



Edition: 1. Auflage 2016
pages: 440
Images: 1985
Cover: Hardcover, 27,8 x 27, 8 cm
ISBN: 978-3-86867-257-2
Published: January 2016

RRP: Information for distributors. This title is no longer price related.
Subject to changes!

Quintessence Publishing Company, Inc.

 411 North Raddant Road
Batavia
Illinois IL 60510
United States of America

 +1 (0)630 / 736-3600

 +1 (0)630 / 736-3633

 contact@quintbook.com

 <https://www.quintessence-publishing.com/usa/en>

Book information

Authors: Iñaki Gamborena / Markus B. Blatz

Title: Evolution

Subtitle: Aktuelle Konzepte für Einzelzahnimplantate im Frontzahnbereich

Short text:

Dieses Buch erschließt Zahnärzten und Zahntechnikern neue Wege der Behandlung mit Einzelzahnimplantaten in ästhetisch relevanten Kieferbereichen. Es dokumentiert den aktuellen Stand moderner Implantatprotokolle und Behandlungstechniken und liefert einen konzisen Überblick über die gegenwärtig verfügbare wissenschaftliche Evidenz.

Großzügig bebildert und innovativ gestaltet lädt das Werk zu einer einzigartigen visuellen Reise ein, die den Leser Schritt für Schritt zur sicheren Beherrschung der Therapie mit Einzelimplantaten im Frontzahnbereich führt.

Inhalt

Aktuelle implantologische Konzepte

Kapitel 1. Ästhetik und Weichgewebe

- Ästhetische Parameter für implantatgetragenen Einzelzahnersatz im Frontzahnbereich
 - Forschung: Ästhetische Parameter
- Eigenschaften des Weichgewebes um Implantate
 - Forschung: Periimplantäres Weichgewebe

Kapitel 2. Biologische Bedeutung von Implantat-, Abutment- und prothetischem Design

- Klinisches Vorgehen mit Platformshift-Konzept: Verzögerte Implantation
- Klinisches Vorgehen mit Platformshift-Konzept: Sofortimplantation
 - Forschung: Platform-Shifting
- Klinische Ergebnisse mit dem Platformshift-Konzept
 - Ergebnisse mit Platformshift-Adaptoren
 - Disconnection-Effekt
 - Forschung: Disconnection-Effekt
 - Frühe Ergebnisse mit Platformshift-Adaptoren
 - Weitere Ergebnisse mit Platformshift-Adaptoren
 - Platformshift-Ergebnisse mit NobelActive
 - Platformshift-Ergebnisse mit NobelReplace Conical

Natürliche periimplantäre Ästhetik

Kapitel 3. Ideale dreidimensionale Implantatpositionierung

- Forschung: Dreidimensionale Implantatposition
- Allgemeine Aspekte
 - Implantatauswahl
 - Vestibuloorale Position
 - Mesiodistale Position und erforderliche Abstände
 - Angulation
 - Tiefe und Richtung
 - Dentogingivaler Winkel und Emergenzprofil
 - Interimsversorgungen
 - Schablonengeführte Chirurgie

Kapitel 4. Gestaltung einer natürlichen Weichgewebkontur

- Knochentransplantate
- Weichgewebstransplantate
 - Transplantatentnahme
 - Forschung: Spenderregionen für Weichgewebstransplantate

- Forschung: Klinische Erfolge mit Weichgewebstransplantaten
- Präparation des Empfängerbetts
- Forschung: Alveolenmanagement
- Prothetische Ausformung der Weichgewebkontur mit dem Provisorium
- Abutmentdesign und Provisorienherstellung
- Wahl des Abutments
- Forschung: Implantatabutments
- Kieferorthopädische Optimierung der Weichgewebsästhetik
- Forschung: Kieferorthopädie
- Kieferorthopädische Zahnbewegung

Kapitel 5. Definitive Restauration: Kommunikation mit dem Labor

- Abformung ohne Abutment
- Individueller Abformpfosten
- Abformpfostenherstellung
- Pick-up-Abformung über das Provisorium
- Abformung mit Abutment
- Retraktionsfaden
- Abformkappe
- Digitalscanner / intraorales Scannen
- 3D-Emergenzprofil und -Zahnkontur
- Farb- und Gerüstauswahl
- Forschung: Definitive Kronenmaterialien
- Zirkonoxidgerüst
- Aluminiumoxidgerüst
- Wahl des Abutmentmaterials
- Forschung: Fluoreszenz

Kapitel 6. Definitive Restauration: Zementierung

- Forschung: Definitive Zementierung
- Modernes Konzept
- Definitives Abutment ab Beginn der restaurativen Behandlungsphase

Categories: [Implantology](#), [Student literature](#)