



**Sociedad  
Argentina de  
Ortodoncia**

# FULL IMMERSION

ALINEADORES + ORTOPEDIA

pacientes en crecimiento

# EQUIPO

## DICTANTES



PROF. PAGANINI  
BEATRIZ



DRA. BASÍLICO  
MA. CONSTANZA

## JEFA DE CLÍNICA



Dra. Dapoto  
Mariela

## AYUDANTES



Dra. Daguerre  
Mariana



Dra. Acuña  
Laura



Dra. Cueva  
Gabriela



Dra. García  
Silvia



Dra. Andrés  
Leandra

# O B J E T I V O S

---

- COMPRENDER LOS PRINCIPIOS DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO CRANEOFACIAL.
- DIAGNOSTICAR Y TRATAR PACIENTES EN CRECIMIENTO INTEGRANDO ALINEADORES Y ORTOPEDIA.
- RESOLVER MALOCCLUSIONES EN DENTICIÓN TEMPORARIA, MIXTAS Y PERMANENTE TEMPRANA MEDIANTE ALINEADORES.
- INCORPORAR CONCEPTOS BÁSICOS DE POSTUROLOGÍA APLICADOS AL DIAGNÓSTICO Y LA PLANIFICACIÓN CLÍNICA.
- DEFINIR LA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA ADECUADA SEGÚN LA EDAD Y EL MOMENTO DE INTERVENCIÓN.
- GESTIONAR EL ESPACIO DENTOALVEOLAR Y PLANIFICAR TRATAMIENTOS DE FASE I.
- APlicar la biomecánica de los alineadores en pacientes en dentición mixta.
- DETERMINAR CRITERIOS DE RETENCIÓN Y SEGUIMIENTO ENTRE FASE I Y FASE II.
- MANEJAR EL RECAMBIO DENTARIO DURANTE TRATAMIENTOS ACTIVOS.
- DISEÑAR PLANES DE TRATAMIENTO Y RECONOCER CUÁNDΟ ES NECESARIO UN ABORDAJE INTERDISCIPLINARIO.



# PROGRAMA

ALINEADORES + ORTOPEDIA

# MODULO 1 DIAGNÓSTICO

- ORTOPEDIA: DIAGNOSTICO I:

Lectura del binomio Forma/Función. Evaluación emocional, clínica y postural: Test de convergencia ocular, Lectura del apoyo plantar. Historia clínica: importancia de documentar y selección de los diferentes aspectos a informar.

- ALINEADORES:

Introducción a la filosofía de Ortodoncia con Alineadores. Diagnóstico y planificación en la era 3D. Selección de casos y plan de Tratamiento individualizado

# MODULO 2 BIOMECÁNICA DE TRATAMIENTO

- Anclaje en la ortodoncia con alineadores. Predictibilidad de movimientos.
- Manejo 3D y clínico del recambio dentario: guías de erupción activas y pasivas, erupción compensatoria, barra..
- Attachments. Diferentes tipos y funciones. Attachments activos y pasivos. Selección, diseño, aplicación y cementado.
- Herramientas y recursos para aumentar la efectividad de los movimientos con alineadores: barras de presión, rampas de mordida, topes de oclusión, botones, gomas.

- Estrategias para complementar la rehabilitación funcional: púas y aletas lingüales, pantallas vestibulares, parrilla lingual.

# MODULO 3 DIAGNÓSTICO + PROBLEMAS TRANSVERSALES

- Tipos de expansión: con torque, sin torque, simétrica o asimétrica.
- Las leyes de Planas y principios de la filosofía RNO.
- Patrones de secuenciación: anclaje diferencial para la corrección de discrepancias transversales con o sin mordida cruzada.
- Estrategias de tratamiento de la mordida en tijera. Mecánica para la corrección de desviaciones de la línea media.
- Disyunción vs. Expansión
  - tipos de Disyunción

# MODULO 4 DIAGNÓSTICO + PROBLEMAS SAGITALES

- ORTOPEDIA · DIAGNÓSTICO II
  - Evaluación de la nasofaringe, la postura y el patrón respiratorio.
  - Relación entre vía aérea, función, postura craneocervical y desarrollo sagital.
  - Identificación de factores funcionales que condicionan el diagnóstico y la planificación del tratamiento sagital en pacientes en crecimiento.
- ABORDAJE TERAPÉUTICO DE LAS DISCREPANCIAS SAGITALES
  - Filosofía del Twin Block:
    - Principios biomecánicos y funcionales.
    - Aplicación clínica de la filosofía del Twin Block adaptada al dispositivo KAM.
    - Indicaciones y límites en pacientes en crecimiento.
  - Filosofía del Carrière Motion:
    - Fundamentos biomecánicos.
    - Indicaciones clínicas en maloclusiones sagitales.
    - Integración con alineadores y ortopedia.
- PROTOCOLOS CLÍNICOS
  - Protocolos de distalización:
    - Indicaciones según edad, patrón de crecimiento y tipo de maloclusión.
    - Secuenciación del tratamiento y control biomecánico.
    - Mecánicas de distalización con alineadores:
    - Consideraciones biomecánicas.
    - Limitaciones y factores de predictibilidad.
  - Protocolos de mesialización:
    - Criterios de indicación.
    - Manejo del anclaje y control del movimiento sagital.
- RECURSOS COMPLEMENTARIOS
  - Rampas con inclinación:
    - Indicaciones en maloclusiones Clase II y Clase III.
    - Objetivos terapéuticos y control clínico.
  - Uso de elásticos intermaxilares:
    - Tipos de elásticos según la discrepancia sagital.
    - Indicaciones, secuenciación y control de efectos secundarios.

# MODULO 5 DIAGNÓSTICO + PROBLEMAS VERTICALES

- Ortopedia: Los desequilibrios en los tres planos del espacio vistos desde la Ortopedia: Corrección de problemas transversales, verticales y sagitales. Usos y limitaciones de cada aparatología.
  - Equilibrador de Planas
    - Fundamentos funcionales.
    - Indicaciones clínicas en el manejo de desequilibrios verticales.
    - Integración con tratamientos ortodóncicos y con alineadores.
- Mordida abierta de causas transversal, sagital y vertical. Diferentes enfoques del plan de tratamiento.
- Mordida profunda: Etiología, estrategias de planificación para su resolución. Nivelación de la curva de Spee.

# MODULO 6 FINALIZACIÓN DE CASOS

- Método AFOA:
  - Criterios de aplicación en la etapa de finalización.
  - Control oclusal, funcional y estético del tratamiento.
- Contención:
  - Tipos de contención.
  - Selección según edad, maloclusión y estadio de crecimiento.
  - Retención en Fase I y seguimiento hacia Fase II.
- Errores frecuentes:
  - Fallas diagnósticas y de planificación.
  - Errores biomecánicos en la etapa final.
  - Cómo prevenirlos y corregirlos.
- Marketing clínico y comunicación:
  - Presentación del cierre del tratamiento al paciente y la familia.
  - Valoración del tratamiento y fidelización.
  - Continuidad del seguimiento en pacientes en crecimiento.

# MODULO 7 WORKSHOP DE PLANIFICACIÓN

- Integración diagnóstica clínica, funcional y oclusal.
- Definición de objetivos de tratamiento según edad, crecimiento y maloclusión.
  - Diseño del plan de tratamiento:
  - Selección de aparatología y auxiliares
- Secuenciación y biomecánica.
- Planificación digital y ajustes del setup.
- Seguimiento, control y toma de decisiones clínicas.
- Presentación y discusión de casos clínicos.

# MODULO 8 ESTRATEGIAS CLÍNICAS ESPECÍFICAS

- Diagnóstico de caninos retenidos en pacientes en crecimiento:
  - Evaluación clínica, radiográfica y tridimensional.
  - Criterios de intervención temprana versus conducta expectante.
  - Planificación del tratamiento con alineadores en casos de caninos retenidos:
  - Manejo del espacio.
  - Uso de guías eruptivas activas y pasivas.
  - Secuenciación de movimientos y control biomecánico.
  - Integración con abordajes quirúrgicos cuando corresponda y trabajo interdisciplinario.
- Láser como terapéutica auxiliar:
  - Indicaciones en ortodoncia y ortopedia.
  - Uso en tejidos blandos y duros.
  - Aplicación para aceleración de la erupción, control inflamatorio y bioestimulación.
  - Alcances, límites y consideraciones clínicas.

# MODALIDAD

**TEÓRICO + PRÁCTICO**  
(atención de pacientes optativa)



**Sociedad  
Argentina de  
Ortodoncia**

**CUÁNDΟ  
HORARIO  
DÓΝDE**

**27. 28. 29 abril 2026**

**09 a 16.30 hs.**

incluye coffee break

**Sociedad Argentina de Ortodoncia**

Montevideo 971. CABA - ARGENTINA