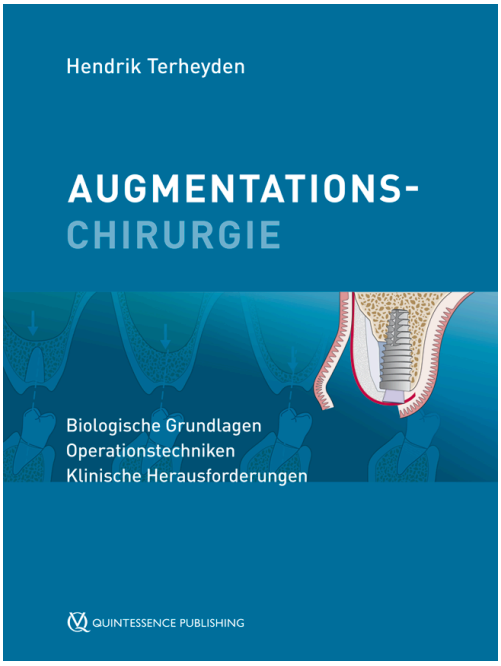
QUINTESSENCE PUBLISHING
AUSTRALIA & NEW ZEALAND



Edition:	1. Auflage 2021
pages:	408
Images:	1383
Cover:	Hardcover, 21 x 28 cm
ISBN:	978-3-86867-548-1
Published:	April 2021

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

QuintEd Pty Ltd

Suite 2/38 Albany St
NSW 2065 St Leonards
Australia

+61 434521025

admin@quinted.com.au

https://www.quintessence-publishing.com/anz/en

Book information

Authors: Hendrik Terheyden

Title: Augmentationschirurgie

Subtitle: Biologische Grundlagen, Operationstechniken, Klinische Herausforderungen

Short text:

Die Augmentation des Alveolarfortsatzes ist in der Medizin etwas Besonderes, denn sie bietet die Möglichkeit der echten biologischen Regeneration des Kieferknochens. Mit seinem Buch leistet der Autor einen entscheidenden Beitrag zu Wissensmanagement und Urteilsfindung auf diesem dynamischen Gebiet. Es beginnt mit den Grundlagen zur Augmentationschirurgie, Knochenregeneration und Wundheilung sowie zu Transplantaten und Materialien. Die folgenden Kapitel umfassen die augmentativen Techniken wie Knochentransplantation, Weichteilmanagement und Standardoperationstechniken, wobei die verfügbaren Operationstechniken auch für anspruchsvolle Chirurgen vollständig erklärt werden. Das letzte Drittel des Buches ist den klinischen Herausforderungen und der Frage einer klinischen Entscheidungsfindung gewidmet, welches Verfahren für welche Situation und welchen Patienten die höchste Sicherheit und das beste Ergebnis bietet. Ergänzt werden die Kapitel durch step by step bebilderte klinische Fälle, die das jeweilige Thema anschaulich und nachvollziehbar machen. Das Buch richtet sich an alle Zahnärzte als Einführung in das Thema Augmentation. Gleichermaßen bietet es erfahrenen Kollegen, Oral- und MKG-Chirurgen viele praktisch umsetzbare Hinweise, ins besondere im Umgang mit Komplikationen.

Inhalt:

Biologische Grundlagen
Kapitel 01. Allgemeine Grundlagen der Augmentationschirurgie
Kapitel 02. Biologische Grundlagen der Knochenregeneration und Wundheilung
Kapitel 03. Knochentransplantate
Kapitel 04. Materialien zur Augmentationschirurgie

Operationstechniken
Kapitel 05. Patientenführung und Operationsvorbereitung
Kapitel 06. Knochentransplantation – Standards und Operationstechnik
Kapitel 07. Weichgewebemanagement und Weichgewebeaugmentationen
Kapitel 08. Standardoperationstechniken zur Augmentation
Kapitel 09. Alternativen und Ergänzungen zu den Standardaugmentationstechniken
Kapitel 10. Die Behandlung der Extraktionsalveole

Klinische Herausforderungen und Entscheidungsfindung
Kapitel 11. Entscheidungsfindung nach Defektstadium
Kapitel 12. Entscheidungsfindung im anterioren Kiefer – ästhetischer Bereich
Kapitel 13. Der seitliche Kiefer – Freiendsituationen
Kapitel 14. Der atrophierte zahnlose Kiefer
Kapitel 15. Reparaturchirurgie und Komplikationsmanagement

Categories: Implantology, Oral/Maxillofacial Surgery, Oral Surgery, Student literature