



Edition: 1. Auflage 2016
pages: 240
Images: 1016
Cover: Hardcover, 21 x 28 cm
ISBN: 978-3-86867-312-8
Published: July 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: Julia Läkamp / Manfred Läkamp / Ulrich Meyer
Title: Funktionelle Implantologie
Subtitle: Chirurgische und prothetische Versorgung zahnloser Patienten
Short text:

Mit Beiträgen von: Wolfgang Boisserée, Ingrid Grunert, Werner Schupp

Die Wiederherstellung der Kaufunktion zahnloser Patienten stellt alle Beteiligten vor große Herausforderungen. Aufgrund der demografischen Entwicklung wird die Versorgung dieser Patienten weiter an Bedeutung gewinnen.

Das Buch beschreibt ein zeitgemäßes Therapiekonzept, das die komplette Rekonstruktion des Kausystems zum Ziel hat und eine enge interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen MKG-Chirurgen, Oralchirurgen, Zahnärzten und Zahntechnikern voraussetzt. Das Autorenteam vermittelt in zehn reich bebilderten Kapiteln ausführlich die Vorgehensweise von der Anamnese und Planungsstrategie über sämtliche funktionelle, klinische und zahntechnische Aspekte bis hin zu möglichen Komplikationen. Neue Technologien zur Diagnostik (3-D-Planung) werden ebenso beschrieben wie die Prothesenherstellung nach biomechanischem Okklusionskonzept mit neuen Materialien und Fertigungstechnologien. Besonderes Augenmerk wird auf die stufenweise Umsetzung der einzelnen Behandlungs- und Arbeitsschritte gelegt und anhand zahlreicher Patientenfälle beschrieben.

Das vorliegende Buch wendet sich an alle zum Wohle der Patienten im Team tätigen Implantologen, Zahnärzte und Zahntechniker.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 01. Anamnese und Befund

- Anamnese
- Befund
- Radiologische Diagnostik

Kapitel 02. Planungsstrategien

- Planungsphase und klinische Umsetzung
- Planung der Implantatkonstruktion

Kapitel 03. Funktionelle Aspekte implantatprothetischer Versorgungen

- Einleitung
- Funktionelle Grundlagen
- Kraniomandibuläre Dysfunktion (CMD)
- Diagnostik
- Ergänzende bildgebende Verfahren zur Kiefergelenkdiagnostik

Kapitel 04. Instrumentelle Aufzeichnung der Kiefergelenke bei Patienten mit herausnehmbarem Zahnersatz

- Dysfunktionen des stomatognathen Systems
- Wozu benötigt man die axiographischen Aufzeichnungen?
- Entwicklung der instrumentellen Aufzeichnung
- Geräte zur Aufzeichnung
- Interpretation der axiographischen Aufzeichnungen
- Schlussfolgerung

Kapitel 05. Behandlungsstandard Totalprothetik

- Anamnese
- Funktionelle Erstabformung/anatomische Abformung
- Herstellung des Funktionslöffels
- Funktionelle Zweitabformung
- Herstellung von Funktionsmodellen
- Umarbeitung des Funktionslöffels zum Registrierbehelf

- Gesichtsbogenübertragung
- Einstellen des Oberkiefermodells nach anatomischer Gesichtsbogenübertragung in den Mittelwertartikulator
- Provisorische Zentrik
- Zuordnung des Unterkiefermodells in den Artikulator nach zentrischer Registrierung
- Axiographie
- Protrusionsregistrator
- Definitive Zentrik
- Modellmontage
- Umarbeitung des Registrierbehelfs in Ästhetik-Phonetik-Schablonen
- Herstellung eines Übertragungsschlüssels und Umarbeitung der Ästhetik-Phonetik-Schablonen zur Aufstellhilfe
- Die Zahnaufstellung
- Wachsenprobe und Muskel-Wangen-Abformung
- Fertigstellung nach Wachsenprobe
- Remontage

Kapitel 06. Planungsumsetzung

Kapitel 07. Chirurgisches Vorgehen

- Allgemeines
- Chirurgische Verbesserung des Implantatlagers
- Implantation

Kapitel 08. Interimsversorgung und diagnostische Aufstellung

- Herausnehmbare Interimsversorgung
- Festsitzender Interimsersatz
- Temporäre Fixturen

Kapitel 09. Prothetische Versorgung

- Locator-Versorgung
- Stegkonstruktionen
- Kugelanker/Druckknopfanker
- Teleskopgetragene Prothese auf Implantaten
- Festsitzender Zahnersatz auf Implantaten

Kapitel 10. Komplikationen und Komplikationsmanagement

Sachregister

Geräte und Materialien

Categories: Functional Therapy, Implantology, Prosthodontics, Dental Technology, Oral Surgery