

Curso: “Soporte ventilatorio no invasivo de la A a la Z Versión 3”

Descripción:

Curso de formación dirigido a profesionales de salud con interés en la capacitación en los cuidados respiratorios y soporte ventilatorio no invasivo del paciente con insuficiencia respiratoria aguda y crónica en unidad de paciente crítico.

Diseño:

Este curso comprende 45 horas pedagógicas certificadas en modalidad Online asincrónica con una jornada sincrónica de resolución de casos clínicos, cuenta con material bibliográfico en formato e-learning y pdf de documentos científicos de respaldo

Para la aprobación del curso se realizará una evaluación online en la plataforma digital con **nota mínima de aprobación de 4.0 con 60% de exigencia**, dicha evaluación posee 1 sólo intento para realizar y se emitirá el certificado de aprobación del curso una vez finalizado el examen.

Se impartirá una jornada de cierre presencial **voluntario** con fecha a definir para todos los participantes del curso, **no es requisito para aprobar o finalizar el curso.**

Además de contar con la intranet de Health Academy se creará un grupo de WhatsApp para resolver dudas y entrega de información rápida y sencilla.

Categoría: Cuidados respiratorios

Nivel de dificultad: Intermedio.

Estudiantes máximos para el curso: indefinido

Precio del Curso: \$180.000, 200 USD, 30% de descuento ex estudiantes Health Academy y asistentes CINKIN.

Plataforma: Classroom Health Academy.

Qué aprenderé (objetivos específicos)

- a) Obtener herramientas para un análisis crítico y actualizado según medicina basada en la evidencia del soporte respiratorio no invasivo
- b) Analizar e integrar en la práctica clínica los mecanismos fisiopatológicos involucrados en la insuficiencia respiratoria aguda y crónica.
- c) Desarrollar habilidades para evaluar e identificar pacientes candidatos a soporte ventilatorio no invasivo.
- d) Analizar, aplicar y personalizar correctamente estrategias ventilatorias según tipo de paciente, patología y clínica del usuario en unidad de paciente crítico.

Público Objetivo: Kinesiólogos, Enfermeros, y profesionales de la salud que se desempeñen en unidad de paciente crítico o profesionales que estén al cuidado de usuarios con VMNI, Estudiantes de 5º año.

Duración total: 45 horas pedagógicas certificadas.

Programa del curso

MÓDULO 1: Bases fisiopatológicas y evaluación inicial

- Clase 1: Fisiopatología de la insuficiencia respiratoria aguda
- Clase 2: Fisiopatología de la insuficiencia respiratoria crónica
- Clase 3: Valoración bedside del esfuerzo respiratorio

MÓDULO 2: Generalidades

- Clase 1: Aspectos técnicos de los ventiladores mecánicos no invasivos
- Clase 2: Indicaciones, contraindicaciones e Interfaces
- Clase 3: Aerosolterapia, técnicas coadyuvantes y Humidificación

MÓDULO 3: VMNI

- Clase 1: Modos ventilatorios
- Clase 2: Programación inicial y monitorización del paciente en VMNI
- Clase 3: Criterios de falla y evaluación de la respuesta al uso de VMNI
- Clase 4: Sincronía paciente ventilador y sedación en VMNI
- Clase 5: Destete del soporte no invasivo

MÓDULO 4: VMNI en insuficiencia respiratoria aguda y crónica

- Clase 1: VMNI en el paciente con EPOC y ASMA
- Clase 2: VMNI en paciente neuromuscular
- Clase 3: VMNI en el paciente inmunosuprimido
- Clase 4: VMNI en edema agudo de pulmón
- Clase 5: VMNI en neumonía y SDRA
- Clase 6: VMNI en obesidad e hipoventilación

MODULO 5: VMNI en otras situaciones

- Clase 1: VMNI en weaning (Klgo. Sebastián Soto)
- Clase 2: VMNI en procedimientos médicos (Klgo. Rodrigo Perez)
- Clase 3: VMNI en pediatría. (Klgo. Gonzalo Pettinelli)

MÓDULO 6: Jornada de cierre presencial y examen final.