

Férulas Seriadas para niños con Parálisis Cerebral Barcelona Workshop

**Organiza: Sociedad Española de Fisioterapia en
Pediatría y Col.legi de Fisioterapeutas de Cataluña**



Fechas: Octubre 24, 25, 26, 2005

Las férulas seriadas es una técnica de fisioterapia que se usa para ganar extensibilidad del tejido conectivo y por tanto aumentar el rango de movimiento de una articulación. Es una técnica que normalmente se utiliza para ganar extensibilidad de los músculos espásticos que tienden a la contractura en niños con parálisis cerebral.

Existe gran cantidad de estudios científicos que demuestran que el estiramiento prolongado de un músculo provoca un aumento del número de sarcómeros y aumento de longitud de las células musculares.

Profesor:

Wayne Stuberg, PhD, PT, PCS. Doctor en fisioterapia,. Profesor y Director de fisioterapia y del Laboratorio de Análisis del Movimiento del Instituto de Genética y Rehabilitación Muroe-Meyerr, Centro Médico de la Universidad de Nebraska (Omaha, Nebraska, USA). Ha ejercido como fisioterapeuta pediátrico desde hace 30 años, presentando trabajos y conferencias tanto a nivel nacional como internacional. Sus investigaciones están relacionadas con las áreas del análisis del movimiento y con los resultados de tratamientos en fisioterapia, incluyendo el tratamiento de las contracturas. Es miembro honorífico de la SEFIP.



Objetivos:

1. Conocer los cambios que ocurren en el desarrollo músculo-esquelético de los miembros inferiores del niño.
2. Entender la fisiopatología del desarrollo de las contracturas en niños con parálisis cerebral, espina bífida y distrofia muscular.
3. Entender la progresión natural músculo-esquelética en los niños con discapacidad.
4. Conocer las indicaciones, aplicaciones y confección de las férulas seriadas.
5. Adquirir habilidad en la aplicación de las férulas seriadas. Esta práctica se realizará entre los propios asistentes del curso.

Programa:

Octubre 24:

3:30 - 4:00 Entrega de Documentación

4:00 - 5:30 Desarrollo normal músculo-esquelético de los miembros inferiores en los niños

5:30 - 6:00 Descanso

6:00 - 7:00 Fisiopatología y biomecánica de las contracturas en niños con discapacidad neoromotora (Parálisis cerebral, espina Bífida, Distrofia Muscular)

7:00 - 8:00 Desarrollo y progresión natural de las contracturas en niños con parálisis cerebral

Octubre 25:

3:30 - 5:30 Evidencia científica de las opciones de tratamiento de las contracturas: Estiramientos manuales, Splints, Férulas Seriadas.

5:30 - 6:00 Descanso

6:00 - 8:00 Férulas Seriadas: indicaciones, aplicaciones, demostración para la aplicación.

Octubre 26:

3:30 - 5:30 Práctica de la aplicación de las férulas seriadas (entre los asistentes)

5:30 - 6:00 Descanso

6:00 - 7:30 Demostración de la aplicación de las férulas a un niño con contracturas

7:30 - 8:00 Preguntas, Valoración.

Inscripción



Barcelona Workshop

Férulas Seriadas para niños con Parálisis Cerebral

Organiza: Sociedad Española de Fisioterapia en Pediatría y Col.legi de Fisioterapeutas de Cataluña

Fechas: Octubre 24, 25, 26 de 2005

Horario: de 3.30 a 8.00

Nombre:

Apellidos:

Dirección completa:

Población, ciudad y código postal:

Lugar de trabajo:

Teléfonos contacto:

Fax:

E-mail:

Para los socios de la SEFIP. Número de Socio:

Cuota:

Socios de la SEFIP: 200€

No Socios: 220€

Para formalizar la inscripción y forma de pago:

- Plazas limitadas por riguroso orden de inscripción (20 plazas), para ello, deberán contactar con la secretaría para la confirmación de la inscripción (tel. 93-2075029, preguntar por Roser Alfonso, horario de 14 a 20)
- Una vez confirmada la plaza remitir a la secretaría de la SEFIP el Boletín de Inscripción y copia de la transferencia, por carta o por fax

Sede de la Secretaria de la SEFIP:

Sociedad Española de Fisioterapia en Pediatría

Colegio de Fisioterapeutas de Cataluña

C/ Segle XX, 78

08032 Barcelona

Tel. 93-207 50 29

Fax: 93-207 70 22

Datos bancarios para transferencia:

Banco de Sabadell. N^o de cuenta: 0081 0050 17 0001184022