

CURSO-TALLER DE ADAPTACIONES POSTURALES CON YESO Y MATERIAL TERMOPLASTICO QUE SE UTILIZAN EN EL PROCESO TERAPEUTICO DEL NIÑO CON ALTERACIONES NEUROMOTRICES



La prevención de las deformidades en el sistema músculo-esquelético en los niños con alteraciones neuromotrices o patología músculo-esquelética es uno de los objetivos que se contemplan en fisioterapia pediátrica.

La utilización de adaptaciones posturales con yeso y material termoplástico, con un conocimiento adecuado de las técnicas de confección y criterios de utilización en el proceso terapéutico, permite al fisioterapeuta asumir la tarea de esta prevención con un bajo coste económico.

Con este curso se pretende:

- a) dar una base teórica de las principales alteraciones músculo-esqueléticas que se producen a nivel de columna, pelvis, cadera, fémur y miembros inferiores en los niños con alteraciones neuromotrices,
- b) proporcionar información sobre la función, indicaciones y criterios de selección de las principales adaptaciones posturales confeccionadas con yeso (asientos pélvicos, bipedestadores) y material termoplástico como los splints de pie-tobillo (término universal de férula de pie-tobillo confeccionada con material termoplástico para diferenciarlo de la férula de yeso), que pueden usarse en el proceso terapéutico del niño,
- c) realizar un taller de valoración músculo-esquelética
- d) realizar un taller de confección de splints entre los asistentes
- e) realizar talleres de confección de asientos moldeados, bipedestadores y splints a niños con alteraciones neuromotrices.

Temario

1. Bases biomecánicas y funcionales de la sedestación del niño en crecimiento.
2. Protocolos de valoración de la sedestación funcional y músculo-esquelética útiles en la decisión terapéutica.

SEFIP

Sociedad Española de Fisioterapia en Pediatría

C/ Arc de Sant Martí, 85 bajos 2ª. 08032 (Barcelona) . Tf. 666.909.784 . www.sefip.org . sefip@sefip.org . info@sefip.org

3. Criterios de utilización de las adaptaciones con yeso: asientos moldeados y sus modalidades.
4. Características de la remodelación ósea acetabular en la infancia.
5. Principales alteraciones músculo-esqueléticas que se pueden producir en el desarrollo acetabular como problema secundario en los niños con alteraciones neuromotrices.
6. Saber realizar una valoración músculo-esquelética en presencia de signos clínicos que nos indiquen posibles alteraciones acetabulares o displasias de cadera
7. Efectos de los programas de bipedestación en la prevención de las displasias de cadera
8. Indicación y tipos de programas de bipedestación más adecuados según las características individuales de cada niño y objetivos terapéuticos.
9. Bases biomecánicas de la estructura del pie en el niño.
10. Evolución músculo-esquelética de pie y tobillo en condiciones normales y en presencia de alteraciones del tono muscular.
11. Clase práctica de valoración músculo-esquelética de miembros inferiores y pie-tobillo
12. Protocolos de valoración e indicaciones en la decisión del tipo de splint, ya sea para mejorar la alineación del pie y/o el patrón del paso.
13. Taller practico de confección de confección de splints entre los asistentes.
14. Taller practico de confección de las adaptaciones con niños con necesidades neuromotrices: asientos pélvicos, y modalidades de standings.
15. Taller práctico de confección de splints a niños.

Objetivos

- Conocer las principales alteraciones músculo-esqueléticas a nivel de columna, pelvis, cadera y fémur que pueden desarrollar los niños con alteraciones neuromotrices.
- Adquirir habilidad en las valoraciones funcionales y músculo-esqueléticas útiles en la decisión del tipo de adaptación postural mas adecuado
- Entender el desarrollo y remodelación músculo-esquelética del pie-tobillo en la primera infancia.
- Saber valorar los principales parámetros que indican un desarrollo músculo-esquelético adecuado y cuando se desvían cuando hay alteraciones del tono muscular.
- Conocer los diferentes materiales para la confección de adaptaciones posturales de yeso (asiento pelvico, bipedestadores) y férulas de termoplástico (splints)
- Capacidad para valorar el tipo de splint según las alteraciones músculo-esqueléticas del pie-tobillo y patrón postural de la bipedestación y marcha.
- Adquirir habilidad en el manejo del yeso y del termoplástico
- Adquirir habilidad en el proceso de confección de adaptaciones posturales de yeso y de splints.



Metodología: Clases teórico-prácticas. Introducción teórica, valoración músculo esquelética entre los asistentes y talleres prácticos. Los asistentes al curso serán los participantes activos en la valoración y confección de las adaptaciones posturales de yeso y splints.

Dirigido a: Fisioterapeutas y terapeutas ocupacionales dedicados a la pediatría en los diferentes ámbitos: hospitalario, atención temprana, educativo y domiciliario.

Profesorado:

- **Quim Sarrias:** Coordinador del Curso. Fisioterapeuta pediátrico de la Escuela Educación Especial Fundación Estímia. Máster en Investigación y Evidencia Científica en Fisioterapia (UIC).
- **Lourdes Macias.** Fisioterapeuta pediátrica del Servicio de Atención Temprana del Departament de Benestar Social y Família, Barcelona. Máster en Fisioterapia y Evidencia Científica. Cursando doctorado.

Organiza: Sociedad Española de Fisioterapia en Pediatría (SEFIP) con la colaboración de Escuela de Educación Especial Estímia.

Duración: 30 horas lectivas

Evaluación del curso: Se realizará una evaluación continuada del curso que contemplará la asistencia y la participación del alumno.

Horario: sábado de 9 a 14h y de 15 a 20h y domingo de 9 a 14h

Calendario: 19, 20 de Diciembre 2015 y 16, 17 de Enero 2016.

Lugar de realización: Escuela Educ. Esp. Fundació Estímia. C/Angli nº 50, 08017 Barcelona

Material necesario para el curso: El alumno deberá traer ropa cómoda y kid de valoración musculoesquelética (inclinómetro, cinta métrica de tela, barra flexible y goniómetro de brazos) si el alumno dispone de él.

Precio:

Fisioterapeutas socios de la SEFIP 300 euros

Fisioterapeutas NO socios de la SEFIP 335 euros

Acreditaciones:

Acreditación del Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries (CCFCPS)

Con valor académico en todo el territorio Nacional (Pendiente de acreditación)

SEFIP

Sociedad Española de Fisioterapia en Pediatría

C/ Arc de Sant Martí, 85 bajos 2ª. 08032 (Barcelona) . Tf. 666.909.784 . www.sefip.org . sefip@sefip.org . info@sefip.org



BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

CURSO-TALLER DE ADAPTACIONES POSTURALES CON YESO Y MATERIAL TERMOPLASTICO QUE SE UTILIZAN EN EL PROCESO TERAPEUTICO DEL NIÑO CON ALTERACIONES NEUROMOTRICES

Nombre y apellidos: _____

NIF _____ N° Col: _____ N° Socio SEFIP _____

Dirección: _____

Código Postal: _____ Población: _____

Teléfono: _____ Móvil _____

Correo electrónico: _____

Lugar de trabajo: _____

Socios de la SEFIP 300 euros

NO socios de la SEFIP 335 euros

Normativa de inscripción

Realizar el ingreso correspondiente a la totalidad del precio del curso en la siguiente cuenta corriente:

Banc de Sabadell:

IBAN/BIC ES34 0081 0150 58 0001387344 /BSAB ESBB

Edición BARCELONA. REF: 003/2015-16

La inscripción queda sujeta a la disponibilidad de plazas, que serán adjudicadas por riguroso orden de recepción. Para formalizar la inscripción debe aportar, además del boletín de inscripción, una copia del recibo de pago del curso y enviarlo por correo postal (Sede de la SEFIP. c/ Arc de San Marti 85 bajos 2ª, 08032 (Barcelona) o por correo electrónico info@sefip.org

Para obtener la certificación del curso es imprescindible asistir al 80% de las horas lectivas del curso.

En caso de no alcanzar el número mínimo participantes previstos, el curso podrá cancelarse 10 días antes de su realización.

ANULACIÓN DE LA PLAZA: es imprescindible aportar una justificación por escrito. Si la solicitud de devolución se realiza con una antelación mínima de 15 días a la fecha de inicio del curso se devolverá el 90% del importe del curso. Si la solicitud se realiza con posterioridad a estos 15 días, no tendrá derecho a ninguna devolución.

SEFIP

Sociedad Española de Fisioterapia en Pediatría

C/ Arc de Sant Marti, 85 bajos 2ª. 08032 (Barcelona) . Tf. 666.909.784 . www.sefip.org . sefip@sefip.org . info@sefip.org