

Ortodoncia en equilibrio. Ciencia, evidencia y experiencia clínica

Autor: Patricia Vergara



ESPECIALIDAD: Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

CONTIENE: Video - Ebook

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789962748304
Impresión:	Lujo Gofrado
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	950
Año de publicación:	2026
Número de tomos:	1
Peso:	3.39 kg
Edición:	1a

DESCRIPCIÓN

La ortodoncia contemporánea ha experimentado una transformación profunda desde la incorporación del anclaje esquelético, un recurso que amplió las posibilidades biomecánicas para el tratamiento de las maloclusiones más complejas. En este contexto, la Dra. Patricia Vergara se consolidó como una de las pioneras y voces más influyentes a nivel internacional, adoptando de manera temprana los tornillos extralveolares y desarrollando estrategias clínicas que hoy forman parte del estándar moderno de la especialidad. Este libro reúne el resultado de décadas de experiencia, investigación y dedicación clínica. A través de una cuidadosa selección de casos, la autora y su grupo de colaboradores presentan soluciones innovadoras que integran biomecánica avanzada, anclaje óseo y un entendimiento profundo de la función del sistema masticatorio. Su enfoque global —en el que convergen articulación temporomandibular, musculatura, diagnóstico clínico y mecánicas de tratamiento— ofrece al lector una visión clara, práctica y fundamentada del manejo ortodóntico actual. La obra incluye capítulos dedicados al uso del anclaje esquelético en distintas regiones anatómicas, la corrección de la sonrisa gingival, MARPE, mesialización y verticalización de molares, tratamiento con alineadores, aparatología estética, desarrollo transversal y abordajes tempranos. Asimismo, se exploran aspectos multidisciplinarios como cirugía ortognática y terapias complementarias, incluido el empleo del láser. Con la participación de expertos internacionales, este texto se convierte en una referencia indispensable para ortodoncistas, profesores y estudiantes. Más que un compendio técnico, es una guía que transmite la pasión de la Dra. Vergara por enseñar, innovar y buscar siempre el mejor resultado para sus pacientes. Una obra que marca un hito en su brillante trayectoria profesional.



SECCIÓN I Diagnóstico contemporáneo en ortodoncia	1.1	Palpación muscular: la grandeza de los encillos	Liliana Camargo Cruz
Cefalometría	María Duarte José Cantero Leticia Galeano	1.3 Respiración	Sandra Valencia Becerra
1.4 Clasificación integral de las maloclusiones	Patricia Vergara	1.5 Importancia del uso del articulador: de la posición de referencia a la posición terapéutica	María Duarte José Cantero Leticia Galeano
SECCIÓN II Fundamentos anatómicos y biomecánicos del anclaje esquelético	2.1	Conceptos básicos de biomecánica para ortodontistas eficientes	Elsa Arango Pilonieta
2.2 Sistemas de fuerza estáticamente indeterminados y el poder del loop rectangular	Juan Contreras Arellano	2.3 Mecánicas segmentadas vs. arco recto: estrategias 3D para una extrusión efectiva	Andrés Melo
2.4 Loop de cierre de espacios	Anastasija Tyukova	3.1 Ortodoncia del siglo XXI: una propuesta bio-físico-lógica	Patricia Vergara
3.2 Todo sobre la biomecánica de retracción en masa, 181	Patricia Vergara	4 Minitornillos interradiculares	Patricia Vergara
5.1 Cresta infragomática	Patricia Vergara	5.2 Anclaje palatino con miniimplantes: anatomía, técnica y aplicaciones	Patricia Vergara
5.3 Shelf mandibular	Patricia Vergara	5.4 Miniimplante en la rama mandibular	Patricia Vergara Angélica De la Hoz Choís
5.5 Síntesis del mentón	Elsa Arango Luis Carlos Gutiérrez de Piñeres	6 Guías quirúrgicas para la colocación de microimplantes	Patricia Tarquini
7 Límites anatómicos en los movimientos ortodónticos	Viviana Tinoco Jorge Ayala	8 Complicaciones en el uso de miniimplantes en ortodoncia	Patricia Vergara
9 Manejo de maloclusiones con anclajes esqueléticos	Patricia Vergara Angélica De la Hoz Choís	10 Aplicación del anclaje de miniimplantes en maloclusiones de clase II, división 2	Johnny J. L. Liaw Wendy W. T' Liao
11 Pautas clínicas y biomecánicas para el manejo contemporáneo de la Brodie bite, 577	Patricia Vergara Angélica De la Hoz Choís	12 Nueva clasificación de la sonrisa gingival de acuerdo con las consideraciones estéticas, clínicas y biomecánicas	Patricia Vergara Angélica De la Hoz Choís
13 Disyunción con el protocolo de Penn modificados	Júlio de Araújo Gurgel Viviane M. Tinoco	14 Manejo biomecánico tridimensional de molares: mesialización, distalización e intrusión	Patricia Vergara
SECCIÓN III Técnicas y procedimientos complementarios en el tratamiento de ortodoncia	15	Reposición mandibular controlada guiada por overlays temporales TO GO® en clase II esquelética	Alejandra Londoño Mejía Miguel Assis
16 Un nuevo enfoque terapéutico neuromiofuncional complementario para la eficiencia y estabilidad en los diferentes tratamientos dentomaxilofaciales	Karim Rosero	17 MADS: Sistema de desarrollo del maxilar para pacientes con dentición mixta temprana	Daniela Storino Augusto Macedo
18 Guía práctica y eficiente del manejo temprano de las maloclusiones en dentición mixta	Karen Haydar	19 Generalidades del MTOS: Mini Tubes Orthodontics System	Joaquín Tiberio Ariza Olaya
20.1 Alineadores dentales: sinergia entre técnica y conceptos oclusales	Vicky Charris	20.2 Anclaje esquelético: una solución indispensable en casos complejos con alineadores	Teresa Pinho
21 La instrumentación electrónica en el diagnóstico ortodóntico	Andrea Erica Bono	22 Movimientos clave en ortodoncia craneomandibular con alineadores	Cindy Dias Eugenio Marruffo
23 Ajuste oclusal	Carol Weinstein Taly López	24 Aplicaciones del láser en ortodoncia de acuerdo con las diferentes longitudes de onda	Ángela Domínguez Sergio Velásquez
25.1 Manejo ortodóntico del canino incluido	Elio Jiménez Batista	25.2 Caninos impactados	Rafael Ortiz
26 Cirugía ortognática mínimamente invasiva	Nelson J. León R. Miguel Hirschhaut	27.1 Diagnóstico y tratamiento ortodóntico del desplazamiento lateral mandibular desde la perspectiva de un experto	Roberto Velásquez Torres
27.2 Hiperplasia hemimandibular relacionada a osteocondroma: variación severa de la hiperplasia condilar. Propuesta quirúrgica en casos de relación sagital de clase I	Diego Fernando López B.	28 Cirugía cosmética facial en pacientes de ortodoncia	Jorge A. Ochoa Barriga Jorge E. Ochoa Martínez María A. Amin Rojas