

# ORTOPEDIA MAXILAR

## TRATAMIENTO TEMPRANO INTEGRAL

Sociedad Odontológica de La Plata  
Escuela para Graduados

Modalidad: curso regular

Fecha de inicio: 10 de abril de 2025, continúa los 2ndos jueves de cada mes

Cantidad de sesiones: 19 sesiones

Carga horaria total: 114 hs

Cantidad mínima de Cursantes: 10

Cantidad máxima de cursantes: (no podrá superar los 32 cursantes).

Documentación requerida:

- Título
- Matricula Provincial o Nacional
- Certificado de vacunas (Hepatitis B y Antitetánica)
- Seguro de mala praxis

Valores:

Socio: **\$180.000**

No socio: **\$200.000**

No socio/a Bonificado: **\$180.000** (categoría correspondiente si te encuentras dentro de los dos años de recibido/a

**Estos valores serán los vigentes para el primer semestre del año 2025, teniendo en cuenta que los mismos podrán ser actualizados.**

# DOCENTES

Docente a cargo: Od. Esp. Graciela N Bonfanti - Od. Esp. Julieta Masi

Cuerpo docente: Jefes de clínicas: Od. Esp. Adrián Hauteville - Od. Eugenia Randazzo - Od. Lucrecia De Tomas

Conferencistas invitados: Lic. en Fgia: Jacqueline Américo - Od. Esp. Julia Bergoglio - Od. Esp. Rocío Fernandez - Dra. Esp en Otorrinolaringología Luján Orellano



#### ACTIVIDAD HOSPITALARIA

Residencia en  
Odontopediatría  
Hospital Zonal Especializado  
en Odontología Infantil  
Dr. A.M.Bollini de La Plata.  
1989 - 1992

Instructora de Residencia  
Post - Básica de Ortopedia  
Maxilar y Ortodoncia.  
2008 - 2011

Profesional de planta, cargo  
odontopediatra -  
ortodoncista en el Hospital  
Zonal Especializado en  
Odontología Infantil  
Dr. A.M.Bollini de La Plata  
1998 - 2019

Hospital Subzonal Elina de la  
Serna de La Plata.  
2019 - actualidad

# Graciela BONFANTI

**ODONTÓLOGO M.P 11.840**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA**

Especialista Consultora en  
Odontopediatría

Especialista en Ortopedia Maxilar y  
Ortodoncia

Diplomada en Patologías de Articulación  
Temporomandibular, Disfunción Cráneo -  
Cérvico - Mandibular y Dolor Orofacial.  
Ortodoncia y Prótesis con enfoque  
neuromuscular e interdisciplinario.  
Universidad Abierta Interamericana.

Fellowship ICCMO  
Miembro del  
International College of  
Craniomandibular Orthopedics

Diplomada en Medicina del Sueño.  
Universidad Austral

Certificación Universitaria en Sueño  
Infantil.  
Instituto Profesional de Sueño Infantil. UAI  
Association of Professional Sleep  
Consultants.

Dictante de Cursos y Diplomatura  
Universitaria en la Sociedad  
Odontológica de La Plata  
Asociación Odontológica Argentina  
Colegio Odontólogos Distrito I  
Fundación Creo

Dictante de cursos y conferencias  
nacionales e internacionales

**Ortopedia Maxilar  
Tratamiento temprano Integral**

# Julietta

## MASI



**ODONTÓLOGO M.P 13.075**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA**

Especialista en Ortopedia Maxilar y  
Ortodoncia

Diplomada en Patologías de  
Articulación Temporomandibular,  
Disfunción Cráneo - Cérvico -  
Mandibular y Dolor Orofacial.  
Ortodoncia y Prótesis con enfoque  
neuromuscular e interdisciplinario.  
Universidad Abierta Interamericana.

Master en Ortodoncia y Ortopedia  
Dentofacial. Universidad Tech  
Education. España

Certificación Universitaria en Sueño  
Infantil.

Instituto Profesional de Sueño  
Infantil. UAI  
Association of Professional Sleep  
Consultants.

Dictante de Cursos y Diplomatura  
Universitaria en la Sociedad  
Odontológica de La Plata  
Asociación Odontológica Argentina  
Colegio Odontólogos Distrito I

Dictante de cursos y conferencias  
nacionales e internacionales

### ACTIVIDAD HOSPITALARIA

Profesional de planta  
permanente, Servicio de  
Ortodoncia en el Hospital  
Zonal Especializado en  
Odontología Infantil  
Dr. A.M.Bollini de La Plata

**Ortopedia Maxilar  
Tratamiento temprano Integral**



# Eugenia RANDAZZO

**ODONTÓLOGO M.P. 13.094**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Profesional de planta permanente,  
Servicio de Ortodoncia en el Hospital  
Zonal Especializado en Odontología  
Infantil  
Dr. A.M.Bollini de La Plata



# Adrián HAUTEVILLE

**ODONTOLOGO M.P. 12.944**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Especialista en Ortopedia Maxilar y  
Ortodoncia



# María Lucrecia

## DE TOMA

**ODONTÓLOGO M.P. 14.788**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Diplomada Universitaria en  
Ortodoncia UCALP-SOLP Sociedad  
Odontológica de La Plata. Bs. As.  
Argentina. 2020 - 2023. Diplomada  
Universitaria en Ortodoncia Digital  
UNC Universidad Nacional de  
Córdoba. Argentina. 2023 - 2024.

**Ortopedia Maxilar  
Tratamiento temprano Integral**

## OBJETIVOS

- a) Actualizar los conocimientos teórico-prácticos del odontólogo en las distintas áreas de la ortodoncia y ortopedia dentofacial, a través de la odontología basada en la evidencia.
  - b) Aplicar los conocimientos adquiridos y la capacidad de resolución de problemas a entornos nuevos o poco conocidos, con un enfoque multidisciplinar dentro del contexto de las ciencias de la salud
  - c) Conocer las bases, principios fundamentales y características de la Ortopedia funcional de los maxilares.
  - d) Comprender la filosofía de la Rehabilitación neuro oclusal que sustenta a la ortopedia funcional de los maxilares.
  - e) Identificar la importancia del crecimiento y desarrollo pre y post natal del cráneo y la cara, en el desarrollo normal y anormal del niño.
- a) Adquirir habilidades requeridas para la adecuada selección y aplicación de los tratamientos ortopédicos funcionales.
  - b) Diferenciar entre las características de la terapéutica en la primera dentición y en la dentición mixta y segunda dentición.
  - c) Describir los tratamientos en dentición decidua y mixta primera fase.
  - d) Establecer los protocolos actuales basados en la evidencia, donde aparezcan las indicaciones y contraindicaciones en las diferentes edades de tratamiento.

## REQUISITOS DE ADMISIÓN

Está especialmente orientado a profesionales que buscan profundizar sus conocimientos en la rehabilitación neuro-oclusal y en el tratamiento integral de pacientes con alteraciones en el sistema estomatognático. Proporcionar los conocimientos necesarios en Ortopedia Funcional de los maxilares basada en la Rehabilitación neuro-oclusal, para el abordaje integral del paciente con alteraciones de forma y función del sistema estomatognático, tras el estudio de su filosofía, las herramientas de diagnóstico, y las alternativas terapéuticas.

# TEMARIO

## 1. Introducción a la Ortopedia Funcional de los Maxilares

Definición y objetivos: Explicar qué es la ortopedia funcional de los maxilares y su importancia en el tratamiento de maloclusiones en niños.

Historia y evolución: Breve recorrido histórico y avances recientes en la disciplina.

## 2. Crecimiento y Desarrollo Craneofacial

Factores que influyen en el desarrollo: Genética, hábitos orales, funciones orofaciales, entre otros.

## 3. Historia Clínica de diagnóstico en ortopedia. Importancia de su utilización.

Consideraciones. Diagnóstico de las distintas anomalías. Descripción de las anomalías y su relación con biotipología. Biotipo facial: meso, braqui y dolicofacial. Disgnasias en sentido transversal: endognatia, endoalveolía y laterodesviaciones. Disgnasias en sentido vertical: sobremordida, mordida cubierta y mordida abierta (funcional, esquelética y potencial). Disgnacias en sentido sagital: Distorrelación y Mesiorrelación. Combinaciones más frecuentes. Anomalías dentofaciales (tejidos blandos, anomalía de los maxilares). Anomalías dentarias (de número, posición, dirección, volumen) Anomalías congénitas, hereditarias. Anomalías adquiridas (obstáculos respiratorios, hábitos perniciosos, caries, extracciones prematuras, traumatismos). Diagnóstico en Ortopedia Funcional

Evaluación clínica: Métodos de examen clínico, análisis morfológico y funcional.

Herramientas de diagnóstico: Edades biológicas y maduración ósea.

Análisis de vértebras cervicales según Baccetti.

Protocolo de fotografías en ortopedia funcional.

Análisis fotográfico. Diagnóstico facial.

Binomio postura relación de los maxilares. Análisis postural.



# TEMARIO

Modelos de estudio y de diagnóstico. Desarmonías dentomaxilares. Valoración de la longitud del arco. Anomalías individuales y de conjunto. Clasificación de Angle I, II, III. Interferencias: desvíos mandibulares. Distintos índices correspondientes a las denticiones: temporaria, mixta y permanente. Índices de la dentición mixta y Permanente: Nance, Pont, Linder y Hart, Tonn.

Análisis transversal, sagital y vertical en modelos de estudio.

Análisis de modelos dentición mixta.

Análisis de modelos en dentición permanente.

Diagnóstico esquelético.

Análisis cefalométrico. Generalidades. Puntos y planos. Interpretación de los análisis digitales.

Análisis de Rickets resumido

Análisis cefalométrico de Bjork Jaraback.

Análisis de Rocabado Evaluación de la postura cráneo- cervical.

Análisis de las vías aéreas.

Análisis de radiografías panorámicas.

## 4. Prevención

Tratamiento de las anomalías más frecuentes en la dentición temporaria, mixta y permanente. Ortodoncia preventiva. Definición. Educación para la salud. Consejos a la embarazada. Consejos al niño. Hábitos. Uso prolongado del chupete.

Alimentación del recién nacido. Tratamientos simples. Tratamientos en la dentición temporaria y mixta. Derivación. Necesidad y prioridad de tratamiento ortodóncico. Factores que condicionan la oportunidad de tratamiento.

# TEMARIO

Ortodoncia interceptiva. Alcances. Separación dentaria. Bandas como matriz provisoria. Mantenedores de espacio pasivos: unilateral y bilateral. Mantenedor de espacio unilateral activo. Mantenedor de la longitud del arco inferior. Parrillas antilenguas. Antidigitales. Cruce dentario anterior con espacio. Reconocimiento y tratamiento de la estrechez simétrica y asimétrica del maxilar superior. Desgaste de caninos temporarios para evitar desviaciones mandibulares por contactos prematuros.

## 5. Terapéuticas Ortopédicas Funcionales

### Unidades Temáticas

#### 5.1 Clasificación de los medios terapéuticos.

Activador de Andressen y Häupl. Sus modificaciones, actualización de su uso.

Placas activas y sus variantes.

Terapia en función masticatoria:

Placa Relieve Masticante (P.R.M)

Placa Biofuncional.

Valla de avance.

Interrelación con otras disciplinas odontológicas y transdisciplinas.

5.2 Terapéutica Ortopédica de los Maxilares. Fundamentos. Objetivos terapéuticos. Aparatos ortopédicos. Funcionales. Mordida constructiva. Filosofía. Mecanismo de acción. Tipos. Miofuncionales – Miodinámicos. Funcionales puros, dinámicos, dinámicos – funcionales. Mordida constructiva. Activador abierto elástico de Klammt. Bionator de Balters I, II, III. Regulador de Función de Fränkel. Terapia de Hans Peter Bimler. Modelador Elástico de Bimler A, B, C. Placas activo – funcionales: Retropropulsor 2 del Dr. Buño. Twin Block. Placas Activas.

# TEMARIO

El rol de la Fonoaudiología. La reeducación neuromuscular.

Manejo terapéutico de los distintos activadores.

Criterio terapéutico. Tratamiento en etapas. Prioridades.

Ajustes oclusales por desgastes selectivos.

Pistas directas Planas.

Técnicas de activación: Cómo ajustar y activar los aparatos para obtener los mejores resultados.

Casos clínicos: Presentación y discusión de casos clínicos para ilustrar el uso de diferentes aparatos y técnicas.

5.3 Fuerzas Ortopédicas Fuertes.

Máscara de Delaire – Verdon: tracción del maxilar. Tracción de premaxila:

Método de Salagnac. Sus modificaciones.

Disyunción: Disyuntores para infantes de acrílico cementado a piezas temporarias. Disyuntor de Mc. Namara. Hyrax en dentición mixta y permanente.

6. Terapias Complementarias

Mioterapia: Ejercicios para mejorar la función muscular y apoyar el tratamiento ortopédico.

Rehabilitación neuro-oclusal: Principios y aplicación en la ortopedia funcional.

7. Planificación y Seguimiento del Tratamiento

Elaboración de planes de tratamiento: Cómo diseñar un plan de tratamiento personalizado.

Monitoreo del progreso: Métodos para evaluar y ajustar el tratamiento a lo largo del tiempo.

# TEMARIO

## 8. Talleres Prácticos

activación de aparatos: Sesiones prácticas para que los participantes adquieran habilidades manuales.

Simulaciones y modelos: Uso de modelos para practicar diagnósticos y tratamientos.

## 9. Actualización y Avances Recientes

Actualización en Bruxismo en niños. Sueño y odontología.

Nuevas tecnologías: Incorporación de avances biotecnológicos y digitales en la ortopedia funcional.

Investigación y evidencia científica: Revisión de estudios recientes y su aplicación práctica.

## 10. Evaluación y Certificación

Evaluación: Cada cursante presentará uno/s caso/s clínico/s asignados, con toda la documentación completa, una vez realizado el diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento, para ser discutidos con el resto de los cursantes, bajo supervisión de los dictantes. Exámenes teóricos y prácticos: Para evaluar el conocimiento y habilidades adquiridas.

Certificación: Entrega de certificados a los participantes que completen el curso