
در سنامه جامع هوشمند

ارتودانتیکس

«دروه علمی پارسه»

دکتر کاظم الای

دکتر محمد بهنار

دکتر محمدرضا بدیعی

www.ketab.ir

سرشناسه	دالایی، کاظم، ۱۳۵۴ -
عنوان و نام پدیدآور	درسنامه جامع هوشمند ارتودانتیکس / کاظم دالایی، محمد بهناز، محمد رضا بدیعی.
مشخصات نشر	تهران پیشگامان پارسه، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۹۲ص. : مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی)؛ ۲۲ × ۲۹ س م.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۹۶۸۶۵-۳-۷ :
وضعیت فهرست نویسی	فیفا :
موضوع	ارتدئسی -- راهنمای آموزشی
موضوع	Orthodontics -- Study and teaching :
موضوع	ارتدئسی -- آزمون ها و تمرین ها
موضوع	Orthodontics -- Examinations , questions , etc :
شناسه افزوده	بهناز، محمد، ۱۳۵۷-
شناسه افزوده	بدیعی، محمدرضا، ۱۳۶۴ -
رده بندی کنگره	۱۶۹۵ ۵۲۵۴ / ۵۲۱ RK
رده بندی دیویی	۶۱۷/۶۴۳ :
شماره کتابشناسی ملی	۴۳۲۵۱ ۵۶ :



درسنامه جامع هوشمند ارتودانتیکس

ناشر: پیشگامان پارسه

صفحه آرای: سهیلا سلمانیان

گرافیک: فاطمه چاقری

لیتوگرافی: اندیشه برتر

چاپ و صحافی: اندیشه برتر

نوبت چاپ: اول - پاییز ۹۵

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

بهاء: ۱۰۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۸۶۵-۳-۷



میدان ونک - ابتدای ملاصدرا - پلاک ۳ - طبقه اول - واحد ۳

انتشارات پیشگامان پارسه

۸۸۸۷۸۶۵۷-۶۲ / ۸۸۸۸۲۹۱۸ / ۸۸۸۸۴۸۰۲-۰۳

آدرس سایت: www.dparseh.com

- این کتاب فقط در انتشارات پیشگامان پارسه قابل فروش و عرضه می باشد.
- انتشارات پیشگامان پارسه در هیچ نقطه ای از تهران و ایران نمایندگی ندارد.
- کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب منحصراً متعلق به پیشگامان پارسه است؛ لذا هر گونه کپی، تکثیر و استفاده از این کتاب علاوه بر پیگرد قانونی، از نظر شرعی نیز با عدم رضایت ناشر همراه می باشد.

فهرست مطالب

۲۹.....	مشکل های شکاف در صورت (اختلالات مرحله چهارم)	۹.....	مقدمه
۳۰.....	مشکلات Synostosis (اختلال در مرحله پنجم (پایان دوره امبریولوژیک و شروع fetal))	۱۱.....	فصل ۱: مال اکلوزن و ناهنجاری های دندانی صورتی در جامعه امروزی
۳۰.....	اختلالات رشد در دوره Fetal و Perinatal	۱۱.....	ویژگی های تفکر انگل
۳۱.....	دفرمیتی های تشدید شونده در دوران کودکی	۱۲.....	ویژگی هایی که در بررسی NHANES III مورد ارزیابی قرار گرفت
۳۲.....	اختلالات دوره نوجوانی یا ابتدای دوره Adult	۱۳.....	نتایج تحقیق NHANES III
۳۲.....	پیدایش اختلال در تکامل دندان	۱۳.....	نیاز به درمان ارتودنسی (Need)
۳۳.....	تأثیرات ژنتیک	۱۴.....	نوع درمان: انتخاب مبتنی بر شواهد (Evidence-based Selection)
۳۴.....	تأثیرات محیط	۱۴.....	تخمین های اپیدمیولوژیک برای تعیین نیاز (Need) به درمان ارتودنسی
۳۴.....	نظریه تعادل و تکامل اکلوزن دندانی	۱۵.....	تقاضا برای درمان (Demand)
۳۴.....	اثرات تعادل بروی سیستم دندانی	۱۵.....	نمونه سوالات آزمون
۳۵.....	فانکشن جویدن	۱۶.....	آزمون ورودی ۹۵
۳۵.....	مکیدن و سایر عادات	۱۷.....	فصل ۲: مفاهیم رشد و تکامل
۳۶.....	Tongue thrust	۱۷.....	ویژگی های رشد
۳۷.....	الگوی تنفسی	۱۹.....	روش های بررسی رشد فیزیکی
۳۹.....	اثیولوژی ناهنجاری ها از دیدگاه امروزی	۱۹.....	روش های اندازه گیری (Measurement approach)
۳۹.....	نمونه سوالات آزمون	۲۰.....	روش های تجربی (Experimental approach)
۴۰.....	آزمون ورودی	۲۰.....	تأثیرات ژنتیک بروی رشد
۴۱.....	فصل ۳: تشخیص و طرح درمان	۲۱.....	طبیعت رشد اسکلتی
۴۲.....	روش دستیابی به مشکل (The problem oriented approach)	۲۲.....	محل ها و انواع رشد در مجموعه کراتیوفاشیال
۴۲.....	سؤال از بیمار/ مصاحبه	۲۳.....	یافت نرم صورت
۴۲.....	خواست اصلی بیمار (chief complaint)	۲۳.....	تئوری های کنترل رشد
۴۲.....	تاریخچه پزشکی و دندانپزشکی	۲۴.....	۳ تئوری رشدی
۴۲.....	ارزیابی رشد فیزیکی بیمار	۲۴.....	خلاصه تئوری های رشد
۴۲.....	بررسی اجتماعی و رفتاری	۲۵.....	Distraction Osteogenesis
۴۳.....	ارزیابی کلینیکی	۲۵.....	نمونه سوالات آزمون
۴۳.....	ارزیابی سلامت دهان	۲۷.....	آزمون ورودی ۹۵
۴۳.....	ارزیابی فانکشن فک و فانکشن اکلوزال	۲۸.....	فصل ۳: اتیولوژی مشکلات ارتودنسی
۴۴.....	ارزیابی نسبت های ظاهری صورت و دندان ها	۲۸.....	علل ویژه ناهنجاری
۴۴.....	نسبت های صورتی Macro – Esthetic	۲۸.....	۵ مرحله اصلی در تکامل کراتیوفاشیال

۷۲.....	فصل ۵: طراحی درمان های ارتودنسی	۴۸.....	بررسی روابط لب و دندان ها Mini Esthetics
۷۲.....	موارد مهم در طراحی درمان	۴۹.....	بررسی ظاهر دندان ها Micro Esthetics
۷۲.....	راه های درمان ممکن	۵۰.....	چه مدارک تشخیصی لازم است؟
۷۲.....	کراودینگ دندان ها: اکسپشن یا اکسترکشن؟	۵۰.....	مدارک مربوط به سلامت ساختمان های دهان و دندان
۷۲.....	ملاحظات مربوط به زیبایی	۵۲.....	مدارک لازم برای بررسی روابط اکلوزالی
۷۳.....	ملاحظات مربوط به ثبات درمان	۵۲.....	آرتیکولاتورهای مجازی (virtual)
۷۴.....	طرح درمان برای مشکلات اسکلتان	۵۳.....	مدارک لازم برای ارزیابی دندان ها و ظاهر صورت
۷۴.....	کوچکی فک بالا در بعد عرضی	۵۳.....	ارزیابی مدارک تشخیصی
۷۵.....	گسترش سریع کام	۵۳.....	ارزیابی اندازه دندان ها
۷۵.....	گسترش هسته کام	۵۴.....	آنالیز سفالومتری
۷۵.....	Implant-supported Expansion	۵۵.....	سیر تحول در آنالیز سفالومتری
۷۶.....	مشکلات کلاس II	۵۶.....	آنالیز به روش اندازه گیری (Measurement analysis)
۷۷.....	کارهای کلینیکی در درمان کلاس II	۵۶.....	آنالیز استاینر
۷۷.....	سنتال حرکت دندان	۵۷.....	آنالیز ساسونی (Sassouni)
۷۹.....	مشکلات کلاس III	۵۸.....	آنالیز هارولد (Harvold) و آنالیز ویت
۷۹.....	دفعی شش فک عمده ای ماکزیلا	۵۸.....	آنالیز مک نامارا Mc Namara
۷۹.....	پروگناتیسم مندیبل	۵۹.....	آنالیز انلو (آنالیز Counterpart)
۷۹.....	درمان های استتاری III	۶۰.....	آنالیز روش تمپلیت
۸۰.....	مشکلات عمودی	۶۰.....	آنالیز تصاویر سه بعدی
۸۰.....	کاهش عدم قطعیت در طراحی درمان	۶۱.....	رویش نا به جا و یا دندان های نهفته
۸۰.....	پیش بینی رشد	۶۱.....	آسیمتری صورت
۸۰.....	پیش بینی نتایج درمان : پیش بینی با تصاویر کامپیوتر	۶۱.....	سندرم ها، بدشکلی های مادرزادی و تروماهای صورتی
۸۱.....	پاسخ به درمان ، کمکی در طراحی درمان	۶۱.....	ارزیابی رشد و تغییرات درمانی
۸۱.....	طرح ریزی درمان برای بهبود حداکثر زیبایی	۶۱.....	طبقه بندی ارتودنسی
۸۱.....	ملاحظات مربوط به macro-Esthetic	۶۴.....	طبقه بندی براساس خصوصیات ناهنجاری
۸۱.....	اثرات زیبایی جراحی ارتوگناتیک	۶۵.....	تهیه problem list
۸۱.....	جراحی های زیبایی در صورت	۶۵.....	نمونه سوالات آزمون
۸۱.....	ملاحظات مربوط به Mini-Esthetic (بهبود نمای لیختند)	۷۰.....	آزمون ورودی ۹۵

تقارن لبخند	۸۲
ملاحظات مربوط به micro-Esthetic (بهبود نمای ظاهری دندان ها)	۸۲
تصحیح مثلث های سیاه	۸۳
طرح ریزی درمان جامع ارتودنسی	۸۳
جداسازی مشکلات پائونوزیک در مقابل مشکلات تکاملی	۸۳
اولویت بندی مشکلات موجود در لیست مشکلات	۸۴
طرح درمان جزء - جزء : مشخص کردن مکانونرایی درمان	۸۷
طرح ریزی درمان در موارد ویژه	۸۹
بیماران دارای مشکلات سیستمیک	۸۹
انومالی ها و صدمات فکی	۸۹
دقی شنسی نامتقارن متدبیل	۸۹
هیپرتروفی یک طرفه متدبیل	۹۰
طرح ریزی درمان بیماران مبتلا به شکاف کام و لب	۹۰
نمونه سوالات آزمون	۹۰
آزمون ورودی ۹۵	۹۲

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 و منظم شده 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 بورد تخصصی همزمان با مطالعه مباحث مربوطه می باشد. همچنین جهت آشنایی بیشتر با اهمیت مطالب، در این باره 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 افزار خلاصه بردار" 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](https://t.me/dparseh86) را 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 - مهر ۱۳۹۵