

マテリアル選択・操作のハテナに答える 臨床技工材料学の本

中込敏夫 伴 清治 / 編

臨床技工で生きる材料と操作について解説した一冊

●臨床に活かせる材料学

歯科医療・歯科技工の目標は歯科材料とテクニックを駆使して歯の解剖学的形態を再構築することにあります。

好評シリーズ「FUNDAMENTALS of Esthetic Dental Technology」の第4弾として、本別冊は材料にスポットをあて、「模型製作」「原型製作」「レジン成形」「セラミックス成形」「金属成形」「接着」「仕上げ」という七つの項目について第一線の研究者・開発者が、臨床技工で遭遇する疑問について解説しています。

なぜこの材料を選択すべきなのか、選択した材料をどのように操作すべきなのか、といった疑問に答えてくれる一冊です。

好評既刊の本誌別冊「FUNDAMENTALS of Esthetic Dental Technology 審美歯科技工の原理原則」「前歯部審美技工テクニカルガイド 6前歯の「見せ方」を変える、形態と色彩のアイデアと工夫 FUNDAMENTALS of Esthetic Dental Technology II」「総義歯 部分床義歯の審美 FUNDAMENTALS of Esthetic Dental Technology III」とあわせて読むことで、審美的な補綴物を制作する一助としてください。

Contents

第1章 模型製作

Q.補綴様式別の作業用模型材の選択基準とは？

第2章 原型製作

Q. casting用の原型材料の選択基準とは？

第3章 レジン成形

Q.義歯床用レジンの選択基準とは？

Q.軟質裏装材の選択基準とは？

Q.長期の使用に耐える人工歯材料とは？

Q.長期の使用に耐える硬質レジンとは？

Q.物性的に安定した即時重合レジンの操作法とは？

Q.マウスガード素材について知りたい！

第4章 セラミックス成形

Q.セラミックス材料の基礎をおさらいしたい！

Q.材料面からみたメタルセラミックスの将来展望とは？

Q.材料面からみたオールセラミックスの将来展望とは？

第5章 金属成形

Q.貴金属と非貴金属の基本をおさらいしたい！

Q.良好な鋳造体を得るための基礎知識を学びたい！

Q.最先端の接合の基礎知識と実際の手技を学びたい！

Q.デジタル造形で何がどこまでできるのか？

第6章 接着

Q.合着材の基礎知識と、表面処理の実際を学びたい！

Q.歯科技工における接着とは？

第7章 仕上げ

Q.材料別の研磨テクニックとは？

■A4判/152頁/オールカラー

■定価：(5,400円+税)

注文コード:360610



医歯薬出版株式会社
〒113-8612 東京都文京区本駒込 1-7-10
TEL.03-5395-7630 FAX.03-5395-7633
<http://www.ishiyaku.co.jp/>



形態・色彩・機能の調和が保たれた審美的な床義歯製作を解説！

総義歯 部分床義歯の審美

FUNDAMENTALS of Esthetic Dental Technology III

形態・色彩・機能が調和する技工操作の進め方

鍛冶田忠彦・石川功和・中込敏夫 編

◆「美しく、長年にわたってよく噛める床義歯」が兼ね備えるべき形態・色彩・機能を再現するために必要な各種事項について、歯科医師が知っておくべき考え方と、歯科技工士が身につけておくべき具体的技工術式を中心にまとめました。

CONTENTS

序 章 床義歯と審美

第1章 総義歯の形態・色彩・機能

第2章 部分床義歯の形態・色彩・機能

付 録 高齢患者とのコミュニケーション

■A4判／136頁／オールカラー ■定価：(本体 5,400円＋税)



前歯部の審美修復技工の“臨床応用力”を身につけるための必読書

前歯部審美技工テクニカルガイド

6前歯の“見せ方”を変える、形態と色彩のアイデアと工夫

齊木好太郎・増田長次郎・小田中康裕・内藤孝雄 編

◆臨床では、時として歯科医師によって異なる臨床コンセプトにも柔軟に対応する必要があり、そのための技工操作のアプローチも一様ではありません。本書では、審美修復技工における上顎6前歯にフォーカスを絞って、“臨床応用力”を身に付けるためのさまざまなテクニックを解説しました。

CONTENTS

第1章 形態

第2章 色彩

第3章 前歯部歯冠修復の臨床応用へのQ&A

■A4判／120頁／オールカラー ■定価：(本体 5,400円＋税)



機能と形態が両立した真の美しさを目指して—プロフェッショナルな歯科技工士におくる審美歯科技工のエッセンス

FUNDAMENTALS of Esthetic Dental Technology

審美歯科技工の原理原則

小田中康裕・中込敏夫・西村好美・石川功和 編

◆「審美とは、機能と形態が両立した結果として存在するものである」という考え方をベースにした、真に患者、歯科医師の要求に応え得る審美的な補綴物製作に従事するプロフェッショナルな歯科技工士のための一冊。あえて“審美の原理原則のみ”に焦点を絞った指南書です。

CONTENTS

Part.1 序論

Part.2 形態

Part.3 色彩

Part.4 機能

Part.5 情報伝達

■A4判／164頁／オールカラー ■定価：(本体 5,200円＋税)



医歯薬出版 ご注文承り書

マテリアル選択・操作のハテナに答える 臨床技工材料学の本

()冊

() ()冊 () ()冊

☐ ご指定納入店 [] (納入店ご指定の場合 手数料はかかりません。) ☐ 直送希望 (代金引換のみのお取り扱いとなります。 一回の発送につき送料200円＋代引き手数料250円が別途かかります。)

●お名前

●TEL

●ご住所 (〒 —)

★必要事項をご記入の上、FAX. 03-5395-7633 にご送信ください。★弊社ホームページ <http://www.ishiyaku.co.jp/> からもお申し込みいただけます。

医歯薬出版株式会社 〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10 TEL.03-5395-7630

2012年12月パンフレット作成