



100 AÑOS
DE
DESARROLLO
LIBRE DEL
ESPÍRITU

2019



Educación
Continua



PROGRAMA

CURSO
ESPIROMETRÍA EN NIÑOS Y ADULTOS
PARA PROFESIONALES DE LA SALUD



CURSO ESPIROMETRÍA EN NIÑOS Y ADULTOS PARA PROFESIONALES DE LA SALUD Modalidad: B-Learning

DESCRIPCIÓN

El Curso de Espirometría se realizará en modalidad semi presencial o b-learning, incluirá pasos prácticos y tendrá una duración de 70 horas distribuidas en 6 semanas.

El Curso cuenta con una plataforma online que contiene todos los contenidos expuestos en el programa y mantiene una estructura secuencial que facilita el logro de los resultados de aprendizaje del profesional mientras avanza en los diferentes módulos.

DIRIGIDO A

El Curso está dirigido a profesionales del Equipo de Salud, que tienen dentro de sus funciones la toma e interpretación de espirometría en los distintos niveles de atención.

OBJETIVOS

Actualizar conocimientos previos e incorporar nuevas herramientas diagnósticas al equipo de salud que le permitan comprender, aplicar, indicar e interpretar la espirometría, en la valoración y el monitoreo del usuario crónico respiratorio.

CONTENIDOS

Módulo I: Fisiología y mecánica ventilatoria.

1. Fisiología respiratoria.
2. Mecánica ventilatoria.
3. Fisiología de las alteraciones ventilatorias.

Módulo II: Generalidades de la prueba espirométrica.

1. Generalidades de la espirometría.
2. Equipamiento, accesorios y control de calidad.
3. Indicaciones y contraindicaciones.

Módulo III: Ejecución de la prueba espirométrica.

1. Procedimientos y técnica espirométrica.
2. Procedimiento y técnica CV lenta.
3. Criterios de aceptabilidad y reproducibilidad.
4. Patrones espirométricos.



Módulo IV: Interpretación de resultados.

1. Análisis de resultados y elaboración de informe.
2. Interpretación clínica de la espirometría.
3. Taller de análisis e interpretación espirométrica.

Módulo V: Espirometría en paciente pediátrico.

1. Consideraciones de la espirometría en pre-escolares.
2. Valores de referencia e interpretación de resultados.
3. Taller de análisis e interpretación espirométrica.

Módulo VI: Espirometría: Actividad práctica.

1. Introducción.
2. Taller de ejecución de la maniobra espirométrica.
3. Taller de análisis e interpretación de espirometría.

METODOLOGÍA

La Universidad de Concepción cuenta con un sistema que fortalecerá el desarrollo del programa del diploma, a través del equipo de apoyo del curso y de la plataforma online, de manera que el profesional alcance los resultados de aprendizaje esperados.

El equipo de apoyo está compuesto por académicos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción, cuya función es mantener contacto con los estudiantes y mantener el seguimiento y logro del curso por medio de la plataforma online o correos institucionales.

La plataforma online permite el desarrollo apropiado del programa e involucra flexibilidad, debido al perfil profesional de los participantes y las actividades presenciales estarán centradas en la práctica de los contenidos y temas tratados.

DURACIÓN

- El curso tendrá una duración de 70 horas pedagógicas.

EVALUACIÓN

La evaluación se realizará a través de:

- Evaluación teórica modalidad online.
- Portafolio.
- Evaluación formativa presencial.



CERTIFICACIÓN

Se entregará certificación de participación en el Diploma, indicando número de horas y nota final del curso.

La certificación estará a cargo de la Unidad de Educación Continua de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción.

DOCENTE RESPONSABLE O DIRECTOR DEL CURSO

Klgo. Sebastián Dubó