2021

Curso básico de ventilación mecánica

Facultad de
MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Universidad Abierta Interamericana (UAI)

Extension Universitaria

INFORMES

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

WhatsApp: 011 2660-3030

Duración:

Total: 27 Hs.

Días y horarios:

Del 01 de noviembre al 03 de diciembre de 2021.
3 encuentros + evaluación final.
Una vez cada 15 días, la duración de cada encuentro será de 2 Hs.

Modalidad y localización:

Modalidad online.
Zoom.

Aranceles:

Externos:
Matrícula:$ 1.000.-
2 cuotas de $ 7.500.-

Comunidad UAI:
Matrícula:$ 1.000.-
2 cuotas de $ 6.000.-

Dirigido a:

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

Objetivos:

Sentar bases de estudio, 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.

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 la reciben 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).

Módulo 2:

Clase 5: Modos ventilatorios convencionales. Volumen control, presión control y presión de soporte.
Clase 6: Programación básica ventilación mecánica con objetivos de protección pulmonar.

Clase sincrónica

Módulo 3:

Clase 7: weaning y extubación 1. Clasificación, factores asociados a la dependencia del ventilador.
Clase 8: weaning y extubación 2. Prueba de ventilación espontánea y decisión de extubación.

Clase sincrónica

Metodología:

Virtual. 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.

Habrá tres encuentros sincrónicos integradores vía zoom con los docentes de 2 Hs. de duración, en donde el contenido teórico asincrónico se llevará a la práctica en campo a través de casos y ejercicios guiados de toma de decisión.

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.

A cargo de:

Director:
Lic. Gustavo Plotnikow: Docente UAI. Lic. En Kinesiología y Fisiatría. Kinesiólogo especialista en cuidados críticos. Cuidados críticos, Terapia Intensiva.

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

Equipo:
Lic. Leticia Rapetti: Docente UAI. Lic. En Kinesiología y Fisiatría. Kinesiólogo especialista en cuidados críticos. Cuidados críticos, Terapia Intensiva.
Lic. Carolina Papazian: Docente UAI. Lic. En Kinesiología y Fisiatría. Kinesiólogo especialista en cuidados críticos. Cuidados críticos, Terapia Intensiva.
Lic. Joaquín Carnero Echegaray: Docente UAI. Lic. En Kinesiología y Fisiatría. Kinesiólogo especialista en cuidados críticos. Cuidados críticos, Terapia Intensiva.
Lic. Mónica Conde: Docente UAI. Lic. En Kinesiología y Fisiatría. Kinesiólogo especialista en cuidados críticos. Cuidados críticos, Terapia Intensiva.

Contacto:

uai.extension@uai.edu.ar

Envianos un mensaje en WhatsApp: