



<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>Evaluación 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><b>Mejillas</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mejillas</li> <li>Reparación de mejillas</li> <li>Reparación de heridas en labios</li> <li>Colgajos para reconstrucción de labios</li> <li>Técnicas de comisuroplastia</li> <li>Reparación de región mentoniana</li> </ol> <p><b>Objeto de aprendizaje IV</b></p> <p><b>Orejas</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Orejas</li> <li>Reparación de heridas en orejas</li> <li>Plastia de pérdidas parciales de oreja</li> <li>Plastia de pérdidas totales de oreja</li> </ol> <p><b>Objeto de aprendizaje V</b></p> <p><b>Cuero cabelludo</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cuero cabelludo</li> <li>Lesiones de piel cabelluda y cráneo</li> <li>Avulsión parcial o total</li> <li>Reimplante de piel cabelluda</li> <li>Procedimientos tardíos de reparación</li> <li>Injertos de piel</li> <li>Colgajos locales</li> <li>Colgajos a distancia</li> <li>Expansión tisular</li> <li>Craneopatías</li> <li>Materiales alopatícos</li> <li>Implantes metálicos</li> <li>Injertos óseos</li> </ol> <p><b>Objeto de aprendizaje VI</b></p> <p><b>Fracturas faciales</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Fracturas faciales</li> <li>Exploración de cara: simple y armada</li> <li>Diagnóstico imagenológico</li> <li>Estudios imagenológicos específicos</li> <li>Estudios imagenológicos especiales</li> <li>Métodos generales de tratamiento</li> <li>Métodos de reducción</li> <li>Métodos de fijación</li> <li>Métodos de osteosíntesis</li> <li>Injertos e implantes</li> </ol> <p><b>Objeto de aprendizaje VII</b></p> <p><b>Fracturas nasales</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Fracturas nasales</li> <li>Fracturas nasales y nasoseptales</li> <li>Mecanismos etiopatogénicos</li> <li>Tipos de fractura</li> <li>Métodos diagnósticos</li> <li>Criterios de tratamiento</li> <li>Fracturas frontales, frontonasoetmoidales y frontoorbitarias</li> <li>Métodos diagnósticos</li> <li>Criterios de tratamiento</li> <li>Reconstrucción de senos frontales</li> <li>Reconstrucción de contorno orbitario</li> <li>Reconstrucción frontonasales</li> <li>Cantopexias</li> <li>Complicaciones y secuelas</li> </ol> <p><b>Objeto de aprendizaje VIII</b></p> <p><b>Fracturas malares</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Fracturas malares</li> <li>Fracturas del complejo cigomático malar</li> <li>Mecanismos de lesión</li> <li>Clasificación</li> <li>Métodos diagnósticos</li> <li>Criterios de tratamiento</li> <li>Vías de acceso</li> </ol>	<p>Identificar los grados de pérdida cutánea en mejillas</p> <p>Utilizar las técnicas modernas de la reconstrucción auricular</p> <p>Distinguir las diferentes patologías del cuero cabelludo</p> <p>Conocer los métodos de diagnósticos en las fracturas faciales</p> <p>Aplicar las técnicas de reconstrucción nasal</p> <p>Aplicar las técnicas de reconstrucción malar</p>	<p>Investigación Estudio de casos</p> <p>Investigación</p> <p>Investigación</p> <p>Infopedagogía</p> <p>Aprendizaje colaborativo</p> <p>Virtualidad Estudio de casos</p>	<p>Participación en clase. Portafolio de evidencias.</p> <p>Exposición</p> <p>Síntesis</p> <p>Resumen</p> <p>Portafolio de evidencias</p> <p>Presentación de caso clínico.</p>
---	---	--	--	--

	<p><b>Objeto de aprendizaje IX</b>  <b>Órbita</b>                  1. Órbita                  2. Reconstrucción del piso de la órbita                  3. Reconstrucción de las paredes de la órbita                  4. Complicaciones y secuelas                  5. Tratamiento del enoftalmias</p> <p><b>Objeto de aprendizaje X</b>  <b>Maxilar</b>                  1. Maxilar                  2. Fracturas del maxilar superior                  3. Mecanismos                  4. Clasificación de las fracturas                  5. Métodos diagnósticos                  6. Criterios de tratamiento                  7. Vías de acceso                  8. Importancia de la oclusión dentaria                  9. Fijación interdentomaxilar                  10. Complicaciones y secuelas</p> <p><b>Objeto de aprendizaje XI</b>  <b>Mandíbula</b>                  1. Mandíbula                  2. Fracturas de mandíbula                  3. Clasificaciones                  4. Métodos diagnósticos                  5. Criterios de tratamiento                  6. Oclusión dentaria                  7. Complicaciones y secuelas</p> <p><b>Objeto de aprendizaje XII</b>  <b>Fracturas pan faciales</b>                  1. Fracturas panfaciales                  2. Mecanismos                  3. Métodos diagnósticos                  4. Criterios de tratamiento                  5. Manejo quirúrgico                  6. Complicaciones y secuelas                  7. Articulación temporomandibular                  8. Criterios diagnósticos                  9. Artritis y artrosis temporomandibular                  10. Disfunción temporomandibular                  11. Criterios de tratamiento                  12. Complicaciones                  13. Anquilosis temporomandibular                  14. Fisiopatología                  15. Tratamiento                  16. Cuidados posoperatorios y rehabilitación                  17. Complicaciones</p> <p><b>Objeto de aprendizaje XIII</b>  <b>Parálisis facial</b>                  1. Parálisis facial                  2. Músculos de la expresión facial                  3. Etiopatogenia y clasificación                  4. Diagnóstico clínico                  5. Diagnóstico electromiográfico                  6. Selección del procedimiento terapéutico                  7. Procedimientos quirúrgicos                  8. Reparaciones directas por neurorrafias                  9. Reparaciones directas con injertos nerviosos                  10. Reparaciones con injertos nerviosos cruzados                  11. Reparaciones con transposición nerviosa                  12. Plastias estáticas                  13. Plastias dinámicas con injertos musculares</p>	<p>Aplicar las técnicas de reconstrucción de órbita</p> <p>Definir el manejo en la patología del maxilar</p> <p>Conocer los métodos, diagnósticos y el tratamiento de la fractura de mandíbula.</p> <p>Conocer los métodos, diagnósticos y el tratamiento de las fracturas panfaciales</p> <p>Conocer y reproducir las técnicas de reconstrucción de parálisis facial</p>	<p>Debate Aprendizaje basado en problemas.</p> <p>Investigación</p> <p>Investigación Lectura comentada</p> <p>Estudio de casos Aprendizaje basado en evidencias.</p> <p>Aprendizaje basado en problemas.</p>	<p>Portafolio de evidencias.</p> <p>Examen teórico practico.</p> <p>Reporte de lectura</p> <p>Resumen</p> <p>Portafolio de evidencias.</p>
--	--	---	--	--

	14. Plastias dinámicas con transposiciones musculares regionales 15. Transferencia muscular microquirúrgica 16. Neurotomías selectivas 17. Transferencias nerviosas temporales 18. Procedimientos complementarios 19. Cuidados posoperatorios y rehabilitación			
--	---	--	--	--

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
Ward-Booth P, Schmelzheisen R, Eppley B. Traumatismos maxilofaciales y reconstrucción facial estética. Barcelona: Elsevier; 2005.  Peter C. Neligan. Plastic Surgery. Vol 3  Wolfe SA, Berkowitz S. Plastic surgery of the facial skeleton. Boston: Little Brown; 1989.  Burgueño-García M, Gómez-García E. Atlas de colgajos locales en la reconstrucción de cabeza y cuello. Barcelona: Elsevier; 2006	<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>Trauma cráneo maxilofacial</b>																								
Objeto de aprendizaje II <b>Heridas</b>																								
Objeto de aprendizaje III <b>Mejillas</b>																								
Objeto de aprendizaje IV <b>Orejas</b>																								
Objeto de aprendizaje V <b>Cuero cabelludo</b>																								
Objeto de aprendizaje VI <b>Fracturas faciales</b>																								
Objeto de aprendizaje VII <b>Fracturas nasales</b>																								
Objeto de aprendizaje VIII <b>Fracturas malaras</b>																								
Objeto de aprendizaje IX <b>Órbita</b>																								
Objeto de aprendizaje X <b>Maxilar</b>																								
Objeto de aprendizaje XI <b>Mandíbula</b>																								
Objeto de aprendizaje XII <b>Fracturas panfaciales</b>																								
Objeto de aprendizaje XIII <b>Parálisis facial</b>																								