

ÁREA: TECNICOMÉDICA  
MÓDULO: PROCEDIMIENTOS  
DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICA  
EN LA ORTOPEdia

UNIDAD DIDÁCTICA: IMAGENOLOGÍA

CICLO: IV

Dr. Efraín Martínez  
Dr. Fabricio Martínez  
Dr. Edmundo Calleras  
Dr. Salvador Chavarría

<b>COMPETENCIAS ESPECÍFICAS</b>	<b>C*</b>	<b>CONTENIDO PROGRAMÁTICO</b>
1. Interpreta los estudio de imagenología normales y patológicos en el sistema músculo esquelético y su contenido.	I	1.1 Estudios de imagenología: <ul style="list-style-type: none"><li>• Estudios simples.</li><li>• Estudios contrastados.</li><li>• Estudios computarizados (TAC).</li><li>• Resonancia magnética.</li><li>• Ultrasonido.</li></ul>

Horas clase: 5

### **IMAGENEOLGIA**

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

John H Harris/William H Harris, The Radiology of Emergency Medicine, Lippincott Wilkins, 4th ed ,2000.

David W Stoller, Magnetic resonance Imaging in Orthopedics and Sports Medicine, Lippincott-Williams, 2nd ed, 1997.

Richard b Buxton, An Introduction to Functional Magnetic resonance Imaging Principle and techniques, Cambridge University Press, 1 sth ed, 2001.

Edeiken J. Diagnóstico radiológico de las enfermedades de lps huesos. Panamericana, 2da reimpresión, Argentina, 1991.

Murria RO. The radiology od skeletal disorder, 1 ra edición, Churchil Uvingstone, Edimburgo,1998

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Pedroza CS, Diagnóstico por imagen. Tratado de radiología clínica. Interamericana, 6ta reimpresión, Barcelona, 1990.

Adam Greenpan/Laura Duprey, Orthopedic Radiology: A Practical Approach, Lippincott/Wilkins, 3rd ed,2000.