

口腔内スキャナー導入前後に必読！
これ1冊で脱・ビギナー宣言！

口腔内スキャナー はじめ講座

口腔内スキャナーの「買いかた」「置き場所」から語る、初の解説書！

口腔内スキャナー はじめ講座



中村昇司 著

「QDT」2020年の大人気連載「口腔内スキャナーはじめて講座」が待望の書籍化！！ 製品紹介やスキャニングの方法に偏りがちな類書の中にあって、本書では「そこまで説明が必要！？」「徹底的に、手取り足取り！」をコンセプトに、口腔内スキャナーの購入、設置、スキャニングおよび材料選択とミリング、その後の完成から装着に至るまでの、院内完結型 CAD/CAM 修復のすべての工程をカバーする。どこから読んでも役立つ口腔内スキャナー解説書！

CONTENTS :

- Chapter 1 IOS 導入前に考えるべき基本事項
- Chapter 2 IOS を臨床で使う前に
- Chapter 3 IOS の活用に欠かせないアシスタントワーク
- Chapter 4 IOS によるデジタル印象採得とその実際
- Chapter 5 IOS を用いた臨床における歯科技工士と歯科医師の連携について
- Chapter 6 チェアサイドにおいて修復・補綴装置製作までを完結させる方式について
- Chapter 7 CAD/CAM 修復の接着を整理する
- Chapter 8 まとめと今後の展望

導入からスタッフ教育、スキャンのコツや接着の知識までを網羅！



口腔内スキャナーを買って、使う。

口腔内スキャナー歴約 30 年の筆者だからこそ書ける・語れる徹底ガイド。

CONTENTS

Chapter 1 IOS導入前に考えるべき基本事項

【IOS 導入その前に：先生のオフィスにIOSは本当に必要？】／【どのようにIOSを選び、購入するか？】1)メーカーのフォローアップとスタッフの知識：説明書に書いていない情報はメーカーから得るしかない！ 2)費用：初期費用だけではないことに注意 3)購入するセット内容：IOSのみか？ 自院完結型とするか？

Chapter 2 IOSを臨床で使う前に

【IOSをどこに設置する？】1)IOSの設置と移動 2)ミリングマシンの設置／【無線LANか？ 有線LANか？】／【術者の負担を軽減するIOSの使用姿勢とは？】／【IOSの持ちかた】／【IOSの持ちかたとデジタル印象採得時の姿勢の関係】／【IOSは清潔に】／【IOSのデータは将来にわたって使えるとは限らない？ その対策】

Chapter 3 IOSの活用に欠かせないアシスタントワーク

【デジタル印象採得前に：歯科衛生士に仕事の意味を的確に理解してもらおう】1)IOSの利点を歯科衛生士と共有し、しっかり理解してもらおう 2)治療を始める前の準備を適切に／【デジタル印象採得：的確なアシスタントワークでデジタル歯科診療の質を向上しよう】

Chapter 4 IOSによるデジタル印象採得とその実際

【IOSの特性とルール】1)IOSによる印象採得は光学印象採得である 2)バーチャルモデルは、小さい点で構築されている 3)各社IOSにはそれぞれのスキャンパスがある 4)IOSを操作するには適した速度がある 5)IOSの被写界深度を理解する 6)舌・頬粘膜・唾液・血液の排除は重要／【実際のIOSによるデジタル印象採得】1)IOSによるデジタル印象採得を行う際に気をつけること 2)IOSが採得するデータの質・量を意識しよう 3)デジタル印象採得時におけるIOSのハンドリングについて 4)IOSの被写界深度について／【デジタル印象採得におけるデータ量と印象範囲】／【咬合採得】／【唾液のコントロール】

Chapter 5 IOSを用いた臨床における歯科技工士と歯科医師の連携について

【歯科技工士から聞いた話】1)デジタル技工には、歯科技工士の「手心」「付度」は通用しない！ 2)歯科技工士はチェアサイドから送られてくるデジタル印象採得データをどうみている

か？ 3)不備のあるデジタル印象採得データを基に製作・納品しなければならない場合、歯科技工士はどう対応しているか？／【業者フォローアップスタッフから聞いた話】／【業務提携する歯科技工所とは何ができるか】1)はじめは無理をしない 2)使用材料に関して 3)業務提携する歯科技工所では何ができるのか／【データのやり取りについて】1)何に注意して歯科技工所へデータを送るのか 2)安心してデータを送るには／【実際の修復・補綴装置製作について】1)形成時における歯の削除に関して 2)ジルコニアブロックへ修復・補綴装置を配置する際の注意点／【写真などさまざまなデータがあったほうがよい】

Chapter 6 チェアサイドにおいて修復・補綴装置製作までを完結させる方式について

【IOSを用いた院内完結型を行う理由】1)学術的な理由 2)患者目線から見た理由／【適切な料金と時間】／【歯科医院の方向性を明確にする】／【運用成功のためのポイント】／【どこまでを即日修復や院内で完結させるか】1)臼歯部インレー／クラウンの単冠修復・補綴処置 2)前歯部・審美領域における修復・補綴処置 3)ブリッジ

Chapter 7 CAD/CAM修復の接着を整理する

【デジタルCAD/CAM修復における審美性修復・補綴装置の装着にあたって整理しておくべき基本概念】／【接着の基本(各種処理について)】1)被着体である歯質の構造を知ることが重要 2)接着システムについて知ろう 3)IDS(Immediate Dentin Sealing)とは 4)レジンセメントの特徴と選択／【CAD/CAM修復材料に対する接着処理】…………… 1)セラミック系材料 2)ハイブリッド系材料／【窩洞・支台歯に対する処理】1)被着体が歯質のみの場合 2)被着体に歯質とレジンが混在している場合／【デジタル印象採得により製作された修復・補綴装置の接着時における歯科衛生士の業務】／【ケースプレゼンテーション】

Chapter 8 まとめと今後の展望

【再考・IOSの買い時は？】／【再考・IOSを購入・導入する理由は？】／【IOSをめぐる歯科医師・歯科衛生士・歯科技工士とのかかわり】／【IOSを用いたデジタル歯科治療：歯科技工所連携型と院内完結型】1)歯科技工所連携型 2)院内完結型／【IOSを用いたデジタル歯科治療における今後の展望】

きりとり線

注文書

口腔内スキャナーはじめて講座

モリタ商品コード:208040797

冊注文します。

●お名前	●貴院名	●ご指定歯科商店
●ご住所 (〒)		
●TEL	●FAX	
		支店・営業所

※ご記入いただいた個人情報は、弊社の新刊案内、講演会等の案内に利用させていただきます。
※ご指定歯科商店がない場合は送料をいただき、代金引換宅配便でお送り致します。