

Modalidad **Semipresencial**



CURSO BÁSICO DE

Ventilación Mecánica

Edición 2025

**Una experiencia inmersiva en el desafío de brindar
asistencia ventilatoria mecánica**



+54 9 11 21823616

Duración:

32 hs. (presenciales y virtuales sincrónicas y asincrónicas)

Días y horarios:

Del 23 de julio al 15 de agosto.

Sincrónica virtual: Lunes 23 de julio de 18:30 a 19:30 hs.

Miércoles 30 de julio de 18:30 a 20:30 hs.

Taller Presencial: Miércoles 6 de agosto de 18:30 a 20:30 hs. .

Examen Final: Vía Formulario Online Viernes 15 de agosto de 18.30 a 20.30

Modalidad:

Semipresencial

Sede Única Regional Rosario (Av. Pellegrini 1620. Aula 1003 y Hospital 4.0)

Dirigido a:

- Licenciados en Kinesiología y Fisiatría, o títulos equivalentes
- Médicos
- Enfermeros
- Nutricionistas
- Estudiantes de último año de esas carreras
- Estudiantes avanzados de carreras de ciencias de la salud, relacionadas con ventilación mecánica
- Profesionales de la salud

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 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.

Esta realidad nos obliga como grupo experto en el área a difundir y socializar conocimiento de calidad en el área, ya que ha quedado de manifiesto la necesidad para que la asistencia ventilatoria mecánica sea abordada transdisciplinariamente. Los esfuerzos coordinados de todas las disciplinas pertinentes (directa o indirectamente) dan por resultado una sinergia que propende a brindar atención de mayor precisión y calidad a los pacientes que requieren esta intervención.

La pandemia ha repercutido en nuestra sociedad y sistema de salud, desnudando fortalezas y debilidades en la formación 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.

Esta realidad nos obliga como grupo experto en el área a difundir y socializar conocimiento de calidad en el área, ya que ha quedado de manifiesto la necesidad para que la asistencia ventilatoria mecánica sea abordada transdisciplinariamente. Los esfuerzos coordinados de todas las disciplinas pertinentes (directa o indirectamente) dan por resultado una sinergia que propende a brindar atención de mayor precisión y calidad a los pacientes que requieren esta intervención

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.

- Certificación Universitaria: Obtendrás un diploma reconocido que fortalecerá tu perfil profesional.

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

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

Objetivos:

General:

- Sentar bases de estudio, conceptos fisiológicos aplicados a la ventilación mecánica.

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:

1. Incremento en la capacidad crítica y operativa para realizar manejo inicial de pacientes en ventilación mecánica
2. Desarrollo de habilidades prácticas en ventilación mecánica, ejercicios y uso de tecnologías avanzadas.
3. Mayor integración en equipos interdisciplinarios para el manejo de pacientes en asistencia ventilatoria mecánica

Contenidos:

Clase Sincrónica

Modulo 1:

Clase 1: interfaces paciente ventilador 1 (TET y TQT)

Clase 2: interfaces paciente ventilador 2 (Humidificación y filtrado)

Clase 3: interfaces paciente ventilador 3 (Circuitos, Sistemas de Asp).

Clase 4: interfaces paciente ventilador 4 (Aerosoles).

Clase Sincrónica

Modulo 2:

Clase 5: Armado y puesta en marcha del ventilador

Clase 6: Modos ventilatorios convencionales. Volumen control, presión control y presión de soporte.

Clase 7: Programación básica ventilación mecánica con objetivos de protección pulmonar.

Clase 8: Monitoreo básico

Modulo 3:

Clase 9: Weaning y extubación 1. Clasificación, factores asociados a la dependencia del ventilador. Prueba de ventilación espontánea y decisión de extubación.

Clase 10: Medidas no Farmacológicas de Prevención de NAVM

Clase 11: Rol del Kinesiólogo en UCI

Clase 12: Movilización Temprana y Rehabilitación en UCI

Evaluación: 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

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

Ferreya, Cinthia - Lic. en Kinesiología y Fisiatría / Kinesiología Intensivista

Lovazzano, Pablo - Lic. en Kinesiología y Fisiatría / Kinesiología Intensivista

Papazian, Carolina - Lic. en Kinesiología y Fisiatría / Kinesiología Intensivista

Salmann, Alejandra - Lic. en Kinesiología y Fisiatría / Kinesiología Intensivista

Aranceles (*):

Matrícula: \$500000.

Externos: Contado \$280000 ó 2 cuotas de \$150000.

Comunidad UAI: Contado \$240000 ó 2 cuotas de \$130000.

Extranjeros no residentes en Argentina ():** Matrícula: USD 20.

Aranceles: Contado USD 150 o 2 cuotas de USD 90

(*) En caso de elegir la opción de pago al contado, deberá avisarnos al momento de abonar la matrícula, o dentro del primer mes de cursado a uai.extensionrosario@uai.edu.ar ó al WhatsApp: +54 9 11 2182-3616. Transcurrido ese período la opción ya no será válida y deberá pagar obligatoriamente las cuotas mensuales según el valor establecido en cada capacitación

(**) Los aranceles de esta actividad comprenden únicamente los conceptos de matrícula y cuota. Todo impuesto, tasa o contribución asociada a los pagos en dólares estadounidenses que pudiera ser aplicada por el país de origen, así como cualquier otra suma que se adicione en virtud de las tarifas vigentes en la entidad bancaria al momento de realizar la transacción, queda a exclusivo cargo del alumno.

Contacto:



uai.extensionrosario@uai.edu.ar



Envíanos un WhatsApp a + 54 9 11 21823616

Universidad Abierta Interamericana

UAI