

 Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: Cuello	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA	DES:	Salud
	Programa académico	Cirugía General	
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria	
	Clave de la materia:	C – 306	
	Semestre:	R3	
	Área en plan de estudios (B, P y E):	Atención médica	
	Total de horas por semana:	12	
	<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	2	
	<i>Laboratorio o Taller:</i>		
	<i>Prácticas:</i>	10	
	<i>Trabajo extra-clase:</i>		
	Créditos Totales:	12	
	Total de horas semestre (x 48 sem):	576	
	Fecha de actualización:	Junio 2018	
<i>Prerrequisito (s):</i>	Trauma		

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

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

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.	Objeto de aprendizaje I Anatomía 1. Anatomía descriptiva y topográfica del cuello.	Reafirma los conocimientos anatómicos y fisiológicos de los órganos del cuello.	Infopedagogía	Resumen
	Objeto de aprendizaje II Patología de la glándula tiroides. 1. Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnóstico, tratamiento médico y técnicas quirúrgicas de los siguientes padecimientos: a. Quiste tirogloso y anomalías congénitas de tiroides. b. Tiroiditis aguda. c. Bocio y su clasificación. d. Nódulo tiroideo. e. Cáncer tiroideo. f. Trauma.	Proporciona las herramientas específicas para el diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico de la patología de la glándula tiroides.	Aprendizaje basado en problemas	Portafolio de evidencias
				157

<p>5. Analiza, interpreta y evalúa los datos obtenidos para proceder a elaborar un diagnóstico.</p> <p>6. Identifica, evalúa y aplica oportunamente las opciones terapéuticas conducentes a preservar la salud.</p> <p>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.</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>Objeto de aprendizaje III Patología de la glándula paratiroides.</p> <p>1. Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnóstico, tratamiento médico y técnicas quirúrgicas de los siguientes padecimientos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Hiperparatiroidismo primario, secundario y terciario. Hiperplasia paratiroidea. Adenoma paratiroideo. Cáncer paratiroideo. Neoplasia endocrina múltiple I y II. Hipoparatiroidismo iatrogénico. <p>Objeto de aprendizaje IV Patología de las glándulas salivales.</p> <p>1. Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnóstico, tratamiento médico y técnicas quirúrgicas de los siguientes padecimientos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Sialoadenitis y abscesos de las glándulas parotídea y su mandibular. Tumores benignos y malignos de las glándulas parotídea y su mandibular. <p>Objeto de aprendizaje V Patología del esófago cervical y la faringe.</p> <p>1. Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnóstico, tratamiento médico y técnicas quirúrgicas de los siguientes padecimientos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Divertículos esofágicos. Trauma de esófago cervical y la faringe. <p>Objeto de aprendizaje VI Patología de la laringe y tráquea.</p> <p>1. Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnóstico, tratamiento médico y técnicas quirúrgicas de los siguientes padecimientos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Trauma de laringe y tráquea. <p>Objeto de aprendizaje VII Trauma de cuello.</p> <p>1. Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnóstico,</p>	<p>Proporciona las herramientas específicas para el diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico de la patología de la glándula paratiroides.</p> <p>Proporciona las herramientas específicas para el diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico de la patología de las glándulas salivales.</p> <p>Proporciona las herramientas específicas para el diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico de la patología del esófago cervical y la faringe.</p> <p>Proporciona las herramientas específicas para el diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico de la patología de la laringe y la tráquea.</p> <p>Proporciona las herramientas específicas para el diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico del trauma de cuello con base en las normas internacionales</p>	<p>Aprendizaje colaborativo</p> <p>Aprendizaje basado en evidencias</p> <p>Estudio de casos</p> <p>Aprendizaje basado en proyectos</p> <p>Estudio de casos</p>	<p>Resumen</p> <p>Portafolio de evidencias</p> <p>Portafolio de evidencias</p> <p>Examen teórico práctico</p> <p>Presentación de casos</p> <p>158</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>tratamiento médico y técnicas quirúrgicas de traumatismo de cuello.</p> <p>Objeto de aprendizaje VIII Abscesos de cuello 1. Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnóstico, tratamiento médico y técnicas quirúrgicas de las siguientes patologías: a. Angina de Ludwig. b. Absceso superficial y profundo de cuello.</p> <p>Objeto de aprendizaje IX Disección radical de cuello. 1. Clasificación e indicaciones de la disección radical de cuello.</p> <p>Objeto de aprendizaje X Anomalías congénitas 1. Quistes de la primera y segunda hendidura branquial.</p>	<p>de su manejo.</p> <p>Proporciona las herramientas específicas para el diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico de los abscesos de cuello.</p> <p>Proporciona los conocimientos anatómicos y técnicos quirúrgicos e indicaciones para efectuar los diversos tipos de disección radical de cuello.</p> <p>Proporciona las herramientas específicas para el diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico de las anomalías congénitas del cuello.</p>	<p>Aprendizaje colaborativo</p> <p>Estudio de casos</p> <p>Infopedagogía</p>	<p>Investigación</p> <p>Presentación de casos</p> <p>Síntesis</p>
---	--	--	--	---

<p>FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)</p>	<p>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)</p>
<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>	<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	■	■																						
Objeto de aprendizaje II Patología de la glándula tiroides.			■	■	■																			
Objeto de aprendizaje III Patología de la glándula paratiroides.						■	■																	
Objeto de aprendizaje IV Patología de las glándulas salivales							■	■	■															
Objeto de aprendizaje V Patología del esófago cervical y la faringe										■	■	■												
Objeto de aprendizaje VI Patología de la laringe y tráquea.														■	■	■								
Objeto de aprendizaje VII Trauma de cuello.																	■	■						
Objeto de aprendizaje VIII Abscesos de cuello																			■	■				
Objeto de aprendizaje IX Dissección radical de cuello.																					■	■		
Objeto de aprendizaje X Anomalías congénitas																							■	■