



به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش دندانپزشکی و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)
سال تحصیلی ۹۶-۹۷

رشته: سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی

تعداد سئوالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۶

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی،
دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود
هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

پنجشنبه
۹۶/۳/۴

سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی



دندانپزشکی کودکان

- ۱- کمترین زمان دوام بیحسی پالپی در کدام داروی زیر مشاهده می‌شود؟
 - الف) مپی واکائین
 - ب) پریلوکائین
 - ج) لیدوکائین
 - د) آرتی کائین

- ۲- کدامیک از مواد زیر وجه مشترک خمیرهای درمان پالپ Vitapex و KRI می‌باشد؟
 - الف) اوژنول
 - ب) هیدروکسید کلسیم
 - ج) یودوفرم
 - د) زینک اکساید

- ۳- طبق مطالعه Hatibovic-Kofman و همکاران دندان آماده سازی شده برای سیلانت گذاری توسط کدامیک از روش‌های زیر کمترین میکروولیکج را دارد؟
 - الف) Air Abrasion
 - ب) لیزر
 - ج) فرز
 - د) برس

- ۴- در تعیین ریسک پوسیدگی دندان‌ها برای درمان فیشورسیلانت کدامیک از موارد زیر از اهمیت کمتری برخوردار است؟
 - الف) سابقه استفاده از فلوراید
 - ب) سن کودک
 - ج) بهداشت دهان
 - د) آناتومی شیارها

- ۵- اختلال در کدامیک از مراحل تکامل دندان احتمالاً سبب ایجاد کیست یا ادونتوم خواهد شد؟
 - الف) Bell stage
 - ب) Cap stage
 - ج) Bud stage
 - د) Apposition

- ۶- در صورتی که کودکان یک جامعه در مدرسه از آب فلوراید استفاده کنند، بیشترین کاهش میزان پوسیدگی در کدام سطوح و در چه دندان‌هایی قابل مشاهده است؟
 - الف) سطوح پروگزیمال دندان‌های ۶
 - ب) سطوح باکال و لینگوال دندان‌ها ۷
 - ج) سطوح باکال و لینگوال دندان‌های پرمولر
 - د) سطوح پروگزیمال دندان‌های ۳

۷- افزایش KVP (Kilovolt Peak) هنگام تهیه رادیوگرافی داخل دهانی کودکان کدام گزینه را بدنبال دارد؟

- الف) کاهش نیاز به تکرار رادیوگرافی
- ب) افزایش جذب بافتی اشعه
- ج) افزایش کنتراست
- د) کاهش سایه‌های خاکستری

۸- ریسک انتقال بیماری هیپاتیت C در صورت Needle Stick شدن دندانپزشک چقدر است؟

- الف) کمتر از ۱۰٪
- ب) بین ۱۵-۲۰٪
- ج) بین ۳۰-۴۰٪
- د) بین ۵۰-۶۰٪

۹- کدامیک از بیماری‌های زیر در پسران شایعتر است؟

- الف) اوتیسم و CP نوع اسپاستیک
- ب) اوتیسم و Learning Disability
- ج) CP نوع اسپاستیک و Spina bifida
- د) Spina bifida و فیبرو سیستیک

۱۰- شروع تظاهرات (Phenytoin-Induced Gingival Overgrowth) PIGO چقدر پس از شروع درمان با فنی توئین بوده و پیک آن چه مدت بعد اتفاق می‌افتاد؟

- الف) ۲-۳ هفته، ۶-۱۲ ماه بعد
- ب) ۴-۶ هفته، ۱۸-۲۴ ماه بعد
- ج) ۲-۳ هفته، ۱۸-۲۴ ماه بعد
- د) ۴-۶ هفته، ۶-۱۲ ماه بعد

۱۱- بر اساس یافته‌های Eastcott و همکارش، ۲۴ ساعت پس از مسواک زدن، کدام مورد زیر در پلاک مشاهده می‌شود؟

- الف) مشاهده باکتری‌های Rod shape برای اولین بار
- ب) ۶۰٪ باکتری‌های کوکوس در مراحل مختلف تقسیم هستند
- ج) توسعه پلاک دندانی و شروع تقسیم سلولی باکتری‌ها آغاز می‌شود
- د) پوشیده شدن سطح پلاک از باکتری‌های Filament

۱۲- درمان Disking در چه صورتی برای دندان‌های شیری پیشنهاد می‌شود؟

- الف) پوسیدگی خفیف ولی متعدد پروگزیمال دندان‌های قدامی فک بالا
- ب) پوسیدگی خفیف ولی متعدد پروگزیمال دندان‌ها قدامی فک پایین
- ج) پوسیدگی خفیف Back to Back دندان‌های D و E
- د) پوسیدگی خفیف دیستال دندان‌های E

۱۳ - کودکان ۳/۵ ساله ناآرامی نیاز به درمان دندانپزشکی تحت آرامبخشی دارد. مادر وی ساعت ۷ صبح به او شیر کاکائو و ساعت ۹ صبح آبمیوه زلال داده است. زودترین زمانی که می‌توانید درمان را برای وی شروع کنید، چه ساعتی است؟

- الف) ۱۱
- ب) ۱۲
- ج) ۱۳
- د) ۱۵

۱۴ - کدام یک از گونه‌های میکروارگانیزم‌های زیر با احتمال بیشتری در آلودگی منبع آب یونیت‌های دندانپزشکی دخالت دارد؟

- الف) استرپتوکوک
- ب) استافیلوکوک
- ج) لاکتوباسیل
- د) پseudomonas

۱۵ - بر اساس نتایج مطالعه Grøn زمان پیدایش دندان در دهان با کدام گزینه ارتباط بیشتری دارد؟

- الف) جنسیت
- ب) سن تقویمی کودک
- ج) سن استخوانی کودک
- د) مرحله تکامل ریشه

۱۶ - شیوع و شدت هیپوپلازی در دندان‌های شیری (Postnatal) و در دندان‌های دائمی چگونه است؟

- الف) شیوع و شدت بیشتر در دائمی‌ها
- ب) شیوع بیشتر در دائمی‌ها و شدت بیشتر در شیری‌ها
- ج) شیوع مساوی و شدت بیشتر در دائمی‌ها
- د) شیوع بیشتر در دائمی‌ها و شدت مساوی

۱۷ - بروز کدام بیماری زبان در مخرمک و Kawasaki دیده می‌شود؟ (بترتیب از راست به چپ)

- الف) زبان باردار، زبان توت فرنگی
- ب) زبان توت فرنگی، زبان توت فرنگی
- ج) زبان باردار، گلوستیت مهاجر
- د) گلوستیت مهاجر، گلوستیت مهاجر

۱۸ - کدام گزینه زیر در مورد بیماری‌های پریدونتال کودکان، صحیح است؟

- الف) کاهش عملکرد (function) دندان‌ها، نقشی در شکل‌گیری ژنژیویت ندارد
- ب) بالاترین افزایش سطح شیوع ژنژیویت کودکان در سنین ۴-۲ سال دیده می‌شود
- ج) ژنژیویت نوع رویشی در دندان‌ها اغلب موضعی است
- د) ژنژیویت اولیه اغلب به سختی برگشت پذیر است

- ۱۹ - کدام گزینه زیر در مورد کاربردهای روکش‌های استیل جهت درمان دندان‌ها صحیح است؟
- الف) دندان‌های قدامی مستعد شکستگی تاج حین تروما
 - ب) تمامی دندان‌های شیری که تحت درمان‌های پالپوتومی یا پالپکتومی قرار گرفته‌اند
 - ج) دندان‌های شیری و دائمی با هرگونه پوسیدگی تاجی
 - د) دندان‌های مبتلا به اختلالات تکاملی ارثی مینا و عاج

- ۲۰ - در خصوص هیپوپلازی مینا کدام گزینه صحیح است؟
- الف) هیپوپلازی ناشی از فلونئوراید اضافی (فلونئوروزیس) اغلب خارجی‌ترین لایه را درگیر می‌کند
 - ب) هیپوپلازی ناشی از تروما و عفونت، معمولاً یک شکل یکنواخت را دنبال نمی‌کند
 - ج) هیپوپلازی ناشی از آلرژی فقط ۲۶٪ با آلرژی مادرزادی همراه است
 - د) هیپوپلازی ناشی از آلودگی با سرب همراه با تکامل و رویش زودرس دندان‌هاست

دندانپزشکی ترمیمی

- ۲۱ - پروبیوتیک‌ها با چه مکانیسمی موجب کاهش پوسیدگی دندان می‌شوند؟
- الف) کاهش تشکیل پلاک میکروبی
 - ب) ممانعت از تخمیر متابولیزه شدن ساکاروز
 - ج) جایگزین باکتری‌های پوسیدگی‌زا
 - د) محروم کردن باکتری‌های پوسیدگی‌زا از محیط زیستشان

- ۲۲ - عاج اسکروتیک باعث تغییر در ترکیب کدام عاج می‌شود؟
- الف) اولیه
 - ب) ثانویه
 - ج) ترمیمی
 - د) واکنشی

- ۲۳ - کدامیک از عبارات زیر در مورد مینای دندان صحیح است؟
- الف) ضریب الاستیک بالای عاج باعث افزایش fracture toughness مینای سطحی می‌شود.
 - ب) درصد حجمی آب مینا بیشتر از درصد حجمی ماتریکس پروتئین آلی آن است.
 - ج) قطر رادهای مینایی از سطح تا DEJ افزایش می‌یابد.
 - د) دانسیته مینا از سطح تا DEJ افزایش می‌یابد.

- ۲۴ - در همه موارد زیر بیمار از نظر پوسیدگی moderate risk محسوب می‌شود، بجز:
- الف) فقدان اکسپوزر به فلوراید
 - ب) مصرف مکرر غذاهای قندی
 - ج) Eating disorder
 - د) سطوح اکسپوز شده ریشه

۲۵ - در کدام نقص، لبه‌های مینایی به صورت sharp & ragged دیده می‌شود؟

- (الف) اروژن
- (ب) ابرژن
- (ج) اتریشن
- (د) ابفرکشن

۲۶ - عیب اصلی سیستم Diagnodent در تشخیص پوسیدگی کدام است؟

- (الف) افزایش احتمال مثبت کاذب
- (ب) عدم ارائه مقیاس عددی
- (ج) ناتوانی در تعیین وسعت ضایعه
- (د) نیاز به داشتن سطح خشک و تمیز

۲۷ - کدام نوع ادهزیو با کامپوزیت رزین‌های سلف کیور ناسازگار است؟

- (الف) etch-and-rinse سه مرحله‌ای
- (ب) etch-and-rinse دو مرحله‌ای
- (ج) self-etch دو مرحله‌ای
- (د) self-etch یک مرحله‌ای

۲۸ - تأثیر ethanol wet bonding بر استحکام باند رزین ادهزیوها در مقایسه با Water bonding چگونه است؟

- (الف) در رزین‌های هیدروفوبیک سبب افزایش و در انواع هیدروفیلیک بی تأثیر است.
- (ب) در رزین‌های هیدروفوبیک بی تأثیر است و در انواع هیدروفیلیک سبب افزایش باند می‌شود.
- (ج) در رزین‌های هیدروفوبیک و هیدروفیلیک باعث افزایش استحکام باند می‌شود.
- (د) در رزین‌های هیدروفوبیک و هیدروفیلیک باعث کاهش استحکام باند می‌شود.

۲۹ - علت rapid breakdown در امالگام‌های کم مس مربوط به چیست؟

- (الف) کریپ
- (ب) کروژن
- (ج) استحکام فشاری پایین
- (د) استحکام کششی پایین

۳۰ - اگر در یک حفره کلاس دو آمالگام نیاز به شیار گیردار باشد، عمق اگزیزال چند میلیمتر داخل تر از DEJ قرار

می‌گیرد؟

- (الف) ۰/۲
- (ب) ۰/۳
- (ج) ۰/۴
- (د) ۰/۵

- ۳۱ - کدام عبارت در مورد کاربرد حساسیت‌زدای عاجی در حفره کلاس یک آمالگام صحیح است؟
- الف) قبل از قرار دادن هرگونه لاینر یا بیس تجویز می‌گردد.
 - ب) احتمال تداخل آن با خاصیت خود مسدودکنندگی (Self-sealing) آمالگام وجود دارد.
 - ج) از طریق رسوب پروتئین‌ها سبب سیل توبول‌های عاجی می‌گردد.
 - د) اثربخشی آن در صورت کاربرد همزمان با ادهزیوهای آمالگام بیشتر می‌شود.

- ۳۲ - از **Back edge** چاقوی آمالگام در چه نواحی و با چه حرکتی استفاده می‌شود؟
- الف) شکل دهی امبرازور - scrabing
 - ب) برداشت اورهنگ - shaving
 - ج) شکل دهی فاسیال و لینگوال - cutting
 - د) شکل دهی امبرازور - pull & push

- ۳۳ - کدام عبارت در مورد کاربرد نخ کنار زننده در حفره کلاس پنج آمالگام صحیح است؟
- الف) معمولاً نخ‌های بافت شده کاربرد راحت‌تری دارند.
 - ب) معمولاً پس از تراش و قبل از قرار دادن آمالگام در سالکوس لته قرار می‌دهیم.
 - ج) پس از قرار دادن نخ، بایستی سفید شدن لته آزاد را مشاهده کرد.
 - د) از کاربرد دو نخ بر روی هم بایستی اجتناب کرد.

- ۳۴ - در صورت محدودیت دسترسی جهت ایجاد شیار گیردار در حفرات کلاس V آمالگام از چه وسیله‌ای استفاده می‌شود؟
- الف) GMT
 - ب) هچت bi bevel
 - ج) فرز روند $\frac{1}{4}$
 - د) Hoe

- ۳۵ - مناسب‌ترین فرز برای تهیه اسلات (Slot) عاجی کدام است؟
- الف) ۳۳۰
 - ب) روند $\frac{1}{4}$
 - ج) ۲۴۵
 - د) ۱۹۶L

پریودانتیکس

- ۳۶ - پمفیگوئید خوش‌خیم مخاطی جزو کدام‌یک از انواع بیماری‌های لته‌ای زیر می‌باشد؟
- الف) بیماری‌های لته‌ای ناشی از پلاک‌دندانی
 - ب) بیماری‌های لته‌ای تغییر یافته توسط فاکتورهای سیستمیک
 - ج) بیماری‌های لته‌ای با منشاء ویروسی
 - د) بیماری‌های لته‌ای غیروابسته به پلاک



۳۷ - متعاقب از دست رفتن و عدم جایگزینی به موقع مولر اول پایین احتمال بروز Food Impaction زیاد می‌شود. در این صورت کدام یک از کاسپ‌های زیر به‌عنوان plunger cusp عمل خواهند کرد؟

- الف) کاسپ‌های مزیال مولر دوم بالا
- ب) کاسپ‌های مزیال مولر دوم پایین
- ج) کاسپ‌های دیستال مولر دوم پایین
- د) کاسپ‌های دیستال مولر دوم بالا

۳۸ - تغییر رنگ سیاه مایل به آبی لثه در کدام یک از بیماری‌های زیر دیده می‌شود؟

- الف) سندرم Peutz-Jeghers
- ب) بیماری Addison
- ج) سندرم Albright
- د) بیماری Von reckling hausen

۳۹ - لثه ادماتوز و براق در ناحیه قدامی فک بالا در کدام یک از انواع افزایش حجم‌های لثه‌ای زیر شایع‌تر است؟

- الف) ناشی از التهاب مزمن
- ب) ناشی از التهاب حاد
- ج) مصرف داروهای ضد تشنج
- د) ناشی از تنفس دهانی

۴۰ - در مورد جرم دندانی در کودکان کدام گزینه صحیح است؟

- الف) شیوع جرم دندان در کودکان ۴ تا ۶ ساله، ۱۸ درصد است.
- ب) در کودکانی که با لوله‌های معده‌ای تغذیه می‌شوند به دلیل افزایش PH بزاق، شیوع جرم زیاد است.
- ج) در کودکان با بیماری مزمن کلیوی به دلیل افزایش دفع کلسیم و فسفات، شیوع جرم زیاد است.
- د) شیوع جرم دندانی در کودکان ۷ تا ۹ ساله، ۳۳ درصد است.

۴۱ - در مورد وجود چرک در پاکت‌های پرپودونتال کدام گزینه درست است؟

- الف) وجود چرک در پاکت پرپودونتال نشانه عمیق بودن پاکت است.
- ب) وجود چرک در پاکت پرپودونتال به دلیل شدت بیماری پرپودنتال است.
- ج) وجود چرک در پاکت پرپودونتال نشانه ماهیت و تغییرات التهابی دیواره پاکت است.
- د) وجود چرک در پاکت پرپودونتال علامت اولیه تخریب پرپودونتال است.

۴۲ - کدام یک از جمله‌های زیر از ویژگی‌های کریترهای استخوانی است؟

- الف) حدود یک سوم کل ضایعات استخوانی در فکین را شامل می‌شوند.
- ب) حدود دو سوم ضایعات استخوانی در فک بالا را شامل می‌شوند.
- ج) در دندان‌های خلفی فک بالا دو برابر بیشتر از دندان‌های خلفی فک پایین دیده می‌شوند.
- د) در سطوح لینگوال بیشتر از سطوح فاسیال دیده می‌شوند.

۴۳ - کدامیک از تکنیک‌های رادیوگرافی داخل دهانی واقعی‌ترین سطح استخوان آلوئول را نشان می‌دهد؟

الف) Bitewing

ب) Long cone paralleling

ج) Bisection of the angle

د) Occlusal view

۴۴ - درمان اندودانتیک در کدامیک از فازهای درمانی زیر انجام می‌شود؟

الف) Preliminary phase

ب) Nonsurgical phase

ج) Surgical phase

د) Restorative phase

۴۵ - بیماری با تشخیص Acute Necrotizing Ulcerative Gingivitis تحت درمان قرار گرفته است. در سومین جلسه‌ی ملاقات که طبق اصول درمان برنامه‌ریزی شده است، تنها علامت باقی‌مانده از بیماری، قرمزی نواحی درگیری می‌باشد. کدام پیشنهاد درمانی را در این جلسه می‌توان همچنان ادامه داد؟

الف) دهان شویهی هیدروژن پراکسید همراه با آب گرم به مدت ۲ تا ۳ هفته

ب) آنتی‌بیوتیک سیستمیک حداکثر یک بار در روز تا رفع کامل التهاب

ج) استفاده روزانه از سوآپ برای حذف بافت‌های کاذب به مدت ۲ تا ۳ هفته

د) دهان شویهی کلر هگزیدین به صورت روزانه برای ۲ تا ۳ هفته‌ی بعد

۴۶ - در استفاده از کدام نوع آنتی‌بیوتیک برای درمان آبسه‌ی پریدونتال در بیمارانی که ریسک پایه‌ای بالایی در بیماری‌های قلبی - عروقی دارند، احتیاط بیشتری لازم است؟

الف) آموکسی سیلین

ب) کلیندامایسین

ج) آزیترومایسین

د) کوآموکسی کلاو

۴۷ - براساس توالی پیشنهادی در مراحل درمان فاز I پریدونتال، کدام مرحله (Step) نسبت به سایر موارد در اولویت ترتیب عمل قرار می‌گیرد؟

الف) استفاده از مواد حساس به نور (Photosensitizer)

ب) حذف اورهنگ ترمیم‌های ناقص برای جلوگیری از تجمع پلاک

ج) استفاده از ترمیم‌های موقت در پوسیدگی‌های دندان

د) کورتاژ لثه‌ی ترمیم یافته بعد از کشیدن دندان Hopeless

۴۸ - بیماری با سابقه‌ی اندوکاردیت عفونی نیازمند پروفیلاکسی آنتی‌بیوتیکی و مبتلا به پریدونتیت مزمن تحت درمان فاز I پریدونتال قرار گرفته است. کدامیک از موارد زیر در این بیمار اندیکاسیون ندارد؟

الف) استفاده از irrigation بالای لثه‌ی به صورت روزانه با کلر هگزیدین رقیق شده

ب) استفاده از روش مسواک زدن Bass برای تحریک همزمان لثه و دندان

ج) استفاده از irrigation زیر لثه‌ی به صورت هفتگی در خانه با کمک کلر هگزیدین رقیق شده

د) استفاده از مسواک‌های single-tufted در نواحی تحلیل یافته‌ی لثه

۴۹ - در ست کاهش یافته‌ی کورت‌های گریسی در مقایسه با ست کامل این قلم‌ها، کدام قلم دیده نمی‌شود؟

الف) کورت ۳-۴

ب) کورت ۷-۸

ج) کورت ۱۱-۱۲

د) کورت ۱۳-۱۴

۵۰ - برای دست‌یابی به نتایج قابل اطمینان در ارزیابی ارگانولپتیک بیماری که ساعت ۹ صبح وقت ملاقات دندانپزشکی دارد، مصرف کدام‌یک از موارد زیر تا ساعت ۱۲ شب قبل برای بیمار ممنوعیتی ندارد؟

الف) پیاز

ب) سیگار

ج) کلرگزیدین

د) آب میوه

دندانپزشکی اجتماعی

۵۱ - تعریف سلامت اجتماعی (social) در «مفهوم کل نگر سلامت» چیست؟

الف) نیاز به ایجاد هدفی در زندگی که به تصمیم‌گیری کمک کند

ب) برقراری و حفظ ارتباط سالم با دیگران به نحوی که برای جامعه قابل قبول است

ج) توانایی فکر کردن به شکل منسجم و هدف دار و پرورش دانش و مهارت‌های زندگی

د) درک موقعیت‌های مناسب و وفق دادن خود با شرایط ایجاد شده

۵۲ - در خصوص ارتقاء سلامت با رویکرد متمرکز بر گروه هدف کدام مورد صحیح است؟

الف) لزوماً همه افرادی که در گروه هدف قرار گرفته‌اند، در معرض خطر بالا نیستند

ب) سایر افرادی که در گروه هدف قرار ندارند، در معرض خطر پایین هستند

ج) شناسایی گروه هدف از طریق غربالگری انجام می‌شود

د) مداخله برای کل جمعیت، صرفنظر از میزان خطر انجام می‌شود

۵۳ - در اپیدمیولوژی، به تعداد دانشجویان دندانپزشکی مبتلا به بیماری پریدونتال تقسیم به تعداد کل دانشجویان دندانپزشکی چه می‌گویند؟

الف) بروز

ب) شیوع

ج) همه گیر شناسی

د) رخداد

۵۴ - کدام مورد یکی از راه‌های نشان دادن ساختار سنی جمعیت می‌باشد؟

الف) درصد جمعیت فعال

ب) هرم‌های سنی جمعیت

ج) توزیع جغرافیایی جمعیت

د) وقایع دموگرافیک یا حرکات جمعیت

۵۵ - اگر هنگام معاینه لثه با پروب در اندازه‌گیری شاخص CPI بیمار احساس درد داشته باشد نشانه چیست؟

الف) وجود آبسه در ناحیه شیار لثه

ب) اعمال فشار بیش از ۲۰ گرم

ج) وجود پاکت پریدونتال

د) وجود حساسیت در سطح ریشه دندان

۵۶ - میانگین DMFT برای یک سوم از جمعیت که بیشترین میزان پوسیدگی را دارند با چه شاخصی بیان می‌شود؟

الف) RCI

ب) ICDAS

ج) DMFS

د) SIC

۵۷ - کدام گزینه در مورد «نیاز سنجی» در چرخه برنامه ریزی فعالیت‌های اجتماعی صحیح است؟

الف) به تعیین مشکلات و اولویت بندی آن‌ها در سطح جامعه کمک می‌کند

ب) معمولاً آخرین اقدام در چرخه برنامه ریزی سلامت است

ج) بر خلاف سایر مراحل چرخه برنامه ریزی، فقط یک بار انجام می‌شود

د) فقط مربوط به فعالیت‌های در سطح جامعه است و نه فعالیت‌های بالینی

۵۸ - کدام یک از عوامل زیر نقش کمتری در تبدیل شدن نیاز احساس شده (felt need) به نیاز ابراز شده (expressed need) دارد؟

الف) آگاهی افراد از علائم و نشانه‌های بیماری

ب) درک افراد از سود و زیان درخواست خدمات

ج) در دسترس بودن خدمات برای افراد

د) دامنه‌های شاخص‌های بیماری

۵۹ - کدامیک از انواع ارزیابی‌های زیر جزء ارزیابی‌های دندانپزشکی مبتنی بر شواهد نمی‌باشد؟

الف) ارزیابی مراحل کارکرد

ب) ارزیابی نتایج کوتاه مدت

ج) ارزیابی نتایج متوسط

د) ارزیابی نتایج دراز مدت

۶۰ - دیدگاه «سرزنش قربانی» یا Victim blaming در واقع بی توجهی به کدام مورد است؟

الف) رویکرد عامل خطر مشترک

ب) تعیین کننده‌های سلامت

ج) عملکرد راهبردی در سلامت

د) سیاست‌های عمومی سالم

۶۱ - رویکرد «عامل خطر مشترک» به مفهوم چیست؟

الف) شناسایی عوامل خطر ایجاد کننده بیماری‌های دهان و دندان در جامعه

ب) کاهش محرومیت از داشتن سلامت دهان بین گروه‌های مختلف جامعه

ج) ادغام برنامه‌های سلامت دهان با بخش‌های دیگر سلامت

د) تهیه برنامه‌های سلامت دهان برای توانمند کردن در زمینه سلامت

- ۶۲ - دستیابی به تغییر در عادات و رفتارهای مربوط به سلامت، در کدامیک از رویکردهای مطرح در آموزش سلامت دهان جامعه امکان پذیر است؟
- الف) رویکرد جمعی (Mass approach)
ب) رویکرد آموزشی (Educational approach)
ج) رویکرد خدماتی (Service approach)
د) رویکرد نظارتی (Legal approach)
- ۶۳ - «قصده رفتاری» به معنی تفکر برای انجام رفتار، در کدامیک از مدل‌ها و تئوری‌های رفتاری نقش دارد؟
- الف) مدل اعتقاد سلامتی
ب) تئوری مراحل تغییر
ج) تئوری خود تعیین کنندگی
د) تئوری رفتار برنامه ریزی شده
- ۶۴ - در مدل PRECEDE-PROCEED، عواملی مانند تحصیلات والدین به عنوان یک عامل اقتصادی- اجتماعی موثر بر سلامت دهان کودک جزء کدام دسته از عوامل طبقه بندی می‌شوند؟
- الف) مستعد کننده
ب) تقویت کننده
ج) قادر کننده
د) ارزیابی کننده
- ۶۵ - در هنگام ارزیابی برنامه‌های سلامت، کفایت یا adequacy به چه معنی است؟
- الف) ارتباط بین خروجی خدمات و نیازها
ب) در دسترس بودن خدمات
ج) ارتباط بین خروجی و نتایج یک روند کاری
د) میزان مصرف منابع برای دستیابی به هدف
- ۶۶ - برای پیشگیری از بیماری‌های پریدنتال در سطح جامعه کدامیک از رویکردهای زیر مناسب‌تر است؟
- الف) بالینی
ب) پرخطری
ج) غربالگری
د) گروه هدف
- ۶۷ - در کدام مرحله از پروتکل 5A برای مشاوره ترک دخانیات در مطب دندانپزشکی، برای بیماران زمان ترک تعیین می‌کنیم؟
- الف) پرسیدن (ask)
ب) توصیه (advise)
ج) ارزیابی (assess)
د) برنامه ریزی (arrange)
- ۶۸ - کدامیک از شاخص‌های زیر مربوط به ارزیابی میزان پوسیدگی‌های دندانی در جامعه نیست؟
- الف) Treatment index
ب) Care index
ج) T-health
د) OIDP



۶۹- معادل مرحله «معاینه» خدمات بالینی، در فعالیت‌های سلامت دهان در سطح جامعه چیست؟

- الف) نیازسنجی (ب) تحلیل داده‌ها (ج) برنامه ریزی (د) نقد و بازنگری

۷۰- کدام مورد جزء تغییرات دموگرافیک موثر بر دندانپزشکی می‌باشد؟

- الف) بهبود وضعیت پوسیدگی‌های دندان‌ها و کاهش شیوع بیماری‌های پریدونتال
ب) تغییرات و تحول سرویس‌های سلامت و افزایش تمرکز سیستم سلامت بر پیشگیری
ج) سالمند شدن جوامع و تغییرات ساختاری خانواده‌ها و افزایش جابه‌جایی جمعیت‌ها
د) افزایش چشمگیر ورود مواد و تجهیزات جدید به بازار دندانپزشکی

۷۱- در چه حالتی نمونه انتخاب شده نماینده واقعی جمعیت اصلی خواهد بود؟

- الف) وقتی همه افراد جمعیت اصلی انتخاب شوند.
ب) وقتی همه افراد جمعیت شانس یکسان در انتخاب شدن داشته باشند.
ج) وقتی همه افراد انتخاب شده قبول کنند که در مطالعه شرکت کنند.
د) وقتی حداقل نیمی از افراد جمعیت اصلی انتخاب شوند.

۷۲- مناسب‌ترین نوع مطالعه جهت بررسی روابط علت و معلولی کدام است؟

- الف) کارآزمایی‌های بالینی تصادفی
ب) مطالعات همگروهی یا کوهورت
ج) مطالعات مشاهده‌ای مقطعی
د) مطالعات مورد - شاهدی

۷۳- سنجش تعداد افراد فاقد پوسیدگی به‌عنوان یک پیامد بعد از انجام برنامه وارنیش فلوراید در حیطه کدام یک از

تحلیل‌های اقتصادی قرار می‌گیرد؟

- الف) هزینه منفعت (cost-benefit)
ب) هزینه مطلوبیت (cost-utility)
ج) هزینه اثربخشی (cost-effectiveness)
د) هزینه فرصت (cost-apportuning)

۷۴- در برنامه غربالگری، تورش ارجاع (Referral Bias) به معنی چیست؟

- الف) وقتی بیماران شناخته شده در غربالگری به مراکز درمانی ارجاع داده شوند.
ب) وقتی مسئولان برنامه حساسیت بالا دارند و افراد سالم به‌عنوان بیمار محسوب شوند.
ج) وقتی افراد مراجعه‌کننده برای غربالگری با افرادی که مراجعه نمی‌کنند تفاوت دارند.
د) وقتی افراد بیمار در نوبت بعدی غربالگری شناسایی شده و ارجاع داده شوند.

۷۵- معمولاً در غربالگری در گام اول از چه آزمون‌هایی استفاده می‌شود؟

- الف) گران و دارای حساسیت بالا
ب) گران و دارای ویژگی بالا
ج) ارزان و دارای ویژگی بالا
د) ارزان و دارای حساسیت بالا



۷۶ - احتمال ابتلا به بیماری در فردی که در معرض یک عامل خطر قرار دارد در مقایسه با افرادی که در معرض نبوده‌اند چه نامیده می‌شود؟

- الف) نرخ اتفاق (Event rate)
- ب) کاهش خطر مطلق (Absolute risk reduction)
- ج) کاهش خطر نسبی (Relative risk reduction)
- د) خطر نسبی (Relative risk)

۷۷ - کارکردهای نظام سلامت کدام است؟

- الف) پاسخگویی، مشارکت مالی عادلانه، تولیت، تولید منابع
- ب) تولیت، تولید منابع، ارائه خدمات سلامت، تامین و تخصیص مالی
- ج) پاسخگویی، تولیت، ارائه خدمات سلامت، تامین و تخصیص مالی
- د) مشارکت مالی عادلانه، تولید منابع، ارائه خدمات سلامت، تامین و تخصیص مالی

۷۸ - بهترین نوع مطالعه برای پاسخ به سوالات مربوط به دقت تست‌های تشخیصی کدام است؟

- الف) مورد - شاهدی
- ب) موارد سریالی
- ج) آینده‌نگر
- د) مقطعی

۷۹ - از روش‌های پرداخت به ارائه‌کنندگان خدمات دندانپزشکی، روش کارانه به چه مفهومی است؟

- الف) ارائه‌کننده در ازای هر خدمت، طبق تعرفه مورد توافق مبلغی دریافت می‌کند.
- ب) ارائه‌کننده به ازای هر فرد تحت پوشش برای بسته مشخصی از خدمات مبلغی دریافت می‌کند.
- ج) ارائه‌کننده برای ارائه خدمات به بیماران مبلغ ثابتی دریافت می‌کند.
- د) ارائه‌کننده مبلغ اضافه‌تری از حقوق خود برای بهبود بهره‌وری دریافت می‌کند.

۸۰ - کدام چک لیست برای گزارش مطالعات مشاهده‌ای استفاده می‌شود؟

- الف) کانسورت (CONSORT)
- ب) استراب (STROBE)
- ج) پریسما (PRISMA)
- د) استارد (STARD)

۸۱ - اگر در هنگام جمع‌آوری داده‌ها در یک مطالعه از ابزار غیردقیق یا ناکافی استفاده شود منجر به چه نوع سوگیری

(Bias) در مطالعه خواهد شد؟

- الف) انتخاب نمونه (Selection Bias)
- ب) جمع کردن اطلاعات (Information Bias)
- ج) گزارش (Publication Bias)
- د) مصاحبه (Interview Bias)

۸۲ - در پیمایش کشوری سلامت دهان سال ۱۳۹۱، میانگین شاخص DMFT و شاخص Caries Free (CF) در کودکان ۱۲ ساله ایرانی به ترتیب چقدر بوده است؟

الف) ۲/۰۹ و ۲۶٪

ب) ۱/۵ و ۲۶٪

ج) ۲/۰۹ و ۵۵٪

د) ۱/۵ و ۵۵٪

۸۳ - افزایش میزان مرگ و میر زودرس پس از فروپاشی در کشور شوروی سابق را به کدام یک از تغییرات زیر مربوط دانسته‌اند؟

الف) اقتصادی-اجتماعی

ب) دموگرافیک

ج) آب و هوایی

د) بوم‌شناختی

۸۴ - در پیمایش کشوری سلامت دهان سال ۱۳۹۱، کدام گروه سنی برای سنجش پوسیدگی های دندانی در کودکان انتخاب گردید؟

الف) ۳-۴ ساله

ب) ۵-۶ ساله

ج) ۷-۸ ساله

د) ۹-۱۰ ساله

۸۵ - در خصوص نابرابری و بی‌عدالتی در سلامت کدام گزینه صحیح است؟

الف) هر نابرابری در سلامت به معنای وجود بی‌عدالتی است.

ب) اختلاف‌ها در سطح سلامت مردم قابل پیشگیری نیستند.

ج) پوشش کمتر واکسیناسیون در دختران نسبت به پسران هم نابرابری و هم بی‌عدالتی است.

د) تفاوت های سلامت مربوط به عوامل اقتصادی-اجتماعی غیرقابل اجتناب هستند.

۸۶ - برای پیشگیری از سرطان دهان در سطح جامعه کدام رویکرد توصیه می‌شود؟

الف) پرخطری

ب) غربالگری

ج) گروه هدف

د) درمانی

۸۷ - کدام مورد تعریف فرآیند اعمال نفوذ برای انگیزختن کارکنان به فعالیت در جهت تحقق اهداف است؟

الف) برنامه ریزی

ب) اجرا

ج) سازماندهی

د) رهبری



۸۸ - در مورد پیشگیری اولیه از تروماهای دندانی، کدامیک صحیح نیست؟

- الف) استفاده از محافظ های دهانی
- ب) دانش افزایشی دندان پزشکان
- ج) ایمن سازی زمین های بازی
- د) درمان های ارتدنسی پیشگیرانه

۸۹ - در دسته بندی عوامل مرتبط با صدمات دندانی کدام مورد جزء رفتارهای فردی محسوب می شود؟

- الف) فعالیت فیزیکی
- ب) محرومیت
- ج) پرجمعیتی
- د) محیط غیرایمن

۹۰ - هزینه های ناملموس یا intangible costs شامل چه هزینه هایی است؟

- الف) هزینه درد و اندوه ناشی از بیماری
- ب) هزینه از دست رفتن نیروی کاری مفید
- ج) صرف نیروی افراد سالم برای مراقبت بیماران
- د) ساعات غیبت دانش آموزان از مدرسه

۹۱ - فلوریداسیون نمک برای پیشگیری از پوسیدگی های دندانی جزء کدامیک از روش های پیشگیری می باشد؟

- الف) روش مبتنی بر خود مراقبتی
- ب) روش مبتنی بر فعالیت جامعه
- ج) روش مبتنی بر عملکرد شاغلان حرفه ای دندانپزشکی
- د) روش مبتنی بر پرخطری

۹۲ - قند موجود در میوه جات و سبزیجات از کدام نوع می باشد؟

- الف) قندهای خارجی شیری
- ب) قندهای خارجی غیرشیری
- ج) قندهای داخلی
- د) قندهای داخلی شیری

۹۳ - کدام گروه در دسته بیماران با نیاز ویژه قرار نمی گیرند؟

- الف) معلولین ذهنی و جسمی
- ب) بیماران سیستمیک
- ج) سالمندان
- د) کودکان

۹۴ - شایع ترین نوع سایش دندانی در کودکان سنین ۱۷-۵ سالگی کدام است؟

- الف) Erosion
- ب) Abrasion
- ج) Attrition
- د) Abfraction

۹۵ - در خصوص Goal و Target در برنامه ریزی کدام مورد صحیح است؟

- الف) Goal بیشتر توصیفی است تا کمی
- ب) Goal محدود به زبان و منابع موجود است
- ج) Target پیامد کلی است که لزوماً قابل دسترسی نیست
- د) Target در بازه های زمانی کوتاه قابل اندازه گیری نیست

۹۶ - تصمیم گیری درباره بیماران ناتوان و محدودیت مالی در طرح درمان های مختلف، مربوط به کدام دسته از مسائل

اخلاقی دندانپزشکی FDI می باشد؟

- الف) رابطه دندانپزشک با بیمار
- ب) رابطه دندانپزشک با همکاران
- ج) نسبت دندانپزشک و جامعه
- د) دندانپزشک و پژوهش

۹۷ - در راهنمای MPOWER به اجرا درآوردن ممنوعیت تبلیغات مستقیم و غیرمستقیم مواد دخانی چه نامیده

می شود؟

- الف) Monitoring
- ب) Protect
- ج) Offer
- د) Enforce

۹۸ - در مورد نسبت وابستگی یا ضریب سرباری کدام گزینه صحیح است؟

- الف) هر چقدر این ضریب کمتر باشد رفاه جامعه کمتر است.
- ب) این ضریب از تقسیم جمعیت واقع در سن فعالیت بر تعداد جمعیت غیرواقع در سن فعالیت به دست می آید.
- ج) مفهوم این ضریب آن است که به ازای ۱۰۰ نفر افرادی که در جامعه کار می کنند چند نفر سربار هستند.
- د) معمولاً در کشورهای پیشرفته صنعتی با جمعیت سالخورده این ضریب بیش از یک است.

۹۹ - ارزیابی خطر پوسیدگی در کدام جوامع کاربرد دارد؟

- الف) جوامعی که اکثریت افراد دچار پوسیدگی فعال هستند.
- ب) جوامعی که هیچ کس دچار پوسیدگی نمی شود.
- ج) جوامعی که پوسیدگی در آن ها قطبی شده است.
- د) جوامعی که منابع کافی برای کنترل پوسیدگی همه افراد دارند.

۱۰۰ - بر اساس کوه یخ پوسیدگی، آخرین حد گسترش پوسیدگی در دندان که با روش های پیشگیرانه یا غیرتهاجمی

قابل کنترل است، کدام است؟

- الف) پوسیدگی های مینایی
- ب) پوسیدگی هایی که به DEJ رسیده است.
- ج) پوسیدگی هایی که در نیمه خارجی عاج قرار دارد.
- د) پوسیدگی هایی که کل عاج را گرفته است.

موفق باشید

کلید نهایی

آزمون بین‌رشته‌های گروه پزشکی سال تحصیلی ۹۷ - ۱۳۹۶

سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی



۱		۴۹		۹۷		۱۴۵		۱۹۳
۲		۵۰		۹۸		۱۴۶		۱۹۴
۳		۵۱		۹۹		۱۴۷		۱۹۵
۴		۵۲		۱۰۰		۱۴۸		۱۹۶
۵		۵۳		۱۰۱		۱۴۹		۱۹۷
۶		۵۴		۱۰۲		۱۵۰		۱۹۸
۷		۵۵		۱۰۳		۱۵۱		۱۹۹
۸		۵۶		۱۰۴		۱۵۲		۲۰۰
۹		۵۷		۱۰۵		۱۵۳		۲۰۱
۱۰		۵۸		۱۰۶		۱۵۴		۲۰۲
۱۱		۵۹		۱۰۷		۱۵۵		۲۰۳
۱۲		۶۰		۱۰۸		۱۵۶		۲۰۴
۱۳		۶۱		۱۰۹		۱۵۷		۲۰۵
۱۴		۶۲		۱۱۰		۱۵۸		۲۰۶
۱۵		۶۳		۱۱۱		۱۵۹		۲۰۷
۱۶		۶۴		۱۱۲		۱۶۰		۲۰۸
۱۷		۶۵		۱۱۳		۱۶۱		۲۰۹
۱۸		۶۶		۱۱۴		۱۶۲		۲۱۰
۱۹		۶۷		۱۱۵		۱۶۳		۲۱۱
۲۰		۶۸		۱۱۶		۱۶۴		۲۱۲
۲۱		۶۹		۱۱۷		۱۶۵		۲۱۳
۲۲		۷۰		۱۱۸		۱۶۶		۲۱۴
۲۳		۷۱		۱۱۹		۱۶۷		۲۱۵
۲۴		۷۲		۱۲۰		۱۶۸		۲۱۶
۲۵		۷۳		۱۲۱		۱۶۹		۲۱۷
۲۶		۷۴		۱۲۲		۱۷۰		۲۱۸
۲۷		۷۵		۱۲۳		۱۷۱		۲۱۹
۲۸		۷۶		۱۲۴		۱۷۲		۲۲۰
۲۹		۷۷		۱۲۵		۱۷۳		۲۲۱
۳۰		۷۸		۱۲۶		۱۷۴		۲۲۲
۳۱		۷۹		۱۲۷		۱۷۵		۲۲۳
۳۲		۸۰		۱۲۸		۱۷۶		۲۲۴
۳۳		۸۱		۱۲۹		۱۷۷		۲۲۵
۳۴		۸۲		۱۳۰		۱۷۸		۲۲۶
۳۵		۸۳		۱۳۱		۱۷۹		۲۲۷
۳۶		۸۴		۱۳۲		۱۸۰		۲۲۸
۳۷		۸۵		۱۳۳		۱۸۱		۲۲۹
۳۸		۸۶		۱۳۴		۱۸۲		۲۳۰
۳۹		۸۷		۱۳۵		۱۸۳		۲۳۱
۴۰		۸۸		۱۳۶		۱۸۴		۲۳۲
۴۱		۸۹		۱۳۷		۱۸۵		۲۳۳
۴۲		۹۰		۱۳۸		۱۸۶		۲۳۴
۴۳		۹۱		۱۳۹		۱۸۷		۲۳۵
۴۴		۹۲		۱۴۰		۱۸۸		۲۳۶
۴۵		۹۳		۱۴۱		۱۸۹		۲۳۷
۴۶		۹۴		۱۴۲		۱۹۰		۲۳۸
۴۷		۹۵		۱۴۳		۱۹۱		۲۳۹
۴۸		۹۶		۱۴۴		۱۹۲		۲۴۰

کلاس (گروهی و خصوصی)
۲۲۳

آزمون آزمایشی
۲۲۵

مشاوره و پشتیبانی
۱۱۲

جزوه
۲۳۰

تقویت رزومه
۲۳۲

نمره زبان MHLE / MSRT
۲۳۳

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com



@medical_sana