

ÁREA: TECNICOMÉDICA
 MÓDULO: PROCEDIMIENTOS
ESPECIALES EN OROTPEDIA

UNIDAD DIDÁCTICA: PROCEDIMIENTOS
ESPECIALES DE LA CADERA.
 CICLO: IV

Dr. Juan Ángel Núñez.
 Dr. Arturo Aguirre Madrid.
 Dr. Edmundo Berúmen.
 Dr. Jorge Vallejo.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS	C*	CONTENIDO PROGRAMATICO
<p>1. Aplica el conocimiento de las diferentes patologías de muñeca y mano para realizar diagnósticos y tratamientos adecuados.</p>	<p>I</p> <p>I</p> <p>II</p> <p>I</p> <p>I</p> <p>I</p>	<p>Artrosis de la cadera</p> <p>1 .1 Biomecánica de la cadera estática y dinámica normal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estática • Dinámica <p>1.2 Biomecánica de cadera artrósica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efecto de la inclinación de la superficie de carga sobre la magnitud y dirección de las fuerzas componentes R y R1. <p>1.3 Clasificación de la artrosis de la cadera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etiología. • Morfología. • Reacción biológica. • Amplitud de movimiento. <p>1 .4 Patogenia de artrosis superoextema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anteroexterna. • Osteofitos. <p>1.5 Terapéutica de la artrosis de cadera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Osteotomía en valgo externo. • Efecto de la osteotomía en valor sobre la rodilla. • Resultados de la osteotomía para artrosis interna. <p>1.6 Acetabuloplastía y osteotomía pelviana:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnica quirúrgica

<p>2. Realiza procedimientos quirúrgicos para el tratamiento de los diferentes tipos de coxartrosis.</p>	<p> </p> <p> </p> <p> </p>	<p>1.7 Sustitución protésica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hemialoartroplastías. • Artroplastía total: no cementada, de cerámica, isoelástica. <p>1.8 Estado actual de la sustitución protésica.</p> <p>2.1 Procedimientos quirúrgicos en coxartrosis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Artroplastía total de la cadera. • Osteotomías de cadera. • Artrodesis de cadera. • Tenotomías.
--	----------------------------	---

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE CADERA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- S. Terry Canale, Campbell's 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 Orthopedics, W. B. Saunders, 3rd, 2001.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Bobelli R. Osteoarthritis of the hip: Berlín, Heidelberg, Spinger Verlag. New York, 1976.
- Charnley L. Artroplastia de baja fricción. Salvat Editores. México, 1988.
- Regazzoni R. La artroplastia total de cadera. Un concepto biomecánico y sus consecuencias Interamericana. México, 1985.
- Tronzo RG. Cirugía de cadera. Editorial Médica. Panamericana. Buenos Aires, 1975.