



## **FORMACIÓN PARA EMPRESAS**

20 HORAS

### **01 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
- Trabajo en equipo y coordinado entre un fisioterapeuta y un pediatra

### **02 VÍAS RESPIRATORIAS ALTAS, CONCEPTO, TRATAMIENTO MÉDICO Y MANEJO FISIOTERAPÉUTICO:**

- Catarros de vías altas.
- Otitis
- Adenoiditis
- Faringoamigdalitis

### **03 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

## **04 NEUMOLOGÍA INFANTIL:**

- El lactante con bronquiolitis/bronquitis.
  - o Caso clínico práctico.
- Sibilante recurrente y asma infantil.
  - o Caso clínico práctico.
- Fibrosis quística y otras causas de bronquiectasias, discinesia ciliar primaria.
  - o Caso clínico práctico.
- El niño con enfermedad neuromuscular o daño cerebral permanente.
  - o Caso clínico práctico.
- Trabajo en equipo y coordinado entre un fisioterapeuta y un neumólogo.

## **05 OTORRINOLARINGOLOGÍA:**

- Patología infantil de la ORL:
  - o Otitis.
  - o Catarros de vías altas.
  - o Drenajes.
  - o Vegetaciones.
  - o Adenoides hipertróficas.
  - o Reflujo gastroesofágico y ORL.
- Trabajo en equipo y coordinado entre un fisioterapeuta y el otorrino.

## **06 FISIOTERAPIA RESPIRATORIA**

- Fisioterapia Respiratoria.
- Concepto, evolución y clasificación de técnicas.
- Campos de actuación.
- Revisión de la evidencia científica.
- Conocer diferentes herramientas de exploración y valoración actualizadas y poder plantear el protocolo de actuación.
- Técnicas de aclaramiento mucociliar manual asistidas y autónomas.
- Dispositivos mecánicos actuales y validados.
- Aerosolterapia e inhaloterapia.
- Atención integral a las familias en salud respiratoria.

**DURANTE LA FORMACIÓN SE PUEDEN VER CASOS CLÍNICOS PRÁCTICOS DEL CENTRO.**