
درسنامه جامع

مروری بر طرح درمان های ارتودنسی

«گروه علمی پارسه»

دکتر کاظم آملی

دکتر محمد بهار

دکتر محمد رضا بدیعی

www.ketab.ir

فهرست مطالب

۲۸.....	اثرات مدت نیرو و Force decay (از بین رفتن نیرو).....	۷.....	مقدمه
۴۰.....	انکوریج (Anchorage) و کنترل آن.....	۹.....	فصل ۱: مراحل ابتدایی تکامل.....
۴۰.....	رابطه حرکت دندان با نیرو.....	۹.....	تکامل مراحل پایانی دوره زندگی جنینی و تولد
۴۰.....	انواع انکوریج.....	۱۰.....	نوزادی و اوایل کودکی: سال های دندان شیری.....
۴۱.....	انکوریج ثابت (Stationary).....	۱۰.....	اعمال اساسی حفره دهان.....
۴۳.....	اثرات مخرب نیروهای ارتودنسی.....	۱۱.....	سال های دندان شیری.....
۴۴.....	اثرات درمان ارتودنسی بر روی پالپ دندان.....	۱۱.....	رویش دندان های دائمی.....
۴۴.....	اثرات درمان ارتودنسی بر روی ساختمان ریشه.....	۱۴.....	ترتیب و زمان رویش (جدول ۱-۲).....
۴۵.....	تأثیرات درمان بر روی ارتفاع استخوان آلوئول.....	۱۵.....	رابطه فضاها در جایگزینی ثنایاها.....
۴۶.....	اثرات اسکلتی نیروی ارتودنسی: تغییر رشد.....	۱۷.....	سه مکانیسم، این کرونینگ گذرای خفیف را برطرف می کند.....
۴۶.....	تأثیرات نیروهای ارتودنسی بر روی ماگزینا و قسمت میانی صورت.....	۱۸.....	روابط فضاها به هنگام جایگزینی کانین ها و مولرهای شیری.....
۴۷.....	اثرات نیروهای ارتودنسی بر روی مندیبل.....	۱۹.....	ارزیابی سن اسکلتی و سایر سنین تکاملی.....
۵۰.....	سؤالات آزمون ورودی ۹۵.....	۲۰.....	سؤالات آزمون ورودی ۹۵.....
۵۱.....	فصل ۴: درمان مشکلات غیر اسکلتی متوسط در کودکان.....	۲۱.....	فصل ۲: مراحل آخر تکامل.....
۵۱.....	ملاحظات خاص در درمان زود هنگام.....	۲۱.....	ارزیابی سن اسکلتی و سایر سنین تکاملی.....
۵۱.....	اهداف درمان با ارتودنسی بی مشخص شده باشند.....	۲۲.....	زمان بلوغ جنسی.....
۵۱.....	انتخاب های درمانی: همکاری بیمار حساس تر می باشد.....	۲۲.....	هورمون های جنسی بر روی صفحه های اپی فیزیال ۲ تأثیر دارند.....
۵۲.....	کنترل انکوریج هم دشوارتر از هم حس تر می باشد.....	۲۳.....	الگوی رشد در مجموعه دنتوفاشیال.....
۵۳.....	تریاز در ارتودنسی Orthodontic triage.....	۲۷.....	تأثیر متقابل چرخش فک و رویش دندان بر یکدیگر.....
۵۷.....	مدیریت مشکلات روابط اکلوژال.....	۲۸.....	تغییرات بدنیاال تکامل و افزایش سن.....
۶۱.....	کراس بایت قدامی.....	۳۰.....	سؤالات آزمون ورودی ۹۵.....
۶۱.....	درمان کراس بایت قدامی غیراسکلتال.....	۳۲.....	فصل ۳: اساس بیولوژیک درمان های ارتودنسی.....
۶۵.....	این بایت قدامی.....	۳۲.....	اساس بیولوژیک درمان های ارتودنسی.....
۶۵.....	آثار عادات مکیدن.....	۳۳.....	پاسخ پریودنتال و استخوان به فانکشن طبیعی.....
۶۵.....	عدم مداخله دندانپزشکی.....	۳۳.....	نقش لیگامان پریودنتال در رویش و ثبات دندان ها.....
۶۵.....	عدم مداخله دندانپزشکی.....	۳۴.....	کنترل بیولوژیک حرکات دندانپزشکی.....
۶۷.....	دیپ بایت.....	۳۶.....	اثرات توزیع نیرو و انواع حرکات دندانپزشکی.....
۶۷.....	مشکلات رویشی.....	۳۷.....	انواع حرکات دندانپزشکی.....

۱۰۲.....	زمان بندی درمان در ارتباط با میزان رشد باقیمانده	۷۲.....	دندان های اضافی
۱۰۳.....	درمان تنگی عرضی فک بالا	۷۲.....	تأخیر در رویش تنایاها
۱۰۳.....	گسترش کام در اواخر سیستم دندانی مختلط	۷۴.....	دندان شیری انکیلوز
۱۰۵.....	راهبرد بالینی در گسترش کام	۷۴.....	مشکلات مربوط به فضا
۱۰۵.....	درمان مشکلات کلاس III: دفی شنسی ماگزینا و بزرگی مندیبل	۷۵.....	تخمین اندازه دندان های دائمی نروپیده
۱۰۵.....	دستگاه فانکشنال FRIII	۷۶.....	درمان مشکلات مربوط به فضا
۱۰۶.....	هدگیر معکوس (reversed pull) یا فیس ماسک	۸۰.....	بازپس گیری فضا در مندیبل
۱۰۷.....	کاربرد انکورج اسکلتی	۸۱.....	کرودینگ خفیف تا متوسط ثنایاها در حضور فضای کافی
۱۰۸.....	بزرگی مندیبل	۸۲.....	کمبود فضا به علت شیفت دندان مولر
۱۰۸.....	دستگاه چین کپ	۸۳.....	کرودینگ متوسط جنرالیزه
۱۰۹.....	الاستیک های کلاس III متصل به تکیه گاه های استخوانی	۸۳.....	مسائل مربوط به زیادی فضا
۱۰۹.....	درمان مشکلات کلاس II: دفی شنسی مندیبل و بزرگی ماگزینا	۸۳.....	دیاستم در میدلاین ماگزینا
۱۱۲.....	مقایسه درمان زود و دیر هنگام در درمان کلاس II	۸۳.....	سوالات آزمون ورودی ۹۵
۱۱۲.....	اجزای دستگاه های فانکشنال متحرک و ثابت کلاس II	فصل ۵: درمان مشکلات غیر اسکلتی پیچیده در کودکان	
۱۱۳.....	دیگر اجزای احتمالی	۸۶.....	Preadolescent
۱۱۴.....	مراحل درمانی با دستگاه فانکشنال	۸۶.....	مشکلات رویشی
۱۱۴.....	تعب گیری و تهیه working bite	۸۷.....	کوتاه شدگی ریشه ها در اثر رادیوتراپی
۱۱۶.....	راه درمانی بالینی دستگاه های فانکشنال	۸۷.....	جابجایی دندان ها در اثر تراما
۱۱۷.....	اصول کارری نیروی خارج دهانی	۸۹.....	مشکلات مربوط به فضا
۱۱۸.....	اثرات هدگیر بروی دهان	۸۹.....	زیادی فضا
۱۱۹.....	آماده سازی و تنظیم هدگیر در کلینیک	۹۰.....	Spacing و پروتروژن دندان های ماگزینا
۱۲۱.....	مشکلات ترکیبی بعد عمودی و قدامی خلفی	۹۱.....	Missing دندان دائمی
۱۲۲.....	Long face/open bite	۹۳.....	Auto transplantation
۱۲۵.....	آسیمتری صورت در کودکان	۹۴.....	کرودینگ متوسط تا شدید لوکالیزه
۱۲۷.....	سوالات آزمون ورودی ۹۵	۹۵.....	کرودینگ متوسط تا شدید جنرالیزه
		۹۹.....	Early (Serial) Extraction
		۱۰۲.....	فصل ۶: درمان مشکلات استخوانی در کودکان
		۱۰۲.....	زمان درمان های g.m

مقدمه

آماده سازی و تدوین مجموعه ای از کتب مرجع با حجم زیاد با تمام دقایق و ظرایف آن، کاری بس دشوار می نمود و این مهم محقق نمی گردید؛ مگر به توفیقات الهی و همکاری اساتید بزرگوار و دلسوز پیشگامان پارسه که از هیچ کمک و یاری دریغ ننموده و سعی و تلاش خالصانه خود را نثار فرمودند.

در این مجموعه از کتب، تا حد ممکن سعی بر اختصار و گزیده گویی بوده تا علاقمندان و داوطلبان گرامی بتوانند با حداقل زمان ممکن؛ بیشترین بهره وری را از مطالعه خود داشته باشند. بدیهی است خوانندگان عزیز پس از مطالعه کامل مجموعه حاضر با چندین بار تکرار و تمرین و ایجاد تسلط، می توانند به کتب رفرنس اصلی نیز مراجعه نمایند.

برای اولین بار موفق به چاپ کتاب هایی مدون به نظر آمده ایم در این میان استفاده از تصاویر رنگی کمک شایانی به داوطلبانی است که مسیری طولانی در پیش رو دارند تا با حداقل کسالت و خستگی بتوانند طی طریق نمایند.

از مزایای کتب حاضر، آشنایی مخاطبین با نحوه طراحی سوالات آزمون های ورودی رزیدنتی، ارتقاء و مورد تخصصی همزمان با مطالعه مباحث مربوطه می باشد. همچنین جهت آشنایی بیشتر با اهمیت مطالب، برای اولین بار آنالیز سوالات چند سال اخیر؛ به ویژه آزمون های رزیدنتی ۴ سال (۹۴-۹۱) در ابتدای هر فصل قرار داده شده و سوالات آزمون ورودی ۹۵ نیز به پیوست در انتهای هر فصل ذکر گردیده است.

در این میان، مباحثی که نیاز به درک بیشتری از موضوع داشته اند به کمک فیلم های کوتاهی در قالب "واقعیت افزوده" در کنار مبحث مربوطه اضافه گردیده است. لازم به ذکر است که تمام کتب موجود به کمک "ترم افزر خلاصه برداری" برای هر یک از علاقمندان به صورت فردی و بر اساس نیاز شخصی قابل خلاصه برداری می باشد. علاقمندان تحصیلات تخصصی تکمیلی می توانند جهت بهره مندی از آخرین اخبار و دریافت فیلم های آموزشی کلینیکی، کانال تلگرام **Telegram.me/dparseh86** پیگیری نمایند.

در خاتمه خواهشمندیم جهت ارتقاء سطح کیفی آموزش های ارائه شده توسط موسسه انتشاراتی پیشگامان پارسه، نظرات و پیشنهادات سازنده خود را از طریق ایمیل **info.dparseh@gmail.com** با ما در میان بگذارید.

امید است زحمات خالصانه و مجدانه اساتید و همکاران، رضی درگاه خداوند متعال قرار گیرد و زاد و توشه راهمان باشد.

دکتر کسری طبری

تهران - پاییز ۱۳۹۵