

<p>Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas</p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: Cirugía de Reconstrucción Articular por Trauma</p>	DES:	Salud
	Programa académico	Cirugía Articular
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	CRAT - 203
	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:
El propósito del curso es que el residente identifique las secuelas de trauma, proponga y aplique técnicas de reconstrucción 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. 14. Anima su capacidad para tomar la iniciativa. 	<p>Objeto de aprendizaje I Tópicos específicos en reconstrucción articular por trauma</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fijación artroscópica de fracturas alrededor de la rodilla 2. Fijación artroscópica de fracturas de codo 3. Fijación artroscópica en fracturas de muñeca 4. Artroplastia en fracturas de cadera / rodilla 5. Artroplastia en fracturas de hombro / codo 6. Artrodesis de Cadera / Rodilla 7. Artroplastia por suspensión del hombro 8. Artrodesis de codo, muñeca, tobillo 	<p>Identifica la lesión y secuelas de trauma articular, propone un plan de tratamiento</p>	<p>Aprendizaje basado en evidencias.</p>	<p>Portafolio de evidencias.</p>



<p>15. Desarrolla una educación médica continua. 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>Canale ST, Azar FM, Beatty JH, Campbell WC. Campbell's operative orthopaedics. Thirteenth edition. Philadelphia, PA: Elsevier, Inc; 2017.</p> <p>Scott RD. Total knee arthroplasty. Boston, Mass.: Saunders; 2015.</p> <p>Malhotra R. Intra-articular fractures. New Delhi; Philadelphia, PA: Jaypee Brothers Medical Publishers; 2013.</p> <p>Johnson D, Amendola NA, Barber F. Operative Arthroscopy. Philadelphia: Wolters Kluwer; 2015.</p> <p>Browner BD. Skeletal trauma: basic science, management, and reconstruction [Internet]. Philadelphia, PA: Saunders/Elsevier; 2008 Disponible en: http://www.clinicalkey.com/dura/browse/bookChapter/3-s2.0-B9781416022206X10006</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 específicos en reconstrucción articular por trauma																									