QUINTESSENCE PUBLISHING USA

Auflage: 2., unveränderte Auflage 2013
Einband: 8 DVDs in praktischer Box, Laufzeit: 765 Min.
ISBN: 978-3-86867-173-5
Erschienen: November 2012

Quintessence Publishing Company, Inc.

411 North Raddant Road
IL 60510 Batavia
Vereinigte Staaten von Amerika

+1 (0)630 / 736-3600

+1 (0)630 / 736-3633

contact@quintbook.com

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

Produkt-Information

Hrsg.: Bußmeier, Uwe

Titel: Basiswissen Zahntechnik

Untertitel: für Lehre und Labor

Kurztext:

Das DVD-Kompendium "Basiswissen Zahntechnik" vermittelt einerseits theoretisches Grundwissen zu Anatomie, Prothetik und Werkstoffkunde und demonstriert andererseits die entsprechende praktische Anwendung und Umsetzung in den verschiedenen Formen von Zahnersatz. Anschauliche Step-by-step-Darstellungen durch erfahrene Zahntechnikermeister machen sämtliche Vorgänge nachvollziehbar und sind daher eine hochwertige und sinnvolle Möglichkeit der Aus- und Fortbildung für jeden Zahntechniker.

Das Kompendium beginnt mit dem Grundwissen zur Anatomie von Zahn und Schädel und führt über das Modellieren in Wachs, Kunststoff und Keramik bis hin zu implantatgetragenem Zahnersatz. Einen weiteren Schwerpunkt bildet die Werkstoffkunde. Hier stehen der Verbund Keramik – Metall (Verblendkeramik), die vollkeramischen Systeme mit dem Schwerpunkt Zirkoniumdioxid sowie die CAD/CAM-Systeme besonders im Blickfeld.

Inhalt

DVD 1. Anatomie, Physiologie, Nomenklatur, Wax-ups
DVD 2. Kiefer- und Gelenkfunktionen
DVD 3. Werkstoffe 1: Gips, Wachs, Einbettmasse, Legierung
DVD 4. Werkstoffe 2: Keramik
DVD 5. Werkstoffe 3: Kunststoffe, Modellgusstechnik, Totale Prothese
DVD 6. Kombinationsprothesen, implantatgetragener Zahnersatz
DVD 7. Fräsen in Wachs und Metall
DVD 8. Gieß- und Fügetechnik, Galvanoforming

Fachgebiet(e): Zahntechnik