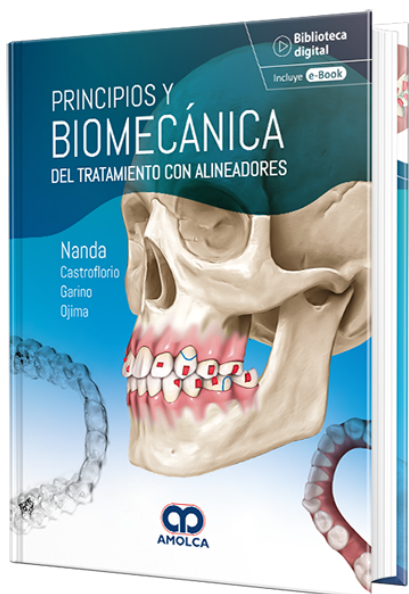


Principios y biomecánica del tratamiento con alineadores

Autor: Ravindra Nanda



ESPECIALIDAD: Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

CARACTERÍSTICAS:

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



1 Diagnóstico y plan de tratamiento en la era tridimensional 2 Fundamentos biomecánicos actuales de los ataches en resina compuesta 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 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 16 Tratamiento ortodóntico con alineadores transparentes en pacientes con periodontitis 17 Cirugía previa a la terapia con alineadores 18 Dolor durante el tratamiento ortodóntico: mecanismos biológicos y gestión clínica 19 Retención y estabilidad tras la terapia con alineadores 20 Superar las limitaciones de la ortodoncia con alineadores: un abordaje híbrido