

POSTGRADOS
UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



ESPECIALIDAD
en Imagenología Oral y Maxilofacial



Director del programa de Especialidad en Imagenología Oral y Maxilofacial

La Radiología Máxilo Facial es una especialidad relevante en el diagnóstico rutinario de las condiciones patológicas que afectan a nuestros pacientes en la planificación y desarrollo exitoso de los procedimientos clínicos. Es el área de donde confluyen todas las especialidades odontológicas.

La alianza estratégica de la imagenología con la informática y la robótica están provocando cambios profundos en los paradigmas de la Odontología clínica, impulsando modificaciones en las mallas curriculares de las universidades y abriendo espacios diferentes de desarrollo en la especialidad.

La Universidad Autónoma y el equipo académico de la especialidad están comprometidos en entregar todos los conocimientos y desarrollar las competencias necesarias para que los egresados de la especialidad sobresalgan en su quehacer y puedan desempeñarse aportando en sus espacios de trabajo al equipo profesional clínico con las alternativas de diagnóstico y su interpretación, procurando el bienestar de nuestros pacientes.

Carmen Lucía Guzmán Zuluaga

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

La especialidad de Imagenología Oral y Maxilofacial, formará especialistas que tendrán las competencias necesarias para la adecuada selección de los exámenes por imágenes, complementarios a las áreas clínicas, velando por proteger biológicamente al paciente.

Además, será capaz de interpretar, proponer hipótesis diagnósticas asertivas, diseñar informes mediante la integración de

conocimiento basado en evidencia científica y la experiencia entregada en las actividades prácticas e integrar equipos de salud médico-odontológicos, procurando aportar información confiable y de calidad al profesional clínico, cumpliendo las normativas definidas por el Ministerio de Salud de Chile.

OBJETIVO GENERAL

Preparar especialistas en el área de la Imagenología Oral y Maxilofacial que sobresalgan por sus conocimientos técnicos y científicos en la selección, ejecución de los exámenes, interpretación y diseño de diagnósticos asertivos, que desempeñen su especialidad aplicando todas las medidas de radioprotección para evitar daño biológico a los operadores y a los pacientes.

¿A QUIÉN ESTA DIRIGIDO?

El programa está orientado a profesionales egresados de diferentes universidades nacionales o extranjeras con título de Cirujano Dentista u Odontólogo, emitido por la respectiva institución.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Contribuir en la formación de odontólogos especialistas en el área de Imagenología Oral y Maxilofacial que desarrollen las competencias necesarias que permitan la selección, ejecución, entrega de información eficiente y efectiva en los esquemas de diagnóstico por imágenes, respetando los protocolos con un compromiso ético.
- Profundizar las competencias asociadas a la prevención, detección precoz de enfermedades prevalentes, diagnóstico de enfermedades complejas, medidas de protección necesarias para evitar daño biológico en los operadores y los pacientes en un marco ético.

MALLA CURRICULAR

I AÑO		II AÑO	
1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE
Fundamentos de la Imagenología	Técnicas Radiográficas Convencionales	Imagenología de Alta Complejidad	Imagenología Clínica Aplicada
Bases Conceptuales de la Imagenología	Anatomía Radiológica Intra y Extraoral	Diagnóstico en Imagenología I	Diagnóstico en Imagenología II
Bases Biológicas de la Normalidad y Condiciones Patológicas de los Maxilares	Patología Dento Alveolar		Examen de Especialidad
Aspectos Legales del Ejercicio de la Imagenología	Radiología Convencional Aplicada		

DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS

Fundamentos de la Imagenología

Su propósito consiste en que los estudiantes desarrollan las competencias en las cuales se fundamenta el desarrollo histórico de la especialidad.

Bases Conceptuales de la Imagenología

En este curso los estudiantes desarrollan las competencias sobre la generación artificial de radiación ionizante (Rayos X), sus características, propiedades, comportamiento con la materia, mecanismos de producción de daño biológico, métodos de bioseguridad, radioprotección y los objetivos para la toma de exámenes con esta fuente de energía.

El estudiante desarrolla las competencias con la finalidad de argumentar los componentes ópticos de una imagen radiográfica y su validación como documento apto para diagnóstico.

Bases Biológicas de la normalidad y condiciones patológicas de los maxilares

En el curso los estudiantes desarrollarán las competencias para formular críticamente las bases de la Odontogénesis, proceso mediante el cual células ectodérmicas del estomodeo o boca primitiva se invaginan para formar estructuras que junto con el ectomesénquima formarán los dientes, anatomía maxilar y dentoalveolar, patología ósea de los maxilares, enfermedades prevalentes de la cavidad oral y traumatología dento maxilofacial.

Aspectos Legales del Ejercicio de la Imagenología

En el curso los estudiantes desarrollarán las competencias para el aporte legal y principios éticos de la radiología en odontología, el manejo de los pacientes con condiciones especiales, uso del consentimiento informado y el respaldo de los exámenes, basados en la normativa vigente. Aplicarán estos conceptos en estudio de casos.

Técnicas Radiográficas Convencionales Intra y Extraorales

En el curso los estudiantes desarrollan sus competencias para las distintas técnicas radiográficas intraorales y extraorales, su rendimiento e indicación de acuerdo a las características de cada paciente y aplicarán estos conceptos en situaciones simuladas.

Anatomía Radiológica Intra y Extraoral del paciente sano

El propósito de este curso es desarrollar las competencias teórico prácticas al estudiante para que identifique en exámenes convencionales intraorales y extraorales las estructuras anatómicas normales mediante la presentación de casos clínicos y experiencias simuladas.

Patología Dento Alveolar

El propósito de este curso es que el estudiante desarrolle las competencias considerando las diferentes patologías y su expresión radiológica en exámenes convencionales. Además de ser capaz de realizar un informe escrito diseñado de acuerdo a los protocolos de diagnóstico.

DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS

Radiología convencional aplicada

En objetivo de este curso es que el estudiante sea capaz de diagnosticar el estado de salud de pacientes a través de imágenes convencionales para apoyar colaborativamente a las distintas áreas clínicas en la planificación de tratamiento basándose en el conocimiento las diferentes patologías y su expresión radiológica, proponiendo hipótesis diagnósticas mediante informes escritos.

Imagenología de alta complejidad

En este curso el estudiante desarrolla las competencias en los fundamentos de los fenómenos físicos que permiten la adquisición de imágenes en el área médica mediante equipos de alta complejidad y sea capaz de seleccionar, indicar e interpretar el estado de salud de pacientes, elaborando el documento escrito que permita la entrega de información en forma colaborativa a las distintas áreas clínicas, basándose en el conocimiento de las diferentes patologías y su expresión en imágenes y proponiendo hipótesis diagnósticas.

Diagnóstico en Imagenología I

El propósito de este curso es que el estudiante sea capaz de seleccionar, indicar e interpretar exámenes de alta complejidad en las diferentes patologías, elaborando informes, proponiendo hipótesis diagnósticas asertivas, ajustándose a los diferentes protocolos existentes en un marco legal y ético.

Imagenología Clínica Aplicada

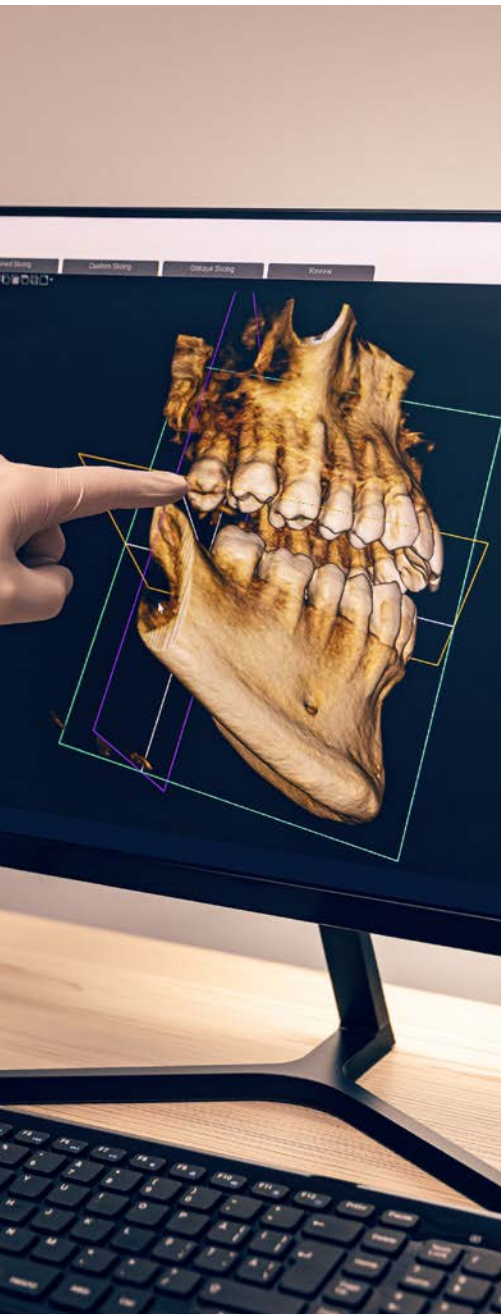
El propósito de este curso es que el estudiante sea capaz de integrar exámenes de baja, mediana y alta complejidad a las diferentes especialidades odontológicas para la elaboración de hipótesis diagnósticas pertinentes, ajustándose a los diferentes protocolos existentes en un marco legal y ético.

Diagnóstico en Imagenología II

El propósito de este curso es que el estudiante sea capaz de seleccionar, indicar e interpretar exámenes de baja, mediana y alta complejidad en las diferentes patologías, elaborando informes, proponiendo hipótesis diagnósticas asertivas, ajustándose a los diferentes protocolos existentes en un marco legal y ético.

Examen de la Especialidad

En el curso Examen de la especialidad, tiene como propósito que los estudiantes evidencien su desempeño durante el desarrollo de la especialidad, elaborando hipótesis diagnóstica considerando las distintas áreas clínicas. El estudiante será capaz de seleccionar, argumentar y diagnosticar, considerando las distintas patologías.



Requisitos de postulación

- Certificado de Título Profesional (copia debidamente legalizada)
- Cédula de Identidad
- Certificado de Nacimiento
- Currículum vitae
- Haber aprobado el proceso de selección y admisión de la Universidad Autónoma de Chile.

Directora

Dra. Carmen Lucía Guzmán Zuluaga

Modalidad

Semipresencial

Sede

Santiago

Duración

2 años

Inicio

Segundo semestre

Horario de Clases

Online: Todos los Viernes y Sábados de 08:30 a 19:00 horas

Presencial: Un Viernes y Sábado al mes

Grado

Especialidad Odontológica en Imagenología Oral y Maxilofacial



Dra. Carmen Lucía Guzmán Zuluaga

- Odontóloga Universidad CES. Medellín. Colombia.
- Radióloga Dento-Máxilo-Facial, Escuela de Graduados. Facultad de Odontología. Universidad de Chile.
- Estadía en Patología Oral y Máxilo-Facial. Escuela de Graduados. Facultad de Odontología. Universidad de Chile.
- Estadía en Resonancia Nuclear Magnética. Clínica Alemana y Facultad de Odontología, Universidad de Chile.
- Autor de Múltiples Publicaciones Científicas Nacionales e Internacionales.
- Autor Libros Imágenes Diagnósticas en el Área Máxilo Facial y Radiología Clínica Oral y Máxilo Facial.



Dra. Carolina Contreras Escobar

- Cirujano Dentista. Facultad de Odontología. Universidad de Chile
- Radióloga Dento Máxilo Facial. Facultad de Odontología Universidad de Chile
- Diplomado en Pedagogía Universitaria en ciencias de la salud, Facultad de Medicina. Univeridad Finis Terrae.
- Estadía en el Servicio de Radiología Máxilo Facial Clínica Alemana de Santiago.
- Encargada del Servicio de Radiología Máxilo Facial Clínica Indisa de Santiago Chile.
- Directora departamento de Radiología. Clínica Odontológica San Sebastián. Santiago Chile.
- Radióloga Máxilo Facial encargada del diagnóstico de RM de ATM Centro Diagnóstico San Lorenzo . Rancagua y Quintaimagen Viña del Mar.
- Coautora del Libro " Radiología Clínica Oral y Máxilo Facial".



Dra. Carolina Rabanal Vera

- Especialista En Radiología Dento Maxilo Facial Universidad De Chile.
- Especialista En Ortodoncia y Ortopedia Dento Maxilo Facial Universidad De Chile.
- Diplomado Resonancia Magnética Universidad Católica De Chile.
- Cirujano Dentista, Mención En Prevención. Universidad De La Frontera. Distinción Máxima.
- Licenciado En Odontología. Universidad De La Frontera.
- Radióloga Oral y Máxilo Facial Hospital Dr. Sotero Del Rio. Santiago. Chile
- Docente de Diplomados de Imagenología Online en Universidad Antioquia, Colombia y Universidad de Cuenca, Ecuador.
- Coautora del Libro " Radiología Clínica Oral y Máxilo Facial" .

POSTGRADOS UAUTÓNOMA



MÁS UNIVERSIDAD

SEDES

Temuco

postgrados.temuco@uautonoma.cl
Av. Alemania 1090, Temuco
(+56) 45 289 5037

Talca

postgrados.talca@uautonoma.cl
Av. 5 Poniente 1670, Talca
(+56) 71 273 5672

Santiago

postgrados@uautonoma.cl
Av. Pedro de Valdivia 425
Providencia, Santiago

Ricardo Morales 3369 San Miguel,
Santiago
(+56) 2 2303 6191

2° en productividad
científica entre
universidades privadas chilenas


8° Ranking
The Center
for World University
Rankings (CWUR)

4 Institutos
de Investigación

2 Centros
de Transferencia

 @postgrados.uautonoma

 @postgradosuautonoma

 @postgradosua

 postgrados.uautonoma.cl

