

مجموعه
سوالات

اکسپرس

آزمون‌های دستیاری، ملی و جایابی

پروتزهای پارسیل مک‌کراکن ۲۰۱۶

۱۳۹۳-۱۴۰۴

گردآوری و تالیف

دکتر درسا مهدوی

دکتر زهرا السادات الحسینی المدرسی طری

دکتر کوثر قائد محمدی

دستیاران تخصصی پروتزهای دندانی دانشکده دندانپزشکی شیراز

ویراستار:

دکتر درسا مهدوی

زیر نظر:

دکتر مهرناز کریمی افشار - دکتر سجاد باصری

اعضای هیئت علمی گروه پروتزهای دندانی دانشکده دندانپزشکی شیراز

مقدمه

کتاب حاضر مجموعه‌ای از سؤالات منتخب آزمون‌های ورودی دستیاری، آزمون ملی و جایابی ده سال اخیر در حوزه پروتزهای پارسیل، بر پایه منبع معتبر 2016 McCracken's Removable Partial Prosthodontics است. هدف از گردآوری این مجموعه، فراهم ساختن منبعی منسجم و کاربردی برای دانشجویان و داوطلبانی است که در مسیر آمادگی برای آزمون‌های دستیاری و ملی دندانپزشکی قرار دارند. در این مجموعه تلاش شده است پرسش‌ها با دقت انتخاب و بر اساس فصل‌های مختلف کتاب دسته‌بندی شوند تا علاوه بر پوشش محتوای آموزشی، به عنوان ابزاری برای خودارزیابی و مرور نهایی مورد استفاده دانشجویان قرار گیرد. این اثر با هدایت و نظارت اینجانبان و با همکاری ارزشمند دستیاران محترم گروه پروتزهای دندانی دانشکده دندانپزشکی شیراز تهیه شده است. بدین وسیله مراتب قدردانی و سپاس خود را از همراهی، دقت نظر و پشتکار ایشان در تدوین و تنظیم این مجموعه ابراز می‌داریم. امید است که این کتاب بتواند گامی هرچند کوچک در مسیر ارتقای سطح علمی داوطلبان و موفقیت آنان در آزمون‌ها باشد. در پایان، از همکاری صمیمانه مدیریت محترم انتشارات آرتین طب، جناب آقای علیدایی، و نیز سرکار خانم‌ها لاری، زیرک و کاویانی در تهیه و نشر این اثر کمال تشکر و قدردانی را داریم.

دکتر مهرناز کریمی افشار

دکتر سجاد باصری

پاییز ۱۴۰۴

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۵.....	فصل ۱.....
۶.....	فصل ۲.....
۷.....	فصل ۳.....
۱۰.....	فصل ۴.....
۱۳.....	فصل ۵.....
۲۰.....	فصل ۶.....
۲۳.....	فصل ۷.....
۳۱.....	فصل ۸.....
۳۵.....	فصل ۹.....
۳۶.....	فصل ۱۰.....
۴۰.....	فصل ۱۱.....
۴۵.....	فصل ۱۲.....
۴۶.....	فصل ۱۳.....
۴۸.....	فصل ۱۴.....
۴۹.....	فصل ۱۵.....
۵۲.....	فصل ۱۶.....
۵۵.....	فصل ۱۷.....
۵۷.....	فصل ۱۸.....
۶۱.....	فصل ۱۹.....
۶۳.....	فصل ۲۱.....
۶۶.....	فصل ۲۲.....
۶۷.....	فصل ۲۳.....
۶۹.....	فصل ۲۴.....
۶۹.....	فصل ۲۵.....

مجموعه سؤالات آزمون‌های دستیاری، ملی و جایابی پروتزهای پارسیل مک‌کراکن ۲۰۱۶ (۱۳۹۳-۱۴۰۴)

فصل ۱

- ۱- کدام مشکل در پروتزهای پارسیل بیشتر دیده می‌شود؟ (دستیاری ۱۴۰۲)
 (الف) گیر کم (ب) ثبات کم (ج) ساپورت کم (د) سایش شدید
- ۲- بیشترین سرعت تحلیل ریح آلونول در کدام ناحیه رخ می‌دهد؟ (ملی دوره ۱۶)
 (الف) قدام ماگزila (ب) خلف ماگزila (ج) قدام مندیبل (د) خلف مندیبل
- ۳- در بازسازی دندان‌های از دست رفته با پروتز پارسیل متحرک، مهم‌ترین عامل در تامین راحتی و فانکشن کدام است؟ (ملی دوره ۱۳)
 (الف) گیر (ب) ثبات (ج) ساپورت (د) استحکام

پاسخنامه

۱- گزینه ب

TABLE 1-3

Technical Quality Concerns for Removable Partial Dentures

	Lack Stability	Lack Integrity	Lack Retention	Reline Material/Adhesive	Excessive Wear
Maxillary RPD	43.9%	24.3%	6.2%	3.9%	21.6%
Mandibular RPD	38.2%	13.2%	21.2%	21.6%	7.1%

RPD, Removable partial denture.

۲- گزینه ج

از دست رفتن استخوان در مندیبل بیشتر از ماگزila و در خلف نسبت به قدام بیشتر قابل انتظار است. در نتیجه به دنبال تحلیل، قوس مندیبل وسیع تر و قوس ماگزila تنگ تر می‌شود.

فصل ۵

۱- کدامیک از اتصال دهنده‌های اصلی فک پایین تا حد امکان استفاده نمی‌شود؟ (دستیاری ۱۴۰۲)

- الف) بار زیر زبانی
 ب) سینگلوم بار با بار زبانی
 ج) سینگلوم بار بدون بار زبانی
 د) لیپال بار

۲- در چه شرایطی زیر بیس دنچر یا اتصال دهنده اصلی پروتز پارسیل در ناحیه پالاتال ریلیف میشود؟ (دستیاری ۱۴۰۰)

- الف) قابلیت حرکت بافت پوشاننده کرسر ریج کمتر از بافت پوشاننده کام باشد.
 ب) قابلیت حرکت بافت پوشاننده کرسر ریج بیشتر از بافت پوشاننده کام باشد.
 ج) قابلیت حرکت بافت پوشاننده رافه میانی کمتر از بافت پوشاننده کام باشد.
 د) قابلیت حرکت بافت پوشاننده رافه میانی بیشتر از بافت پوشاننده کام باشد.

۳- اتصال دهنده اصلی anterior-posterior palatal strap بیشتر در کدام کلاس از انواع بی دندان‌ی تجویز می‌گردد؟ (فصل ۵)

- الف) I, III
 ب) I, IV
 ج) II, III
 د) II, IV

۴- هدف از تعبیه استاپ نسجی در Saddle پروتز پارسیل کروم کبالت انتهای آزاد کدام است؟ (دستیاری ۹۶)

- الف) افزایش سختی اتصال دهنده فرعی
 ب) افزایش استحکام اتصال بیش رزینی و فریم فلزی
 ج) جلوگیری از جابجایی فریم هنگام پخت آکريل
 د) ایجاد محل ختم مشخص برای بیس رزینی

۵- مهمترین علت عدم تجویز labial bar لولایی کدام مورد است؟ (دستیاری ۹۵)

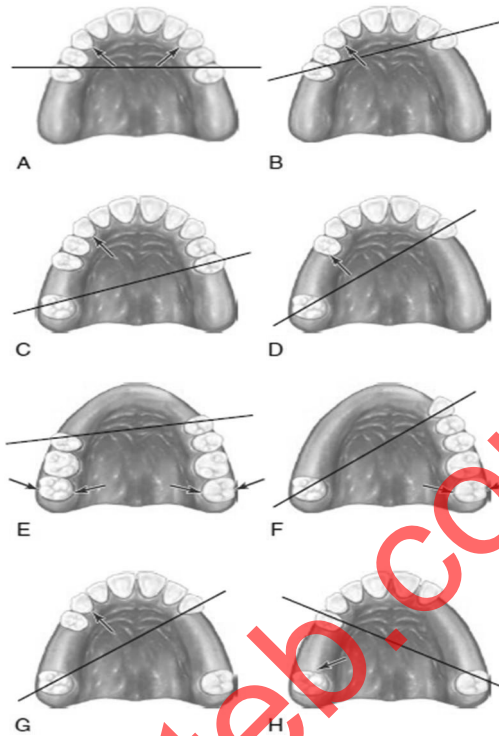
- الف) کانتور نامناسب نسج نرم
 ب) عمق کم وستیبول لیپال
 ج) بهداشت ضعیف
 د) فقدان دندانهای کلیدی

۶- مورد تجویز و عیب اصلی سینگلوم بار به ترتیب چیست؟ (دستیاری ۹۴)

- الف) نیاز به بلوک اوت زیاد نواحی اینترپروگزیمال - گیر غذایی
 ب) نیاز به بلوک اوت زیاد نواحی اینترپروگزیمال - استحکام ناکافی
 ج) تمایل لینگوالی شدید دندانهای قدامی - گیر غذایی
 د) تمایل لینگوالی شدید دندانهای قدامی - استحکام ناکافی

۷- در صورت وجود اندرکات ریج آلئوئول مندیبل در سمت لینگوال ، برای ساخت ماژور کانکتور لینگوال بار چه اقدامی لازم است؟ (دوره ۲۲)

- الف) parallel block out
 ب) relief و parallel block out
 ج) arbitrary block out
 د) relief و arbitrary block out



۲- گزینه ج

در طراحی کلاس II مندیبل محل مناسب برای نگهدارنده‌ی غیر مستقیم روی مزیوآکلوزال پرمولر اول است. این محل نسبت به خط فولکروم بین رست‌های اولیه دیستو آکلوزال دندان‌های پایه در زاویه ۹۰ درجه واقع شده است که مقاومت کارآمدی را در برابر بلند شدن بیس دنچر تامین می‌کند. این مقاومت به دلیل بیشترین فاصله از ساپورت رست مقاوم و عمود بودن رست آکلوزال نسبت به نیرو می‌باشد.

۳- گزینه د

سینگلوم بار و لینگوال پلایت نگهدارنده غیر مستقیم نیستند چون بر روی سطح شیدار تراش نخورده لینگوالی دندان‌های قدامی قرار گرفته‌اند. در کلاس I و II، سینگلوم بار یا لینگوال پلایت اگر با یک رست در هر انتها استفاده شوند، ممکن است کارایی نگهدارنده‌ی غیر مستقیم را افزایش دهند.

۴- گزینه ج

اگرچه به طور شایع موثرترین محل نگهدارنده‌ی غیر مستقیم در مجاورت دندان انسیزور است، اما ممکن است این دندان برای ساپورت یک نگهدارنده‌ی غیر مستقیم استحکام کافی نداشته و شیب‌های شدیدی داشته باشد که نمی‌توانند برای پذیرش یک رست به طور مطلوب اصلاح شود. دندان کانین و سطح مزیوآکال پرمولر اول می‌توانند بهترین محل برای گیر غیر مستقیم باشند علی‌رغم این واقعیت که فاصله‌ی زیادی از خط فولکروم ندارند.

۱۲- گزینه ب

در پروتز پارسیل کلاس I و II سینگولوم بار و بردر فوقانی لینگوپلیت نباید از بخش میانی دندان‌ها فراتر رود تا از حرکات ارتودنتیک دندانها طی چرخش بیس انتهای آزاد جلوگیری شود. وقتی قوس باریک باشد چون احتمال حرکات ارتودنتیک بیشتر است، سینگولوم بار یا لینگوال پلیت باید تا رست‌های انتهایی امتداد یابند.

فصل ۹

۱- در کدام سیستم اتصال دندان به بیس پارسیل، ابتدا دندانها چیده می‌شوند و سپس وکس اپ فریم ورک انجام می‌شود؟ (دستیاری ۱۴۰۳)

الف) Resin Teeth Processed Directly to Metal Bases

ب) Porcelain Teeth Cemented Directly to Metal Bases

ج) Artificial Teeth Attached with Acrylic-Resin

د) Metal Teeth Casted with Framework

۲- در مورد گیر ناشی از بیس پروتز پارسیل متحرک، ارزش کدامیک از موارد زیر مورد تردید است؟ (دستیاری ۹۴)

الف) Cohesion

ب) Adhesion

ج) اثر نیروی جاذبه در پروتز فک پایین

د) فشار اتمسفریک

۳- در پروتزهای پارسیل متحرک، کدام یک از معایب بیس فلزی نسبت به بیس اکریلی می‌باشد؟ (ملی دوره ۱۲)

الف) وزن بیشتر

ب) ثبات ابعادی کمتر

ج) تخلخل بیشتر

د) عدم قابلیت ریلاین

۴- علت باکتریواستاتیک بودن بیس فلزی چیست؟ (دستیاری ۱۴۰۴)

الف) انطباق دقیق

ب) یونیزاسیون

ج) ماساژبافتی

د) عدم سایش

پاسخنامه

۱- گزینه الف

Tube or side-groove teeth must be selected in advance of waxing the denture framework.

۲- گزینه د

گیر بیس دنچر از موارد زیر حاصل می‌شود: ۱- adhesion: جذب بزاق به دنچر و بافت‌ها ۲- cohesion: جذب مولکول‌های بزاق به یکدیگر است. ۳- فشار اتمسفری که وابسته به سیل بوردری بوده و هنگامی که نیروی جابه‌جا