

POSTGRADOS
UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



ESPECIALIDAD
en Implantología Buco Maxilofacial



Director del programa de Especialidad en Implantología Buco Maxilofacial

El programa de Especialización en Implantología Buco Maxilofacial responde a la creciente necesidad de los Odontólogos de incorporar esta especialidad en su práctica clínica, incorporando todas las actuales herramientas de la Odontología Digital tanto en la Planificación como en la ejecución de las acciones clínicas quirúrgicas y protésicas.

Este Programa propone la formación de Especialistas en Implantología Buco Maxilofacial; especialidad que irrumpe en la Odontología de la mano de la Oseointegración y que toma de la Cirugía Bucal y de la Rehabilitación Oral tradicional los conocimientos básicos necesarios para que a lo largo de estas últimas décadas se haya consolidado como la mejor manera de dar respuesta a las necesidades de recuperación de la salud bucal de la población. Se entregan los conocimientos y competencias clínicas necesarias para diagnosticar, planificar y ejecutar el tratamiento implantológico, en sus etapas quirúrgica y protésica, más adecuado para resolver casos de pérdida parcial o total de la dentición natural.

El programa se estructura en base a asignaturas de ciencias básicas, asignaturas de especialidades complementarias al quehacer de la Implantología y asignaturas propias de la especialidad en donde el ejercicio clínico permitirá a los alumnos plasmar en sus pacientes las ventajas de la oseointegración.

Dr. José Valdivia Osorio

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El especialista en Implantología Buco Maxilofacial es un profesional altamente capacitado para ejercer la práctica clínica de la Implantología Buco Maxilofacial. El egresado es un profesional que a partir tanto del dominio de los principios morfofuncionales que rigen el sistema estomatognático, como

de las bases biológicas de la Oseointegración regeneración de tejidos duros y blandos, está capacitado para dar soluciones terapéuticas a casos de edentulismo parcial o total con diferentes grados de reabsorción ósea de sus maxilares.

OBJETIVO GENERAL

Formar Especialistas en Implantología Bucomaxilofacial, buscando complementar y profundizar su formación profesional incluyendo tanto el área quirúrgica como protésica de esta especialidad. Adquiriendo de esta forma los conocimientos y competencias clínicas necesarias para diagnosticar, planificar y ejecutar el tratamiento más adecuado para resolver casos de pérdida parcial o total de la dentición natural.

¿A QUIÉN ESTA DIRIGIDO?

Podrán postular al programa de Especialización en Implantología Buco Maxilofacial, quienes estén en posesión del título profesional de Cirujano-Dentista y/o Odontólogo, otorgado por una universidad nacional o extranjera, debidamente legalizado ante notario público.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar examen funcional, diagnosticar la condición bucal e identificar las patologías específicas, determinando su grado de complejidad para establecer el pronóstico.
- Dar soluciones terapéuticas a casos de edentulismo parcial o total con diferentes grados de reabsorción ósea de sus maxilares, abarcando tanto el área quirúrgica como el área de la rehabilitación protésica sobre implantes oseointegrados.
- Tomar decisiones clínicas basadas en la evidencia científica

MALLA CURRICULAR

MALLA CURRICULAR				
I AÑO		II AÑO		III AÑO
1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE
Ciencias Biomédicas aplicadas	Fundamentos Básicos de Cirugía Bucal	Metodología de la Investigación		Clínica de Alta Complejidad en Implantología Buco Maxilofacial
Diagnóstico y Planificación de Tratamiento	Procedimientos Quirúrgicos en Implantología	Clínica Quirúrgica en Implantología		Examen de la Especialidad
Fotografía Clínica	Prótesis sobre Implantes I	Clínica de Protésis sobre Implantes		
Oclusión, TTMs y Articuladores	Clínica Integral en Implantología	Planificación y Diseño Digital		
Geriatría Odontológica		Prótesis sobre Implantes II		
Oseointegración				

DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS

Ciencias Biomédicas Aplicadas

Esta asignatura actualiza, resume e integra los conocimientos en las áreas de Morfología, Fisiopatología, Microbiología, Farmacología, Patología, Medicina Oral y Fisiología Oral; con orientación al ejercicio de la Especialidad. Permite entender y manejar la respuesta del organismo frente a las diferentes alteraciones sistémicas y bucales del paciente que requiere Implantes.

Diagnóstico y Planificación de Tratamiento

Esta asignatura desarrolla en los participantes las competencias para aplicar una metodología que le permita realizar un examen clínico integral, analizar y diagnosticar las condiciones estructurales y funcionales del paciente de acuerdo con su condición biopsicosocial, con la finalidad de elaborar el plan de tratamiento más adecuado a cada paciente.

Fotografía Clínica

En esta asignatura el estudiante adquiere las competencias para realizar fotografía digital en el área odontológica, a través de las nociones generales de fotografía clínica como aporte a la práctica de la odontología; desarrollando un adecuado protocolo de registro extra e intraoral que le permita dar a conocer y analizar en profundidad cada caso clínico.

Oclusión, TMs y Articuladores

Como una ciencia básica de la Odontología, esta asignatura desarrolla las competencias para aplicar e integrar los conocimientos básicos de la anatomía de la oclusión y su función comandada por la neuromusculatura asociada, en pacientes que requieren recuperar su salud bucal en base a implantes y rehabilitación protésica.

Geriatría Odontológica

Esta asignatura desarrolla el concepto de envejecimiento y sus características para comprender la dificultad diagnóstica de las enfermedades en el adulto mayor dada su presentación atípica de signos y síntomas. Entrega las competencias necesarias para realizar una valoración geriátrica integral y elaborar un protocolo de atención odontológica eficiente en el paciente adulto mayor.

Oseointegración

Analiza los estudios que dan origen, sustentan y evidencian el desarrollo del concepto de Oseointegración. Explica en base a los procesos de cicatrización, reparación y regeneración ósea, los conceptos de biocompatibilidad del titanio y micro composición del implante, su diseño, tratamiento de superficie y tipo de conexiones, analizando críticamente la evidencia científica disponible.

DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS

Fundamentos Básicos de Cirugía Bucal

Esta asignatura entrega secuencialmente los conocimientos básicos que rigen cualquier procedimiento quirúrgico, tales como control de dolor, control de la hemorragia y control de la infección basado en el conocimiento del funcionamiento del organismo y la repuesta de éste, en particular, frente al procedimiento quirúrgico en el área de la cavidad bucal.

Procedimientos Quirúrgicos en Implantología

Esta asignatura se constituye en el eje central de la formación de un especialista en Implantología. En ella el alumno se interioriza de todos los procedimientos quirúrgicos necesarios para permitir la instalación de implantes oseointegrables en los rebordes óseos maxilares y mandibulares con la finalidad de restituir las piezas dentarias perdidas. Se analizan además los procedimientos de regeneración ósea.

Prótesis sobre Implantes I

Esta asignatura desarrolla en el odontólogo las competencias para integrar los principios básicos y la metodología clínica en la utilización de implantes oseointegrados como una alternativa terapéutica más, en la rehabilitación oral del paciente parcial y totalmente desdentado, con especial énfasis en el aspecto protésico y su interacción con el equipo quirúrgico.

Clínica Integral en Implantología

Esta asignatura de práctica clínica tiene por objetivo evaluar, interpretar y diagnosticar clínicamente el estado de salud bucal del paciente que requiere implantes para su rehabilitación. El alumno pone en práctica los conocimientos de semiología y diagnóstico contando con el apoyo de diferentes especialistas para analizar el perfil de riesgo y proponer un plan de tratamiento integral, de acuerdo con el grado de complejidad que presenta cada paciente.

Planificación y Diseño en Implantología

Esta asignatura desarrolla en los estudiantes las competencias para manejar técnicas de planificación, diseño y elaboración digital de guías quirúrgicas y estructuras protésicas provisionales y definitivas para rehabilitar sobre implantes, mediante sistemas CAD-CAM, Integrando fotografía clínica, imagenología y programas de planificación y diseño con el objetivo de lograr los mejores resultados funcionales y estéticos para cada caso en particular.

Prótesis sobre Implantes II

Esta asignatura profundiza en las diferentes alternativas de rehabilitación protésica sobre implantes analizando el comportamiento biomecánico de éstas. Se pone especial énfasis en la oclusión y neurofisiología de la oclusión en prótesis sobre implantes. Se analiza en base a evidencia científica las complicaciones biomecánicas y posibles soluciones a las complicaciones quirúrgicas y protésicas.

DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS

Metodología de la Investigación

Esta asignatura apunta a desarrollar en los odontólogos las competencias necesarias para aplicar la metodología científica en la elaboración de un informe o proyecto de tesis y promover un análisis crítico frente a la información científica que se publica. A partir de la lectura y discusión de artículos, que le permitan desarrollar, realizar seminarios y presentaciones sobre el trabajo clínico basado en evidencia científica.

Clínica Quirúrgica en Implantología

Asignatura de práctica clínica en la que el alumno realiza la fase quirúrgica de instalación de implantes, conexión de pilares, terapia de regeneración ósea y manejo de tejidos blandos. Los alumnos participan en todos los roles, desde arsenalero(a), segundo cirujano, y como primer cirujano. Estas actividades clínicas se desarrollan íntegramente en los pabellones de la Facultad de Odontología.

Clínica de Prótesis sobre Implantes

Asignatura clínica, en la que el alumno desarrolla los diferentes procedimientos de prótesis sobre implantes, tanto en el desdentado total y parcial; con especial énfasis en la correcta indicación, diseño y ejecución con la finalidad de lograr un óptimo resultado funcional y estético en cada paciente asegurando el mejor pronóstico terapéutico.

Clínica de Alta Complejidad en Implantología Buco Maxilofacial

En esta asignatura el alumno pondrá en práctica los conocimientos teóricos y experticia clínica alcanzados para dar solución a los casos de mayor complejidad que se presentan según el grado de reabsorción ósea de los maxilares en sus pacientes, realizando procedimientos complementarios a la implantología convencional: Regeneración ósea guiada utilizando aloinjertos o xenoinjerto, elevación de piso de seno maxilar, etc.

Examen de la Especialidad

Este examen consiste en la presentación de un caso clínico con sus respectivas etapas de desarrollo: examen, diagnóstico, pronóstico, plan de tratamiento y ejecución del tratamiento implantológico etapa por etapa, control y evaluación de alta. Luego que el alumno realiza esta presentación, se someterá a un examen oral de conocimientos relacionados con el caso presentado.





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.

Director

Dr. José Valdivia Osorio.

Modalidad

Presencial

Sede

Santiago - Temuco

Duración

5 semestres

Inicio

Primer semestre

Horario de Clases

Sede Santiago: viernes 8.30 a 20:30 hrs. y sábado de 8:30 a 19:30 hrs.

Sede Temuco: viernes 8.30 a 20:30 hrs. y sábado de 8:30 a 19:30 hrs.



Dr. José Valdivia Osorio

- Cirujano Dentista, Universidad de Chile.
- Profesor Titular de Implantología y Rehabilitación Oral.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial.
- Especialista en Rehabilitación Oral.
- Magíster en Odontología con especialización en Rehabilitación Oral e Implantología.
- Doctor en Odontología, mención Implantología, Universidad San Leopoldo Mandic, Brasil.



Dr. Alex Pillard Arcena

- Cirujano Dentista, Universidad de Concepción.
- Profesor Asociado área de Anatomía y Cirugía Oral y Maxilofacial.
- Especialista en Cirugía y Traumatología Oral y Maxilofacial.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial.
- Magíster en Ciencias Médicas.
- Perfeccionamiento Clínico en Cirugía Maxilofacial Hospital Princesa Quin, Universidad Autónoma de Madrid.



Dr. Sergio Olate Morales

- Cirujano Dentista, Universidad de la Frontera.
- Profesor Asociado área de Cirugía Bucal, Cirugía Maxilofacial e Implantología.
- Especialista en Cirugía y Traumatología Oral y Maxilofacial.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial.
- Magíster y Doctorado en Odontología, Mención Cirugía Maxilofacial.
- Cirujano Maxilofacial Hospital de Lautaro.



Dr. Giulliano Rondanelli Arroyo

- Cirujano Dentista, Universidad de Chile.
- Especialización en Implantología Buco Maxilofacial, Universidad Andrés Bello.
- Especialista en Rehabilitación Oral (CONACEO).
- Diplomado en prótesis sobre Implantes, Brånemark Osseointegration Center.
- Magister en Odontología con mención en Implantología.



Dr. Juan Pablo Vinez

- Cirujano Dentista, Universidad de Chile.
- Profesor Asistente en el área de Periodoncia e Implantología.
- Especialista en Periodoncia e Implantología, Universidad Andrés Bello.
- Magíster en Odontología, Diplomado en Docencia Universitaria.
- Diplomado en Cirugía Plástica Periodontal e Implantes



Dra. Marcela San Martín Borgeaud

- Cirujano Dentista, Universidad de Chile.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial, Universidad Autónoma de Chile.
- Experto en Implantología digital quirúrgico-protésico Universidad Católica San Antonio de Murcia.



Dr. Williams Inostroza Rivas

- Cirujano Dentista, Universidad de Chile.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial, Universidad Autónoma de Chile.
- Diplomado en Cirugía Plástica Periodontal y Regeneración Ósea



Dr. Gustavo Proboste Cárdenas

- Cirujano Dentista, Universidad San Sebastián.
- Especialista en Implantología Buco Maxilofacial, Universidad Autónoma de Chile.



Dr. Juan Pablo Parrochia Segovia

- Cirujano dentista, Universidad de Chile.
- Profesor Asociado área de Rehabilitación Oral e Implantología.
- Magíster en Odontología con Especialización en Rehabilitación Oral.
- Magíster en Implantología con mención en Prótesis.
- Diplomado en Prótesis sobre implantes, Bränemark Osseointegration Center.
- Perfeccionamiento Clínico en Prótesis Fija y Oclusión, Universidad de Chile.



Dr. Carlos Marholz Orostegui

- Cirujano Dentista, Universidad de Chile.
- Profesor Asociado de Oclusión y Trastornos Temporomandibulares.
- Especialista en Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial (CONACEO)
- Socio Fundador y Honorario de la Sociedad Chilena de TTMs y Dolor Orofacial
- Creador y ex director del Programa de Especialidad en TTMs y Dolor Orofacial, UNAB.
- Creador y ex Director de los Diplomados de Oclusión Clínica y TTMs en UNAB.



Dr. Carlos Rivas Pizarro

- Cirujano Dentista, Universidad de Concepción.
- Profesor Asociado área de Rehabilitación Oral e Implantología.
- Especialista en Rehabilitación Oral, Universidad del Desarrollo.
- Diplomado en Geriatría y Gerontología, Universidad de Concepción.
- Magíster en Ciencias Odontológicas. Diplomado en Prótesis sobre Implantes.

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



5 AÑOS
ACREDITADA
Medición realizada por el Consejo
Nacional de Educación
y Ciencia de Chile
y la Comisión Nacional
de Acreditación
HASTA OCTUBRE 2024



6
AÑOS

AGENTUR FÜR
QUALITÄTSSICHERUNG DURCH
AKKREDITIERUNG VON
STUDIENGÄNGEN E.V.
2021 - 2027

4

ESTAMOS ENTRE LAS
MEJORES UNIVERSIDADES
CHILENAS
THE
World
University
Rankings 2023