

<p align="center">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p align="center">PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: Técnicas de Cirugía de Preservación Articular</p>	DES:	Salud
	Programa académico	Cirugía Articular
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	TCPA – 204
	Semestre:	R6
	Área en plan de estudios (B, P y E):	Atención Médica
	Total de horas por semana:	12
	<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	2
	<i>Laboratorio o Taller:</i>	
	<i>Prácticas:</i>	10
	<i>Trabajo extra-clase:</i>	
	Créditos Totales:	12
	Total de horas semestre (x 48 sem):	576
Fecha de actualización:	Marzo 2018	
<i>Prerrequisito (s):</i>	Técnicas de Artroscopia Básica.	

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Reconoce la patología articular sujeta a tratamiento conservador y aplica intervenciones para preservación articular.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

Habilidades quirúrgicas: Practica para el desarrollo de habilidades psicomotoras y el dominio de habilidades quirúrgicas el empleo de maniqués, modelos anatómicos y simuladores.

Tecnología médica: Entrena mediante simuladores para mejorar la destreza de su práctica clínica en el uso del instrumental artroscópico, reduciendo el tiempo de la intervención, aumentando la seguridad y confianza del cirujano, disminuyendo el posible daño al paciente y permitiendo obtener experiencia en una gran variedad de patologías.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
<p>Habilidades quirúrgicas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realiza entrevistas e historias clínicas correctamente. 2. Ejecuta procedimientos médicos básicos. 3. Efectúa exploraciones físicas adecuadas. 4. Identifica problemas clínicos. 5. Respeta derechos y emociones del paciente. 6. Realiza informes clínicos correctos. 7. Reconoce situaciones de emergencia o de riesgo. 8. Emplea correctamente las medidas terapéuticas. 9. Evalúa situaciones clínicas y de toma de decisiones. 10. Estima riesgos y promocionar la salud. 11. Evalúa aspectos éticos y legales de la medicina. 12. Promueve el trabajo en equipo. 13. Estimula la capacidad de desarrollar innovaciones. 	<p>Objeto de aprendizaje I</p> <p>Tópicos especiales en preservación articular</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Manejo conservador en osteoartritis 2. Mosaicoplastia artroscópica 3. Implante de cultivo autólogo de condrocitos 4. Osteotomías tibiales: Indicaciones, tipos y técnicas quirúrgicas 5. Osteotomías femorales: Indicaciones, tipos y técnicas quirúrgicas 6. Orto-biológicos 	<p>Estadifica los grados de lesión articular y practica tratamiento conservador o intervencionista para preservación articular</p>	<p>Aprendizaje basado en evidencias.</p>	<p>Portafolio de evidencias.</p>



<p>14. Anima su capacidad para tomar la iniciativa. 15. Desarrolla una educación médica continua.</p> <p>Tecnología médica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realiza entrevistas e historias clínicas correctamente. 2. Registra y evalúa el funcionamiento psicomotor humano en tareas quirúrgicas específicas. 3. Efectúa exploraciones físicas adecuadas. 4. Identifica problemas clínicos. 5. Respeta derechos y emociones del paciente. 6. Realiza informes clínicos correctos. 7. Reconoce situaciones de emergencia o de riesgo. 8. Emplea correctamente las medidas terapéuticas. 9. Utiliza modelos anatómicos de plástico o fantomas, el estudio mediante videos y sistemas interactivos (multimedia). 10. Valora los cursos sobre cadáveres y la supervisión junto a cirujanos expertos. 11. Estima riesgos y promocionar la salud. 12. Evalúa aspectos éticos y legales de la medicina. 13. Promueve el trabajo en equipo. 14. Desarrolla una educación médica continua. 				
---	--	--	--	--

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Cole BJ, Harris JD, editores. Biologic knee reconstruction: a surgeon's guide. Thorofare, NJ: Slack Incorporated; 2015. 260 p.</p> <p>Platelet-rich plasma. New York: Springer; 2013.</p> <p>Johnson D, Amendola NA, Barber F. Operative Arthroscopy. Philadelphia: Wolters Kluwer; 2015.</p> <p>DeLee J, Drez D, Miller MD, Thompson SR, editores. DeLee & Drez's orthopaedic sports medicine: principles and practice. Fourth edition. Philadelphia, PA: Elsevier/Saunders; 2015.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Puntualidad y asistencia 5% ➤ Reporte de lecturas 5% ➤ Trabajo individual o por equipo 10% ➤ Reconocimiento parcial 30% ➤ Reconocimiento integrador final 50%.

Cronograma de avance programático

Objetos de aprendizaje	Semanas																								
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
Objeto de aprendizaje I Tópicos especiales en preservación articular																									