

ÁREA: TECNICOMEDICA
 MÓDULO: PATOLOGÍA DEL SISTEMA
MÚSCULO ESQUELÉTICO EN ADULTOS

UNIDAD DIDÁCTICA: PATOLOGÍA DE LA
COLUMNA VERTEBRAL
 CICLO: II

Dr. Edmundo Berúmen.
 Dr. Arturo Aguirre Madrid.
 Dr. Jorge Vallejo Ponce.
 Dr. José María Silva Amescua.
 Dr. Rafael Baca Martínez.
 Dr. Benjamín Contreras Martínez.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS	C*	CONTENIDO PROGRAMATICO
1. Identifica los diferentes aspectos de la evaluación natural de las enfermedades de la columna vertebral ocasionadas por padecimientos congénitos. 2. Patología traumática. 3. Procesos infecciosos. 4. Trastornos degenerativos. 5. Enfermedades del desarrollo.		1.1 Padecimientos congénitos: <ul style="list-style-type: none"> • Escoliosis. • Xifosis. • Torticolis. • Espondilolistesis. • Mielomeningocele. • Síndrome de Klippel-Feil. • Costilla cervical. • Estenosis congénita. • Diastematomielia. • Vertebrae transicionales. 2.1 Patología traumática: <ul style="list-style-type: none"> • Fracturas y luxaciones cervicales. • Fracturas y luxaciones torácicas y lumbares. • Síndromes raquimedulares. 3.1 Procesos infecciosos: <ul style="list-style-type: none"> • Procesos piógena. • Infección micótica. • Infección viral 4.1 Transtomos degenerativos: <ul style="list-style-type: none"> • Disrcartrosis. • Espondiloartrosis. 5.1 Enfermedades del desarrollo: <ul style="list-style-type: none"> • Enfermedad de Shevermann. • Defectos Postulares. • Escoliosis idiopática.

Horas clase: 20

COLUMNA VERTEBRAL

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Keith H Bridell et al, The textbook of Spinal Surgery Lippincott-Wilkins, 2nd ed, 1997.
Harry N Herkowitz et al, Rothman-Simeone: The Spine (2 volume set), WB Saunders, 4th ed.
Jurgen Harms/Guiseppe tabassco, instrumented Spinal Surgery: Principles and technique, Theme Medical, 1st ed, 1999.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- 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 al, 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.