

2023

Curso de Soporte Respiratorio no invasivo



Medicina y Ciencias de la Salud
UAI

Facultad de
MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Universidad Abierta Interamericana (UAI)

Extensión
Universitaria

INFORMES

De lunes a viernes de 9:00 a 18:00 Hs.



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

Duración:

32 horas.

Días y horarios:

Del 10 de julio al 11 de agosto de 2023.

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: \$4.000.-

+ 1 pago de \$40.000.-

Comunidad UAI/Colegio de Kinesiólogos de la Pcia de Bs As::

Matrícula: \$4.000.-

+ 1 pago de \$32.000.-

Extranjeros no residentes en Argentina*:

Matrícula: USD 150.-

+ 1 pago de USD 150.-

(*) 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.

Impacto:

Que los estudiantes desarrollen capacidad analítica para comprender los fenómenos fisiopatológicos que rigen los condicionamientos sistémicos para administrar asistencia ventilatoria mecánica de manera segura y efectiva. Proyección diagnóstica andamiada en la interpretación de la situación clínica, condiciones operativas de los equipos y monitoreo básico de la mecánica ventilatoria. A partir de esto que conozca como diseñar estrategias ventilatorias basadas en la mejor evidencia disponible.

Fundamentación:

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. Generalidades de VMNI: Equipos y configuración.
- Clase 2. Generalidades de VMNI: Interfaces y sistemas de humidificación.
- Clase 3. Generalidades de VMNI: Impacto fisiológico de la VMNI.
- Clase 4: VMNI en FRA hipoxémica.
- Clase 5. VMNI en FRA hipercápnica.
- Clase 6. VMNI durante el weaning.

Módulo 2:

- Clase 7. Generalidades de CNAFO2. Equipos generadores de terapia con oxígeno a alto flujo. Sistemas de humidificación y calentado. Cánulas Nasales. Particularidades de las diferentes cánulas disponibles.
- Clase 8. Generalidades de CNAFO2. Efecto fisiológico de la terapia con oxígeno a alto flujo.

Clase 9: Oxígeno a alto flujo en FRA hipoxémica.
Clase 10: Oxígeno a alto flujo en FRA hipercápnica.
Clase 11: Oxígeno a alto flujo durante el weaning.

Clase presencial

Módulo 3:

Clase 12: VMNI en escenarios especiales 1.
Clase 13: VMNI en escenarios especiales 2.
Clase 14: Oxígeno a alto flujo en escenarios especiales 1.
Clase 15: Oxígeno a alto flujo en escenarios especiales 2.

Clase sincrónica

Metodología:

Sincrónico y asincrónico.

Las clases serán asincrónicas con material pregrabado de clases teóricas a cargo del equipo docente que estarán disponibles online durante el lapso de una semana para que el alumno las vea en el momento que quiera y las veces que quiera. Cada clase además contará de material de lectura de apoyo disponible para la descarga gratis.

Habrán dos encuentros sincrónicos integradores vía Zoom con los docentes de 2 horas de duración en donde el contenido teórico asincrónico se llevará a la practica en campo a través de casos y ejercicios guiados de toma de decisión.

Habrán un encuentro presencial con modalidad de taller integrador en el hospital virtual 4.0 con los docentes de 2 horas de duración en donde el contenido teórico asincrónico se llevará a la practica en campo a través de casos y ejercicios guiados de toma de decisión.

Práctico presencial obligatorio.

Calendario de encuentros:

Sincrónica virtual: Lunes 10 de julio 18:30 a 19:30 Hs.

Taller Presencial: Miércoles 19 de julio de 18:30 a 20:30 Hs.

Sincrónica virtual: Miércoles 2 de agosto de 18:30 a 20:30 Hs.

Examen Final: Vía formulario online - viernes 11 de agosto 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, Terapia Intensiva.

Coordinador:

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

Docentes participantes:

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

Lic. Romina A. Pratto. Docente. Lic. En Kinesiología y Fisiatría. **Área de especialidad:** Cuidados críticos, Terapia Intensiva.

Lic. Cinthia Ferreyra. Docente. Lic. En Kinesiología y Fisiatría. **Área de especialidad:** Cuidados críticos, Terapia Intensiva.

Contacto:

uai.extension@uai.edu.ar



E-MAIL

Envíanos un mensaje en WhatsApp:



+ 54 9 11 5594 9903

+ 54 9 11 2660 3030

Universidad Abierta Interamericana

UAI