

ESPIROMETRÍA

RED LEARNING
Formamos para crecer

 *Curso*
120
HORAS

INTRO-DUCCIÓN

En la actualidad la Espirometría se ha impuesto como una útil herramienta clínica aplicada en la evaluación del estado funcional del sistema respiratorio. Las indicaciones de la Espirometría pueden ser de tipo diagnóstico; de monitoreo, para evaluar grados de incapacidad o de trastorno y también para propósitos de salud pública tales como estudios epidemiológicos y la obtención de valores normales o de referencia.

La prevalencia de enfermedades respiratorias en el mundo está por encima del 10 % de la población mundial, por ello es importante adquirir las competencias para atender al paciente asmático, con los conocimientos necesarios para utilizar de forma eficaz la valiosa información que brinda la Espirometría.

Esta formación pretende exponer las generalidades de la Espirometría para una mayor comprensión, así como los principales criterios de diseño y de las prestaciones médicas las cuales están acordes con los requerimientos actuales establecidos para estos equipos.

Es importante también la praxis clínica en esta área, es por ello, que esta formación incluye un componente práctico, en donde se integrarán los fundamentos adquiridos para aplicar dichas competencias.

Objetivo General

Fortalecer los conocimientos y habilidades de profesionales de la Salud con estrategias y procedimientos oportunos que faciliten la aplicación de un Estudio de Espirometría en base a las guías de recomendación nacionales.

DESTINATARIOS

Neumólogos de adultos, broncopulmonares infantiles, médicos internistas, pediatras, médicos de atención primaria, kinesiólogos, Tecnólogos médicos, Enfermeras, otros profesionales e internos de carreras afines.



CONTENIDOS



MÓDULO 1

Fisiología respiratoria

OBJ. ESPECÍFICOS

Comprender los conceptos básicos relacionados a la Fisiología Respiratoria, tales como la Mecánica respiratoria y anatómica, los Volúmenes y Flujos y Patrones Respiratorios normales, entre otros.

HORAS

30 horas

CONTENIDOS

Mecánica respiratoria.
Anatomía.
Volúmenes y flujos.
Patrones respiratorios normales.

Patologías que generan alteraciones ventilatorias

MÓDULO 2

OBJ. ESPECÍFICOS

Identificar las distintas Patologías y Patrones que generan alteraciones ventilatorias en los pacientes.

HORAS

30 horas

CONTENIDOS

Patrones respiratorios anormales. Fibrosis.
EPOC. Patologías neuromusculares.
Asma. Obstrucción de la vía aérea.
Silicosis. Medicamento.



MÓDULO 3**Espirometría****OBJ. ESPECÍFICOS**

Describir la evolución histórica que han sufrido los estudios de Espirometría tanto en su fase diagnóstica, de análisis y evaluación.

HORAS

30 horas

CONTENIDOS

Historia.
 Protocolo usado en Chile.
 Lectura de espirometría.
 Consideraciones especiales.


**MÓDULO FINAL
 CASOS CLÍNICOS**
LECTURA DE CASOS - TEST FINAL

Evaluar en base a los contenidos del curso un caso clínico que involucre estudio de Espirometría.

30 HORAS



RED LEARNING
Formamos para crecer