



VENTILACIÓN MECÁNICA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso tiene como objetivo principal proporcionar conocimientos y habilidades necesarios para la correcta aplicación de ventilación mecánica de alta frecuencia en entornos clínicos, asegurando un manejo eficaz y seguro de los pacientes que requieren este tipo de soporte respiratorio.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la ventilación mecánica de alta frecuencia.
- Identificar las indicaciones y contraindicaciones de su uso en pacientes.
- Manejar adecuadamente los equipos de ventilación de alta frecuencia.
- Implementar protocolos de seguridad en la aplicación de ventilación mecánica.
- Evaluar y ajustar parámetros ventilatorios según la condición del paciente.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción a la Ventilación Mecánica

1. Definición y conceptos básicos
2. Historia y evolución de la ventilación
3. Tipos de ventilación mecánica
4. Importancia en el cuidado crítico
5. Casos de uso en pediatría

Módulo 2: Fundamentos de Alta Frecuencia

1. Principios físicos y fisiológicos
2. Diferencias con ventilación convencional
3. Equipos y tecnología disponibles
4. Indicaciones clínicas específicas
5. Beneficios y limitaciones

Módulo 3: Equipos y Configuración

1. Componentes del ventilador de alta frecuencia
2. Configuración inicial y ajustes básicos
3. Mantenimiento y solución de problemas
4. Seguridad y manejo de alarmas
5. Prueba y calibración del equipo

Módulo 4: Protocolos Clínicos

1. Evaluación previa del paciente

2. Parámetros ventilatorios iniciales
3. Monitoreo y ajuste continuo
4. Protocolos de destete
5. Manejo de complicaciones

Módulo 5: Casos Clínicos y Aplicaciones

1. Aplicaciones en neonatología
2. Uso en pacientes con SDRA
3. Ventilación en cirugía torácica
4. Tratamiento de neumonías severas
5. Ejemplos de casos clínicos exitosos

Módulo 6: Investigación y Avances

1. Últimas investigaciones en ventilación
2. Innovaciones tecnológicas recientes
3. Estudios de casos y resultados
4. Desarrollo de nuevas técnicas
5. Futuro de la ventilación de alta frecuencia

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl