

最新

CAD/CAM レストレーション

A4判変型/160頁
オールカラー
定価6,300円
(本体6,000円+税5%)

クラウン・ブリッジ & インプラントの臨床

三浦宏之・宮崎 隆/編

マテリアル、ハードウェア、ソフトウェアのすべてが進化を遂げたCAD/CAMの世界を整理

- CAD/CAM を用いた補綴治療は、患者さんの審美性に対する高い要望や、アルミナ、ジルコニアに代表される高強度オールセラミックスの登場とあわせて、今日では日々の臨床に欠かせない術式となっています。
- また、単冠コーピングやブリッジのフレームワーク、インプラント上部構造の製作のみならず、術前のシミュレーションやサージカルガイドの製作、カスタマイズドアパットメントの製作など、多方面への応用が進められています。
- 本書では、日本で多くの支持を集めているCAD/CAMシステムを取り上げ、クラウン・ブリッジ&インプラントCAD/CAMの理論と実践について、最新情報までを整理しました。

C O N T E N T S

総論 CAD/CAMを応用したメタルフリーレストレーションの現状と今後の展望

第1章 オールセラミックスの可能性を開くジルコニア

1. 理工学的特徴
2. 各種ジルコニアブロックの特徴
3. 陶材の焼付強度
4. セメントとの接着

第2章 各種システムの特徴

1. e-max
2. Wol-Ceram
3. Procera
4. Cerec
5. Decsy
6. Everest
7. Cercon
8. Lava
9. KATANA
10. ZENO Tec System
11. GN-1, GM-1000

第3章 導入にあたっての注意点

1. 支台歯形成の注意点
2. 印象採得の注意点
3. 設計の注意点
4. フレームの処理
5. 咬合調整の注意点

第4章 CAD/CAMシステムを応用したメタルフリーレストレーションの実際

症例提示

第5章 CAD/CAMシステムを応用したインプラント臨床

1. 総論
2. 症例提示

医歯薬出版株式会社