

چکیده مراجع دندانپزشکی CDR

مواد دندانپزشکی (اصول و کاربردها) پاورز

به کوشش

دکتر مریم پیرمیرادیان

پیرمردیان، مریم، ۱۳۶۴ - ، گردآورنده	برسئله
چکیده مراجع دندانپزشکی CDR مواد دندان (اصول و کاربردها) / به کوشش مریم پیرمردیان.	عنوان و نام پدیدآور
تهران: شایان نمودار، ۱۳۹۹.	مشخصات نشر
۱۷۳ ص.	مشخصات ظاهری
۹۷۸-۹۶۴-۲۳۷-۵۰۴-۲	شابک
فیبا	وضعیت فهرست نویسی
کتاب حاضر ترجمه و تلخیص کتاب "Dental materials : foundations and applications, 11th.ed, 2017"	یادداشت
اثر جان ام پاورز، جان سی واتاها است.	
دندانسازی - مواد	موضوع
Dental materials	موضوع
پاورز، جان ام، ۱۹۴۶ - م.	شناسه افزوده
Powers, John M.	شناسه افزوده
واتاها، جان سی.	شناسه افزوده
Wataha, John C.	شناسه افزوده
RK۶۵۲/۵	رده بندی کد ره
۶۱۰	رده بندی دیویی
۶۱۳۲۲۶	شماره کتابشناسی ملر

نام کتاب: چکیده مراجع دندانپزشکی CDR مواد دندان / مول کاربردها) پاورز
 به کوشش: دکتر مریم پیرمردیان
 ناشر: انتشارات شایان نمودار
 مدیر تولید: مهندس علی خزعلی
 حروف چینی و صفحه آرایی: انتشارات شایان نمودار
 طرح جلد: آتلیه طراحی شایان نمودار
 نوبت چاپ: اول
 شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
 تاریخ چاپ: بهار ۱۳۹۹
 شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۳۷-۵۰۴-۲
 قیمت: ۳۵۰/۰۰۰ ریال



انتشارات شایان نمودار

دفتر مرکزی: تهران / میدان فاطمی / خیابان چهلستون / خیابان دوم / پلاک ۵۰ / بلوک B / طبقه همکف / تلفن: ۸۸۹۸۸۸۶۸



وب سایت: shayannemoodar.com



اینستاگرام: Shayannemoodar

(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،

توکپی، انتشار الکترونیکی، فیلم و صدا نیست. این اثر تحت پوشش قانون حمایت از مولفان و مصنفان ایران قرار دارد.)

مقدمه

مواد دندان‌سازی یکی از قدیمی‌ترین رشته‌های زیر مجموعه علوم دندانپزشکی به شمار می‌رود و سال‌هاست که اغلب پیشرفت‌ها و نوآوری‌ها در علم و حرفه دندانپزشکی به این رشته وابسته یا با آن در ارتباط است. کتاب‌های متعددی در زمینه زیست مواد دندان‌سازی نگاشته شده‌است که تعداد محدودی از آنها به زبان فارسی برگردانده و به چاپ رسیده که غالباً به دلیل محتوای علمی محض و دوری از مباحث روز دندانپزشکی چندان مورد توجه دانش‌آموختگان رشته دندانپزشکی و علوم مرتبط قرار نگرفته‌اند. کتاب حاضر، ترجمه بخش‌هایی از کتاب Dental materials (Foundation and application) به قلم J M. Powers و همکاری‌اش است که با هدف در دسترس قرارگیری منابع آموزشی و زینتی برای همه دانشجویان رشته دندانپزشکی در سراسر ایران تهیه شده‌است. هر چند این کتاب برای ترجمه به واسطه منابع منتخب آزمون رزیدنتی صورت گرفته اما به‌خوبی از سیواترین و رساترین متون نگاشته شده در زمینه مواد دندان‌سازی به شمار می‌رود. از دیگر منای کتاب حاضر، اشاره به مواد و محصولات موجود در بازارهای دندانپزشکی دنیا به فراخور مباحث علمی مطرح شده است که توانسته ارتباط معنادار و قابل درکی میان علوم محض و مباحث بالینی برقرار نماید.

با توجه به محدودیت زمانی موجود، ترجمه و آماده‌سازی کتاب حاضر بدون کمک و همکاری خانم دکتر کیانا شکفته مقدور نبود و ضروری می‌دانم، بر این باور ایشانش تشکر ویژه نمایم. حتماً انتشار این کتاب و کتاب‌هایی از این دست که به صورت تخصصی به حوزه علوم دندانپزشکی می‌پردازند بدون همت و کمک مجموعه انتشارات سپاسان نمودار امکان پذیر نمی‌شد. از این رو در ابتدا به عنوان عضو کوچکی از جامعه دندانپزشکی و در ادامه به عنوان گردآورنده کتاب حاضر مراتب قدردانی خود را از مجموعه شایان‌نوردان اعلام می‌کنم. گردآوری کتاب حاضر ادای دینی است به همه اساتید و پیشکسوتان رشته زیست مواد دندان‌سازی که در تمام سال‌های اخیر از هیچ تلاشی برای معرفی و اعتلای این رشته فروگذار نکرده‌اند.

مریم پیرمادیان

فهرست مطالب

۸	فصل دوم: خواص مواد.....
۱۷	فصل سوم: مواد دندانی پیشگیرانه.....
۳۱	فصل چهارم: مواد ترمیمی زیبایی مستقیم.....
۴۸	فصل پنجم: آمالگام دندانی.....
۶۱	فصل هفتم: سمن ها.....
۷۷	فصل هشتم: مواد قالب گیری.....
۹۷	فصل نهم: مواد مدل ها و دایها.....
۱۱۱	فصل یازدهم: آلیاژهای کستینگ، آلیاژهای Wrought و لحیم ها.....
۱۲۹	فصل سیزدهم: پلیمرها در پروتز.....
۱۵۶	فصل پانزدهم: ایمپلنت های دندانی.....