

 <p>Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas</p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: Anestesia en Proctología</p>	DES:	Salud
	Programa académico	Anestesiología
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	AP – 312
	Semestre:	R3
	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:	Abril 2018
Prerrequisito (s):	Bases de Anestesiología	
DESCRIPCIÓN DEL CURSO:		
El propósito del curso es que el alumno describa las bases anatómicas y fisiológicas en coloproctología que influyen en el proceso anestésico y evalúa las complicaciones pre, trans y post anestésicas de los pacientes sometidos a cirugía.		
COMPETENCIAS A DESARROLLAR:		
Manejo de vía aérea: Demuestra su conocimiento en manejo de vía aérea realizando maniobras y utilizando los dispositivos necesarios para mantener una ventilación adecuada y segura para el paciente.		
Manejo de dolor pre, trans y post operatorio: Maneja la respuesta fisiológica al dolor a fin de evitar consecuencias negativas a corto y largo plazo.		

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
Manejo de vía aérea 1. Aplica los conocimientos necesarios para asistir una emergencia ventilatoria. 2. Cuenta con una capacidad resolutoria adecuada a su nivel asistencial. 3. Solicita exámenes de gabinete. 4. Conoce y utiliza el equipo ventilatorio. 5. Selecciona las técnicas o procedimientos que optimicen el desarrollo del procedimiento anestésico o de sedación y conlleven a un menor número de complicaciones. Manejo de dolor pre, trans y post operatorio. 1. Maneja el temor y la ansiedad en el periodo preoperatorio. 2. Realiza un buen manejo trans operatorio, aplicando los medicamentos	Objeto de aprendizaje I Anestesia en proctología 1. Elementos básicos de la anatomía de colon sigmoideas, recto, y esfínter, así como su intervención, circulación arterial y venosa de plexo sacro con respecto al proceso anestésico. 2. Indicaciones y complicaciones anestésicas, enfermedades hemorroidales abscesos y fistulas ano-rectales, pólipos y cáncer de colon. 3. Métodos y técnicas anestésicas en colo-proctología: a. Anestesia regional b. Anestesia general	Ejecuta adecuadamente los pasos anestésicos, así como los cuidados pre y post al procedimiento coloproctológico.	Aprendizaje basado en evidencias	Examen teórico practico

<p>necesarios para disminuir complicaciones.</p> <p>3. Indica analgesia postoperatoria para prevenir dolor, inflamación o complicaciones por uso de medicamentos.</p> <p>4. Utiliza la anestesia basada en la analgesia, para iniciar desde la inducción medidas que ayuden durante el trans y post operatorio.</p> <p>5. Indica en caso necesario mezclas de medicamentos para el manejo del dolor post operatorio.</p>				
--	--	--	--	--

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Barash Clinical Anestesia Vol. 1 Y 2 Mcgraw-Hill Interamericana</p> <p>Stoelting R. Pharmacology and Physiology In Anesthetic Practice Lippincott Raven Ed</p> <p>Cousins Michael Bloqueos Nerviosos Doyma</p> <p>Gauthier, P.J. Anestesia Loco regional Editorial Masson</p> <p>Scott, B.D. Técnicas De Anestesia Regional Editorial Panamericana</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 Anestesia en proctología																									