



**SECRETARÍA DE POSGRADO**

**TÍTULO DEL CURSO:**

**RADIOLOGIA APLICADA A ODONTOLOGÍA**

**CUERPO DOCENTE**

**DIRECTORA / DICTANTE**

Dra. Hanny Gonzales Olaza  
Odontóloga  
Especialista en Radiología Bucal y Maxilofacial  
Profesora del Post grado de Radiología Bucal y Maxilofacial de la Universidad Científica del Sur.  
Profesora del Instituto Latinoamericano de altos estudios en Estomatología (ILAE)

**DIRECTORA / DICTANTE**

Dra. Yesenia Cueva Quispe  
Odontóloga  
Especialista en Radiología Bucal y Maxilofacial  
Profesora invitada del post grado de endodoncia Universidad Mayor de San Marcos.

**CARACTERISTICAS DEL CURSO**

ACTUALIZACIÓN

PERFECCIONAMIENTO

CAPACITACIÓN

**METODOLOGÍA DE ACTIVIDADES DEL CURSO:**

TEÓRICO

TEÓRICO - PRÁCTICO



WORKSHO   
SEMINARIO   
TALLER

**MODALIDAD**

PRESENCIAL  SEMIPRESENCIAL  A DISTANCIA

**FUNDAMENTACIÓN:**

El examen radiográfico es el elemento auxiliar de primera mano en la consulta odontológica por ello la necesidad de todo odontólogo de práctica clínica en poder reconocer, interpretar y diagnosticar las imágenes. Así como también conocer los avances en Radiología de aplicación directa a Odontología

**OBJETIVO GENERAL:**

Abordar los principios y diferentes técnicas radiográficas que complementan al estudio clínico mediante la interpretación y diagnóstico.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

Desarrollará las capacidades y habilidades del participante para realizar las diferentes técnicas radiográficas más usadas en Odontología e interpretar las patologías y alteraciones dentomaxilofaciales más frecuentes.

Proporciona las herramientas necesarias para responder a las preguntas “qué examen realizar” (protocolo radiográfico), “cómo y cuándo realizar el estudio” (técnicas radiográficas) y “cómo interpretar las radiografías” (diagnóstico diferencial).



## **PROGRAMA del CURSO**

### **MÓDULO 1**

- Formación de la imagen radiográfica. Absorción, proyección, distorsión. Propiedades de los rayos x. · Equipo de rayos x. Componentes. Funcionamiento.
- Receptores de imágenes. Convencional, digital. Efectos biológicos de las radiaciones y medios de protección.
- Anatomía Radiográfica 2D y 3D
- Variantes anatómicas. Presentación de casos.

### **MÓDULO 2**

- Interpretación radiográfica de la caries dental. · Interpretación radiográfica de la enfermedad periodontal. · Interpretación radiográfica de las lesiones pulpares y periapicales.
- Interpretación radiográfica de traumatismo dentario y maxilares.
- Interpretación radiográfica de las Lesiones maxilares. Criterios Generales

### **MÓDULO 3**

- Sistematización en la interpretación radiográfica.
- Protocolos radiográficos en Odontopediatría, Ortodoncia
- Protocolos radiográficos en Cirugía, Periodoncia, Rehabilitación Oral, Implantología. · Interpretación radiográfica de las lesiones de los maxilares. Criterios generales.

### **MÓDULO 4**

- Radiología Digital. Principios, ventajas y desventajas.
- Tomografía Cone Beam. Principios e indicaciones.
- Tomografía Cone Beam en las diferentes Especialidades.



### **METODOLOGÍA DE TRABAJO :**

El curso se imparte en modalidad a distancia, se utilizará el Campus Fodonto de la Facultad de Odontología, UNCuyo. Los estudiantes acceden al aula virtual del curso con usuario y contraseña, información que se suministra por correo electrónico

El curso se desarrolla en base a la presentación de clases magistrales, desarrollo de trabajos individuales y participaciones interactivas mediante sesiones de chats (reunión sincrónica)

La evaluación del curso se realiza en forma continua de manera individual, las cuales explorarán la capacidad de los estudiantes para aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones de diagnóstico clínico- radiográfico.

El logro de cada unidad es evaluado con el trabajo individual que semanalmente se realiza a través de las revisiones sobre los temas tratados, lectura y análisis de artículos científicos y la interpretación correcta de casos radiográficos.

Este componente individual promueve el razonamiento y juicio crítico en base a casos clínico-radiográficos, evaluando sus posibilidades diagnósticas, posibles factores causales de los diagnósticos propuestos y la participación voluntaria en las sesiones de chats, además se realizarán dos evaluaciones, una evaluación a la mitad y otra al final del cuatrimestre.

De acuerdo a nuestro Modelo Educativo, la estrategia de aprendizaje que se promueve en el curso es la de: Aprendizaje basado en el análisis de casos. La carga horaria asignada es de 14 horas por módulo y 4 horas correspondiente al examen parcial y final. Carga horaria total 60 hs.

### **METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN:**

Evaluación continua (trabajos semanales, exámenes de opción múltiple que serán colocados en la plataforma, presentación de casos)	60%
Evaluación parcial	20%
Evaluación final	20%

### **BIBLIOGRAFÍA:**

WOOD, N. & GOAZ, P. (1998). Diagnóstico Diferencial de las Lesiones Orales y Maxilofaciales (5ta Edición), Madrid: Harcourt Brace.

GOAZ, P. W. (1995) Radiología oral .Principios e interpretación. (3ra Edición), México: Editorial Mosby.

SAPP, JP. EVERSOLE, L. (2005). Patología Oral y Maxilofacial contemporánea. (2da Edición), España; Editorial Mosby.

DE FREITAS, A. ROSA, JE. DE SOUZA, IF. (2004). Radiología Odontológica. Brasil: Editorial Artes Médicas Latinoamérica. HARING, J. LIND, L. (1996). Dental radiography principles and techniques. New York. Saunders

GOAZ, P.W.; WHITE, S. C. (1995). Radiología Oral. Principios e interpretación. Madrid: Mosby / Doyma

POYTON, H.G. PHAROAH, M.J. (1992). Radiología Bucal. España: Interamericana Mc-Graw Hill



**FECHA DE INICIO**

Mayo 2022

**FECHA DE FINALIZACIÓN**

Agosto 2022

**N° DE SESIONES:**

16

**CARGA HORARIA:**

80

**HORAS PRESENCIALES**

**HORAS NO PRESENCIALES**

(EN CASO DE SER SEMIPRESENCIAL)

**CUPO MÁXIMO ALUMNOS**

40

**CUPO MÍNIMO ALUMNOS**

10

**ARANCEL DEL CURSO:**

**INSCRIPCIÓN (CORRESPONDE AL 25% DEL VALOR DE LA MATRICULA)**

**MENSUAL**

**IMPORTE**

8.000 pesos

**CANTIDAD DE CUOTAS**

1

**EXTRANJEROS**

100 dolares

**TOTAL en un sólo pago al iniciar el curso IMPORTE**

8.000 pesos



**ARANCEL QUE DEBERÁN ABONAR LOS PACIENTES:** (CUANDO EL CURSO INCLUYA ATENCIÓN DE LOS MISMOS)

COSTO TOTAL DEL TRATAMIENTO

CANTIDAD DE CUOTAS

COSTO DE LA CUOTA

**SI EXISTIERA ALGUNA SITUACIÓN ESPECIAL DE ARANCEL DE LOS PACIENTES ESPECIFICAR:**

**REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR DE LOS ALUMNOS PARA SU INGRESO Y PERMANENCIA EN EL CURSO:**

**Odontólogos graduados**

**RECURSOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL CURSO:**

PROYECTOR MULTIMEDIA

RETROPROYECTOR

PIZARRÓN

OTRO (ESPECIFICAR)

Disponibilidad de la plataforma virtual de aprendizajes Moodle



**UNCUYO**  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO

**FO**  
FACULTAD DE  
ODONTOLOGÍA

**SP**  
SECRETARIA DE  
POSGRADO

**LOS CURSOS DE POSGRADO SON A TÉRMINO Y NO PODRÁ SOLICITARSE SU RENOVACIÓN HASTA NO FINALIZAR LA COHORTE EN DESARROLLO.**