

ÁREA: TECNICOMÉDICA  
 MÓDULO: PROCEDIMIENTOS  
DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICA  
EN LA ORTOPEDIA.

UNIDAD DIDÁCTICA: TÉCNICAS Y  
PROCEDIMIENTOS EN ORTOPEDIA.  
 CICLO: I

<b>COMPETENCIAS ESPECÍFICAS</b>	<b>C*</b>	<b>CONTENIDO PROGRAMATICO</b>
1. Describe las complicaciones del edema post traumático.	I	1.1 Complicaciones del edema post traumático <ul style="list-style-type: none"> <li>• Isquemias.</li> <li>• Síndromes. compartamentales.</li> <li>• Distrofia de SUDEK.</li> <li>• Distrofia simpaticorefleja.</li> </ul>
2. Identifica las diferentes técnicas de manejo del edema post traumática.	I	2.1 Técnica de manejo del edema post traumático <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilidad activa.</li> <li>• Hidroterapia.</li> <li>• Vendaje.</li> <li>• Vendaje almohadillado.</li> <li>• Férula enyesada.</li> <li>• Moldes perfecto.</li> </ul>
3. Describe las diferentes técnicas de manejo de esguinces, fracturas y luxaciones.	I	3.1 Técnicas de manejo de esguinces, fracturas y luxaciones <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maniobras de reducción cerrada y abierta.</li> <li>• Método de fijación interno y externo.</li> <li>• Tracción cutánea y esquelética.</li> </ul>
4. Identifica los procedimientos de artrocentesis como diagnóstico y tratamiento.	I	4.1 Artrocentesis <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artrocentesis de rodilla.</li> <li>• Artrocentesis de cadera.</li> <li>• Artrocentesis de hombro.</li> <li>• Artrocentesis de tobillo.</li> </ul>
5. Utiliza las diferentes técnicas del manejo del edema post traumático.	I	5.1 Técnica de manejo del edema post traumático <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vendajes.</li> <li>• Férulas.</li> <li>• Moldes enyesados.</li> </ul>
6. Realiza las diferentes técnicas de manejo de esguinces,	I	6.1 Técnicas de manejo de

<p>fracturas y luxaciones.</p> <p>7. Realiza procedimientos de artrocentesis e infiltraciones.</p>	<p>I</p>	<p>esguinces, fracturas y luxaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vendajes.</li> <li>• Tracciones cutáneas y Esqueléticas.</li> <li>• Reducción cerrada.</li> <li>• Reducción abierta.</li> <li>• Fijación interna.</li> <li>• Fijación externa.</li> </ul> <p>7.1 Artrocentesis e infiltraciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En rodilla.</li> <li>• En tobillo.</li> <li>• En cadera.</li> <li>• En hombro.</li> <li>• En la columna.</li> </ul>
--	----------	--

Horas clase: 46

#### 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 Childrens 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 Orthopedics, W. B. Saunders, 3<sup>rd</sup> ed, 2001.

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- J. N. Wilson, Watson-Jones Fracturas y Heridas articulares, *Salvat*, 3cera edición, 1981.
- The Journal of Bone and Joint Surgery CD-ROM, Brithish volumes 66-6 to 75-B (1984-1993).
- Carl T Brighon, Sports medicine, Clinical Orthopedics and Related research, Number 402, September 2002.
- Philiph J Kregor et all, treatment of complex fractures, The Orthopedic Clinics of North America,Saunders, 33:1, January 2002.