

به نام خالق هستی بخش

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دبیرخانه شورای آموزش دندانپزشکی و تخصصی

سی و هفتمین دورهٔ آزمون دانشنامه تخصصی

رشته:

جراحی دهان و فک و صورت

۱۴۰۰/۱۱/۱۹

تعداد سوالات: ۱۰۰

تعدد صفحات: ۱۴

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

شماره کارت:

شماره دانشجویی:

تذکرات مهم:

- برای هر سوال، تنها گزینه‌ای را که بهترین پاسخ ممکن است انتخاب نمایید.
- این آزمون نمره منفی ندارد.
- قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد سوالات و صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید. در غیر این صورت پس از پایان آزمون هیچ گونه اعتراضی پذیرفته نخواهد شد.

- ۱ - دوز کلیندامایسین برای پروفیلاکسی اندوکاردیت در کودکان چه میزان می باشد؟
 الف) 15 mg/kg
 ب) 20 mg/kg
 ج) 30 mg/kg
 د) 50 mg/kg
- ۲ - در مجموع داروهایی که بیمار قبل، حین و بعد از جراحی دریافت می کند، کدام دارو با خطر بیشتری از نظر ایجاد آنافیلاکسی همراه است؟
 الف) پنی سیلین
 ب) پروپوفول
 ج) بوبی واکائین
 د) ساکسینیل کولین
- ۳ - برای بیماری که مبتلا به نارسایی آدرنال بوده و قرار است تحت عمل جراحی جنیوپلاستی قرار گیرد، تجویز چه میزان هیدروکورتیزون توصیه می شود؟
 الف) 25 mg × 1 day
 ب) 25-50 mg × 2 days
 ج) 50-75 mg × 2 days
 د) 100-150 mg × 2-3 days
- ۴ - Bispectral Index به عنوان یکی از ابزارهای مونیتورینگ عمق بیهوشی، از کدام گزینه استفاده می کند؟
 الف) Arterial partial pressure of CO2
 ب) End-Tidal CO2
 ج) Electrocardiogram
 د) Electroencephalogram
- ۵ - کدام یک از داروهای زیر برای patient-controlled sedation مناسب تر می باشد؟
 الف) Low-Dose Midazolam
 ب) Ketamine
 ج) Propofol
 د) Remifentanyl
- ۶ - در رابطه با Moderate sedation کدام مورد صحیح می باشد؟
 الف) بیمار به محرک های لمسی ساده (Light Tactile Stimulation) پاسخ می دهد.
 ب) لازم است راه هوایی باز نگه داشتن شود.
 ج) بیمار نیاز به ونتیلاسیون دارد.
 د) معمولاً فعالیت سیستم قلبی-عروقی تحت تاثیر قرار می گیرد.
- ۷ - ترمیم غضروف آسیب دیده سر کندیل مندیبل در صورتیکه استخوان زیرین نیز صدمه دیده باشد، با کدام بافت جایگزین می شود؟
 الف) غضروف
 ب) استخوان
 ج) فیبروز
 د) عدم ترمیم

۸ - در رابطه با فاز remodeling ترمیم نسج نرم همه موارد زیر صحیح است، بجز:

- الف) ۶ تا ۱۲ ماه طول می کشد.
- ب) کلاژن تیپ ۳ جایگزین تیپ ۱ می شود.
- ج) Tensile Strength افزایش می یابد.
- د) اسکار نرم تر می شود.

۹ - Volume Excess باعث بروز کدام یک از علائم بالینی زیر می گردد؟

- الف) Murmur
- ب) Oliguria
- ج) Azotemia
- د) Ileus

۱۰ - مورد Chvostek's sign کدام گزینه صحیح می باشد؟

- الف) در هیپرکلسمی بروز می کند.
- ب) به اسپاسم عضلات در دست ها با فشار روی عروق از طریق بستن فشار سنج در بازو اطلاق می شود.
- ج) در اثر لمس عصب فاسیال و اسپاسم عضلات صورت اطلاق می شود.
- د) به پارستزی لب پایین بدنبال تغییرات سطح کلسیم اطلاق می شود.

۱۱ - بیماری با تشخیص موکورمایکوزیس ماگزیلا تحت درمان با آمفو تریسین B، دچار افزایش پارادوکسیکال

اسمولاریته ادرار همراه با کاهش سطح پتاسیم سرم است تشخیص احتمالی و درمان.....

- الف) Diabetes Insipidus، تجویز دیورتیک
- ب) Syndrome Of Inappropriate Secretion Of Antidiuretic Hormone (SIADH)، تجویز دیورتیک
- ج) Diabetes Insipidus، تجویز وازوپرسین
- د) Syndrome Of Inappropriate Secretion Of Antidiuretic Hormone (SIADH)، تجویز وازوپرسین

۱۲ - مهمترین اقدام در درمان Disseminated Intravascular Coagulation کدام مورد می باشد؟

- الف) تزریق هپارین
- ب) تجویز FFP
- ج) تجویز پلاکت
- د) رفع عامل زمینه ای

۱۳ - بر اساس آخرین مرور سیستماتیک انجمن قلب امریکا مصرف پروپرانولول یک روز قبل از جراحی های غیر قلبی

ریسک کدام یک از موارد زیر را کاهش می دهد؟

- الف) سکته مغزی
- ب) سکته قلبی غیر کشنده
- ج) برادیکاردی
- د) هیپوتنشن

۱۴ - در مورد Percutaneous Endoscopic Gastrostomy کدام جمله صحیح می باشد؟

- الف) باید تحت بیهوشی عمومی انجام شود.
- ب) در پوزیشن Reverse Trendelenburg انجام می شود.
- ج) در بیماران تحت همودیالیز پریتون اندیکاسیون دارد.
- د) در دیس فازای نورولوژیک ممنوع است.

- ۱۵ - در بیماران دیابتی وابسته به انسولین که قرار است تحت عمل جراحی قرار گیرند، از تزریق کدام یک از انواع انسولین در روز جراحی باید اجتناب نمود؟
 الف) Long-Acting, Peakless Insulin
 ب) Intermediate-Acting Insulin
 ج) Fixed Combination Insulin
 د) Short and Rapid acting Insulin
- ۱۶ - Auscultatory Gap در حین اندازه گیری فشار خون.....
 الف) می تواند به علت استفاده از کاف با اندازه نامناسب ایجاد شود.
 ب) با دستگاه های الکترونیک شایع تر است.
 ج) فشار سیستولیک را بطور کاذب بالا نشان می دهد.
 د) در بیماران Systemic Sclerosis شایع تر است.
- ۱۷ - مصرف کدام آنتی بیوتیک ، قبل از کارگذاری NG Tube توصیه می شود؟
 الف) اریترومايسين
 ب) کلیندامایسین
 ج) کوتریموکسازول
 د) سیپروفلوکساسین
- ۱۸ - کدامیک از موارد زیر در مانیتورینگ گردش خون بیمار نشانگر کلاپس قلبی عروقی می باشد؟
 الف) کاهش End-Tidal CO2 - کاهش CO2 Gradient
 ب) افزایش End-Tidal CO2 - کاهش CO2 Gradient
 ج) افزایش End-Tidal CO2 - افزایش CO2 Gradient
 د) کاهش End-Tidal CO2 - افزایش CO2 Gradient
- ۱۹ - بروز واکنش های آلرژیک به دنبال تزریق کدامیک از فراورده های خونی بیشتر دیده می شود؟
 الف) Whole Blood
 ب) Platelets & FFP
 ج) Cryoprecipitate
 د) Packed Red Cell
- ۲۰ - به صورت ایده آل چه تعداد پیچ جهت ایجاد Stability کافی در هر طرف شکستگی های مندیبل در کاربرد مینی پلیت ها و پلیت های ریکانستراکشن باید بکار رود؟ (به ترتیب)
 الف) 3-3
 ب) 4-3
 ج) 4-2
 د) 3-2
- ۲۱ - کدامیک روش انتخابی برقراری اورژانس راه هوایی در بیمارانی که توسط ترومای گلوله ، دچار آسیب بافت نرم و سخت فک تحتانی شده اند، می باشد؟
 الف) Mask Ventilation
 ب) Orotracheal Intubation
 ج) Crico-Thyrotomy
 د) Tracheostomy

۲۲ - کدام یک از عوارض ذیل بین تراکتوستومی و کریکوتیروتومی مشترک می باشد؟

الف) Pneumothorax

ب) Recurrent Laryngeal Nerve Damage

ج) Tracheoesophageal Fistula

د) Death

۲۳ - کدام واژه ذیل توصیف رادیوگرافیک قطعه جابجا شده استخوان در اثر تروما در سینوس ماگزیلاری می باشد؟

الف) Trap Door Sign

ب) Railroad Track Sign

ج) Bright Light Sign

د) Floating Bone Sign

۲۴ - تمام محافظ های دهانی در ورزشکاران با سیم های ارتودنسی یا سایر اپلاینس های داخل دهانی توصیه می شود،

بجز:

الف) Shell liner

ب) Thermoplastic

ج) Bimaxillary

د) Custom Made

۲۵ - استفاده از کدام یک از روش های زیر در درمان شکستگی فک تحتانی در دوران Mixed Dentition مناسب تر

می باشد؟

الف) Bridle Wire

ب) Risdon Wire

ج) Mini-plate

د) Arch Bar

۲۶ - کدام گزینه در مورد شکستگی کندیل کودکان، صحیح می باشد؟

الف) دومین شکستگی شایع صورت در کودکان می باشد.

ب) ریمودلینگ در کودکان کمتر از بزرگسالان می باشد.

ج) IMF به مدت ۲ هفته در کاهش عوارض بسیار سودمند می باشد.

د) نتایج جراحی باز و درمان بسته در کاهش عوارض دراز مدت، مشابه است.

۲۷ - تمام گزینه های ذیل از علائم Post-Traumatic Vernet Syndrome می باشد، بجز:

الف) دیس فاژی

ب) گرفتگی صدا

ج) فلج یک طرفه کام نرم

د) افتادگی پلک فوقانی

۲۸ - محل استیوم سینوس فرونتال در کدام قسمت سینوس بوده و جریان ترشحات موکوسی به چه صورت است؟

الف) Anterograde - Anteromedial

ب) Retrograde - posteromedial

ج) Posterograde - Anteromedial

د) Anterograde - posteromedial

۲۹ - تمام گزینه‌های زیر در مورد Superior Orbital Fissure Syndrome صحیح می‌باشد، بجز:

(الف) از بین رفتن حس قرنیه

(ب) افتالموپلژی

(ج) میوز

(د) ادم پایدار پلک

۳۰ - در مورد دندان Avulsed شده به دنبال تروما، کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

(الف) در Surface Resorption صدای دق طبیعی است.

(ب) در Ankylosis جایگزینی استخوان ۳ هفته بعد شروع می‌شود.

(ج) در Ankylosis تحلیل استخوان در یک سوم میانی ریشه شروع می‌شود.

(د) تروما به داخلی ترین لایه PDL سبب تحلیل ریشه نمی‌شود.

۳۱ - در اپروچ ترانس کنژکتیوال با کانتوتومی لترال تمام بافت‌ها اغلب بخیه می‌شوند، بجز:

(الف) پریوست

(ب) ملتحمه

(ج) پوست

(د) کانتوس لترال

۳۲ - در صورتی که جهت فیکساسیون گرافت استخوانی قرار داده شده در درسوم بینی جهت رفع Saddle Nose در

شکستگی NOE Type III از پیچ مینی استفاده کرده باشیم، ثبات گرفت از طریق کدام تکنیک تامین می‌شود؟

(الف) Lag Screw و گیر از استخوان فرونتال

(ب) Positional و گیر از استخوان بینی

(ج) Lag Screw و گیر از استخوان بینی

(د) Positional و گیر از سپتوم بینی

۳۳ - در فردی که قبلاً به طور کامل در مقابل هاری واکسینه شده و اخیراً توسط حیوان هار گاز گرفته شده است، کدام

درمان صحیح می‌باشد؟

(الف) تزریق ایمونوگلوبولین ضد هاری

(ب) تزریق ایمونوگلوبولین ضد هاری و واکسیناسیون یادآور

(ج) فقط تزریق واکسن یادآور

(د) با توجه به واکسیناسیون کامل، نیاز به درمان ندارد

۳۴ - عامل ایجاد کننده شوک Cardiomyocyte چیست؟

(الف) اختلال تنظیم کلسیم در سوختگی شدید

(ب) از دست رفتن سدیم در اسهال شدید

(ج) اختلال تنظیم سدیم در آنفارکتوس میوکارد

(د) اختلال تنظیم سدیم در ترومای قفسه سینه

۳۵ - کدامیک از مواد زیر برای پوشش زخم صحیح می‌باشد؟

(الف) Integra دارای منشا کلاژن Bovine می‌باشد.

(ب) VCT01 ترکیبی از فیبروبلاست‌های Bovine و انسانی می‌باشد.

(ج) Apligraf دارای منشا درم زئوژنیک می‌باشد.

(د) Duoderm به صورت Semiocclusive عمل می‌کند.

۳۶ - بیمار متعاقب ترومای نافذ ناحیه پاروتید دچار Frey Syndrome شده است، از کدام کرم جهت درمان موضعی می‌توان استفاده کرد؟

- الف) Contractubex
- ب) Glycopyrolate
- ج) Mafanide Acetate
- د) Silver Sulfadiazine

۳۷ - در مورد Keratocystic Odontogenic Tumor، کدام گزینه درست است؟

- الف) در Nevoid Basal Cell Carcinoma بیشتر دیده می‌شود.
- ب) در صورت عفونی شدن، میزان پرولیفراسیون آن کاهش می‌یابد.
- ج) کیست‌های Daughter در نوع سندرمیک کمتر از غیر سندرمیک است.
- د) Decompression روش درمان یک مرحله‌ای آن محسوب می‌شود.

۳۸ - خانم ۴۰ ساله‌ای با تورمی در ناحیه پره مولر دوم ماگزیلا، با رشد آهسته و بدون علامت مراجعه کرده است. در رادیوگرافی رادیولوسنسی چند حفره‌ای به همراه تباعد ریشه‌ها دیده می‌شود. در هیستولوژی اپیتلیوم ادنتوژنیک غیرفعال دیده می‌شود. احتمال کدام ضایعه بیشتر است؟

- الف) Odontogenic Fibroma
- ب) Ameloblastic Fibroma
- ج) Cementoblastoma
- د) Odontoblastoma

۳۹ - در مورد Glandular Odontogenic Cyst کدام گزینه صحیح‌تر است؟

- الف) به صورت رادیولوسنسی یونی لاکولاردیده می‌شود.
- ب) در ناحیه پر مولر پائین بیشتر دیده می‌شود.
- ج) برای ضایعات کوچک، انوکلتاسیون پیشنهاد می‌شود.
- د) اپیتلیوم جدار کیست، کراتینیزه می‌باشد.

۴۰ - کدامیک از موارد ذیل در Carnoy Solution وجود ندارد؟

- الف) اتانول
- ب) کلروفرم
- ج) فنل
- د) فرتیک کلرید

۴۱ - مهاجم‌ترین تومور غدد بزاقی در پاروتید کدام است؟

- الف) اسکواموس سل کارسینوما
- ب) ادنوئید سیستیک کارسینوما
- ج) موکوپیدرموئید کارسینوما
- د) سالیواری داکت کارسینوما

۴۲ - در مورد کوآگولوپاتی ایجاد شده در Venous Malformation، گزینه صحیح کدام است؟

- الف) افزایش PT
- ب) افزایش INR
- ج) کاهش پلاکت
- د) کاهش D-Dimer

۴۳ - ضایعات استخوانی هایپرپاراتیروئیدیسم (Brown Tumor) در کدام ناحیه کمترین شیوع را دارند؟

- الف) مندیبل
- ب) کلاویکل
- ج) ماگزیلا
- د) دنده

۴۴ - تمام گزینه‌ها در مورد نورو فیبروما صحیح می‌باشد، بجز:

- الف) یک تومور بدون کپسول است.
- ب) عصب درگیر را می‌توان حفظ کرد.
- ج) ضایعه واسکولار بوده و خونریزی زیاد دارد.
- د) ضایعات Solitary فاقد تغییرات بدخیمی می‌باشند.

۴۵ - کدام یک از ترکیبات زیر برای مهار متاستاز به CNS مقاوم به درمانهای رایج، کاربرد بیشتری دارد؟

- الف) مهارکننده‌های Tyrosine Kinase
- ب) آنتی بادی مونوکلونال علیه EGFR2
- ج) آنتی بادی مونوکلونال علیه NK4
- د) مهارکننده‌های MET Kinase

۴۶ - کدام یک از انواع سارکوماهای زیر در MRI - T1 به صورت Hypointense دیده می‌شود؟

- الف) Ewing Sarcomas
- ب) Liposarcomas
- ج) Alveolar Soft-Part Sarcomas
- د) Malignant Fibrous Histiocytomas

۴۷ - کدام یک جزو مشخصات اصلی Carney Triad می‌باشد؟

- الف) Colorectal Carcinoma
- ب) Pulmonary Chondroma
- ج) Desmoplastic Fibroma
- د) Childhood Rhabdomyosarcoma

۴۸ - در خصوص لنفوم‌های ناحیه سینوس‌های پارانازال همه گزینه‌های زیر صحیح است، بجز:

- الف) دومین بدخیمی شایع این ناحیه می‌باشد.
- ب) امکان درگیری اربیت وجود دارد.
- ج) شایع ترین نوع لنفوم گزارش شده در این ناحیه T- cell Lymphoma می‌باشد.
- د) از نظر رادیوگرافیک و کلینیکال غیر قابل افتراق از اپیدرموئید تومورهای سر و گردن می‌باشند.

۴۹ - بیمار آقای ۴۰ ساله مورد SCC نازوفارنکس که درمان رادیوتراپی پایان یافته است و بیمار جهت خارج نمودن دندان

ارجاع داده شده است. Management درمانی مناسب در این بیمار کدام است؟

- الف) خارج نمودن دندان برای بیمار یک هفته پس از رادیوتراپی
- ب) انجام ۱۰ جلسه HBO (hyperbaric oxygen)، سپس کشیدن دندان و ۲۰ جلسه دیگر بعد از آن
- ج) حداقل ۶ ماه بعد از رادیوتراپی، ۱۰ جلسه HBO، کشیدن دندان و سپس ۲۰ جلسه HBO
- د) حداقل ۳ ماه بعد از رادیوتراپی، ۱۰ جلسه HBO، کشیدن دندان و سپس ۲۰ جلسه HBO

۵۰ - کدام گزینه در مورد Merkel Cell Carcinoma صحیح است ؟

- الف) به صورت یک پاپول بنفش با حاشیه نامشخص است که رشد آهسته دارد.
 ب) این ضایعات به پرتودرمانی مقاوم هستند.
 ج) Mohs Excision در درمان این ضایعه کاربردی ندارد.
 د) شیمی درمانی موجب افزایش Survival کلی نمی شود.

۵۱ - در طرح درمان برای جراحی ارتوگناتیک همه معیارهای زیر صحیح هستند، بجز:

- الف) انحراف میدلاین دندانی فک بالا از خط وسط صورت در حد 2mm قابل قبول است.
 ب) Dental Show کمتر از نرمال مطلوب تر از Dental Show بیش از حد نرمال است.
 ج) در یک لبخند ایده آل، انحنا خط لب پایین باید موازی لبه انسيزال دندانهای بالا باشند.
 د) Buccal Corridor کوچک تر از نرمال زیباتر از Corridor بزرگ تر از نرمال است.

۵۲ - در رابطه با Model Surgery بیماری که قرار است تحت عمل جراحی Multi-Piece Maxilla و جلو آوردن مندیبل

به روش Mandible-First Surgery قرار گیرد، کدام گزینه صحیح می باشد؟

- الف) لازم است دو قالب فک بالا و یک قالب فک پایین تهیه شود.
 ب) اندازه گیری ها و Model Surgery روی فک پایین انجام می شود.
 ج) اسپلینت نهایی به قالب فک پایین فیکس می شود.
 د) نیاز به تکنیک Splint-Within-A Splint دارد.

۵۳ - در رابطه با Sagittal Split Genioplasty همه موارد زیر صحیح می باشد، بجز:

- الف) به صورت Outpatient قابل انجام است.
 ب) حداقل فاصله خط استئوتومی از سوراخ منتال ۴ میلی متر است.
 ج) در بیمارانی که نیاز به جلو آمدن چانه با حداقل تغییر ارتفاع دارند کاربرد دارد.
 د) این تکنیک، احتمال ایجاد Hourglass Deformity در نمای تمام رخ را کم می کند.

۵۴ - در کدام مورد زیر Surgery First معمولاً توصیه می شود؟

- الف) بیماران کلاس II، با کراودینگ شدید
 ب) بیماران کلاس III با حداقل کراودینگ
 ج) بیماران کلاس II، Short Face
 د) بیماران کلاس III با اپن بایت

۵۵ - در روش IVRO کدام یک از گزینه ها صحیح است؟

- الف) در صورت وجود تداخل استخوانی، از سطح لترال قطعه دیستال باید برداشته شود.
 ب) برش استخوان باید حدوداً ۷ میلیمتر قدام تر از بوردر خلفی راموس باشد.
 ج) برش باید در قسمت پائین در بوردر خلفی راموس ختم شود.
 د) برش از Sigmoid Notch و ۳ میلیمتر قدام Antegonial Notch ختم می شود.

۵۶ - در رابطه با استئوتومی لفورت یک سگمنتال همه موارد زیر صحیح می باشد، بجز:

- الف) فاصله ایده آل بین ریشه دندان ها در محل استئوتومی بین دندانی، ۳ میلی متر می باشد.
 ب) استئوتومی بین دندانی بهتر است قبل از down fracture ماگزایلا انجام شود.
 ج) استئوتومی ناحیه کام در ناحیه Para-Midline انجام می شود.
 د) اسپلینت اکلوزالی باید حداقل تا ۴ هفته بعد از جراحی باقی بماند.

۵۷ - در یک فرد بالغ با دیسکروپانسی عرضی و کراودینگ دندان های قدامی ماگزینا و زاویه ی نازولبیا ل نرمال، کدام طرح درمان مناسب تر است؟

الف) Premolar Extraction + SARPE

ب) No Extraction + SARPE

ج) Premolar Extraction And Orthodontic Treatment

د) SARPE و Le Fort I

۵۸ - کدام یک از دستگاه های دیسترکتور جهت انجام ورتیکال آلونولار دیسترکشن، در دیفکتهای بیش از ۵ دندان مناسب می باشد؟

الف) LEAD System

ب) Screw Type System

ج) ACE Distractor

د) TRACK Plus

۵۹ - در مورد پسر ۱۰ ساله مبتلا به Obstructive Sleep Apnea و بدون آنومالی کرانیوفاسیال، کدام درمان بهتر است؟

الف) Distraction Osteogenesis

ب) Uvulopalatopharyngoplasty

ج) Tonsillectomy

د) Hypoglossal Nerve Stimulation

۶۰ - احتمال کدام یک از عوارض زیر به دنبال شکستگی ناخواسته مندیبل در حین جراحی ساجیتال اسپلیت کمتر می باشد؟

الف) Sequestration

ب) Nonunion

ج) Infection

د) Poor Stability

۶۱ - همه عوامل زیر شانس ریلپس مندیبل پس از استئوتومی ساجیتال اسپلیت را افزایش می دهند، بجز:

الف) چرخاندن قطعه دیستالی در خلاف جهت عقربه ساعت در بیماران با زاویه مندیبل زیاد

ب) فیکساسیون با پیچ های قابل جذب بجای پیچ های از جنس تیتانیوم

ج) قرار دادن کندیل در موقعیت خیلی خلفی درون گلوئید فوسا

د) موقعیت غیر صحیح کندیل درون گلوئید فوسا قبل از جراحی به دلیل Internal Derangement

۶۲ - استفاده از کدام یک از تکنیک های افزایش Projection نوک بینی، در دراز مدت با نتیجه بهتری همراه می باشد؟

الف) گرافت Peck

ب) گرافت Sheen

ج) گرافت Umbrella

د) Suturing Technique

۶۳ - کدام یک از موارد زیر بدنبال Lateral Crural Steal در رینوپلاستی، ایجاد می شود؟

الف) کاهش Tip Projection

ب) کاهش Tip Rotation

ج) بهبود Tip Definition Point

د) عمودی تر شدن Intermediate Crura

۶۴ - در جراحی لیفت ابرو قطع کدام عضله باعث Surprised look می شود؟

الف) Corrugator Supercilii

ب) Depressor Supercilii

ج) Orbicularis Oculi

د) Frontalis

۶۵ - کدام گزینه در لیپوساکشن ناحیه Submental صحیح می باشد؟

الف) از کانول های با سایز کوچکتر استفاده می شود.

ب) لومن ساکشن به سمت پوست می باشد.

ج) فشار منفی بین ۲۵۰ تا ۴۰۰ میلیمتر جیوه تنظیم شود.

د) ساکشن از لایه های سطحی به عمقی انجام شود.

۶۶ - اتوپلاستی به روش Furnas همه مشکلات زیر را به همراه دارد، بجز:

الف) شانس ریلپس بالا

ب) ناتوانی اصلاح گوش های با هیپرتروفی Concha

ج) ایجاد Irregularity در کف Concha

د) تنگ کردن کانال گوش خارجی

۶۷ - کدام یک از انواع لیزر به صورت رایج برای تغییر شکل دیسک مفصل تمپورومندیبولار استفاده می شود؟

الف) Q-Switched Ruby Laser

ب) ER:YAG Laser

ج) HOL:YAG Laser

د) KTP Laser

۶۸ - کدام گزینه در مورد مصرف رتینوئیک اسید در Chemical Peeling به همراه لیفت پیشانی، صحیح می باشد؟

الف) استفاده از آن ممنوع است.

ب) سبب کاهش اسکار می شود.

ج) سبب هیپریگمانتاسیون می شود.

د) سبب هیپوپیگمانتاسیون می شود.

۶۹ - در کدامیک از موارد زیر تزریق Botox کنتراندیکاسیون دارد؟

الف) دیستونی زبان

ب) استرابیسم

ج) سندروم Eaton-Lambert

د) بلغارواسپاسم

۷۰ - در مورد ریسک بروز فیستول به دنبال بستن شکاف کام، کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف) بیماران سندرمیک، ریسک فاکتور برای افزایش بروز فیستول محسوب نمی شوند.

ب) در انواع یک طرفه، میزان بروز فیستول بیشتر از Isolated Cleft Palate است.

ج) عرض دفکت بر میزان بروز فیستول تاثیر ندارد.

د) نوع شکاف کام بر میزان بروز فیستول تاثیر دارد.

۷۱ - در تکنیک McComb جهت اصلاح غضروف های Lower Lateral همزمان با اصلاح شکاف لب به منظور جلوگیری از

اختلال رشدی، برش در کدام ناحیه انجام می شود؟

الف) Midcolumela

ب) Alar Crease

ج) Alar Rim

د) Marginal

۷۲ - در استئوتومی فک بالا برای درمان اختلالات اکلوزن در سندرم تریچر کولین، کدام حرکت انجام می‌شود؟

- الف) Total Maxillary Impaction
- ب) Clockwise Maxillary Rotation
- ج) Posterior Maxillary Impaction
- د) Anterior Maxillary Impaction

۷۳ - در صورتیکه بیمار با شکاف کام بعد از جراحی ارتوگناتیک دچار Velopharyngeal Insufficiency شود، جراحی تصحیحی چه زمانی باید انجام شود؟

- الف) حداقل ۳ ماه بعد
- ب) حداقل ۶ ماه بعد
- ج) حداقل ۹ ماه بعد
- د) یک سال یا بیشتر

۷۴ - کدام یک از روش‌های زیر جهت افزایش موبیلیتی فلپ‌ها در ترمیم شکاف کام سخت به کار می‌رود؟

- الف) Dissection Of The Lateral aspect Of Pterygoid Plate
- ب) Division Of The Levator Tendon
- ج) Foraminal Osteotomy
- د) Out-Fracture Of The Hamulus

۷۵ - در وستیبولوپلاستی به روش lip switch بر خلاف روش Kazanjian.....

- الف) محل برش بر روی مخاط لب می‌باشد.
- ب) پریوست در ناحیه کرسٹ آلوئول برش می‌خورد.
- ج) فلپ لبیال به عمق وستیبول بخیه می‌شود.
- د) قسمت قدامی وستیبول به صورت ثانویه ترمیم می‌یابد.

۷۶ - کدام گزینه نشانگر تاثیر دقیق Platform Switching می‌باشد؟

- الف) بهبود دقت اتصال ایمپلنت-اباتمنت
- ب) کاهش لقی اباتمنت
- ج) کاهش پاسخ التهابی در محل اتصال ایمپلنت-اباتمنت
- د) امکان قرارگیری نزدیکتر ایمپلنت در کنار دندان

۷۷ - اگر در جراحی Sinus Lift، غشاء سینوس در ناحیه فوقانی Window، به میزان ۴ میلی‌متر پاره شود، اقدام مناسب کدام است؟

- الف) نیاز به اقدام خاصی ندارد
- ب) ترمیم با نخ بخیه
- ج) پوشش با غشا قابل جذب
- د) پوشش با غشا غیرقابل جذب

۷۸ - تمام گزینه‌های زیر در مورد تکنیک VISTA در جراحی ایمپلنت صحیح می‌باشد، بجز:

- الف) تغذیه خونی مناسب فلپ
- ب) برطرف شدن نیاز به فرنکتومی
- ج) ایجاد مخاط کراتینیزه و نازک
- د) امکان ترمیم تحلیل سرویکال طوق ایمپلنت

۷۹ - در رابطه با maxillary augmentation به روش interpositional graft کدام گزینه درست است؟

- (الف) در بیماران با آتروفی شدید آلوئول و کام کم ارتفاع کاربرد دارد.
- (ب) برای انجام آن لازم است روابط فکین نرمال باشد.
- (ج) اگر ایمپلنت همزمان گذاشته شود، میزان موفقیت بالا می‌رود.
- (د) در صورت استفاده از rigid fixation، میزان ریلایس ۱ تا ۲ میلی‌متر است.

۸۰ - طول زمان جراحی دندان عقل نهفته عمدتاً به کدام فاکتور بستگی دارد؟

- (الف) زاویه دندان
- (ب) عمق دندان
- (ج) رابطه دندان با لبه قدامی راموس
- (د) مورفولوژی ریشه

۸۱ - در مورد آلوگرفت‌های جایگزین اتوگرفت در بازسازی ریح، کدام صحیح است؟

- (الف) خاصیت ترمیم استخوان در FDBA بیشتر از FFBA می‌باشد.
- (ب) تماس DFDBA با آب موجب کاهش مقاومت مکانیکی آن می‌شود.
- (ج) DFDBA فاقد BMP می‌باشد.
- (د) خاصیت Osteoinductive در DFDBA بسیار قوی می‌باشد.

۸۲ - موثرترین درمان غیر جراحی MRONJ کدام است؟

- (الف) تزریق پاراتورمون
- (ب) اکسیژن هیپرباریک
- (ج) تزریق کلسی تونین
- (د) تزریق کلسی تونین به همراه ویتامین D

۸۳ - تمام گزینه‌های زیر صحیح می‌باشند، بعجز:

- (الف) ریسک ابتلا به استئورادیونکروز یک سال پس از اتمام رادیوتراپی کمتر می‌شود.
- (ب) ریسک ابتلا به BRONJ ۳ ماه پس از قطع کردن دارو در مصرف کننده خوراکی کمتر می‌شود.
- (ج) بیس فسفونات‌ها در ترمیم بافت نرم و سخت (هر دو) اثر منفی دارند.
- (د) بیس فسفونات‌ها در فعالیت استئوبلاست‌ها و استئوکلاست‌ها (هر دو) اثر بازدارنده دارند.

۸۴ - نکروز پوستی فاسیت نکروزان در ناحیه سر و گردن عمدتاً در کدام ناحیه دیده می‌شود؟

- (الف) تمپورال
- (ب) اینفراربییتال
- (ج) سرویکال
- (د) ساب منتال

۸۵ - کدام روش جهت تشخیص استئومیلیت Early Stage مناسب است؟

- (الف) اسکن هسته‌ای
- (ب) سی تی اسکن
- (ج) ام آر آی
- (د) پانورامیک

۸۶ - تمام آنتی‌بیوتیک‌های زیر خط اول درمان در سینوزیت باکتریال ماگزینا محسوب می‌شوند، بعجز:

- (الف) آموکسی سیلین
- (ب) ایمپنم
- (ج) داکسی سایکلین
- (د) کوتریموکسازول

- ۸۷ - در مورد درد آتیبیکال صورتی، کدام گزینه صحیح می باشد؟
 الف) عمدتاً بصورت یکطرفه بروز می کند.
 ب) معمولاً با اختلال حس همراه می باشد.
 ج) تشخیص بر اساس تست های آزمایشگاهی صورت می پذیرد.
 د) درد کوتاه مدت است.
- ۸۸ - کدامیک از گزینه های زیر جزو مشخصات اسپوندیلیت آنکیلوزان می باشد؟
 الف) علائم اختصاصی رادیوگرافیک در TMJ
 ب) تشدید درد پشت با فعالیت فیزیکی
 ج) روماتوئید فاکتور RF مثبت در ۵۰٪ بیماران
 د) نارسائی هدایتی قلب
- ۸۹ - درمورد تکنیک کندیلوتومی کدام گزینه درست است؟
 الف) Sagging کندیل و وابسته به چسبندگی عضله لترال تریگوئید است.
 ب) Sagging به میزان Laxity مفصل ارتباط دارد.
 ج) استئوتومی در بورد ر خلفی راموس ختم شود.
 د) Range of Motion کمتر از روش های دیگر آرتروتومی است.
- ۹۰ - کدام گزینه در مورد درمان اختلالات مفصل تمپورومندیبولر توسط splint صحیح می باشد؟
 الف) معمولاً در موقعیت central occlusion ساخته می شوند.
 ب) Repositioning Splints فقط بر روی مندیبل قرار می گیرد.
 ج) Pivot Splints بهتر است با chin cup استفاده شود.
 د) اثر Soft Splints در کاهش درد، با تاخیر ظاهر می شود.
- ۹۱ - درمورد آرتروسکوپی کدام جمله صحیح است؟
 الف) شایع ترین کاربرد آن در Internal Derangement است.
 ب) محل ورود آرتروسکوپ، ۲ سانتی متر جلوتر از مید تراگوس می باشد.
 ج) آرتروسکوپ عمود بر خط تراگوکانتال وارد می شود.
 د) ۲ سوراخ پوستی، نسبت به هم زاویه ۴۵ درجه دارند.
- ۹۲ - کدامیک از تصویربرداریهای زیر قابلیت بررسی دینامیک TMJ را دارد؟
 الف) Tuned-Aperture CT
 ب) CBCT
 ج) Scintigraphy
 د) Ultrasonography
- ۹۳ - فاکتور محدود کننده سایز paddle پوستی فلپ ساب منتال در بیشتر اوقات کدام است؟
 الف) تعداد پرفوراتور ها
 ب) محدودیت در بستن محل دهنده
 ج) محدودیت طول شریان ساب منتال
 د) شعاع چرخش فلپ
- ۹۴ - Axial Frontonasal Flap در کدام رده از فلپ ها قرار می گیرد؟
 الف) Advancement
 ب) Rotation
 ج) Transposition
 د) Interpolation

۹۵ - در فلپ پکتورالیس ماژور ، قرار گیری paddle پوستی در کدام ناحیه از نظر خورسانی مستقیم توسط پرفوراتورهای فاسیو کوتانئوس قابل اطمینان تر است؟

- الف) Medially Based Skin Paddle
 ب) Laterally Based Skin Paddle In The Area Of The Inframammary Fold
 ج) Medially Based Skin Paddle Using Choke System
 د) Laterally Based Skin Paddle With Eextension Onto The Abdominal Skin

۹۶ - در مورد ملاحظات برداشت فلپ استئو کوتانئوس فیولا کدام گزینه درست است؟

- الف) نیازی به آنژیوگرافی یا داپلر قبل از جراحی نیست.
 ب) معمولاً ۶ سانتی متر از قسمت سر فیولا باید حفظ شود.
 ج) معمولاً ۵ سانتی متر از قسمت دیستالی باید حفظ شود.
 د) اسپلینت و گچ پا باید ۴ هفته بعد خارج شود.

۹۷ - در مورد تهیه گرفت از استخوان تیبا همه گزینه‌ها صحیح می‌باشد، بجز:

- الف) حدود ۲۰ تا ۴۰ سی سی استخوان از این ناحیه قابل برداشت است.
 ب) عوارض برداشت استخوان از این ناحیه کم است.
 ج) استخوان تیبا، لترال به فیولا قرار دارد و وزن را تحمل می‌کند.
 د) محل اصلی برای برداشت گرفت استخوانی Gerdy Tubercle است.

۹۸ - مهمترین عارضه برداشتن فلپ اسکاپولا کدام یک از موارد زیر است؟

- الف) Restricted Arm Elevation
 ب) Winging of Scapula
 ج) Restricted Arm Extension
 د) Compromise Of The Joint Space

۹۹ - بر اساس مطالعه مروری سیستماتیک و متا آنالیز منتشر شده در سال ۲۰۲۰ ، در رابطه با درمان شکستگی یک طرفه همراه با جابجایی کندیل مندیبل به روش بسته (فیکساسیون بین فکی) در مقایسه با روش باز (Internal Fixation) کدام مورد صحیح می‌باشد؟

- الف) میزان باز شدن دهان و حرکت Protrusive در روش باز بهتر از روش بسته است.
 ب) میزان باز شدن دهان در روش باز و میزان حرکت Protrusive در روش بسته بهتر است
 ج) میزان باز شدن دهان و حرکت Protrusive در هر دو روش بهبودی یکسان دارد.
 د) میزان باز شدن دهان در دو روش بهبودی یکسان دارد ولی حرکت Protrusive در روش باز بهتر است.

۱۰۰ - بر اساس مطالعه Susarla و همکاران در مورد Low Medial Osteotomy در ساجیتال استئوتومی مندیبل کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

- الف) ریسک Unfavorable Fx بیشتر می‌شود.
 ب) میزان ریکاوری حسی در طول یکسال کمتر از حالت معمول است.
 ج) کاربرد آن عدم وجود استخوان اسفنجی کافی در بالای لینگوال فورامن است.
 د) به علت نتایج غیر مطلوب کلینیکی توصیه نمی‌شود.

موفق باشید

بسمه تعالی

دأوطلب محترم:

دبیرخانه شورای آموزش دندانپزشکی و تخصصی کشور با هدف ارتقای کیفیت سوالات و بهبود روند اجرای آزمون‌ها، پذیرای اعتراضاتی است که در قالب مشخص به دبیرخانه ارسال گردند تا کار رسیدگی با سرعت و دقت بیشتری انجام گیرد. لازم به ذکر است که تنها منابع اعلام شده آزمون می‌تواند به عنوان منبع طرح اعتراض مورد استفاده قرار گیرد. فرصت انعکاس اعتراضات از ساعت ۱۲ الی ۱۴ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۹ و تنها از طریق سایت اینترنتی مرکز سنجش آموزش پزشکی به نشانی www.sanjeshp.ir خواهد بود. اعتراضاتی که به هر شکل خارج از فرم ذیل و به صورت غیراینترنتی و یا بعد از زمان تعیین شده به دبیرخانه ارسال شود یا فرم‌هایی که بیش از یک سوال در آن‌ها درج شده باشد مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

	نام درس:		شماره سوال:	
نام منبع	سال انتشار	صفحه	پاراگراف	سطر

سوال مورد اعتراض:

- ☐ با منبع اعلام شده قابل پاسخگویی نیست.
- ☐ بیش از یک جواب صحیح دارد. (با ذکر جواب‌های صحیح)
- ☐ جواب صحیح ندارد یا متن سوال صحیح نیست.
- ☐ کلید اعلام شده، اشتباه است.

توضیحات

رشته: جراحی دهان و فک و صورت

توجه! اگر این پاسخنامه متعلق به شما نیست، مسئول جلسه را آگاه سازید. پاسخ سؤالات باید با مداد مشکی نرم و پررنگ در بیضی مربوطه مطابق نمونه صحیح علامت گذاری شود. نحوه علامتگذاری: صحیح ● غلط ○

لطفاً در این مستطیل ها هیچگونه علامتی نزنید.

۱	۵۱	۱۰۱	۱۵۱	۲۰۱	۲۵۱
۲	۵۲	۱۰۲	۱۵۲	۲۰۲	۲۵۲
۳	۵۳	۱۰۳	۱۵۳	۲۰۳	۲۵۳
۴	۵۴	۱۰۴	۱۵۴	۲۰۴	۲۵۴
۵	۵۵	۱۰۵	۱۵۵	۲۰۵	۲۵۵
۶	۵۶	۱۰۶	۱۵۶	۲۰۶	۲۵۶
۷	۵۷	۱۰۷	۱۵۷	۲۰۷	۲۵۷
۸	۵۸	۱۰۸	۱۵۸	۲۰۸	۲۵۸
۹	۵۹	۱۰۹	۱۵۹	۲۰۹	۲۵۹
۱۰	۶۰	۱۱۰	۱۶۰	۲۱۰	۲۶۰
۱۱	۶۱	۱۱۱	۱۶۱	۲۱۱	۲۶۱
۱۲	۶۲	۱۱۲	۱۶۲	۲۱۲	۲۶۲
۱۳	۶۳	۱۱۳	۱۶۳	۲۱۳	۲۶۳
۱۴	۶۴	۱۱۴	۱۶۴	۲۱۴	۲۶۴
۱۵	۶۵	۱۱۵	۱۶۵	۲۱۵	۲۶۵
۱۶	۶۶	۱۱۶	۱۶۶	۲۱۶	۲۶۶
۱۷	۶۷	۱۱۷	۱۶۷	۲۱۷	۲۶۷
۱۸	۶۸	۱۱۸	۱۶۸	۲۱۸	۲۶۸
۱۹	۶۹	۱۱۹	۱۶۹	۲۱۹	۲۶۹
۲۰	۷۰	۱۲۰	۱۷۰	۲۲۰	۲۷۰
۲۱	۷۱	۱۲۱	۱۷۱	۲۲۱	۲۷۱
۲۲	۷۲	۱۲۲	۱۷۲	۲۲۲	۲۷۲
۲۳	۷۳	۱۲۳	۱۷۳	۲۲۳	۲۷۳
۲۴	۷۴	۱۲۴	۱۷۴	۲۲۴	۲۷۴
۲۵	۷۵	۱۲۵	۱۷۵	۲۲۵	۲۷۵
۲۶	۷۶	۱۲۶	۱۷۶	۲۲۶	۲۷۶
۲۷	۷۷	۱۲۷	۱۷۷	۲۲۷	۲۷۷
۲۸	۷۸	۱۲۸	۱۷۸	۲۲۸	۲۷۸
۲۹	۷۹	۱۲۹	۱۷۹	۲۲۹	۲۷۹
۳۰	۸۰	۱۳۰	۱۸۰	۲۳۰	۲۸۰
۳۱	۸۱	۱۳۱	۱۸۱	۲۳۱	۲۸۱
۳۲	۸۲	۱۳۲	۱۸۲	۲۳۲	۲۸۲
۳۳	۸۳	۱۳۳	۱۸۳	۲۳۳	۲۸۳
۳۴	۸۴	۱۳۴	۱۸۴	۲۳۴	۲۸۴
۳۵	۸۵	۱۳۵	۱۸۵	۲۳۵	۲۸۵
۳۶	۸۶	۱۳۶	۱۸۶	۲۳۶	۲۸۶
۳۷	۸۷	۱۳۷	۱۸۷	۲۳۷	۲۸۷
۳۸	۸۸	۱۳۸	۱۸۸	۲۳۸	۲۸۸
۳۹	۸۹	۱۳۹	۱۸۹	۲۳۹	۲۸۹
۴۰	۹۰	۱۴۰	۱۹۰	۲۴۰	۲۹۰
۴۱	۹۱	۱۴۱	۱۹۱	۲۴۱	۲۹۱
۴۲	۹۲	۱۴۲	۱۹۲	۲۴۲	۲۹۲
۴۳	۹۳	۱۴۳	۱۹۳	۲۴۳	۲۹۳
۴۴	۹۴	۱۴۴	۱۹۴	۲۴۴	۲۹۴
۴۵	۹۵	۱۴۵	۱۹۵	۲۴۵	۲۹۵
۴۶	۹۶	۱۴۶	۱۹۶	۲۴۶	۲۹۶
۴۷	۹۷	۱۴۷	۱۹۷	۲۴۷	۲۹۷
۴۸	۹۸	۱۴۸	۱۹۸	۲۴۸	۲۹۸
۴۹	۹۹	۱۴۹	۱۹۹	۲۴۹	۲۹۹
۵۰	۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۲۵۰	۳۰۰