

 <p>Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas</p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</p> <p>Patología Quirúrgica I</p>	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA	DES:	Salud
	Programa académico	Cirugía General	
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria	
	Clave de la materia:	PQI – 103	
	Semestre:	R1	
	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	
<i>Prerrequisito (s):</i>	Ninguno		

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Proporcionar el conocimiento básico del proceso patológico del trauma y aplique las maniobras adecuadas para su homeostasia.

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	Objeto de aprendizaje I Choque 1. Estado de choque. 2. Definición. 3. Clasificación: Choque hipovolémico, cardiogénico, neurológico, distributivo. 4. Fisiopatología 5. Diagnóstico 6. Tratamiento	Identifica las diversas manifestaciones del estado de choque y aplica los conocimientos para reestablecer el estado de homeostasis.	Investigación	Reporte de lecturas
	Objeto de aprendizaje II Piel y faneras 1. Piel y tejido celular subcutáneo. 2. Anatomía, histología y fisiología 3. Patología quirúrgica: diagnóstico y tratamiento. a. Onicoglifosis y uña encarnada.	Utiliza los conocimientos de anatomía y fisiología de la piel y faneras e identifica y resuelve los problemas quirúrgicos que se presentan en dicho tejido.	Debate	Síntesis

<p>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>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>b. Tumores benignos y malignos de la piel.</p> <p>Objeto de aprendizaje III Quemaduras</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Quemaduras. 2. Clasificación 3. Agentes lesivos y prevención 4. Manejo integral del paciente quemado 5. Quemaduras de la vía aérea, diagnóstico y tratamiento 6. Líquidos y electrolitos en el paciente quemado 7. Uso de antibióticos 8. Nutrición 9. Tratamiento quirúrgico de las quemaduras 10. Rehabilitación del paciente quemado <p>Objeto de aprendizaje IV Fracturas y luxaciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fracturas y luxaciones, 2. Definición, clasificación y métodos auxiliares de diagnóstico 3. Métodos de reducción e inmovilización de fracturas 4. Tratamiento de luxaciones y esguinces <p>Objeto de aprendizaje V Heridas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Heridas. 2. Definición 3. Clasificación 4. Fisiopatología 5. Manejo quirúrgico 6. Complicaciones 	<p>Distingue los diferentes agentes lesivos, así como los grados de severidad para el tratamiento integral del paciente quemado.</p> <p>Reconoce los diversos tipos y grados de fracturas y luxaciones y aplica las maniobras fundamentales para su inmovilización.</p> <p>Reconoce los diferentes tipos y estatus de las diversas heridas que se presentan en el paciente quirúrgico.</p>	<p>Aprendizaje basado en evidencias</p> <p>Estudio de casos</p> <p>Investigación</p>	<p>Portafolio de evidencias</p> <p>Examen teórico práctico</p> <p>Exposición</p>
---	---	--	--	--

<p>FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)</p>	<p>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)</p>
<p>Sabinston: Tratado De Cirugia Towsend, Beauchamp, Evers, Mattox 20th Edition</p> <p>Schwartz Principios De Cirugia F. Charles Brunicardi 10 Edition</p> <p>Tratado De Cirugia General Asociación Mexicana De Cirugia 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 Choque	■	■	■	■	■																			
Objeto de aprendizaje II Piel y faneras						■	■	■	■															
Objeto de aprendizaje III Quemaduras										■	■	■	■	■										
Objeto de aprendizaje IV Fracturas y luxaciones															■	■	■	■	■					
Objeto de aprendizaje V Heridas																				■	■	■	■	■