Creciendo
Centro Integral
de Atención a la Diversidad Funcional

CURSO DE FISIOTERAPIA RESPIRATORIA EN PEDIATRÍA

PROFESORADO

CARLOS PINTADO

Diplomado en fisioterapia. Universidad Rey Juan Carlos. 2003

Experto en fisioterapia respiratoria. Escuela Universitaria de la Once. 2014-2015

Master en fisioterapia respiratoria. Universidad Autónoma de Madrid. 2015-2016

Docente de fisioterapia respiratoria y cardiaca. Universidad San Jorge.

Fisioterapeuta en Fisioterapia Aluche.

Más de 7 años de práctica clínica con patología respiratoria.

Lugar de celebración:
CENTRO INTEGRAL CRECIENDO

Dirección: Calle Buenos Aires nº 7, Pinto, Madrid
Teléfonos: 91 052 37 83 - 608 69 42 89

CONDICIONES GENERALES DEL CURSO:

Fecha: 20, 21 y 22 de enero de 2017
Fin de inscripción:
17 de enero de 2017 o hasta completar plazas

Horario:
Viernes 20: Tarde: 15 a 20 hs
Sábado 21: Mañana: 9 a 14 hs.
Tarde: 15 a 20 hs.
Domingo 22: Mañana: 9 a 14 hs.

Número de horas: 20
Número máximo de plazas: min.10 - máx. 22

Precio: Profesionales 230 €
210 € si la inscripción es antes del 10/12/16
Alumnos 4º fisioterapia: 210 €

INSCRIPCIÓN:
Para formalizar la matrícula los interesados deberán enviar a :
info@centrointegralcreciendo.org

- Formulario de inscripción*
- Resguardo de ingreso bancario

**Se ocuparán las plazas por riguroso orden de matrícula*

Se ruega traer fonendoscopio

FORMA DE PAGO:

Mediante transferencia bancaria a la cuenta:
ING Direct:: ES94 1465 0100 9619 0048 5434
Concepto: Fisioterapia respiratoria
Beneficiario: Centro Integral Creciendo

Objetivos

Conocer las características específicas anatómicas y fisiológicas del lactante y del niño (hasta los 8 años)

Conocer la fisiopatología de las principales enfermedades en pediatría, incluyendo las características especiales de enfermedades neurológicas.

Dotar al fisioterapeuta de los conocimientos y herramientas necesarias para llevar a cabo una buena exploración y valoración, incluyendo lo más fundamental que es la auscultación respiratoria.

Aprender las técnicas de fisioterapia respiratoria basadas en la evidencia y conocer sus fundamentos fisiológicos.

Utilizar el razonamiento clínico para decidir el mejor tratamiento posible, así como el orden correcto de las técnicas dentro de una sesión.

Aplicar correctamente la Aerosolterapia, así como conocer los momentos de mayor efecto, para optimizar la deposición pulmonar del medicamento.

Saber orientar a los padres en el manejo de la enfermedad, y explicarles unas normas básicas para el domicilio (temperatura, humedad, hidratación, etc).

Programa

Viernes 20 - Día 1

15:00h Acogida:
Presentación del docente y del alumnado.
Itroducción a la terapia respiratoria

16:00-17:30h:
Anatomía y fisiología. Características principales en el lactante (teoría)

17:30-17:45h: Pausa para café

17:45-20:00h:
Principales entidades patológicas (teoría y soporte visual):
- Bronquiolitis
- Fibrosis Quística
- Asma
- Neumonías
- Atelectasias
- Problemas respiratorios asociados a patología neurológica:
  * Enfermedades neuromusculares
  * Parálisis Cerebral Infantil
  * Síndrome de Down

Sábado 21 - Día 2

09:00-11:15h:
Evaluación y exploración (teoría y práctica):
- Anamnesis
- Exploración visual (tiraje, hiperinsuflación, cianosis)
- Signos (%SatO2, FR, FC, PEF, PCF).
- Auscultación (ruidos normales y adventicios)
- Escalas clínicas

11:15-11:30h: Pausa para el café

11:30-14:00h:
Técnicas manuales de fisioterapia respiratoria y fundamentos fisiológicos (teoría y práctica):
- Técnicas inspiratorias lentas: EDIC, inspirómetros incentivos, RIM.
- Técnicas espiratorias lentas: Espiración lenta prolongada vs Drenaje autógeno asistido
- Técnicas espiratorias rápidas: tos dirigida, provocada, tos asistida, cough assist.
- Técnicas inspiratorias rápidas: sonado de nariz, lavado nasal, drenaje rinofaríngeo retrógrado (con y sin suero).
- Sistemas de Presión Positiva Espiratoria: PepMask, Flutter, Acapella.
- Transición del tratamiento desde el lactante al niño pequeño (hasta los 8 años)
- Técnicas en desuso.
- Árbol de decisión terapéutico
- Estructura de una sesión

14:00-15:00h: Pausa para comer

15:00-17:45h:
Continuación de técnicas manuales de fisioterapia respiratoria y fundamentos fisiológicos (teoría y práctica)

17:45-18:00h.: Pausa para el café

18:00-19:00h:
Práctica con paciente real. (Sujeto a disponibilidad). Puesta en común

19:00-20:00h:
Video sesión fisioterapia respiratoria. Debate y puesta en común

Domingo 22 - Día 3

09:00-10:15h:
Aerosolterapia (teoría y práctica).

10:15-11:30h:
Presentación y resolución de casos clínicos (teoría y práctica).

11:30-11:45h:Pausa para café.

11:45-12:45h:
Práctica con paciente real, (Sujeto a disponibilidad).

12:45-13:15h:
Normas de higiene y consejos para los padres.

13:15-14:00h:
Conclusión, resolución de dudas, cierre y entrega de certificados.