

 <p>Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas</p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</p> <p>Esófago</p>	DES:	Salud
	Programa académico	Cirugía General
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	E – 205
	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 médico quirúrgicos específicos para el manejo de la patología esofágica.

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 escenarios de la evolución de la	Objeto de aprendizaje I Anatomía y fisiología 1. Anatomía y fisiología Objeto de aprendizaje II Estudios diagnósticos 1. Estudios diagnósticos para la patología esofágica a. Esófagograma b. Endoscopia c. Manometría d. PHmetría e. Impedancia esofágica f. Anatomía patológica Objeto de aprendizaje III Patología esofágica 1. Etiopatogenia, fisiopatología, diagnóstico, tratamiento y técnicas quirúrgicas de los siguientes padecimientos: a. Divertículos	Reafirma la anatomía y fisiología del esófago. Indica e interpreta los diferentes estudios diagnósticos para auxiliar el diagnóstico clínico de las diferentes patologías esofágicas. Proporciona las herramientas específicas para el diagnóstico y tratamiento	Infopedagogía Aprendizaje basado en evidencias Investigación	Síntesis Portafolio de evidencias Examen teórico practico 130

<p>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 pronostico 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. 	<ol style="list-style-type: none"> b. Trastornos motores c. Reflujo gastroesofágico y hernia hiatal d. Esofagitis caustica y sus complicaciones e. Misceláneos f. Esofagitis eosinofílica g. Síndrome de Plummer Vinson h. Micosis esofágica i. Tumores benignos y malignos del esófago j. Trauma esofágico <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lesión por arma de fuego ▪ Lesión por arma blanca ▪ Síndrome de Boerhaave ▪ Síndrome de Mallory Weiss ▪ Lesión latrogénica 	<p>médico quirúrgico de los padecimientos esofágicos.</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>	<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 Estudios diagnósticos																									
Objeto de aprendizaje III Patología esofágica																									