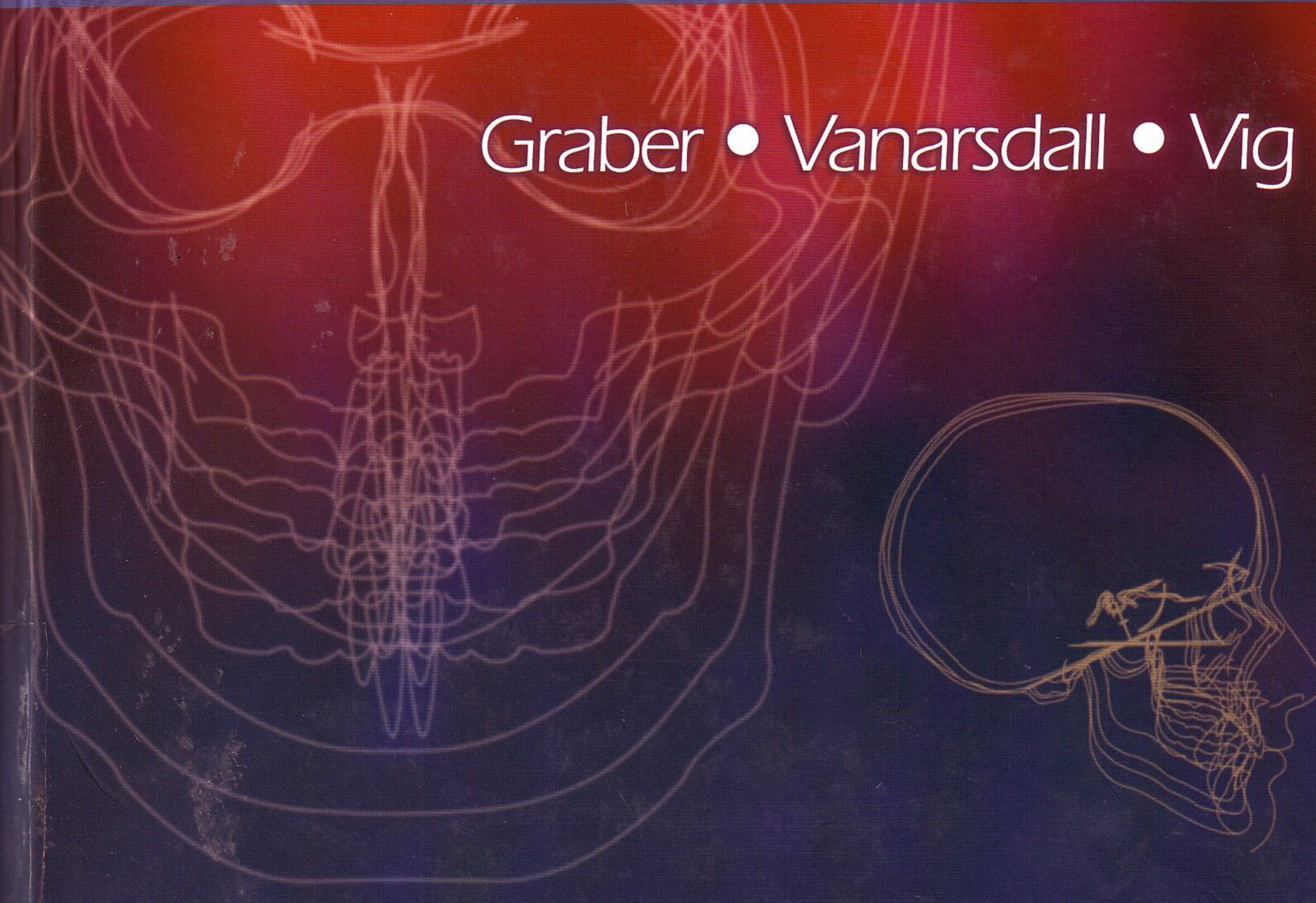


Cuarta edición

Ortodoncia

Principios y técnicas
actuales

Graber • Vanarsdall • Vig





Índice de contenidos



Parte uno: Diagnóstico y planificación terapéutica 1

Capítulo 1:

Aspectos especiales en diagnóstico y planificación terapéutica, 3
David M. Sarver, William R. Proffit

Capítulo 2:

Diagnóstico por imagen craneofacial en ortodoncia, 71
James K. Mah, David Hatcher

Capítulo 3:

Genética y ortodoncia, 101
James K. Hartsfield

Capítulo 4:

Las vías respiratorias superiores y la morfología craneal, 117
Brian Preston

Capítulo 5:

Reacciones tisulares en ortodoncia, 145
Birgit Thilander, Per Rygh, Kaare Reitan

Capítulo 6:

Fisiología, metabolismo y biomecánica del hueso en la práctica ortodóncica, 221
W. Eugene Roberts

Capítulo 7:

Aplicación de la bioingeniería a la ortodoncia clínica, 293
Charles J. Burstone

Capítulo 8:

Tratamiento ortodóncico y el paciente con disfunción temporomandibular, 331
Jeffrey P. Okeson

Capítulo 9:

Biomateriales en ortodoncia, 345
Claude G. Matasa

Capítulo 10:

Estadística para el ortodoncista, 391
Ellen A. BeGole

Capítulo 11:

Guía interceptiva de la oclusión con énfasis en el diagnóstico, 405
Jack G. Dale, Hali C. Dale

Parte dos: Técnicas y tratamiento, 491

Capítulo 12:

Aparatos funcionales, 493
Thomas M. Graber

Capítulo 13:

Tratamiento de pacientes con dentición mixta, 543
James A. McNamara, Jr.

Capítulo 14:

Adhesión en ortodoncia, 579
Björn U. Zachrisson, Tamer Büyükyilmaz

Capítulo 15:

Colocación precisa de los brackets: adhesión indirecta eficaz y eficiente, 661
Anoop Sondhi

Capítulo 16:

Aparato de arco de canto de Tweed-Merrifield: filosofía, diagnóstico y tratamiento, 675
James Leonard Vaden, Jack G. Dale, Herbert A. Klontz

Capítulo 17:

Ortodoncia autoligante mediante el sistema SPEED, 717

*Donald G. Woodside, Jeffrey L. Berger,
G. Herbert Hanson*

Capítulo 18:

Tratamiento del perfil facial con ortodoncia biocompatible, 753

Dwight H. Damon

Capítulo 19:

El bracket In-Ovation como aparatología totalmente ajustable, 833

Ronald H. Roth, Anka Sapunar, Robert C. Frantz

Capítulo 20:

Tratamiento sin extracciones, 855

*Norman M. Cetlin, Raffaele Spina,
Robert L. Vanarsdall, Jr.*

Capítulo 21:

Opciones terapéuticas para la corrección sagital de pacientes no colaboradores, 879

John P. DeVincenzo

Capítulo 22:

Interrelaciones entre periodoncia y ortodoncia, 901

Robert L. Vanarsdall, Jr., Antonino G. Secchi

Capítulo 23:

Tratamiento interdisciplinario del adulto: diagnóstico y tratamiento, 937

Robert L. Vanarsdall, Jr., David R. Musich

Capítulo 24:

Aspectos ortodóncicos de la cirugía ortognática, 993

David R. Musich

Capítulo 25:

Osteogénesis por distracción craneofacial: principios básicos y aplicaciones clínicas, 1053

Jason B. Cope, Mikhail L. Samchukov

Capítulo 26:

Papel del ortodoncista en la fisura palatina y otras anomalías craneofaciales, 1097

Katherine W.L. Vig, Ana M. Mercado

Capítulo 27:

Retención y recidiva, 1123

Donald R. Joondeph

Capítulo 28:

Aparatos transparentes de plástico para la retención y el movimiento dentario, 1153

John J. Sheridan, Paul Armbruster