:00 h Pausa café
- 11:30 h *Post-extubation management* *.
Samir Jaber
- 12:00 h Kahoot.
Oriol Roca, Cande de Haro, Marina García
- 13:00 h Conclusiones.
Oriol Roca, Cande de Haro, Marina García
- 13:30 h Fin del curso

*Sesiones en inglés