



Comisión Nacional de Docencia de Médicos Residentes e Internos

Nombre de la Subespecialidad:

Ortopedia Pediátrica

Año de Revisión: 2025

Contenido:

- I- Crecimiento y desarrollo esquelético.**
 - a. Etapas del crecimiento.
 - b. Historia clínica y examen físico de paciente pediátrico.
 - c. Edad Ósea vs edad cronológica.
 - d. Cartílago del Crecimiento.
 - i. Estructura, función, irrigación.
 - ii. Lesiones.
 - e. Osteocondrosis (Osgood Schlatter, Sinding Larsen, Sever, Kohler)
- II- Traumatología pediátrica.**
 - a. Paciente politraumatizado pediátrico.
 - b. Fracturas y luxaciones de miembro superior: clavícula, húmero proximal, codo, antebrazo, muñeca. Codo de niñera.
 - c. Fracturas y luxaciones de miembros inferiores: pelvis, cadera, rodilla, tobillo, pie.
- III- Infecciones**
 - a. Artritis séptica
 - b. Osteomielitis
- IV- Patología del miembro superior.**
 - a. Parálisis braquial obstétrica.
 - b. Pseudoartosis congénita de clavícula.
- V- Patología de cadera y pelvis.**
 - a. Displasia del desarrollo de la cadera.
 - b. Enfermedad de Legg Calvé Perthes.
 - c. Deslizamiento de la epífisis femoral proximal.
 - d. Coxalgia en niños. Sinovitis transitoria de cadera.

- VI- Patología de la Rodilla**
 - a. Inestabilidad patelofemoral.
 - b. Luxación congénita de rodilla.
 - c. Menisco discoide
 - d. Osteocondritis disecante
- VII- Deformidades angulares y longitudinales de miembros inferiores.**
 - a. Genu varo fisiológico y patológico. Enfermedad de Blount.
 - b. Genu valgo fisiológico y patológico.
 - c. Hemimelias/Deficiencia focal femoral proximal.
 - d. Discrepancia de miembros inferiores.
- VIII- Deformidades rotacionales de miembros inferiores.**
 - a. Anteversión femoral.
 - b. Torsión tibial interna y externa.
 - c. Metatarso aducto.
- IX- Pie pediátrico**
 - a. Pie equinvaro cavo aducto
 - b. Pie cavo varo
 - c. Pie plano valgo flexible
 - d. Pie plano valgo rígido/coalición tarsal/astrágalo vertical.
- X- Columna pediátrica**
 - a. Escoliosis
 - i. Congénita
 - ii. Infantil o de aparición temprana.
 - iii. Idiopática del adolescente
 - iv. Neuromuscular
 - b. Espondilolisis/espondilolistesis.
- XI- Síndromes y enfermedades genéticas.**
 - a. Síndrome de Marfan.
 - b. Síndrome de Ehler Danlos
 - c. Artrogriposis
 - d. Osteogénesis Imperfecta
 - e. Síndrome de Larsen
 - f. Acondroplasia
 - g. Mucopolisacaridosis
 - h. Síndrome de Down
 - i. Síndrome de Turner
- XII- Enfermedades neuromusculares**
 - a. Parálisis Cerebral
 - b. Espina bífida
 - c. Enfermedad de Charcot-Marie Tooth
 - d. Atrofia muscular espinal

e. Distrofia muscular.

XIII- Tumores

a. Generalidades de tumores musculoesqueléticos.

b. Tumores benignos

c. Tumores malignos.

Bibliografía

Febyan. (2023). Scoliosis: A Literature Review. *Hong Kong Journal of Orthopaedic Research* .

Herring, J. (2021). *Tachdjian's Pediatric Orthopaedics 6th Edition*. Elsevier.

Julio de Pablos, J. D. (2019). *ORTOPEDIA INFANTIL para Residentes*. Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica.

Manzarbeitia, P. (2024). Alteraciones angulares y torsionales de los miembros inferiores. *Pediatría Integral*.

Márquez, B. d. (2020). Patología traumatológica pediátrica. *Formación Médica Continuada en Atención Primaria*.

Peter Waters, D. S. (2024). *Rockwood and Wilkins' Fractures in Children 10th Edition*. Wolters Kluwer.

Raimann, R., & Aguirre, D. (2021). DISPLASIA DEL DESARROLLO DE LA CADERA: TAMIZAJE Y MANEJO EN EL LACTANTE. *Revista Médica Clínica Las Condes*.

Roselli, P., & Duplat, J. (2012). *Ortopedia Infantil 2da Edición*. Editorial Médica Internacional.

Staheli, L. (2015). *Fundamentals of Pediatric Orthopedics 5th Edition*. Wolters Kluwer.

Thompson, J. (2015). *Netter's Concise Orthopaedic Anatomy, Updated Edition (Netter Basic Science) 2nd Edition*.