

مواد دندانی ترمیمی کریگ ۲۰۱۹

همراه با مجموعه سوالات تفکیکی

فصول منتخب آزمون

ترجمه و تلخیص:

دکتر نجمه جوهر

استادیار دانشکده دندانپزشکی اهواز

سرشناسه	جوهر، نجمه، ۱۳۶۷ -
عنوان و نام پدیدآور	خلاصه کتاب مواد دندانپزشکی ترمیمی کریگ ۲۰۱۹ همراه با مجموعه سوالات تفکیکی / ترجمه و تلخیص نجمه جوهر.
مشخصات نشر	تهران: رویان پژوه، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	مصور.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸-۵۷۸-۶
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	کتاب حاضر ترجمه و تلخیص بخش هایی از کتاب 'Craig's restorative dental materials' ۲۰۱۹، ۱۴th. ed. تألیف رونالد ال ساکاگوچی، جک ال فراکین، جان. ام پاورز است.
موضوع	دندانسازی - مواد / Dental materials
موضوع	دندانپزشکی ترمیمی / Dentistry, Operative
موضوع	دندانسازی - مواد - آزمون ها و تمرین ها
موضوع	Dental materials - Examinations, questions, etc.
موضوع	دندانپزشکی ترمیمی - آزمون ها و تمرین ها
موضوع	Dentistry, Operative - Examinations, questions, etc.
موضوع	دندانپزشکی - آزمون ها و تمرین ها
موضوع	Dentistry - Examinations, questions, etc.
شناسه افزوده	ساکاگوچی، رونالد ال. / Sakaguchi, Ronald L.
شناسه افزوده	فراکین، جک ال. / Ferracane, Jack L.
شناسه افزوده	پاورز، جان ام. / Powers, John M.
شناسه افزوده	کریگ، رابرت جورج، ۱۹۲۳ - / Craig, Robert George
رده بندی کنگره	۶۱۷.۱۸ - ۵۶۳.۳۹۸ / ج ۵ / RK۶۵۲
رده بندی دیویی	۶۱۷.۱۸
شماره کتابشناسی ملی	۵۶۳.۳۱۷۱



خلاصه کتاب مواد دندانپزشکی ترمیمی کریگ ۲۰۱۹ همراه با مجموعه سوالات تفکیکی - مصداق منتخب آزمون

ترجمه و تلخیص: دکتر نجمه جوهر

ناشر:	رویان پژوه
نویت چاپ:	اول - ۹۸
مدیر تولید:	سید امین امامی زاده
صفحات آرا:	مصطفی ابدان
چاپ و صحافی:	شریف
قطع و تعداد صفحات:	وزیری - ۹۴
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
بها:	۳۲۰۰۰ تومان

شابک: 978-600-408-578-6

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به ناشر است و هرگونه تکثیر، بازنویسی، خلاصه برداری و یا برداشت به هر نحوی بدون اجازه کتبی از ناشر مجاز نبوده و منجر به پیگرد قانونی می باشد.

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و منیری جاوید (روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران)
تلفن: ۶۶۴۸۶۳۷۳ - ۶۶۹۷۰۷۴۰
ساختمان کتابهای جیبی، طبقه سوم

خرید آنلاین [www. RPpub. ir](http://www.RPpub.ir)

فهرست

پیشگفتار	۷
فصل ۹: مواد ترمس - کامپوزیت رزین و پلیمرها	۹
سوالات فصل ۹	۴۵
پاسخنامه فصل ۹	۴۸
فصل ۱۰: فلزات (بخش آلمانیوم)	۴۹
سوالات فصل ۱۰	۵۷
پاسخنامه فصل ۱۰	۵۹
فصل ۱۳: ادهیژن و سمان کردن	۶۱
سوالات فصل ۱۳	۸۹
پاسخنامه فصل ۱۳	۹۳

پیشگفتار

پیشرفت روزافزون در مواد دندانپزشکی اثر زیادی بر رشته‌های مختلف دندانپزشکی داشته و تغییرات چشم‌گیری در مباحث دندانپزشکی ترمیمی نیز ایجاد نموده است. به این علت منابع رفرنس‌های علم مواد دائماً در حال تغییر می‌باشد.

کتاب پیش‌رو که، مجموعه‌ای توافقی از چکیده کتاب کریگ ۲۰۱۹ و مجموعه سوالات آن می‌باشد جهت آمادگی آزمون دستیاری تهیه گردیده است تا به دانشجویان محترم در مطالعه این دروس یاری رساند. امید است مطالعه‌ی این کتاب مفید فایده بوده و به‌عنوان راهنمای آزمون عمل نماید.

پیشاپیش از شما همکاران، اساتید، دانش‌جویان عزیز که با انتقادات و راهنمایی‌های گران‌بهای خود اینجانب را در جهت رفع کاستی‌های این مجموعه یاری می‌کنید، تشکر می‌کنم.

دکتر نجمه جوهر

بهار ۱۳۹۸