



**Auflage:** 1. Auflage 2024  
**Seiten:** 768  
**Abbildungen:** 2837  
**Einband:** Hardcover, 21 x 28 cm  
**ISBN:** 978-3-86867-597-9  
**Erschienen:** März 2024

#### KVM - Der Medizinverlag

📍 Ifenpfad 2-4  
12107 Berlin  
Deutschland

☎ +49 (0) 30 / 76180-5

📠 +49 (0) 30 / 76180-680

✉ info@quintessenz.de

🌐 <http://nginx/kvm/de>

## Buch-Information

**Hrsg.:** Khoury, Fouad

**Titel:** Knochen- und Weichgewebeaugmentation in der Implantologie

**Kurztext:**

*Unter Mitarbeit von: R. Gruber, Th. Hanser, Ph. Keeve, Ch. Khoury, J. Neugebauer, J. E. Zöller*

In seinem neuen Buch beschreibt der renommierte Autor die Methoden der vertikalen und horizontalen Knochenaugmentation mit autologem Knochen sowie das entsprechende Weichgewebemanagement in aktueller und umfassender Darstellung. Der Schwerpunkt liegt vor allem auf Techniken, die in den letzten drei Jahrzehnten entwickelt, modifiziert und langfristig erfolgreich nachuntersucht wurden.

Das Buch vermittelt ein grundlegendes Verständnis der biologischen Reaktion auf Knochentransplantate ebenso wie wissenschaftliche Hintergrundinformationen und technische Details zu anspruchsvollen chirurgischen Techniken. Es stellt ein einzigartiges Nachschlagewerk auf diesem Gebiet dar und kann Implantologinnen und Implantologen, Oralchirurginnen und Oralchirurgen sowie an Chirurgie interessierte Zahnärztinnen und Zahnärzte unterstützen, ihre chirurgischen Verfahren zu optimieren.

#### Inhalt

Kapitel 1. Biologische Grundlagen der Knochenregeneration bei augmentativen Verfahren

Kapitel 2. Diagnostik und Planung des Augmentationsverfahrens

Kapitel 3. Weichgewebemanagement und Knochenaugmentation in der Implantologie

Kapitel 4. Mandibuläre Knochenblocktransplantate: Diagnostik, Instrumentarium, Entnahmetechniken und chirurgisches Vorgehen

*Besonderer Anhang:*

*A. Verwendung der Tuberositas maxillaris (MT) in der Technik der dentoalveolären Sofortversorgung (IDR)*

*B. Das palatinale Knochenblocktransplantat (PBBG)*

*C. Fallbeispiele von Alumnis*

Kapitel 5. Knochentransplantate von extraoralen Stellen

Kapitel 6. Distractionsosteogenese: Klinischer und wissenschaftlicher Hintergrund der Geweberegeneration mittels Kallusdistraction

Kapitel 7. Komplexe implantatgetragene Rehabilitation von der provisorischen bis zur definitiven Versorgung

Kapitel 8. Risikofaktoren und Komplikationen bei augmentativen Maßnahmen

**Fachgebiet(e):** Implantologie, Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Oralchirurgie