

DENTSPLY



شرکت ایده برتر کیوان (MIB) نماینده رسمی

شرکت GAC-DENTSPLY در ایران

ارائه دهنده کلیه لوازم ارتودنسی

آدرس نمایندگی تهران

47 GOLSHAHR Blvd. AFRICA Ave.
Teheran CP.19156/ IRAN
TEL : (98 21) 20.15.572 & 20.40.285
FAX : (98 21) 20.15.198
Mobile : 00.98.912.119.31.77
E-MAIL : kmoslehi@hotmail.com

آدرس نمایندگی پاریس

31, Rue Raymond QUENEAU
92500 RUEIL-MALMAISON
Rueil sur Seine/ FRANCE
TEL : (00 33) 06.18.05.65.41
FAX : (00 33) 01.47.49.89.94
E-MAIL : kmoslehi@club-internet.fr

جهان آرا، سیامک

وایرهای ارتودنسی / نویسنده : سیامک جهان آرا. - -
تهران : شایان نمودار. ۱۳۸۴.
۱۰۲ ص. مصور، نمودار.

ISBN : 964-7526-95-4 ، ریال

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

کتابنامه : ص. [۱۰۱]-۱۰۲.

۱. ارتودنسی - وسایل تنظیم کننده. الف. عنوان.

۶۱۷/۶۴۳

۹۵۲۸/و۵ RK

۸۴-۱۱۰۵۷ م

کتابخانه ملی ایران

نام کتاب : وایرهای ارتودنسی

تألیف : دکتر سیامک جهان آرا

ناشر : انتشارات شایان نمودار

شمارگان : ۲۰۰۰

نوبت چاپ : اول

تاریخ چاپ : تابستان ۱۳۸۴

حروفچینی و صفحه آرای : انتشارات سانشی

لیتوگرافی : ندای دانش

چاپ : اسلامی

صحافی : فجر قائم

قیمت : ۲۹۵۰۰ ریال

شابک : ۹۶۴-۷۵۲۶-۹۵-۴



انتشارات شایان نمودار

تهران / میدان فاطمی / خیابان چهلستون / خیابان یکم / شماره ۳۵ / بلوک B / طبقه همکف

تلفن : ۸۹۵۱۳۶۲ (خط ۲)

حق چاپ برای ناشر محفوظ می باشد.

به نام خدا

وایرهای ارتودنسی

مؤلف:

دکتر سیامک جهان آرا

سخنی با خوانندگان

در پی روند تکاملی دانش‌ها علم دندانپزشکی بخصوص شاخه ارتودنسی پیشرفت قابل توجهی داشته است. شکی نیست که علم ارتودنسی از پایه‌های اساسی دانش دندانپزشکی است که هر روز افق‌های تازه‌ای را بر روی چشم انسان می‌گشاید و دانستن آن برای کلیه کسانی که با رشته‌های مختلف دندانپزشکی ارتباط دارند لازم و ضروری می‌باشد.

متأسفانه تاکنون کتاب مستقلی درباره آرچ‌وایرهای ارتودنسی که مهمترین جزء دستگاه‌های ارتودنسی می‌باشند به زبان فارسی تألیف نشده است.

کتاب مشتمل بر دو فصل است که فصل اول آن دربردارنده خواص کلی آرچ‌وایرها و فصل دوم شامل معرفی آرچ‌وایرهای ارتودنسی و کاربرد کلینیکی آنها می‌باشد.

در این کتاب تلاش شده است که تا حد امکان از واژگان سلیس استفاده شود به غیر از مواردی که اصطلاحات بیگانه در زبان تخصصی فارسی جای گرفته است. از طرفی آرچ‌وایرها با آلیاژ و خواص یکسان می‌توانند دارای نام‌های تجاری گوناگون باشند که در این کتاب تنها به یک یا حداکثر دو نام با ذکر کمپانی تولید کننده بسنده شده است. وظیفه و احساس شخصی‌ام ایجاب می‌کند تعداد اندکی از افرادی که در تهیه این کتاب من را یاری نموده‌اند معرفی نمایم :

بیشترین سپاس‌هایم را نثار دکتر Matveev V.M برای آموزش علم ارتودنسی می‌کنم. تشکر بسیار از آقایان هادی کسائی و کورش مصلحی که تلاش‌هایشان در کار تنظیم و چاپ این کتاب بسیار ارزشمند بوده است.

همچنین از مادر و پدرم به خاطر محبت دائم و هدایت و حمایتشان از روزهای آغازین زندگی تاکنون، از همسرم برای صبر و همکاری و از خواهرانم برای دلسوزی‌های فراوانشان سپاسگزارم.

چون تألیف این کتاب نمی‌تواند خالی از اشکال و کاستی‌ها باشد، از کلیه همکاران تقاضا دارم انتقادات و پیشنهادات خود را به نشانی پدیدآورنده ارسال فرمایند.

E-mail: jahanara_siamak@yahoo.com

فهرست مطالب

فصل ۱	مروری بر خواص کلی آرچ وایرها	۹
۱۶	سختی وایر	۱۶
۱۸	منحنی فشار- تحمل	۱۸
۱۹	الاستیسیتی بالا	۱۹
۱۹	حد الاستیک	۱۹
۲۰	ضریب الاستیسیتی	۲۰
۲۰	حالت ارتجاعی	۲۰
۲۰	حساسیت حرارتی	۲۰
۲۱	اصطکاک	۲۱
۲۲	مقاومت در برابر خوردگی	۲۲
۲۳	انواع آرچ‌های استینلس استیل	۲۳
۲۴	انواع آرچ‌های آلیاژهای نیکل- تیتانیوم	۲۴
۲۷	اشکال آرچ‌های ارتودنسی	۲۷

۲۹	فصل ۲ آرچ وایرهای ارتودنسی
۳۰	آرچ طلا- نیکل
۳۲	Stainless Steel آرچ
۴۴	آرچ وایرهای کرم- کبالت
۴۷	Respond آرچ
۴۹	Tripleflex آرچ
۵۱	Optiflex آرچ
۵۱	آلیاژ نیکل تیتانیوم
۵۶	Ni-Ti آرچ
۶۶	آلیاژ تیتان- مولیبدن
۷۳	Titanium Niobum/ FA آرچ
۷۴	D-Rect آرچ
۷۷	Force-9 آرچ
۷۹	Turbo Wire آرچ
۸۰	Reverse Ni-Ti آرچ
۸۱	Copper Ni-Ti آرچ
۸۴	فنرهای ارتودنسی
۸۷	لیگاتورهای فلزی

۹۱	لیگ‌چورهای کوبیاشی
۹۲	آرچه‌های لینگوال
۹۵	آرچه‌های ORTHOS
۹۶	آرچه‌های Vari-Simplex
۱۰۱	منابع

www.ketab.ir