

 <p>Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas</p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</p> <p>Colon</p>	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA	DES:	Salud
	Programa académico	Cirugía General	
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria	
	Clave de la materia:	C – 209	
	Semestre:	R2	
	Área en plan de estudios (B, P y E):	Atención médica	
	Total de horas por semana:	4	
	<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	1	
	<i>Laboratorio o Taller:</i>	0	
	<i>Prácticas:</i>	2	
	<i>Trabajo extra-clase:</i>	1	
	Créditos Totales:	12	
	Total de horas semestre (x 48 sem):	192	
	Fecha de actualización:	Junio 2018	
Prerrequisito (s):	Fundamentos de Cirugía		

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Proporcionar los conocimientos y procedimientos médicos quirúrgicos específicos para el manejo de la patología del colon.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

Gestión clínica: Integra y aplica el conocimiento quirúrgico y las habilidades clínicas al proveer la atención y el cuidado del paciente demostrando pericia y habilidades médicas con los más altos estándares del conocimiento médico en las áreas de diagnóstico, manejo preoperatorio, operatorio y postoperatorio, así como las complicaciones de la cirugía.

Atención médica. Aplica los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridas, aplicando las ciencias básicas y las técnicas especializadas para la atención del paciente que requiere cirugía.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
Gestión clínica. 1. Desarrolla la capacidad para adquirir información al interrogar y examinar al paciente. 2. Selecciona y ejecuta procedimientos y técnicas de cirugía general. 3. Aplica el conocimiento adquirido en las principales técnicas para cirugía. 4. Identifica oportunamente riesgos a la salud que se pueden presentar en el proceso quirúrgico. 5. Analiza, interpreta y evalúa los datos obtenidos para proceder a elaborar un diagnóstico. 6. Identifica, evalúa y aplica oportunamente las opciones terapéuticas conducentes a preservar la salud. 7. Establece, conjuntamente con el paciente y/o la familia, un plan	Objeto de aprendizaje I Anatomía y fisiología 1. Anatomía y fisiología del colon. Objeto de aprendizaje II Patología del colon 1. Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnóstico, tratamiento médico y técnicas quirúrgicas de los siguientes padecimientos: a. Apendicitis aguda. b. Colitis amebiana. c. Enfermedad diverticular. d. Colitis ulcerativa crónica inespecífica. e. Colitis de CROHN. f. Colitis inespecíficas (misceláneos)	Reafirma los conocimientos anatomofisiológicos del intestino grueso. Proporciona las herramientas específicas para el diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico de los padecimientos del colon.	Debate Aprendizaje basado en evidencias.	Examen teórico practico Presentación de casos 138

<p>de acción que contemple los posibles escenarios de la evolución de la salud de las personas en el corto, mediano y largo plazo. Instaurando mecanismos y procedimientos para dar seguimiento a la evolución del paciente.</p> <p>8. Aplica los procedimientos y técnicas de cirugía plástica y reconstructiva necesarios para la evolución del paciente.</p> <p>Atención médica.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pericia para diagnosticar y tratar enfermedades que requieren una cirugía. 2. Evalúa integralmente al paciente realizando un diagnóstico y pronóstico adecuado a la patología del paciente. 3. Otorga un adecuado control pre, trans y post operatorio basado en las necesidades del paciente, aplicando las técnicas quirúrgicas de cirugía necesarias para el tratamiento. 4. Elabora un pronóstico del paciente de acuerdo a la respuesta esperada por el procedimiento realizado. 5. Propone acciones destinadas a disminuir las secuelas de una enfermedad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Colitis eosinofílica. • Colitis pseudomembranosa. • Colitis linfocítica. • Colitis post radiación g. Volvulus de colon h. Megacolon • Enfermedad de Hirschsprung • Síndrome de Ogilvie • Megacolon tóxico i. Neoplasias benignas y malignas del colon j. Traumatismos. k. Estomas: indicaciones, técnicas, manejo y cuidados. <p>Objeto de aprendizaje III</p> <p>Hemorragia de tubo digestivo bajo</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Etiopatogenia y diagnóstico clínico. 2. Estudios endoscópicos e imagenológicos. 3. Modalidades terapéuticas: quirúrgica y endoscópica. 	<p>Aplica la exploración física y las maniobras especiales, así como los diferentes estudios de laboratorio y gabinete para formular un diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico específico para el sangrado de tubo digestivo bajo.</p>	<p>Estudio de casos</p>	<p>Presentación de casos clínicos.</p>
--	--	---	-------------------------	--

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Abdominal Operations, Maigot's Michel J. Zinner, Stanley W. Ashley 12th Edition</p> <p>Anatomía Y Técnicas Quirúrgicas John E. Skandalakis 2nd Edition</p> <p>Tratado De Cirugía General Asociación Mexicana De Cirugía General A.C. 3ra Edición</p> <p>Mastery Of Surgery Josef E. Fisher 6th Edition</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 Anatomía y fisiología																										
Objeto de aprendizaje II Patología del colon																										
Objeto de aprendizaje III Hemorragia de tubo digestivo bajo																										