

臨床も、経営も。

医院をサポートする、スマートな1冊。

「よく・わかる」シリーズ発行!!

シリーズ@よく・わかる

歯科用レーザー 120%活用術



青木 章／和泉雄一（東京医科歯科大学大学院）編著

昨今、一般の歯科医院においてもレーザー装置が普及し、身近なものとなっている。本書は、第一線で活躍されている歯科医師に、実践で役立つ内容をレーザーごとにまとめた。レーザー初心者から、ベテランの先生にも役立つ有益な情報がコンパクトなスタイルに掲載されている。安心安全のレーザー治療を行えば、増患にもつながり、100%を超えたレーザー活用が期待されるだろう。

A5判変型・136頁・オールカラー
定価（本体3,400円＋税）



contents

歯科用レーザー概論

❖ 歯科用レーザー活用のための基礎知識

- ・レーザー光の性質
- ・レーザーの種類と分類
- ・レーザーの発振および照射方式
- ・各波長の種類と特性
- ・各領域におけるレーザー応用
- ・レーザーの安全な使用に関する事項
- ・今後の展望と課題 他

臨床症例編

- ❖ 炭酸ガスレーザー
 - ・口内炎への応用
 - ・上唇小帯切除 他
- ❖ Nd:YAG レーザー
 - ・歯肉縁下窩洞の歯肉整形術への応用 他
- ❖ 半導体レーザー
 - ・舌小帯形成術への応用 他
- ❖ 半導体レーザーの新しい応用:a-PDT 抗菌光線力学的療法
 - ・中等度歯周炎に対するa-PDT の応用 他
- ❖ Er:YAG レーザー①
 - ・う蝕除去—隣接面う蝕 他
- ❖ Er:YAG レーザー②
 - ・歯肉のメラニン沈着除去 他
- ❖ Er,Cr:YSGG レーザー
 - ・小帯切除への応用 他
- ❖ プラス1のレーザーCOLUMN