



خلاصه کتاب اصول و تکنیک‌های رایج ارتودنسی

(گربیر ۲۰۱۷)

به همراه آزمون‌های تألیفی و سؤالات تفکیکی

آزمون‌های ورودی و ارتقا تا سال ۹۸

مرداوری، هادی

دکتر حسین بحرانی

متخصص ارتودنسی

دکتر زینب بحرانی

متخصص پروتزهای دندانی

استادیار گروه پروتزهای دندانی دانشکده دندانپزشکی شهید بهشتی

دکتر مریم کاکویی نژاد

دندانپزشک



- سرشناسه : بحرانی، حسین، ۱۳۶۶-، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور : خلاصه کتاب اصول و تکنیک‌های رایج ارتودنسی (گريبر ۲۰۱۷) به همراه آزمون‌های تالیفی و سؤالات تفکیکی آزمون‌های مورد و ارتقا تا سال ۹۸ / گردآوری و طبقه‌بندی حسین بحرانی، زینب بحرانی، مریم کاکویی‌نژاد.
تهران: آرتین طب، ۱۳۹۹.
۲۳۴ص.
978-600-424-600-2
وضعیت فهرست : فیا
نهیسی : کتاب حاضر بر گرفته از کتاب "Orthodontics : current principles and techniques, 6th ed, [2017] اثر لی دلیو گریبر... [و دیگران] است.
ی داشت : ارتودنسی
موضوع : Orthodontics
موضوع : دندانپزشکی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع : Dentistry -- Examinations, questions, etc
موضوع : ارتودنسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع : Orthodontics -- Examinations, questions, etc
شناسه افروزه : بحرانی، زینب، ۱۳۶۲-، گردآورنده
شناسه افروزه : کاکویی‌نژاد، مریم، ۱۳۷۳-، گردآورنده
شناسه افروزه : لی دلیو، اصول و تکنیک‌های نوین ارتودنسی
رده بندی کنگره : ۵۲۱
رده بندی دیویی : ۶۰۰/۴۴۲
شماره کتابشناسی : ۷۳۵۰۰۳
ملی : ۷۳۵۰۰۳

....

نام کتاب:	خلاصه کتاب اصول و تکنیک‌های رایج ارتودنسی (گریبر ۲۰۱۷)
گردآوری و طبقه‌بندی:	(به‌همراه آزمون‌های تالیفی و سؤالات تفکیکی آزمون‌های مورد و ارتقا تا سال ۹۸)
ناشر:	دکتر حسین بحرانی، دکتر زینب بحرانی، دکتر مریم کاکویی‌نژاد
مدیر تولید:	انتشارات آرتین‌طب
تایپ و صفحه‌آرایی:	مهندس معصومه لاری
نوبت چاپ:	معمومه زیرک
تیراژ:	اول
لیتوگرافی:	۱۰۰
چاپ:	ندای دانش
صحافی:	غزال
شابک:	غزال
بها:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۶۰۰-۲
مرکز پخش:	۱۲۰۰۰۰ تومان

تهران، بلوار کشاورز، خیابان ۱۶ آذر، پلاک ۶۸، طبقه سوم، انتشارات آرتین‌طب

تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰

فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

Email: Artinteb@yahoo.com
Site: artinteb.ir

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هرگونه تکثیر و بازپرسی مطالب به هر نحو ممکن در هرگونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر شرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

فصل ۱: رشد و تکامل کرانیوفاسیال: توسعه یک نگرش.....	۵
فصل ۲: ژنتیک و ارتودنسی.....	۳۹
فصل ۳: اساس بیولوژیک ارتودنسی.....	۶۷
فصل ۴: فیزیولوژی، متابولیسم و بیومکانیک استخوان در درمان ارتودنسی.....	۱۰۴
فصل ۵: استفاده از Bioengineering در ارتودنسی بالینی.....	۱۵۲
فصل ۶: جنبه های کلینیکی علم مواد دندانی در ارتودنسی.....	۱۹۷
فصل ۷: نقش شوهد در ارتودنسی.....	۲۱۷
فصل ۸: پروسه تصمیم گیری در ارتودنسی.....	۲۲۷
فصل ۹: ملاحظات خاص در تصمیم گیری در درمان.....	۲۶۵
فصل ۱۲: مسیر هوایی فوقانی، موفه لوزی کرانیار Sleep Apnea.....	۲۸۷
فصل ۱۳: درمان ارتودنسی در بیماران دچار مشکلات Temporomandibular.....	۳۲۷
فصل ۱۴: نقش ارتودنسیست در درمان بیماران شکستگی کمان کرانیوفاسیال.....	۳۴۳
فصل ۱۶: بهینه سازی درمان ارتودنسی و ارتوپدی دسوفاسیال زمان بندی درمان و درمان در دوره دندانی مختلط.....	۳۶۵
فصل ۱۷: بیومکانیک های حال حاضر Straight wire.....	۴۰۷