



Principios y biomecánica del tratamiento con alineadores

Autor: Ravindra Nanda

ESPECIALIDAD: Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

» Características

ISBN: 9786287528734	Tapa: Dura	Año de publicación: 2024	Peso: 1.93 kg
Impresión: Color	Número de páginas: 302	Número de tomos: 1	Edición: 1

» Descripción

El libro "Principios y biomecánica del tratamiento con alineadores" es una obra que aborda la nueva frontera en el arte y la ciencia de la ortodoncia: los alineadores transparentes. Los autores, Ravindra Nanda, Tommaso Castroflorio, Francesco Garino y Kenji Ojima, son expertos en el campo de la ortodoncia y han trabajado juntos para proporcionar una guía actualizada y completa sobre el uso de alineadores transparentes en el tratamiento de maloclusiones.

El libro comienza con una introducción a los conceptos de la biomecánica y la administración de fuerzas, así como el papel de los diferentes materiales utilizados para los alineadores. También se discuten las limitaciones del tratamiento con alineadores y cómo superarlas con el uso de mini tornillos y auxiliares.

A lo largo de los capítulos, se abordan diferentes tipos de maloclusiones y se proporcionan consejos y técnicas para el tratamiento con alineadores transparentes. Los autores también discuten la planificación del tratamiento, la retención y la estabilidad después de la terapia con alineadores, así como la gestión del dolor durante el tratamiento.

El libro es una herramienta valiosa para los ortodoncistas, investigadores y residentes que desean mejorar sus habilidades en la ortodoncia con alineadores. Los autores han utilizado la evidencia científica actual para

respaldar sus recomendaciones y proporcionan un atlas clínico de pacientes tratados con alineadores transparentes.

En resumen, "Ortodoncia con Alineadores Transparentes: Atlas Clínico y Guía de Tratamiento" es una obra esencial para cualquier profesional de la ortodoncia que desee mantenerse actualizado en la última tecnología y técnicas en el campo de la ortodoncia con alineadores transparentes.

»CONTENIDO

1 Diagnóstico y plan de tratamiento en la era tridimensional

2 Fundamentos biomecánicos actuales de los attaches en resinacompuesta para los alineadores ortodónticos

3 Alineadores transparentes: estructuras del material y sus propiedades

4 Influencia de los factores intraorales sobre las propiedades ópticas y mecánicas de los diferentes **materiales**

5 Consideraciones teóricas y prácticas en la planificación de un tratamiento ortodóntico con alineadores transparentes

6 Maloclusión de clase I

7 Tratamiento con alineadores en pacientes con maloclusión de clase II

8 Alineadores en los casos de extracción

»CONTENIDO

9 Tratamiento de la mordida abierta con alineadores

10 Mordida profunda

11 Ortodoncia interceptiva con alineadores

12 Abordaje híbrido en el tratamiento de las maloclusiones de clase II

13 Alineadores y caninos impactados

14 Alineadores ortodónticos en pacientes con restauración previa

15 Incumplimiento de la distalización del molar superior y tratamiento con alineadores para la corrección de las maloclusiones de clase II

»CONTENIDO

16 Tratamiento ortodóntico con alineadores transparentes enpacientes con periodontitis

17 Cirugía previa a la terapia con alineadores

18 Dolor durante el tratamiento ortodóntico: mecanismosbiológicos y gestión clínica

19 Retención y estabilidad tras la terapia con alineadores

20 Superar las limitaciones de la ortodoncia con alineadores:un abordaje híbrido