



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN IMAGINOLOGÍA MÁXILOFACIAL



ESPECIALIDAD ACREDITADA
2 AÑOS
HASTA MAYO 2018

Talca, mayo 2016

Web: postgrado.otalca.cl

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN IMAGINOLOGÍA MÁXILOFACIAL

La Imagenología 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 Máxilo-facial 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 Especialización en Imagenología Máxilo Facial (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 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 máxilo-facial 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.
- ✓ Desarrollar competencias que le permitan administrar y dirigir un centro radiológico o un
- ✓ servicio público de Imagenología Máxilo-facial.

PERFIL DE COMPETENCIAS DEL ESPECIALISTA

- Aplicar las metodologías exploratorias imaginológicas bidimensionales y tridimensionales, destinadas a la interpretación y diagnóstico de la región cráneo- cérvico- máxilo-facial en apoyo a los procedimientos clínicos.
- Diagnosticar imaginológicamente las patologías del macizo cráneo facial
- Realizar un análisis crítico de la literatura, disponible en el área
- Utilizar nuevas técnicas y tecnologías imaginológicas.
- Colaborar en equipos multidisciplinarios en la solución de problemas Buco Máxilo Faciales de alta complejidad.
- Será competente en organizar y liderar un Servicio de Imaginología Máxilo Facial, 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 debidamente acreditada.
- 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-Chile¹
- Distribuidos en 30 módulos 5 seminarios
- 5 alumnos ingreso anual

POSTULACIÓN E INFORMACIONES

Director del Programa	Prof. Dr. Alejandro Schilling Quezada aschilli@utalca.cl
Coordinador Académico	Prof. Dr. Alejandro Hidalgo Rivas ahidalgo@utalca.cl
Fono	(+56-71) 2200476

Programa de Especialización en Imaginología Máxilofacial
Facultad de Ciencias de la Salud
Universidad de Talca

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

¹ Sistema de Créditos Transferibles. 1 crédito SCT-Chile equivale a 27 hrs. de trabajo del participante.

CUERPO ACADÉMICO DEL PROGRAMA

Bernardo Venegas Rojas

C.D. Magister en Patología Oral. Doctor en Ciencias Médicas

Alejandro Hidalgo Rivas

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

Bernardita Fuentes Palma

C.D. Magister en Ciencias Biomédicas mención Patología Oral

Catherine Sandoval Marchant

C.D. Magister en Docencia y Gestión para la Educación Superior

Claudia Donoso

C.D. Magister en Bioética

Magda Lucía Martínez Martínez

C.D. Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Dento Facial

Alejandro Schilling Quezada

C.D. Especialista en Radiología Oral y Máxilo Facial

Juan Schilling Lara

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

César Celis Contreras

C.D. Especialista en Radiología Oral y Maxilo Facial. Magister en Ciencias Biomédicas Mención Patología Oral ©

Claudia Rodríguez Jaque

C.D. Especialista en Rehabilitación Oral

Cristian Villagra Soto

C.D. Magister en Gestión en Instituciones de Salud

Miguel Quintanilla Sfeir

C.D. Especialista en Radiología Oral y Máxilo Facial

Susana Amigo Vásquez

C.D. Especialista en Radiología Oral y Máxilo Facial

DOCENTES INVITADOS

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

PLAN DE ESTUDIOS

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN IMAGINOLOGÍA MÁXILOFACIAL

TRIMESTRE I	TRIMESTRE II	TRIMESTRE III	TRIMESTRE IV	TRIMESTRE V	TRIMESTRE VI
FUNDAMENTOS DE IMAGINOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO I (2 CRÉDITOS SCT)	FUNDAMENTOS DE IMAGINOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO II (2 CRÉDITOS SCT)	IMAGINOLOGIA Y DIAGNÓSTICO I (4 CRÉDITOS SCT)	IMAGINOLOGIA Y DIAGNÓSTICO II (4 CRÉDITOS SCT)	IMAGINOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO AVANZADO I (4 CRÉDITOS SCT)	IMAGINOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO AVANZADO II (4 CRÉDITOS SCT)
PRECLÍNICA DE IMAGINOLOGÍA I (4 CRÉDITOS SCT)	PRECLÍNICA DE IMAGINOLOGÍA II (4 CRÉDITOS SCT)	CLÍNICA DE IMAGINOLOGÍA I (8 CRÉDITOS SCT)	CLÍNICA DE IMAGINOLOGÍA II (8 CRÉDITOS SCT)	CLÍNICA DE IMAGINOLOGÍA III (8 CRÉDITOS SCT)	CLÍNICA DE IMAGINOLOGÍA IV (8 CRÉDITOS SCT)
REVISIÓN CRÍTICA DE LA LITERATURA ODONTOLÓGICA (2 CRÉDITOS SCT)	SEMINARIO DISCIPLINARIO IMAGINOLÓGICO I (2 CRÉDITOS SCT)	SEMINARIO DISCIPLINARIO IMAGINOLÓGICO II (2 CRÉDITOS SCT)	SEMINARIO DISCIPLINARIO IMAGINOLÓGICO III (2 CRÉDITOS SCT)	SEMINARIO DISCIPLINARIO IMAGINOLÓGICO IV (2 CRÉDITOS SCT)	SEMINARIO DISCIPLINARIO IMAGINOLÓGICO V (2 CRÉDITOS SCT)
PATOLOGÍA BUCAL I (2 CRÉDITOS SCT))	PATOLOGÍA BUCAL II (2 CRÉDITOS SCT)	DIAGNÓSTICO PATOLÓGICO E IMAGINOLÓGICO CRANEOFACIAL (3 CRÉDITOS SCT)	IMAGINOLOGÍA 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 IMAGINOLÓGICOS (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)
HISTOEMBRIOLOGÍA BUCAL I (3 CRÉDITOS SCT)	HISTOEMBRIOLOGÍA BUCAL II (3 CRÉDITOS SCT)				
FOTOGRAFÍA CLÍNICA (2 CRÉDITOS SCT)	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA (2 CRÉDITOS SCT)		BIOÉTICA (1 CRÉDITO SCT)	ADMINISTRACIÓN DE CONSULTA Y MARKETING (1 CRÉDITO SCT)	