

<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p>  <p>Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas</p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</p> <p>Microcirugía III</p>	DES:	Salud
	Programa académico	Cirugía Plástica y Reconstructiva
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	MIII – 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:	Abril 2018
Prerrequisito (s):	Microcirugía II	

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Reafirmar los conocimientos de las técnicas microquirúrgicas.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

Cirugía plástica reconstructiva: Demuestra los conocimientos y habilidades adquiridas, las cuales son necesarias para la corrección de procesos congénitos o adquiridos que afectan la forma o función corporal.

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.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
<p>Cirugía plástica reconstructiva.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplica los recursos disponibles para la elaboración de un diagnóstico médico. 2. Planea basado en la literatura de cirugía plástica disponible, las acciones requeridas. 3. Domina el manejo integral del paciente con defectos congénitos. 4. Practica y aplica los principios de microcirugía la cual permite una rehabilitación temprana. 5. Aplica los procedimientos reconstructivos necesarios de acuerdo a cada patología para recuperar la forma y función del cuerpo. <p>Gestión clínica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	<p>Objeto de aprendizaje I</p> <p>Reconstrucciones en cabeza y cuello con colgajos libres</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reconstrucciones en cabeza y cuello con colgajos libres 2. Reconstrucción mandibular 3. Técnicas para la reconstrucción de la cavidad oral 4. Reconstrucción por áreas estéticas de la cara 5. Reconstrucción del volumen facial 6. Reconstrucción esofágica <p>Objeto de aprendizaje II</p> <p>Reconstrucciones microquirúrgicas en la extremidad torácica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reconstrucciones microquirúrgicas en la extremidad torácica 	<p>Enumerar los colgajos libres en cirugía de cabeza y cuello</p> <p>Utilizar las técnicas microquirúrgicas para reconstrucción de extremidades</p>	<p>Infopedagogía</p> <p>Aprendizaje basado en problemas</p>	<p>Resumen</p> <p>Portafolio de evidencias</p>

<p>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. 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 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. 8. Aplica los procedimientos y técnicas de cirugía plástica y reconstructiva necesarios para la evolución del paciente.</p>	<p>2. Selección de colgajos más utilizados 3. Indicaciones y contraindicaciones 4. Transferencias de colgajos musculares funcionales 5. Complicaciones</p> <p>Objeto de aprendizaje III Reconstrucción de pulgar y dedos</p> <p>1. Reconstrucción de pulgar y dedos con la transferencia de ortijos 2. Anatomía de la vasculatura pedía y plantar 3. Clasificación 4. Selección del procedimiento adecuado 5. Los diversos procedimientos para primer y segundo ortijos 6. Cuidados técnicos transoperatorios 7. Complicaciones 8. Otras reconstrucciones microquirúrgicas</p>	<p>Examinar y seleccionar las técnicas de reconstrucción de pulgar y dedos</p>	<p>Investigación Aprendizaje basado en problemas</p>	<p>Portafolio de evidencias.</p>
---	---	--	--	----------------------------------

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Microquirúrgicas Reconstruction of head and neck. Fu-Chan Wei 1st edition 2009</p> <p>Phillip N. Blondeel .Perforator flaps: Anatomy, Technique and Clinical applications .2005</p> <p>Peter C. Neligan. Plastic Surgery. Vol 3</p> <p>Doina Dumitrescu-ionescu .Reconstructive Microsurgery. A New Conception. 2014</p> <p>Leonard Gordon. Microsurgical Reconstruction of the Extremities. 1998</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 Reconstrucciones en cabeza y cuello con colgajos libres																									
Objeto de aprendizaje II Reconstrucciones microquirúrgicas en la extremidad torácica																									
Objeto de aprendizaje III Reconstrucción de pulgar y dedos																									