



**UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ  
FACULTAD DE ODONTOLOGIA  
LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGIA**

**Curso:** Revisión de Literatura IV

**Código:** 040550

**Catedrática:** Dr. Arturo Peña

**Semestre:** Julio-Diciembre

**Ciclo:** Décimo

**Año:** 2009

## **1. INTRODUCCIÓN**

El curso de Revisión de Literatura IV, está ubicado en el décimo ciclo de la carrera de Licenciatura en Estomatología. En el mismo se pone de manifiesto el tema de **Implantología**

## **2. OBJETIVOS GENERALES**

1. Conocer los mecanismos de control de las infecciones en el Consultorio Dental
2. Conocer el manejo de las emergencias en el Consultorio Dental.

## **3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Estos se presentan en el **PLAN DE UNIDAD DIDÁCTICA**, formulados como **Objetivos de Aprendizaje**.

## **4. CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES**

JULIO:

LUNES

- |    |  |
|----|--|
| 13 | Introducción, objetivos forma de evaluar práctica y teóricamente             |
| 20 | Generalidades de Implantología, Historia                                     |
| 27 | Óseo integración selección del implante indicaciones y<br>Contraindicaciones |

AGOSTO

- |    |  |
|----|--|
| 03 | Evaluación médica selección del paciente |
| 10 | Examen clínico y Guía Quirúrgica         |

- 17 Procedimientos quirúrgicos
- 24 Regeneración tisular Guiada
- 31 Injertos óseos

**SEPTIEMBRE**

- 07 Diagnostico radiológico
- 14 Planificación por medio de imágenes radiológicas
- 21 Practica en Modelos
- 28 Laboratorio para realizar una guía quirúrgica

**OCTUBRE**

- 05 Laboratorio para realizar una guía quirúrgica
- 12 Pasos para colocar un implante
- 19 Manejo protésico con implantes
- 26 Manejo protésico con implantes

**NOVIEMBRE**

- 02 Complicaciones periimplantitis
- 09 Diversas técnicas

<b>Nombre de la Unidad</b>	<b>IMPLANTOLOGÍA</b>	
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	OSEOINTEGRACIÓN: Mauricio Echeverri Arias, Guillermo Bernal Dulcey, Juan Manuel Gonzáles, y colaboradores. IMPLANTOLOGIA: Hubertus Spiekerrmann, con la colaboración de K. Donath, S. Jovanovic y J. Richter. IMPLANTES DENTALES : Macgraw - Hill IMPLANTOLOGIA PRACTICA: Arun K. Garg, DMD CIRUGIA PERIODONTAL CON FINALIDAD PROTESICA: Arthur Belem Novaes Júnior - Arthur Belem Novaes	
<b>PLAN DE ACCION DIDÁCTICA</b>		
<b>Material Didáctico</b>	<b>Metodología</b>	<b>Fijación e Integración</b>
Material Audiovisual  ❖ Multimedia ❖ Proyector	❖ Clase Magistral ❖ Practica laboratorio ❖ Temas de revisión de literatura. ❖ Exposiciones de sus investigaciones por los estudiantes.	❖ DURANTE LAS CLASES Interrogatorio, recapitulación y repetición de conceptos fundamentales. ❖ INICIO DE CLASES Recapitulación de la clase anterior ❖ FINAL DE LA CLASE : Síntesis del tema con participación del alumno.
<b>CONTENIDO DE LA PROGRAMACIÓN</b>		
Generalidades de la implantología. Historia y clasificación de los implantes orales, estado Actual de los implantes orales, Oseointegración, Selección del implante, indicaciones y contraindicaciones , evaluaciones médica y selección del paciente de Oseointegración , Examen clínico y Guía quirúrgicas , Diagnosticas, cantidad y calidad Óseo, Alternativa protésica y aspectos biomecánicos en Óseointegración , aspectos quirúrgicos , procedimiento quirúrgico regeneración tisular guiada y Oseointegración, Técnicas quirúrgicas complementarias, manejo protésico en Oseointegración, terapia de mantenimiento, perimplantitis , Injertos de tejido óseo, Mecanismos biológicos de neoformación ósea, Osteogenesis , Osteoinducción, Osteoconducción, Osteotrophismo, Osteófila,		
<b>OBJETIVOS DE APRENDIZAJE</b>		

Que el estudiante al finalizar el tema sea capaz de

### **GENERALIDADES DE IMPLANTOLOGIA:**

1. Nombrar los personajes más importantes de la historia de la IMPLANTOLOGIA
2. Relatar los hechos sobresalientes de la historia de la implantología, edad antigua, edad media y edad moderna.
3. Citar las diferentes definiciones de Osteointegración
4. Definir los campos de Osteointegración.
5. Anunciar que son los implantes.
6. Describir que es un implante osteointegrado.
7. Inferir la importancia de la Osteointegración y rehabilitación oral.
8. Inferir la importancia de la implantología en la reposición de piezas dentarias ausentes.
9. Inferir la relación entre implantología y Osteointegración.
10. Entendimiento de las indicaciones para implantes tradicionales e implantes de Diámetro Pequeño.
11. Principios de colocación inmediata de Implantes después de Extracción.
12. Principios de carga inmediata en Implantología.
13. Principios de Preservación de Alvéolos.
14. Entendimiento de Falla de Implante y manejo de falla.
15. Manejo de Tejidos blandos.
16. Complicaciones en tejidos blandos.
17. Técnicas de aumento del Tejido Óseo.
18. Regeneración Ósea, usando materiales Reabsorbibles.
19. Manejo de Urgencias en Implantología.
20. Aspectos legales en Implantología.

### **DIFINICIONES BASICAS:**

1. Definir que es un implante
2. Definir que es Osteointegración
3. Enunciar los diferentes tipos de implantes por su forma
4. Enunciar los diferentes tipos de implantes por el material que son construidos la forma y las partes que lo componen.
5. Enunciar las indicaciones y contraindicaciones de los implantes
6. Evaluar la utilidad de los diagnósticos de imágenes para la planificación de la colección de implantes.
7. Ilustrar la cantidad y calidad ósea en los maxilares.
8. Conocer las alternativas protésicas y aspectos mecánicos en Osteointegración.
9. Describir los diferentes procedimientos quirúrgicos
10. Describir que es regeneración tisular Guiada
11. Describir las diferentes técnicas quirúrgicas y complementarias.
12. Establecer las diferencias entre regeneración y Óseointegración
13. Explicar el manejo protésico en Osteointegración
14. Establecer una terapia de mantenimiento de los implantes osteointegrados
15. Describir que es perimplantitis
16. Definir que es injerto óseo
17. Describir los diferentes tipos de injerto óseo
18. Definir que es Osteogenesis
19. Definir que es Osteoinducción
20. Definir que es Osteotrophismo
21. Definir que es Osteofila

