



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN IMAGENOLOGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL

Talca, marzo 2018

Web: <http://postgrado.otalca.cl/html/convocatoria/especializacion/imaginologia.html>

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN IMAGENOLOGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL

La Imagenología Oral y Maxilofacial es una disciplina que tiene una extraordinaria importancia en el estudio de las estructuras del sistema estomatognático y en el diagnóstico de las patologías que lo puedan comprometer. En los últimos años el gran desarrollo tecnológico en el área de la radiología, ha permitido el estudio imagenológico tridimensional de la región cráneo-cérvido-máxilo-facial lo que era imposible de obtener con técnicas convencionales.

El Programa de Especialización tiene como finalidad formar sólidamente un Radiólogo Maxilofacial que pueda participar en el equipo odontológico aportando los conocimientos de esta disciplina diagnóstica, contribuyendo a mejorar los niveles de salud de la población.

Este Especialista tendrá sólidos fundamentos morfológicos, patológicos y radiológicos que le permitan desempeñarse con gran autonomía, eficiencia y actualización permanente para así enfrentar el constante avance del desarrollo tecnológico.

OBJETIVO GENERAL

El Programa de Especialización en Imagenología Oral y Maxilofacial (teórico-clínico) está destinado a formar especialistas en una disciplina profesional de la Odontología, orientada al diagnóstico por imágenes de la región cráneo-cérvido-máxilo-facial, especialmente las obtenidas por los rayos X, capaces de desarrollar las metodologías exploratorias de esta disciplina e interpretar y diagnosticar las imágenes de estructuras normales y alteradas por procesos patológicos en todos sus grados de complejidad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

El Programa de Especialización en Imagenología Oral y Maxilofacial formará a los alumnos para:

- ✓ Desarrollar las competencias para aplicar metodologías imagenológicas exploratorias.
- ✓ Desarrollar un profundo conocimiento de la anatomía cráneo-cérvido-máxilo-facial para su evaluación a través de técnicas imagenológicas exploratorias bidimensionales y tridimensionales.
- ✓ Desarrollar y aplicar el conocimiento de las patologías del territorio maxilofacial para su diagnóstico imagenológico.
- ✓ Desarrollar las competencias para obtener, interpretar y diagnosticar imágenes de las estructuras normales, variaciones anatómicas y procesos patológicos complejos.
- ✓ Utilizar conceptos, técnicas y tecnología de última generación.
- ✓ Analizar críticamente la literatura odontológica en Imagenología y actualizarse en el avance tecnológico en la especialidad.
- ✓ Desarrollar competencias que le permitan administrar y dirigir un centro radiológico o un servicio público de Imagenología Oral y Maxilofacial.

PERFIL DE COMPETENCIAS DEL ESPECIALISTA

- Aplicar las metodologías exploratorias imagenológicas bidimensionales y tridimensionales, destinadas a la interpretación y diagnóstico de la región cráneo-cérvico-máxilo-facial en apoyo a los procedimientos clínicos.
- Diagnosticar imagenológicamente las patologías del macizo craneofacial.
- Realizar un análisis crítico de la literatura, disponible en el área.
- Utilizar nuevas técnicas y tecnologías imagenológicas.
- Colaborar en equipos multidisciplinarios en la solución de problemas Buco Máxilo Faciales de alta complejidad.
- Será competente en organizar y liderar un Servicio de Imagenología Oral y Maxilofacial, teniendo un acabado conocimiento en prevención y protección frente a radiaciones ionizantes de uso odontológico.

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- Ser Cirujano-Dentista de una Universidad nacional o extranjera.
- Completar formulario de postulación (vía web).
- Curriculum vitae (fotocopias legalizadas).
- Certificado calificaciones pregrado.
- Entrevista con el Comité Académico del Programa (presencial o virtual).

ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- Duración 2 años
- Jornada tres días a la semana
- Total 24 horas semanales presenciales
- Seis trimestres 288 hrs c/u
- Total del Programa 1728 hrs. presenciales, equivalentes a 108 créditos SCT-Chile*
- Distribuidos en 30 módulos
 - 5 seminarios
- 5 alumnos ingreso anual

*Sistema de Créditos Transferibles Un crédito SCT-Chile equivale a 27 hrs. de trabajo del participante.

POSTULACIÓN E INFORMACIONES

Director del Programa: Prof. Dr. Alejandro Schilling Quezada
aschilling@utalca.cl

Coordinador Académico: Prof. Dr. Alejandro Hidalgo Rivas
ahidalgo@utalca.cl

Fono 56-71-2200476

Programa de Especialización en Imagenología Oral y Maxilofacial
Facultad de Ciencias de la Salud
Universidad de Talca

<http://postgrado.utalca.cl/html/convocatoria/especializacion/imaginologia.html>

CUERPO ACADÉMICO DEL PROGRAMA

Alejandro Hidalgo Rivas

C.D. Especialista en Radiología Oral y Máxilo Facial.

Doctor en Radiología Oral. The University of Manchester, Reino Unido.

https://www.researchgate.net/profile/Alejandro_Hidalgo_Rivas

Bernardo Venegas Rojas

C.D. Magíster en Patología Oral.

Doctor en Ciencias Médicas. Universidad de la Frontera, Chile.

Daniel Droguett Ossa

C.D. Magíster en Ciencias Biomédicas, mención Patología Oral.

Doctor en Ciencias Biomédicas. Universidad de Chile, Chile.

Ignacio Roa Henríquez

C.D. Magíster en Ciencias Biológicas mención Morfología.

Doctor en Ciencias Morfológicas©. Universidad de la Frontera, Chile.

Magda Lucía Martínez Martínez

C.D. Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Dento Facial.

Magíster en Fisiopatología Craneocervical, Craneomandibular y Dolor Facial. Universidad Andrés Bello, Chile.

Juan Schilling Lara

C.D. Especialista en Radiología Oral y Máxilo Facial.

Magíster en Radiología Oral. Universidad Científica del Sur, Perú.

https://www.researchgate.net/profile/Juan_Schilling

Bernardita Fuentes Palma

C.D. Magíster en Ciencias Biomédicas mención Patología Oral. Universidad de Talca, Chile.

Claudia Donoso

C.D. Magíster en Bioética. Universidad

Milton Inostroza Muñoz

Ingeniero Comercial. Magíster en Marketing. Master in Business Administration. Universidad

Elisa Marinkovic González

C.D. Magíster en Educación Basada en Competencias. Universidad de Talca, Chile.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

César Celis Contreras

C.D. Especialista en Radiología Oral y Maxilofacial.

Magíster en Ciencias Biomédicas Mención Patología Oral ©. Universidad de Talca, Chile.

https://www.researchgate.net/profile/Cesar_Celis

Alejandro Schilling Quezada

C.D. Especialista en Radiología Oral y Máxilo Facial.

https://www.researchgate.net/profile/Alejandro_Quizada

Susana Amigo Vásquez

C.D. Especialista en Radiología Oral y Máxilo Facial.

https://www.researchgate.net/profile/Susana_Amigo_Vasquez

Miguel Quintanilla Sfeir

C.D. Especialista en Radiología Oral y Máxilo Facial.

https://www.researchgate.net/profile/Miguel_Quintanilla2

Andrea Carrasco Meza

C.D. Especialista en Radiología Oral y Máxilo Facial.

https://www.researchgate.net/profile/Andrea_Carrasco_Meza

Claudia Rodríguez Jaque

C.D. Especialista en Rehabilitación Oral

DOCENTES INVITADOS

Destacados especialistas nacionales y extranjeros, que dictan conferencias y participan en seminarios a lo largo del programa.

PLAN DE ESTUDIO PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN IMAGENOLÓGIA ORAL Y MAXILOFACIAL

TRIMESTRE I	TRIMESTRE II	TRIMESTRE III	TRIMESTRE IV	TRIMESTRE V	TRIMESTRE VI
FUNDAMENTOS DE IMAGENOLÓGIA Y DIAGNÓSTICO I (2 CRÉDITOS SCT)	FUNDAMENTOS DE IMAGENOLÓGIA Y DIAGNÓSTICO II (2 CRÉDITOS SCT)	IMAGENOLÓGIA Y DIAGNÓSTICO I (4 CRÉDITOS SCT)	IMAGENOLÓGIA Y DIAGNÓSTICO II (4 CRÉDITOS SCT)	IMAGENOLÓGIA Y DIAGNÓSTICO AVANZADO I (4 CRÉDITOS SCT)	IMAGENOLÓGIA Y DIAGNÓSTICO AVANZADO II (4 CRÉDITOS SCT)
PRECLÍNICA DE IMAGENOLÓGIA I (4 CRÉDITOS SCT)	PRECLÍNICA DE IMAGENOLÓGIA II (4 CRÉDITOS SCT)	CLÍNICA DE IMAGENOLÓGIA I (8 CRÉDITOS SCT)	CLÍNICA DE IMAGENOLÓGIA II (8 CRÉDITOS SCT)	CLÍNICA DE IMAGENOLÓGIA III (8 CRÉDITOS SCT)	CLÍNICA DE IMAGENOLÓGIA IV (8 CRÉDITOS SCT)
REVISIÓN CRÍTICA DE LA LITERATURA ODONTOLÓGICA (2 CRÉDITOS SCT)	SEMINARIO DISCIPLINARIO IMAGENOLÓGICO I (2 CRÉDITOS SCT)	SEMINARIO DISCIPLINARIO IMAGENOLÓGICO II (2 CRÉDITOS SCT)	SEMINARIO DISCIPLINARIO IMAGENOLÓGICO III (2 CRÉDITOS SCT)	SEMINARIO DISCIPLINARIO IMAGENOLÓGICO IV (2 CRÉDITOS SCT)	SEMINARIO DISCIPLINARIO IMAGENOLÓGICO V (2 CRÉDITOS SCT)
PATOLOGÍA BUCAL I (2 CRÉDITOS SCT)	PATOLOGÍA BUCAL II (2 CRÉDITOS SCT)	DIAGNÓSTICO PATOLÓGICO E IMAGENOLÓGICO CRANEOFACIAL (3 CRÉDITOS SCT)	IMAGENOLÓGIA DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO (3 CRÉDITOS SCT)	ANÁLISIS CEFALOMÉTRICOS (2 CRÉDITOS SCT)	DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES Y VOLÚMENES (3 CRÉDITOS SCT)
FUNDAMENTOS ANATÓMICOS MACROSCÓPICOS (3 CRÉDITOS SCT)	FUNDAMENTOS ANATÓMICOS IMAGENOLÓGICOS (3 CRÉDITOS SCT)	RADIACIONES IONIZANTES PELIGROS Y PREVENCIÓN (1 CRÉDITO SCT)		ANÁLISIS DE CASOS CLÍNICOS I (1 CRÉDITO SCT)	ANÁLISIS DE CASOS CLÍNICOS II (1 CRÉDITO SCT)
HISTOEMBRIOLÓGIA BUCAL I (3 CRÉDITOS SCT)	HISTOEMBRIOLÓGIA BUCAL II (3 CRÉDITOS SCT)				
FOTOGRAFÍA CLÍNICA (2 CRÉDITOS SCT)	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN ODONTOLÓGIA (2 CRÉDITOS SCT)		BIOÉTICA (1 CRÉDITO SCT)	ADMINISTRACIÓN DE CONSULTA Y MARKETING (1 CRÉDITO SCT)	

Ciclo formación Imagenológica 44 SCT
 Ciclo formación biológica 16 SCT

Ciclo desarrollo profesional 40 SCT
 Ciclo relaciones interdisciplinarias 8 SCT