



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, Ltd.

 Grafton Road
KT3 3AB New Malden, Surrey
Vereinigtes Königreich von Großbritannien und
Nordirland

 +44 (0)20 8949 6087

 +44 (0)20 8336 1484

 info@quintpub.co.uk

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

Produkt-Information

Hrsg.: Bußmeier, Uwe
Titel: Basiswissen Zahntechnik
Untertitel: für Lehre und Labor

Kurztext:

Das DVD-Kompodium "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 Kompodium 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