

 Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: Recto y Ano	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA	DES:	Salud
	Programa académico	Cirugía General	
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria	
	Clave de la materia:	RA – 210	
	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 recto y ano.

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 de acción que contemple los posibles	Objeto de aprendizaje I Anatomía y fisiología 1. Anatomía y fisiología del recto y ano. Objeto de aprendizaje II Patología de recto y ano 1. Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnóstico, tratamiento médico y técnicas quirúrgicas de los siguientes padecimientos: a. Enfermedad hemorroidal. b. Fistulas perianales. c. Fisuras anales. d. Abscesos perianales. e. Gangrena de Fournier. f. Quiste pilonidal.	Reafirma los conocimientos anatomofisiológicos del recto y ano. Proporciona las herramientas específicas para el diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico de los padecimientos del recto y ano.	Infopedagogía Aprendizaje basado en evidencias	Examen teórico práctico Portafolio de evidencias 140

<p>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> <p>1. Pericia para diagnosticar y tratar enfermedades que requieren una cirugía.</p> <p>2. Evalúa integralmente al paciente realizando un diagnóstico y pronóstico adecuado a la patología del paciente.</p> <p>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.</p> <p>4. Elabora un pronóstico del paciente de acuerdo a la respuesta esperada por el procedimiento realizado.</p> <p>5. Propone acciones destinadas a disminuir las secuelas de una enfermedad.</p>	<p>g. Prolapsos.</p> <p>h. Tumores benignos y malignos del recto y ano.</p> <p>i. Traumatismos.</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 Cirugia General Asociación Mexicana De Cirugia General A.C. 3ra Edicion</p> <p>Zollinger S: Atlas Of Surgical Operations Robert M. Zollinger 9th Edition</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 de recto y ano																									