YOSHIDA

お忙しい先生方のために土曜ナイト開催!

:臨床講演

金野俊之先生

岩手医科大学歯学部卒業

日本歯科用レーザー・ライト学会 理事

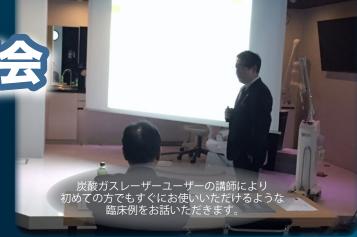
日本歯科用レーザー・ライト学会 指導医

日本レーザー歯学会会員

日本先進インプラント医療学会 専門医

<現在>仙台市若林区にて開業





講師コメント オペレーザー Dual Wave は、波長 10.6 μ m の炭酸ガスレーザー(Opelaser Neos)と波長 808nm の半導体レーザー(Opeleser Filio)の歯科用ハードレーザーが 組み合わされている。炭酸ガスレーザーは、表面吸収型レーザーに分類され、臨床では非接触で軟組織の切開、蒸散、止血などに使用されることが多い。照射部位によって、 中空の付属のチップを使用することがある。しかし、中空であるために、滲出液や血液などで詰まりやすく、膿瘍内、ポケット内照射は困難である。一方、組織浸透型レーザーの 半導体レーザーは、チップ先端を組織に当てて使用する接触させて使用するレーザーである。非接触で用いる表面吸収型の炭酸ガスレーザーと、接触で用いる組織浸透型の半 導体レーザー。この二つの異なる波長の歯科用ハードレーザー、それぞれの波長特性を生かした応用法。例えば、歯肉膿瘍の症例において、無麻酔下、炭酸ガスレーザーで切開を 加えた後、半導体レーザーに持ち替え、周囲の炎症組織を蒸散させながら膿瘍内部に挿入し、排膿路の形成や、膿瘍内部の蒸散をすることができる。ここでは、半導体レーザーの 組織浸透性に十分注意をしなくてはならない。また、エプーリス切除や、腫瘍切除などの症例において、切除自体は、炭酸ガスレーザーで短時間に行い、半導体レーザーで切除面、 周囲組織の蒸散をすることも考えられる。これら半導体レーザーの応用についてもいろいろとお話してみたい。

ナイトセミナー



をしか時間がない。。。 夜しか時間がない。。。

→そんな先生は

軽食をご用意しています

鴡 2019年 11月30日(土) 土日の昼間は忙しい。。。

 $19:00 \sim 21:30$

株式会社ヨシダ 本社1F Work lounge

台東区上野 7-6-9 TEL.03-3845-2914



定員 10名 (定員になり次第

締め切らせていただきます)



受講料 5,000 円 (消費税・軽食込)

お申込方法

FAX 又は WEB にてお申込みください。

https://www.yoshida-dental.co.jp



お問合せ先

☆☆ 株式会社 ヨショ"東京営業部 担当:松本 TEL.03-3845-2914 FAX.03-3845-2905



ぜひご参加ください!



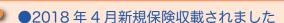
TIXTOWER

・ファミリー マート ●上野警察署

三井ガーデン ホテル上野

●台車区役所

浅草通り



- 口腔粘膜処置(1口腔につき)・・30点
- レーザー機器加算1・・・・・50点
- レーザー機器加算2・・・・・100点
- ーザー機器加算3・・・・・200点



2010年11日30日(十) - 并一時序譜馆会 全野ゆう生生

| | .) | | 小哨炽五 | 亚邦 及足儿工 | 2019 + | 11/7 - | | / | | | | |
|---|-----|-----|------|---------|--------|--------|----------|-----|--------|---|---|--|
| 芳名 | (ふり | がな) | | 貴医院名 | □院長 | □勤務医 | (グループ 21 | □会員 | 員□非会員) | | | |
| 貴医 | 院住所 | ₹ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TEL. | (|) | FAX. | (|) | |
| お取ら | 引歯科 | 商店 | | | | | | | | | | |
| *** 講師への質疑事項がございましたらご記入下さい。講演終了後、講師より回答いただきます *** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |