

 Facultad de <b>Medicina</b> y Ciencias Biomédicas  <b>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</b>  <b>Endoscopia</b>	<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>	E – 401	
	<b>Semestre:</b>	R4	
	<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	
	Fecha de actualización:	Junio 2018	
	<i>Prerrequisito (s):</i>	Esófago	

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO:**

Proporcionar los conocimientos para la indicación de los procedimientos endoscópicos y los procedimientos médicos quirúrgicos específicos para resolver las complicaciones del evento endoscópico.

**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	<b>Objeto de aprendizaje I</b> <b>Fundamentos básicos de endoscopia</b> 1. Fundamentos básicos de endoscopia. a. Tipos de endoscopios. b. Aditamentos de energía en endoscopia. c. Preparación del paciente para procedimientos endoscópicos.	Proporciona las herramientas básicas para la indicación específica de los diferentes procedimientos endoscópicos.	Infopedagogía	Síntesis
	<b>Objeto de aprendizaje II</b> <b>Procedimientos básicos endoscópicos</b> 1. Indicaciones, contraindicaciones y complicaciones de los procedimientos básicos endoscópicos: a. Pan endoscopia.	Proporciona las herramientas específicas para resolver las complicaciones de los procedimientos	Estudio de casos	Examen teórico práctico  170

<p>terapéuticas conducentes a preservar la salud. 7. Establece, conjuntamente con el paciente y/o la familia, un plan 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. 8. Aplica los procedimientos y técnicas de cirugía plástica y reconstructiva necesarios para la evolución del paciente.</p> <p><b>Atención médica.</b> 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.</p>	<p>b. Enteroscopia. c. Colonoscopia.</p>	<p>endoscópicos más comunes</p>		
--	--	---------------------------------	--	--

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Endoscopia gastrointestinal practica Cotton y Williams 7ª edición Editorial Amolca</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

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	
<p>Objeto de aprendizaje I <b>Fundamentos básicos de endoscopia</b></p>																									
<p>Objeto de aprendizaje II <b>Procedimientos básicos endoscópicos</b></p>																									