

# PROGRAMA CURSO BÁSICO DE TÉCNICAS ACLARAMIENTO MUCOCILIAR EN PEDIATRÍA DE 0-6 AÑOS

**35 HORAS**

**FECHAS:** 23 al 26 de Octubre de 2025

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Sede Fisiobronquial

**HORARIO:** Jueves, Viernes y Sábado: 8:00- 19:00 horas Domingo: 8:00- 13:00 horas

**MATERIAL NECESARIO:** FONENDOSCOPIO y MASCARILLA.

*\*Se le entregará al alumno una bata EPI desechable para poder estar con los casos clínicos.*

Compuesto por cuatro grandes bloques en la patología respiratoria infantil: la bronquiolitis aguda, los sibilantes respiratorios y/o asma, las enfermedades respiratorias crónicas infantiles, y la pediatría con afectación neurológica.

## **1. FISIOPATOLOGÍA, CLÍNICA Y TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE BRONQUIOLITIS AGUDA, BRONQUITIS, BRONCOESPASMO, SIBILANCIAS TRANSITORIAS Y ASMA INFANTIL. NEUMONÍA Y ATELECTASIA PULMONAR**

- Epidemiología de las enfermedades respiratorias infantiles.
- Factores de riesgo y causa
- Mecánica Respiratoria en el niño y el adulto
- Fases del desarrollo pulmonar
- Características diferenciales de la anatomía y fisiología de la respiración en pediatría
- Biomecánica y fisiología respiratoria: parámetros y conceptos básicos
- Técnicas de fisioterapia respiratorias y dispositivos mecánicos.
- Trabajo en equipo y coordinado entre un fisioterapeuta y un pediatra

## **2. VÍAS RESPIRATORIAS ALTAS, CONCEPTO, TRATAMIENTO MÉDICO Y MANEJO FISIOTERAPÉUTICO**

- Catarros de vías altas.
- Otitis
- Adenoiditis
- Faringoamigdalitis
- Fisioterapia respiratoria y dispositivos mecánicos

## **3. VÍAS RESPIRATORIAS BAJAS, CONCEPTO, TRATAMIENTO MÉDICO Y MANEJO FISIOTERAPÉUTICO**

- Bronquiolitis y bronquitis.
- Broncoespasmos e hiperreactividad bronquial
- Asma y alergias
- Neumonías y atelectasias
- Discinesia ciliar primaria
- Displasia broncopulmonar
- Enfermedades neurológicas y sus complicaciones
- Bronquiectasias y fibrosis quística
- Neuropediatría
- Fisioterapia respiratoria y dispositivos mecánicos

## **4. RESOLUCIÓN CASOS CLÍNICOS REALES**