

TEMARIO



Dra. Macías

1. Principios del control y aprendizaje motor aplicados a la práctica de la fisioterapia pediátrica.
2. Sistemas que intervienen en la adquisición del equilibrio bípedo. Valoración del equilibrio y estrategias terapéuticas.
3. Fisioterapia enfocada en el contexto natural del niño dentro del marco de la atención temprana. Estrategias terapéuticas y funcionales que influyen en la plasticidad neuronal.
4. Entendiendo la espasticidad, valoración y estrategias terapéuticas recomendadas por la evidencia científica.
5. La sedestación en niños con discapacidad, herramientas de valoración, estrategias terapéuticas y ayudas posturales.
6. Particularidades en la atención global al niño/a con lesión del sistema nervioso central (según el nivel de clasificación de la función motriz gruesa- GMFCS). Implicación de la familia en su evolución, pronóstico, planteamiento terapéutico multidisciplinar y necesidad de productos de apoyo según niveles del GMFCS.



Dra. Macías

7. Abordaje terapéutico y funcional de la diplegia espástica.
8. Efectos terapéuticos y funcionales de los programas de bipedestación. Tipos de programas según el control postural del niño.
9. Vigilancia de la cadera. Valoración de los parámetros clínicos y radiológicos en la decisión terapéutica.
10. Prevención de las alteraciones musculoesqueléticas en la parálisis cerebral y patologías similares dentro de los entornos del niño. Valoración de los diferentes productos de apoyo y facilitadores que ayudan a la prevención y a la función.
11. Valoración Musculoesquelética en pediatría. Evolución musculoesquelética en miembros inferiores en el desarrollo típico y en presencia de alteraciones del tono muscular, ya sea por hipotonía o hipertonia. Principales maniobras y test. Interpretación y justificación en las decisiones terapéuticas.
12. Opciones ortésicas en presencia de hipotonía e hipertonia. Aspectos para valorar según en el ciclo de paso.



Dr. Fagoaga

1. Parálisis braquial obstétrica. Tipos de PBO en función de las raíces afectadas. Valoración y abordaje terapéutico.
2. Tortícolis muscular congénita. Problemas asociados. Maniobras de exploración y valoración. Abordaje terapéutico.
3. Enfermedades Neuromusculares. Distrofia muscular de Duchenne. Principales estrategias terapéuticas en las diferentes fases de evolución.
4. Enfermedades Neuromusculares. Atrofia muscular infantil y otras EN. Principales estrategias terapéuticas en los diferentes tipos.
5. Valoraciones específicas usadas en las enfermedades neuromusculares. Conocer las herramientas de valoración que se utilizan en la actualidad para conocer la evolución de las ENM y valorar las diferentes características que se miden.



Dr. Fagoaga

6. Acondroplasias. Alteraciones asociadas, valoración. Abordaje terapéutico.

7. Espina Bífida. Niveles de lesión, evolución y pronóstico. Aspectos para valorar a la hora de planificar los objetivos y estrategias terapéuticas.

8. Artrogriposis. Valoración y abordaje terapéutico. diferentes tipos de deformidades influyen en el desarrollo y autonomía del niño.



Fechas

30 de enero. - Lourdes Macias (1-2 tema)

6 de febrero. - Joaquín Fagoaga (1-2 tema)

27 de febrero. - Joaquín Fagoaga (3-4 tema)

6 de marzo. - Lourdes Macias (3-4 tema)

13 de marzo. - Joaquín Fagoaga (5-6 tema)

27 de marzo. - Lourdes Macias (5-6 tema)

17 de abril. - Lourdes Macias (7-8 tema)

8 de mayo. - Lourdes Macias (9-10 tema)

22 de mayo. - Joaquín Fagoaga (7-8 tema)

12 de junio. - Lourdes Macias (11-12 tema)

