



CURSO

# VENTILACIÓN MECÁNICA

130 HORAS



CONTIENE:



VIDEOS



CASOS PRÁCTICOS



CONTENIDO  
INTERACTIVO

# Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.



# OBJETIVOS GENERALES

Al finalizar será capaz de aplicar estrategias de análisis de espirometría de acuerdo con las guías estandarizada de la sociedad chilena de enfermedades respiratorias.





# DURACIÓN DEL CURSO

130 HORAS

# MODALIDAD DEL CURSO

100% Online  
Asincrónica



# METODOLOGÍA

## DEL CURSO

Esta especialización se distingue por poder cursarse en un formato 100% online, adaptándose a las necesidades y obligaciones del estudiante, de forma asincrónica y completamente autogestionable.

El alumno podrá elegir qué días, a qué hora y cuánto tiempo dedicarle al estudio de los contenidos del programa. Siempre en sintonía con las capacidades y aptitudes dedicadas al mismo.

El orden y distribución de las asignaturas y sus temas está especialmente diseñado para permitir que cada estudiante decida su dedicación y autogestione su tiempo. Para ello, dispondrá de materiales teóricos presentado mediante textos enriquecidos, presentaciones multimedia, ejercicios, videos y casos prácticos, donde podrá evocar de forma ordenada el conocimiento y entrenar la toma de decisiones que demuestre su capacitación dentro del ámbito de la enseñanza.



# CONTENIDOS

## Ventilación Mecánica

### MÓDULO 1

- 1) Anatomía del sistema respiratorio.
- 2) Vías respiratorias superiores.
- 3) Vías respiratorias inferiores.
- 4) Fisiología del sistema respiratorio.
- 5) Ventilación pulmonar.
- 6) Ventilación alveolar.
- 7) Casos prácticos.
- 8) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 2

- 1) Funcionamiento general del ventilador mecánico.
- 2) Mecánica respiratoria.
- 3) Ventilación con presión positiva no invasiva.
- 4) Casos prácticos.
- 5) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## Ventilación Mecánica

### MÓDULO 3

- 1) Aspectos Técnicos de la Ventilación Mecánica.
- 2) Modos de ventilación mecánica.
- 3) Aplicaciones de la ventilación mecánica.
- 4) Fisiología de la respiración.
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 4

- 1) Mecanismos de acción de la ventilación mecánica.
- 2) Diagnóstico y diagnósticos Diferenciales.
- 3) Manejo.
- 4) Conceptos Fundamentales.
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## Ventilación Mecánica

### MÓDULO 5

- 1) Análisis de gráficos de ventilación mecánica.
- 2) Casos prácticos.
- 3) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO FINAL

- 1) Evaluación Final.







# Capacitaciones



Providencia 727, oficina 408 Santiago de Chile, Chile

+56 9 3250 1407

informaciones@4hc.cl

[www.4hc.cl](http://www.4hc.cl)