

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

1.2 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 Anastasiya 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 Chois

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 Chois

10 Aplicación del anclaje de miniimplantes en maloclusiones de clase II, división 2 Johnny J. L. Liaw | Wendy WT' Liao

11 Pautas clínicas y biomecánicas para el manejo contemporáneo de la Brodie bite, 577 Patricia Vergara | Angélica De la Hoz Chois

12 Nueva clasificación de la sonrisa gingival de acuerdo con las consideraciones estéticas, clínicas y biomecánicas Patricia Vergara | Angélica De la Hoz Chois

13 Disyunción con el protocolo de Penn modificado 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