



9° CURSO-TALLER
“VENTILACION MECANICA AVANZADA:
DE LA TEORIA A LA PRACTICA”
SANTIAGO, 6 Y 7 DE DICIEMBRE DE 2018
COLEGIO DE KINESIOLOGOS DE CHILE

1. FUNDAMENTACIÓN DEL PROGRAMA

El Curso-Taller “Ventilación Mecánica Avanzada: de la teoría a la práctica” está destinado a capacitar en forma teórico-práctica a profesionales e internos del área de la salud en conocimientos avanzados, en el manejo de ventilación mecánica invasiva. Durante 2 días, equivalente a **30 horas académicas**, un equipo de profesionales de años de experiencia en el tema, instruirá a los asistentes en el manejo teórico práctico del ventilador mecánico. **Certificado por Colegio de Kinesiólogos de Chile.**

2. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

Al término del curso los asistentes deberán ser capaces de comprender la fisiopatología del paciente conectado a ventilación mecánica, pero principalmente aprender en forma práctica a programar las diferentes modalidades y técnicas ventilatorias de acuerdo a los requerimientos individuales de cada paciente.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Conocer la fisiología respiratoria aplicada a ventilación mecánica.
- Conocer y comprender conceptos de ventilación mecánica en pediatría. La simetría y diferencias con el adulto.
- Analizar curvas y bucles para aplicarlos en clínica.
- Conocer maniobras para lograr una mayor sincronía paciente – ventilador.
- Conocer maniobras de reclutamiento y cálculo de PEEP óptima.
- Aprender la programación de la modalidad APRV.
- Conocer la ventilación de alta frecuencia oscilatoria en adulto.
- Conocer los cuidados de Traqueostomizado en ventilación mecánica.
- Conocer el manejo del traslado del paciente ventilado.
- Conocer el manejo avanzado del paciente obstructivo.
- Conocer el manejo avanzado del paciente Neurocrítico.
- Conocer el manejo del paciente ventilado en posición prono.



3. CONTENIDOS

- Interacción Paciente – Ventilador
- Análisis de curvas y bucles
- Ventilación Mecánica en Pediatría
- Ventilación Mecánica en Paciente Neurocrítico
- Traslado del Paciente Ventilado
- Manejo avanzado del paciente Obstructivo
- Paciente Traqueostomizado en VM
- VM en posición Prona: evidencia y técnica práctica
- Distress y APRV
- Distress y VAFO
- Fisiología Aplicada a Ventilación Mecánica
- Maniobras de reclutamiento y PEEP óptima
- **4 Talleres que refuerzan las clases teóricas**

4. HORARIO DE CLASES

6 y 7 de diciembre de 8:30 am a 18 horas

5. MODALIDAD:

El programa constará de clases 100% presenciales (22 horas pedagógicas) en modalidad expositiva y talleres con ventilador mecánico, más 8 horas de estudio y trabajo personal con material entregado.

6. EVALUACIÓN:

Para aprobar el curso se deberá lograr una calificación mínima de nota 5,0, desglosado de la siguiente forma:

- Examen de selección múltiple con ponderación de 70% de la nota final, que realizará a distancia 7 días posteriores a la finalización de clases y que se le enviará 12 horas antes para ser respondido.
- Trabajo de desarrollo personal con ponderación de 30% que tendrá también, como fecha de entrega, 7 días posteriores a la finalización de clases.
- Los alumnos que no cumplan estos requisitos podrán solicitar certificado de asistencia al curso.



7. DOCENTES:

Klgo. Marcelo Sepúlveda Benavente

Kinesiólogo Intensivista Certificado, DENAKE

Diplomado en Gestión de Establecimientos de Salud Universidad de Chile y Universidad de Santiago.

Docente Universidad Santo Tomas, Santiago. Miembro Sociedad Chilena Medicina Intensiva. Miembro Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias
Director del Curso

Klgo. Eduardo Tognarelli

Kinesiología Intensiva, Clínica Indisa, Kinesiólogo Intensivista Certificado. Director Curso Kinesiología Intensiva

Klgo. Jorge Molina B.

Director Carrera de Kinesiología, UDD. Past- President, Sociedad Chilena de Medicina Intensiva, Rama Kinesiología.

Klgo. Roberto Torres

Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias.

Docente Universidades San Sebastián y Andrés Bello.

Kinesiología Intensiva Clínica Indisa.

Klgo. Rodrigo Adame

Unidad de Paciente Crítico Pediatría Universidad Católica Terapeuta Respiratorio Certificado ICRC.

Terapeuta Respiratorio Certificado. PALS. BLS.

Klgo. Patricio Silva

Kinesiólogo Intensivista Hospital De Carabineros. Terapeuta Respiratorio Certificado. Miembro Sociedad Chilena De Medicina Intensiva. Kinesiólogo Intensivista Certificado.

Klgo. José Luis Sufan

Kinesiología Intensiva Centro de Paciente Crítico, Clínica Indisa

Miembro Sociedad Chilena Medicina Intensiva

Docente Universidad Andrés Bello

Klgo. Enrique Morales

Miembro Sociedad Chilena Medicina Intensiva

Especialista en Ventilación Mecánica, Indura S.A. Philips Respironics.



8. VALORES Y FORMAS DE PAGO:

Kinesiólogos egresados por universidades reconocidas por el estado y estudiantes que estén cursando carreras en universidades reconocidas por el estado.

- Profesionales de la salud \$ 210.000.
- Kinesiólogos Colegiados \$ 170.000.
- Los alumnos que realizaron el Curso - Taller “Ventilación Mecánica Básica” \$ 150.000
- Internos de carreras de la salud \$ 150.000
- Forma de Pago: Inscripción \$ 100.000, el saldo del valor hasta en 2 pagos.

9. INFORMACION EN INSCRIPCIONES:

Srta. Loreto Salazar T.

Coordinación de Cursos, COLKINE

contacto@ckch.cl

Teléfono: 222226943 Anexo 3

Ventilacionmecanica2010@gmail.com

Director del Curso

10. LUGAR DEL CURSO:

Sede Colegio de Kinesiólogos de Chile

Joaquín Díaz Garcés 090 • Providencia • Santiago