

 <p>Facultad de <b>Medicina</b> y Ciencias Biomédicas</p> <p><b>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</b></p> <p><b>Estómago y Duodeno</b></p>	<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b>	<b>DES:</b>	Salud
	<b>Programa académico</b>	Cirugía General	
	<b>Tipo de materia (Obli/Opta):</b>	Obligatoria	
	<b>Clave de la materia:</b>	ED – 206	
	<b>Semestre:</b>	R2	
	<b>Área en plan de estudios ( B, P y E):</b>	Atención médica	
	<b>Total de horas por semana:</b>	4	
	<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	1	
	<i>Laboratorio o Taller:</i>	0	
	<i>Prácticas:</i>	2	
	<i>Trabajo extra-clase:</i>	1	
	<b>Créditos Totales:</b>	12	
	<b>Total de horas semestre (x 48 sem):</b>	192	
	<i>Fecha de actualización:</i>	Junio 2018	
<i>Prerrequisito (s):</i>	Fundamentos de Cirugía		

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO:**

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

**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
<b>Gestión clínica.</b> 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	<b>Objeto de aprendizaje I Estómago y duodeno</b> 1. Anatomía y fisiología  <b>Objeto de aprendizaje II Patología de estómago y duodeno</b> 1. Etiopatogenia, fisiopatología, diagnóstico, tratamiento y técnicas quirúrgicas de los siguientes padecimientos: a. Enfermedad ácido péptica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gastritis aguda y crónica</li> <li>• Úlcera gástrica y duodenal</li> <li>• Divertículos duodenales</li> </ul>	Reafirma la anatomía y fisiología del estómago y duodeno.	Infopedagogía	Resumen
		Proporciona las herramientas específicas para el diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico de los padecimientos del	Estudio de casos	Examen teórico práctico

<p>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><b>Atención médica.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pericia para diagnosticar y tratar enfermedades que requieren una cirugía.</li> <li>2. Evalúa integralmente al paciente realizando un diagnóstico y pronostico adecuado a la patología del paciente.</li> <li>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.</li> <li>4. Elabora un pronóstico del paciente de acuerdo a la respuesta esperada por el procedimiento realizado.</li> <li>5. Propone acciones destinadas a disminuir las secuelas de una enfermedad.</li> </ol>	<p>b. Neoplasias de estómago y duodeno</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neoplasias benignas y malignas</li> <li>• Tumores neuroendocrinos y tumores GIST</li> </ul> <p>c. Bezoares</p> <p>d. Traumatismos gástricos y duodenales</p> <p>e. Síndrome de la Arteria Mesentérica superior</p>	<p>estómago y duodeno</p>		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	--	--

<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b> (Bibliografía, direcciones electrónicas)	<b>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES</b> (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 Edición</p> <p>Zollinger`S: Atlas Of Surgical Operations Robert M. Zollinger 9th Edition</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Puntualidad y asistencia 5%</li> <li>➤ Reporte de lecturas 5%</li> <li>➤ Trabajo individual o por equipo 10%</li> <li>➤ Reconocimiento parcial 30%</li> <li>➤ Reconocimiento integrador final 50%</li> </ul>

**Cronograma de avance programático**

<b>Objetos de aprendizaje</b>	<b>Semanas</b>																								
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
<b>Objeto de aprendizaje I</b> Estómago y duodeno																									
<b>Objeto de aprendizaje II</b> Patología de estómago y duodeno																									