

POSTGRADOS
UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



Diplomado en

Ortodoncia Preventiva e Interceptiva y Ortopedia Dentomaxilofacial



Modalidad
Semipresencial



Duración
10 meses

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El/la profesional egresado (a) del programa de Diplomado en Ortopedia y Ortodoncia Preventiva e Interceptiva de la Universidad Autónoma es un(a) profesional competente, que es capaz de evaluar, diagnosticar, indicar plan de tratamiento, diseñar certeramente aparatos ortopédicos u ortodóncicos según corresponda y tratar las anomalías dentomaxilares de mediana o baja dificultad más prevalentes de acuerdo las necesidades del paciente.

OBJETIVO GENERAL

Crear instancias formativas que posibiliten al estudiante la introducción en el área de ortodoncia y ortopedia dentomaxilofacial, entregando y potenciando competencias y habilidades que les permitan diagnosticar y resolver de manera exitosa casos clínicos ortodóncicos de baja y mediana complejidad de pacientes en crecimiento.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Integrar conceptos aplicados a la clínica sobre el crecimiento y desarrollo craneofacial y evolución dentaria con enfoque en ortodoncia preventiva, interceptiva y ortopedia dentomaxilofacial.
- Explicar las anomalías dentomaxilares básicas más prevalentes, determinando la importancia su tratamiento ortodóncico en las etapas tempranas del desarrollo crecimiento.
- Realizar planes de tratamiento de ortodoncia interceptiva, preventiva y/u ortopédicos de mediana y baja complejidad en pacientes pediátricos.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Cirujano Dentistas y estudiantes de último año de carrera, chilenos o extranjeros interesados en iniciar la profundización de sus conocimientos en las áreas de ortodoncia y ortopedia dentomaxilofacial y ortodoncia preventiva e interceptiva.

MALLA CURRICULAR

Módulo 1

Diagnóstico en ortodoncia

Este módulo tiene como propósito identificar y diferenciar las anomalías dentomaxilares, proporcionando los conocimientos básicos para el diagnóstico en ortodoncia. El estudiante aprenderá a integrar distintas áreas de análisis ortodóncico para diagnosticar anomalías y elaborar planes de tratamiento adecuados a las necesidades de cada paciente.

Módulo 2

Cefalometría

Este módulo tiene como objetivo analizar las bases del estudio cefalométrico, comprendiendo su importancia y desarrollando la capacidad de confeccionar, interpretar y relacionar los resultados con el diagnóstico integral del paciente. El estudiante aprenderá a valorar la cefalometría como herramienta diagnóstica en ortodoncia, indicándola e interpretándola según cada caso.

Módulo 3

Estudio de modelos aplicado a la ortodoncia

Este módulo proporciona las herramientas para valorar la geometría de las arcadas, la posición dental, la relación intra e interarcada y las discrepancias óseo-dentarias. Los estudiantes aprenderán a interpretar análisis de modelos para extraer conclusiones que apoyen el diagnóstico y plan de tratamiento individual de cada paciente, mediante el estudio de casos proporcionados por el curso y casos individuales.

Módulo 4

Diagnóstico y tratamiento de los malos hábitos orales

Este módulo se centra en la fisiopatología del desequilibrio neuromiofuncional relacionado con malos hábitos orales. El estudiante aprenderá a diagnosticar, prevenir, interceptar, concientizar, tratar o derivar casos según corresponda. Se abordarán teórica y prácticamente los distintos malos hábitos, sus interacciones, factores de riesgo y consecuencias, permitiendo explicar la etiopatogenia de las anomalías dentomaxilares que generan y perpetúan.

Módulo 5

Kinesiología y fonoaudiología

El objetivo de este módulo es que los estudiantes integren conocimientos de fonoaudiología y kinesiología aplicados a la odontología general y ortodoncia, ampliando las posibilidades terapéuticas en su ejercicio profesional. Los estudiantes aprenderán a analizar y describir aspectos funcionales y parafuncionales del sistema estomatognático, valorando estas especialidades como complementos para el diagnóstico y tratamiento de pacientes en crecimiento. La evaluación se centrará en la indicación de terapias miofuncionales o la derivación justificada a dichas especialidades.

Módulo 6

Biomecánica y materiales en ortodoncia

Este módulo integra la fisiología del movimiento dentario con conceptos de biofísica aplicada a la ortodoncia, permitiendo al estudiante comprender la mecánica del tratamiento ortodóncico, sus efectos terapéuticos y colaterales, y la función de los instrumentos y materiales específicos en ortodoncia preventiva e interceptiva. Los estudiantes analizarán las reacciones tisulares ante la aplicación de fuerzas y aprenderán a identificar y utilizar correctamente los materiales según cada caso clínico. La evaluación se realizará mediante un trabajo escrito.

Módulo 7

Tratamiento en ortopedia y ortodoncia preventiva e interceptiva

Este módulo tiene como propósito explicar las opciones terapéuticas de la ortodoncia preventiva e interceptiva y la ortopedia dentomaxilofacial. El estudiante aprenderá a proponer tratamientos según las anomalías dentomaxilares, estado de maduración, clase esquelética, biotipo facial y parafunciones del sistema estomatognático. Se analizarán distintos esquemas terapéuticos coherentes con el diagnóstico de pacientes en crecimiento. La evaluación se realizará mediante la presentación de fichas clínicas, valorando la capacidad del estudiante para proponer, explicar y justificar planes de tratamiento basados en evidencia científica.

Módulo 8

Aparatología en ortopedia y ortodoncia preventiva e interceptiva

Este módulo se centra en el estudio, diseño y confección de aparatología ortodóncica y ortopédica, con el objetivo de determinar la mejor opción de mecanoterapia para cada paciente. El estudiante aprenderá a proponer aparatos ortodóncicos y realizar modificaciones según las necesidades individuales, respetando el diagnóstico y plan de tratamiento. Se abordarán los distintos aparatos a lo largo de la historia, sus componentes, funciones y posibles adaptaciones. La evaluación se realizará mediante la presentación de fichas clínicas, supervisada por los tutores clínicos.

Módulo 9

Evolución de la dentición

Este módulo se centra en la cronología y secuencia de erupción de la dentición humana, permitiendo reconocer el desarrollo normal y diferenciarlo de lo patológico, así como planificar alternativas terapéuticas. Al finalizar, los estudiantes serán capaces de analizar la evolución de la dentición, aplicando conocimientos teóricos y clínicos, incluyendo características clínicas y radiográficas. La evaluación se realizará mediante el estudio de casos clínicos individuales supervisados por cada tutor.

Módulo 10

Crecimiento y desarrollo craneofacial

Este módulo aborda las teorías del crecimiento y desarrollo craneofacial pre y postnatal, explicando la fisiología normal y los factores que pueden influir en maloclusiones dentoalveolares o esqueléticas, hereditarias o adquiridas. Los estudiantes analizarán estas teorías y su evolución histórica, integrando los conocimientos de manera clínica para evaluar y proyectar el desarrollo de cada paciente y proponer planes de tratamiento adecuados. La evaluación se realizará mediante trabajo escrito y aplicación clínica supervisada por los tutores.



REQUISITOS DE **POSTULACIÓN**

- Copia cédula de identidad (ambos lados)
- Título Profesional de Cirujano Dentista original o legalizada ante notario.
- En caso de estudiantes de último año un certificado de alumno regular de dirección académica que indique sin impedimento académico.
- Dominio del inglés nivel intermedio (lectura papers)
- Ficha de postulación



INFORMACIÓN GENERAL



Horario de Clases

Por definir



Modalidad

Teoría virtual y clínica presencial



Sede

Santiago



Duración

10 meses

POSTGRADOS UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



Modalidades

Presencial

Santiago | Talca | Temuco

Online

Campus Virtual

Híbrida

 @postgrados.uautonoma

 /postgradosuautonoma

 @postgradosua

■ postgrados.uautonoma.cl

