

 <p>Facultad de <b>Medicina</b> y Ciencias Biomédicas</p> <p><b>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</b></p> <p><b>Deformidades Congénitas II</b></p>	<b>DES:</b>	Salud
	<b>Programa académico</b>	Cirugía Plástica y Reconstructiva
	<b>Tipo de materia (Obli/Opta):</b>	Obligatoria
	<b>Clave de la materia:</b>	DCII - 301
	<b>Semestre:</b>	R3
	<b>Área en plan de estudios ( B, P y E):</b>	Atención médica
	<b>Total de horas por semana:</b>	12
	<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	2
	<i>Laboratorio o Taller:</i>	
	<i>Prácticas:</i>	10
	<i>Trabajo extra-clase:</i>	
	<b>Créditos Totales:</b>	12
	<b>Total de horas semestre (x 48 sem):</b>	576
	<b>Fecha de actualización:</b>	Abril 2018
<i>Prerrequisito (s):</i>	Deformidades Congénitas I	

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO:**

Enumerar y describir las enfermedades congénitas en cabeza y cuello.

**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.

**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
<b>Cirugía plástica reconstructiva.</b> 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	<b>Objeto de aprendizaje I</b> <b>Deformidades de cabeza y cuello</b> 1. Deformidades de cabeza y cuello por falta de desarrollo 2. Displasias cráneo frontonasales 3. Displasias naso maxilares 4. Microsomía hemifacial y craneofacial 5. Parálisis facial congénita 6. Quistes epibulbares 7. Deformidades mandibulares 8. Deformidades maxilares 9. Partes blandas de mejilla e implantación del pelo 10. Síndrome de Goldenhar 11. Pierre Robín	Conocer e identificar las patologías del tejido blando de cabeza y cuello	Investigación Aprendizaje basado en problemas.	Caso clínico Resumen.
	<b>Objeto de aprendizaje II</b> <b>Craneosinostosis</b> 1. Craneosinostosis 2. Plagiocefalias 3. Escafocefalia. 4. Trigonocefalia 5. Crouzon	Reconocer las alteraciones óseas y los síndromes de craneosinostosis	Investigación Infopedagogía.	Examen teórico practico.

<p>a cada patología para recuperar la forma y función del cuerpo.</p> <p><b>Atención médica.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pericia para diagnosticar y tratar enfermedades que requieren una cirugía.</li> <li>Evalúa integralmente al paciente realizando un diagnóstico y pronóstico adecuado a la patología del paciente.</li> <li>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.</li> <li>Elabora un pronóstico del paciente de acuerdo a la respuesta esperada por el procedimiento realizado.</li> <li>Propone acciones destinadas a disminuir las secuelas de una enfermedad.</li> </ol>	<p>6. Apert</p> <p><b>Objeto de aprendizaje III</b> <b>Deformidades de las Órbitas</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Deformidades de las órbitas</li> <li>Microorbitismo</li> <li>Macroftalmia</li> <li>Distopias</li> <li>Anoftalmia</li> <li>Deformidades de los párpados</li> <li>Vías lacrimales</li> <li>Ptosis palpebral</li> <li>Epicantos</li> <li>Tele cantos</li> <li>Blefarofimosis</li> <li>Ablefarón</li> <li>Coloboma</li> <li>Sinalefaron</li> </ol> <p><b>Objeto de aprendizaje IV</b> <b>Deformidades nasales y labiales</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Deformidades nasales y labiales</li> <li>Arrinia</li> <li>Probosci</li> <li>Nariz bífida</li> <li>Fisuras nasales</li> <li>Deformidades de los labios</li> <li>Labio doble</li> <li>Quistes y fístulas</li> </ol> <p><b>Objeto de aprendizaje V</b> <b>Deformidades de las orejas</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Deformidades de las orejas</li> <li>Macro tías</li> <li>Micro tía</li> <li>Polio tía</li> <li>Oreja constreñida</li> <li>Orejas prominentes</li> <li>Anotias</li> </ol> <p><b>Objeto de aprendizaje VI</b> <b>Deformidades del cuello</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Deformidades del cuello</li> <li>Tortícolis congénita</li> <li>Pterigium colli</li> </ol> <p><b>Objeto de aprendizaje VII</b> <b>Deformidades congénitas de pared abdominal y genitales</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Deformidades congénitas de pared abdominal y genitales</li> <li>Onfaloceles</li> <li>Hernias</li> <li>Agenciasias</li> <li>Deformidades congénitas de genitales</li> <li>Generalidades</li> </ol> <p><b>Objeto de aprendizaje VIII</b> <b>Deformidades congénitas de columna vertebral</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Deformidades congénitas de columna vertebral</li> <li>Espina bífida</li> <li>Mielo meningoceles</li> </ol>	<p>Describir las patologías de la órbita</p> <p>Identificar y atender alteraciones congénitas en nariz y labio</p> <p>Utilizar las técnicas modernas para el tratamiento de las alteraciones auriculares</p> <p>Identificar las patologías congénitas del cuello</p> <p>Ordenar e ilustrar las técnicas de reconstrucción de deformidades congénitas de pared abdominal y genitales</p> <p>Investigar las alteraciones congénitas de la columna vertebral</p>	<p>Investigación Estudio de casos</p> <p>Aprendizaje basado en problemas.</p> <p>Estudio de casos Lectura comentada</p> <p>Lluvia de ideas Infopedagogía</p> <p>Investigación Expositiva</p> <p>Investigación</p>	<p>Diario de clase Participación en clase.</p> <p>Portafolio de evidencias.</p> <p>Síntesis Trabajo individual</p> <p>Diario de clase.</p> <p>Exposición</p> <p>Resumen</p>
---	---	---	---	---

<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b> (Bibliografía, direcciones electrónicas)	<b>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES</b> (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Gray SW, Skandalakis JE. Embryology for surgeons. Philadelphia: WB Saunders; 1972.</p> <p>McCarthy JG. Cirugía plástica. Tronco y extremidades inferiores. México: Médica Panamericana; 1994</p> <p>Obwegeser H L, Luder HU. Mandibular growth anomalies: terminology- anthology-diagnosis and treatment. New York: Springer Verlag; 2001.</p> <p>Sticker M, Van der Mullen J, Repeal B. Craniofacial malformations. New York: Churchill Livingstone; 1990</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 Deformidades de cabeza y cuello																										
Objeto de aprendizaje II Craneosinostosis																										
Objeto de aprendizaje III Deformidades de las Órbitas																										
Objeto de aprendizaje IV Deformidades nasales y labiales																										
Objeto de aprendizaje V Deformidades de las orejas																										
Objeto de aprendizaje VI Deformidades del cuello																										
Objeto de aprendizaje VII Deformidades congénitas de pared abdominal y genitales																										
Objeto de aprendizaje VIII Deformidades congénitas de columna vertebral																										