



Curso

Ventilación Mecánica Prolongada y Rehabilitación.

VeMPRe

**Ventilación
Mecánica
Prolongada y
Rehabilitación.
VeMPRe**

**CARGA HORARIA
90 horas**

INICIO

Jueves

25/08/22

MODALIDAD

VIRTUAL - SINCRÓNICA

El curso se desarrollará con una **modalidad virtual**, en el Campus Virtual del Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires. Este entorno educativo está basado en un modelo pedagógico de aprendizaje colaborativo mediado por tecnología, en el que docentes y estudiantes interactúan utilizando como soporte a Internet.

Se podrá acceder a este entorno digital sin restricción horaria, de acuerdo con la disponibilidad de los participantes y hasta la fecha de finalización del curso.

Cada participante tendrá su propio ritmo de estudio y la dedicación dependerá también de su formación y experiencia profesional previa en los contenidos que este curso desarrolla.

Además, contará con **5 encuentros sincrónicos obligatorios, los mismos serán a través de la plataforma Zoom.**



Fecha de inicio del curso: Jueves 25 de agosto 2022 – Apertura por **Campus Virtual**.

Fin de Curso: Jueves 24 de noviembre 2022.

Fechas de Encuentros sincrónicos:

Días Jueves de 19 a 21 horas (Huso Horario Argentino)

- 22/09/22
- 13/10/22
- 27/10/22
- 17/11/22
- 24/11/22

Materiales de aprendizaje

Los materiales educativos estarán disponibles según el cronograma que comunicará el equipo docente y podrán incluir:

- **Guía de estudio:** presentan el recorrido ofrecido durante el curso en sus diferentes etapas así como también información general de orientación.
- **Recursos de aprendizaje:** podrán incluir materiales de lectura disponibles en español y/o en inglés, videos, tutoriales, sitios web de interés, entre otros, pudiendo ser de acceso obligatorio u optativo.
- **Actividades de aprendizaje:** podrán consistir en participaciones en los foros, realización de ejercicios o tareas, discusión de casos, lectura de bibliografía ampliatoria sobre un tema o visita a sitios web de interés. La realización de estas actividades será de carácter obligatorio y su aprobación permitirá acceder a la instancia de examen/actividad final. Las fechas de entrega correspondientes se indicarán oportunamente. Las actividades promoverán el intercambio y aprovechamiento de los conocimientos y experiencias de los participantes y facilitarán la aplicación de nuevos aprendizajes a la práctica profesional.

Aulas virtuales

En el espacio virtual de este curso, los participantes integrarán un grupo de aprendizaje guiado por un tutor que acompañará, orientará y animará el proceso individual de aprendizaje y fomentará las interacciones de aprendizaje colectivo. Para ello, disponemos de diversas herramientas de comunicación que facilitarán el diálogo entre docentes y estudiantes.

Modalidad de comunicación

Los participantes del curso dispondrán de las siguientes herramientas de comunicación:

- **Foro de consultas e intercambio general:** A través de este foro virtual participantes y docentes podrán intercambiar información e inquietudes y realizar las consultas que consideren importantes sobre la marcha del curso, referidas tanto a los contenidos de estudio como a la utilización de la plataforma.
- **Cartelera de novedades:** A través de este espacio, los participantes recibirán comunicaciones acerca de temas administrativos generales.
- **Soporte técnico:** La solicitud de ayuda y consultas sobre aspectos tecnológicos podrá realizarse a través de este medio.

*A partir del día de inicio del curso, cada participante podrá ingresar al Campus con el nombre de **usuario** y **contraseña** elegidos al momento de inscribirse.*

Los profesionales del Hospital Italiano podrán ingresar con su usuario y clave de intranet.

(Unos días antes del comienzo de la actividad se le enviará un mail, a la casilla desde donde se registraron, con todos los datos del comienzo de la misma y el link para el acceso al aula virtual).

CUERPO ACADÉMICO

Dirección

Lic. Dario Villalba

Klgo. Especialista en Cuidados Respiratorios-Sociedad Argentina de Terapia Intensiva-Universidad de San Martín
Coordinador Docencia e Investigación-Clínica Basilea
UCI y consultorio post UCI-Hospital de Chivilcoy
Director Sección de kinesiología-Asociación Argentina de Medicina Respiratoria
Director del comité de seguimiento y rehabilitación luego de la UCI-Federación Panamericana e Iberoamericana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Equipo docente

- **Lic. Darío Villalba**

- **Lic. Gaston Morel**

Jefe del Servicio de Medicina Física y Rehabilitación HIGA Eva Perón San Martín
Coordinador de Kinesiología Respiratoria Centro del Parque
Coordinador Módulo del paciente Crónico. Carrera de Especialista en kinesiología Cardiorrespiratoria. Universidad Favaloro.
Docente Universidad Nacional De Hurlingham (Unahur)

- **Lic. Miguel Escobar**

Kinesiólogo de planta en el Hospital Municipal Vicente López. Dr. B. Houssay
Coordinador de Kinesiología Respiratoria Centro del Parque
Coordinador Módulo del paciente Crónico. Carrera de Especialista en kinesiología Cardiorrespiratoria. Universidad Favaloro.
Coordinador Suplente. Sección de kinesiología-AAMR

- **Lic. Roger Rodrigues La Moglie**

Coordinador de Formación en Cuidados Respiratorios. Clínica Basilea
Kinesiólogo de Guardia. HGA "Carlos G Durand"
Kinesiólogo Especializado en Áreas Críticas. SATI
Especialista en Gestión de Salud. UNLa

- **Lic. Nicolás Roux**

Jefe Sección Rehabilitación y Cuidados Respiratorios
Hospital Italiano de Buenos Aires.
Asesor del Dpto. de posgrado del IUHI.
Exdirector Capítulo de Kinesiología Intensivista. SATI.
AARC International Fellow 2004

Coordinación académica

- Lic. Laura Magallán
- Lic. Nicolás Roux

FUNDAMENTOS

El avance en los conocimientos y de las nuevas tecnologías en el área de los cuidados críticos ha permitido una mayor sobrevivencia de los pacientes. Una importante proporción de los pacientes que superan la enfermedad aguda, presentan secuelas y estado catabólico y de inflamación persistente, lo que se conoce como “Enfermo crítico crónico”.

Como consecuencia del uso de ventilación mecánica prolongada, este particular grupo de pacientes requerirá traqueostomía y cuidados respiratorios especializados y algunos de ellos permanecerán con dependencia a la ventilación mecánica.

Año a año vemos un importante aumento de pacientes críticos crónicos en las UCI en las que trabajamos. Un correcto abordaje terapéutico de este singular grupo de pacientes requiere de un tratamiento interdisciplinario en donde los Cuidados Respiratorios juegan un rol fundamental. ***Este curso, desarrollado por expertos en el área, les permitirá contar con la mejor evidencia científica y la experiencia de los docentes para lograr el abordaje indicado en este tipo de enfermos, pudiendo intervenir para obtener mejores resultados dentro de su ámbito de trabajo.***

El tratamiento de estos pacientes se realiza en centros especializados para tal fin, llamados Centros Especializados en Desvinculación de la Ventilación Mecánica y Rehabilitación (CDVMR), sin embargo en nuestra región ésta práctica se encuentra en desarrollo y los centros específicos son escasos. Debido a esto, muchas de las intervenciones que requieren los pacientes críticos crónicos se deben realizar en salas de cuidados intensivos, intermedios o en salas generales.

En el ámbito público no existen los llamados CDVMR y es una buena estrategia formar profesionales destinados a resolver dicha problemática.

Este curso permitirá que los profesionales tengan los conocimientos necesarios para prevenir, evaluar y tratar a los pacientes críticos crónicos tanto en salas de cuidados intensivos como en Centros Especializados en Desvinculación de la Ventilación Mecánica y Rehabilitación.

OBJETIVOS

Objetivos generales

- Comprender la fisiopatología de la enfermedad crónica persistente, sus consecuencias y las diferencias entre las enfermedades más prevalentes.
- Aplicar diferentes estrategias terapéuticas de rehabilitación direccionadas a la realidad del paciente en ventilación mecánica prolongada.
- Conocer la estructura organizacional profesional y dinámica de funcionamiento de los centros de rehabilitación especializados.
- Conocer lo necesario en materia de equipamiento y dispositivos afines a la internación domiciliaria.

Objetivos específicos

- Conocer la fisiopatología de la enfermedad crónica persistente, consecuencias y diferencias entre las enfermedades más prevalentes.
- Incorporar el concepto de estado inflamatorio persistente y reconocer las diferencias de la fisiopatología entre el paciente crítico y crítico crónico.
- Comprender las principales características de la fisiopatología de las enfermedades crónicas más prevalentes que requieren ventilación mecánica prolongada (VMP).
- Comprender las principales causas de las lesiones de la vía aérea en el paciente con vía aérea artificial.
- Determinar las causas de dependencia de la ventilación mecánica prolongada.
- Aplicar las estrategias de rehabilitación y desvinculación de la VM que se utilizan en los Centros de Desvinculación de la Ventilación Mecánica y Rehabilitación en las Unidades de Terapia Intensiva.
- Administrar estrategias de soporte ventilatorio no invasivo (VNI).
- Conocer las diferentes alternativas de cánulas de traqueostomía.
- Conocer e implementar diferentes técnicas de facilitación de la comunicación para pacientes con VMP.
- Trasladar e implementar técnicas de rehabilitación desarrolladas en centros especializados en cuidados prolongados a Unidades de Terapia Intensiva.
- Conocer las distintas estrategias para el retiro de la vía aérea artificial.

- Entender la lógica de organización de los centros especializados en desvinculación mecánica y rehabilitación (CDVMR).
- Reconocer la importancia y necesidad de la transdisciplina en el paciente crítico crónico.
- Conocer los aspectos bioéticos del paciente crítico crónico.
- Conocer los beneficios de la internación domiciliaria y que pacientes con VMP serían los beneficiarios.
- Asesorar en el equipamiento necesario para la internación domiciliaria de pacientes con requerimiento de VMP.
- Asesorar a pacientes y familiares en la nueva organización y disposición del hogar.
- Gestionar las salidas de la internación a ámbitos sociales de pacientes dependientes de la VMP.

CONTENIDOS

- Módulo 1: Fisiopatología de la enfermedad crónica persistente, consecuencias y diferencias entre las enfermedades
- Módulo 2: Estrategias terapéuticas en el paciente dependiente de la Ventilación Mecánica Prolongada – VMP
- Módulo 3: Estructura organizacional profesional y dinámica de funcionamiento de los centros de rehabilitación especializados.
- Módulo 4: Equipamiento y dispositivos afines necesarios para la internación domiciliaria.
- Módulo 5: Integración final.

CERTIFICACIÓN y REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Ser profesional de la Salud acorde a destinatarios.
- Documento que acredite identidad.
- Título de grado.



Los certificados de aprobación serán emitidos de manera digital y se enviarán por correo electrónico una vez cumplidos los requisitos de aprobación y certificación del curso y confeccionada el acta correspondiente con las calificaciones finales.

Importante: Es un curso de Capacitación Continua avalado por el Hospital Italiano y por el Instituto Universitario, no está avalado por Coneau ni por Ministerio de Educación, no es una Maestría ni una Carrera de Especialista, no otorga puntaje.

Al finalizar el mismo se otorga un Certificado de Aprobación a nivel curricular.

DESTINATARIOS

Kinesiólogos, Fisioterapeutas, Médicos, Fonoaudiólogos, Terapistas Ocupacionales.

ARANCELES

*** CUPOS LIMITADOS ***

Los valores son por el curso completo e incluyen la matrícula.

- Profesionales nacionales: **\$ 30.000.-**
- Profesionales Hospital Italiano: **\$ 24.000.-** Sólo inscribiéndose con su con mail hospitalario, tienen un descuento del 20% para la actividad, deben acceder al mismo eligiendo el valor total mayor del curso y en el próximo paso le aparecerá el descuento automáticamente.
- Profesionales extranjeros: **U\$D 250.-**

Modalidades de pago*

- En un pago:
 - Tarjeta de crédito (inscripción on-line por la web)
 - Transferencia bancaria (solicitando por mail los datos de la cuenta, luego de haber realizado la pre-inscripción a través de la página)
 - Rapipago (descargar cupón de pago a través de inscripción online, el mismo tiene una validez de 3 días de corrido, luego vence y ya no podrá ser utilizado para el pago debiéndose emitir uno nuevo).



- En cuotas (sólo profesionales nacionales):

- Tarjeta de crédito on-line: (Visa, Mastercard, American Express de cualquier entidad bancaria). Hasta 6 (seis) cuotas con interés. Una vez que elija esta modalidad, el sistema lo irá guiando con los intereses, según su banco y la cantidad de cuotas que elija, antes de efectivizar el pago le dirá cuanto es el total final para el pago del curso.

Importante:

- La vacante queda reservada solo contra inscripción y pago realizado, por favor realizarla desde una computadora con navegador Chrome y no desde un celular.
- No aceptamos efectivo ni tarjetas de débito.
- Los profesionales extranjeros abonan en una sola cuota en cualquier forma de pago elegida y sólo con tarjeta de crédito por sistema.
- Los descuentos no son acumulables.

*No se aceptan pagos en efectivo. Bajo ninguna circunstancia el Instituto Universitario procederá a realizar devoluciones de importes abonados por los profesionales en relación a la actividad académica, ya fuere que hayan sufrido inconvenientes personales, malinterpretado los contenidos académicos de la cursada, de agenda, por razones de salud, por inscripciones incorrectas, ni por ninguna otra causa. Habiéndose abonado el programa académico, el profesional no estará facultado para requerir modificación alguna en relación a las fechas de cursada ni para solicitar el traspaso de saldo a favor de otra actividad o persona, ni dejar su crédito para cursar en otro año. Así mismo, recordamos que la vacante queda reservada sólo contra pago realizado SIN EXCEPCION y que el comienzo y el correcto desarrollo de la actividad queda sujeta a que se complete la totalidad de las vacantes necesarias para poder llevarlo a cabo.

CONTACTO

cursosyjornadas.iuhi@hospitalitaliano.org.ar

instituto.hospitalitaliano.org.ar

    /iuhiba



Instituto Universitario
Hospital Italiano de Buenos Aires

 **HOSPITAL ITALIANO**
de Buenos Aires