

Carta Descriptiva

I. Identificadores del Programa:				
<b>Clave:</b>	EST0038-94			<b>Créditos:</b> 8
<b>Materia:</b>	IMPLANTOLOGIA			
<b>Depto:</b>	Departamento de Estomatología			
<b>Instituto:</b>	Instituto de Ciencias Biomédicas			
<b>Nivel:</b>	Principiante			
<b>Horas:</b>	45horas. Totales	45horas. Teoría	0 horas. Práctica	<b>Tipo:</b> TEORICA

II. Ubicación:		
<b>Antecedente (Requisitos):</b>	<b>Clave:</b>	<b>Consecuente:</b>
EST0027,EST0022 EST0028	Est0038	

III. Antecedentes
<p><b>Conocimientos:</b> Anatomía, Oclusión, Técnicas quirúrgicas, Radiología, Periodoncia, Materiales Dentales, Prótesis Fija y Removible.</p> <p><b>Habilidades y destrezas:</b> Habilidad diagnóstica, conocimiento y capacidad para visualizar resultados protésicos finales, y destreza quirúrgica en el manejo de los tejidos</p> <p><b>Actitudes y Valores:</b> habilidad y respeto por los valores y aspiraciones del paciente así como para sus maestros.</p>

IV. Propósitos generales
<p>Que el estudiante por medio de la implantología puede devolver al paciente la anatomía, fisiología y estética por medio de técnicas alternativas a las convencionales protésico quirúrgicas.</p>

## V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos

**Conocimiento:** El alumno desarrollara destreza en el conocimiento de los diferentes tipos de implantes sus indicaciones así como las diferentes técnicas quirúrgicas en la colocación de implantes e injertos óseos y otras alternativas protésicas restaurativas sobre implantes.

**Habilidades:** Ser capaz de evaluar al paciente de implantes y proporcionar un diagnostico y plan de tratamiento.

**Actitudes y valores:** desarrollara actitudes y valores en el trato con el paciente, que sea más humano y que le permita devolverle la salud oral tanto física como psicológica del paciente.

**Problemas que puede solucionar:** el alumno tendrá alternativas de diagnostico protésico quirúrgicas, en la restauración de diferentes opciones de tratamiento y así solucionar problemas bajo medidas mas funcionales.

## VI. Condiciones de operación

**Espacio:**

**Aula:** Tradicional, Seminario, Multimedia

**Taller:**

**Laboratorio:**

**Población: Número** 30  
**deseable:**

**Mobiliario:** Pupitres, Mesas de trabajo, Sala de Cómputo.

**Máximo:** 45

**Material educativo de uso frecuente:** Rotafolio, Proyector de Video, Computadora, Presentaciones Power Point, presentaciones en Keynote, videos, pizarrón y multimedia, modelos anatómicos, mesas clínicas.

## VII. Contenidos y tiempos estimados

Contenido	Sesión
UNIDADES PROGRAMATICAS	
I. - Consideraciones Pretratamiento	
II.-Consideraciones Quirugicas	
III.-Consideraciones Protésicas	
UNIDAD I Consideraciones Pretratamiento	
a) Implantología oral	
b) Patrones de resorción de los rebordes residuales	
c) Evaluación Médica	
d) Consideraciones Anatómicas	

- e) Estudios Radiológicos en Implantología.
- f) Implantes endoseos (curación y respuesta tisular)
- g) Biocompatibilidad, biofuncionalidad y biomecánica de implantes dentales.

**UNIDAD II Consideraciones Quirúrgicas**

- a) Implantes dentales
- b) Anestesia, diseño de incisiones, principios quirúrgicos, técnicas de descubrimiento
- c) Colocación de Implantes en Sitios de extracción.

**UNIDAD III Consideraciones Protésicas**

- a) Principios Protésicos en Implantología.
- b) Principios Mecánicos
- c) Sobredentaduras con implantes
- d) Prótesis Fija
- e) Dentaduras Híbridas

**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:**

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <b>A. Exposiciones:</b><br>Docente, alumno, grupo. | <b>B. Investigación:</b><br>Documental y entrega de reportes escritos | <b>C. Discusión:</b><br>Textos y artículos | <b>D. Proyecto:</b>                         |
| <b>E. Talleres:</b>                                | <b>F. Laboratorio:</b>  | <b>G. Prácticas:</b> Mesas Clínicas        | <b>H. Otro, especifique:</b><br>UACJ Online |

## 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:

Exámenes parciales: 60 %

Puntualidad 10 %

Reportes de lectura 10 %

Investigación Documental,  
presentación de reportes  
orales 20%

Participación y Actitud en  
Clase Puntos Adicionales

## X. Bibliografía

### Bibliografía obligatoria

Implantología Contemporánea Carl Mish

Implante en Odontología Michael S

Journals de implantes Dentales

### Bibliografía complementaria

1. Planificación 3D y cirugía guiada en implantología oral / Jose Carlos Moreno Vazquez / Ripano, 2013

### Bibliografía de lengua extranjera

2. Immediate loading: a new in oral implantology / Tiziano Testori, Fabio Galli, Massimo de Fabbro / Quintessense, 2011

## XI. Observaciones y características relevantes del curso

Los alumnos tendrán los conocimientos básicos de Implantología oral y podrán llevar a cabo procedimientos simples.

## XII. Perfil deseable del docente

Cirujano Dentista con especialidad de periodoncia, prótesis o implantología.

## XIII. Institucionalización

**Coordinador de la carrera:** Dra. Tania Dolores Hernández García

**Jefe del departamento:** Dr. Salvador Nava Martínez

**Fecha de elaboración:** Diciembre de 1998

**Fecha de revisión:** 13 de Septiembre del 2013