

MENDOZA **25 FEB 2025**

VISTO:

El EXP-SUDOCU:35478/2024, en el que obra la creación de la **DIPLOMATURA DE POSGRADO EN ORTODONCIA INTEGRAL Y TRATAMIENTO ORTODÓNCICO EN PACIENTES ADULTOS**, mediante Resolución N° 007/2016-CD, de la Facultad de Odontología, y

CONSIDERANDO:

Que, la Directora de la misma, **Od. Esp. Gabriela Emilia SASTRON** solicita una modificación en la carga horaria de la **DIPLOMATURA DE POSGRADO EN "ORTODONCIA INTEGRAL Y TRATAMIENTO ORTODÓNCICO EN PACIENTES ADULTOS"**, pasando la misma de 380 horas a 190 horas, las cuales se distribuirán en 168 horas presenciales teóricas y prácticas en clínica complementando las clases con 22 horas virtuales;

Que la Secretaría de Posgrado de la Facultad presta conformidad al Proyecto de Referencia,

Que teniendo en cuenta lo tratado en su sesión de fecha 22 de octubre de 2024 y en uso de sus atribuciones,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA
RESUELVE:

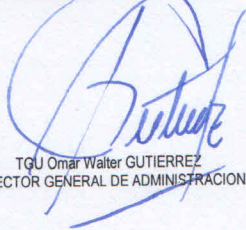
ARTICULO 1º.- Aprobar la modificación del ANEXO I de la Resolución N° 007/2016-CD mediante la cual se aprueba la organización curricular y la carga horaria de la **DIPLOMATURA DE POSGRADO EN "ORTODONCIA INTEGRAL Y TRATAMIENTO ORTODÓNCICO EN PACIENTES ADULTOS**.

ARTICULO 2º.- Remitir las presentes actuaciones a la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado de la UNCuyo para su tratamiento.

ARTICULO 3º.- Solicitar al Consejo Superior de la Universidad Nacional de Cuyo, la ratificación de la presente Resolución.

ARTICULO 4º.- Comuníquese e insértese en el libro de Resoluciones del Consejo Directivo de esta Facultad.

RESOLUCION N° **022**
db



TGU Omar Walter GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION



Prof. Esp. Laura CALATAYUD
SECRETARIA DE POSGRADO



Prof. Od. Carlos Hernán BOSSHARDT
DECANO



ANEXO I (Resolución N° 022/25-CD)

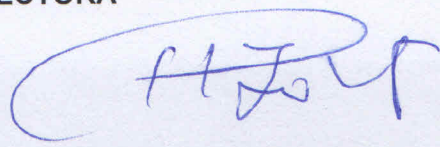
**DIPLOMATURA DE POSGRADO EN ORTODONCIA INTEGRAL Y TRATAMIENTO ORTODÓNCICO EN
PACIENTES ADULTOS**

MÓDULOS	CARGA HORARIA
Planificación en la Rehabilitación Ortodóncica	8
Principios Generales en la Rehabilitación Ortodóncica	8
Fundamentos de Oclusión y Relaciones Intermaxilares	8
Biología y Anatomía de los Tejidos Duros y Blandos	4
Reacciones Tisulares en Ortodoncia	8
Aplicación de la Bioingeniería a la Ortodoncia Clínica	4
Diagnóstico por Imágenes	2
Biomateriales en Ortodoncia	2
Preparación de los Tejidos Blandos y Duros para el Tratamiento de Ortodoncia	4
Éxitos y fracasos en Ortodoncia	8
Inglés Científico	8
Aparatos Funcionales	4
Guía Interceptiva de la Oclusión con Énfasis en el Diagnóstico	5
Introducción a la Oclusión en Ortodoncia	4
Oclusión en Rehabilitación con Ortodoncia	4
La terapia Ortodóncica y el Paciente con Trastorno Temporomandibular	4
Adhesión en Ortodoncia	2
Tratamiento de los Niños durante la Dentición Mixta	8
Interrelaciones Ortodónticos-Periodontales	8
Estética en Odontología Restauradora en Función de la Ortodoncia	6
Ortodoncia en Adultos, Diagnóstico y Tratamiento	8
Metodología de la Investigación Básica y Clínica	5
Historia Clínica Médica y Odontoética	5
Opciones de Tratamiento para Correcciones Sagitales en Pacientes Incumplidores	2
Técnica Lingual	1
Opciones de Tratamientos, MTB, Autoligado, Arco Recto	4
Tratamientos sin Extracciones	4
Contención y Recidiva	4
Aplicación de la Informática en Ortodoncia	1
Aspectos Ortodónticos de la Cirugía Ortognática	2
TALLER: Presentación y Reporte de Casos Clínicos	20
SEMINARIO: Discusión y Análisis de Casos Clínicos	20
Bioestadística	5
CARGA HORARIA TOTAL	190

DIRECTORA


TGU Omar Walter GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION


Prof. Esp. Laura CALATAYUD
SECRETARIA DE POSGRADO


Prof. Od. Carlos Hernán BOSSHARDT
DECANO



ANEXO I (Resolución N° 022/25-CD)

**DIPLOMATURA DE POSGRADO EN ORTODONCIA INTEGRAL Y TRATAMIENTO
ORTODONCICO EN PACIENTES ADULTOS**

Directora
Gabriela Sastrón

Co directora
Marcela Pascual

Coordinadora
Irene Cura

Comité Académico

Dra. Adriana Poletto

Od Especialista Marisa Tarcuini

Od. Especialista Meinke Federico

Objetivos

Promover la adquisición de herramientas cognitivas y habilidades motoras pertinentes para abordar un plan de tratamiento Ortodoncico integral.

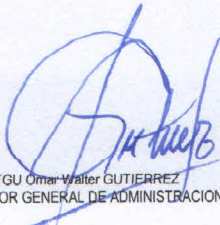
Objetivos específicos

Organizar acciones para la construcción del diagnóstico y plan de tratamiento, con criterio preventivo e integral, analizando los elementos biológicos que determinan la pertinencia de la maloclusión, interpretando los estudios radiológicos y tomografías computarizadas.

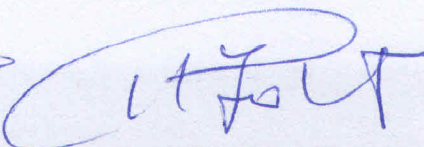
Planificar y aplicar los conocimientos y habilidades necesarias para el armado con brackets dentales considerando las distintas zonas de los maxilares y situaciones particulares, seleccionando los sistemas y técnicas ortodóncica según las características clínicas de cada caso clínico en particular.

Brindar los fundamentos y aspectos procedimentales para la preparación mediante cirugías complementarias (micro implantes) zonas maxilares, que sean aptas para la funcionalidad de la ortodoncia fija.

Desarrollar las capacidades necesarias para la resolución de complicaciones y problemas relacionados con accidentes y fracasos en ortodoncia.


TGU Omar Walter GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION


Prof. Esp. Laura CALATAYUD
SECRETARIA DE POSGRADO


Prof. Od. Carlos Hernán BOSSHARDT
DECANO



ANEXO I (Resolución N° 022/25-CD)

Requisitos de admisión

- El postulante deberá contar con título de Grado Odontólogo, egresado de Universidades públicas o privadas, nacionales o extranjeras reconocidas en el país o titulaciones equivalentes.
- El postulante deberá ser Especialista en Ortodoncia o demostrar que posee formación y capacitación en Ortodoncia y/o cursos que certifiquen conocimientos en la especialidad.

Certificación a otorgar por la Universidad Nacional de Cuyo

- DIPLOMATURA DE POSGRADO EN ORTODONCIA INTEGRAL DEL PACIENTE ADULTO.

Cupo mínimo y máximo

Cupo máximo de cursantes: 20

Cupo mínimo de cursantes: 10

Carga horaria: 190 hs

Duración

La duración de este programa de Diplomatura es de dos años (24 sesiones).

Modalidad presencial con práctica clínica

Se dictará la parte teórica con modalidad virtual, encuentros sincrónicos por Zoom, seminarios y talleres asincrónicos. Mantendremos las actividades clínicas con atención de pacientes como eje para lograr las competencias que necesita el profesional y completar la formación en Ortodoncia Clínica, favoreciendo el manejo clínico Integral necesario para ejercer su profesión.

Propuesta curricular

El cursado de la diplomatura comprende dos años. Se dará preponderancia a un exhaustivo diagnóstico, planificación de tratamiento, que incluye distintos tipos de anclajes y aparatología de acuerdo al problema que presenta el paciente.

La planificación del plan de contención y su control a largo plazo debe estar incluida en esta etapa.

La metodología de trabajo será teórica con trabajos prácticos, workshops y práctica clínica intensiva sobre pacientes. Los cursantes participarán activamente en todas las instancias.

1. Módulos

TGU Omar Walter GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION

Prof. Esp. Laura CALATAYUD
SECRETARIA DE POSGRADO

Prof. Od. Carlos Hernán BOSSHARDT
DECANO



ANEXO I (Resolución N° 022/25-CD)

Los módulos o unidades formativas incluyen actividades teóricas, trabajos prácticos y prácticas clínicas

Las actividades teóricas están a cargo de los profesores, jefes de clínica y docentes invitados. Los Trabajos prácticos son espacios en los cuales se realizarán demostraciones técnicas y clínicas realizadas por los docentes. Incluye workshops uso de materiales ortodoncico, taller de doblado de alambre

En las prácticas clínicas los cursantes realizan atención de pacientes con distintas patologías controlados y guiados por docentes (dictantes, coordinadores y jefes de clínica).

2. Taller

Esta propuesta académica incluye análisis de papers y publicaciones de investigación básica, clínica y epidemiológica actuales relacionadas con la disciplina, lecto-comprensión de textos y publicaciones en inglés. La presentación y discusión de los casos clínicos a intervenir, en donde se presenta el plan de tratamiento, adecuado a las necesidades y características del paciente, el cual es compartido, analizado y estudiado por los cursantes y docentes. También se deberán presentar reportes escritos y documentación fotográfica de los casos clínicos realizados en el desarrollo de las actividades clínicas de la Diplomatura.

3. Seminario

En esta actividad se realizará la exposición y el análisis crítico con base científica que sustenta las actividades clínicas, necesarias para el tratamiento individualizados de cada paciente. Es una instancia integradora de los contenidos, habilidades adquiridas y aspectos actitudinales desarrollados en la Diplomatura.

Contenidos y Obligaciones curriculares

Métodos para arribar a un correcto diagnóstico

- Evaluación clínica del paciente
- Oportunidad de tratamiento, cuándo empezar y por qué?
- Análisis de Modelos. Montaje en articulador: cuándo, por qué?
- Etiopatogenia de las maloclusiones
- Crecimiento y desarrollo Craneo facial,
- Diagnostico Miofuncional, respiración, fonación, deglución. Postura. Complejo hioideo.
- Diagnostico por imagines, interpretación y técnicas. Tomografías, ConeBeant
- Cefalogramas de Ricketts, Bjork-Jarabak, Steiner, Mc Namara, etc.
- Determinación del biotipo (VERT)
- Áreas de superposición y evaluación. VTO



ANEXO I (Resolución N° 022/25-CD)

- Medidas de discrepancia sagital de los maxilares
- Torque, Curva de Spee y forma de la arcada
- Maloclusiones de Clase I, II, III, compromiso esquelético y dentofacia
- ATM- Examen clínico, diagnóstico y tratamiento funcional.
- Importancia de los tejidos blandos

Metas de Tratamiento

- Lograr Oclusión funcional
- Balance facial
- Salud periodontal
- Estabilidad a largo plazo
- Metas realistas versus metas idealistas.

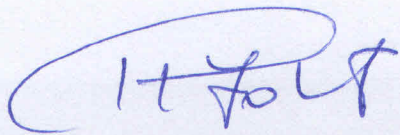
Mecánicas de Tratamiento

Revisión y comparación de las distintas técnicas, sus ventajas y desventajas

- Cementado de brackets, tubos y bandas. Técnicas directas e indirectas
- Técnicas seccionadas : Ricketts. Técnica segmentada de Burstone, etc.
- Técnicas de arco continuo : Roth , Alexander , Andrews y Mc.Laughlin, etc.
- Brackets de autoligado, activos , pasivos e interactivos
- Técnica Lingual, armado indirecto.
- Técnicas con Alineadores
- Cementado individualizado
- Selección las distintas aleaciones de arcos de acuerdo a la patología existente
- Anclaje intra y extraoral, intra o intermaxilar
- Mecánica de cierre de espacios: deslizamiento, fricción (ansas) y mixta
- Mecánica de intrusión anterior y posterior.
- Expansión, distintas alternativas de expansión maxilar
- Desgaste proximal indicaciones y contraindicaciones
- Dobleces de primer, segundo y tercer orden
- Tratamiento de las anomalías sagitales, transversales y verticales.
- Mordida abierta y sobremordida
- Mordidas cruzadas anteriores y posteriores
- Tratamientos con o sin exodoncias
- Contención y control de la recidiva
- Uso de Microimplantes


TGU Omar Walter GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION


Prof. Esp. Laura CALATAYUD
SECRETARIA DE POSGRADO


Prof. Od. Carlos Hernán BOSSHARDT
DECANO



ANEXO I (Resolución N° 022/25-CD)

Al finalizar la Diplomatura el egresado estará capacitado para

Área cognitiva

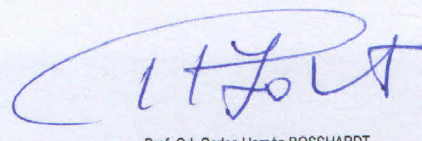
- a) Diagnosticar distintos casos clínicos y tipos de maloclusiones
- b) Elaborar un plan de tratamiento adecuado, basado en un diagnóstico con una completa historia clínica, radiografías, tomografías, modelos de estudio correctamente montados en articulador semi ajustable y encerado de diagnóstico según corresponda.
- c) Introducirlo al profesional en un área multidisciplinaria donde se prioriza el trabajo en equipo con el fin de obtener una correlación ortodóncica.
- d) Identificar las diferentes técnicas de ortodoncia, conocer sus características e indicar el uso correcto de cada uno de ellas. Según la patología del paciente.
- e) Valorar la importancia del uso rutinario de fotografías, impresiones, modelos de estudio y montaje en articulador.
- f) Conocimiento y destreza en el manejo del instrumental.
- g) Capacitarlo en el desempeño dentro del consultorio odontológico.
- h) Conocer los distintos pasos de las técnicas para la colocación de brackets.
- i) Conocer los distintos tipos de micro implantes e implantes posibles a utilizar
- j) Realizar distintas técnicas ortodóncicas para la resolución de casos de mayor complejidad.
- k) Reconocer las distintas complicaciones de las malas oclusiones y su tratamiento.
- l) Evaluar clínica y radiográficamente la evolución de los tejidos blandos a través del tiempo (fases de mantenimiento).
- m) Detallar los procedimientos clínicos y de laboratorio para los tratamientos de ortodoncia.

Área práctica

- a) Confección de la historia clínica odontológica registrando los datos en forma detallada y completa.


TGU Omar Walter GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION


Prof. Esp. Laura CALATAYUD
SECRETARÍA DE POSGRADO


Prof. Od. Carlos Hernán BOSSHARDT
DECANO



ANEXO I (Resolución N° 022/25-CD)

- b) Tomar impresiones primarias, confeccionar modelos de estudio y realizar fotografías de diagnóstico.
- c) Realizar montaje en articulador semiajustable.
- d) Preparar guías de armado de paciente en base a la planificación diagnóstica y al estado del paciente.
- e) Efectuar los pasos de la técnica ortodóncica para la colocación de brackets en situaciones de baja, media y alta complejidad.
- f) Realizar cubetas para armado con brackets de colocación indirecta.
- g) Efectuar los pasos de las diferentes técnicas ortodóncica.
- h) Confeccionar adecuadamente las órdenes de laboratorio. Aparatología
- i) Planificar las contenciones a realizar según la maloclusión previa al tratamiento del paciente
- j) Realizar ajuste Oclusal en cada caso.
- k) Planificar la Toilette cosmética, estética de cada caso.
- l) Control a mediano y largo plazo.

Área socio afectiva

- a) Trabajar cooperativamente en el equipo de salud.
- b) Implementar técnicas de motivación para solucionar las dificultades de comunicación existentes, con los aspectos emocionales en la aceptación de la situación ortodóncica y de todo su entorno.

Metodología de evaluación

Se realizarán evaluaciones periódicas sobre los contenidos desarrollados en forma teórica. Al finalizar el curso el alumno deberá presentar un caso clínico finalizado.

Cuerpo Docente

Dictantes

OD. ESP Gabriela Sastrón.
OD. ESP Ma. Marcela Pascual.

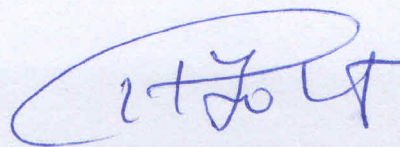
Jefes de clínica

OD. ESP Marcela Pascual.
OD. ESP Gabriela Sastrón.

Ayudantes de clínica


TGU Omar Walter GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION


Prof. Esp. Laura CALATAYUD
SECRETARIA DE POSGRADO


Prof. Od. Carlos Hernán BOSSHARDT
DECANO



ANEXO I (Resolución N° 022/25-CD)

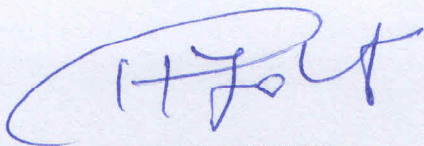
OD. Irene Cura

OD. Julia Szala

OD. Celia Vals


TGU Omar Walter GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION


Prof. Esp. Laura CALATAYUD
SECRETARIA DE POSGRADO


Prof. Od. Carlos Hernán BOSSHARDT
DECANO



Ref. 35478/2024-CD, sAprobar la modificación del ANEXO I de la Resolución N° 007/2016-CD mediante la cual se aprueba la organización curricular y la carga horaria de la **DIPLOMATURA DE POSGRADO EN "ORTODONCIA INTEGRAL Y TRATAMIENTO ORTODÓNCICO EN PACIENTES ADULTOS"**

SEÑORA RECTORA:

Cumplo en elevar a usted, las presentes actuaciones en donde obra Resolución N° 022/25-CD, por la cual el Consejo Directivo aprueba la modificación del ANEXO I de la Resolución N° 007/2016-CD mediante la cual se aprueba la organización curricular y la carga horaria de la **DIPLOMATURA DE POSGRADO EN "ORTODONCIA INTEGRAL Y TRATAMIENTO ORTODÓNCICO EN PACIENTES ADULTOS..**

Sirva de atenta nota de elevación.

Señora
Rectora de la Universidad Nacional de Cuyo
Cont. Esther SANCHEZ
S _____ / _____ D

FACULTAD DE ODONTOLOGIA, Febrero de 2025

Prof. Od. Carlos Hernán BOSSHARDT
DECANO