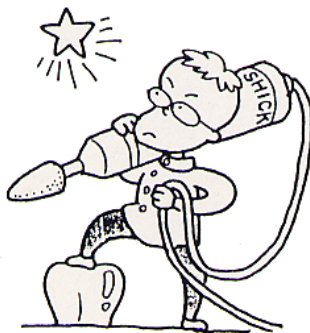


1週間でマスターするキャストパーシャル〈上〉

ORIEN
TATON

歯科技工士に 明日はあるか (私家版「歯科技工白書」)

- キャストパーシャルは自分には関係ないと思っている君へ
- 貿易摩擦が生み出す歯科技工士の不足
- なぜ歯科技工士が低賃金・長時間労働に甘んじなければならないのか
- 将来的に補綴の仕事は増える一方であるけれども
- なぜ歯科技工料金は上がらないのか
- 「7：3問題」はいったい何だったのか
- キャストパーシャルは歯科医院とラボのどちらの収益部門である
- 自己犠牲的な過剰努力はやめて適正な技工料金を設定しよう



上巻

- 体裁
B5 170p カラー写真多数
定価4,120円(本体4,000円・税120円)
〒310
- 下巻 4月下旬発行予定

第1日目

基本設計の 基礎知識を マスターしよう

- 求められているキャストパーシャルデンチャー設計の肩代わり能力
 - ・なぜ歯科医師が行うべき基本設計を学ぶのか
 - ・パーシャルデンチャー設計の肩代わり能力
 - ・パーシャルデンチャーの基本設計と構造設計
 - ・肩代わり料を労働対価として
- クラスデンチャーはレストを学ぶことから始めよう
 - ・クラスデンチャーの基本設計はレストで決まる
 - ・レストの役割について復習しよう
 - ・レストのレストレーションはどのように行うか
 - ・レストの臨床例
 - ・レストの底面はなぜスプーン形態に作るのか
 - ・マウスプレパレーションとガイディングプレーンの付与について
- レストの設定をレッスンしてみよう
 - ・レストの設定をレッスンしてみよう
- 基本設計の手順をレッスンしてみよう
 - ・キャストパーシャルデンチャーの基本設計の手順をレッスンしてみよう
- 口腔内の条件や心理的背景などをどのように考えるか
 - ・口腔内の条件や患者の心理的・社会的背景をどのように考えるか

EXERCISE 1

キャストパーシャルデンチャーの基本設計を行ってみよう

第1日目のチェックポイント



第2日目

構造設計の 基礎知識を マスターしよう

- 構造設計に取り組む決意を
 - ・近代的ないくつかのアイテムを取り揃えよう
 - ・厚みと幅とたわみ量の関係についてこれだけは知っておこう
 - ・君はわざわざ余分な研磨作業をしたいか
- なぜキャストクラスプの製作に既製パターンを用いるのか
 - ・君は近代歯科学、近代技工学の子だ
 - ・なぜキャストクラスプの製作に既製パターンを用いなければならないのか
 - ・なぜ「ラピッドフレックスシステム」の既製パターンを用いるのか
- ラピッドフレックスパターンのカットの仕方をレッスンしてみよう
 - ・ラピッドフレックスパターンのカットの仕方をレッスンしてみよう

EXERCISE 2

「ラピッドフレックスパターン」のカット量を決めてみよう

- メタルはコバルト・クロム系を使おう
 - ・メタルが違って同じ太さのクラスプに作る不思議
 - ・どんなメタルを使えばよいのか
- キャストクラスプは4種類だけを覚えよう
 - ・キャストクラスプ用としては4種類のクラスプを覚えるだけでよい
 - ・ローチクラスプを知っていると便利
- キャストクラスプのアンダーカットの基準を覚えよう
 - ・ネイのシステムはきれいさっぱり忘れていい
 - ・4つのクラスプについてアンダーカット量の基準を覚えておくと便利！
- エーカースクラスプは先端寄り3分の1をアンダーカットに入れよう
 - ・エーカースクラスプは先端寄り1/3をアンダーカットに入れよう
- 1パークラスプは小帯を避けて走行させよう
 - ・1パークラスプは小帯を避けて走行させよう

第2日目のチェックポイント

第3日目

維持力を数値化した キャストクラスプの製作法を マスターしよう

- らくらく精密設計のデンタルサベヤーを知っているか
 - ・そのまま口腔内にびたりと入るキャストパーシャルデンチャーを作る
 - ・船乗りのトレーニングは帆船で行っているけれども
 - ・使ったらやめられない「デクサユニットIII」
 - ・アンダーカット量の「らくらく精密計測」
 - ・アンダーカット部の「らくらくマーキング」
 - ・ブロックアウト部の「らくらくトリミング」
 - ・テーパートゥールは教科書の世界だけのもの
 - ・可動アームの「らくらく瞬間かたづけ」
- クラスプアームの長さを正確に測定できるか
 - ・クラスプアーム長さの「らくらく測定」
- 簡便CCM表を使いこなそう
 - ・キャスト後のクラスプの研磨分をどう見込むのか
 - ・簡便CCM表をどう用いるのか

EXERCISE 3

簡便CCM表を使ってみよう

- 維持力を設定したキャストクラスプを作ってみよう
 - ・維持力をあらかじめ設定したキャストクラスプを作ってみよう
- 1パークラスプの先端はどのように処理するか
 - ・1パークラスプの先端はどのように処理するか
- クラスプの研磨はどのように行うか
 - ・なぜ一般的にはわざわざ時間のかかる無駄な方法をとっているのか
 - ・クラスプはラバー研磨のみとする！
 - ・クラスプの内面は研磨するのか研磨しないのか
- 電解研磨なんかは行わない
 - ・電解研磨は不要になってきた
 - ・電解研磨をやらざるをえない場合の注意点は何か
- 連続クラスプの維持力はどのように設定するか
 - ・少しもむずかしくない連続クラスプの構造設計と維持力の設定
- リングクラスプには補助アームを応用しよう
 - ・リングクラスプの場合アンダーカット量があまりとれないときはどうしたらよいか

第3日目のチェックポイント