

ÁREA: TECNICOMEDICA.
 MÓDULO: PATOLOGÍA DEL SISTEMA
MÚSCULO ESQUELÉTICO EN NIÑOS.

UNIDAD DIDÁCTICA: MALFORMACIONES
CONGÉNITAS

CICLO: III

Dr. Arturo Aguirre Madrid.

Dr. Edmundo Berúmen.

Dr. Jorge Vallejo.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS	C*	CONTENIDO PROGRAMATICO
1. Identifica etiología, fisiopatología, cuadro clínico, diagnóstico diferencial, tratamiento y rehabilitación de la patología congénita en los niños por regiones: <ul style="list-style-type: none"> • Cintura escapular y extremidad torácica. 	I	1.1 Patología congénita en la cintura escapular y extremidad torácica: <ul style="list-style-type: none"> • Torticolis muscular congénita. • Omóplato alto congénito. • Seudoartrósis congénita de clavícula. • Luxación de hombro. • Anquilosis congénita de codo. • Sinostosis radiocubital. • Luxación congénita de la cabeza del radio. • Deficiencia esquelética de la extremidad superior. • Hemimelia Radial Paraxial. • Adactilia. • Focomelia-proximal distal completa. • Deformidad de Medelung. • Sindactilia. • Polidactilia.
2. Cintura pélvica y extremidad pélvica.	I	2.1 Patología de la cintura pélvica y extremidad pélvica: <ul style="list-style-type: none"> • Coxa vara. • Luxación embrionaria. • Enfermedad congénita de cadera. • Fémur corto congénito. • Luxación congénita de rodilla. • Menisco discoide. • Displasia de rótula. • Luxación congénita. • Rótula alta. • Rótula bipartida. • Deformaciones angulares de la tibia. • Seudoartrosis congénita de la tibia. • Ausencia congénita de peroné. • Bandas congénitas de constricción. • Pie equino varo. • Pie calcáneo valgo. • Pie talo (astrágalo vertical). • Pie cavo. • Coalición tarsiana (accesorio). • Metatarso primo varo.

<p>3. Patología congénita de la columna vertebral.</p>	<p>I</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dedos supernumerarios. • Sindactilia-polidactilia. • Quinto dedo varo (traslapado). <p>3.1 Patología de la columna vertebral:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escoliosis. • Xifosis. • Torticolis. • Espondilolistesis. • Ausencias congénitas. • Mielomeningocele. • Síndrome de Klippel Fiel. • Costilla cervical. • Estenosis congénita. • Diastematomidia. • Vértebras Transicionales.
<p>4. Realiza los procedimientos médico quirúrgicos.</p>	<p>II</p>	<p>4.1 Procedimientos médicos y quirúrgicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miotomías. • Tenotomías. • Transposición tendinosa. • Osteotomías. • Elongaciones. • Reducciones: abiertas y cerradas. • Neurotomías. • Liberación de partes blandas. • Plastías. • Artrodesis. • Prótesis. • Ortesis.

Horas clase: 30

PROCEDIMIENTOS CONGÉNITOS

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- S. Terry Canale, Campbells operative orthopedics, Mosby Year Book, 14th ed, 2002.
- James H Beaty/James R Kasser, Rockwood and Wilkins Fractures in Children and adults, Lippincott Williams & Wilkins, 5th ed, 2001.
- Bruce O Browner et all, Skeletal trauma: Fractures, Dislocations, Ligamentous injuries 2nd ed, W.B. Saunders, 1998.
- John A Herring/Mihran Tachdjian, Tachdjian's Pediatric Orthopaedics, W. B. Saunders, 3rd ed, 2001.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Carl T Brighthon, Genetics of Childhood Diseases-Clinical Orthopedics and related research, Lippincott-Wilkins, Vol 401, August 2002.