



CURSO NEUMOLOGÍA

120 HORAS



sence
Servicio Nacional
de Capacitación y Empleo



CONTIENE:



VIDEOS



CASOS PRÁCTICOS



CONTENIDO
INTERACTIVO

Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.



OBJETIVOS GENERALES

- Conocer la anatomofisiología del aparato respiratorio.
- Identificar las principales enfermedades implicadas en la neumología.
- Conocer el tratamiento a seguir en cada una de las enfermedades del aparato respiratorio.





DURACIÓN DEL CURSO

120 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

Neumología

MÓDULO 1

1) Espirometría.

- Volúmenes y capacidades pulmonares.
- Indicaciones para la espirometría.
- Contraindicaciones.
- Indicaciones al usuario previo al examen.
- Curvas flujo-volumen.
- Obstrucciones de las vías respiratorias superiores / curva flujo-volumen.
- Pruebas posteriores a la reversión.
- Alteraciones obstructivas v/s restrictivas.
- Consideraciones previo y durante la prueba.
- Ventilación voluntaria máxima (MVV).

2) Casos prácticos.

3) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Neumología

MÓDULO 2

1) Volúmenes pulmonares estáticos.

2) Técnicas indirectas para medir volumen residual (VR) y capacidad residual funcional (FRC).

- Métodos de dilución.
- Pletismografía corporal.
- Técnicas radiográficas.
- Tomografía computarizada (TAC).
- Imágenes por resonancia magnética (RM).

3) Casos prácticos.

4) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 3

1) Capacidad de difusión del monóxido de carbono (DLCO).

2) Lavado de nitrógeno mediante una sola respiración (SBN2).

3) Casos prácticos.

4) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Neumología

MÓDULO 4

1) Prueba de desafío broncopulmonar.

- Prueba de desafío con metacolina.
- Prueba de desafío con histamina.
- Prueba de desafío con ejercicio.
- Hiperventilación voluntaria eucápnica.

2) Medición de Parámetros relevantes.

3) Prueba cardiopulmonar por el ejercicio (prueba CPX).

- Prueba de caminata durante 6 minutos.
- Calorimetría indirecta.
- Ayuda para la broncoscopia con fibra óptica.
- Ayuda para la toracocentesis.

4) Casos prácticos.

5) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Neumología

MÓDULO 5

- 1) Gases sanguíneos arteriales.
- 2) Determinación de la desviación.
- 3) Oximetría de pulso.
- 4) Capnografía.
- 5) Casos prácticos.
- 6) 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