

اساس بیومکانیکی ارتودنسی کلینیکی

(برستون ۲۰۱۵)

مترجمین:

دکتر حدیث محمد

دستیار تخصصی ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی بابل

دکتر تانیا قاسمی - دکتر صدیقه شایخ دادہ

استادیاران بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی بابل

تحت نظارت

دکتر رضا قربانی پور

دکتر ولی الله آرثس

دانشیار بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی بابل استادیار بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی بابل

رتبه اول بورڈ تخصصی ارتودنسی سال ۹۱

سرشناسه	: برستون چارلز، ۱۹۲۸ - م.
	Burstone, Charles J.
عنوان و نام پدیدآور	: اساس بیومکانیکی ارتودنسی کلینیکی (برستون ۲۰۱۵) / چارلز برستون، کوانگچول چوی؛ مترجمین حدیث مجد، تانیا قاسمی، صدیقه شیخزاده؛ تحت نظارت ولی الله آرش، رضا قربانی پور.
مشخصات نشر	: تهران: آرتین طب، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۴ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۴۴۹-۷
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتاب حاضر ترجمه‌ی بخش‌هایی از کتاب "The biomechanical foundation of clinical orthodontics, 2015" است.
موضوع	: ارتودنسی
موضوع	: Orthodontics
موضوع	: ارتودنسی — وسایل تنظیم کننده
موضوع	: Orthodontic appliances
موضوع	: دندان — حرکت
موضوع	: Teeth -- Mobility
شناسه افزوده	: چوی، کوانگچول
شناسه افزوده	: Choy, Kwangchul
شناسه افزوده	: مجد، حدیث، ۱۳۶۸ - مترجم
شناسه افزوده	: قاسمی، تانیا، ۱۳۶۶ - مترجم
شناسه افزوده	: شیخزاده، صدیقه، ۱۳۶۶ - مترجم
شناسه افزوده	: آرش، ولی الله، ۱۳۳۴ -
شناسه افزوده	: قربانی پور، رضا، ۱۳۶۲ -
رده بندی کنگر	: ۷ : ۵الف ۴۳ب/ RK۵۲۱
رده بندی دیویی	: ۶۱۷/۶۴۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۲۲ ۱۰۶

نام کتاب:	اساس بیومکانیکی ارتودنسی کلینیکی (برستون ۲۰۱۵)
مترجمین:	دکتر حدیث مجد - دکتر تانیا قاسمی - دکتر صدیقه شیخزاده
تحت نظارت:	دکتر ولی الله آرش - دکتر رضا قربانی پور
ناشر:	انتشارات آرتین طب
مدیر تولید:	مهندس معصومه لاری
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	معصومه زیرک
نوبت چاپ:	اول
تیراژ:	۲۰۰
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	غزال
صحافی:	غزال
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۴۴۹-۷
بها:	۶۹۸۰۰ تومان

مرکز پخش:

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

فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰

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

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هرگونه تکثیر و بازنویسی 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.

مقدمه

به نام مهر آفرین مهر گستر

سپاس خدای را که این مجال داده شد تا فصول منتخب کتاب The Biomechanical Foundation of Clinical Orthodontics ترجمه شده و به زیور طبع آراسته گردد. کتاب حاضر ترجمه فصول تعیین شده توسط هیئت محترم مورد تخصصی جهت شرکت در امتحان دانشنامه تخصصی ارتودنسی سال ۱۳۹۷ می باشد که امید است مورد توجه دستیاران تخصصی، اساتید گرانقدر و متخصصین این رشته قرار گیرد. طبعاً ترجمه کتابی در این سطح که مختص مباحث بیومکانیک در ارتودنسی می باشد، کاری دشوار و دقیق بوده و تمام تلاش مترجمین محترم در حفظ اصالت و امانتداری متن و روایی زبان آن بوده است. بدیهی است توجه به ضیق وقت و تعجیل در به سرانجام رساندن کار، علی رغم تمام تلاش و وسواس صورت گرفته، ایراداتی به متن وارد می باشد. لذا خواهشمندیم نظرات و پیشنهادات خود را به آدرس انتشارات ارسال نموده تا در چاپ های بعدی اصلاحات مورد نظر انجام گردد.

در پایان برخود لازم می دانیم از تلاش های شبانه روزی دستیار محترم بخش تخصصی ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی بابل، سرکار خانم دکتر حدیث مجد و همچنین اساتید گرانقدر این بخش سرکار خانم دکتر تانیا قاسمی و خانم دکتر صدیقه شیخ زاده در دقت نظر، وسواس و شیوایی بیان در ترجمه کتاب بسیار دمیماانه قدردانی نماییم. امید است کتاب حاضر گامی در جهت گسترش مفاهیم بیومکانیک در ارتودنسی باشد و مقبول مخاطبین محترم واقع شود.

با تقدیم احترام
دکتر رضا قربانی پور
۱۳۹۷

فهرست مطالب

فصل پنجم : کاربرد خلاقانه الاستیک‌های ماگزیلومندیولار	۷
فصل هفتم: اصلاح دیپ‌بایت توسط اکستروژن خلفی	۳۵
فصل نهم: بیومکانیک ، تغییر موقعیت دندان	۵۳
فصل پانزدهم : نیروهای ناشی از سیم‌ها و براکت‌ها	۹۵

www.ketab.ir