

CURSO DE BIOMECÁNICA APLICADA A ALINEADORES DENTALES

Contenidos:

Biomecánica de los Alineadores

- Similitudes y diferencias mecánicas entre el aparato fijo y los alineadores.
- Conceptos de biomecánica aplicada a los alineadores (Centros de rotación, Tipos de movimientos, Equivalencias de sistemas de fuerza, Razón momento-fuerza y Equilibrio estático).
- Mecanismo de acción de los alineadores.
- Principios mecánicos de los alineadores (Empujar, Envolver, Manejo de colisiones, Anclaje, Sobrecorrecciones, Sinergia y Antagonismo de los movimientos).

Biomecánica aplicada al Diseño de los Alineadores

- Detalles importantes en el setup digital (diseño de los alineadores).
- Attachments (Planificación y ejecución).
- Práctica directa de planificación de attachments.
- Estadificación de movimientos (simple y avanzado).
- Práctica directa de planificación de estadificación.
- Plásticos y termoformado.
- Mecánicas auxiliares.