
ابزارهای انکوریج موقتی در ارتودنسی

ناند۱ - ۲۰۲۱

مترجمین:

دکتر لیلا جزی

دکتر الهه غلامرضایی

دکتر راضیه دیانت

دکتر سید مرتضی صمیمی

دستیاران تخصصی بخش ارتودنسی دانشگاه علوم پزشکی تهران

زیر نظر:

دکتر احمد سوداگر

استاد و عضو هیئت علمی بخش ارتودنسی دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرشناسه	: ناندا، راویندرا / Nanda, Ravindra
عنوان و نام پدیدآور	: ابزارهای انکوریج موقتی در ارتودنسی (ناندا-۲۰۲۱)/راویندرا ناندا، فلاویو اوربیه، سومیت یاد؛ مترجمین لیلا جزی...او دیگران؛ زیر نظر احمد سوداگر.
مشخصات نشر	: تهران : رویان پژوه، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۳۶۲ص: مصور(رنگی).
شابک	: 978-600-408-913-5
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: عنوان اصلی: [2021]. Temporary anchorage devices in orthodontics.
یادداشت	: مترجمین لیلا جزی، الهه غلامرضایی، راضیه دیانت، سیدمرتضی صمیمی.
یادداشت	: نمایه.
موضوع	: ارتدنیسی - وسایل تنظیم کننده
موضوع	: Orthodontic appliances
شناسه افزوده	: اوربیه، فلاویو آندرس
شناسه افزوده	: Uribe, Flavio Andres
شناسه افزوده	: یاداو، سومیت
شناسه افزوده	: Yadav, Sumit
شناسه افزوده	: جزی، لیلا، ۱۳۷۳-، مترجم
رده بندی کنگره	: RK5۲۷
رده بندی دیویی	: ۶۴۳/۶۱۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۵۰۹۵۹۵



ابزارهای انکوریج موقتی در ارتودنسی

ناندا (۲۰۲۱)

مترجمین: دکتر لیلا جزی، دکتر الهه غلامرضایی، دکتر راضیه دیانت، دکتر سید مرتضی صمیمی
زیر نظر: دکتر احمد سوداگر

ناشر: رویان پژوه

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

صفحه آرای: انتشارات رویان پژوه

چاپ و صحافی: نور

قطع و تعداد صفحات: رحلی - ۳۶۲

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

بها: ۳۴۰۰۰۰ تومان



شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸-۹۱۳-۵

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به ناشر است و هر گونه تکثیر، بازنویسی، خلاصه برداری و یا برداشت به هر نحوی بدون اجازه کتبی از ناشر مجاز نبوده و منجر به پیگرد قانونی می باشد.

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

www.RPpub.ir

فهرست

بخش ۱: بیولوژی و بیومکانیک های انکوريج اسکلتی.....	۹
فصل ۱: قواعد بیومکانیکی مینی ایمپلنت های ارتودنسی.....	۱۱
بخش ۲: تشخیص و طرح درمان.....	۳۳
فصل ۲: ارزیابی سه بعدی نواحی استخوانی برای قراردادن مینی ایمپلنت.....	۳۵
فصل ۳: میزان موفقیت و عوامل خطر مرتبط با انکوريج اسکلتی.....	۴۱
بخش ۳: ایمپلنت های پالاتال.....	۴۷
فصل ۴: بستن فضا در کیس های missing دندان های لترال فک بالا.....	۴۹
فصل ۵: مدیریت قابل پیش بینی کنترل سه بعدی مولر با i-station.....	۵۷
فصل ۶: MAPA: اپلاینس های پالاتالی ساپورت شده با مینی ایمپلنت های سه بعدی و پروتکل تک ویزیتی.....	۷۵
فصل ۷: دیستاله کردن نامتقارن بدون نیاز به همکاری مولر بالا در درمان با Aligner با استفاده از TAD های پالاتال و Beneslider.....	۸۷
بخش ۴: پلیت های اسکلتی.....	۱۰۵
فصل ۸: درمان کروودینگ قدامی بای ماگزیلاری بدون کشیدن با انکوريج اسکلتی دارای کارایی زیستی.....	۱۰۷
فصل ۹: مدیریت مشکلات پیچیده ارتودنسی با انکوريج اسکلتی.....	۱۲۷
بخش ۵: ایمپلنت های زایگوماتیک.....	۱۶۹
فصل ۱۰: درمان این بایت با استفاده از مینی پلیت زایگوماتیک: روشی جایگزین برای جراحی ارتوگناتیک.....	۱۷۱
فصل ۱۱: دیستاله کردن مولر با استفاده از مینی پلیت زایگوماتیک.....	۱۸۷
بخش ۶: TAD های باکالی و خارج آلونولی.....	۲۰۳
فصل ۱۲: مدیریت حرکات ارتودنتیک پیچیده دندانی با مینی پلیت های Tube-C.....	۲۰۵
فصل ۱۳: کاربرد TAD های باکالی برای دیستاله کردن دندان ها.....	۲۱۹
فصل ۱۴: استفاده از مینی ایمپلنت های خارج آلونولی برای مدیریت حرکات مختلف پیچیده دندانی.....	۲۳۵
بخش ۷: مدیریت مشکلات چندرشته ای و پیچیده.....	۲۴۷
فصل ۱۵: مدیریت این بایت اسکلتی.....	۲۴۹
فصل ۱۶: TAD ها برای بهبود پروفایل صورتی در مال اکلوژن کلاس III.....	۲۷۱
فصل ۱۷: مدیریت بیماران چندرشته ای با کمک TAD ها.....	۲۹۱
فصل ۱۸: پروترکشن مولر دوم و آپرایت کردن مولر سوم.....	۳۱۱
فصل ۱۹: درمان کلاس II بدون کشیدن دندان با سیستم MGBM و سیستم Distal Dual.....	۳۲۳
فصل ۲۰: انکوريج TAD ها با استفاده از درمان ارتودنسی الاینر برای دیستالیزاسیون مولر های پایین.....	۳۳۵

پیشگفتار

در علوم هر از چند گاهی اتفاق می افتد که بر بسیاری از هنجارها، مفروضات و کارکردها اثر گذاشته و حتی پتانسیل تغییر پارادایم آن علم را دارند. اغراق نیست اگر تأثیر مینی ایمپلنت را بر علم ارتودنسی از این مقوله بدانیم. از دهه ۱۹۹۰ که امکان استفاده از مینی ایمپلنت‌ها فراهم شده، مکتوبات فراوانی در کاربردهای متنوع این وسیله بر کتابخانه غنی رشته ارتودنسی افزوده شده است.

کتاب حاضر مزایای ویژه‌ای دارد. اصول بیومکانیک استفاده از مینی ایمپلنت‌ها با بیانی شیوا ارائه شده و ارتودنتیست‌های متعددی تجارب ارزشمندشان در استفاده همزمان اپلاینس‌های جدید و مینی ایمپلنت یا مینی پلیت را به اشتراک گذاشته‌اند. همچنین استفاده از شکل‌های شماتیک درک بهتر مفاهیم و درمان‌ها را تسهیل کرده است.

همکاری و همیاری با دستیاران عزیز تخصصی سرکار خانم دکتر لیلا جزئی، سرکار خانم دکتر الهه غلامرضایی، سرکار خانم دکتر راضیه دیانت و جناب آقای دکتر سید مرتضی صمیمی که ترجمه کتاب به همت والای آنان میسر شده را افتخار خود دانسته و آرزو می‌کنم این تلاش به عنوان خدمتی اندک به خانواده بزرگ دندانپزشکی و به ویژه ارتودنسی مقبول و مورد استفاده قرار گیرد.

دکتر احمد سوداگر

استاد و عضو هیئت علمی بخش ارتودنسی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

www.ketab.ir