



➔ **ACTIVIDAD GRATUITA**

CURSO BÁSICO DE

Ventilación Mecánica



Duración:

32 hs. (12 presenciales/sincrónicas y 20 hs. asincrónicas)

Días y horarios:

Del 1 de julio al 17 de septiembre. 2 encuentros sincrónicos y 1 presencial. La duración del encuentro presencial será de 4 hs. y la de los virtuales 4 hs. + trabajo asincrónico (18 hs.) + Evaluación final (2 hs.). Encuentro Sincrónico Virtual 1: Miércoles 1 de julio (de 18:00 a 22:00 hs). Encuentro Sincrónico Virtual 2: Lunes 27 de julio (de 18:00 a 22:00 hs). Taller Presencial: Jueves 17 de septiembre (17:00 a 21:00 hs). Evaluación Final: Viernes 31 de julio (Virtual asincrónica).

Modalidad:

Semipresencial

Dirigido a:

Estudiantes de grado de la Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría de UAI que está cursando las asignaturas Kinefisiatría Cardiorrespiratoria o Prácticas Profesionales Supervisadas I.

Enfoque general:

El campo de la Ventilación mecánica ha sido históricamente observado con recelo por los profesionales del área de la salud, sintiendo en muchas ocasiones que es de dominio pertinente a quienes suministran cuidados críticos.

La pandemia ha repercutido en nuestra sociedad y sistema de salud, desnudando fortalezas y debilidades en la formación de los profesionales de área de los cuidados críticos. El primer estudio epidemiológico de ventilación mecánica realizado en la República Argentina ha reportado una mortalidad para los pacientes que reciben asistencia mecánica ventilatoria más alta que en el resto del mundo.

El campo de la Ventilación Mecánica requiere un dominio técnico específico, históricamente asociado a los cuidados críticos. Estudios epidemiológicos recientes en Argentina reportan una elevada mortalidad en pacientes ventilados, evidenciando la necesidad de fortalecer la formación profesional. Esta propuesta busca socializar conocimiento de calidad y fomentar un abordaje transdisciplinario para mejorar la precisión y calidad de atención en pacientes que requieren soporte ventilatorio.

Beneficios:

Enfoque Interdisciplinario: Trabajarás en colaboración con otros profesionales de la salud, enriqueciendo tu práctica clínica.

Enfoque Integral: Capacitación en diagnóstico, tratamiento e intervención de cuadros clínicos que demanda asistencia ventilatoria mecánica.

• **Conocimiento Aplicado:** Aprenderás a integrar el análisis de situacional en la evaluación y diseño de estrategias ventilatorias básicas

- **Preparación Ética y Legal:** Garantizarás un uso responsable de las herramientas diagnósticas en el ámbito clínico

Objetivos:

- Fundamentar los conceptos fisiológicos aplicados a la ventilación mecánica para su traslado a la práctica clínica.

Específicos

- Adquiera herramientas para comprender la ventilación mecánica básica, modos ventilatorios
- Interiorizar estrategias de ventilación mecánica para diferentes patologías
- Aplicar intervenciones basadas en la evidencia
- Incorporar tecnologías y herramientas para el manejo de las interfaces paciente - ventilador.

Resultados de Aprendizaje:

- Incrementar la capacidad crítica y operativa para el manejo inicial del soporte ventilatorio.
- Desarrollar destrezas psicomotrices mediante el uso de simuladores y tecnología sanitaria.
- Integrar conocimientos para el desempeño eficiente dentro de equipos interdisciplinarios en áreas críticas.

Contenidos:

Módulo 1 (Sincrónico - virtual): Interfaces paciente-ventilador (TET, TQT), humidificación, filtrado, circuitos y aerosolterapia.

Módulo 2 (Asincrónico): Armado y puesta en marcha del ventilador. Modos ventilatorios convencionales (VCV, PCV, PSV). Programación básica y protección pulmonar.

Módulo 3 (Presencial): Monitoreo básico. Weaning y extubación: clasificación, predictores y prueba de ventilación espontánea.

Módulo 4 (Transversal): Prevención de NAVM, rol del Kinesiólogo en UCI, movilización temprana y rehabilitación.

Evaluación: Se realizará un cuestionario virtual al finalizar cada módulo. En el encuentro final se realizará evaluación de tipo formativa con debriefing e intercambio con los docentes sobre las respuestas de los formularios y la vivencia del encuentro presencial

Metodología:

Curso de formato híbrido. Se implementarán las siguientes estrategias:

Clases virtuales sincrónicas para fundamentación teórica.

Resolución de actividades asincrónicas en aula virtual.

Clases presenciales tipo Taller con simulación clínica de alta fidelidad.

Discusión y resolución de casos clínicos (Debriefing).

Cuerpo docente:

Gustavo Plotnikow - Licenciado de Kinesiología y Fisiatría
Especialista en Kinesiología Crítica
Jefe del Servicio de Kinesiología del Hospital Británico
Coordinador de Investigación – UAI (Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud)

Salmann, Alejandra - Licenciada de Kinesiología y Fisiatría

Papazian, Carolina - Licenciada de Kinesiología y Fisiatría

Contacto:



uai.extensionrosario@uai.edu.ar



Envíanos un WhatsApp a + 54 9 11 21823616

Universidad Abierta Inter
UAI