

2025

*Diplomatura en*  
**Ortopedia funcional  
dento maxilo facial**



Abril



Online



9 Meses. ONLINE

- Plataforma virtual | Cupo limitado | Horas para MP y FESOORA
- **Condición de admisión:** Ser Odontólogo graduado en Universidades legalmente reconocidas.

# Introducción



- La Ortopedia dento máxilo facial es una especialidad odontológica que trata los problemas funcionales, morfológicos y estéticos del complejo orofacial en el paciente en crecimiento.
- Esta especialidad involucra un amplio espectro de medios terapéuticos y biomecánicas incluyendo aparatologías para movimientos dentarios; ortopedia funcional, que utiliza para resolver las alteraciones dentarias y maxilares fuerzas que provienen del propio organismo; fuerzas pesadas, para el tratamiento de problemas esqueléticos; medios terapéuticos de avance mandibular, entre otros.



# Introducción

- Una particularidad de esta área del saber odontológico es su especial énfasis en el diagnóstico así como la vocación por la investigación de las causas y posteriores acontecimientos que en el transcurso de un periodo de tiempo provocan la manifestación clínica de una maloclusión. Coherente con esta premisa, se realiza el abordaje interdisciplinario desde el momento del diagnóstico y acompañando el recorrido terapéutico a fin de evaluar y eventualmente tratar alteraciones de actitud postural, permeabilidad de las vías aéreas y praxias orofaciales en concordancia con el tratamiento de las maloclusiones o disgnacias.





# Contenido

## ● Que el colega cursante sea capaz de:

- Elaborar diagnóstico morfológico, funcional y etiopatogénico.
- Analizar e interpretar datos cefalométricos.
- Reconocer la relación entre actitud postural, funciones orales y el desarrollo orofacial.
- Establecer pronóstico, plan y oportunidad de tratamiento.
- Realizar y llevar adelante tratamiento integral de Ortopedia Funcional dento máxilo facial y terapias complementarios para el tratamiento de los problemas sagitales, transversales y verticales leves y severos, esqueléticos y dentoalveolares.
- Reconocer los diferentes medios terapéuticos y adquirir competencias para su diseño, instalación y activaciones.
- Planificar las fases de tratamiento Ortopédico y la articulación Ortopedia-Ortodoncia.
- Adquirir competencias para el trabajar en equipo interdisciplinario.

# Contenido

## 01 Fundamentos de la Ortopedia funcional dento máxilo facial

- Introducción a la Ortopedia Funcional y Dento Máxilo Facial. Filosofía. Conceptos generales. Definiciones. Clasificaciones. Glosario específico.
- Crecimiento y desarrollo craneofacial: Su estudio y aplicación clínica.
- Actitud postural. Su relación con las diferentes disgnacias.
- Funciones orales: Respiración. Deglución. Fonación. Masticación.
- Hábitos orales disfuncionales. Enfoque terapéutico.



# Contenido

## 02 El diagnóstico

- Diagnóstico Morfológico, Funcional y Etiopatogénico. Metodología y análisis. Conclusión diagnóstica. Elaboración de pronóstico.
- Etiología funcional de las disgnacias. Análisis etiopatogénico.
- Análisis facial. Estudio mediante foto. Protocolo de análisis. Escaneo facial.
- Análisis de la Oclusión. Características normales y alteraciones en el paciente en crecimiento.
- Diagnóstico por imágenes. Cefalometría. Cefalogramas de Ricketts, Björk-Jarabak y Mc Namara. Ortopantograma. Cefalometría con referencia extracraneal. Utilización de vertical verdadera. Estudio cone beam.



# Contenido

## 02 El diagnóstico

- Biotipología y tendencias de crecimiento. Su relación con el diagnóstico, pronóstico y plan terapéutico.
- ATM del paciente en crecimiento. Examen Clínico. Diagnóstico por imágenes.
- El Diagnóstico como declaración fundada.
- El proceso salud-maloclusión-atención cómo dinámica de transparencia-quiebre.



# Contenido

A hand is holding a dental model of a human jaw, which is covered in a translucent blue material. A metal dental appliance, possibly a retainer or a small bridge, is attached to the model. The background is dark and out of focus.

## 03 Las entidades clínicas

- Prevención de disgnacias. Detección de signos mínimos. Acciones posibles.
- Entidades clínicas.
- Desarmonía dento-alveolar.
- Disgnacias en sentido sagital: Disto-relación y Mesio-relación.
- Disgnacias en sentido vertical: sobremordida y mordida abierta.
- Disgnacias en sentido transversal: estrechez – endognatia y endoalveolia- laterodesviaciones.

# Contenido



## 04 Los medios terapéuticos 1

- Activador abierto elástico de Klammt.
- Bionator de Balters.
- Modelador elástico de Bimler.
- Regulador de funciones de Fränkel.
- Descripción, características, tipos. Utilización en diferentes disgnacias según características clínicas y biotipológicas del paciente.
- Aparato Inversor para Mordida Cruzada Anterior. Método de construcción, biomecánica y manejo clínico.

# Contenido

## 05 Los Medios terapéuticos 2

- Placas activas. Descripción, características. Prescripción y usos.
- Terapia neuro oclusal. Pistas de deslizamiento para disto relación o clase II: Laterales yuxtaocclusales: Pistas de Planas. Supraocclusales: Twin blocks. Anteriores: Plano de deslizamiento anterior. Con elásticos intraorales. Características e indicaciones.
- Expansor rápido termoformado para Estrechez superior y desprogramación neuro muscular mandibular. Descripción, indicaciones. Método de construcción, biomecánica y manejo clínico.
- Fuerzas Pesadas. Indicaciones, descripción. Técnicas y utilización. Disyunción Convencional, Tipo Mcnamara, Tipo Hass. Máscara de tracción, manejo clínico. Disyunción y tracción combinadas. Protocolo convencional. Protocolo de expansión rápida del paladar y contracción más tracción (RPE/C). Protocolo de expansiones y contracciones rápidas alternadas del maxilar superior más tracción (Alt- RAMEC).
- Medios Terapéuticos fijos para clase II. Twin Block. Aparato de Herbst y derivados. Indicaciones, descripción.
- Introducción a la Ortopedia Digital. Diseño de aparatos digitales. Flujo digital.

# Contenido



## 06 Complementos de la terapéutica

- Diseño de plan de tratamiento. Objetivos y oportunidad terapéutica.
- Motivación para el tratamiento. Conocimientos básicos de psicología evolutiva.
- Actitud ante al paciente y su entorno familiar.
- Protocolos de combinación de aparatologías.
- Fases de tratamiento: Cómo planificar momento oportuno y secuencia terapéutica. Articulación Ortopedia DMF – Ortodoncia.



# Contenido

## 07 Evaluación de resultados y competencias para la interdisciplina

- Evolución clínica. Análisis de los resultados.
- Odontología basada en evidencias. Búsqueda bibliográfica para la aplicación clínica.
- Competencias necesarias para la relación interdisciplinaria.
- Preparación de presentaciones científicas.
- Formación de equipos. Generación de Visión, Misión y Valores compartidos.

# Dr. Gastón Arceguet



- Especialista en ortopedia funcional de los maxilares (Asociación Argentina de Ortopedia Funcional de los Maxilares y Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación).
- Especialista en ortodoncia y ortopedia dento-máxilo-facial (Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Córdoba).
- Miembro de la Asociación Argentina de Ortopedia Funcional de los Maxilares.
- Miembro de la Sociedad de Ortodoncia y Ortopedia Dento-Máxilo-Facial de Córdoba.
- Miembro de la Asociación Iberoamericana de Ortodoncia.
- Director y dictante del curso integral de ortopedia funcional de los maxilares en Fundación CREO.
- Dictante de conferencias de la especialidad. Autor de publicaciones relacionadas con la especialidad.

# SOMOS CREO

*Más de 27 años formando  
a Odontólogos*



(0351) 589-1867 / 68



info@fundacioncreo.org.ar



+54 9 351 756-7380



Av. Velez Sarsfield 1460, 5° Piso  
X5000JKO – Córdoba – Argentina