

اصول و تکنیکهای رایج ارتودنسی (گریپر ۲۰۱۲)

Orthodontics Current Principles
and Techniques

ترجمه و تلخیص:

دکتر نازیلا عاملی

استادیار بخش ارتودانتیکس دانشکده دندانپزشکی سمنان

دکتر مهدی صالحی زین ابائی

استادیار بخش دندانپزشکی کودکان دانشکده دندانپزشکی سمنان

- سرشناسه : عاملی، نازیلا، ۱۳۶۵ -
 عنوان و نام پدیدآور : خلاصه کتاب اصول و تکنیک‌های رایج ارتودنسی (گریبر ۲۰۱۲)
 ترجمه و تلخیص نازیلا عاملی، مهدی صالحی‌زین‌آبادی.
 مشخصات نشر : تهران : رویان‌پژوه، ۱۳۹۵.
 مشخصات ظاهری : ۳۱۴ ص.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸۰-۷۲-۹
 وضعیت فهرست نویسی : فیپا
 یادداشت : کتاب حاضر خلاصه‌ی کتاب «Orthodontics: Current Principles and Techniques», 5th. ed, 2012 اثر لی‌دبلیو. گریبر، رابرت‌ال. و نارسدال، کاترین دبلیو ال. ویگ است.
 عنوان دیگر : اصول و تکنیک‌های نوین ارتودنسی.
 موضوع : ارتودنسی
 شناسه افزوده : صالحی‌زین‌آبادی، مهدی، ۱۳۶۳ -
 شناسه افزوده : گریبر، لی‌دبلیو. اصول و تکنیک‌های نوین ارتودنسی
 شناسه افزوده : و نارسدال، رابرت‌ال. اصول و تکنیک‌های نوین ارتودنسی
 شناسه افزوده : ویگ، کاترین دبلیو. ال. اصول و تکنیک‌های نوین ارتودنسی
 رده‌بندی کنگره : ۱۳۹۵ ر۸ ع ۱۷۲/ع ۵۲۱/رک
 رده‌بندی دبلیو : ۶۱۷/۶۴۳
 شماره کتابشناختی : ۴۲۱۶۴۷۶



اصول و تکنیک‌های رایج ارتودنسی گریبر ۲۰۱۲

دکتر نازیلا عاملی، دکتر مهدی صالحی‌زین‌آبادی

ناشر: رویان‌پژوه
 نوبت چاپ: اول - ۹۵
 مدیر تولید: فرزانه بلاش
 صفحه‌آرا: اکرم هاشمی
 چاپ: شریف
 قطع و تعداد صفحات: وزیری - ۳۱۶
 شمارگان: ۵۰۰ نسخه
 بها: ۳۶۸۰۰ تومان



شابک: 978-600-408-072-9

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

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

فهرست

۷	پیشگفتار.....
۹	فصل ۱: تصمیم گیری در ارتودنسی.....
۱۷	فصل ۲: ملاحظات خاص در تشخیص و طرح ریزی درمان.....
۲۳	فصل ۳: ملاحظات سایک لوژیک در ارتودنسی.....
۲۹	فصل ۴: تصویربرداری کرانیوفاشیا ل در ارتودنسی.....
۳۹	فصل ۵: ژنتیک در ارتودنسی.....
۴۷	فصل ۶: راه هوایی فوقانی و مورفولوژی کرانیال.....
۵۷	فصل ۷: درمان ارتودنتیک و مفصل گیجگاهی- فکی.....
۶۳	فصل ۸: رشد و تکامل کرانیوفاشیا ل: دیدگاه متکی بر شرایط.....
۷۹	فصل ۹: واکنش های بافتی در ارتودنسی.....
۹۳	فصل ۱۰: فیزیولوژی و متابولیسم استخوان و بیومکانیک درمان ارتودنسی.....
۱۱۱	فصل ۱۱: کاربرد اصول مهندسی در ارتودنسی.....
۱۲۵	فصل ۱۲: ملاحظات بیومکانیک در کاربرد ابزار انکوریج موقتی (TAD).....
۱۳۱	فصل ۱۳: هدایت مداخله ای اکلوژن با تاکید بر تشخیص.....
۱۴۳	فصل ۱۴: زمان بندی درمان ارتوپدیک و ارتودنتیک.....
۱۵۷	فصل ۱۵: استاندارد اج وایز: فلسفه تونید- مریفلد، تشخیص، طرح ریزی درمان و سیستم نیروها.....
۱۷۱	فصل ۱۶: مکانیک درمان در کاربرد دستگاه Straight Wire.....
۱۷۷	فصل ۱۷: برکت های Self-Light.....

فهرست

فصل ۱۸: ارتودنسی لینگوال	۱۸۷
فصل ۱۹: درمان با Clear Aligner	۱۹۱
فصل ۲۰: تلفیق تکنولوژی های دیجیتال و رباتیک	۲۰۱
فصل ۲۱: بالینگ در ارتودنسی	۲۰۹
فصل ۲۲: درمان های بازگسترکشن	۲۲۹
فصل ۲۳: ارتباط درمان های ارتودنسی-وضعیت پرودنتال	۲۳۷
فصل ۲۴: درمان های Inter-disciplinary در بالغین (AIT)	۲۴۷
فصل ۲۵: ملاحظات ارتودنسی در بیماران ارتوگناتیک سرجری	۲۵۹
فصل ۲۶: نقش ارتودنتیست در تیم درمان بیماران مبتلا به شکاف های دهانی	۲۷۳
فصل ۲۷: ثبات، ریتنشن و ریلیس	۲۸۱
فصل ۲۸: مواد دندانانی در ارتودنسی	۲۹۳
فصل ۲۹: کاربرد تحقیق در مدارک و شواهد در کار کلینیکی	۳۰۱
فصل ۳۰: کاربرد لیزر در ارتودنسی	۳۰۵

پیشگفتار

کتاب حاضر چکیده ای از ترجمه کتاب Orthodontics Current Principles and Techniques چاپ ۲۰۱۲ است که جامعیت این کتاب باعث شده است تا به عنوان منبعی معتبر در بسیاری از دانشکده‌های دندانپزشکی دنیا برای دانشجویان و خصوصاً دستیاران تخصصی ارتودانتیکس مورد استفاده قرار بگیرد.

اگرچه کوشش داریم کتاب تا حد امکان عاری از خطا و نقص باشد، قطعاً کارمان خالی از اشکال نیست. پذیرای راهنمایی‌ها و انتقادات سازنده همه خوانندگان گرانقدر هستیم.

دکتر نازیلا عاملی

استادیا، بخش ارتودانتیکس دانشکده دندانپزشکی سمنان

دکتر مهدی صالحی زین آبادی

استادیار بخش دندانپزشکی کودکان دانشکده دندانپزشکی سمنان