



FACULTAD DE  
ODONTOLOGÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
Clave: 08MSU0017H  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Clave: 5BD01001

PROGRAMA DEL CURSO:

Introducción a la cirugía

<b>DES:</b>	Salud
<b>Programa(s) Educativo(s):</b>	Cirujano Dentista
<b>Tipo de materia (Obli/Opta):</b>	Optativa
<b>Clave de la materia:</b>	OPT 15-06
<b>Semestre:</b>	7o
<b>Área en plan de estudios (B, P, E):</b>	Específica
<b>Créditos</b>	4
<b>Total de horas por semana:</b>	2
<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	2
<i>Laboratorio o Taller:</i>	0
<i>Prácticas:</i>	0
<i>Trabajo extra-clase:</i>	2
<b>Créditos Totales:</b>	4
<b>Total de horas semestre (x 16 sem):</b>	32
<b>Fecha de actualización:</b>	Diciembre 2018
<b>Prerrequisito (s):</b>	No Aplica

Se realizarán actividades de aprendizaje individual o independiente a través de tutoría. Ejem.: Tesis, proyecto de investigación, trabajos de titulación, exposiciones, recitales, maquetas, modelos tecnológicos, asesorías, vinculación, etc.

**Propósito del curso :**

Proporcionarle al alumno los instrumentos y alternativas necesarias para que realice el diagnóstico integral, pronóstico y tratamiento de odontectomías simples y complicadas, además de cirugías, llevando a cabo los procedimientos con base en los lineamientos éticos y normativos vigentes para la atención odontológica con calidad.

<b>COMPETENCIAS</b> (Tipo y nombre de las competencias)	<b>DOMINIOS COGNITIVOS</b> (Objetos de aprendizaje, temas y subtemas)	<b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción a la cirugía.</li> <li>• I.1.- Cirugía Maxilofacial</li> <li>• I.2.- Cirugía Bucal.</li> <li>• Extracción por vía quirúrgica Evaluación clínica. Radiografías</li> <li>• Principios básicos de manejo de tejidos blandos (incisiones y colgajos, formas y números de mango y hoja de bisturí y su aplicación)</li> <li>• principios de manejo de tejidos duros (osteotomía y odontosección, comparar uso de alta velocidad (fresa Zecrya) baja velocidad ( fresas 701,702,558, 3,4 y 5. Odontosección principios y diseño. Exodoncia con aplicación de</li> </ul>	

	<p>elvadores .  Tratamiento de la cavidad  Eliminación de saco pericoronario y patología periapical.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reposición de colgajo y sutura</li> <li>• Materiales y técnica.</li> <li>• Indicaciones posoperatorias</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cirugía preprotésica.</li> <li>• III.1.- Generalidades.</li> <li>• 1.3.- Cirugía preprotésica en los Tejidos blandos.</li> <li>• Épulis Fisurado.</li> <li>• Profundización de vestíbulo</li> <li>• 1.3.1- Clasificación anatómica de los Frenillos bucales.</li> <li>• III.1.3.2- Implicaciones.</li> <li>• III.1.3.2.A.- Protésicas.</li> <li>• III.1.3.2.B.- Ortodónticas.</li> <li>• III.1.3.2.C.- Periodontales.</li> <li>• III.1.3.2.D.- Fonéticas.</li> <li>• III.1.3.2.E.- Alimenticias.</li> <li>• III.1.3.2.F.- Estéticas.</li> <li>• III.1.4.3.- Técnicas quirúrgicas.-</li> <li>• III.1.4.3.A.- Diamante.</li> <li>• III.1.4.3.B.- Plastias.</li> <li>• III.1.4.3.C.- Z plastia.</li> <li>• III.1.4.3.D.- V y Y.</li> <li>• III.1.4.4.- Indicaciones posoperatorias</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IV.- 1.2.- Cirugía Preprotésica en Tejidos duros.</li> <li>• 1.2.A.- Exostosis maxilares y mandibulares <ul style="list-style-type: none"> <li>• Torus Maxilares</li> <li>• Torus mandibulares</li> </ul> </li> <li>1.2.B.- Osteoplastias de la tuberosidad del maxilar.</li> </ul> <p>Clasificación de la reabsorción del proceso alveolar, propuesta por CAWOOD y HOWELL y otras.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• III.1.1.C.- Evaluación y diagnóstico pre-protésico quirúrgico, clínico radiografía y modelos.</li> <li>• Regularización de proceso alveolar</li> <li>• 1.2.C.- Indicaciones posoperatorias</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cirugía dirigida a la patología</li> <li>• IV.1.- Concepto de biopsia</li> <li>• IV.2.- Tipos de Biopsia</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificación Indicaciones y contraindicaciones de biopsias en cabeza y cuello</li> </ul>	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicas Quirúrgicas</li> <li>• Manejo y procesamiento de las muestras, conservadores, transporte, almacenamiento</li> <li>• IV.2.1.- Incisional <ul style="list-style-type: none"> <li>• IV.2.1.A.- Generalidades</li> <li>• IV.2.1.B.- Indicaciones</li> <li>• IV.2.1.C.Contraindicaciones</li> <li>• IV.2.1.D.- Técnicas quirúrgicas</li> </ul> </li> <li>• IV.2.2.- Excisional <ul style="list-style-type: none"> <li>• IV.2.2.A.- Generalidades</li> <li>• IV.2.2.B.- Indicaciones</li> <li>• IV.2.2.C.- Contraindicaciones</li> <li>• IV.2.2.D.- Técnicas quirúrgicas</li> </ul> </li> <li>• Trauma dentoalveolar.</li> <li>• Lesiones de tejidos blandos</li> <li>• Lesiones dento-alveolares Guía diagnostico terapéutica según Ellis.</li> <li>• Trauma facial. Principios diagnostico terapéuticos.</li> <li>• Fracturas maxilares y fracturas mandibulares</li> <li>• Fracturas panfaciales.</li> <li>• Infecciones de origen dental. principios diagnostico terapeuticos</li> <li>• Infecciones localizadas,</li> <li>• Infecciones diseminadas.</li> <li>• Vias de diseminación, por continuidad, por via hematógica y linfática.  Por espacios aponeuroticos.</li> </ul>	
--	---	--

<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b> (Bibliografía, direcciones electrónicas)	<b>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES</b> (Criterios e instrumentos)
	1er parcial, Examen escrito 100% 2do parcial, examen escrito 100% 3er parcial examen escrito 100% Final: Promedio de los 3 parciales

### Cronograma del Avance Programático

Unidades de aprendizaje	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16