

مجموعه سوالات تفکیکی دندانپزشکی DDQ

مواد دندانپزشکی (پاورز - ون نورت)

گردآوری و تألیف:

دکتر مریم پیرمادیان

سرشناسه	: پیرمردیان، مریم، ۱۳۶۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه سوالات تفکیکی دندانپزشکی DDQ مواد دندان (ون نورت - پاورز)/ تالیف و گردآوری مریم پیرمردیان.
مشخصات نشر	: تهران: شایان نمودار، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۷۸ ص.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۲۳۷-۵۰۵-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: سوالات کتاب حاضر برگرفته از کتاب "Introduction to dental materials, 4rd.ed, 2013 اثر ریچاردون نورت و کتاب Dental materials : foundations and applications, 11th.ed, 2017" اثر جان ام پاورز، جان سی واتاها است.
موضوع	: دندانسازی — مواد — آزمون ها و تمرین ها
موضوع	: Dental materials— Examinations, questions, etc.
موضوع	: دندانپزشکی — آزمون ها و تمرین ها
موضوع	: Dentistry — Examinations, questions, etc.
شناسه افزوده	: نورت، ریچارد ون
شناسه افزوده	: Noort, Richard Van
شناسه افزوده	: پاورز، جان ام، ۱۹۴۶ - م.
شناسه افزوده	: Powers, John M
شناسه افزوده	: واتاها، جان سی.
شناسه افزوده	: Wataha, John C
رده بندی کنگره	: R78 / ۵
رده بندی دیویی	: ۶۱۷/ ۹۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۲۸۱

نام کتاب: مجموعه سوالات تفکیکی دندانپزشکی DDQ مواد دندان (پاورز - نورت)

نورت) گردآوری و تألیف: دکتر مریم پیرمردیان

ناشر: انتشارات شایان نمودار

مدیرتولید: مهندس علی خزعلی

حروف چینی و صفحه آرایی: انتشارات شایان نمودار

طرح جلد: آتلیه طراحی شایان نمودار

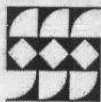
نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

تاریخ چاپ: بهار ۱۳۹۹

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۳۷-۵۰۶-۶

قیمت: ۲۴۰/۰۰۰ ریال



انتشارات شایان نمودار

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



وبسایت: 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،

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

مقدمه

مواد دندانپزشکی 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 دندانپزشکی 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 علمی دندانپزشکی چندان مورد توجه دانش‌آموختگان رشته دندانپزشکی و علوم مرتبط قرار نگرفته‌اند. در سال‌های اخیر به همت اساتید این حوزه در ایران، کتاب *Denatal materials* (Foundation and application) به قلم J M Powers به عنوان کتاب مرجع برای مطالعه به دانشجویان دندانپزشکی معرفی شده‌است که به حق یکی از شیواترین و رساترین متون نگاشته شده در زمینه مواد دندانپزشکی به شمار می‌رود. کتاب حاضر، مجموعه سوالات مربوط به اصول منتخب این کتاب و ۴ فصل از کتاب *Introduction to dental materials* نوشته J M Powers و مکارانش می‌باشد که به عنوان منابع آزمون رزیدنتی برای دانشجویان دندانپزشکی سراسر کشور معرفی شده‌اند.

سوالات این کتاب طبق اهداف آموزشی طراحی شده‌اند و توصیه می‌شود حتی پس از یافتن گزینه صحیح، سایر گزینه‌های موجود را نیز با دقت مطالعه نمایید. در سوالاتی که درخواست شده گزینه درست یا نادرست را انتخاب نماید، هر یک از گزینه‌ها حاوی یک نکته درسی هستند که می‌تواند به مرور یا به خاطر سازی مباحث مربوطه کمک نماید.

به عنوان گردآورنده کتاب حاضر ضروری می‌دانم تا آنجا که ممکن است که مطالعه سوال و پاسخ‌دهی به آنها، پس از مطالعه و درک متون اصلی مربوطه، به عنوان یک روش شناخته شده و مورد تایید برای درک بهتر و عمیق‌تر مباحث علمی توصیه می‌شود و امیدوارم که این کتاب بتواند آنها را به تنهایی به عنوان منبع مطالعه یا آموزش معرفی و توصیه نمود.

و در انتها لازم است از مجموعه انتشاراتی شایان نمودار به واسطه همت و تلاش که برای دسترسی جامعه دندانپزشکی کشور به متون و کتاب‌های مرجع این رشته دارند، سپاسگزارم.

مریم پیرمادیان

فهرست مندرجات

سؤالات

پاسخنامه

فصل دوم.....	۵
فصل سوم.....	۱۰
فصل چهارم.....	۱۵
فصل پنجم.....	۲۱
فصل هفتم.....	۲۵
فصل هشتم.....	۳۱
فصل نهم.....	۳۷
فصل یازدهم.....	۴۳
فصل سیزدهم.....	۴۹
فصل پانزدهم.....	۵۴
سرامیک‌های دندانی.....	۵۷
فصل دوم.....	۶۲
فصل سوم.....	۶۳
فصل چهارم.....	۶۴
فصل پنجم.....	۶۶
فصل هفتم.....	۶۷
فصل هشتم.....	۶۹
فصل نهم.....	۷۱
فصل یازدهم.....	۷۳
فصل سیزدهم.....	۷۵
فصل پانزدهم.....	۷۶
سرامیک‌های دندانی.....	۷۷