

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: Reconstrucción del Tronco	DES:	Salud
	Programa académico	Cirugía Plástica y Reconstructiva
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	RT – 304
	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):	Reconstrucción del Miembro Pélvico	

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Utilizar el conocimiento de las técnicas en reconstrucción del tronco.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

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.

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.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
Atención médica. 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 plástica y reconstructiva necesarias para el tratamiento. 4. Elabora un pronóstico del paciente de acuerdo a la respuesta esperada por el procedimiento realizado.	Objeto de aprendizaje I Tronco 1. Tronco 2. Reconstrucción óseo cutánea del área pre esternal 3. Secuelas posradionecrosis 4. Fístulas bronco pleurales 5. Reconstrucción de defectos en área costal	Enumerar e identificar los problemas más frecuentes en la patología del tronco	Investigación	Reporte de lectura
	Objeto de aprendizaje II Región lumbosacra 1. Región lumbosacra 2. Reconstrucción de área lumbosacra 3. Reconstrucción de defectos en área espino dorsal	Definir las técnicas de reconstrucción lumbosacra	Aprendizaje colaborativo	Portafolio de evidencias
	Objeto de aprendizaje III Cuello 1. Cuello			Exposición



<p>5. Propone acciones destinadas a disminuir las secuelas de una enfermedad.</p> <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. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Reconstrucción de esófago cervical 3. Reconstrucción de tráquea <p>Objeto de aprendizaje IV Mama</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mama 2. Reconstrucción mamaria 3. Indicaciones 4. Técnicas 5. Expansores tisulares 6. Colgajos Miocutáneas vecinos 7. Reconstrucción con colgajos libres 8. Indicaciones y contraindicaciones 9. Selección del colgajo 10. Secuencia quirúrgica 11. Complicaciones 12. Complejo areola-pezones <p>Objeto de aprendizaje V Abdomen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abdomen 2. Reconstrucción de cubierta cutánea abdominal 3. Reconstrucción de cubierta cutánea en área lumbosacra 4. Reconstrucción de pared abdominal 5. Tratamiento de infecciones 6. Gangrena sinérgica <p>Objeto de aprendizaje VI Genitales</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Genitales 2. Enfermedad de Fournier 3. Genitales Masculinos 4. Reconstrucción de amputación de pene 5. Reconstrucción de pene con colgajo radial 6. Reconstrucción de pene con otros colgajos 7. Orquidopexia microquirúrgica 8. Reconstrucción de escroto 9. Reconstrucción cutánea de pene 10. Genitales femeninos 11. Reconstrucción vulvovaginal pos cáncer 12. Reconstrucción de secuelas traumáticas 	<p>Inspeccionar y deducir el tratamiento de patología de cuello</p> <p>Seleccionar las técnicas de reconstrucción mamaria</p> <p>Utilizar los colgajos más frecuentes en reconstrucción de abdomen</p> <p>Clasificar las alteraciones en los genitales</p>	<p>Investigación</p> <p>Aprendizaje basado en problemas</p> <p>Investigación</p> <p>Investigación Estudio de casos</p>	<p>Trabajo individual</p> <p>Diario de clase Portafolio de evidencias</p> <p>Portafolio de evidencias</p>
--	---	--	--	---

<p>FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)</p>	<p>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)</p>
<p>Aston ShJ, Beasley RW, Thorne Ch HM, Editors. Grabb & Smith's plastic surgery. 5th ed. Philadelphia: Lippincott-Raven; 1997</p> <p>McCarthy JG. Cirugía plástica. Tronco y extremidades inferiores. México: Médica Panamericana; 1994</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Puntualidad y asistencia: 5% → Reporte de lecturas: 5% → Trabajo individual o por equipo: 10% → Reconocimiento parcial: 30%

Peter C. Neligan. Plastic Surgery. Vol 4 Mathes SJ, Nahai F. Reconstructive surgery. Principles, anatomy and techniche. New York: Churchill Livingstone; 1997.	⇨ 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 Tronco	■	■	■	■																				
Objeto de aprendizaje II Región lumbosacra					■	■	■	■																
Objeto de aprendizaje III Cuello									■	■	■	■												
Objeto de aprendizaje IV Mama													■	■	■	■								
Objeto de aprendizaje V Abdomen																	■	■	■	■				
Objeto de aprendizaje VI Genitales																					■	■	■	■