

## PROGRAMA DEL CURSO AÑO 2021

---

### 1. PRESENTACIÓN

- |      |                          |                                                                                                   |
|------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1  | Programa:                | Programa de Especialización en Radiología Dento Maxilofacial                                      |
| 1.2  | Nombre del Curso:        | Seminarios de Radiología                                                                          |
| 1.3  | Unidad que lo imparte:   | Departamento de Patología y Medicina Oral, Área de Imagenología                                   |
| 1.4  | Ubicación plan estudios: | 2º semestre                                                                                       |
| 1.5  | Carácter del Curso:      | Obligatorio                                                                                       |
| 1.6  | Creditaje del curso:     | 2 créditos, 36 horas totales.<br>9 horas directas, 28 horas indirectas o de aprendizaje autónomo. |
| 1.7  | Requisitos:              | Sin requisitos.                                                                                   |
| 1.8  | Días y Horarios:         | Tercer viernes de cada mes, 11:30 a 13:30 horas (sincrónicas online).                             |
| 1.9  | Duración del Curso:      | Semestral.                                                                                        |
| 1.10 | Lugar:                   | Plataforma U-Cursos – Sesión Zoom.                                                                |
| 1.11 | Profesor Responsable:    | Prof. Dr. Sebastian Schott Börger                                                                 |
|      | Coordinadora:            | Prof. Dr. Sylvia Osorio Muñoz                                                                     |

---

## 2. PROPÓSITO FORMATIVO

El propósito es favorecer el proceso de adquisición de conocimientos básicos en el área de la imagenología oral y maxilofacial, mediante el abordaje de temas específicos de radiología maxilofacial, que permitan al futuro especialista en Radiología Dento Maxilofacial mejorar su asertividad y ampliar sus posibilidades diagnósticas y técnicas.

### DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Este curso está dirigido a los alumnos del programa de Especialización en Radiología Dento Maxilofacial y se efectúa sobre la base de actividades de seminario, donde se abordarán diferentes temáticas relacionadas con la imagenología maxilofacial.

---

## 3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 3.1 Entiende conceptos fundamentales asociados a la radiología
- 3.2 Conoce, indica y sugiere exámenes imagenológicos específicos.
- 3.3 Relaciona conceptos básicos de generación de la imagen radiográfica con la indicación clínica de los exámenes correspondientes
- 3.4 Reconoce signos radiológicos que exigen repetir una radiografía
- 3.5 Selecciona artículos científicos con información relativa a tema de presentación asignado

---

## 4. INDICADORES

- 4.1 Expresa en términos radiológicos apropiados lo observado en radiografías intraorales.
- 4.2 En base a una situación clínica indica un examen radiográfico acorde.
- 4.3 Modifica la técnica de toma radiográfica cuando detecta errores en la imagen.
- 4.4 Incorpora artículos científicos respaldando el contenido entregado.

---

## 5. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DEL CURSO

Los contenidos serán entregados bajo la modalidad sincrónica y asincrónica:

- 5.1 **Actividades en modalidad sincrónica:** Se presentarán seminarios grupales y habrá retroalimentación sincrónica, se utilizará la plataforma Zoom. Ésta se encontrará en U-Cursos, en “Clase Virtual”, disponible el día de la actividad y anotado en la herramienta “Calendario” de U-Cursos. La grabación de la actividad sincrónica quedará disponible en la sección “Enlaces”, a más tardar 1 día después de realizada la actividad sincrónica y se mantendrá por todo el tiempo que dure el curso.
- 5.2 **Actividades en modalidad asincrónica:** Lecturas, estarán disponibles y permanecerán en la plataforma para los estudiantes durante el desarrollo del curso.
- Foro:** Otra de las modalidades que usaremos para la retroalimentación de los estudiantes es el foro público. Estará disponibles desde el inicio de las actividades y abiertos para resolver dudas durante cada semana.
- 5.3

---

## 6. EVALUACIÓN DEL CURSO Y REQUISITOS

- 6.1 **Evaluaciones teóricas:**  
Se realizará una evaluación individual de entrada teórica de 10 minutos a través de la plataforma u-cursos, de conocimientos y aplicación de los contenidos a revisar durante cada sesión de seminario.  
Seminario: nota grupal de presentación de temas.
- Examen:**
- 6.2 Finalizando el curso se realizará un examen en el caso de haber obtenido una ponderación menor a 5.0 en el promedio de notas de presentación grupal con las notas de evaluación individual.
- 6.3 **Asistencia:** Según reglamento, asistencia de 90% a actividades.

### Detalle de las evaluaciones

Nº EVALUACIONES	TIPO	TOTAL
		%
Evaluaciones grupales por presentación de seminarios asignados	Teórica	50
Evaluaciones previas a seminario	Teórica	50
		100
<b>NOTA PRESENTACIÓN</b>		<b>70</b>
<b>EXAMEN</b>		<b>30</b>
<b>NOTA FINAL</b>		<b>100</b>

### 7. CALENDARIO DE ACTIVIDADES TEÓRICO-PRÁCTICAS

Fecha	Unidad	Actividad	
		Titulos de Seminarios (30 minutos cada seminario)	Modalidad
viernes, 24 de septiem bre de 2021	Fenómeno s proyeccion ales y absorciona les	1 Penumbra en radiología 2 Adaptaciones en técnicas intraorales en distintos tipos de arcos dentarios 3 índice absorcional de distintos tejidos dento maxilofaciales 4 Adaptaciones proyeccionales y absorcionales en niños	online
viernes, 22 de octubre de 2021	Fenómeno s proyeccion ales y absorciona les / Técnicas Radiográfi	5 Sumación y sustracción en radiología dental 6 Lineas radiográficas en el territorio maxilo mandibular 7 Radiografía Periapical vs paralelismo 8 Longitud y ancho dentario en la técnica periapical	online

	cas intraorales		
viernes, 19 de noviem bre de 2021	Técnicas Radiográfi cas intraorales	9 Métodos de individualización en la técnica del paralelismo 10 Adptaciones de las técnicas introrales en pacientes con necesidades especiales 11 Errores más típicos en la toma de radiografías intraorales 12 Radiografías intraorales utilizadas en los procedimientos implantológicos	online
viernes, 17 de diciemb re de 2021	Crítica de la imagen radiográfic a y películas	13 Películas lentas vs rápidas intraorales 14 Distribución en un cuarto oscuro 15 Indicaciones de técnicas radiográficas subexpuestas en odontología 16 ¿Cómo obtener radiografías con un contraste de escala larga?	online
viernes, 7 de enero de 2022	Crítica de la imagen radiográfic a y películas	17 Distorsiones verticales en distintas técnicas radiográficas. 18 Características del entorno para la correcta crítica de las radiografías	online
viernes, 14 de enero de 2022		Examen	online

## 8. BIBLIOGRAFÍA

Artículos extraídos de bases de datos de artículos de literatura científica (SciELO, PubMed u otros equivalentes).