

Contenido

1. CRECIMIENTO Y DESARROLLO CRANEOFACIAL	1
<i>Peter H. Buschang</i>	
2. DESARROLLO DE LA OCLUSIÓN	13
<i>Timo Peltomäki</i>	
3. MOMENTO APROPIADO PARA EL TRATAMIENTO ORTODÓNTICO	22
<i>Kate Pham-Litschel</i>	
4. REGISTROS ORTODÓNTICOS Y EVALUACIÓN DEL CASO	27
<i>Jeryl D. English, Thuy-Duong Do-Quang, y Anna Maria Salas-Lopez</i>	
5. IMAGENOLOGÍA TRIDIMENSIONAL EN ORTODONCIA	45
<i>Chung How Kau y Stephen Richmond</i>	
6. DIAGNÓSTICO DE LOS PROBLEMAS ORTODÓNTICOS	52
<i>Kathleen R. McGrory, Jeryl D. English, Barry S. Briss, y Kate Pham-Litschel</i>	
7. APARATOS ORTODÓNTICOS	83
<i>P. Emile Rossouw</i>	
8. BIOMECÁNICA EN ORTODONCIA	96
<i>André Haerian y Sunil Kapila</i>	
9. PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO	104
<i>James L. Vaden y Cheryl A. DeWood</i>	
10. TÁCTICAS DE TRATAMIENTO PARA LOS PROBLEMAS RELACIONADOS CON LAS DISCREPANCIAS DENTOFACIALES EN LOS TRES PLANOS DEL ESPACIO	128
<i>Burcu Bayirli, Christopher S. Riolo, Michelle Thornberg, y Michael L. Riolo</i>	
11. FASE I: TRATAMIENTO TEMPRANO	137
<i>James A. McNamara, Jr., y Laurie McNamara</i>	

12. EL SISTEMA INVISALIGN	146
<i>Orhan C. Tuncay</i>	
13. TRATAMIENTO DE LAS MALOCCLUSIONES CLASE II	152
<i>Richard Kulbersh y Valmy Pangrazio-Kulbersh</i>	
14. CORRECTORES DE CLASE III	178
<i>Peter Ngan</i>	
15. MOVIMIENTO DENTARIO MENOR	190
<i>G. Fräns Currier</i>	
16. FASE II: CASOS NO QUIRÚRGICOS DEL ADOLESCENTE Y DEL ADULTO	197
<i>Steven D. Marshall, Karin A. Southard, y Thomas E. Southard</i>	
17. TRATAMIENTO ORTODÓNTICO INTERDISCIPLINARIO DEL ADULTO	206
<i>Valmy Pangrazio-Kulbersh</i>	
18. IMPLANTES EN ORTODONCIA	220
<i>Brody J. Hildebrand</i>	
19. MINITORNILLOS E IMPLANTES PALATINOS PARA EL ANCLAJE ORTODÓNTICO	231
<i>Marc Schätzle</i>	
20. HIGIENE ORAL: PROBLEMAS Y COMPLICACIONES POSIBLES	239
<i>Frank Tsung-Ju Hsieh y David A. Covell, Jr.</i>	
21. ORTODONCIA Y DEFORMIDADES CRANEOFACIALES	244
<i>Kirt E. Simmons</i>	
22. TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES	260
<i>Peter M. Greco</i>	
23. RETENCIÓN EN ORTODONCIA	265
<i>Jeryl D. English y Hitesh Kapadia</i>	
24. CIRUGÍA DEL TEJIDO BLANDO CON LÁSER DE DIODO EN ORTODONCIA	272
<i>Angela Marie Tran, Jeryl D. English, y Sam A. Winkelmann</i>	
25. SECRETOS EN LA SIMULACIÓN QUIRÚRGICA ASISTIDA POR COMPUTADORA PARA LA CIRUGÍA DEL COMPLEJO CRANEOMAXILOFACIAL	277
<i>James J. Xia, Jaime Gateno, y John F. Teichgraeber</i>	