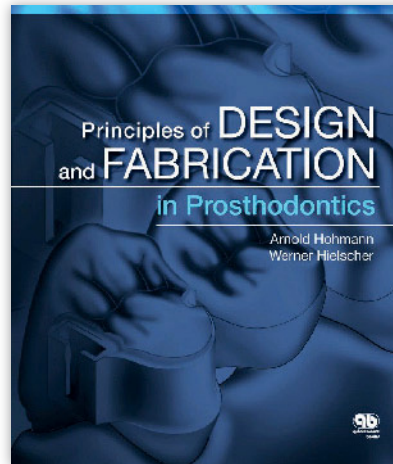


Principles of Design and Fabrication in Prosthodontics

Arnold Hohmann, Werner Hielscher, Quintessenz, Berlin 2016, Softcover, ISBN 978-0-86715-612-6, 408 Seiten, 767 Abbildungen, 128,00 Euro

Das englischsprachige Buch „Principles of Design and Fabrication in Prosthodontics“ beschreibt aus zahn technischer Sicht Konstruktionsprinzipien und Herstellungsmethoden für festsitzenden und herausnehmbaren Zahnersatz. Dabei wird ausführlich auf statische Gesichtspunkte mit ausführlich bebildertem Text eingegangen.

In den ersten Kapiteln wird die Kronen- und Brückenversorgung erörtert. Leider fehlt die Besprechung moderner Herstellungsmethoden und Designvarianten bei der CAD/CAM-Technik. Die Modellgussprothetik wird hinsichtlich der Prothesenstatik und der Verwendung verschiedener Klammertypen ausführlich behandelt. Ebenso werden die Doppelkronentechnik sowie die Verankerung herausnehmbarer Prothesen durch unterschiedliche Geschiebetypen oder Gelenke besprochen. Im Anschluss wird die Totalprothetik mit Be-



schreibung anatomischer und funktioneller Grundlagen sowie einem Überblick über verschiedene Aufstellprinzipien behandelt. Abschließend widmet sich ein Kapitel der Implantologie, wobei versucht wird, dieses Thema unter chirurgischen und prothetischen Ge-

sichtspunkten abzuhandeln. In diesem Kontext werden die zugehörigen Verankerungsmethoden für den implantatgetragenen Zahnersatz beschrieben.

Für den Zahn techniker bietet das Buch eine gute Orientierungsmöglichkeit über die jeweils erforderlichen Arbeitsschritte, da diese in Form von bebilderten Ablaufdiagrammen gut aufgezeigt werden. Leider fehlt in den einzelnen Themenbereichen des Buches eine Wertung, die es ermöglicht, aktuelle von veralteten Techniken und Konstruktionsprinzipien abzugrenzen und die Vor- und Nachteile zu bewerten. Daher ist die Lektüre dieses Buches vor allem dann empfehlenswert, wenn ein breit gefächertes Überblick über die Vielzahl der Verankerungsmethoden mit gleichzeitiger Darstellung der Labortechniken gesucht wird. **DZZ**

Prof. Dr. Michael Eisenburger,
Hannover

Parodontitis – ein ganzheitliches Problem woher kommt sie – was hilft wer hilft – was kann ich tun?

Thomas Cremer, tredition GmbH (Verlag), Hamburg 2016, 1. Auflage, ISBN 978-3-7323-5422-1, Paperback, 208 Seiten, 18,90 Euro

Der 2016 neu erschienene Ratgeber zum Thema Parodontologie möchte dem Leser eine umfassende, laienverständliche Darstellung des Themengebietes bieten. Dabei soll es nicht nur als Nachschlagewerk dienen, sondern auch die wissenschaftlichen Hintergründe, allgemeinmedizinische Zusammenhänge und Behandlungsmethoden aufzeigen.

Die Struktur und Gestaltung sind bestimmungsgemäß einfach gehalten. Die Farbgestaltung der wenigen Abbildungen und die Kennzeichnung wichtiger Textteile halten sich an verschiedene Graustufen.

Dem Leser wird ein symptombezogener Einstieg in die Thematik geboten, indem das Vorgehen bei einem



akuten Behandlungsfall geschildert wird. Nachfolgend bauen die einzelnen Kapitel aufeinander auf. Angefangen mit den pathophysiologischen Ursachen, dem Ablauf der Erkrankung sowie den klinischen Untersuchungen und Befunden. Zur Verdeutlichung und Einschätzung des eigenen Parodontitisrisikos werden Fragebögen zur Verfügung gestellt. Bei einem positiven Testergebnis wird auf eine nötige weitere Abklärung und Sicherung der Diagnose durch einen Zahnarzt verwiesen.

Die hier vorgeschlagenen Behandlungs- und Therapiemöglichkeiten sind im Großen und Ganzen für den Laien verständlich, wenngleich manche Inhalte und Aussagen aus zahnärztlich-