
مبانی کاربردی دستگاه‌های فانکشنال

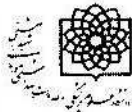
تالیف:

دکتر مسعود سیفی

استاد و مدیر گروه ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی شهید بهشتی

دکتر آرش فرزاد

دستیار تخصصی ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی شهید بهشتی



سرشناسه	سیفی، مسعود، ۱۳۴۴
عنوان و نام پدیدآور	مبانی کاربردی دستگاه‌های فانکشنال
مشخصات نشر	تهران: رویان پژوه، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۱۰۴ ص:؛ مصبور.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۱۰۸-۳۶-۹
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	نماینه.
موضوع	ارتدنیسی - وسائل تنظیم کننده
بسته افزوده	فرزان، ارش، ۱۳۶۵ -
رده بندی کنگره	۹۱۳۹۳ و ۵۵۲۸ RK۵۲۸
رده بندی دیویی	۶۱۷/۶۴۳-۰۲۸
شماره کتابشناسی ملی	۳۵۱۹۲۵۱



مبانی کاربردی دستگاه‌های فانکشنال

تألیف: دکتر مسعود سیفی، دکتر آرش فرزان

ناشر: رویان پژوه
نوبت چاپ: اول، ۹۳
مشتق تولید: مستقیم امامی زاده
گرافیک: اکرم هاشمی
چاپ: مهمن
قطع و تعداد صفحات: رقعی ۱۰۴
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
بها: ۱۲۰۰۰ تومان



شابک: ISBN: 978-600-7108-36-9

تهران، خیابان انقلاب، روی روی دیوار خانه دانشگاه تهران، ساختمان امریکینتر، طبقه سوم

دفتر سرویس‌های کتابخانه دانش

۰۲۶۴۸۲۷۲۲ - ۰۲۶۴۷۰۷۲۰۰

تلفن

www.RPpub.ir

فهرست

۷	 مقدمه
۹	 فصل اول: تاریخچه درمان های فانکشنال
۱۳	 فصل دوم: Construction Bite
۲۳	 فصل سوم: زمان بندی درمان های فانکشنال
۳۱	 فصل چهارم: گسترش قوس های دندان
۳۹	 فصل پنجم: دستگاه فرانکل
۶۱	 فصل ششم: Twin Block
۷۱	 فصل هفتم: The Bionator
۸۹	 فصل هشتم: دستگاه فانکشنال سیفی
۹۹	 منابع
۱۰۱	 واژه یاب فارسی
۱۰۳	 واژه یاب لاتین

مقدمه

بهره‌گیری از رشد بیمار به منظور اصلاح ناهنجاریهای اسکلتال، در زمان صحیح؛ از اهمیت به‌زایی برخوردار است و مستلزم پیش نیاز علمی می‌باشد. بدین لحاظ آشنایی گروه‌های درمانگر با مبانی دستگاه‌های فانکشنال شامل ویژگیهای ساختاری و نحوه کاربرد آنها ضروری می‌نماید.

در این مجموعه تلاش برای معرفی دستگاههایی شده است که توسط نگارندگان ساخته شده‌اند، برای بیماران مورد استفاده قرار گرفته‌اند و در یک کلام بنظر کاربردی انگاشته شده‌اند یا مانند فرانکل، مکتب فکری مرتبط با آن دارای اهمیت ویژه بوده است. بدیهی است اساس بکارگیری اینگونه دستگاهها مبتنی بر تشخیص ارتودنسی است که از اجزاء مهم آن توجه به اتیولوژی ناهنجاریها است. نحوه نگرش مبدع این دستگاهها براساس مکتب فکری حمایت کننده از طراحی دستگاه استوار می‌باشد که گوشه چشمی نیز به اتیولوژی ناهنجاریها داشته است. دستگاه فرانکل با تاثیرگذاری بر کشش عضلات در عمق و سستیبول، دستگاه توین بلاک با امکان اکسپنشن فعال، دستگاه بایونیتور با تحمل بهتر و دستگاه فانکشنال سیفی با عدم نیاز به تراش آکريل و پاسخ دهی سریع درمان در این مجموعه مختصر مورد اشاره قرار گرفته‌اند.

ایجاز و سادگی کتاب حاضر موجب می‌گردد که برای طیف وسیعی از خوانندگان، از دانشجویان دندانپزشکی، تکنسینهای پروتزهای دندانی یا پرستاری دندانپزشکی

تا دندانپزشکان و دستیاران علاقمند رشته ارتودنسی سودمند باشد و مورد بهره‌برداری قرار گیرد. نگارندگان امید دارند که این تلاش مشترک گامی کوچک در توسعه و ترویج مبانی علمی و نظری دستگاه‌های فانکشنال کاربردی برای همکاران گرامی باشد. همچنین استدعا داریم تا نظرات انتقادی خود را از طریق ایمیل‌های زیر ارسال فرمایید.

دکتر آرش فرزانه

dr.arash.farzan@gmail.com

دکتر مسعود سیفی

seifimassoud@gmail.com

نگارندگان

بهار ۱۳۹۳

www.ketaboo.ir