

الگوریتم در مانهای

اندو دوتیکس

دکتر مریم جاویدی

دکتر مینا زارعی

دکتر مهدی وطن پور

جاویدی مریم  
الگو ریتیم درمانهای اندودونتیکیس / جاویدی مریم، زارعی مینا، وطن پور مهدی.  
تهران: راه کمال: چوگان، ۱۳۸۶.  
۸۱ ص: مصور، نمودار.

ISBN: 964-2542-47-1

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیا.  
واژه نامه.

۶۱۷/۶۳۴۲

۱۰۵۸۶۷۷

۱۳۸۶ ۷ الف ۲ ج/ PK۳۵۱/

کتابخانه ملی ایران

## الگوریتم درمانهای اندودونتیکیس

تألیف: دکتر مریم جاویدی، دکتر مینا زارعی، دکتر مهدی وطن پور

طرح جلد: دکتر مهدی وطن پور

نوبت چاپ: اول - تیرماه ۸۶

انتشارات: راه کمال

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: هنر و اندیشه

شمارگان: ۱۰۰۰

شابک: ۹۶۴-۲۵۴۲-۴۷-۱

قیمت: ۳۸۰۰۰ ریال

نبینی که دست را و قلم را تهمت کاتبی هست و از مقصود خبر نه !

هر کاتب که نه دل بود، بی خبر است و هر مکتوب الیه که نه دل است همچنین

«عین القضاة همدانی»

### سخنی با دوست

درمان ریشه تجربه ایی آمیخته از علم و هنر است. در برخورد با تنوعات سیستم کانال ریشه، تلفیق دانش و مهارت در هر زمانی کسب تجربه ایی تازه است. چالش با ابهامات و مشکلات درمان ریشه و یافتن پاسخ های آنها می تواند از ساده ترین راههای یادگیری و ورزیده شدن در این مسیر باشد.

یکی از روشهای منطقی برخورد با مسائل و حل آنها استفاده از الگوریتم ها و جداول به گونه ای است که دقیق و گام به گام تمام زوایای مساله را به تصویر کشیده و پاسخ قانع کننده ایی برای آنها بیابند. در این مجموعه مجمل سعی گردیده است تا با استفاده از این روش جزئیات مراحل درمان ریشه مورد بررسی قرار گیرد و نکات کلیدی در حل مشکلات بوجود آمده در روند درمان ریشه ارائه گردد و با کنار هم قرار دادن این پاسخ ها همراه با استفاده از کتب مرجع درمان ریشه دندان، پازل اندو تکمیل گردد، چرا که هدف از نگارش این مجموعه بیان تمام جزئیات موجود در کتب دیگر و تکرار مکررات نبوده است.

واضح و مبرهن است که هیچ مجموعه ایی خالی از اشکال نیست از این رو انتقادات و

پیشنهادات سروران عزیز را به دیده منت نهاده و سپاسگزار خواهیم بود.  
در پایان برخود لازم می‌دانیم که از کلیه دوستان و همراهانی که در این مسیر ما را  
یاری نمودند تشکر و قدردانی نماییم.  
و کوتاه سخن آنکه ...

خدایا به ما توفیق ده تا تنها بخاطر تو یاد گیریم و بخاطر تو یاد دهیم.

دکتر مریم جاویدی

دکتر مینا زارعی

دکتر مهدی وطن پور

3m.notef@jemail.com

MS  
N

M. SADEGH NAMAZIKHAH,

D.M.D., M.S.Ed. FICD, FRCO  
Endodontist

8920 Wilshire Blvd., Suite 601, Beverly Hills, CA 90211

Tel: (310) 659-1999 • Fax (310) 659-4488

تاریخ: 26 فوریه 2007

به نام آن که هستی از اوست.

زمانی را به یاد می آورم که برای تدریس در دانشکده دندانپزشکی باید کتاب های انگلیسی را ترجمه می کردیم و به تدریس می پرداختیم. و امروز را می بینم که خوشبختانه هر روز همکاران، استادان و پژوهشگران جوان مان با تألیف و نشر کتاب های علمی در رشته دندانپزشکی به زبان فارسی موقعیتی را فراهم آورده اند که هر کس در هر نقطه از این مملکت می تواند با داشتن این کتاب ها هودیمان که لازم بدانند به تازه کردن معلومات خود بپردازد. در ماه پیش موقعی که برای شرکت در یک سمینار در دانشگاه مشهد حضور یافتم همکاران و پژوهشگران جوان من کتاب الگوریتم درمان های اندودانتیکس را برای مطالعه و ابواز عقیده به من عنایت کردند. ابتدا زمانی که وارد هواپس شدم خواستم به صورت فهرست وار به کتاب نظری اندازم، ولی عمق دانش این دوستان و تصویر کردن این دانش به صورت یک کتاب و تدوین آن به نوعی بسیار جدید و مدرن مرا بر آن داشت که این کتاب را دوبار عمیقاً مطالعه کنم. باید اذعان کنم که این کتاب نه تنها برای من آموزنده بود بلکه نوید بسیاری برای آینده ای روشن تر برای دانشمندان جوان مملکت را یافتم.

کتاب الگوریتم. درمان های اندودانتیکس با سبکی جدید چنان زیبا تدوین شده است که خواننده به آسانی می تواند مسائل و مشکلات اندودانتیکس را مورد مطالعه قرار داده و در حل آن بکوشد. باور من بر این است که وجود این کتاب در مطب هر دندانپزشکی می تواند به عنوان یک رفرتس سهل مطالعه و صریح مورد استفاده قرار گیرد. با تبریکی از صمیم قلب برای دکتر مریم جاویدی، دکتر مینا زارعی و دکتر مهدی وطن به موقعیت ویزافزون این عزیزان و همه همکاران را آرزو دارم.

دکتر محمدمصدق نیازخواه

پروفسور و رئیس سابق بخش اندودانتیکس - دانشگاه U.S.C.

## فهرست مطالب

### فصل ۱: مشکلات حین تشخیص و آماده سازی جهت درمان ۱

- مراجعه اولیه بیمار با درد..... ۲
- مراجعه اولیه بیمار با تورم..... ۸
- مشکلات و عوارض بی حسی..... ۱۰
- مشکلات حین ایزولاسیون..... ۱۲

### فصل ۲: مشکلات حین تهیه حفره دسترسی ۱۵

- عدم دسترسی به اتاقک پالپ..... ۱۶
- عدم دسترسی به مدخل کانالها..... ۲۰
- وجود خونریزی در اتاقک پالپ..... ۲۲

### فصل ۳: مشکلات حین آماده سازی کانال ۲۵

- عدم دستیابی به طول کارکرد جهت اندازه گیری..... ۲۶
- از دست دادن طول کارکرد حین اینسترومنتیشن..... ۲۸
- خونریزی داخل کانال..... ۳۲
- وجود مسیرهای غیر معمول ورود فایل..... ۳۴

### فصل ۴: مشکلات حین پرکردن کانال ۳۶

- طول نامناسب گوتای اصلی..... ۳۷
- طول نامناسب نفوذ وسیله پرکردگی..... ۳۹

• خارج شدن گوتا حین پرکردن کانال..... ۴۱

• عدم امکان قرار دادن گوتای فرعی در کانال..... ۴۲

• وجود حباب در پرکردگی..... ۴۵

• رد شدن پرکردگی..... ۴۷

• کوتاه شدن پرکردگی..... ۴۹

فصل ۵: مشکلات پس از درمان..... ۵۰

• درد..... ۵۱

• تورم..... ۵۸

فصل ۶: ضمیمه..... ۶۰

• ضمیمه شماره ۱: تستهای تشخیصی..... ۶۱

• ضمیمه شماره ۲: تهیه حفره دسترسی..... ۶۴

• ضمیمه شماره ۳: حوادث حین آماده سازی کانال..... ۶۹

• ضمیمه شماره ۴: درد..... ۷۵

منابع:..... ۸۱