

## PROGRAMA DEL CURSO IMAGENOLOGÍA EN IMPLANTOLOGÍA AÑO 2025. 1er semestre

### 1. PRESENTACIÓN

1.1	Programa:	Programa de Especialización en Implantología Buco Maxilofacial
1.2	Nombre del Curso:	Imagenología Implantología
1.3	Unidad que lo imparte:	Departamento de Patología y Medicina Oral, Área de Imagenología
1.4	Ubicación plan estudios:	2do año
1.5	Carácter del Curso:	Obligatorio
1.6	Creditaje del curso:	1 crédito, 18 horas totales. 12 horas directas, 6 horas de aprendizaje autónomo.
1.7	Requisitos:	Haber aprobado los créditos de los semestres previos
1.8	Días y Horarios:	Jueves am y pm, según calendarización incluida en esta programación
1.9	Duración del Curso:	Dos semanas.
1.10	Lugar:	Facultad
1.11	Profesor Responsable:	Prof. Dr. Luis Araneda Silva
	Coordinador:	Prof. Dr. Luis Araneda Silva

## 2. PROPÓSITO FORMATIVO

El propósito es desarrollar las nociones básicas de rendimiento, indicación y limitaciones de los diferentes exámenes imagenológicos disponibles para la terapia odontológica que incluya implantes de osteointegración y las habilidades básicas para el manejo de software de visualización de exámenes de tomografía computada de haz cónico.

### DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El curso se ha diseñado a base de los recursos metodológicos clases expositivas y actividades de taller tendientes a familiarizar a los estudiantes con las diversas técnicas de imagen útiles en el campo de la rehabilitación oral, junto a actividades prácticas de manejo de software de exámenes volumétricos de uso habitual en la actualidad profesional de nuestra realidad sanitaria odontológica especializada.

---

## 3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 3.1 Indica exámenes de imagen conforme a cada situación clínica
  - 3.2 Reconoce las técnicas de Imagen utilizadas para la visualización del territorio maxilofacial, la planificación y el control de los pacientes con terapia que incluye implantes de osteointegración.
  - 3.3 Efectúa un manejo básico de los softwares de visualización de exámenes de CBCT
- 

## 4. INDICADORES

- 4.1 Utiliza el lenguaje técnico apropiado para la indicación de exámenes imagenológicos.
- 4.2 Reconoce el rendimiento de las diferentes técnicas de imagen para la terapia que incluye implantes de osteointegración.
- 4.3 Identifica los signos imagenológicos relevantes del paciente de implantología en las diferentes fases clínicas
- 4.4

## 5. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DEL CURSO

Los contenidos serán entregados bajo la modalidad presencial:

5.1 **Actividades en modalidad presencial:** Se presentarán clases expositivas dictadas por el profesor responsable del curso.

5.2 **Actividades en modalidad presencial:** Se efectuarán actividades de taller dirigidas por el profesor responsable del curso.

---

## 6. EVALUACIÓN DEL CURSO Y REQUISITOS

6.1 **Evaluaciones teóricas:**

- Se realizará una evaluación sumativa final debidamente calendarizada, con preguntas de selección simple. (50% de la calificación final)

**Evaluaciones Prácticas:**

- Se calificarán las actividades de Taller propuestas (50 % de la calificación final)

6.2 **Asistencia:** Según reglamento, asistencia de 90% a actividades.

### Detalle de las evaluaciones

Nº EVALUACIONES	TIPO	TOTAL
		%
Evaluaciones Sumativa	Teórica	<b>50</b>
Promedio del producto de las actividades de Taller	Práctico	<b>50</b>
NOTA FINAL		<b>100</b>

### 7. CALENDARIO DE ACTIVIDADES TEÓRICO-PRÁCTICAS

Fecha y Horario	Unidad	Actividad	Docente
Jueves 10 de abril (11.00 a 12.30 hrs)	Imagenología en Implantología	Introducción Imagenología en Implantología	Luis Araneda Silva
Jueves 10 de abril (14.30 a 15.30 hrs)	Imagenología en Implantología	Técnicas Imagenológicas disponibles para Implantología	Luis Araneda Silva
Jueves 10 de abril (16.00 a 17.30 hrs)	Imagenología en Implantología	Formación de la imagen radiográfica	Luis Araneda Silva
Jueves 17 de abril (11.00 a 12.30 hrs)	Imagenología en Implantología	Tomografía Computada Cone Beam	Luis Araneda Silva
Jueves 17 de abril (14.30 a 15.30 hrs)	Imagenología en Implantología	Visualización de exámenes de TC Cone Beam I	Luis Araneda Silva
Jueves 17 de abril (16.00 a 17.30 hrs)	Imagenología en Implantología	Visualización de exámenes de TC Cone Beam II	Luis Araneda Silva
Jueves 24 de abril (En plataforma U Cursos)	Imagenología en Implantología	Evaluación Sumativa Final	Luis Araneda Silva

## 8. BIBLIOGRAFÍA

- Artículos extraídos de bases de datos de literatura científica (Scielo, PubMed u otros equivalentes).
- Fundamentos de Radiología Dental, Eric Whites
- Radiología Odontológica, Principios e Interpretación, White - Pharoah