

株式会社メディナ 様

所在地 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2丁目11番5号 川浅ビル9F
 設立 1999年12月
 従業員数 95名(メディナグループ全体)
 導入 2014年3月 DORA / WAXY、2014年7月 OCS-11 hana

CAD/CAM システムをよりコンセプトに実現するためのツールに

弊社は横浜で開業して19年目を迎える「歯科診療所と同一目線でのサービス提供」をコンセプトにした歯科技工メインの企業です。

デジタルプロセス社の一連のシステム導入を中心に保険技工の製作能率や精度向上を実現しています。また、技工要件によって複数種のCAD/CAMシステムを利用しています。



導入経緯

DORA/WAXYの導入以前では、弊社での歯科技工士による手作業でのメタル補綴は、個々の好みや考え・経験が顕著に反映され、一定のサービス提供ができていたと言えませんでした。

そこに歯科技工士希望者の激減の背景も加わり、解決策として短期間での人材育成完了と製作能率向上が必要でした。

そこでCAD/CAMシステムの導入を検討していたところ、同年CAD/CAM冠の保険導入が決定したため、湿式加工機のOCS-11 hana及びDORA/WAXYの導入に至りました。

導入利点

デジタルプロセス社の提供機器は、全て同社で機器・サービス提供をされており、緊急時や保険制度改正による新マテリアル導入時に円滑な対応を望めることが大きな利点と捉えています。また、各機器の精度は非常に高く、デジタルの特性をオベ



レーターが理解していれば、exocad機能向上に比例してパフォーマンスが向上します。

そこに、システムの利点を活かした歯科技工士の仕上げ工程を加えることで、弊社では印象不良以外を起因とする補綴物の再製率が低減しました。

応用と今後の展開

DORA/WAXYを使用したメタル補綴の均質化を基盤に、受注から製作までのフロー全般を改正しました。

OCS-11 hanaでは先のDORA/WAXYで改正したフローをCAD/CAM冠製作への技術転用を行い、現在では社員が診療知識獲得すると共にCAD/CAM冠製作のうえでチェアサイド目線をもって、コミュニケーションを図るツールとしても使用しています。

今後は、歯科診療所への口腔内スキャナーの浸透に伴い、スキャナー販売メーカーのサービスとexocadを使用したサービスの展開も検討しています。

また、他のサービスでは、歯科技工士の教育機関のインターンや見学の受け入れやセミナーを実施しております。

セミナーは弊社セミナールームにて、歯科医師を講師に迎えた歯科医師対象の総義歯セミナーを開催しております。詳細は、弊社ホームページをご覧ください。



クラウンブリッジ部 CAD/CAM グループ

熊谷 瞳 様 ご執筆