

**Semipresencial**

Hospital 4.0



# CURSO BÁSICO DE: **Ventilación Mecánica**

**1º edición 2024 - MAYO**



+54 9 11 2660 3030 / +54 9 11 5594 9903

## Duración:

32 horas.

## Días y horarios:

**Del 27 de mayo al 21 de junio de 2024.**

Tres encuentros: 2 Sincrónicos virtuales y 1 presencial. La duración de cada encuentro será de 2 horas + Evaluación final

**(ver cronograma de fechas).**

## Modalidad y localización:

**Semipresencial.**

Zoom.

Hospital Universitario 4.0 UAI

## Aranceles:

**Externos:**

Matrícula: \$10.000.-

Contado: \$100.000.- o 2 pagos de \$65.000.-

**Comunidad UAI/COKIBA:**

Matrícula: \$10.000.-

Contado: \$81.000.- o 2 pagos de \$50.000.-

**Extranjeros no residentes en Argentina\*:**

Matrícula: USD 15.-

Contado: USD 150.- o 2 pagos de USD 90.-

(\*) Los aranceles de la 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.

## Dirigido a:

Kinesiólogos, médicos y enfermeros. Estudiantes del último año de esas carreras.

## Objetivos:

Sentar bases de estudio y conceptos fisiológicos aplicados a la ventilación mecánica. Que el asistente al curso adquiera herramientas para comprender la ventilación mecánica básica, modos ventilatorios y cuente con estrategias de ventilación en diferentes patologías.

## Enfoque general:

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.

Esta realidad nos obliga como grupo experto en el área a difundir y socializar conocimiento de calidad en el área.

## Diseño curricular:

### Clase Sincrónica

#### Módulo 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

#### Módulo 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.

#### Módulo 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.

## Calendario de encuentros:

**Sincrónica virtual:** Lunes 27 de mayo 18:30 a 19:30 Hs.

**Sincrónica virtual:** Miércoles 05 de junio de 18:30 a 20:30 Hs.

**Taller Presencial:** Miércoles 12 de junio de 18:30 a 20:30 Hs.

**Examen Final:** Vía formulario online - viernes 21 de junio de 18:30 a 20:30 Hs.

## Evaluación:

Cuestionario virtual.

## Director:

**Lic. Gustavo Plotnikow.** Docente UAI. Lic. En Kinesiología y Fisiatría. Kinesiólogo especialista en cuidados críticos. **Área de especialidad:** Cuidados críticos, Kinesiología Intensivista.

## Director:

**Lic. Pablo Lovazzano.** Docente UAI. Lic. En Kinesiología y Fisiatría. Kinesiólogo especialista en cuidados críticos. **Área de especialidad:** Cuidados críticos, Kinesiología Intensivista.

## Director:

**Lic. Carolina Papazian.** Docente UAI. Lic. En Kinesiología y Fisiatría. Kinesióloga especialista en cuidados críticos. **Área de especialidad:** Cuidados críticos, Kinesiología Intensivista.

**Lic. Joaquin Carnero Echegaray.** Docente UAI. Lic. En Kinesiología y Fisiatría. Kinesiólogo especialista en cuidados críticos. **Área de especialidad:** Cuidados críticos, Kinesiología Intensivista.

**Lic. Leticia Rapetti.** Lic. En Kinesiología y Fisiatría. **Área de especialidad:** Cuidados críticos, Kinesiología Intensivista.

## Contacto:



uai.extension@uai.edu.ar

Envianos un mensaje en WhatsApp:



+ 54 9 11 5594 9903

+ 54 9 11 2660 3030