



Curso virtual Pruebas de función pulmonar complementarias



Fundación
Neumológica
COLOMBIANA



Objetivos

Profundizar en el estudio de la función pulmonar y en su utilidad en el diagnóstico y seguimiento de los pacientes con sospecha o con enfermedad respiratoria establecida, haciendo énfasis en aspectos útiles y relevantes en la práctica clínica.

Estructura

Cada módulo incluirá:

- ✓ Clase magistral en video (grabada por el docente del módulo)
- ✓ Video paso a paso sobre la realización de la prueba
- ✓ Cuestionario de conocimientos

Población objetivo

Especialistas en neumología, alergología, medicina interna, medicina familiar; residentes en estas áreas; y otros profesionales interesados en las pruebas de función pulmonar.

Certificado

Certificado de aprobación al finalizar el curso.

Curso virtual Pruebas de función pulmonar complementarias

Programa académico



Prueba

Tema

Módulo 1

Introducción

La raza como determinante de los valores de predicción en la función pulmonar.
Novedades en las recomendaciones para la interpretación de las pruebas de función pulmonar.

Dra. Laura Gochicoa
Dra. Sanja Stanojevic

Módulo 2

Espirometría

Identificación de la calidad de la espirometría en el consultorio.
Utilizando la espirometría para el diagnóstico y seguimiento de las enfermedades respiratorias.
Elaboración de la prueba.

Dr. Santiago Arce
Dr. Mauricio González

Módulo 3

Oscilometría

Qué es, cómo se realiza, mediciones, valores de referencia e interpretación.
Utilidad de la oscilometría en asma y otras enfermedades.
Taller de casos y discusión.
Elaboración de la prueba.

Dra. Laura Gochicoa
Dra. Elida Dueñas
Dr. Carlos Aguirre
Dr. Pedro Vargas

Módulo 4

FeNO

Las bases fisiológicas de la prueba.
¿Cuándo y cómo utilizar el FENO en la práctica clínica?
Elaboración de la prueba.

Dr. Jose Miguel Escamilla
Dr. Carlos Aguirre

Curso virtual Pruebas de función pulmonar complementarias

Programa académico



Prueba

Tema

Módulo 5

**Pruebas de
broncomotricidad**

Diferencias y similitudes entre las pruebas de broncomotricidad disponibles.
Interpretación y utilidad de las pruebas de reto bronquial en asma.
Elaboración de la prueba.

Dr. Carlos Aguirre
Dr. Mauricio González

Módulo 6

**DLCO y
Volúmenes**

Evaluación de la calidad de los volúmenes pulmonares y la DLCO en el día a día.
Utilidad de la DLCO en el diagnóstico y seguimiento de las enfermedades respiratorias.
Utilidad de los volúmenes pulmonares en el diagnóstico y seguimiento de las enfermedades respiratorias.
Elaboración de la prueba.

Dr. Gustavo Hincapié
Dra. Ileri Thirión
Dr. Germán Díaz

Módulo 7

**Otras pruebas
de función
pulmonar**

Para que son útiles otras mediciones en los volúmenes pulmonares: LCI, TLCSB, resistencias.
La caminata de seis minutos como herramienta de seguimiento en los pacientes con enfermedad respiratoria.
Las pruebas musculares en el diagnóstico y seguimiento de las enfermedades respiratorias crónicas.





Dr. Rodrigo del Río
Dr. Alejandro Casas

Dr. Santiago Arce



GRACIAS.



-  Neumologica
-  Neumologica
-  Neumologica
-  Fundación Neumológica Colombiana