
گام به گام با

ساخت پلاک های متحرک ارتودنسی

تألیف:

دکتر محمد بهناز

استادیار بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی شهید بهشتی

دکتر حوریه میرمحمدصادقی

استادیار بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی شهید بهشتی



سرشناسه : بهناز، محمد، ۱۳۵۷ -
 عنوان و نام پدیدآور : گام به گام با ساخت پلاک‌های متحرک ارتودنسی / محمد بهناز،
 حوریه میرمحمدصادقی.
 مشخصات نشر : تهران : رویان پژوه، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری : ۱۰۴ ص.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸۰-۵۶-۹
 وضعیت فهرست نویسی: فیپا
 موضوع : ارتدنسی -- وسایل تنظیم کننده
 موضوع : ارتدنسی -- وسایل تنظیم کننده متحرک
 شناسه افزوده : میرمحمدصادقی حوریه ۱۳۵۹ -
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۴ ب۵ / RK۵۲۸
 رده بندی دیویی : ۶۱۷/۶۴۳
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۰۶۲۴۴۵



گام به گام با ساخت پلاک‌های متحرک ارتودنسی

تألیف: دکتر محمد بهناز، دکتر - مربی میرمحمدصادقی

ناشر: رویان پژوه
 نوبت چاپ: اول - ۹۵
 مدیر تولید: سید امین امامی
 گرافیک: آرزو انصاری
 چاپ و صحافی: بهمن
 قطع و تعداد صفحات: وزیری - ۱۰۴
 شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
 بها: ۱۶۰۰۰ تومان



شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸۰-۵۶-۹

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به ناشر است و هرگونه تکثیر، بازنویسی، خلاصه‌برداری و یا برداشت به هر نحوی بدون اجازه کتبی از ناشر مجاز نبوده و منجر به پیگرد قانونی می‌باشد.

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

فهرست

فصل ۱ : اصول و مفاهیم اولیه ارتودنسی.....	۹
تعریف اکلوزن ایده آل از نظر علمی.....	۱۱
علت مهمتر بودن روابط فکی نسبت به رابطه دندان ها.....	۱۳
چه اتفاقی در PDL می افتد که دندان حرکت می کند؟.....	۱۳
رکوردهای ارتودنسیک چیست ؟.....	۱۴
فصل ۲ : قالب گیری.....	۱۹
ریختن گچ و تهیه کست.....	۲۲
خطاهای کست.....	۲۳
فصل ۳ : تریم کست های ارتودنسی.....	۲۵
طریقه گرفتن موم بایت.....	۲۹
تریم کست فک پایین.....	۳۱
فصل ۴ : اصول اولیه فرم دادن سیم های ارتودنسی و ساخت اشکال مختلف	۳۵
ویژگی های پلایر ۱۳۹.....	۳۶
ساخت اشکال.....	۳۶
فصل ۵ : اجزای گیر پلاک های متحرک (کلاسپ ها).....	۳۹

۳۹..... دستگاه‌های ارتودنسی (Orthodontic appliances)

۳۹..... انواع دستگاه‌های ارتودنسی

۴۱..... مزایا و معایب درمان‌های متحرک

۴۲..... اجزای پلاک متحرک

۴۲..... انواع Clasp

۴۳..... Liverpool Clasp= Universal Clasp= Adam's Clasp

۴۴..... Adam's Clasp اجزای

۴۹..... Modifications of Adam's Clasp

۵۱..... $3/4$ Clasp= C-Clasp

۵۳..... B&I- Clasp

۵۵..... Low Head Clasp

۵۶..... South end clasp

۵۶..... Schwartz Clasp

۵۷..... Duyzing Clasp

۵۷..... Eyelet Clasp

۵۸..... Triangular Clasp

۵۹..... فصل ۶: لبیال بوها

۵۹..... عملکرد

۶۱..... طرز ساخت

۶۳..... کاربرد

۶۳..... نحوه فعال کردن

۶۳..... چند نکته برای تنظیم کلینیکی لبیال بو

۶۴..... Long Labial Bow

۶۶..... Mill's retractor (Extended labial bow)

۶۷..... High Labial Bow

۶۸..... Reverse Loop Labial Bow

۶۹..... Labial Bow with elastics

۶۹..... Fitted Labial Bow

۷۰	Soldered Labial Bow
۷۰	Rickett's Retention Bow
۷۱	Begg Retention Labial Bow
۷۳	فصل ۷: فنر یا Spring
۷۳	تعریف
۷۳	ویژگی‌های یک فنر ایده‌آل
۷۳	فاکتورهای مؤثر در طراحی فنرها
۷۴	طبقه‌بندی فنرها
۷۷	Cantilever Springs
۸۰	Spring
۸۱	T-Spring
۸۲	Flapper- Spring
۸۳	Buccal Self supported spring
۸۳	Apron-Spring
۸۴	Coffin-Spring
۸۵	Canine retractors
۸۹	فصل ۸: پیچ‌ها (Screws)
۹۱	پیچ دو طرفه‌ی قرینه برای قوس ماگزینا
۹۱	Mandibular Screw
۹۲	Sectional Expansion Screw
۹۳	(Fan-Type) Radial Expansion Screw
۹۴	3D-Screw (پیچ سه بعدی)
۹۴	Spring Loaded Expansion Screw
۹۵	Contractional Screw
۹۵	Telescopic Screw
۹۵	طبقه‌بندی کلینیکی
۹۶	نکات مهم در قرار دادن پیچ

۹۷	فصل ۹: آکریل گذاری
۹۷	عملکردهای بیس پلیت
۱۰۰	مراحل آکریل گذاری
۱۰۰	نحوه‌ی آکریل گذاری
۱۰۲	گسترش خلفی بیس پلیت
۱۰۲	Bite-Plate

www.ketab.ir