

دبریدمان پریودونتا با ابزار اولتراسونیک (تئوری و تکنیک)

زیر نظر

دکتر ارباب احمدی

سرپرست مترجمین:

مهدی محمدی

مترجمین:

مهدی محمدی، نغمه صابری، امید پایدار،

بهاره به آبادی، مائده حبیبی، سحر عاملی،

زهرا عباسی پرشکوه، بهاره علیزاده

سرشناسه	جورج، ماری دایان، ۱۹۶۲ - م. (George, Marie D. (Marie Diane
عنوان و نام پدیدآور	دبریدمان پریودنتال با ابزار اولتراسونیک (تئوری و تکنیک) / [ماری دایان جورج، تیموتی جرارد دانلی، فیلیپ پرشاو] زیر نظر اردوان اعتمادی، سرپرست مترجمین مهدی محمدی، مترجمین مهدی محمدی... [و دیگران].
مشخصات نشر	تهران: شایان نمودار، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۲۵۳ص: مصور.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۲۳۷-۳۵۱-۲
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	عنوان اصلی: Ultrasonic periodontal debridement: theory and technique, ۲۰۱۴.
یادداشت	مترجمین مهدی محمدی، نغمه صابری، امید پایدار، بهراره به آبادی، مائده حبیبی، سحر عاملی، زهرا عباسی، پرشکوه، بهراره علیزاده.
موضوع	پیوره -- درمان
موضوع	Periodontal disease -- Treatment
موضوع	امواج ماورای صوت -- مصارف درمانی
موضوع	Ultrasonic Waves -- Therapeutic use
شناسه افزوده	دانلی، تیموتی جرارد، ۱۹۵۹ - م.
شناسه افزوده	(Donley, Timothy G. (Timothy Gera, J.
شناسه افزوده	پرشاو، فیلیپ، ۱۹۶۹ - م.
شناسه افزوده	Preshaw, Philip
شناسه افزوده	محمدی، مهدی، [دکتر]، ۱۳۷۳ -، مترجم
شناسه افزوده	ا-، ی، دولا، ۱۳۵۶ -
رده بندی کنگره	RK3۶۱، د۲ ۱۳۸
رده بندی دیویی	۱۷/۶۳
شماره کتابشناسی ملی	۴۹، ۱۷۴

نام کتاب: دبریدمان پریودنتال با ابزار اولتراسونیک
مترجمین: مهدی محمدی، نغمه صابری، امید پایدار، بهراره به آبادی، مائده حبیبی، سحر عاملی، زهرا عباسی، پرشکوه، بهراره علیزاده.
سرپرست مترجمین: مهدی محمدی
زیرنظر: دکتر اردوان اعتمادی
ناشر: انتشارات شایان نمودار
شمارگان: ۵۰۰
مدیر تولید: مهندس علی خزعلی
حروفچینی و صفحه آرایی: انتشارات شایان نمودار
طرح جلد: آتیه طراحی شایان نمودار
نوبت چاپ: اول
تاریخ چاپ: زمستان ۱۳۹۶
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۳۷-۳۵۱-۲
قیمت: ۱/۲۸۰/۰۰۰ ریال



انتشارات شایان نمودار

دفتر مرکزی: تهران / میدان فاطمی / خیابان چهلستون / پلاک ۵ / طبقه دوم

تلفن: ۸۸۹۵۱۴۶۲ (خط ۴)

تهران / میدان فاطمی / خیابان چهلستون / خی بوعلی سینای شرقی / پ ۳۷ / بلوک B / ط همکف تلفن: ۸۸۹۸۸۸۶۸

(تمام حقوق برای ناشر محفوظ است. هیچ بخشی از این کتاب، بدون اجازه مکتوب ناشر، قابل تکثیر یا تولید مجدد به هیچ شکلی، از جمله چاپ، فتوکپی، انتشار الکترونیکی، فیلم و صدا نیست. این اثر تحت پوشش قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان ایران قرار دارد.)

ضعف عوامل مستعدکننده گیر پلاک باکتریایی که مهمترین آن جرم های دندانی می باشد منجر به ایجاد محیطی سالم و عاری از التهاب در دهان بیمار می گردد.

در راستای این هدف استفاده از نرم افزارهای اولتراسونیک و کاربرد صحیح این تکنیک به دلیل سهولت کارکرد برای پزشک و بیمار از رایج ترین راه های درمان می باشد.

هدف از نگارش و ترجمه این کتاب که می توان گفت تنها کتابی است که منحصراً درباره تکنیک اولتراسونیک و کاربرد آن نوشته شده قرار دادن اطلاعات جامع و کافی در اختیار دندانپزشکان علاقه مند و دانشجویان دندانپزشکی است تا در این زمینه ترسیم در جهت افزایش سطح آگاهی و کاهش میزان بیماری ها و عوارض ناشی از آن قدمی مؤثر برداشته باشیم.

در پایان از کلیه دست اندازکاران شرکت انتشارات شایان نمودار به جهت چاپ و نشر این کتاب تشکر و قدردانی می نمایم.

دکتر اردوان اعتمادی

پاییز ۱۳۹۶

پیشگفتار

اولین قدم در درمان بیماری های پریدنتال حذف عوامل التهابی از دهان بیمار میباشد و انجام جرم گیری و دبیریدمان یکی از مؤثرترین روش ها در رسیدن به این هدف است. یکی از روش های انجام این درمان استفاده از وسایل اولتراسونیک می باشد که اگر روش و نحوه کار به درستی انتخاب شود به افزایش کیفیت درمان کمک شایان می کند.

همچنین به دلیل سهولت کاربردی دندانپزشک صرفه جویی در وقت و کم تهاجمی تر بودن آن نسبت به روش های قدیمی و تمام های دستی برای بیمار، این نوع روش درمان امروزه مقبولیت بیشتری یافته است. بنابراین داشتن آگاهی لازم و کافی، برای دانشجویان، دستیاران و دندانپزشکان ضرورت فراوانی دارد. این کتاب در ابتدا به درمان غیر جراحی بیمارانی که پریدنتال، مقایسه روش های گوناگون و دبیریدمان پریدنتال و تکنیک اولتراسونیک و ابزارهای آن و کاربرد صحیح این وسایل می پردازد تا به این طریق خواننده بتواند در زمان کوتاه فرصت آشنایی با روش های استفاده از وسایل جرم گیری اولتراسونیک را بیابد.

این کتاب شامل هشت فصل می باشد و در آن به کاربرد درمان های اولتراسونیک، مقایسه تکنیک ها و وسایل موجود و نحوه کاربرد آنها با استفاده از اشکال شماتیک و تصاویر کلینیکی می پردازد. امید است مطالعه این کتاب برای علاقه مندان مفید و سودمند واقع گردد و در ارتقای کیفیت درمان های ارائه شده نقش به سزایی داشته باشد.

دکتر اردوان اعتمادی

بسمه تعالی

منت خدای را عز وجل که طاعتش موجب قربت است و به شکر اندرش مزید نعمت. هر نفسی که فرو میرود بمد حیات است و چون برمی آید مفرح ذات. پس در هر نفسی دو نعمت موجودست و بر هر نعمتی شکری واجب. Steve Jobs جمله‌ی معروفی دارد که می گوید:

«The only way to do great work is to love what you do»

یعنی: «تنها راه انجام کارهای بزرگ این است که عاشق کاری باشی که انجام می دهی.»
با توجه به متن: «رمانه‌ی فوق توصیه‌ی من بعنوان عضو کوچکی از جامعه‌ی دندانپزشکان این است که اگر می خواهید بهترین دندانپزشک باشید عاشق دندانپزشکی باشید. وقتی عاشق دندانپزشکی باشید، کارتان را با عشق انجام خواهید داد و این عشق را به بیماران منتقل خواهید کرد و نتیجه‌ی کار رضایت هر دو طرف خواهد بود. همانطور که می دانید علت اصلی بیماری های پریدونتال وجود جرم و پلاک است. آگاهی از نحوه‌ی دبریدمان صحیح و اصولی پریدونتال از لزوم مادر دانه‌ی یک دندانپزشک می باشد. ترجمه ی کتاب حاضر با همت جمعی از دانشجویان دندانپزشکی در تابستان سال ۱۳۹۶ سرپرستی بنده حقیر بعنوان سرپرست مترجمین آغاز شد. کتابی که در دست شماست حاوی نکات مهم و کلیدی دندان های پریدونتال و اطلاعات ضروری از نحوه‌ی صحیح دبریدمان پریدونتال می باشد که به زبان ساده بیان شده است.

از تمامی همکاران و دانشجویان عزیز که در جهت رفیع نواقص کتاب یاری نموده اند کمال تشکر را دارم. همچنین وظیفه‌ی خود می دانم که از زحمات بی وقفه مسئولین محترم انتشارات شایان نمودار به ویژه آقای مهندس علی خزعلی و خانم آقازاده به خاطر تلاش هایی که در جهت انتشار این کتاب نموده اند تشکر نمایم. در آخر این کتاب را تقدیم میکنم به پدر و مادر عزیزم که درس عشق را به من آموختند. امید است این کتاب مورد استقبال همکاران و دانشجویان عزیز قرار گیرد. منتظر شنیدن نظرات و انتقادات شما خوانندگان هستیم.

سرپرست مترجمین

مهدی محمدی

دی ماه ۱۳۹۶

فهرست مندرجات

بخش اول	دیدگاه‌های بنیادی	۷
فصل اول	درمان پریدونتال: گذار از SRP به دبریدمان پریدونتال	۸
فصل دوم	مقایسه روش‌های گوناگون دبریدمان پریدونتال	۳۴
بخش دوم	تکنیک اولتراسونیک	۵۴
فصل سوم	ابزار اولتراسونیک	۵۵
فصل چهارم	طراحی و انتخاب نوک اولتراسونیک	۸۳
بخش سوم	کاربرد بالینی	۱۰۹
فصل پنجم	ارزیابی بیمار	۱۱۰
فصل ششم	تکنیک کاربرد وسایل اولتراسونیک	۱۴۵
فصل هفتم	مدلهای تکنیک کاربرد وسایل اولتراسونیک	۱۸۰
فصل هشتم	مطالعه کیس‌های مختلف در دبریدمان اولتراسونیک	۲۲۳