

PROGRAMA DEL CURSO AÑO 2022

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 modalidad presencial
2do ó 4to ó 6to semestre semi presencial (según elección) |
| 1.5 | Carácter del Curso: | Obligatorio |
| 1.6 | Creditaje del curso: | 2 créditos, 36 horas totales.
9 horas directas, 28 horas indirectas o de aprendizaje autónomo. |
| 1.7 | Requisitos: | Sin requisitos. |
| 1.8 | Días y Horarios: | Tercer miércoles (presentaciones de curso - modalidad presencial) o jueves (presentaciones de curso - modalidad semipresencial) de cada mes, 14:30 a 16:30 horas. |
| 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 Indica un examen radiográfico acertado, en base a una situación clínica.
- 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 también en “Clase Virtual” a más tardar 1 día hábil después de realizada la actividad sincrónica y se mantendrá por todo el tiempo que dure el curso. Los temas a tratar, las fechas de presentación y la distribución de los integrantes por grupo estará disponible en “Material Docente” de u-cursos.
- 5.2 **Actividades en modalidad asincrónica:** Lecturas, estarán disponibles y permanecerán en la plataforma para los estudiantes durante el desarrollo del curso.
- 5.3 **Foro:** Otra de las modalidades que usaremos para la retroalimentación de los estudiantes es el foro público. Estará disponible desde el inicio de las actividades y abierto para resolver dudas durante cada semana.

6. EVALUACIÓN DEL CURSO Y REQUISITOS

6.1 Evaluaciones teóricas:

- Se realizará una evaluación individual teórica de 10 minutos aprox. a través de la plataforma u-cursos, de conocimientos y aplicación de los contenidos a revisar durante el miércoles y jueves de cada mes (módulo). Ésta se efectuará la semana posterior a cada módulo en el día y horario acordado con los estudiantes.
- 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 individuales de módulo	Teórica	50
		100
NOTA PRESENTACIÓN		70
EXAMEN		30
NOTA FINAL		100

7. CALENDARIO DE ACTIVIDADES TEÓRICO-PRÁCTICAS

UNIDAD	TEMAS	MODULO	FECHA	PRESENTADOR
1.- Fenómenos proyectivos y absorción	Penumbra en radiología	Módulo 1	miércoles, 17 de agosto de 2022	P1 y P2
	Adaptaciones en técnicas intraorales para distintos tipos de arcos dentarios		miércoles, 17 de agosto de 2022	P3 Y P4
	índice absorcional de distintos tejidos dento maxilofaciales		miércoles, 17 de agosto de 2022	P5, P6 Y P7
	Adaptaciones proyectivas y absorción en niños para distintas técnicas radiográficas intraorales		jueves, 18 de agosto de 2022	F1 Y F2
	Sumación y sustracción en radiología dental		jueves, 18 de agosto de 2022	F3 Y F4
	Lineas radiográficas en el territorio maxilo mandibular	Módulo 2	miércoles, 14 de septiembre de 2022	P1 y P2
2.- Técnicas Radiografía Periapical vs paralelismo	miércoles, 14 de septiembre de 2022		P3 Y P4	

Radiográficas intraorales	Controles radiográficos de distintas técnicas intraorales		miércoles, 14 de septiembre de 2022	P5, P6 Y P7
	Métodos de individualización en la técnica del paralelismo: paso a paso		jueves, 15 de septiembre de 2022	F1 Y F2
	Tipos y diferencias de equipos radiográficos intraorales		jueves, 15 de septiembre de 2022	F3 Y F4
	Prevalencia de los distintos errores en la toma de radiografías intraorales	Módulo 3	miércoles, 12 de octubre de 2022	P1 y P2
	Radiografías intraorales utilizadas en los procedimientos implantológicos		miércoles, 12 de octubre de 2022	P3 Y P4
3.- Crítica de la imagen radiográfica y películas	Películas lentas vs rápidas intraorales	Módulo 3	miércoles, 12 de octubre de 2022	P5, P6 Y P7
	Distribución en un cuarto oscuro		jueves, 13 de octubre de 2022	F1 Y F2
	Indicaciones de técnicas radiográficas subexpuestas en odontología		jueves, 13 de octubre de 2022	F3 Y F4
	Contraste en radiología dento máxilo facial: cómo debe ser y cómo obtenerlo	Módulo 4	miércoles, 16 de noviembre de 2022	P1, P2, P3 Y P4
	Fidelidad de las distintas técnicas radiográficas.		miércoles, 16 de noviembre de 2022	P5, P6 Y P7
	¿Cómo influyen las condiciones del lugar de trabajo para la correcta crítica de las radiografías?		jueves, 17 de noviembre de 2022	F1, F2, F3 Y F4

Leyenda	
PRESENCIAL	
P1	L. Barnafi
P2	AM. Calvache
P3	LM González
P4	F. Hernández
P5	M. Medina
P6	B. Moreno
P7	MM. Villar
FAD	
F1	C. Llancamán
F2	MJ Márquez
F3	E. Rojas
F4	C. Saavedra

8. BIBLIOGRAFÍA

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