

**CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS**

**DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOMÉDICAS E INGENIERÍA  
DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS**

**LICENCIATURA:  
CIRUJANO DENTISTA**



UNIDAD DE APRENDIZAJE POR COMPETENCIAS

**CIRUGÍA BUCAL II**

**CD. KATIA ALCALÁ BARBOSA**

Presidente de la Academia Odontología  
Integral

**DR. MIGUEL ANGEL ARIAS OROZCO**

Jefe del Departamento de Clínicas

**CDECO MARTÍN DANIEL NIEVES JUÁREZ**

Profesor de Asignatura



## Centro Universitario de los Altos

### Programa de Estudio por Competencias

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

Centro Universitario

Centro Universitario de los Altos

Departamento:

Clinicas

Academia:

Odontologà Integral

Nombre de la unidad de aprendizaje:

Cirugía Bucal II

Clave de la materia:	Horas de teoría:	Horas de práctica:	Total de horas:	Valor en créditos:
CI195	26	52	78	6

Tipo de curso:	Nivel en que se ubica:	Carrera	Prerrequisitos:
<input type="checkbox"/> C = curso <input type="checkbox"/> <b>CN curso-clínica</b> <input type="checkbox"/> L = laboratorio <input type="checkbox"/> P = práctica <input type="checkbox"/> T = taller <input type="checkbox"/> CT = curso – taller <input type="checkbox"/> N = clínica <input type="checkbox"/> M = módulo <input type="checkbox"/> S = seminario	<input type="checkbox"/> Técnico <input type="checkbox"/> Técnico Superior <input type="checkbox"/> <b>Licenciatura</b> <input type="checkbox"/> Especialidad <input type="checkbox"/> Maestría <input type="checkbox"/> Doctorado	<input type="checkbox"/> <b>Cirujano Dentista</b> <input type="checkbox"/> Cultura Física y Deportes <input type="checkbox"/> Enfermería <input type="checkbox"/> Medicina <input type="checkbox"/> Nutrición <input type="checkbox"/> Técnico Superior en Enfermería	CI194

Área de formación

Básica Particular Obligatoria

Elaborado por:

Dr. Ricardo Huerta Hurtado  
Dra L. Patricia E. Santibañez Escobar.  
Dr. Alfredo F. Chavira Gil.

Fecha de elaboración

FEBRERO 2002

Actualizado por :

C.D.E.C.O. Martin Daniel Nieves Juarez

Fecha de actualización:

26 de junio del 2009.

Revisión, actualización y aval de la academia: Junio del 2009

Última Actualización Julio del 2012

## 2. PRESENTACIÓN

La materia de Cirugía Bucal II es una materia básica particular obligatoria, se cursa habiendo acreditado ya las materias básicas y quirúrgicas de prerrequisito como la de introducción a la cirugía bucal.

Proporciona al alumno los conocimientos necesarios para identificar, tratar y diagnosticar los traumatismos dentoalveolares, así como establecer el diagnóstico, establecer el tratamiento inmediato y mediato, adecuado para su resolución de acuerdo al grado de lesión de los traumatismos dentoalveolares. Así como el tratamiento de las heridas como el aseo quirúrgico y la sutura de ellas.

Identifica y trata algunos de los dolores orofaciales que se manifiestan en el complejo dento maxilo facial canalizando a otros especialistas para su manejo interdisciplinario.

Enseña el procedimiento y el momento para la realización de citología exfoliativa y biopsia, estableciendo el diagnóstico por estos medios.

Proporciona los conocimientos para diagnosticar y tratar la mayoría de las alteraciones de glandulas salivales, quistes y tumores de la región orofacial.

## 3. UNIDAD DE COMPETENCIA

Identifica los traumatismos dentoalveolares, algunos dolores orofaciales, patologías de glándulas salivales, quistes y tumores, así como su diagnóstico histopatológico y su tratamiento médico-quirúrgico.

#### 4. SABERES

<b>Prácticos</b>	<p>Identifica las características clínicas y radiográficas para el diagnóstico y el manejo médico quirúrgico de los traumatismos dentoalveolares.</p> <p>Conoce las características clínicas y el manejo médico y quirúrgico de la mayoría de los dolores orofaciales .</p> <p>Diagnóstica por medio de las características clínicas ,radiográficas, citología exfoliativa y biopsia , las diferentes alteraciones y patologías de las glandulas salivales, quistes y tumores y canaliza a otros especialistas lo que no esté en su competencia.</p>
<b>Teóricos</b>	<p>Conoce la anatomía normal orofacial del individuo.</p> <p>Identifica las características clínicas de los traumatismos dentoalveolares y conoce su tratamiento.</p> <p>Conoce los medios para establecer el diagnóstico en las patologías de glándulas salivales quistes y tumores, así como su tratamiento.</p> <p>Identifica algunos dolores orofaciales, así como su tratamiento .</p> <p>Sabe su nivel de competencia, canalizando a otros especialistas los casos fuera de su capacidad.</p>
<b>Formativos</b>	<p>Fomentar el respeto, la identidad y normatividad vigente en la Universidad de Guadalajara.</p> <p>Promover en el alumno el sentido social, humanístico, la responsabilidad, ética y la cooperación para el trabajo grupal. Así como la puntualidad y presencia física adecuada.</p> <p>Incentivar la investigación y el auto-aprendizaje.</p> <p>Enseñar el manejo adecuado del material , instrumental y equipo, así como la disciplina y el protocolo en el área quirúrgica. Desechando los residuos contaminantes adecuadamente, respetando así el ecosistema.</p>

## 5. CONTENIDO TEÓRICO PRÁCTICO (temas y subtemas)

### CONTENIDOS TEMÁTICOS UNIDADES TEMÁTICAS

1. TRAUMATISMOS DENTOALVEOLARES
2. DOLOR OROFACIAL
3. BIOPSIA
4. TRATAMIENTO DE LAS PATOLOGÍAS DE LAS GLANDULAS SALIVALES
5. TRATAMIENTO DE QUISTES
6. TRATAMIENTO DE TUMORES

### CONTENIDOS ESPECÍFICOS

#### 1. TRAUMATISMOS DENTOALVEOLARES

Etiología e incidencia

Clasificación

Fractura coronal

Fractura radicular

Fractura alveolar

Abrasión, contusión, laceración

Exámen clínico

Exámen radiográfico

Tratamiento

Observación y control

Reposición

Reimplante

Reducción cerrada

Estabilización

Inmovilización

Complicaciones

Infecciosas

Fisiológicas

Transplante dentario

Indicaciones

Contraindicaciones

Técnica quirúrgica

#### 2. DOLOR OROFACIAL

Definición

Clasificación

Evolución

Agudo

Crónico

Tratamiento

Procedencia

Somático

Síndrome de Eagle

Neurógeno

Trigeminal

Primario o ideopático

Secundario

Del N. Intermediario o del geniculado

Del nervio glosofaríngeo

No somático, no neurógeno

## Tratamiento

Medicamentoso  
Quirúrgico  
Químico

### 3. BIOPSIA

Definición  
Indicaciones  
Tipos

Biopsia de tejidos blandos  
Biopsia en tejidos duros

Orden de biopsia

### 4. TRATAMIENTO DE LAS PATOLOGÍAS DE LAS GLANDULAS SALIVALES

Traumáticas

Anastomosis ductal, cierre de laceración

Obstructivas

Marsupialización, remoción quirúrgica de litos, escisión

Infecciosas

Tratamiento sintomático, hidratación, antibiótico terapia, drenaje quirúrgico.

Neoplásias benignas, malignas

Escisión quirúrgica parcial o total

Radioterapia

Sistémicas

SjOgren, terapia de apoyo, sialogogos, antimicóticos.

### 5. TRATAMIENTO DE QUISTES

Enucleación

Descompresión

Marsupialización

### 6. TRATAMIENTO DE TUMORES

Quirúrgico

Conservador

Radical

Quimioterapia

Radioterapia

## 6. TAREAS

Exposición del tema,y de casos clínicos por parte del profesor. Y por parte de los alumnos, revisión bibliográfica,y exposición del tema.

## 7. EVALUACIÓN

Evidencias	Criterios	Campo de aplicación
Asistencia al 80% del curso Participación y Vo. Bo. De las prácticas programadas en la Clínica. Exposición del tema y revisión bibliográfica. Aplicación de cuatro exámenes, uno por tema.	1- Cumplimiento del 100% del procedimiento quirúrgico. Obteniendo por lo menos 390 puntos y máximo 520. (Ver anexo para criterio y valores) 2- Revisión bibliográfica y exposición de su tema con recursos didácticos adecuados. 3- Presentación de cinco cirugías como Cirujano.	Salón de clases y Clínica de Cirugía oral .

## 8. CALIFICACIÓN

4 Exámenes parciales 15% cada uno total 60%
5 Cirugías 25%
Caso Clínico 10%
Participación en clase 5%

## 9. ACREDITACIÓN

80 % mínimo de asistencia al curso para derecho a examen ordinario.  
65 % mínimo de asistencia al curso para derecho a examen extraordinario.  
Obtener 60 de calificación como mínimo en los exámenes de acreditación..

## 10. BIBLIOGRAFÍA

### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. Gay Escoda C "Cirugía Bucal " Tomo I y II, 2008, Océano Ergon, México, D.F.
2. Sander M. "Tratado de cirugía Oral y maxilofacial Introducción Básica a la Enseñanza" 2009, AMOLCA Madrid, España
3. Chiapasco, M. "Tácticas y Técnicas en Cirugía Oral" 2010, Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica. México D.F.
4. Chiapasco M. "Procedimientos de Cirugía Oral Respetando la Anatomía" 2009, AMOLCA, México, D.F.

### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. Oviedo Montes A. "Atlas de Endodoncia complicada" 2004, Munal Moderno, México D.F.
2. Raspall G. "Cirugía Oral e Implantología" 2006, Panamericana, México D.F.
3. Sapp J. P. "Patología Oral y maxilofacial Contemporánea" 1998, Panamericana, México D.F.

4. Raspall G. " Cirugia Oral", 2006, Panamericana, Mexico D.F.
5. Raspall G. "Cirugía Maxilofacial. Patología quirúrgica de la cara, boca, cabeza y cuello", 2006, Panamericana, Mexico, D.F.
6. Laskin D.M. "Cirugia Maxilofacial", 1986, Panamericana, Buenos Aires, Argentina.
7. Raspall G. "Cirugia Bucal", 2005, Panamericana, Buenos Aires, Argentina.
8. Kruger G. O. "Cirugia BucoMaxilofacial" 1986, Panamericana, Buenos Aires, Argentina.
9. Howe G. "La extraccio dental", 1980. Manual Moderno, Mexico, D.F.

#### LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA

##### MISIÓN

Formar cirujanos dentistas con una sólida preparación científica y académica, que les permita ejercer la profesión con una actitud interdisciplinaria de servicio hacia la comunidad y con un sólido interés por la investigación; que actúen con responsabilidad, disciplina, honestidad y ética a las demandas de la región.

##### VISIÓN

Somos una licenciatura acreditada, formadora de profesionales con una visión integradora del diagnóstico, tratamiento, manejo de instrumentos y equipos, así como servicios odontológicos integrales; basado en los valores de humanismo y trabajo en equipo con actitud innovadora de conocimiento para la prevención y solución de los problemas del proceso de salud – enfermedad estomatológica.

##### PERFIL DE EGRESADO

El Egresado de la carrera de Cirujano Dentista, será un miembro del equipo de salud, con habilidades aptitudes y destrezas para promover, prevenir, conservar, diagnosticar, rehabilitar y controlar íntegramente, el proceso salud-enfermedad del sistema estomatognático tanto en el ámbito público como privado, basando su actividad profesional en la ética y el humanismo capaz de integrarse a equipos multidisciplinarios e interdisciplinario, respondiendo a las demandas de la región.

## CURRICULUM VITAE

Nombre	Martín Daniel Nieves Juárez
Estudios	
	Egresado de la Carrera de Cirujano Dentista en la Universidad de Guadalajara en 1990
	Especialidad en Cirugía Oral en la Universidad De Guadalajara de 1993 a 1995
Área laboral	
	Práctica privada exclusiva en cirugía oral desde 1995 hasta la fecha
	Académico en el Centro Universitario de los Altos desde el 2004 impartiendo materias del área quirúrgica: Exodoncia Patología bucal Patología general Morfología Farmacología bucal Epidemiología Cirugia Bucal I Cirugia Bucal II Integral de cirugía Técnicas quirúrgicas odontológicas Exodoncia clínica quirúrgica Fundamentos de Exodoncia Odontogeriatría Biomateriales Dentales I Técnica de Operatoria Dental I Anatomía Bucal II
	Encargado de las clínicas odontológicas integrales de CAMI desde 2008.  Actualmente Diplomado en Implantología Dental casa Titanium Fix avalado por: COECIO