



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

100 HORAS

**29, 30 Septiembre 2023 y 1 Octubre 2023**

Viernes y Sábado: 8:00- 19:00 horas

Domingo: 8:00- 13:00 horas

**Lugar celebración:** Sede Fisiobronquial Coslada.

**MATERIAL NECESARIO: FONENDOSCOPIO y MASCARILLA.**

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

## **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.

## CLASE ON-LINE: 20 OCTUBRE | 15:00- 20.00 horas.

Plataforma Zoom. Se os facilitará un enlace para la clase.

1. Resolución de dudas.
2. Manejo fisioterapéutico de las patologías agudas respiratorias infantiles.
3. Manejo fisioterapéutico de las patologías crónicas respiratorias infantiles.
4. Exposición de casos clínicos.
5. Razonamiento clínico.

## CLASE ON-LINE: 27 OCTUBRE | 15:00- 20.00 horas.

Plataforma Zoom. Se os facilitará un enlace para la clase.

1. Resolución de dudas.
2. Manejo fisioterapéutico de las patologías agudas respiratorias infantiles.
3. Manejo fisioterapéutico de las patologías crónicas respiratorias infantiles.
4. Exposición de casos clínicos.
5. Razonamiento clínico.

## PARTE PRÁCTICA- ESTANCIA DE UN DÍA EN FISIOPULMONAR COSLADA. 10h.

HORARIO: 9.00h - 21.00h

**Fechas:** 24 Noviembre 2023, 1 Diciembre 2023, 15 Diciembre, 22 Diciembre, 29 Diciembre, 12 Enero 2024, 19 Enero 2024.

Casos clínicos pediátricos agudos y crónicos.

**Material necesario:** uniforme, zuecos, gorro, fonendoscopio y mascarilla FP2.

\* Se adjudicarán las plazas por preferencia del alumno, pero si algún viernes es solicitado por la mayoría se adjudicará por sorteo. La dirección del curso tendrá en cuenta todas las preferencias.

## EVALUACIÓN- TRABAJO ESCRITO SOBRE UN CASO CLÍNICO.

El trabajo constará de un caso clínico, sobre patología aguda y/o crónica respiratoria infantil. Puede ser un caso clínico experimental, observacional o una proposición de proyecto de investigación.

1. Introducción.
2. Material y métodos.
3. Resultados.
4. Discusión.
5. Conclusión.

**PRECIO: 1.000€** (Primer pago: 500€ reserva. Segundo pago: 500€ el 1 septiembre).

### **Acreditación 7,2 créditos**

por la Comisión de Formación Continua de Profesionales Sanitarios de la comunidad de Madrid  
07-AFOC- 02884.1/2023.