

Información para las sesiones teóricas *online* y mesas redondas *streaming*:

Las sesiones serán a través de una plataforma virtual.

Con antelación se enviarán los *links* correspondientes a cada sesión junto con el ID de la sesión y su código de acceso.



Información para las sesiones prácticas presenciales:

Las sesiones serán presenciales en el Servicio de Cirugía Experimental del Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda. Entrada de la Fundación para la Investigación Biomédica. C/ Joaquín Rodrigo, 2; 28222 Majadahonda, Madrid.



Inscripciones:

Las inscripciones se realizarán exclusivamente siguiendo las instrucciones de nuestra página web (www.ventibarna.com).

El número de **plazas está limitado a 40 alumnos**.



La cuota de inscripción incluye:

- Documentación del curso
- Asistencia *online*, *streaming* y presencial a los actos científicos
- Acreditación de la actividad: se requiere el 100% de asistencia al curso y aprobar el examen test

Cuotas de inscripción:

Antes del 15 de octubre de 2021 500€
Después del 15 de octubre de 2021 550€

Hotel recomendado:

Gran Hotel Majadahonda. Ctra. de Boadilla del Monte a Majadahonda, km 7,300, Majadahonda, Madrid

Secretaría Técnica:

M^º Jesús Propios
Telf.: + (34) 91 191 76 45
E-mail: secretaria@idiphim.org

Presentación

El XV Curso Nacional de Ventilación Mecánica se celebrará en Noviembre del 2021. En esta edición, el curso tendrá un formato mixto. Las **sesiones teóricas** se lanzarán *online* a una plataforma virtual. Las **mesas redondas** se realizarán *streaming* a través de la plataforma virtual. Las **sesiones prácticas** se desarrollarán en formato presencial en el Servicio de Cirugía Experimental del Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda.

Como en ediciones anteriores, el curso tratará aspectos básicos de la ventilación mecánica y buscará la actualización y puesta al día mediante casos clínicos interactivos e intercambio de opiniones sobre temas controvertidos incluido COVID-19. Contamos con el espíritu participativo de todos los asistentes tanto durante las sesiones *online* como durante las prácticas presenciales, con el fin de aprovechar al máximo la posibilidad que el curso ofrece.

El **objetivo** del curso es conseguir un nivel científico y de conocimientos que satisfaga las expectativas de los asistentes, para lo cual contamos con la participación de un profesorado de reconocido prestigio en la materia. El contenido del programa busca tanto un atractivo clínico como una utilidad práctica diaria, para aquellos especialistas y médicos en formación que deseen consolidar sus conocimientos en la ventilación mecánica.

Los talleres representarán un 50% del contenido lectivo del curso y se realizarán en instalaciones altamente especializadas con modelos animales. Los talleres serán dirigidos por especialistas experimentados a nivel nacional e internacional.

Agradecemos a nuestros **patrocinadores** su apoyo para llevar a cabo este proyecto. Para cualquier información adicional no duden en contactar con la Secretaría del Curso. Esperando que el programa sea de su interés y contando con su asistencia y participación, reciban un cordial saludo.



La Organización del Curso



VENTILACIÓN MECÁNICA

VentiBarna (XV Edición)



Noviembre de 2021
EDICIÓN MIXTA

SESIONES *ONLINE*: 16-23 DE NOVIEMBRE DE 2021
MESAS REDONDAS: 23 DE NOVIEMBRE DE 2021
SESIONES PRESENCIALES: 14-17 DE DICIEMBRE DE 2021

ORGANIZA



Dr. F.J. Tendillo
Dr. D. Ballesteros



Dr. J. Mancebo



Dr. L. Blanch



Dr. L. Domínguez

COLABORA



ciberes isciiii

Solicitada la Acreditación a Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid



www.ventibarna.com

SESIONES TEÓRICAS

Plataforma virtual *online* 16-23 noviembre

Introducción

- 15' Introducción y bienvenida al curso *online*
30' Ventilación artificial, tecnología y seguridad
Cmdt. J. Fernández-Coppel

Módulo 1

- 30' Principios básicos de ventilación mecánica
Dr. L. Domínguez
30' Hipoxemia, espacio muerto elevado y ventilación mecánica
Dr. LI. Blanch
30' Sedación en el paciente ventilado
Dr. MA. Romera
30' Óxido nítrico inhalado en paciente crítico
Dr. O. Roca

Módulo 2

- 30' NAVA. Principios básicos
Dr. F. Suárez-Sipmann
30' Asistencia no invasiva paciente hipoxémico
Dra. T. Millán
30' SDRA: Ventilación protectora decúbito prono.
Dr. J. Mancebo
30' Reclutamiento en SDRA. En que pacientes, cuándo y cómo
Dr. F. Suárez-Sipmann
30' Extracción extracorpórea de CO₂/ECMO
Dr. A. Ortega

Módulo 3

- 30' Asistencia no invasiva paciente hipercápnico
Dra. T. Millán
30' Asincronías en ventilación mecánica
Dr. LI. Blanch
30' Ventilación en EPOC/Asma
Dr. J. Mancebo

Módulo 4

- 30' Weaning de la ventilación
Dr. O. Peñuelas
30' Movilización UCI
Dra. G. Bermejo
30' Post UCI. Rehabilitación
Dr. S. de la Fuente

MESAS REDONDAS

Plataforma virtual *streaming* 14 diciembre

- 45' Mecánica. Parámetros/modos. Weaning
Moderador: Dr. L. Domínguez
Ponentes: Dres. F. Suárez-Sipman, O. Peñuelas, J. Mancebo
45' SDRA COVID vs no COVID.
Moderador: Dres. G. Rialp, L. Torres
Ponentes: Dres. O. Roca, F. Suárez-Sipman, J. Mancebo
45' Movilización UCI. Post UCI Rehabilitación
Moderador: Dres. LI. Blanch, M. Poblano
Ponentes: Dres. D. Ballesteros, L. Domínguez

SESIONES PRÁCTICAS

Presenciales

15 de diciembre (GRUPO 1)

- 15:00-15:40 Presiones motrices. Presiones de oclusión. Presión transpulmonar.
Dr. J. Mancebo, T. Millán, O. Peñuelas
15:40-16:10 PAV+ y modos controlados por presión. AnaConDa
Dres. L. Domínguez, FJ. Tendillo
16:10-16:40 Descanso
16:40-17:10 Volúmenes pulmonares: CRF, volumen reclutado,
Dres. J. Mancebo, F. Suárez-Sipman
17:10-17:40 Ecografía pulmonar
Dres. J. Mancebo, G. Rialp, T. Millán
17:40-18:20 Interacción cerebro-pulmón sano
Dres. LI. Blanch, L. Domínguez

16 de diciembre (GRUPO 1)

- 09:00-09:45 Simulación clínica
Dres. F. Ramasco, J. Nieves, S. Expósito, R. Méndez
10:00-10:40 Óxido nítrico. Tomografía impedancia y ajuste de PEEP
Dres. F. Suárez-Sipmann, J. Mancebo
10:40-11:20 Modelo de SDRA: Curvas PV, TIE, maniobras de reclutamiento. Ecografía pulmonar
Dres. F. Gordo, LI. Blanch, M. Poblano, G. Rialp, T. Millán
11:20-11:40 Descanso
11:40-12:20 Modelo extracción extracorpórea de CO₂/ECMO
Dras. S. Alcántara, T. Millán, L. Torres, N. Martínez
12:20-13:00 Interacción cerebro-pulmón ARDS
Dres. LI. Blanch, L. Domínguez

16 de diciembre (GRUPO 2)

- 15:00-15:40 Presiones motrices. Presión transpulmonar. P0.1. Pendientes inspiratoria y espiratoria
Dr. J. Mancebo, O. Peñuelas, T. Millán
15:40-16:10 PAV+ y modos controlados por presión. AnaConDa
Dres. L. Domínguez, FJ. Tendillo, J. Mancebo
16:10-16:40 Descanso
16:40-17:10 Volúmenes pulmonares: CRF, volumen reclutado.
Dres. J. Mancebo, F. Suárez-Sipman
17:10-17:40 Ecografía pulmonar
Dres. J. Mancebo, G. Rialp, T. Millán
17:40-18:20 Interacción cerebro-pulmón sano
Dres. L. Blanch, L. Domínguez

17 de diciembre (GRUPO 2)

- 09:00-09:45 Simulación clínica
Dres. F. Ramasco, J. Nieves, S. Expósito, R. Méndez
10:00-10:40 Óxido nítrico. Tomografía impedancia y ajuste de PEEP
Dres. F. Suárez-Sipmann, J. Mancebo
10:40-11:20 Modelo de SDRA: Curvas PV, TIE, maniobras de reclutamiento. Ecografía pulmonar
Dres. F. Gordo, LI. Blanch, G. Rialp, M. Poblano
11:20-11:40 Descanso
11:40-12:20 Modelo extracción extracorpórea de CO₂/ECMO
Dras. S. Alcántara, L. Torres, T. Millán
12:20-13:00 Interacción cerebro-pulmón ARDS
Dres. LI. Blanch, L. Domínguez

COMITÉ ORGANIZADOR Y PROFESORADO

<i>Dra. Sara Alcántara</i>	<i>Dr. Oscar Peñuelas</i>
<i>Dr. Daniel Ballesteros</i>	<i>Dr. Manuel Poblano</i>
<i>Dr. Lluís Blanch</i>	<i>Dr. Fernando Ramasco</i>
<i>Dr. Luis Domínguez</i>	<i>Dra. Gemma Rialp</i>
<i>Dr. Uriel Echevarría</i>	<i>Dr. Oriol Roca</i>
<i>Cmdt. José Fernández-Coppel (Iberia)</i>	<i>Dr. Miguel Ángel Romera</i>
<i>Dr. Federico Gordo</i>	<i>Dr. Juan José Rubio</i>
<i>Dr. Manuel Lomeli</i>	<i>Dr. Martín Santos</i>
<i>Dr. Jordi Mancebo</i>	<i>Dr. Fernando Suárez-Sipmann</i>
<i>Dra. María Teresa Millán</i>	<i>Dr. Francisco Javier Tendillo</i>
<i>Dr. Alfonso Ortega</i>	<i>Dra. Lizzeth Torres</i>
	<i>Dra. Nuria Martínez Sanz</i>