

- عنوان و نام پدیدآور : ارتودنسی معاصر / ویلیام پروفیت، هنری فیلدز، دیوید سارور [صحیح: ویلیام پروفیت... و دیگران]؛ ترجمه احمد بهروزیان... [و دیگران].
- مشخصات نشر : تهران: آرتین طب: اندیشه رفیع، ۱۳۹۸-
- مشخصات ظاهری : ج.: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی)؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
- شابک : ج. ۱: ۸-۵۴۱-۴۲۴-۶۰۰-۹۷۸؛ دوره: ۱-۵۴۰-۴۲۴-۶۰۰-۹۷۸؛ ج. ۲: ۷-۵۸۰-۴۲۴-۶۰۰-۹۷۸
- وضعیت فهرست نویسی : فیبا
- یادداشت : ترجمه احمد بهروزیان، محمد دماوندی کمالی، سارا سیفی، مونا غلامی.
- یادداشت : عنوان اصلی: Contemporary orthodontics, 6th ed, 2018.
- یادداشت : در ویراست قبلی ویلیام آر. پروفیت مؤلف بوده است.
- یادداشت : کتاب حاضر نخستین بار تحت عنوان "مباحث عمومی ارتدنسی نوین" منتشر شده است.
- عنوان دیگر : مباحث عمومی ارتدنسی نوین.
- موضوع : ارتدنسی
- موضوع : Orthodontics
- شناسه افزوده : پروفیت، ویلیام آر.
- شناسه افزوده : Proffit, William R.
- شناسه افزوده : بهروزیان، احمد، ۱۳۶۳ -، مترجم
- رده بندی کنگره : ۱۳۹۰ م ۲ پ/۵۲۱/۵۲۱ RK
- رده بندی درسی : ۶۱۷/۶۴۳
- شماره کتابشناسی ملی : ۵۴۹۰۴۳۸

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. از هر گونه تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هر گونه رسانه، چاپی، دیجیتال، تصویری، صوتی، فیزیکی، الکترونیکی، به هر روش و به هر وسیله، بدون اجازه کتبی ناشر شرعاً حرام است و پیگرد قانونی می‌شود.

نام کتاب:	ارتودنسی معاصر (جلد دوم)
ترجمه:	دکتر احمد بهروزیان، دکتر سمیه فرشیدنیا
ناشر:	انتشارات آرتین، طب: اندیشه رفیع
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	محمد بهی
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۸
تیراژ:	۱۰۵۰۰
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ و صحافی:	غزال
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۵۸۰-۷
شابک دوره:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۵۴۰-۱
بها:	۱۲۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: آرتین طب

تهران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۸
طبقه سوم - انتشارات آرتین طب
تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰
فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

دفتر مرکزی: اندیشه رفیع

خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای
ژاندارمری - مقابل اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم
تلفن: ۶۶۹۷۱۴۱۴ و ۶۶۹۷۰۵۱۷-۸
فکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳

مقدمه مترجم

به نام خدا

کتابی که پیش رو دارید قسمت دوم از ترجمه ویرایش پنجم Contemporary Orthodontics (۲۰۱۹)، نوشته Dr. William R. Proffit و همکارانش می باشد.

پهستگی مطلب، جامعیت، رهنمودی های کلینیکی مناسب و متن رسا، این کتاب را به عنوان یکی از مراجع علمی علم ارتودنسی در سراسر جهان مطرح کرده است. تلاش من و همکارانم در روند ترجمه این کتاب، سلیس بودن متن ترجمه، انتقال دقیق مطلب و نگارش علمی متن معطوف بوده است که امید می رود مورد اقبال دانشجوایان، استیاران تخصصی و اساتید محترم قرار گیرد.

لازم به توضیح است که این ترجمه در ۳ جلد و به ترتیب فصول کتاب اصلی ارائه شده است. جلد اول شامل فصول ۱-۷، جلد دوم شامل فصول ۸-۱۴ و جلد سوم حاوی فصول ۱۵-۲۰ می باشد.

تا باد چنین بادا

دکتر احمد بهروزیان

Ahmadbehroozian@Yahoo.com

فهرست مطالب

بخش ۳ - بیومکانیک، مکانیک و دستگاه‌های معاصر ارتودنسی	۹
فصل ۸ - اصول بیولوژیک درمان ارتودنسی	۱۰
پاسخ پریودنتال و استخوان به فانکشن نرمال	۱۰
پاسخ استخوان و لیگامان پریودنتال به نیروی پایدار	۱۳
انکورینج و کنترل آن	۲۷
اثرات زیانبار نیروی ارتودنسی	۳۳
فصل ۹ - اصول مکانیکی برای کنترل نیروهای ارتودنسی	۴۲
مواد الاستیک و تولید نیروی ارتودنتیک	۴۲
فاکتورهای طراحی اپالینس‌های ارتودنسی	۵۶
جنبه‌های مکانیکی کنترل انکورینج	۶۱
سیستم نیرویeterminate در مقابل	۶۹
فصل ۱۰ - دستگاه‌های نوین ارتودنسی	۸۱
دستگاه‌های متحرک	۸۱
دستگاه‌های ثابت	۸۹
بخش ۴ - درمان در نوجوانان: چه تفاوتی دارد؟	۱۲۷
فصل ۱۱ - مشکلات غیراسکتلی متوسط در نوجوانان: Preadolescent: پیشگیری و درمان مداخله‌گرانه توسط دندانپزشک خانواده	۱۳۱
ترباژ در ارتودنسی: تشخیص مشکلات درمانی متوسط از مشکلات پیچیده	۱۳۱
مدیریت مشکلات روابط اکلوژالی	۱۳۹
مشکلات رویشی	۱۵۲
آنالیز فضا: تعیین مقدار عددی مشکل فضا	۱۶۲
درمان مشکلات مرتبط با فضا	۱۶۵
فصل ۱۲ - مشکلات پیچیده غیراسکتال در کودکان: پیشگیری و درمان پیشگیرانه	۱۸۱
مشکلات رویشی	۱۸۱
جابجایی دندان‌ها در اثر تروما	۱۸۶
مشکلات مرتبط با فضا	۱۸۸
بخش ۵ - اصلاح رشد	۲۰۹
زمان‌بندی بر اساس میزان رشد باقی‌مانده	۲۰۹
زمان‌بندی‌های مختلف در مورد پلن‌های مختلف فضایی	۲۱۰
زمان‌بندی با توجه به همکاری بیمار	۲۱۰
فصل ۱۳ - درمان مشکلات عرضی و کلاس سه اسکتال	۲۱۱
growth modification در بعد عرضی	۲۱۱
اصلاح رشدی کلاس III	۲۲۱
فصل ۱۴ - اصلاح رشد در کلاس ۳، اپن‌بایت / دیپ‌بایت، و مشکلات چند بعدی	۲۳۹
اصلاح رشدی در Class II	۲۳۹
مشکلات ترکیبی عمودی و قدامی - خلفی	۲۶۷
آسیمتری صورتی در کودکان	۲۷۶