



29° VERSIÓN CURSO-TALLER
“VENTILACIÓN MECÁNICA BÁSICA DEL ADULTO:
DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA”
SANTIAGO DE CHILE, 21 Y 22 DE JUNIO 2018

1. FUNDAMENTACIÓN DEL PROGRAMA

El Curso-Taller “Ventilación Mecánica Básica: de la teoría a la práctica” en su 28° versión está destinado a capacitar en forma teórico-práctica a profesionales del área de la salud (kinesiólogos, Médicos, Enfermeras y otros) y alumnos de 4° año de Universidades reconocidas por el estado, en el manejo de ventilación mecánica invasiva en el paciente adulto. Durante 2 días, equivalente a 24 horas pedagógicas, un equipo de profesionales de años de experiencia en el tema, instruirá a los asistentes en el manejo práctico del ventilador mecánico.

Que los alumnos logren armar y desarmar sus piezas, chequear su funcionamiento, programar sus diferentes parámetros y modalidades, y saber cómo y cuándo comenzar el destete del ventilador son algunos de los objetivos de este curso.

2. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

Al término del curso los asistentes deberán ser capaces de comprender la fisiopatología del paciente conectado a ventilación, pero principalmente aprender en forma práctica a armar y desarmar un ventilador mecánico y a programar las diferentes modalidades de acuerdo a los requerimientos de cada paciente .

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Reconocer los mecanismos fisiopatológicos del paciente con falla respiratoria del paciente conectado a ventilación mecánica
- Reconocer la interacción del paciente con el ventilador mecánico y su monitoreo
- Reconocer la clasificación de los ventiladores y las modalidades de ventilación mecánica
- Reconocer el ventilador mecánico y sus distintos componentes
- Aprender la forma de armar y chequear el funcionamiento del ventilador mecánico
- Comprender la gráfica de la ventilación normal y sus alteraciones
- Aprender a realizar la programación de los distintos modos y parámetros del ventilador mecánico



- Comprender las estrategias ventilatorias de acuerdo a la entidad fisiopatológica del paciente
- Conocer los métodos de monitoreo del paciente ventilado mecánicamente
- Comprender los efectos deletéreos de la ventilación mecánica
- Aprender los métodos básicos de desconexión del paciente del ventilador
- Aprender las técnicas básicas de medir función pulmonar en ventilación mecánica

3. CONTENIDOS Y PROGRAMACION HORARIA

JUEVES 21

09:00 A 09:45	Generalidades de ventilación mecánica
09:45 A 10:30	Vía aérea artificial
10:30 A 11:15	Presión positiva en vía aérea
11:15 A 11:45	Break
11:45 A 12:30	Clasificación y modalidades tradicionales de ventilación
12:30 A 13:15	Programación inicial de los parámetros ventilatorios
13:15 A 14:15	Almuerzo
14:15 A 15:00	Clase-Taller repaso de programación de parámetros ventilatorios
15:00 A 16:00	Taller: conociendo y chequeando el funcionamiento del ventilador
16:00 A 17:00	Taller: programación inicial del ventilador
17:00 A 18:00	Taller interactivo: programación inicial del ventilador

VIERNES 22

09:00 a 09:45	Monitorización en ventilación mecánica
09:45 a 10:30	Grafica ventilatoria básica
10:30 a 11:30	Taller: programación según fisiopatología
11:30 a 12:00	Break
11:45 a 12:30	Taller: programación según fisiopatología
12:30 a 13:15	Daño inducido por ventilación mecánica
13:15 a 14:00	Weaning
14:00 a 15:00	Almuerzo
15:00 a 16:00	Taller de medición de función pulmonar en ventilación mecánica
16:00 a 17:00	Taller de gráfica ventilatoria básica
17:00 a 18:00	Examen final



4. DURACIÓN

24 Horas pedagógicas

5. MODALIDAD:

El programa constará de clases 100% presenciales en modalidad expositiva, talleres con ventiladores mecánicos y/o simuladores y trabajo de grupo más 2 horas de estudio con material entregado.

6. EVALUACIÓN:

Al finalizar el curso se deberá rendir un examen final de selección múltiple con calificación entre 1,0 y 7,0, con exigencia de 60%. Para aprobar el curso se deberá lograr una calificación mínima de nota 4,0. Si el alumno reprobará podrá solicitar un certificado de asistencia.

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 de Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias.

Director del curso

Klgo. Patricio Silva

Kinesiólogo Intensivista Certificado, DENAKE.

Hospital De Carabineros.

Terapeuta Respiratorio con Certificación Internacional.

Miembro Sociedad Chilena de Medicina Intensiva.

Klgo. Eduardo Tognarelli

Kinesiología Intensiva, Hospital Militar. Past President Sociedad Chilena de Medicina Intensiva, Rama Kinesiología. Kinesiólogo Intensivista Certificado.



8. VALORES Y FORMAS DE PAGO:

Kinesiólogos no colegiados, Enfermeras, Médicos, Matronas y otros **\$ 200.000**
Kinesiólogos Colegiados e internos de profesiones mencionadas **\$ 170.000.**
Alumnos de cursos anteriores de ventilación mecánica **\$ 150.000**
Formas de Pago: Inscripción \$ 100.000, el saldo del valor hasta en 2 pagos.

9. INFORMACION E INSCRIPCIONES:

Srta. Loreto Salazar T.
Coordinación de Cursos, COLKINE
contacto@ckch.cl
Teléfono: 222226943 Anexo 1

Ventilacionmecanica2010@gmail.com
Director del Curso

10. LUGAR DEL CURSO:

Sede Colegio de Kinesiólogos de Chile
Joaquín Díaz Garcés 090 • Providencia • Santiago