

Carta Descriptiva

I. Identificadores del Programa:						
Clave:	EST0028			Créditos:	10	
Materia:	CIRUGÍA BUCAL					
Depto.:	Estomatología					
Instituto:	Instituto de Ciencias Biomédicas					
Nivel:	Avanzado			Carácter:		
Horas:	80	60	20	Tipo:	Curso	
	Totales	Teoría	Práctica			

II. Ubicación:		
Antecedente (Requisitos): EST0023	Clave: EST0028	Consecuente: EST0034, EST0038

III. Antecedentes
<p>Conocimientos: Conocimientos básicos de técnicas quirúrgicas y anatomía de la región cervicofacial, de patología bucal, farmacología, exodoncia, microbiología, urgencias médicas en el consultorio dental, semiología y propedéutica médica y odontológica.</p> <p>Habilidades y destrezas: Interpretación de radiografías y de estudios auxiliares de valoración clínica, búsqueda y selección de información documental, habilidad diagnóstica.</p> <p>Actitudes y Valores: Disciplina, pulcritud, interés, capacidad de trabajar en equipo</p>

IV. Propósitos generales

Proveer el conocimiento necesario en relación a la patología quirúrgica bucal y su solución a través de la terapéutica quirúrgica como apoyo a áreas del conocimiento tales como patología, estomatología, ortodoncia, endodoncia, prótesis, implantología y exodoncia y otras especialidades médico quirúrgico.

V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos

Conocimiento: El alumno Identificará padecimientos bucales que tienen solución quirúrgica y analizará las bases médico quirúrgicas que están implícitas en la región bucal.

Habilidades: Clasificar las diferentes técnicas quirúrgicas. Identificar el instrumental y equipo necesario para realizar una cirugía bucal. Auxiliar en la técnica quirúrgica específica para cada caso.

Actitudes y valores: Disciplina, ética, responsabilidad y cuidados en el manejo del paciente de cirugía bucal; respeto y comprensión al paciente y a su estado de salud. Ecuanimidad.

Problemas que puede solucionar: Diagnosticar y referir al especialista los casos que se presentan de cirugía bucal que no tenga la capacidad quirúrgica para solucionar. Resolver complicaciones propias de la exodoncia.

VI. Condiciones de operación

Espacio:

Aula: Seminario

Taller:

Laboratorio: Quirófano de cirugía bucal

Población: Número deseable: 30

Mobiliario: Pizarrón, escritorio, mesa bancos.

Máximo: 45

Material educativo de uso frecuente: Pizarrón, pantalla, proyector digital, material multimedia.

VII. Contenidos y tiempos estimados

Contenido	Tiempos
Presentación carta descriptiva y encuadre	2 sesiones
I.- Bases de la cirugía bucal	
1.- Definición de cirugía bucal según la OMS	
2.-Relación de la cirugía bucal con otras disciplinas médicas y odontológicas	
3.-Recuerdo de la inflamación aguda y la cicatrización	
II.-Extracción por disección	10 sesiones
1.- Definición	
2.- Diferencias entre exodoncia simple y exodoncia por disección	
3.- Indicaciones y contraindicaciones	
4.- Instrumental y técnicas quirúrgicas	
5.- Los dientes retenidos y su manejo quirúrgico	
a) Definición	
b) Clasificación e incidencia	
c) Diagnostico clínico y radiográfico	
d) Manejo quirúrgico	
6.- Complicaciones de la exodoncia por disección	
7.- Control postoperatorio	
III.-Manejo quirúrgico de los frenillos bucales	5 sesiones
1.- Definición de frenilectomía	
2.- Recuerdo anatómico de los frenillos de la cavidad bucal	
3.- Clasificación de los frenillos de acuerdo a la patología que provoca su mala inserción	
4.- Instrumental y técnicas quirúrgicas	
5.- Complicaciones	

6.- Manejo postoperatorio

IV.-Cirugía Endodóntica

- 1.- Definición
- 2.- Clasificación
- 3.- Indicaciones y contraindicaciones
- 4.- Legrado periapical, apicectomia y obturación retrograda
- 5.- Instrumental y técnicas quirúrgicas
- 6.- Complicaciones
- 7.- Radicectomia, hemiseccion y reimplante intencional
- 8.- Manejo postoperatorio

V.-Cirugía Pre protésica

10 sesiones

- 1.- Definición
- 2.- Valoración del paciente
- 3.- Manejo de los tejidos blandos que causan problemas para la colocación de una prótesis
- 4.- Exodoncias múltiples y prótesis inmediata
- 5.- Alveolo plastia correctora
- 6.- El reborde alveolar insuficiente
 - a) Injertos
 - b) Osteotomías
 - c) Implantes
- 7.- Complicaciones
- 8.- Manejo postoperatorio

VI.-Manejo Quirúrgico de los Quistes Maxilo Mandibulares

13 sesiones

- 1.- Conceptos básicos de oncología bucofacial
- 2.- La biopsia como instrumento de diagnóstico
- 3.- Definición de quiste
- 4.- Clasificación de los quistes según la OMS
- 5.- Características clínicas y radiográficas
- 6.- Tratamiento quirúrgico
- 7.- Complicaciones
- 8.- Manejo postoperatorio

VII.-Bases del manejo de las

infecciones odontogénicas
1.- Etiología
2.- Valoración del paciente
3.- Estudios radiográficos y de laboratorio
4.- Los espacios aponeuróticos
5.- Manejo médico quirúrgico
6.- Complicaciones

VIII.-Indicaciones de la profilaxis antibacteriana en cirugía bucal
1.- Conceptos vigentes según la ADA y AHA en relación a la profilaxis antibacteriana en el paciente quirúrgico.

5 sesiones

IX.- Practica clínica postgrado cirugía Bucal.

20 sesiones

1 sesión= 1 hora.

VIII. Metodología y estrategias didácticas

1. Metodología Institucional:

a) Elaboración de ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) consultando fuentes bibliográficas, hemerográficas, y "on line"

b) Elaboración de reportes de lectura de artículos actuales y relevantes a la materia en lengua inglesa

2. Metodología y estrategias recomendadas para el curso:

A. **Exposiciones multimedia:** Docente, alumno y grupo.

B. **Investigación:** Documental de artículos de revistas periódicas e internet.

C. **Discusión:** Textos y casos clínicos.

D. **Proyecto:** Realización de carteles de casos clínicos.

G. **Prácticas:** Demostrativas en pacientes de la clínica del postgrado de cirugía bucal.



IX. Criterios de evaluación y acreditación

A) Institucionales de acreditación:

Acreditación mínima de 80 % de las clases programadas.

Entrega oportuna de trabajos

Pago de derechos

Calificación ordinaria mínima de 7.0

Permite examen de título: No

B) Evaluación del curso:

Ensayos: 5%

Otros trabajos de investigación: 5%

Exámenes parciales: 70%

Reportes de lectura: 5%

Prácticas: 10%

Participación: 5%

Otros:

X. Bibliografía

A) Bibliografía obligatoria:

- 1) CIRUGIA BUCOMAXILOFACIAL DE KRUGER ED. PANAMERICANA.
- 2) CIRUGIA BUCAL GUILLERMO RASPALL 2 ED. MASON 1999
- 3) CIRUGIA BUCAL COSME GAY ESCODA, LEONARDO BERINI AYTES 1 ED. ERGON. 1996
- 4) CIRUGIA ORAL Y MAXILOFACIAL, JORGE ALBERTO MARTINEZ TREVIÑO 1 ED. MANUAL MODERNO 2008

B) Bibliografía de lengua extranjera:

- 1) ANTIBIOTIC AND ANTIMICROBIAL USE IN DENTAL PRACTICE MICHAEL G. NEWMAN, ARIE J. VAN WINKELHOFF ED. QUINTESSENCE BOOKS. 2000
- 2) ADA/PDR GUIDE DENTAL THERAPEUTICS ED. AMERICAN DENTAL ASSOCIATION. 2009
- 3) AMERICAN JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY. ED. MOSBY.
- 4) WORLD HEALTH ORGANIZATION CLASSIFICATION OF TUMOURS, PATHOLOGY AND GENETICS HEAD AND NECK TUMOURS EDITED BY LEON BARNES, JOHN W. EVESON, PETER REICHART, DAVID SIDRANSKY IARC PRESS. 2005

C) Bibliografía complementaria y de apoyo:

- 1) PROCEDIMIENTOS DE CIRUGIA ORAL RESPETANDO LA ANATOMIA, MATTEO CHIAPASCO ED. AMOLCA. 2010
- 2) PATOLOGIA QUIRURGICA DE CABEZA Y CUELLO LESIONES TUMORALES Y SEUDOTUMORALES ABELARDO MENESES GARCIA, ADALBERTO MOSQUEDA TAYLOR, LUZ Ma. RUIZ-GODOY RIVERA ED. TRILLAS. 2008
- 3) CIRUGIA DE DIENTES INCLUIDOS EXTRACCION DEL TERCER MOLAR PAULO JOSE MEDEIROS ED SANTOS AMOLCA. 2008

XI. Observaciones y características relevantes del curso

Este es un curso fundamentalmente teórico sin embargo los alumnos presentaran dos pacientes de cirugía bucal, realizando toda la preparación del caso, mismo que será intervenido en la clínica del postgrado de cirugía bucal y maxilofacial en donde el alumno asistirá a los profesores y residentes del curso y hará el seguimiento del mismo hasta el alta.

XII. Perfil deseable del docente

Cirujano dentista con postgrado en cirugía oral y maxilofacial.

XIII. Institucionalización

Coordinador de la carrera: Dra. Tania Dolores Hernández García

Jefe del departamento: Dr. Salvador Nava Martínez

Fecha de elaboración: Diciembre 1998

Fecha de revisión: 13 Septiembre 2013