

VALORACIÓN E INTERVENCIÓN TERAPÉUTICA EN NIÑOS CON ALTERACIONES NEUROMOTRICES

OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN:

- ✓ Conocer las bases biomecánicas del desarrollo musculoesquelético del niño/a desde el momento del nacimiento.
- ✓ Actualizar conocimientos sobre la intervención basada en la evidencia en niños con parálisis cerebral.
- ✓ Conocer las principales alteraciones musculoesqueléticas que pueden aparecer en niños con parálisis cerebral y otras patologías neuromotrices.
- ✓ Realizar una adecuada valoración clínica y radiológica de pelvis y cadera para determinar la decisión terapéutica y postural, así como conocer las herramientas informáticas y aplicaciones que existen para llevar un control y seguimiento adecuado.
- ✓ Conocer los diferentes materiales para la confección de adaptaciones posturales de bajo coste (asientos pélvicos moldeados, bipedestadores) así como los productos de apoyo para la bipedestación y para la movilidad que existen actualmente en el mercado.
- ✓ Adquirir habilidad en el manejo del yeso y en el proceso de confección de adaptaciones posturales.

CONTENIDOS:

1. Características de la remodelación ósea en la infancia. Desarrollo musculoesquelético del recién nacido y del niño/a de desarrollo típico.
2. Principales alteraciones musculoesqueléticas que se producen en raquis, pelvis y miembros inferiores en niños/as con parálisis cerebral y otras alteraciones neuromotrices.
3. Valoración clínica y radiológica de la pelvis y de la cadera para determinar la decisión terapéutica y postural. (PRÁCTICAS)
4. Intervenciones según la Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la discapacidad y de la salud (CIF) y su relación con el Sistema de Clasificación de la Función Motora Gruesa (GMFCS).
5. Protocolos de valoración de la sedestación funcional y de miembros inferiores a nivel musculoesquelético. (PRÁCTICAS)
6. Tratamiento preventivo de las deformidades en el sistema musculoesquelético del niño/a.
7. Manejo postural y productos de apoyo para la movilidad.
8. Introducción a la confección de adaptaciones posturales de bajo coste.
9. Criterios de utilización de adaptaciones con yeso: tipos de asientos moldeados y bipedestadores.
10. Taller de confección de adaptaciones posturales para niños/as con alteraciones neuromotrices (PRÁCTICAS).

DURACIÓN: 20h.

METODOLOGÍA:

La formación se llevará a cabo mediante clases teórico-prácticas, con introducción teórica de los contenidos y prácticas entre los asistentes (con posibilidad de pacientes reales).

Para el taller de confección de adaptaciones posturales se necesitará material específico de yeso, muñecos de plástico (preferiblemente de gran tamaño), tijeras de cocina y agua caliente.

Para la práctica de vigilancia de la cadera y estudio radiológico, será conveniente que el alumno acuda con un dispositivo móvil o Tablet (Android o Apple).

DIRIGIDO A: Fisioterapeutas y estudiantes de 4º de Grado de Fisioterapia.

DOCENTE:

Prof. Marta Gómez Martínez.

- ✓ Fisioterapeuta pediátrica en Colegio de Educación Especial *Pilar Soubrier*, Lorca (Consejería de Educación y Cultura, Región de Murcia).
- ✓ Fisioterapeuta pediátrica en ASTRAPACE (Asociación para el Tratamiento de Personas con Parálisis Cerebral y Patologías Afines), Murcia. 2003-2024.
- ✓ Profesora Asociada del Dpto. Fisioterapia. Universidad de Murcia. Desde 2015. Docente en el Grado de Fisioterapia y Máster Universitario en Fisioterapia Neurológica.
- ✓ Tutora de Prácticas Clínicas de alumnos de Fisioterapia de la Universidad de Murcia, Universidad Católica de San Antonio (UCAM) y Universidad Internacional de Cataluña (UIC). Desde 2006.
- ✓ Especialista Universitaria en Fisioterapia Infantil. Universidad de Murcia. 2004.
- ✓ Máster Oficial de Fisioterapia en el Abordaje Neurológico del Niño y del Adulto. Universidad de Murcia. 2008-2009.
- ✓ Máster Oficial de Prevención de Riesgos Laborales. Universidad Miguel Hernández. 2019-2020.
- ✓ Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Especialidad en Ergonomía y Psicosociología Aplicada. Instituto Madrileño de Formación. 2006.
- ✓ Profesora especialista en Anatomía Aplicada a la Danza. Consejería de Educación y Cultura. Región de Murcia. Desde 2009.
- ✓ Miembro de la SEFIP (Sociedad Española de Fisioterapia en Pediatría).
- ✓ Miembro de la AEF-PED (Asociación Española de Fisioterapeutas-Sociedad Fisioterapia Pediátrica)
- ✓ Experiencia docente en otros cursos de formación no reglada.