

“PRUEBAS DE FUNCIÓN PULMONAR AVANZADO”

Fecha	Martes, 24 de septiembre de 2024	A cargo: PulmOne USA Encargado de programa: RCP/EPC. Angélica Rodríguez Dra. María Emilia Litteri RCP/RPFT Brian Menjívar
Duración módulo práctico	2 horas, 30 minutos por cada estación	Contacto: esteban.palavicini@gmail.com
Participantes por pletismógrafo	10 son 2 pletismógrafos	

Objetivo General

- Ofrecer a los profesionales interesados en el cuidado respiratorio, todo lo relacionado con pruebas de función pulmonar avanzada (DLCO, volúmenes pulmonares por pletismografía), las herramientas teóricas y prácticas para su correcta realización bajo los últimos estándares internacionales, además de brindar los conceptos fundamentales para la interpretación de éstas.

Objetivos Específicos

- Comprender las bases físicas y tecnológicas de las pruebas de función pulmonar.
- Contar con los conocimientos para realizar correctamente pletismografía pulmonar en el consultorio.

Módulos Teóricos

Módulo 1	Objetivo de aprendizaje	Modalidad	Docente a cargo
FISIOLOGÍA DE LA FUNCIÓN PULMONAR	<ul style="list-style-type: none">• Anatomía y fisiología de Aparato Respiratorio• Mecánica de la respiración• Volúmenes y capacidades pulmonares• Espirometría y sus resultados	ONLINE	Dra. María Emilia Litteri Especialista en Medicina Interna

Módulo 2	Objetivo de aprendizaje	Modalidad	Docente a cargo
<p>MEDICIÓN DE VOLÚMENES PULMONARES</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Definición. • Utilidad de los volúmenes pulmonares en el diagnóstico y seguimiento de las enfermedades respiratorias • Bases fisiológicas. Indicaciones. • Contraindicaciones • Requerimientos del equipo y preparación. Instrucciones para realización de la prueba. Preparación del paciente • Procedimiento. • Criterios de calidad. Informe de volúmenes. • Anotaciones especiales y limitaciones del procedimiento. Proceso de interpretación. 	<p style="text-align: center;">ONLINE</p>	<p>Brian Menjívar RCP/ RPFT</p> <p>A.S. Respiratory Therapy Concorde College, North Hollywood CA</p> <p>Este módulo será dictado en su mayor contenido en Idioma Ingles</p>

Módulo 3

DLCO

- Definición.
- Utilidad de la DLCO en el diagnóstico y seguimiento de las enfermedades respiratoria
- Bases fisiológicas. Indicaciones.
- Contraindicaciones
- Requerimientos del equipo y preparación. Instrucciones para realización de la prueba. Preparación del paciente.
- Procedimiento.
- Criterios de aceptabilidad.
- Valoración de repetibilidad. Informe de la DLCO. Anotaciones especiales y limitaciones del procedimiento. Proceso de interpretación.

ONLINE

Angelica
Rodriguez
RCP/Especialista
en paciente critico

Modulo 4

De la teoría a la práctica diaria

Video: prueba completa de función pulmonar

Entender cómo se realiza la prueba de función pulmonar con pletismógrafo completa.

ONLINE

Casos clínicos

Interpretar los resultados de distintos estudios de función pulmonar aplicados a casos clínicos

Casos clínicos: asma, EPOC, EPD

ONLINE

Dra. Emilia Litteri

RCP/EPC Angelica Rodriguez

Módulos Prácticos

Los módulos prácticos se llevarán a cabo en grupos de 10 participantes por pletismógrafo. Cada alumno deberá participar en la realización de las pruebas como paciente o dar instrucciones para su realización.

Módulo 5	Objetivo de aprendizaje	Contenido
Practica presencial 1 hora	Los participantes deberán aplicar lo aprendido en los diferentes módulos, por lo que cada alumno podrá realizar prueba de Función Pulmonar completa	
Sección interactiva	Preguntas y respuestas	

Validación actividad

Esta actividad acredita 20 horas lectivas divididas en módulos teóricos y prácticos. Los participantes recibirán un certificado de asistencia. Para obtener un certificado completo con la nota y las horas lectivas requeridas para concursos ministeriales deben aprobar la correspondiente rúbrica de evaluación.