



CURSO: PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO INICIAL EN ESPIROMETRÍA

Instituto de Desarrollo e Innovación en Fisiología Respiratoria
National Institute for Occupational Safety and Health

Descripción del Curso

Modalidad: Virtual.

Valor curricular: Certificación por parte de la National Institute for Occupational Safety and Health.

Dirigido:

Lic. Medicina

Médicos Especialistas (Neumólogos, Neumólogos Pediatras, Médicos Laborales, Cardiólogos, Médicos del Deporte, Anestesiólogos, etc)

Lic. Terapia Respiratoria

Técnico Superior en Terapia Respiratoria

Técnico en Terapia Respiratoria

Lic. Fisioterapia

Lic. Enfermería

Objetivo General

Capacitar a los participantes en la realización de espirometrías forzadas bajo un estricto control de calidad de acuerdo a los estándares internacionales de la Sociedad Americana de Tórax y de la Sociedad Europea Respiratoria. (ATS/ERS) 2019 y del Colegio Americano de Medicina Ocupacional y Ambiental (ACOEM) 2020.



I. Programa detallado

DIA 1 (4 h 00 min) Modalidad: Virtual			
	Tema	Componente	Minutos
17:00 – 17:15	Bienvenida	T	15
17:15 – 17:30	Examen Inicial		15
17:30 – 18:00	Introducción y Objetivos	T	30
18:00 – 19:00	Estructura y función respiratoria	T	60
			2 h 00 m
19:00 -19:10	RECESO		
19:10 – 20:10	El Espirómetro	T	60
20:10 – 21:00	Taller interactivo del espirómetro: tipos y calibración (configuración, jeringa, calibración)	T/P	40
			1 h 20 m
DIA 2 (4 h 00 min) Modalidad: Virtual			
17:00 – 18:45	Maniobra de espirometría	T	90
			1 h 45 m
18: 45 – 19:00	RECESO		
19:00 – 20:30	Interpretación de la espirometría y evaluación longitudinal	T/P	90
20:30 – 21:00	Taller interactivo: maniobra de espirometría (lavado de manos, maniobra, limpieza del equipo).	T/P	30
			2 h 00 m



DIA 3 (8 h 00 min)				
Modalidad: Virtual				
08:00 – 08:20	Recepción y explicación de las actividades			
	Taller interactivo de calidad e interpretación de la prueba	Calibración y maniobra 1	Calibración y Maniobra 2	Calibración y Maniobra 3
08:20 – 10:20	Grupo 1	Grupo 2		
				2 h 20 m
10:20 – 10:30	RECESO			
10:30 – 12:30	Grupo 2	Grupo 1		
				2 h 00 m
12:30 – 13:30	RECESO			
13:30 – 15:00	Evaluación Final Teórica			90
15:00 – 16:00	Evaluación Final Práctica			60

