



CuSuFiRe - P

Curso Superior de
Fisioterapia Respiratoria
Pediátrica



Universidad Hospital Italiano
de Buenos Aires

 **HOSPITAL ITALIANO**
de Buenos Aires



CuSuFiRe - P

Curso Superior de Fisioterapia
Respiratoria Pediátrica

CARGA HORARIA

237 horas

DURACIÓN

8 meses

FECHA DE INICIO

Jueves 13 de marzo 2025

FECHA DE FINALIZACIÓN

Sábado 1º de noviembre 2025

DIRECTOR

Lic. Kgo. Ftra. Maximiliano Sánchez

EQUIPO DOCENTE

Maximiliano Sánchez

Mariela Ricciardelli

Lucrecia Wamba

Ximena Iglesias

DESTINATARIOS

El curso está dirigido especialmente, aunque no limitado, a profesionales de kinesiología y/o fisioterapia o con títulos afines, que deseen especializarse en Cuidados Respiratorios o que buscan actualizarse con las últimas novedades del área.



FUNDAMENTACIÓN

El CuSuFiRe-P provee herramientas a los participantes para que puedan realizar el abordaje de los cuidados respiratorios en pacientes pediátricos desde una consulta inicial en la central de emergencias, como en internación en áreas de cuidados intermedios, en salas de internación general, en unidades de cuidados críticos y los cuidados en el domicilio.

DESTINATARIOS

El curso está dirigido especialmente, aunque no limitado, a profesionales de kinesiología y/o fisioterapia o con títulos afines, que deseen especializarse en Cuidados Respiratorios o que buscan actualizarse con las últimas novedades del área.

OBJETIVOS

OBJETIVOS GENERALES:

Lograr que quienes lleven adelante esta propuesta educativa puedan desenvolverse de forma segura en los cuidados respiratorios pediátricos, y sentar las bases para que en el futuro se conviertan en referentes de consulta en el área, con un perfil profesional resolutivo y práctico, basado en herramientas diagnósticas y terapéuticas lo más próximas a la evidencia actual.

Además, el CuSuFiRe-P se propone lograr que sus egresados y egresadas fortalezcan sus herramientas de comunicación y de trabajo en equipo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Al finalizar la formación los/as egresados/as serán capaces de:

- Adquirir conocimientos del desarrollo pre, peri y postnatal del sistema cardio-respiratorio hasta la niñez.
- Conocer y comprender las herramientas utilizadas para la valoración de la mecánica pulmonar del recién nacido y del niño.
- Desarrollar las habilidades prácticas para administración y monitoreo de oxigenoterapia a bajo y alto flujo, y aerosolterapia.
- Perfeccionar las terapias de higiene bronquial y conocer los dispositivos que favorecen el clearance mucociliar en el niño con vía aérea natural.
- Adquirir conocimientos teóricos-prácticos para la implementación de la ventilación mecánica no invasiva (VNI) y la terapia de alto flujo (HFNC).
- Adquirir conocimientos básicos de programación y monitoreo de un equipo de ventilación mecánica invasiva (AVMi) convencional y ventilación de alta frecuencia oscilatoria (VAFO).
- Desarrollar habilidades para el abordaje inicial del paciente pediátrico en asistencia ventilatoria mecánica invasiva (AVMi). Terapias de Higiene Bronquial (THB),



cuidados de la vía aérea artificial (VAA), humidificación, aerosolterapia y monitoreo ventilatorio básico.

- Conocer el efecto de la presión positiva en las interacciones cardiorrespiratorias del niño.
- Reconocer los criterios para el weaning de la ventilación mecánica y extubación.
- Entrenar habilidades para el manejo del paciente pediátrico traqueotomizado, el proceso decanulación y la educación a la familia.
- Adquirir habilidades de comunicación con pares, otros profesionales de la salud y familiares.

MODALIDAD DE CURSADA

- **Mixta:** virtual + presencial
- **Actividades prácticas virtuales sincrónicas**, aquí todos coincidimos (estudiantes y tutores/as) en tiempo real en una misma plataforma virtual de comunicación: Zoom. Las actividades sincrónicas suceden los jueves de 14:00 a 20:00 hs, cada tres semanas según el módulo en desarrollo (Huso horario Argentino).
- **Actividades virtuales sincrónicas de mentoría**, pueden ser grupales o individuales, en días y horarios acordados entre tutores y estudiantes.
- **Actividades virtuales asincrónicas**, son parte de la actividad en el Campus Virtual. Asincrónico significa que las tareas se completan de acuerdo con los propios tiempos de los participantes, incluso en los trabajos grupales no hace falta que se coordine un horario de encuentro, sino que cada integrante del equipo podrá trabajar en el momento que más le convenga (dentro del periodo que dure la actividad). Pero siempre dentro de un marco de temporalidad, que puede ser de una semana o dos dependiendo el tema o módulo en desarrollo.
- **Actividades prácticas presenciales**, se realizan en el Centro Universitario de Educación en la Simulación Médica (CUESIM) de la Universidad del Hospital Italiano de Buenos Aires en el horario de 09.00 a 19.00 hs.

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA

Proponemos un modelo pedagógico de aprendizaje activo que convoca a los/as estudiantes a ponerse en acción desde el primer día. Generamos espacios en donde estudiantes y docentes interactúan, debaten, y establecen acuerdos.

La tecnología tiene un rol protagónico, la utilizamos como facilitadora del aprendizaje, para resolver casos clínicos, para acceder a la información de manera más precisa, para la generación de entornos inmersivos y para la gamificación. Entendemos que el juego es fundamental para estimular la participación, trabajar en equipo y tomar decisiones, ¡además de para divertirnos!

Nuestra estrategia garantiza un seguimiento personalizado, divide a los/as participantes en grupos pequeños de trabajo y reflexión, asegura que el aprendizaje sea colaborativo, respeta los tiempos individuales y protege la autonomía de cada uno/a.

Creemos fuertemente en la bidireccionalidad del aprendizaje, todos aprendemos, estudiantes y docentes, los unos de los otros. El fin último es lograr trasladar lo aprendido a la práctica clínica, cambiar el modelo y proponer mejores estrategias terapéuticas para los y las pacientes.



Los materiales educativos son originales, hipermediales, creados por los propios docentes, y se nutren de casos clínicos reales.

Y lo más importante de nuestro modelo de enseñanza es que está en permanente revisión buscando y aprovechando las oportunidades de mejora.

ACUERDOS DE PARTES

¿Qué esperamos de los y las estudiantes?

Que se involucren activamente en el aprendizaje, que le dediquen el tiempo necesario al proceso personal de asimilación y concientización de los conceptos propuestos. Que acompañen las consignas, participen en los debates propuestos, que cuestionen los conocimientos establecidos, que propongan alternativas y que nos desafíen como docentes.

CONTENIDOS

El CuSuFiRe-P se vincula alrededor de un eje temático principal, el desarrollo anatómico fisiológico normal del niño y de tres ejes secundarios.

Los ejes secundarios abordarán los diferentes aspectos sobre la evaluación y los cuidados respiratorios del niño previamente sano, el niño con cardiopatía congénita y el niño con enfermedad neuromuscular, todos con insuficiencia respiratoria aguda, avanzando en el siguiente orden didáctico:

1. Conociéndote, Conociéndote.

- Desarrollo del sistema respiratorio
- Desarrollo del sistema cardiovascular
- Transición y primera respiración
- Mecánica Pulmonar en el niño

2. La primera descompensación y la consulta a la guardia

- Insuficiencia respiratoria y cardíaca
- Oxigenoterapia
- Aerosolterapia
- Terapia de Higiene bronquial

3. Vamos a quedarnos internados en la Sala

- Evaluación del pacientes con dificultad respiratoria
- Terapia de Alto Flujo
- Ventilación Mecánica No Invasiva



4. Es más grave de lo que se esperaba, ingreso a cuidados críticos

- Modos Ventilatorios
- Monitoreo Básico
- Estrategias Ventilatorias en Pacientes Obstructivos/Restrictivos
- Estrategias Ventilatorias en Pacientes Con Hiperflujo/Hipoflujo pulmonar
- Ventilación de Alta Frecuencia (VAFO)
- Óxido Nítrico
- Weaning

5. Nos vamos a casa, pero no es lo mismo que antes

- Ventilación mecánica prolongada
- Manejo paciente traqueostomizado
- Hogar y VMP y/o TQT
- Centro de rehabilitación de tercer nivel

CRONOGRAMA

Fecha de inicio: jueves 13 de marzo 2025 (Apertura del Campus Virtual)

Fecha de finalización: sábado 1º de noviembre 2025

Módulos	Nombre del Módulo	Virtual	Encuentro Sincrónico
Módulo Inicio	Presentación del Campus (1 semana)	15/03-21/03	
	1º Encuentro Sincrónico Virtual		20/03
Módulo 1	Desarrollo Normal (2 semanas)	22/03-04/04	
	Mecánica ventilatoria del niño (2 semanas)	05/04-18/04	
	2º Encuentro Sincrónico Virtual		24/04
Módulo 2	Insuficiencia Respiratoria y Cardíaca / Oxigenoterapia (2 semanas)	19/04-2/05	
	Aerosolterapia y Terapia de Higiene bronquial (2 semanas)	03/05-16/05	



	1° Encuentro Presencial		24/05
Módulo 3	Terapia de Alto flujo y Ventilación No Invasiva (2 semanas)	17/05-30/05	
Módulo 4	Interfaces P-V y Modos ventilatorios (2 semanas)	31/05-13/06	
	3° Encuentro Sincrónico Virtual		19/06
	Monitoreo Basico (3 semanas)	14/06-04/07	
	Estrategias ventilatorias en Obstructivos (2 semanas)	05/07-18/07	
	Estrategias ventilatorias en Restrictivos (2 semanas)	19/07-01/08	
	2° Encuentro Presencial		09/08
	Estrategias ventilatorias en Cardiovascular (3 semanas)	02/08 - 22/08	
Módulo 5	PICS (2 semanas)	23/08 - 05/09	
	4° Encuentro Sincrónico Virtual		11/09
	Weaning (2 semanas)	06/09 - 19/09	
	Manejo del paciente traqueostomizado y cuidados en el domicilio (2 semanas)	20/09-03/10	
	3° Encuentro Integrador Presencial Final		01/11

*Los encuentros prácticos presenciales se realizan en el Centro Universitario de Educación en Simulación Médica (CUESIM) de la Universidad del Hospital Italiano de Buenos Aires. Potosí 4265 (C1199), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.



CERTIFICACIÓN Y REQUISITOS DE ADMISIÓN

Para la certificación como curso universitario de posgrado, se requerirá título de grado universitario de validez nacional o de la universidad del país de origen o título de nivel superior no universitario de cuatro (4) años de duración como mínimo. Cumpliendo con este requisito, recibirán certificado de aprobación quienes cumplan con las siguientes actividades obligatorias establecidas por el equipo docente:

- **Instancia virtual asincrónica:** Realización de trabajos virtuales por tramo . Nota conceptual ≥ 7 basada en su participación activa en el Campus.
- **Instancia virtual sincrónica:** Asistencia $\geq 80\%$ a los encuentros sincrónicos.
- **Instancia presencial:** Asistencia a 2 de 3 encuentros presenciales.
- **Trabajo Final:** Realización de 1 trabajo final Obligatorio a presentarse el último encuentro presencial.

Los certificados 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.

Es un **Curso de Capacitación Continua** avalado por el Hospital Italiano y por la UHIBA, no está avalado por Coneau ni por Ministerio de Educación, no es un Maestría ni una Carrera de Especialista, no otorga puntaje.

Al finalizar el mismo se otorga un Certificado de Aprobación a nivel curricular. Para ello, se necesitará aprobar la actividad final del curso mediante la obtención de 7 (siete) puntos o más o su equivalente en escala cualitativa (Aprobado) sobre 10 (diez) puntos.

ARANCELES Y MODALIDAD DE PAGO

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

** La Universidad se reserva el derecho de actualizar el valor de los aranceles.*

- Profesionales nacionales – INSCRIPCIÓN ANTICIPADA HASTA EL 31/01/25 inclusive (15% de descuento): **\$ 892.500.-**
- Profesionales nacionales desde el 01/02/25: **\$ 1.050.000.-**
- Profesionales pertenecientes al Hospital Italiano (cupos limitados) Sólo inscribiéndose con su con mail hospitalario (20% de descuento): **\$ 840.000.-**
- Profesionales extranjeros: **U\$S 1.050.-**



Modalidades de pago*

En un pago:

- 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). Es importante saber que al ser un monto mayor a los \$ 100.000 solo los locales oficiales de Rapipago toman este monto.

En cuotas (sólo profesionales nacionales):

- **En 4 (cuatro) cuotas sin interés:** Tarjeta de crédito vía formulario: (Visa ó Mastercard de cualquier entidad bancaria). 4 (cuatro) cuotas sin interés. Adhiriéndose al débito automático de su tarjeta de crédito, deberá solicitar el formulario correspondiente por mail luego de haber realizado la pre-inscripción a través de la página.
- **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 cuánto es el total final para el pago del curso.

Promociones vigentes *

** El Instituto se reserva el derecho de actualizar o modificar las promociones.*

Descuentos por grupo de profesionales que provengan de la misma institución:

- A partir de 3 profesionales de la misma Institución.....10 % descuento.
- Entre 4 y 6 profesionales de la misma Institución.....15 % de descuento.
- + de 7 profesionales de la misma Institución.....20 % de descuento.

Para acceder a este descuento deben inscribirse sin hacer el paso del pago, enviar una hoja membretada con nombres, apellidos completos y números de DNI, firmada por el Director o Responsable de la Institución. Posteriormente, se aplicará el descuento correspondiente para que puedan retomar el pago y así dejar reservadas sus vacantes.



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.
- **Los cupos son limitados.**
- No aceptamos efectivo ni tarjetas de débito.
- **Los profesionales extranjeros abonan en una sola cuota (en dólares) y sólo con tarjeta de crédito por sistema.**
- Los valores son por el curso completo e incluyen la matrícula.
- Los descuentos / promociones no son acumulables ni las formas de pago combinables.
- La UHIBA se reserva el derecho de actualizar o modificar las promociones.

No se aceptan pagos en efectivo. Bajo ninguna circunstancia la UHIBA 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. Así mismo, recordamos que la vacante queda reservada sólo contra pago realizado SIN EXCEPCIÓN 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.



Universidad Hospital Italiano
de Buenos Aires

 **HOSPITAL ITALIANO**
de Buenos Aires

Pringles 457 - 1º Piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar
instituto.hospitalitaliano.org.ar

¡SEGUINOS! • Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires

