

# Contenido

<b>Parte I</b>	<b>PERSPECTIVA BIOLÓGICA</b>	
<b>Capítulo 1</b>	Mini-tornillos intraóseos: perspectivas histórica, vascular y de integración, ..... <i>W. Eugene Roberts y Jeffery A. Roberts</i>	3
<b>Capítulo 2</b>	Respuesta biológica a los dispositivos ortodónticos de anclaje temporal, ..... <i>Sunil Wadhwa y Ravindra Nanda</i>	14
<b>Parte II</b>	<b>DIAGNÓSTICO Y PLANEAMIENTO DEL TRATAMIENTO</b>	
<b>Capítulo 3</b>	Evaluación radiográfica de zonas óseas para la colocación de mini implantes, ..... <i>Kuniaki Miyajima</i>	25
<b>Capítulo 4</b>	Implantes osteointegrados miniatura para el anclaje ortodóntico, ..... <i>Ryuzo Kanomi y W. Eugene Roberts</i>	49
<b>Capítulo 5</b>	Factores a considerar en la decisión de utilizar anclaje esquelético, ..... <i>Birte Melsen y Morten Godtfredsen Laursen</i>	73
<b>Parte III</b>	<b>CONSIDERACIONES BIOMECÁNICAS</b>	
<b>Capítulo 6</b>	Principios biomecánicos presentes en la ortodoncia conducida con minitornillos, ..... <i>Young-Chel Park y Kee-Joon Lee</i>	93
<b>Capítulo 7</b>	Anclaje esquelético basado en la biomecánica, ..... <i>Flavio Andrés Uribe y Ravindra Nanda</i>	145
<b>Parte IV</b>	<b>SISTEMAS DE DISPOSITIVOS DE ANCLAJE Y APLICACIONES CLÍNICAS</b>	
<b>Capítulo 8</b>	Dispositivos para la conformación de sistemas de anclaje y sus aplicaciones clínicas, ..... <i>Eric Jein-Wein Liou y James Cheng-Yi Lin</i>	167
<b>Capítulo 9</b>	Cambios controlados del plano oclusal usando dispositivos temporales de anclaje, ..... <i>George Anka</i>	198
<b>Capítulo 10</b>	Manejo de dientes ausentes mediante dispositivos temporales de anclaje, ..... <i>George Anka</i>	223
<b>Capítulo 11</b>	Anclaje esquelético: diferentes abordajes, ..... <i>A. Korrodi Ritto</i>	238
<b>Capítulo 12</b>	Aplicación clínica de los microimplantes, ..... <i>Hyo-Sang Park</i>	260
<b>Capítulo 13</b>	Adaptación clínica de los microtornillos de titanio en el anclaje ortodóntico, ..... <i>Ulrike B. Fritz y Peter R. Diedrich</i>	287
<b>Capítulo 14</b>	Planificación del tratamiento con implantes intraóseos para anclaje ortodóntico y restauración protésica, ..... <i>Flavio Andrés Uribe y Ravindra Nanda</i>	295
<b>Parte V</b>	<b>ANCLAJE ESQUELÉTICO</b>	
<b>Capítulo 15</b>	Sistema de anclaje esquelético con miniplacas ortodónticas, ..... <i>Junji Sugawara, Makoto Nishimura, Hiroshi Nagasaka y Hiroshi Kawamura</i>	317
<b>Capítulo 16</b>	Anclaje óseo: un nuevo concepto en ortodoncia, ..... <i>Nejat Erverdi y Serdar Üsümez</i>	342
<b>Capítulo 17</b>	Anclaje palatino, ..... <i>Nejat Erverdi y Ahu Acar</i>	374
<b>Capítulo 18</b>	Anclaje esquelético con implantes palatinos en ortodoncia, ..... <i>Heiner Wehrbein, Britta A. Jung, Martin Kunkel y Peter Göellner</i>	392