

نواک

۱- فراوانی کدامیک از ضایعات زیر تا نوجوانی تمایل به کمتر شدن دارد؟

زبان شیاردار

رتروکاسپید پاپیلا

پیگمانتاسیون فیزیولوژیک

توروس پالاتینوس

۲- در کدامیک از بیماری‌های زیر هیپرسمنتوزیس دیده می‌شود؟

اکرومگالی

اکتودرمال دیسپلازیا

سندرم داون

ریکتز مقاوم به ویتامین D

۳- کودک مبتلا به بدخیمی که تحت درمان با وین کریستین می‌باشد، با درد شدید دندان سانتال بالا مراجعه نموده است؛ این دندان پوسیدگی و بیماری پریودنتال ندارد. درمان چیست؟

درمان پالپ

تجویز مسکن

کشیدن دندان

تجویز آنتی‌بیوتیک

۴- چرا کودکان در ریسک بیشتری از overdose ناشی از داروهای استنشاقی هستند؟

بالا تر بودن نسبت AV/FRC

بالا تر بودن نسبت حجم بدن به حجم ریه

کمتر بودن نسبت ناحیه سطحی آلوئولی به سایز ریه

بالا تر بودن حجم گاز باقی مانده در ریه

۵- کدامیک از داروهای زیر هر سه اثر بی دردی، فراموشی و ضد اضطراب را دارد؟

میدازولام

دمرول

نیتروس اکساید

تریازولام

۶- با مصرف کدامیک از داروهای زیر، حساسیت به نور از وقوع بیشتری برخوردار می باشد؟

ایبوپروفن

آسیکلوویر

آزیترومایسین

ایتاکونازول

۷- کودک مضطربی به دنبال تزریق دوز مجاز بی حسی، تعداد تنفس وی ۳۰-۲۵ عدد در دقیقه شده و احساس سبکی در سر می کند. درمان چیست؟

تجویز اکسیژن

تزریق اپی نفرین

تزریق دیازپام

القاء تنفس هوای بازدمی

۸- کدامیک از موارد زیر در عاج بیشتر از مینا می باشد؟

منیزیم

فسفر

مس

آهن

۹- کدامیک از موارد زیر در مورد عادت مکیدن غیر تغذیه ای صحیح است؟

بهتر است بعد از ۱۲ ماهگی حذف شود.

در صورت عدم امکان ترک عادت، پستانک را می توان جایگزین نمود.

مکیدن انگشت و پستانک پیامد یکسانی بر ساختار سری صورتی دارند.

خطر اوتیت مدیا در کودکانی که از پستانک استفاده می کنند، کمتر است.

۱۰- کودکی ۸ ماهه در منطقه‌ای که فلوراید آب آشامیدنی آنجا کمتر از 0.1 PPM است، تجویز مکمل چگونه خواهد بود؟

۰/۲۵ میلی‌گرم فلوراید

۰/۲۵ میلی‌گرم سدیم فلوراید

۰/۱۲۵ میلی‌گرم فلوراید

۰/۱۲۵ میلی‌گرم سدیم فلوراید

۱۱- کدامیک از موارد زیر از ویژگی‌های سندرم کروزن می‌باشد؟

شکاف کام

زبان کوچک دوشاخه

اکروبراکي سفال

رویش اکتوپیک مولرهای اول دایمی ماگزینا

۱۲- در هنگام قرار دادن دو SSC مجاور هم، فاصله لته‌ای دو دندان چند میلی‌متر باید باشد؟

۰/۵

۱

۱/۵

۲

۱۳- درمعاینه بالینی نوجوان ۱۵ ساله‌ای که سیکلوسپورین مصرف می‌کند، مشاهده کدام مورد در لته مورد انتظار است؟

خونریزی زیاد

رنگ پریدگی

افزایش رشد دردناک

پیگمانتاسیون

۱۴- جهت نشست نهایی بند، بند بایتر در کدام ناحیه قرار داده می شود؟

فک بالا و پایین دیستوباکال

فک بالا و پایین دیستوپالاتال

فک بالا دیستوپالاتال- فک پایین دیستوباکال

فک بالا دیستوباکال- فک پایین دیستولینگوال

۱۵- جهت رفع عادت مکیدن انگشت پالاتال کریب تجویز شده است. یک هفته بعد، والدین از اختلال در خواب کودک شکایت دارند. بهترین طرح درمان کدام است؟

تغییر نوع اپلاینس

خارج کردن اپلاینس و ارجاع به روانشناس

خم کردن سیم جهت پذیرش کودک

فالوآپ تا دو هفته

۱۶- کودکی مبتلا به تنگی دو طرفه ماگزیلا و شیفیت طرفی به شما مراجعه کرده است. در صورتی که کمتر از ۶ ماه به رویش دندان مولر اول دایمی مانده باشد، درمان پیشنهادی شما چیست؟

حذف تداخلات اکلوزالی

درمان با اپلاینس W- arch

درمان با پلاک متحرک پیچدار

پیگیری تا رویش مولر اول دائمی

۱۷- آنتی بیوتیک وریدی رایج در درمان سلولیت ناشی از دندان عفونی در بیمارستان چیست؟

کلیندامایسین

سفازولین

سفتریاکسون

پنی سیلین

۱۸- میزان فلوراید خمیر دندان کودک ۷ ساله با ریسک پوسیدگی بالا چند PPM باید باشد؟

۱۰۰۰

۱۵۰۰

۲۰۰۰

۵۰۰۰

۱۹- در کودکان ۱۲-۶ سال با ناتوانی فیزیکی، خمیر دندان باید فاقد کدام ماده باشد؟

فلوراید

سیلیکات

کربنات

لوریل فسفات

۲۰- در درمان اپکسیفیکیشن با MTA، CollaCote به چه منظور استفاده می شود؟

امکان فشردن MTA

کمک به استحکام دیواره کانال

ضد عفونی کردن کانال

کمک به سخت شدن MTA

۲۱- در کودکی با اکلوزن کلاس یک که دارای تمایل لبیالی شدید دندان‌های قدامی پایین می‌باشد و به دلیل کمبود فضا، دندان کانین شیری یک طرف از دست رفته است، طرح درمان انتخابی کدام است؟

خارج کردن کانین سمت مخالف

قرار دادن لینگوال آرچ

خارج کردن کانین سمت مخالف و قرار دادن لینگوال آرچ

پیگیری

۲۲- در نوجوانی که دارای صدای مفصل TMJ بدون علامت می‌باشد، چه اقدام درمانی لازم است؟

تجویز نایت گارد

تجویز MRI جهت تشخیص علت صدا

بررسی امکان ابتلا به آرتریت روماتوئید

آموزش و اطمینان بخشی والدین از عدم نیاز به مداخله

۲۳- کدام گزینه در ارتباط با درمان SSC در دندان‌های دائمی صحیح است؟

کمی هاپیر اکلوزن بودن قابل تحمل است.

اغلب نیاز به رادیوگرافی قبل از چسباندن ندارد.

زمان آماده کردن دندان مشابه دندان‌های شیری است.

غالبا نیاز به تریم دارد.

۲۴- کاربرد کدام نوع از دهان بازکن ها برای کودکان با نیاز خاص بهتر می باشد؟

McKesson style mouth prop

Soft foam mouth prop

Molt mouth prop

Mouth prop with extra oral handle

۲۵- در فرآیند عاج سازی در دندان شیری reparative dentin و reactionary dentin به ترتیب از راست به چپ توسط کدام سلول ها ساخته می شوند؟

ادنتوبلاست- ادنتوبلاست

شبه ادنتوبلاست- شبه ادنتوبلاست

شبه ادنتوبلاست- ادنتوبلاست

ادنتوبلاست- شبه ادنتوبلاست

۲۶- در همه موارد زیر اختلال رویشی مشاهده می شود، بجز:

دنتینوژنسیس ایمپرفکتا

سندرم مینایی کلیوی

موکوپلی ساکاریدوز

چروبیسم

۲۷- کدام عنصر در ترکیب SSC کمترین میزان را دارد؟

آهن

کروم

کربن

نیکل

۲۸- براساس مطالعه متاآنالیز Amorim و همکاران، ماده پیشنهادی جهت درمان ART Sealant کدام است؟

گلاس آینومر لایت کیور

فیشورسیلانت رزینی

گلاس آینومرهای ویسکوز

کامپومر

۲۹- براساس نظر AAP، در صورت داشتن کدام بیماری منع شرکت در فعالیت‌های ورزشی وجود دارد؟

دیابت- تب

تب- کاردیت

دیابت- ADHD

ADHD- کاردیت

۳۰- کمترین میزان ضخامت عاج باقیمانده در حفرات عمیق که منجر به واکنش مناسب اذنتوبلاست ها و ترشح عاج واکنشی می شود چند میکرون می باشد؟

۲۵۰

۵۰۰

۱۰۰۰

۴۰

مک دونالد

۳۱- در سیستم یونیورسال جهت شماره گذاری دندان ها برای مشخص کردن " دندان اضافی مجاور دندان لترال شیری چپ بالا" و نیز " دندان اضافی مجاور دندان سانترال دایمی راست بالا" به ترتیب از راست به چپ از چه نمادهایی استفاده می شود؟

50,8 -GS

58 -GS

8,50 -G(S)

(50)8 -G(S)

۳۲- در معاینه دهانی یک کودک ۵ ساله مشاهده می شود که دندان های مولر بزرگ و گرد و فاقد کاسپ های مشخص و شیار اکلوژالی می باشند. در دندان های کانین نیز هیپوپلازی مینا مشهود می باشد. بر مبنای محتمل ترین تشخیص، کدامیک از موارد زیر مشاهده می شود؟

هیپوپلازی مینا در دندان های ثنایا

کانتور طبیعی لثه ها

تاخیر رویش دندان ها

شدت بیشتر درگیری دندان های دایمی

۳۳- کدامیک از انواع آملوژنزیس ایمپر فکتا، در بیمار مبتلا به Nephrocalcinosis Syndrome مشاهده می شود؟

Hypocalcification

Local Hypoplastic

Generalized Hypoplastic

Hypomaturation

۳۴- "Odontoma" و "Peg teeth" به ترتیب از راست به چپ، در نتیجه اختلال در کدامیک از مراحل تکاملی دندان رخ می دهند؟

Bell stage - Bud stage

Cap stage - Bell stage

Bell stage - Cap stage

Cap stage - Bud stage

۳۵- در مواردی که بعد از خارج کردن یک کیست دنتی ژروس با کمک جراحی، ضایعه مورد ارزیابی پاتولژیک قرار می گیرد، مشاهده کدامیک از موارد زیر از کمترین احتمال برخوردار است ؟

Odontogenic Keratocyst

Ameloblastoma

Mucoepidermoid Carcinoma

Adenomatoid Odontogenic Tumor

۳۶- براساس فنوتیپ مشاهده شده در افراد دارای یک ژنوتیپ خاص، کدامیک از اختلالات زیر از Penetrance معادل ۱۰۰% برخوردار می باشد؟

Dentinogenesis Imperfecta

Van der Woude Syndrome

Cleft Lip and Palate

External Apical Root Resorption

۳۷- بر مبنای ریسک پوسیدگی، مصرف خانگی ژل فلوراید در کدامیک از موارد زیر توصیه می گردد؟

کودکان نوپا در موارد با ریسک پوسیدگی بالا

کودکان نوپا و پیش دبستانی با ریسک پوسیدگی متوسط و بالا

کودکان پیش دبستانی و دبستانی با ریسک پوسیدگی بالا

کودکان دبستانی با ریسک پوسیدگی متوسط و بالا

۳۸- اختلالات نورولژیک مشاهده شده در کودکان شیرخواری که از شیر مادران گیاه خوار تغذیه می کنند، با کمبود کدامیک از عوامل زیر مرتبط می باشد؟

Vit D

Vit B12

Zinc

Iron

۳۹- هنگامی که در معاینه چشمی، ضایعه اولیه پوسیدگی بر روی سطح دندان تشخیص داده می شود، انتظار داریم که دمنیرالیزاسیون لااقل تا چه عمقی از سطح مینای دندان امتداد یافته باشد؟

۳۰ میکرون

یک سوم خارجی

یک دوم خارجی

دو سوم خارجی

۴۰- براساس مطالعات موجود، چنانچه برای سیلانت کردن دندان های شیری زمان اچینگ از ۶۰ ثانیه به ۱۲۰ ثانیه افزایش یابد، به ترتیب از راست به چپ؛ چه تغییراتی در عمق اچ واستحکام باند رخ می دهد؟

افزایش - افزایش

افزایش - بدون تغییر

بدون تغییر - افزایش

بدون تغییر - بدون تغییر

۴۱- MTA بر روی کدام گروه از میکروارگانیسم ها اثرات آنتی باکتریال اعمال می کند؟

S.salivarius

Prevotella intermedia

Bacteroides fragilis

Fusobacterium nucleatum

۴۲- براساس مطالعات سیستمیک موجود، کدامیک از عوامل مورد استفاده در پالپوتومی دندان‌های شیری در طی زمان، از درصد موفقیت بالاتری برخوردار بوده است؟

Formocresol

Sodium hypochloride

Laser

Ferric sulfate

۴۳- انجام درمان پالپ دندان‌های شیری در کدام گروه از بیماری‌های زیر مجاز می‌باشد؟

Nephritis

Idiopathic cyclic neutropenia

Solid tumors

Sickle cell disease

۴۴- در بیان عوامل اتیولوژیک Chronic Nonspecific Gingivitis، کدامیک از موارد زیر را غیرمرتبط می‌دانید؟

کمبود ویتامین‌ها

تنفس دهانی

مال اکلوژن

حساسیت تاخیری به استرپتوکوک سانگویس

۴۵- برای بی حس کردن دندان یک کودک ۲۰ کیلوگرمی با آر تیکاییین ۴ درصد، به منظور اجتناب از بروز عوارض توکسیک، حداکثر چه تعداد کارپول می توان تزریق کرد؟

۲

۲/۷

۳/۲

۴

۴۶- در مواردی که قبل از انجام بی حسی موضعی، از ژل بنزو کاییین بعنوان عامل بی حس کننده topical استفاده می شود، احتمال وجود کدامیک از مشکلات زیر را باید در نظر داشت؟

سمیت سیستمیک

تاخیر در شروع اثر

واکنش آلرژیک موضعی

کوتاه بودن طول اثر بیحسی

۴۷- براساس مطالعات موجود، از میان متغیرهای تاثیرگذار بر رفتار کودک در مطب دندانپزشکی و براساس شیوه کنترل تربیتی والدین (parenting style)، فرزندان کدام گروه رفتار مثبت تری را نشان می دهند؟

Permissive

Authoritarian

Authoritative

Supportive

۴۸- برای کودکی به منظور کشیدن دندان مولر دوم شیری تحت سدیشن، میریدین تجویز شده است. در صورت انجام بی حسی با مپی واکایین، خطر بالای بروز کدامیک از مشکلات زیر را باید مدنظر قرار داد؟

تشنج

آریتمی

تعویق در برگشت کودک به حالت نرمال

هیپوکسی

۴۹- استفاده از بی حس کننده موضعی ضمن انجام درمان های تحت بیهوشی عمومی، علاوه بر ایجاد بی دردی کدامیک از عوارض پس از اتمام کار را کاهش می دهد؟

تورم

گلودرد

تهوع

دهیدراتاسیون

۵۰- Bohns nodules در کدام نواحی دهان نوزادان مشاهده می شود و چه ماهیتی دارد؟

در امتداد میدپالاتال رافه- بقایای نسج اپیتلیال

سطوح باکال و لینگوال ریج های دندان- بقایای غدد بزاقی

سطح کام با فاصله از میدپالاتال رافه- بقایای نسج اپیتلیالی

کرسر ریج های دندان- ماگزینا و مندیبل- بقایای غدد بزاقی

۵۱- کدامیک از موارد زیر جزء یافته‌های قابل مشاهده در افراد مبتلا به سندرم داون می‌باشد؟

استعداد بالای پوسیدگی در دندان‌های شیری و دایمی

وجود فضاهای بین دندان‌ی

عریض‌تر بودن midface در ابعاد افقی

توالی غیر طبیعی رویش دندان‌ها

۵۲- چنانچه در یک کودک ۵ ساله رابطه دندان‌های مولر دوم شیری Mesial step باشد، پیش بینی می‌شود که دندان‌های مولر اول دائمی در سن ۱۲ سالگی و در اکلوزن کامل، چه رابطه‌ای داشته باشند؟

End on -Cl 3

Cl 3 -Cl 1

End on -Cl 2

Cl 2 -I 1

۵۳- براساس نتایج مطالعات Moorrees در مورد میانگین ابعاد قوس دندان‌ی، انتظار می‌رود که پیرامون قوس دندان‌ی Arch (circumference) فک بالا از سن ۶ تا ۱۸ سالگی چه تغییری نشان دهد؟

۱ میلی‌متر افزایش

۱ میلی‌متر کاهش

۴ میلی‌متر افزایش

۴ میلی‌متر کاهش

۵۴- در کدامیک از انواع مال اکلوژن، انتظار می‌رود که Facial axis angle کمتر از مقادیر نرمال آن باشد؟

CI2 Div1

CI 2 Div2

Skeletal Class 3

Pseudo Class 3

۵۵- در مواردی که دندان‌های کانین دایمی فک بالا نهفتگی پالاتالی دارند، احتمال مشاهده کدامیک از نشانه‌های زیر کمتر می‌باشد؟

tipping لبیالی دندان لترال دایمی

missing دندان لترال دایمی

peg-shaped بودن لترال‌ها

عدم بهبود موقعیت دندان کانین دایمی پس از کشیدن کانین شیری

۵۶- در درمان کودکان مبتلا به شکاف لب و کام، اقدامات درمانی cheiloplasty و palatoplasty به ترتیب از راست به چپ در کدامیک از stage‌های درمانی انجام می‌شوند؟

۱ – ۲

۱ – ۱

۲ – ۱

۲ – ۲

۵۷- در توجیه دلیل پایین بودن انسیدانس پوسیدگی دندان در کودکان مبتلا به Cystic Fibrosis ، کدامیک از عوامل زیر مطرح نمی‌گردد؟

مصرف طولانی مدت آنتی‌بیوتیک‌ها

ظرفیت بافری ناشی از وجود مقادیر بالای کلسیم در بزاق

درمان‌های جایگزینی آنزیم پانکراس

مقادیر بالای ایمونوگلوبولین‌ها در بزاق

۵۸- بمنظور کنترل درد بیماران مبتلا به هموفیلی، از مصرف کدام داروی مسکن باید اجتناب کرد؟

Acetaminophen

Ibuprofen

Celecoxib

Narcotic analgesics

۵۹- جهت انجام درمان‌های دندان برای کودک مبتلا به لوسمی که در وضعیت Complete Remission است ولی همچنان تحت شیمی درمانی قرار دارد، چه باید کرد؟

درمان‌های انتخابی به تاخیر بیفتد.

با ارزیابی ریسک براساس آزمایش خون، درمان‌های ترمیمی و جراحی قابل انجام است.

درمان‌های روتین ترمیمی را می‌توان بدون داشتن آزمایش خون انجام داد.

صرفاً کشیدن دندان‌هایی که کانون عفونت می‌باشند انجام می‌شود.

۶۰- زمان مطلوب برای کاربرد تکنیک Surgical Uprighting بمنظور هدایت دندان مولر دوم دایمی نهفته مندیبل به اکلوژن، با چه میزان از تشکیل ریشه این دندان مطابقت دارد؟

نصف

دو سوم

سه چهارم

ریشه کامل با اپکس باز

اسپلیت

۶۱- براساس نظر انجمن های دندانپزشکی بهترین غلظت فلوراید و دفعات مصرف خمیردندان فلورایده برای کودکان ۲ساله، که بیشترین اثر ضد پوسیدگی و کمترین ریسک فلوروزیس را داشته باشد، کدام است؟

۹۰۰ppm- دو بار در روز

۵۵۰ppm- یک بار در روز

۱۰۰۰ppm- دو بار در روز

۱۳۵۰ppm- یک بار در روز

۶۲- براساس مطالعه Sheiham پیرامون رابطه مصرف قند و میزان پوسیدگی، در چه بازه ای از مصرف قند (کیلوگرم در سال برای هر فرد) منحنی دوز پاسخ صاف می شود؟

۱۵ - ۱۰

بالای ۳۵

۲۵ - ۳۵

۲۵ - ۱۵

۶۳- براساس مدل فیشر، کدامیک از عوامل موثر بر سلامت دهان کودکان در سطح خانواده و جامعه مشترک می باشد؟

Coping Skill

Culture

Social Support

Physical Environment

۶۴- براساس مقاله مروری نظام مند Cochrane در صورت استفاده همزمان با مسواک، موثرترین تمیزکننده های بین دندانی در کاهش التهاب لثه به ترتیب کدام گزینه می باشد؟(راست به چپ)

شستشو دهنده های دهانی- مسواک های بین دندانی- خلال دندان

مسواک های بین دندانی- شستشو دهنده های دهانی- خلال دندان

شستشو دهنده های دهانی- خلال دندان- مسواک های بین دندانی

خلال دندان- مسواک های بین دندانی- شستشو دهنده های دهانی

۶۵- براساس مطالعه Hawkins مدت زمان مطلوب برای مسواک زدن دستی حدودا چند دقیقه می باشد؟

۲

۳

۴

۵

۶۶- کدامیک از تئوری‌های یادگیری در رفتارهای بهداشت دهان زیر، مبتنی بر الگوهای محرک و پاسخ می‌باشد؟

Social cognitive theory

Behaviorism

Cognitivism

Constructivism

۶۷- مصرف زایلینیتول موجب افزایش جمعیت کدامیک از گونه‌های باکتریایی زیر در انسان می‌شود؟

Lactobacillus

Bifidobacterium

Streptococcus

Actinomyces

۶۸- کاربرد آرژنین در خمیر دندان به عنوان یک پریبیوتیک، موجب افزایش کدامیک از سایتوکاین‌ها می‌شود؟

اینترلوکین ۱۰

اینترفرون بتا

اینترلوکین ۶

TNF آلفا

۶۹- کدام کاربرد SDF توسط FDA مورد تایید قرار گرفته است؟

توقف پوسیدگی دندان در افراد مسن

پیشگیری از پوسیدگی دندان در کودکان

درمان حساسیت‌های دندان

کاهش ایجاد پلاک دندان

۷۰- کاربرد Self-assembling peptide در درمان کدامیک از موارد زیر نتایج بهتری دارد؟

Dental Erosion

Cavitated caries lesion

Tooth whitening

MIH

۷۱- دختری ۸ ساله حدود ۶ ماه پیش دچار اینتروژن سانترال ماگزایلا شده است در معاینه وی برای بررسی روند ریواسکولاریزاسیون پالپ استفاده از کدام تست ارزش تشخیصی مناسب تری دارد؟

EPT

LDF

اتیل کلراید

Endolce

۷۲- در دندان با آپکس باز دچار شکستگی ساده تاج، بیشترین احتمال نکروز پالپی و انسداد کانال پالپ به ترتیب از راست به چپ مربوط به کدام صدمات می باشد؟

Exrtusion- Lateral Luxation

Exrtusion- Intrusion

Intrusion- Lateral Luxation

Lateral Luxation- Intrusion

۷۳- در یک کودک ۹ ساله پس از شکستگی یک سوم میانی ریشه سانترال بالا و کشیدگی پالپ در سطح خط شکستگی، احتمال وقوع کدامیک از پاسخ‌های زیر در غیاب آلودگی باکتریایی بیشتر است؟

انسداد بخش اپیکالی کانال

نکروز پالپ اپیکالی

انسداد بخش کرونیالی کانال

ایجاد سد اپیکال بالاتر از حد معمول

۷۴- در شکستگی تاج ریشه دندان لترال یک نوجوان ۱۲ ساله در صورتی که انتخاب درمانی شما اکستروژن جراحی قطعه اپیکالی باشد، بهترین اقدام درمانی برای پالپ این دندان کدام گزینه می‌باشد؟

درمان ریشه دندان در همان جلسه

پوشاندن موقت پالپ اکسپوز با ZOE و درمان ریشه ۳-۴ هفته بعد

نیاز به درمان ریشه ندارد و فالوآپ وضعیت پالپ کافی می‌باشد

تاخیر درمان ریشه به مدت ۲-۳ هفته برای بهبود وضعیت پریودنتال

۷۵- از دست رفتن ساپورت استخوان مارژینال، بدنال کدامیک از صدمات زیر در یک دندان ثنایای دایمی بیشتر رخ می‌دهد؟

Lateral Luxation

Extrusion

Intrusion

Subluxation

۷۶- دختر ۸ ساله‌ای ۱ ماه پیش دچار اینتروژن دندان ۲۱ به میزان ۸ میلی‌متر شده و طی این مدت به توصیه دندان پزشک با امید رویش مجدد خود به خودی دندان فالوآپ شده است؛ در این یک ماه در معاینه بالینی و رادیوگرافیک اثری از رویش مجدد مشاهده نمی‌شود و دندان در دق صدای Hard Metallic دارد. برای دستیابی به پیش آگهی مطلوب تر، کدام درمان را پیشنهاد می‌کنید؟

انتظار به مدت ۱ ماه دیگر برای رویش مجدد

اکستروژن ارتودنتیک، ۴ تا ۶ روز بعد از لوسه کردن با فورسپس

اکستروژن کامل دندان به روش جراحی

اکستروژن ارتودنتیک

۷۷- در صورت بروز تحلیل در دندانی که دچار صدمه اینتروژن شده است به ترتیب احتمال بروز کدام تحلیل بیشتر است؟

التهابی<سطحی<جایگزینی

جایگزینی<التهابی<سطحی

سطحی<التهابی<جایگزینی

التهابی<جایگزینی<سطحی

۷۸- احتمال بروز Phantom roots به دنبال کدامیک از صدمات دندانی زیر وجود دارد؟

Root Fracture

Avulsion

Extrusion

Intrusion

۷۹- در صورت بروز شکستگی استخوانی در فک بالا کودکی ۹ ساله، کدامیک از وقایع زیر زودتر از بقیه رخ می دهد؟

ارگانیزه شدن لخته

تشکیل بافت گرانوله

تشکیل بافت همبندی متراکم در محل شکستگی

نکروز استئوسیت های مجاور شکستگی

۸۰- براساس مطالعات مروری حداکثر زمان قابل قبول برای خارج کردن پالپ دندان دائمی با آپکس بسته بدنال صدمه والژن چند روز بعد از ریپلنت دندان می باشد؟

۷

۱۲

۱۴

۲۰

۸۱- بروز کدام اختلال تکاملی در دندان دائمی، فقط بدنال آسیب اینتر وژن دندان های سانترال شیری رخ می دهد؟

Lateral Root Angulation

Complete Root Arrest

Root Duplication

Odontoma-like Malformations

۸۲- دندان‌های سانترال پیری ۹ ساله تحت درمان Revascularizaion قرار گرفتند و در کلیشه فالوآپ ۱۲ ماهه که در زیر مشاهده می‌فرمایید. پاسخ رادیوگرافیک دندان‌های سانترال چپ و راست وی به درمان براساس مقیاس Chen به ترتیب کدام نوع می‌باشد؟

اولیه



۱۲ ماهه



۱-۲

۳-۲

۳-۴

۵-۴

۸۳- استفاده از اسپلینت Rigid در کدامیک از تروماهای زیر پیشنهاد می‌شود؟

Alveolar fracture

Cervical root fracture

Lateral Luxation

Avulsion

۸۴- کدامیک از انواع صدمات زیر کمترین نقش را در بروز Traumatic Dental injuries در دندان های شیری دارد؟

استفاده نامناسب از دندان ها

خشونت

صدمات ورزشی

افتادن ها

۸۵- تحلیل التهابی ریشه بدنال کدامیک از صدمات زیر به دندان های شیری با احتمال بیشتری رخ می دهد؟

Intrusion-Subluxation

Extrusion-Lateral Luxation

Intrusion-Lateral Luxation

Subluxation-Extrusion

پرافیت

۸۶- بهترین زمان برای انجام درمان موفق Autotransplantation در چه مرحله ای از تکامل ریشه است؟

کمتر از یک سوم طول ریشه

به محض شروع تشکیل ریشه دندان

بیشتر از سه چهارم طول ریشه

بین دو سوم و سه چهارم طول ریشه

۸۷- شایع ترین عامل اتیولوژیک برای کراس بایت قدامی غیر اسکلتی چیست؟

Over retention دندان های شیری

تماس های پیش رس دندان

کمبود فضا برای دندان های اینسایزورهای دائمی

وجود دندان های اضافی نهفته

۸۸- Lip bumper می تواند برای چه میزان از بازپس گیری فضا و گسترش قوس در فک پایین به کار رود؟ (از راست به چپ)

خفیف- زیاد

خفیف- متوسط

متوسط- خفیف

متوسط- زیاد

۸۹- هدف از Serial extraction در کودکان با کراودینگ شدید در دوره دندان مختلط چیست؟

ایجاد موقعیت ایده آل برای دندان های موجود

جلوگیری از نیاز به درمان ارتودنسی بعدی

کاهش کراودینگ و بی نظمی در انتقال به سیستم دندان دائمی

درمان مشکلات خفیف تا متوسط اسکلتی در بیماران کلاس II

۹۰- دیاستم ایجاد شده بدنبال اتمام درمان Rapid Palatal Expansion و Retention آن، تحت تاثیر کدامیک از عوامل زیر کاهش می یابد؟

Relapse اسکلتال- نیروی وارده از عضله بوکسینیتور

نیروی وارده از بوکسینیتور- حرکت دندانی

Relapse اسکلتال- کشش فیبرهای لثه

کشش فیبرهای لثه‌ای- نیروی وارده از عضله ماستر

۹۱- در بیمار ۶ساله با تنگی قوس ماگزایلا اپالینس w-arch قرار داده شده است و طی ۱۰ هفته عرض سوچور پالا تال با تشکیل استخوان به وضع نرمال رسیده است. میزان کلی اکسپنشن این بیمار چند میلی متر بوده است؟

۳

۵

۷

۱۰

۹۲- در درمان فانکشنال بیماران با deficiency مندیبل مورد پذیرش ترین دستگاه کدام هستند؟

Activator, Bionator

Activator, Twin block

Bionator, Twin block

Activator, Herbst

۹۳- در صدمات دندانی intrusion و extrusion به ترتیب مدت زمان وقفه برای شروع درمان ارتودنسی چند ماه است؟

۳-۳

۶-۶

۳-۱۲

۱۲-۱۲

مقالات

۹۴- براساس مطالعه متا آنالیز Pedrotti و همکاران در رابطه با مواد پرکننده کانال در دندان های شیری نکر و تیک، کمترین میزان شکست مربوط به کدام ماده بود؟

IOD

Mix

CAOH

ZO

۹۵- براساس مطالعه دکتر Memarpour و همکاران در بررسی استحکام باند برشی مواد ترمیمی مختلف بعد از استفاده از SDF در دندان های شیری، کدام ماده کمترین استحکام باند برشی را بعد از استفاده از SDF نشان داد؟

کامپوزیت رزین با ادهزیو سلف اچ

RMGI (Fuji II)

Surefil One

TheraCem + CR

۹۶- براساس مطالعه‌ی Haidar و همکاران، در مقایسه‌ی اثر بی‌حسی موضعی آرتیکائین ۴٪ و لیدوکائین ۲٪ بر روی مولرهای دائمی تحت تأثیر MIH، کدام گزینه صحیح است؟

آرتیکائین درد حین تزریق کمتری داشت.

آرتیکائین و لیدوکائین درد حین تزریق مشابهی داشتند.

آرتیکائین، به طور غیرمعنی دار اثربخشی بالاتری داشت.

لیدوکائین به طور معنی دار اثربخشی پایین‌تری داشت.

۹۷- براساس مطالعه‌ی Mehdizadeh و همکاران، کدام تکنیک برای کنترل رفلکس Gag موثر نمی‌باشد؟

acupressure بر ناحیه گوش

acupressure بر ناحیه کف دست

استفاده از نیتروس اکساید ۷۰ درصد

تابش لیزر کم توان بر نقطه PC6

۹۸- در مقاله‌ی Sabbagh و همکاران، کدام یافته به عنوان یک مشکل شایع مرتبط با استفاده از Metapex در پالپکتومی مولرهای شیری ذکر شده است؟

مشکل پر کردن کانال‌ها به علت غلظت بالا

ایجاد hollow tube طی ۶-۱۲ ماه

اثر ضد باکتری ضعیف

ایجاد ترک در دیواره کانال طی ۶-۱۲ ماه

۹۹- در مطالعه بالینی Talekar و همکاران پیرامون ارزیابی بالینی کاربرد Stainless Steel Crowns و Preformed Zirconia Crowns بر روی مولرهای اول دائمی کودکان با فالوآپ ۱۲ ماهه، کدام یافته به طور معنی دار بین دو گروه متفاوت بود؟

گیر روکش

تجمع پلاک

طول زمان کار

تطابق لبه‌ای

۱۰۰- بر اساس نتایج مطالعه Wasseل و همکاران در مورد مقایسه درمان‌های مختلف پالپ مولرهای شیری با استفاده از تری کلسیم سیلیکات (TheraCal)، در درمان مولر شیری با پالپیت برگشت پذیر و دارای پوسیدگی عمیق که به یک سوم داخلی عاج نفوذ کرده، کدام روش درمان پالپ زنده، بالاترین میزان موفقیت ۱۲ ماهه را با استفاده از این ماده داشت؟

درمان غیرمستقیم پالپ

پوشش مستقیم پالپ

پالپوتومی پارسیل

پالپوتومی