

FISIOTERAPIA RESPIRATORIA PEDIÁTRICA.

5ª Edición

Marzo - Mayo de 2019

INTRODUCCIÓN

La población infantil con enfermedades respiratorias ha aumentado en los últimos años, debido a diferentes factores: ambientales, estilos de vida, avances en el desarrollo tecnológico de la medicina y la aplicación de esquemas terapéuticos más efectivos, entre otros, que en su conjunto han aumentado su expectativa de vida e influyen en la calidad de funcionamiento del sistema respiratorio. En este nuevo escenario se hace necesario contar con profesionales específicamente formados para la implementación de programas de Fisioterapia Respiratoria para el abordaje de las patologías respiratorias infantiles con objeto de ayudar a eliminar las secreciones, facilitar la expectoración, mejorar la respiración, evitar los ingresos hospitalarios, disminuir el absentismo escolar y laboral de los padres y lo más importante, mejora la calidad de vida de los más pequeños.

Este curso tiene como finalidad, la actualización del abordaje terapéutico de la patología respiratoria infantil basado en las evidencias científicas más actuales, proporcionando al fisioterapeuta, una amplia formación especializada que le permitirá una aplicación inmediata de las técnicas más actuales de tratamiento. Basados en esta necesidad de formación y actualización continua proponemos este curso en el campo de la infancia de carácter intensivo: 67 horas lectivas teórico-prácticas.

OBJETIVOS

- Actualización en las bases anatómicas, fisiológicas, fisiopatológicas y biomecánicas del sistema respiratorio y la Fisioterapia Respiratoria Infantil desde el punto de vista de la fundamentación científica.
- Conocer, seleccionar e interpretar correctamente las distintas pruebas de valoración respiratoria y de imagen.
- Actualización en Oxigenoterapia y aerosolterapia.
- Aprendizaje del modo de actuación ante emergencias relacionadas con alteraciones del sistema respiratorio.
- Realizar una adecuada exploración y diagnóstico fisioterápico en patologías respiratorias infantiles.

- Conocer los signos de alarma e identificar manifestaciones clínicas presentes en niños con alteraciones respiratorias (agudas y/o crónicas).
- Conocer, seleccionar y saber aplicar las técnicas manuales e instrumentales de fisioterapia respiratoria basadas en la evidencia científica más indicadas, según cada patología (aguda y crónica), con sus indicaciones y contraindicaciones específicas.
- Conocer las bases y los principios del entrenamiento global y específico respiratorio.
- Conocer las bases y los principios de la aspiración, la ventilación mecánica invasiva y no invasiva.
- Desarrollar el razonamiento clínico a través del planteamiento y tratamiento en casos reales con pacientes con patología respiratoria.

PROGRAMA

MÓDULO 1.

16 de Marzo de 2019

SÁBADO de 09 a 10h

D. José Méndez Caba. Director ARIS

- Presentación del curso e introducción a la fisioterapia respiratoria infantil.

De 10 a 14h y de 15 a 20h

Docente: Ignacio Zaragoza

- Anatomía estructural del aparato respiratorio infantil y otros conceptos.
- Fisiopatología respiratoria en el niño.
- Pruebas de Imagen del aparato respiratorio: radiografía convencional, TAC torácico, otras.
- Oxigenoterapia y aerosolterapia
- Principales Urgencias y Emergencias relacionadas con alteraciones del sistema respiratorio, problemática y protocolos de actuación.

17 de Marzo de 2019

DOMINGO de 09 a 14h

Docente: Ignacio Zaragoza

- Reanimación Cardio-Pulmonar y Desfibrilación Semi- automática en el bebé Y en el niño.
- Taller práctico.

MÓDULO 2.

30 de Marzo de 2019

SÁBADO de 9 a 14h y de 15 a 19h

Docente: José María Zuazagoitia

- Bases fisiológicas y físicas del sistema respiratorio.
- Mecánica ventilatoria.
- Complianza, elasticidad y resistencia.
- Función Pulmonar.
- Punto de igual presión.
- Auscultación: teoría y práctica.

31 de Marzo de 2019

DOMINGO de 9 a 14h

Docente: José María Zuazagoitia

- Función pulmonar: espirometría.
- Entrenamiento y actividad física como tratamiento de fisioterapia respiratoria.
- Entrenamiento específico de la musculatura respiratoria.

MÓDULO 3.

12 de Abril de 2019

VIERNES de 15 a 20h

Docentes: Alcora de los Santos y Raquel Calvo

- Fisioterapia Respiratoria infantil: objetivos, indicaciones y contraindicaciones.
- Valoración fisioterápica respiratoria infantil.
- Diagnóstico fisioterápico
- Técnicas manuales de fisioterapia respiratoria en la infancia I.

13 de Abril de 2019

SÁBADO De 9 a 14h y de 15 a 20h

Docentes: Alcora de los Santos y Raquel Calvo

- Técnicas manuales de fisioterapia respiratoria en la infancia II.
- Drenaje Autógeno.
- Práctica de técnicas.
- Técnicas instrumentales simples.
- Técnicas instrumentales complejas.

14 de Abril de 2019

DOMINGO de 9 a 14h

Docentes: Alcora de los Santos y Raquel Calvo

- Paciente complejo en Cuidados Paliativos Pediátricos.
- Taller de integración de conceptos.
- Razonamiento Clínico.

MÓDULO 4.

17 de Mayo de 2019

VIERNES de 16 a 20h.

Docente: Laura Muelas Gómez

- Particularidades de la fisioterapia respiratoria infantil en patología aguda/crítica
- Fisioterapia respiratoria en neonatos.

18 de Mayo de 2019

SÁBADO 9 a 12h

Docente: Laura Muelas Gómez

- Bases de la VMI y NI. Aspiración.
- Particularidades de la fisioterapia respiratoria infantil en patología crónica.
- Casos prácticos.

De 12 a 14h y de 15 a 20h.

Docentes: Raquel Calvo

- Practicas con paciente real*

*Tratamiento por parte de la docente.

19 de Mayo de 2019

DOMINGO de 10 a 14h

- Examen final. Clausura del curso. Entrega de diplomas.

TOTAL: 67 horas lectivas teórico-prácticas (incluye simulaciones docentes con pacientes).

Precio total: 920€

Forma de pago:

Mediante transferencia bancaria, para más información contactar con nosotros en formacion@grupo-aris.es

Posibilidades de pago:

- **Pago único:**
 - Inscripciones antes del 6 de Enero de 2019: 10% de descuento sobre el precio total (828€)
 - Inscripciones antes del 15 de Febrero de 2019: 5% de descuento sobre el precio total (874€)
- **Pago fraccionado (sin descuento):**
 - 1er. Plazo 320€ de reserva de plaza (en la inscripción)
 - 2º Plazo 300€ del 18 al 22 de Marzo de 2019
 - 3er Plazo 300€ del 08 al 12 de Abril de 2019

DOCENTES:

D. Ignacio Zaragoza. Doctor por la Universidad Complutense de Madrid. Diplomado y grado en Enfermería, diplomado en nutrición y dietética humana, con formación específica en enfermería de empresa así como Máster en Investigación de cuidados. Realiza su actividad asistencial en el ámbito de los cuidados críticos en el Hospital 12 de Octubre de Madrid. Actividad docente en la Universidad Complutense de Madrid, así como en otras importantes instituciones como el colegio de Enfermería de Madrid (CODEM), la Fundación para el Desarrollo de la Enfermería(FUDEN), Universidad Europea de Madrid y la Universidad Francisco de Victoria.

D.ª Laura Muelas Gómez. Fisioterapeuta del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda. Diplomada por la Universidad Complutense de Madrid. Con formación específica en Fisioterapia Respiratoria por la Universidad Autónoma de Madrid. Fisioterapeuta respiratoria pediátrica formada por la Asociación Española de fisioterapeutas. Tutora de prácticas del Master Propio en Fisioterapia Respiratoria y Cardíaca de la Escuela Universitaria de la Once. Tutora de estancias Clínicas en el Hospital Puerta de Hierro de Majadahonda de la Universidad Europea de Madrid y de la

Universidad Camilo José Cela. Ha realizado estancias clínicas con programas de formación en fisioterapia respiratoria en Santiago de Chile y Toronto (Canadá).

D. José María Zuazagoitia de la Lama-Noriega. Fisioterapeuta en la Unidad de Fisioterapia Cardio-Respiratoria del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga. Servicio Andaluz de Salud. Máster en Nuevas Tendencias de Investigación en Ciencias de la Salud. Universidad de Málaga. Docente en cursos de Fisioterapia Respiratoria en el Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Andalucía, diversos hospitales públicos del Sistema Nacional de Salud y otros centros e instituciones. Profesor asociado y doctorando en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Málaga. Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica y de la European Respiratory Society.

D.ª Alcora de los Santos. Diplomada en Fisioterapia, con formación específica en Fisioterapia Pediátrica y Respiratoria. Máster Oficial en Neurocontrol Motor. Fisioterapeuta con amplia experiencia en fisioterapia respiratoria pediátrica en centro de Atención Temprana ARIS, con actuación en la Unidad de cuidados paliativos pediátricos de la Comunidad de Madrid, como fisioterapeuta respiratoria y neurológica. Profesora colaboradora en la Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia "San Juan de Dios" de Madrid.

D.ª Raquel Calvo. Diplomada en Fisioterapia. Con formación específica en Fisioterapia Respiratoria y Pediátrica. Fisioterapeuta con amplia experiencia en fisioterapia respiratoria pediátrica en el centro de Atención Temprana ARIS.

INSCRIPCIÓN

Mediante transferencia bancaria. Matricúlate en formacion@grupo-aris.es

DIRIGIDO A:

Titulados Universitarios en Fisioterapia

MATRÍCULA

La admisión se realizará por riguroso orden de inscripción.

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Centro Aris Atención Temprana. C/ Antonio Leyva 25, 28019 Madrid
Metro: Marqués de Vadillo.

ACREDITACIÓN

Solicitada la acreditación de la actividad a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid - Sistema Nacional de Salud (Consejería de Sanidad)

MÁS INFORMACIÓN

Si desea más información puede contactar con nosotros en formacion@grupo-aris.es

ORGANIZA

CENTRO ARIS ATENCIÓN TEMPRANA.

Centro Concertado con la Dirección General de Atención a Personas con Discapacidad, dependiente de la Consejería de Políticas Sociales y Familia. Comunidad de Madrid. www.grupo-aris.es

Es necesaria la asistencia al 90% del curso para la obtención del certificado. La empresa no se hará responsable de las cancelaciones que se produzcan por motivos ajenos. Si se produce una anulación de la matrícula antes del 25 de Febrero de 2019 se procederá a la devolución del 75% del importe de la matrícula; pasada esta fecha no se admitirán devoluciones. En caso de suspenderse el curso, se devolverá el 100% del importe de la matrícula a partir del 6 de Mayo de 2019. La no asistencia al curso sin previa cancelación por escrito no incidirá en el precio del mismo, que deberá ser abonado en su totalidad. Descuentos no acumulables.