

ENTRENAMIENTO BIOMECÁNICO AVANZADO

CONTENIDO

1. Anclaje esquelético

1.1 Características físicas del MI

- a) Según la anatomía de la zona
- b) Según la densidad del hueso
- c) Según la biomecánica

1.2 Diseño de sistema de fuerzas y vectores resultantes, para los siguientes movimientos

- a) Intrusión de molares
- b) Intrusión de incisivos
- c) Enderezamiento de molares
- d) Distalización en masa
- e) Mesialización de molares

2. Esferas del saber ortodóntico

2.1 Manejo e identificación de planos oclusales

2.2 Dimensión vertical, clave para la adecuada corrección de clases II y III

2.3 Eliminación de la discrepancia posterior

3. Identificar en qué área de la compensación debemos trabajar principalmente:

- a) Dentoalveolar
- b) Vertical
- c) Articular



ENTRENAMIENTO BIOMECÁNICO AVANZADO

CONTENIDO

4. Diseño de tratamiento y mecánicas avanzadas para las siguientes maloclusiones:

4.1 Gummy smile

- a) Identificación de centro de resistencia de los incisivos y mejor selección del punto de aplicación de la fuerza para obtener mejores resultados en la sonrisa gingival
- b) Identifica la diferencia de cuando es un full arc intrusión, intrusión sólo de anteriores ¿Intruyo con MI o con cantiléver?

4.2 MLD

Profundización de conceptos de tratamientos de MLD (desviación lateral mandibular)

4.3 Marpe.

Mecánica eficiente para tratamientos de clase 2

- a) Clase dos ángulo alto
- b) Clase dos ángulo bajo
- c) Con cambio de planos oclusales y mini implantes

Mecánica eficiente para tratamientos de clase 3