

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</p> <p>Quemaduras</p>	DES:	Salud
	Programa académico	Cirugía Plástica y Reconstructiva
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	Q – 104
	Semestre:	R1
	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:	Abril 2018	
Prerrequisito (s):	Ninguno	

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:
 Aplicar los conocimientos adquiridos para brindar una atención de calidad al paciente quemado.

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 plástica reconstructiva o estética.

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 plástica y estética. 3. Aplica el conocimiento adquirido en las principales técnicas para cirugías plásticas reconstructivas y estéticas. 4. Identifica oportunamente riesgos a la salud en padecimientos congénitos que requieren cirugía reconstructiva. 5. Analiza, interpreta y evalúa los datos obtenidos para proceder a elaborar un diagnóstico.	Objeto de aprendizaje I Manejo inicial 1. Generalidades a. Historia 2. Epidemiología 3. Histopatología de la piel quemada 4. Fisiopatología del paciente quemado 5. Estado de choque a. Trastornos metabólicos b. Alteraciones locales 6. Clasificación 7. Etiología 8. Profundidad a. Extensión b. Áreas especiales c. Pronóstico 9. Manejo inicial del paciente quemado: adulto y pediátrico sistémico 10. Vía aérea	Interpretar y aplicar las fórmulas de reanimación	Aprendizaje basado en problemas. Taller.	Resumen teórico Examen práctico.



<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, y favorecer su auto monitoreo.</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 plástica y reconstructiva 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>a. Manejo de líquidos y electrolitos, b. Esquemas de reanimación c. Antimicrobianos</p> <p>Objeto de aprendizaje II Manejo secundario</p> <p>1. Escarotomías y fasciotomías 2. Nutrición local 3. Aseo local 4. Tratamiento tópico 5. Desbridación temprana 6. Áreas especiales 7. Apósitos biológicos 8. Complicaciones a. Insuficiencia respiratoria b. Insuficiencia renal c. Sepsis d. Otras 9. Escisión tangencial a. Escisión secuencial b. Manejo de áreas cruentas. c. Toma y aplicación de injertos 10. Rehabilitación y prevención de secuelas a. Prevención de contracturas b. Tratamiento quirúrgico de contracturas c. Prevención de cicatrices hipertróficas d. Tratamiento médico y quirúrgico de las cicatrices hipertróficas.</p> <p>Objeto de aprendizaje III Áreas especiales</p> <p>1. Extremidad torácica 2. Extremidad pélvica 3. Mama 4. Genitales 5. Quemaduras eléctricas a. Fisiopatología b. Manejo inicial 6. Fasciotomías y manejo inicial a. Complicaciones 7. Quemaduras químicas a. Manejo local inmediato b. Tratamiento local c. Desbridación 8. Radiación y lesiones por frío a. Fisiopatología de la radiación ionizante en los tejidos b. Fisiopatología de la lesión por frío c. Tratamiento</p>	<p>Definir e interpretar las secuelas del paciente quemado</p> <p>Prevenir secuelas en áreas especiales</p>	<p>Aprendizaje colaborativo. Estudio de casos</p> <p>Investigación Debate</p>	<p>Investigación y Presentación de caso clínico.</p> <p>Portafolio de evidencias.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Bendlin A, Linares HA, Benaim F. Tratado de quemaduras. México: Interamericana McGraw-Hill; 1993.</p> <p>Smith G. Plastic surgery. Boston: Little Brown; 1999</p> <p>Peter C. Neligan. Plastic Surgery. Vol. 6</p>	<p>– Puntualidad y asistencia: 5%</p> <p>– Reporte de lecturas: 5%</p> <p>– Trabajo individual o por equipo: 10%</p> <p>– Reconocimiento parcial: 30%</p> <p>– Reconocimiento integrador final: 50%</p>

Cronograma de avance programático

	Semanas
--	----------------

Objetos de aprendizaje	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 Manejo inicial	■	■	■	■	■	■	■	■																	
Objeto de aprendizaje II Manejo secundario									■	■	■	■	■	■	■	■									
Objeto de aprendizaje III Áreas especiales																	■	■	■	■	■	■	■	■	■