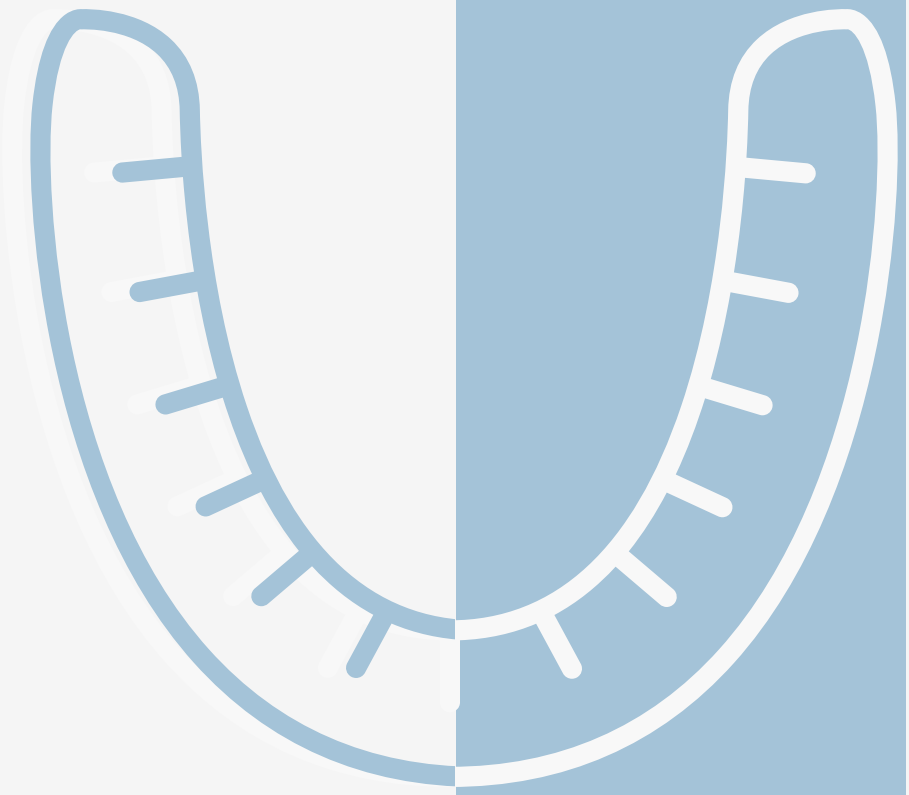

noviembre

2026 ALIGNERS ACADEMY

diagnóstico-biomecánica-mentoría clínica

SAO

Dra. De Zotti Fabiana

Dra. Ma. Constanza Basílico

MODULO 1 DIAGNÓSTICO

- Introducción a la filosofía de Ortodoncia con Alineadores. Diagnóstico y planificación en la era 3D. Selección de casos y plan de Tratamiento individualizado
- Parámetros estéticos, concepto de alineación estética, forma y proporción de las piezas dentarias.
- Análisis de los tejidos gingivales, diagnóstico, alternativas de tratamiento
- CBCT

MODULO 2 BIOMECÁNICA DE TRATAMIENTO

- Anclaje en la ortodoncia con alineadores. Predictibilidad de movimientos.
- Consideraciones particularess de la biomecánica en la técnica de ortodoncia con alineadores.
- Attachments. Diferentes tipos y funciones. Attachments activos y pasivos. Selección, diseño, aplicación y cementado.
- Planificación digital: Secuenciación de movimientos.-Macrosecuencia y microsecuencia. Movimientos sinérgicos y antagónicos. División en etapas.
- IPR (Reducción interproximal): Indicaciones, protocolos, elementos y tips para su realización.

-

MODULO 3 DIAGNÓSTICO + PROBLEMAS TRANSVERSALES

- Tipos de expansión: con torque, sin torque, simétrica o asimétrica.
- Estrategias de tratamiento de la mordida en tijera. Mecánica para la corrección de desviaciones de la línea media.
- Casos clínicos

MODULO 4

DIAGNÓSTICO + PROBLEMAS SAGITALES

- PROTOCOLOS CLÍNICOS
  - Protocolos de distalización:
    - 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

- 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

ELEMENTOS AUXILIARES

- Elementos auxiliares propios de la ortodoncia,:cuplas, power arms, etc
- Elementos y recursos auxiliares inherentes a la técnica: recursos para aumentar la efectividad de los movimientos con alineadores: barras de presión, rampas de mordida, topes de oclusión, botones, gomas.
- Rampas de mordida: aplicación, selección de los diferentes tipos y diseño.
- Uso de gomas intra o intermaxilares, estrategias para su utilización: cortes de precisión (precision cuts).- escotaduras y botones cementados- Keep-Botton
- Manejo de los espacios en la arcada dentaria.
- Estrategias para complementar la rehabilitación funcional: púas y aletas linguales, pantallas vestibulares, parrilla lingual.

MODULO 7 FINALIZACIÓN DE CASOS

- Método AFOA:
  - Criterios de aplicación en la etapa de finalización.
  - Control oclusal, funcional y estético del tratamiento.
- Contención: tipos, ventajas y desventajas.
- 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 8 WORKSHOP DE PLANIFICACIÓN + CBCT

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

MODULO 9 ESTRATEGIAS CLÍNICAS ESPECÍFICAS

- Consideraciones particulares en la biomecánica de la técnica para su uso en pacientes en crecimiento. Guías de erupción activas y pasivas- Manejo del recambio dentario- División y manejo de etapas. Casos clínicos

- Casos complejos con alineadores:
  - Evaluación clínica, radiográfica y tridimensional.
  - Planificación del tratamiento con recursos auxiliares MI, Carrier, Marpe, etc
  - Control biomecánico.
  - Integración con abordajes quirúrgicos cuando corresponda y trabajo interdisciplinario.

CONTACTO

16 - 17 nov 2026

8.30 a 16.30 horas

Sociedad Argentina de Ortodoncia:
Montevideo 971, Caba. Argentina

CONTACTO