

CONTENIDO

CAPÍTULO 1

Principios de Biomecánicas	1
<i>Andrew Kuhlberg y Ravindra Nanda</i>	

CAPÍTULO 2

Mecanismos Biológicos en el Movimiento Dental Ortodóntico	17
<i>John C. Huang, Gregory King y Sunil Kapila</i>	

CAPÍTULO 3

Diagnóstico Ortodóntico Individualizado	38
<i>Flavio Uribe y Ravindra Nanda</i>	

CAPÍTULO 4

Planificación Individualizada del Tratamiento Ortodóntico	74
<i>Ravindra Nanda y Flavio Uribe</i>	

CAPÍTULO 5

Psicología Social de la Apariencia Facial	94
<i>Jill Bennett Nevin y Robert Keim</i>	

CAPÍTULO 6

Estética en Exposición Dental y Diseño de Sonrisa	110
<i>Björn U. Zachrisson</i>	

CAPÍTULO 7

Manejo de Maloclusión de Sobremordida Profunda	131
<i>Ravindra Nanda y Andrew Kuhlberg</i>	

CAPÍTULO 8

Manejo de Maloclusión de Mordida Abierta	156
<i>Flavio Uribe y Ravindra Nanda</i>	

CAPÍTULO 9

Estrategias Biomecánicas para Maloclusión Clase II sin Extracción	177
<i>Ram S. Nanda, Tarisai C. Dandajena y Ravindra Nanda</i>	

CAPÍTULO 10

Bases de Biomecánica de Extracción para Cierre del Espacio	194
<i>Ravindra Nanda, Andrew Kuhlberg y Flavio Uribe</i>	

CAPÍTULO 11

Principios de Prácticas Clínicas para el Desarrollo de la Maloclusión Clase III	211
<i>Junji Sugawara</i>	

CAPÍTULO 12

Estrategias de Tratamiento para Pacientes que Desarrollan Clase III	243
<i>Frank Hsin-Fu Chang y Jenny Zwei-Chieng Chang</i>	

CAPÍTULO 13

Aspectos de Biomecánica de un Aparato de Protracción Modificado	264
<i>Ravindra Nanda</i>	

CAPÍTULO 14

Anclaje Ortodóntico e Implantes Esqueléticos	278
<i>Nejat Erverdi, Ahmet Keles y Ravindra Nanda</i>	

CAPÍTULO 15

Un Sistema de Anclaje Esquelético Bioeficiente	295
<i>Junji Sugawara</i>	

CAPÍTULO 16

Factores Biomecánicos en las Ortodoncias Quirúrgicas 310*Harry L. Legan y R. Scott Conley*

CAPÍTULO 17

Estrategias Biomecánicas para el Acabado Óptimo 330*Flavio Uribe y Ravindra Nanda*

CAPÍTULO 18

Interrelación de Ortodoncias con Periodoncias y Odontología Restaurativa 348*Vincent G. Kokich y Vincent O. Kokich*

Índice 373