

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

OBJETIVOS

- 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 CUÁNDO ES NECESARIO UN ABORDAJE INTERDISCIPLINARIO.



**Sociedad
Argentina de
Ortodoncia**

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 linguales, 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)

CUÁNDO

27. 28. 29 abril 2026

HORARIO

09 a 16.30 hs.

incluye coffee break

DÓNDE

Sociedad Argentina de Ortodoncia

Montevideo 971. CABA - ARGENTINA