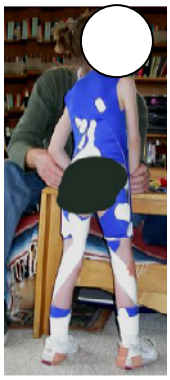
Curso de TheraTogs y DAFOs aplicados a niños con alteraciones neuromotrices

ORGANIZA:
Sociedad Española de Fisioterapia en Pediatría – SEFIP
Col·legi de Fisioterapeutes de Catalunya



Introducción

Para el proceso terapéutico en los niños con anomalías músculo-esqueléticas se ha visto que es necesaria la contención externa continua mediante ayudas terapéuticas que lleven al niño hacia una función muscular más fisiológica. Este curso pretende profundizar en la utilización de los DAFOs y TheraTogs como sistemas de contención externa que ayudan a mejorar la alineación músculo-esquelética, la función del paso y en definitiva dar mayor funcionalidad al control del movimiento del niño.

Los DAFOs son un nuevo sistema ortésico dirigido controlar las articulaciones del pie y tobillo. Existen diferentes diseños que permiten ajustarse de manera más precisa a las necesidades particulares de cada niño, permitiendo así una corrección más adecuada de las alteraciones presentadas en el paso.

El TheraTogs es un sistema de contención externa diseñado especialmente para niños con discapacidad que permite la corrección de los patrones posturales anormales más frecuentes en estos niños. Se trata de una contención externa, exenta de látex, denominada “segunda piel” dado al ajuste perfecto al cuerpo, que proporciona estabilidad y contención propioceptiva. Para reducir los patrones posturales anormales cuenta con unas finas bandas de velcro que sirven para llevar los diferentes segmentos corporales a tratar hacia una función muscular fisiológica. Estas contenciones proporcionan fuerzas de soporte o resistencia al movimiento a través de bandas elásticas que asisten al movimiento y bandas inelásticas que resisten los movimientos inadecuados.

Objetivos

- Conocer las alteraciones en el desarrollo músculo-esquelético derivado de cualquier patología neuromuscular
- Estudiar la marcha normal y patológica para entender las opciones ortésicas más apropiadas

- Adquirir conocimiento actualizado para aplicar en el proceso terapéutico: DAFOs y TheraTogs
- Discutir las opciones ortésicas más apropiadas para casos aportados por los alumnos.

Programa del curso

1. **Bases de la neurociencia aplicada al sistema músculo-esquelético**.

    - Crecimiento músculo-esquelético normal y posibles desviaciones en presencia de un tono muscular anormal.
    - Mecanismos adaptativos neurales y músculo-esqueléticos que ocurren tras la lesión del SNC
    - Mecanismos de valoración objetiva en presencia de espasticidad.

2. **Estudio de la marcha normal. Características de las diferentes fases.**

3. **Anormalidades en el paso en los diferentes tipos de marcha patológica.**

4. Utilización de los DAFOs en el proceso terapéutico

- Objetivos de las ortesis
- Biomecánica de pie
- Valoración de la biomecánica del pie
- Estudio de los diferentes diseños ortésicos. Características y aplicaciones
- Valoración del diseño ortésico más adecuado
- Práctica en la aplicación de los DAFOs

4.1 Papel del técnico ortésico en la toma de decisión de los DAFOs

- Proceso de confección del molde. Características particulares a considerar
- Proceso de confección de ortesis
- Ajustes individuales

5. Utilización del TheraTogs en el proceso terapeútico

- Introducción al TheraTogs
- Objetivos e indicaciones del TheraTogs
- Corrección de los diferentes patrones patológicos
- Práctica en la aplicación del TheraTogs

Impartido por:

Lourdes Macias Merlo. Fisioterapeuta Pediátrica del CDIAP del Paseo Sant Joan. Titulada Superior en Fisioterapia Especializada.

Alicia Manzanas García. Fisioterapeuta Pediátrica del Hospital de Nens de Barcelona.

Antonio Viaroli. Técnico ortopédico de Ortopedia Pas

Fechas
Martes por la tarde los días 21 de Marzo, 25 de Abril, 9 y 16 de mayo (de 15.30 a 20 h)
Sábado 8 de abril (de 9.30 a 13.30 y de 3.30 a 19.30 h)
Total: 26 horas

Dirigido a: Fisioterapeutas pediátricos

Temporización del contenido

Martes 21 de marzo:

- Crecimiento músculo-esquelético normal y posibles desviaciones en presencia de un tono muscular anormal

Sábado 8 de Abril:

- Mecanismos adaptativos neurales y músculo-esqueléticos que ocurren tras la lesión del SNC
- Mecanismos de valoración objetiva en presencia de espasticidad.
- Estudio de la marcha normal. Características de las diferentes fases.
- Anormalidades en el paso en los diferentes tipos de marcha patológica.

Martes 25 de Abril:

- Utilización de los DAFOs en el proceso terapéutico

Martes 9 de mayo:

- Papel del técnico ortésico en la toma de decisión de los DAFOs
- Utilización del TheraTogs en el proceso terapéutico

Martes 16 de mayo:

- Objetivos e indicaciones del TheraTogs
- Corrección de los diferentes patrones patológicos
- Práctica en la aplicación del TheraTogs

HOJA DE INSCRIPCIÓN

"CURSO DE THERATOGS Y DAFOS APLICADOS A NIÑOS CON ALTERACIONES NEUROMOTRICES"

ORGANIZA:
Sociedad Española de Fisioterapia en Pediatría – SEFIP
Col·legi de Fisioterapeutes de Catalunya

INSCRIPCIÓN

Nombre y apellidos: _____

DNI: _____ Nº de socio SEFIP: _____ Nº Colegiado: _____

Dirección: _____

Código Postal: _____ Población: _____

Teléfono: _____ Móvil: _____

E-mail: _____

PRECIO: Socios de la SEFIP: 220 euros
No socios: 235 euros

1. Realizar la inscripción y reserva a la secretaria de la SEFIP, Col·legi de Fisioterapeutes de Catalunya. (Srta. Roser de 14 a 20 horas). Tel. 93-2075029
2. Ingresar el importe de la inscripción en el número de cuenta de la SEFIP (Banco de Sabadell): 0081-0050-17-0001184022. Referencia: Curso de Theratogs y Dafos
3. Enviar justificante del ingreso bancario al Fax del Col·legi de fisioterapeutas. Fax: 93 207 70 22.
4. Se puede mandar la inscripción por correo ordinario (Col·legi de Fisioterapeutes de Catalunya. SEFIP. C/ Segle XX, 78. 08032. Barcelona), por fax (93 207 70 22) o por mail formacio@fisioterapeutes.com .

La inscripción al curso queda sujeta a la disponibilidad de plazas, que serán adjudicadas por riguroso orden de recepción.
Para formalizar la matriculación es necesario aportar, además del boletín de inscripción, una copia del recibo del pago del curso.
Para obtener el certificado del curso es imprescindible asistir al 80% de les horas lectivas del curso.
En caso de no inscribirse el número mínimo de participantes previstos, el curso podrá ser cancelado.

ANULACIÓN DE LA PLAZA: ES IMPRESCINDIBLE APORTAR JUSTIFICACIÓN POR ESCRITO, CON UNA ANTELACIÓN MÍNIMA DE 15 DIAS A LA FECHA DE INICIO DEL CURSO, PARA PODER SOLICITAR LA DEVOLUCIÓN DEL IMPORTE DE LA MATRÍCULA.