

Carta Descriptiva

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

II. Ubicación:		
Antecedente (Requisitos):	Clave:	Consecuente:
EST0027,EST0022 EST0028	Est0038	

III. Antecedentes
<p>Conocimientos: Anatomía, Oclusión, Técnicas quirúrgicas, Radiología, Periodoncia, Materiales Dentales, Prótesis Fija y Removible.</p> <p>Habilidades y destrezas: Habilidad diagnóstica, conocimiento y capacidad para visualizar resultados protésicos finales, y destreza quirúrgica en el manejo de los tejidos</p> <p>Actitudes y Valores: 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:

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