

FISIOLOGÍA

Dr. Edmundo Berumen.

Dr. Jorge Vallejo.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS	C*	CONTENIDO PROGRAMATICO
1. Explica las diferencias osteoarticular en los niños y adultos.	I	1.2 Circulación ósea.
2. Describe las fases del proceso de remodelación y reparación óseas.	I	2.1 Proceso de reparación y modelación ósea.
3. Enlista las funciones del cartílago hialino.	I	3.1 Fisiología del cartílago <ul style="list-style-type: none">• Describirá las estructuras y función del cartílago de crecimiento.
4. Explica el proceso de la contracción muscular.	I	4.1 Fisiología del músculo estriado.
5. Describe el mecanismo del control neuromuscular y el arco reflejo.	I	5.1 Fisiología del tendón.

Horas clase: 5

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Arthur C Guyton/ John E Hall, Textbook of medical Physiology, 10^aed, 2000

William F Ganong, Review of medical Physiology, McGraw-Hill/Lange, 20th ed, 2001

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Linda S Constanzo, Physiology, Saunders, 8th ed, 2000