

ÁREA: TECNICOMEDICA.
 MÓDULO: PROCEDIMIENTOS
ESPECIALES EN ORTOPEdia.

UNIDAD DIDÁCTICA: PROCEDIMIENTOS
ESPECIALES EN
COLUMNA.

CICLO: III

Dr. Arturo Aguirre Madrid.

Dr. Edmundo Berúmen.

Dr. Jorge Vallejo.

Dr. Juan Ángel Núñez.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS	C*	CONTENIDO PROGRAMATICO
<p>1. Identifica los diferentes aspectos de la historia natural de la artrosis de rodilla y sus repercusiones en el diagnóstico y tratamiento oportuno.</p>		<p>Artrosis de Rodilla</p> <p>1.1 Anatomía de rodilla</p> <p>1.2 Biomecánica de rodilla</p> <p>1.3 Examen clínico</p> <p>1.4 Estudios de Gabinete</p> <p>1.5 Gonartrosis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuadro clínico. • Clasificación. • Tratamiento <p>1.6 Técnicas quirúrgicas de gonartrosis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Osteotomía. • Sustitución protésica. • Indicaciones. • Contraindicaciones. • Tipos de prótesis. • Biomecánica de la sustitución. • Protésica. • Técnica quirúrgica. • Manejo postoperatorio. <p>1.7 La artroscopia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Historia de la artroscopia. • Características de la artroscopia: tipos, diseños y componentes. • Anatomía artroscópica de rodilla. • Técnicas artroscópicas de rodilla. <p>1.8 Patología artroscópica de rodilla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enfermedades de la sinovial. • Lesiones condrales. <ul style="list-style-type: none"> • Meniscompatía • Fracturas articulares. • Cuerpos libres.

<p>2. Realiza procedimientos quirúrgicos indicados para el tratamiento de la artrosis de rodilla.</p> <p>3. Realiza procedimientos artroscópicos encaminados a establecer el diagnóstico.</p> <p>4. Implementa los procedimientos artroscópicos terapéuticos definitivos de la rodilla.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Lesión ligamentos cruzados. • Síndrome de plica. • Patología patelofemoral. • Gonartrosis. <p>2.1 Procedimientos quirúrgicos en gonartrosis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Artroplastia total de rodilla. • Osteotomía tibial. • Limpieza articular (abierta - artroscópica) <p>3.1 Procedimientos artroscópicos diagnósticos en la rodilla.</p> <p>4.1 Artroscopia diagnóstica de la Rodilla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procedimientos artroscópicos terapéuticos en la rodilla. • Menisectomía selectiva. • Reinserción meniscal. • Plastías ligamentarias. • Extracción de cuerpos libres. • Limpieza articular.
---	--	---

Horas clase: 15

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES EN LA RODILLA

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 Childrensand 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 ed, 2001.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Dandy D. Cirugía artroscópica de rodilla. Editorial Salvat.Barcelona, 1983.
- Jonson L. Diagnosis and surgical arthroscopic. CV Mosby Company, Saint Louis, 1981.