

 <p>Facultad de <b>Medicina</b> y Ciencias Biomédicas</p> <p><b>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</b></p> <p><b>Trauma</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>	T – 105	
	<b>Semestre:</b>	R1	
	<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>	Ninguno	

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO:**

Proporcionar el conocimiento sistematizado en el manejo integral del paciente politraumatizado.

**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>Objetivo de aprendizaje I Epidemiología</b> 1. Epidemiología en trauma y ATLS <ol style="list-style-type: none"> <li>Catástrofes masivas</li> <li>Transporte de heridos</li> <li>Triage y transferencia</li> <li>Cuidado pre hospitalario y de urgencia del enfermo politraumatizado</li> </ol>	Aplica los algoritmos básicos internacionales para la atención del paciente traumatizado y maneja la epidemiología básica en caso de desastres.	Taller	Examen teórico practico
	<b>Objeto de aprendizaje II Manejo hospitalario</b> 1. Manejo hospitalario del paciente politraumatizado <ol style="list-style-type: none"> <li>Evaluación inicial hospitalaria</li> </ol>	Utiliza los procesos reconocidos internacionalmente (ATLS) para el manejo del paciente politraumatizado en el ámbito hospitalario.	Taller	Examen teórico practico

<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. Manejo inicial del paciente politraumatizado (ABCDE)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TCE y trauma raquimedular</li> <li>• Trauma maxilofacial</li> <li>• Trauma cervical</li> <li>• Trauma torácico</li> <li>• Trauma abdominal y pélvico</li> <li>• Trauma óseo, muscular y de partes blandas</li> <li>• Trauma vascular</li> <li>• Trauma genitourinario</li> </ul>			
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b> (Bibliografía, direcciones electrónicas)	<b>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES</b> (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Acs Surgery 7 Ashley, Cance Chen Doi: 10.2310-7800.2006</p> <p>Trauma Ernest E. Moore, Feliciano, Mattox 8th 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

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 <b>Epidemiología</b>																										
Objeto de aprendizaje II <b>Manejo hospitalario</b>																										