



کد محصول
ES1253



آخرین بروزرسانی
۲۳ اسفند ۱۴۰۳

سوالات استخدامی

تکنولوژی جراحی

- ✓ ویژه آزمون های استخدامی
- ✓ نسخه رایگان شامل ۱۲۶ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- ✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۲۵۳ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون استخدامی کارشناس اتاق عمل

| | |
|--|---------------------------------|
| خرید این محصول | خرید سوالات کارشناس اتاق عمل |
| خرید سوالات عمومی وزارت بهداشت | خرید سوالات عمومی تامین اجتماعی |
| خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر | خرید سوالات دانشگاه علوم پزشکی |
| خرید درسنامه عمومی | منابع آزمون |
| شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار) | |

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )

آخرین بروزرسانی ها:

۱۴۰۳/۱۲/۲۳ سوالات موجود آپدیت شد.

فهرست مطالب

- ❖ فصل اول: سوالات تکنولوژی جراحی گوارش و غدد {صفحه ۴ - ۲۱ سوال}
- ❖ فصل دوم: سوالات تکنولوژی جراحی ارتوپدی تالیف ایران عرضه {صفحه ۸ - ۲۳ سوال}
- ❖ فصل سوم: سوالات تکنولوژی جراحی اعصاب تالیف ایران عرضه {صفحه ۱۱ - ۲۱ سوال}
- ❖ فصل چهارم: سوالات تکنولوژی جراحی اطفال تالیف ایران عرضه {صفحه ۱۴ - ۲۱ سوال}
- ❖ فصل پنجم: سوالات تکنولوژی جراحی چشم، ENT، فک و صورت تالیف ایران عرضه {صفحه ۱۷ - ۲۰ سوال}
- ❖ فصل ششم: سوالات تکنولوژی جراحی توراکس، قلب و عروق تالیف ایران عرضه {صفحه ۲۰ - ۲۰ سوال}



در هر بخش، تنها ۱ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ فصل اول: سوالات تکنولوژی جراحی گوارش و غدد

۱- عضله هرمی در کجا قرار دارد؟

(۱) از سطح قدامی تنه پویس شروع شده و تا خط سفید تا حدود وسط ناف و پویس ادامه می یابد.
(۲) از سطح خارجی هشتم دنده تحتانی مبدأ گرفته و به یک سوم قدامی ستیغ ایلپاک، سمفیزیس پویس و خط سفید متصل میشود.

(۳) از یک طرف به خار خاصره قدامی فوقانی و از طرف دیگر به سمفیزیس پویس متصل شده است.

(۴) از ستیغ پویس و سمفیزیس پویس مبدأ گرفته، به غضروف دنده ای ۵-۶-۷ متصل میشود.

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← عضله مایل خارجی

از سطح خارجی هشتم دنده تحتانی مبدأ گرفته و به یک سوم قدامی ستیغ ایلپاک، سمفیزیس پویس و خط سفید متصل میشود. نیام (آپونوروز) این عضله در سطح تحتانی، رباط اینگوینال (پوپارت) را تشکیل می دهد.

لیگامان اینگوینال از یک طرف به خار خاصره قدامی فوقانی و از طرف دیگر به سمفیزیس پویس متصل شده است.

عضله مایل داخلی

بلافاصله در عمق عضله مایل خارجی قرار دارد و از دوسوم خارجی رباط اینگوینال، ستیغ ایلپاک و فاشیای توراколومبار منشأ گرفته و به خط سفید، ستیغ پویس و لبه ی تحتانی چهار دنده ی تحتانی متصل میشود.

عضله عرضی شکم

عمقی ترین عضله جانبی شکم است و به طور عرضی از ۶ دنده تحتانی، فاشیای توراколومبار، ستیغ ایلپاک و رباط اینگوینال منشأ می گیرد و به خط سفید و ستیغ پویس متصل می شود.

عضله رکتوس یا مستقیم شکمی

از ستیغ پویس و سمفیزیس پویس مبدأ گرفته، به غضروف دنده ای ۵-۶-۷ متصل میشود. آپونوروزهای عضلات مایل داخلی، مایل خارجی و عضله عرضی دور عضله رکتوس را فرا گرفته اند و غلاف رکتوس را تشکیل داده اند.

عضله هرمی

از سطح قدامی تنه پویس شروع شده و تا خط سفید تا حدود وسط ناف و پویس ادامه می یابد.

۲- بزرگترین شریان معده چیست؟ (منبع ایران عرضه)

۱) عصب پاراسمپاتیک ۲) عصب واگ ۳) گاستریک چپ ۴) سلیاک

۳- اولین لایه جدار کولون ها از داخل به خارج کدام است؟

۱) عضله حلقوی ۲) عضله طولی ۳) زیر مخاط ۴) مخاط

۴- کدام درمان مناسب درمان بیماری همولیتیک است؟

۱) پاکسازی خون ۲) برداشتن طحال ۳) مصرف آنتی بیوتیک ۴) فیلتراسیون

۵- کدامیک از دلایل زیر بر بروز فتق اینگوینال موثر است؟

۱) سرفه ۲) چاقی ۳) مانور والسالوا ۴) همه موارد

۶- هرنی هایپوگاستریک در کجا ایجاد میشود؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

۱) در خطوط شکم و بالای ناف ۲) در قسمت قدامی دیواره شکمی

۳) در خط وسط شکم و در پایین ناف ۴) در قسمت خلفی دیواره شکم

۷- مهمترین دلیل انسداد روده ای پس از جراحی چیست؟

۱) کاهش خون رسانی ۲) چسبندگی

۳) مصرف آنتی بیوتیک ها ۴) تشکیل گرانوم ها

۸- کدام دیلاتور هم از طریق اندوسکوپ های قابل انعطاف و هم از طریق فلوروسکوپی قابل استفاده است؟

۱) دیلاتور savary-gillard ۲) دیلاتور eder-puestow

۳) دیلاتور بالونی ۴) بوژی

۹- مهمترین عامل ایجاد کننده واریس های مری چیست؟

۱) چسبندگی روده ۲) اختلالات کبدی ۳) افزایش فشار ورید پورت ۴) ۲ و ۳

۱۰- همه موارد زیر از اندیکاسیونهای پیوند روده در کودکان هستند بجز از

۱) ولووس ۲) آرتزی روده ۳) فیستول کولون ۴) تروما

۱۱- تست FOBT به چه منظور انجام میشود؟

۱) غربالگری بر روی نئوپلاسم های کولن در افراد فاقد علامت و دارای خطر متوسط

۲) بررسی توان بیمار در رفع بالون درون رکتوم

۳) ارزیابی عملکرد کف لگن کولون

۴) ارزیابی بیماران مشکوک به اختلالات کولون

۱۲- در روش rubber band بیمار در چه پوزیشنی قرار میگیرد؟ (iranarze)

۱) سجده ۲) خوابیده به پهلو ۳) سوپاین ۴) دراز کشیده به پشت

۱۳- کدام گزینه تعریف دقیقی از فیستول extrasphincteric است؟

۱) فیستولی که در آن مسیر ایجاد شده از دیواره رکتوم شروع شده و بعد از عبور عضله بالا برنده مقعدی به پوست ناحیه پرینه باز میشود.

۲) نوعی فیستول که در آن مجرای ایجاد شده از درون اسفناکر داخلی مقعد عبور کرده و بین اسفناکر داخلی و خارجی مسیر داده و در نهایت به سطح پوست پرینه باز میگردد.

۳) نوعی فیستول که در آن مجرای ایجاد شده از درون اسفناکر داخلی و خارجی عبور کرده و وارد فضای اسکیورکتال شده و در نهایت به سطح پوست پرینه باز میگردد.

۴) نوعی فیستول که در آن مجرای ایجاد شده بین اسفناکر داخلی و خارجی حرکت کرده و وارد فضای اسکیورکتال شده و در نهایت به سطح پوست پرینه باز میگردد.

۱۴- نام دیگر سینوس پیلونیدال چیست؟

۱) فیشر مقعدی ۲) شقاق ۳) کیست مویی ۴) سینوس پیرابینی

۱۵- در مواردی که مشکوک به سرطان کیسه صفرا هستیم چگونه صفرا خارج میشود؟

۱) با استفاده از اندوبگ ۲) با استفاده از کیسه های پلاستیکی در سر آن

۳) استفاده از گاز در کیسه صفرا ۴) سوراخ کردن سر کیسه صفرا و انجام ساکشن

۱۶- در اسپلنوکتومی در مواردی که بیمار دچار تروما و آسیب شدید احشای شکمی شده کدام برش برای دسترسی به سایر ارگانها استفاده میشود؟

۱) پارامدین چپ ۲) میدلاین ۳) برش عرضی فوقانی ۴) ساب کوستال

۱۷- کدامیک از مزایای اعمال اسپلنوکتومی از طریق لاپاروسکپی نسبت به روشهای لاپاروتومی نمی باشد؟

۱) درد کمتر بعد از عمل ۲) عمل کرد مناسب ریوی بعد از عمل

۳) ارزان تر بودن ۴) کاهش احتمال ایلئوس

۱۸- کدام روش از روشهای قابل اعتمادی در تشخیص و ارزیابی ترومای پانکراس است؟

۱) رترোগراداندوسکوپی ۲) سی تی اسکن ۳) کولانژیوپانکراتوگرافی ۴) لاپاراتومی تجسمی

۱۹- در کدام روش درمانی یک غده درگیر منفرد که بیماری آنها توسط فروزن سکشن تایید شده برداشته میشود؟

۱) توتال پاراتیروئید کتومی همراه با اتوترانسپلانتیشن

۲) تیروئید کتومی

۳) تیروئیدلوبکتومی

۴) ساب توتال پاراتیروئیدکتومی

۲۰- کدام گزینه از عوارض پانکراتیکوژنوستومی است؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

۱) شوک ۲) خونریزی و لیک صفرا

۲۱- کدام روش ارزیابی ندولهای تیروئید برای افتراق فرم کیستیک از توپر مفید است؟

۲) سونوگرافی

۱) تصویربرداری رادیونکلئید

۴) MRI

۳) سابتوتال تیروئیدکتومی



❖ فصل دوم: سوالات تکنولوژی جراحی ارتوپدی تالیف ایران عرضه

۱- کدام استخوان از بخش های اسکلت محوری محسوب نمی شوند؟

- (۱) جمجمه (۲) دنده ها (۳) لگن (۴) استرنوم

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← اسکلت استخوانی از ۲۰۶ قطعه استخوانی شکل گرفته است. این استخوان ها به دو دسته اسکلت محوری و اسکلت جانبی تقسیم می شوند. اسکلت محوری شامل جمجمه، ستون فقرات، دنده ها و استرنوم است. اسکلت جانبی از دست ها، پاها، شانه ها و لگن تشکیل شده است.

۲- کدام گزینه از اجزا بافت استخوان نمی باشد؟ (منبع ایران عرضه)

- (۱) سلول های استخوانی (۲) ماتریکس (۳) املاح کلسیمی (۴) همروس

۳- در کدامیک از مفاصل زیر رویه های مفصلی هر یک از دو استخوان به طرفین مقعر و از جلو به عقب محدب است؟

- (۱) مفصل زینی (۲) مفصل مسطح (۳) مفصل لقمه ای (۴) مفصل گوی

۴- استخوانی مسطح و مثلثی شکل است که قسمت فوقانی خلفی کمر بند شانه ای را تشکیل می دهد.

- (۱) ترقوه (۲) اسکاپولا (۳) هومروس (۴) جناغ

۵- رایج ترین راه تشخیص در تشخیص موارد غیرطبیعی استخوان چیست؟

- (۱) سیتی اسکن (۲) رادیوگرافی (۳) آرتروگرام (۴) آرتروسکوپی

۶- شایع ترین و خطرناک ترین عوارض بعد از جراحی ارتوپدی کدام است؟

- (۱) نکروز اعصاب (۲) ترومبوآمبولی و DVT (۳) اتکتازی (۴) کندی جریان خون

۷- چرا در جراحی های زیر آرنج یا زیر زانو از یک تورنیکه بادی استفاده می شود؟

- (۱) جهت خارج کردن بافت های اضافی یک زخم (۲) جهت جلوگیری از آمبولی چربی
(۳) جهت تسهیل خونرسانی (۴) جهت کاهش خونریزی در سطح جراحی

۸- رایج ترین پوزیشن اعمال ارتوپدی روی اندام های انتهایی چیست؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

- (۱) پوزیشن سوپاین (۲) پوزیشن لترال (۳) پوزیشن پرون (۴) پوزیشن نیمه نشسته

۹- در اعمال مربوط به دست، کاف تورنیکه در کجا بسته می شود؟

- (۱) دور شانه ها (۲) بالای بازو (۳) دور مچ (۴) روی ساعد دست

۱۰- کدامیک از نخ های مورد استفاده در اعمال ارتوپدی مناسب استفاده برای دوختن عضله و فاشیا می باشد؟

- (۱) فولاد ضد زنگ (۲) ویکریل (۳) پرولن (۴) نورولون

۱۱- در کدام نوع شکستگی قطعات شکسته شده بیش از دو عدد است؟ (iranarze)

- (۱) شکستگی مایل (۲) شکستگی Comminuted

۴) شکستگی greenstick

۳) شکستگی فشاری

۱۲- کدام یک عارضه ای است که در آن میزان خونرسانی عضلات کمتر از حد لازم جهت بقای بافتی است؟

۲) سندروم آمبولی پرپی

۱) سندروم کمپارتمان

۴) فاشیوتومی

۳) عفونت

۱۳- اولین مرحله شکستگی استخوان چیست؟

۱) مرحله تکثیر سلولی ۲) مرحله هماتوم ۳) کلسیفیکاسیون ۴) تغییر

۱۴- کدام گزینه از مزایای پیچ های فایبرگلاس نمی باشد؟

۱) ضد آب بودن ۲) وزن سبک تر ۳) ارزان بودن ۴) ایجاد عوارض پوستی کمتر

۱۵- گزینه نادرست را بیابید؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

۱) گذاشتن وایرسا تحت فلوروسکوپی (c- arm) انجام می شود.

۲) پیچ و پلاک بیشتر در شکستگی استخوان های کوتاه کاربرد دارد.

۳) فیکساتور داخلی از موثرترین راه های درمانی شکستگی هاست.

۴) کورتکس سخت استخوان موجب ایجاد بهترین فیکساسیون می شود.

۱۶- به طور طبیعی از چند سالگی به بعد ساخت استخوان کاهش می یابد؟

۱) ۲۵ سالگی ۲) ۳۵ سالگی ۳) ۴۵ سالگی ۴) ۴۰ سالگی

۱۷- کدام شکستگی های زیر اغلب در تصادفات رانندگی و برخورد سینه راننده با فرمان رخ می دهد؟

۱) شکستگی دنده ها ۲) شکستگی کلاویکل ۳) شکستگی اسکاپولا ۴) شکستگی استرنوم

۱۸- شکستگی گردن هومروس بیشتر در چه کسانی رخ می دهد؟

۱) کودکان ۲) دیابتی ها ۳) مردان مسن ۴) افراد مبتلا به استئوپوروز

۱۹- کدام نوع شکستگی بیشتر در کودکان شایع است؟

۱) تنه رادیوس ۲) سوپراکندیلار استخوان هومروس

۳) شکستگی اسکوپولا ۴) شکستگی استرنوم

۲۰- پروتزهایی که جهت تعویض مفصل ساز استفاده می شوند از چه بخشی تشکیل شده است؟

۱) قسمت گلوئید ۲) قسمت هومروس ۳) قسمت هومورال ۴) همه موارد

۲۱- قسمتی از عضو که بعد از انجام آمپوتاسیون باقی می ماند چه نام دارد؟

۱) متاکارپ ۲) متاتارس ۳) استامپ ۴) ایلیزاروف

۲۲- چرا روش تریپل برای ثابت کردن مفصل مچ پای کودکان زیر ۱۰ تا ۱۲ سال توصیه نمی شود؟

۱) به دلیل نرمی استخوان در این کودکان است. ۲) زیرا مانع رشد استخوانی می شود.

(۳) زیرا دامنه حرکت بسیار محدود است. (۴) زیرا این روش نیازمند برش های پوستی مختلف است.

۲۳- در کدام روش جراحی هالوکس والگوس، تاندون ایداکتور به بخش خارجی گردن متاتارس وصل شده و استخوان

سزاموئید برداشته میشود؟

(۲) استئوتومی متاتارسال

(۱) آنروپلاستی کلر

(۴) بونیوفکتومی سیلور

(۳) جراحی مک برید



❖ فصل سوم: سوالات تکنولوژی جراحی اعصاب تالیف ایران عرضه

۱- وظیفه سیستم عصبی سوماتیک چیست؟

- ۱) عصب دهی پوست و عضلات ارادی
- ۲) انتقال پاسخ های ارادی
- ۳) عصب دهی به غدد مترشحه به صورت غیرارادی
- ۴) آماده سازی بدن در برابر تنش ها

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← سیستم عصبی محیطی خود به دو نوع سیستم عصبی سوماتیک (SNS) و سیستم عصبی اتونومیک (ANS) تقسیم میگردد. شاخه های سیستم عصبی سوماتیک در درون اعصاب مغزی و اعصاب نخاعی قرار داشته و پوست و عضلات ارادی را عصب دهی می کنند؛ SNS پاسخ های ارادی را منتقل میکند. سیستم عصبی اتونومیک شامل نورون ها و الیاف عصبی است که به عضلات صاف، عضله قلب و غدد مترشحه به صورت غیرارادی عصب دهی می کند. سیستم عصبی اتونومیک خود به ۲ بخش سمپاتیک (icParasympathet) و پاراسمپاتیک (Sympathetic) تقسیم می شود. پاسخ های سیستم سمپاتیک بدن را در برابر تنش ها آماده میکند. پاسخ ستیز و گریز که این واکنش ها با مصرف انرژی همراه است. پاسخ های پاراسمپاتیکی برخلاف سمپاتیک باعث آرامش و حفظ انرژی شده و تعادل هومئوستاز را برقرار می کند.

۲- سومین لایه کرانیوم از خارج به داخل چیست؟ ایران عرضه

- ۱) پوست
- ۲) گالیا آپونوروز
- ۳) پریوست
- ۴) بافت زیر جلد

۳- ماده خاکستری مغز عمدتاً از چه چیزی ساخته میشود؟

- ۱) رشته های عصبی میلین دار
- ۲) جسم سلولی نورون ها
- ۳) بافت های پشتیبان
- ۴) عروق خونی

۴- لوب فرونتال مغز کدام فعالیت های انسان را کنترل میکند؟

- ۱) فعالیت های شنوایی
- ۲) فعالیت های حسی مثل لمس، درد و دما
- ۳) فعالیت های بینایی
- ۴) فعالیت های فکری، تکلم

۵- عملکرد عصب قرقه ای چیست؟

- ۱) حرکت کره چشم
- ۲) حس عمومی بافت های بدن
- ۳) حس گونه ها، لثه ها و پاک فوقانی
- ۴) جویدن

۶- epilepsy چیست؟ - طراحی شده توسط ایران عرضه -

- ۱) اختلال خواب

۲) صرع یا واکنش تشخیصی غیرطبیعی در فعالیت الکتریکی مغز

۳) سرخوشی و اشتیاق

۴) درک غیرواقعی یک حس بدون وجود تحریک خارجی

۷- کدام یک از تعاریف زیر مربوط به اختلالات آپراکسیا است؟

۱) ناتوانی در حس بویایی و چشایی ۲) فراموشی در اثر آسیب مغزی

۳) عدم کنترل روی حرکات عضلانی ۴) عدم توانایی استفاده از اشیا

۸- با کدام یک از تست های تشخیصی زیر میتوان عکس هایی با اشعه ایکس از نخاع با تزریق ماده حاجب به داخل فضای

عنكبوتیه گرفت؟

۱) میلوگرافی ۲) نوروآندوسکوپی ۳) اکوآنسفالوگرافی ۴) آنژیوگرافی

۹- کدامیک، از علائم فتق دیسک های بین مهره ای گردنی نمی باشد؟

۱) درد و سفتی در گردن ۲) درد در قسمت فوقانی دست ها

۳) التهاب در قسمت جلوی گردن ۴) بی حسی اندام های فوقانی

۱۰- تومورهای نخاعی از نظر محل ایجاد به چند دسته کلی تقسیم بندی میشوند؟

۱) ۲ ۲) ۳ ۳) ۴ ۴) ۵

۱۱- کدام گزینه از تومورهای خارج نخاعی است؟

۱) اپنیدیوما ۲) مننژیوما ۳) نئورینوما ۴) آبسه

۱۲- مهم ترین برخورد با بیماران دچار آسیب های نفوذی به مغز چیست؟

۱) جلوگیری از خونریزی ۲) بازکردن راه هوایی و لوله گذاری

۳) تنظیم ضربان قلب ۴) جلوگیری از بیهوشی فرد

۱۳- در کدام نوع تقسیم بندی میزان هوشیاری، بیمار فقط به تحریکات شدید وارده پاسخ میدهد و بعد از آن مجدداً به حالت

خواب آلودگی باز می گردد؟ (منتشر کننده سوالات ایران عرضه)

۱) دلیریوم ۲) استوپر ۳) گیجی ۴) اوتانداسیون

۱۴- کدام یک، از عوامل ایجاد کننده هرنی مغزی نمیباشد؟

۱) آسیب به سر ۲) آبسه ۳) سرما زدگی ۴) هیدروسفالی

۱۵- جهت انجام LP بیمار در چه پوزیشنی قرار میگیرد؟

۱) پوزیشن نشسته به گونه ای که دست ها روی زانو قرار گیرد و پشت بیمار به سمت جلو خم شود.

۲) بیمار به پشت بخوابد و سر وی رو به سقف باشد.

۳) بیمار به پهلو بخوابد و زانوهای خود را کاملاً به داخل شکم جمع کند.

۱۶- کدامیک از تجهیزات پزشکی با استفاده از امواج اولتراسوند سبب امولسیفیه کردن بافت های غیرطبیعی شده و همزمان آنها را اسپیره میکند؟

(۱) لیزر (۲) نورواندوسکوپ (۳) cusa (۴) C-arm

۱۷- کدام یک از تجهیزات زیر از تجهیزات ست کرانیوتومی نمی باشد؟ - ناشر ایران عرضه -

(۱) دیس (۲) گلی پات (۳) مالیبل (۴) کوفر

۱۸- بطور کلی مراقبت های بعد از کرانیوتومی باید مبتنی بر کدام اصل باشد؟

(۱) کاهش درد (۲) کاهش ادم مغزی (۳) جلوگیری از تشنج (۴) همه موارد

۱۹- کرانیوپلاستی به چه معناست؟

(۱) اقدامات درمانی شامل رادیوتراپی و برداشت اکوسیستمی از طریق جراحی

(۲) قرار دادن مانیپورینگ LCP

(۳) ترمیم و اصلاح سوراخ های ایجاد شده در جمجمه

(۴) برداشت قسمتی از جمجمه

۲۰- قدیمی ترین و کاربردی ترین روش دسترسی به شبکه عصبی چیست؟

(۱) دسترسی فوق ترقوه ای (۲) دسترسی دهانی

(۳) دسترسی خلفی (۴) دسترسی زیر بغلی

۲۱- سمپانکتوی در کدام مورد زیر اندیکاسیون دارد؟ {ا یر ا ن عرضه}

(۱) افزایش گردش خون محیطی (۲) کاهش درد ناشی از بیماری های عروق

(۳) کاهش درد مربوط به ارگان های حیاتی (۴) همه موارد

❖ فصل چهارم: سوالات تکنولوژی جراحی اطفال تالیف ایران عرضه

۱- کدامیک، دوره رویان محسوب میشود؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

(۱) آغاز هفته نهم تا تولد

(۲) ساعت صفر رشد تا پایان هفته دوم

(۳) آغاز هفته سوم تا پایان هفته هشتم

(۴) بعد از ۲۰ هفتگی تولد

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← سن تقویمی

رشد و بلوغ عاطفی هیچ کودکی دقیقاً منطبق با سن تقویمی او نیست. از آنجا که هر کودک فردی منحصر به فرد است، ویژگیهای متفاوتی با دیگری دارد واژگانی که برای دسته بندی کودکان بر اساس ویژگی های تقریباً نزدیک سنی به کار میرود، شامل موارد زیر است:

مرحله پیش رویانی از ساعت صفر رشد تا پایان هفته دوم.

رویانی از آغاز هفته سوم تا پایان هفته هشتم.

جنین از آغاز هفته نهم تا تولد.

نوزاد تازه متولد شده.

۲- زمانی که هوا از روی پوست عبور می کند از دست دادن حرارت از طریق کدام مورد صورت میگیرد؟

(۱) تبخیر

(۲) انتقال

(۳) تابش

(۴) هدایت

۳- کدام مورد از خشونت های خانگی مشکوک علیه کودکان محسوب میشود؟

(۱) وجود علائم سوختگی یا علائم تاول با آب داغ

(۲) صدمات ناحیه ژنیتال مثل پارگی

(۳) اثر شکستگی جمجه یا پارگی عروق چشم

(۴) همه موارد

۴- میزان مایعات از دست رفته برای نوزادان ترم چه میزان می باشد؟

(۱) ۱۰۰ میلی لیتر / کیلوگرم / ۲۴ ساعت

(۲) ۵۰ تا ۱۲۰ میلی لیتر / کیلوگرم / ۲۴ ساعت

(۳) ۱۰۵۰ میلی لیتر / کیلوگرم / ۲۴ ساعت

(۴) ۲۰۰ میلی لیتر / کیلوگرم / ۲۴ ساعت

۵- نوزاد بسیار نارس به چه نوزادی گفته میشود؟

(۱) نوزادی که قبل از ۳۰ هفته حاملگی متولد شود.

(۲) نوزادی که قبل از ۲۸ هفته حاملگی متولد شود.

(۳) نوزادی که قبل از ۲۰ هفته حاملگی متولد شود.

(۴) نوزادی که قبل از ۲۵ هفته حاملگی متولد شود.

۶- با بررسی کدام پارامتر زیر میتوان به وجود درد در نوزادان و کودکان پی برد؟ (تالیف سایت ایران عرضه)

- (۱) افزایش ضربان قلب
(۲) جمع کردن عضلات صورت
(۳) بستن چشم
(۴) همه موارد

۷- آمیاوپیا یعنی چه؟

- (۱) تخریب و نابودی بافت توسط گرما
(۲) فقدان مادرزادی هرپو بیضه
(۳) ایجاد برش در کانتوس چشم
(۴) وضعیتی که حدت بینایی چشم ها مشابه نیست.
۸- مانیتورینگ های روتین که بطور اختصاصی در نوزادان باید استفاده شوند شامل کدام مورد نمیشود؟

- (۱) کنترل نوار قلبی
(۲) درصد اکسیژن تحویلی به بیمار
(۳) میزان گلوبول های قرمز
(۴) فشارخون

۹- کم خونی که ناشی از آسیب یا کاهش فعالیت مغز استخوان در تولید گلبولهای قرمز است چه نامیده میشود؟

- (۱) کم خونی آپلاستیک
(۲) کم خونی همولیتیک
(۳) کم خونی مگالوبلاستیک
(۴) آنمی

۱۰- برآمدگی زائده ماستوئید در ۲ سالگی قابل رویت است و درشش سالگی شامل میشود. (طراحی توسط ایران عرضه)

- (۱) سلول های عصبی
(۲) سلولهای عضلانی
(۳) سلولهای هوایی
(۴) سلولهای خونی

۱۱- کدام مورد، از فاکتورهایی که زمینه ساز چاقی کودکان میشود، محسوب نمیشود؟

- (۱) وزن کم هنگام تولد
(۲) تغذیه با شیرخشک
(۳) چاقی مفرط والدین
(۴) وزن زیاد هنگام تولد

۱۲- کدام مراقبت، از مراقبت های پس از عمل فقدان مادرزادی مری به شمار نمی آید؟

- (۱) تا ۱۵ سالگی باید تحت نظر جراح اطفال باشد.
(۲) تا ۸ روز شیر نخورد.

(۳) ۲ تا ۳ روز به کمک دستگاه نفس میکشد.

(۴) ۲ هفته در بخش مراقبت های ویژه نوزادان بستری میشود.

۱۳- شایع ترین محل ایجاد عارضه اینتیوساسپشن کدام دریچه است؟

- (۱) دریچه پلور (۲) دریچه کاردیا (۳) دریچه ایلئوسکال (۴) دریچه انتهای مری

۱۴- عارضه ای است در آن مرگ پوشش مخاطی روده و بافتهای مجاور مشاهده میشود.

- (۱) انتروکولیت نکروزان (۲) کولیت اولسرتیو (۳) هیرشپرونک (۴) انسداد روده

۱۵- فعالیت کدام غده سبب بلند شدن استخوانها میشود؟

(۱) هیپوفیز (۲) غدد رشد (۳) تیروئید (۴) اپی فیزها

۱۶- کدام مورد از عوامل خطر برای تاپیس اکوینوواروس (پای چنبری) نمیباشد؟

- (۱) زایمان با پا
(۲) وزن کم هنگام تولد
(۳) سابقه فامیلی پای چنبری
(۴) چگونگی قرارگیری کودک در رحم

۱۷- اسکولیوزیس یعنی چه؟

- (۱) انگشت هایی با بیش از تعداد طبیعی در دست و پا
(۲) چسبندگی دو یا چند انگشت در دست و پا
(۳) خمیدگی به طرفین و چرخش ستون فقرات
(۴) انحراف جلوی پا به داخل

۱۸- تریگونوسفالی به چه معنا می باشد؟ (ناشر سایت ایران عرضه) !!

- (۱) زودتر از موعد بسته شدن درز ساژیتال
(۲) زودتر از موعد بسته شدن درز کروئال
(۳) ناقص بسته شدن درز فرونتوآتموئیدال و متوپیک
(۴) زودتر از موعد بسته شدن درز های جمجمه

۱۹- نوع پوزیشن بیمار در جراحی اصلاح پکتوس اکسکواتوم چه می باشد؟

- (۱) لیتوتومی (۲) پرون (۳) فلور (۴) سوپاین

۲۰- کدام مورد از دلایل بروز آرتروگریپوزیس نمیباشد؟

- (۱) مشکلات مفصلی (۲) مشکلات قلبی (۳) نقایص عصبی (۴) چند قلبی

۲۱- تومور ویلمز چیست و کدام گروه را بیشتر مبتلا می کند؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

- (۱) نوعی سرطان روده - میانسالان
(۲) نوعی سرطان کلیه - کودکان تا پنج سالگی
(۳) نوعی سرطان ریه - رایج بین مردان ۵۰ تا ۶۰ سال
(۴) نوعی سرطان کبد - ۴۰ تا ۶۰ سال

❖ فصل پنجم: سوالات تکنولوژی جراحی چشم، ENT، فک و صورت تالیف ایران

عرضه

۱- کدام گزینه از انواع فورسپس ها نمی باشد؟

- (۱) فورسپس کولیبری
(۲) فورسپس بدون دندان
(۳) فورسپس میکروسرجیکال
(۴) فورسپس تایپینگ مک فرسون

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← فورسپس ها:

فورسپس کولیبری: جهت نگه داشتن لبه های انسزیون های قرینه و اسکلا کاربرد دارد.

فورسپس بدون دندان: جهت نگه داشتن لبه های پوست در جراحی های پلک و نگه داشتن ملتحمه (کنترنکتیو) در هنگام بخیه زدن کاربرد دارد.

فورسپس آیریس بیشاپ - هارمون: جهت گرفتن و نگه داشتن بافت های ظریف چشم.

فورسپس شالازیون دسمارس: جهت گرفتن پلک تحتانی و محصور نمودن شالازیون و جهت تسهیل در خارج نمودن آن کاربرد دارد.

فورسپس تایپینگ مک فرسون

۲- دستگاه کرایوتراپی جهت درمان چه چیزی کاربرد دارد؟ (ایران عرضه)

- (۱) درمان دکولمان شبکیه
(۲) ترمیم پارگی تروماتیک پلک
(۳) تیمپانوپلاستی
(۴) عفونت درمان نشده گوش میانی

۳- شایع ترین نوع انتروپیون کدام گزینه می باشد؟

- (۱) انتروپیون مادرزادی
(۲) انتروپیون Entropion
(۳) انتروپیون ژنتیکی
(۴) انتروپیون Involutional

۴- رکتوس فوقانی به چه معناست؟

- (۱) ابداکشن چشم
(۲) ادداکشن چشم
(۳) پایین کشیدن و چرخش خارجی چشم
(۴) بالا بردن و چرخش داخلی چشم

۵- ویتره به چه چیزی کمک می کند؟

- (۱) اصلاح دکلمان شبکیه
(۲) حفظ فشار مناسب داخل چشم جهت جلوگیری از کلاپس کره چشم
(۳) رفع تراکشن
(۴) کمک در بریدن و جدا نمودن غشاها

۶- در ترمیم پارگی تروماتیک پلک، زخم نوع III به چه معناست؟

- (۱) تمیز، آلوده
(۲) کثیف، عفونی
(۳) آلوده
(۴) کثیف، آلوده

۷- ادیومتر چیست؟

- ۱) دستگاهی است که امواج صوتی را با فرکانس ها و بلندی های مختلف تولید می کند.
- ۲) میزان لرزش های پرده گوش را توسط قرار دادن یک پروب روی پرده گوش اندازه گیری می نماید.
- ۳) یک وسیله فلزی کوچک دو شاخه است که با ضربه زدن به آن یک فرکانس صوتی ثابت را ایجاد می کند.
- ۴) میزان مکانیزم تعادلی گوش داخلی را ارزیابی می کند.

۸- در اقدامات تشخیصی گوش، وسایل قدرتی مثل دریل چرخشی به چه صورت کار می کنند؟

- ۱) باطری (۲) بادی (پنوماتیک) یا برقی
- ۳) باطری و برقی (۴) بادی (پنوماتیک) و باطری

۹- کدام گزینه نوع ا تیمپانوپلاستی می باشد؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

- ۱) علاوه بر پرده گوش، مالئوس نیز دچار آسیب شده است. همه مالئوس یا بخش معیوب آن، برداشته می شود. گرافت پرده گوش مستقیماً به بخش باقیمانده مالئوس یا اینکوس متصل می گردد.
- ۲) فقط پرده تیمپانیک دچار آسیب شده است. همه اجزای گوشه میانی، آسیب ندیده اند. از یک گرافت بافت نرم جهت جایگزین نمودن یا ترمیم پرده گوش استفاده می گردد.
- ۳) پرده گوش، مالئوس و اینکوس دچار آسیب شده اند. گرافت پرده گوش، مستقیماً با استاپس تماس پیدا می کند تا انتقال صوت به سوراخ بیضی حفظ گردد.
- ۴) پرده گوش و تمامی استخوانچه ها، دچار آسیب شده اند و فقط بخش Footplate استخوانچه استاپس که متحرک است سالم مانده است.

۱۰- کدام مورد از انواع روش های کاهش اندازه توربینیت ها نمی باشد؟

- ۱) استفاده از کوتر (۲) رادیوفر کوئرسی ابلیشن
- ۳) میرینگوتومی (۴) کرایوسرجری

۱۱- کدام گزینه از جفت های سینوس پارانازال نیست؟ (منبع ایران عرضه)

- ۱) اتموئید (۲) اسفنوئید (۳) اسنیر پولیپ (۴) فرونتال

۱۲- در جراحی اندوسکوپي سینوس فانکشنال از چه بیهوشی استفاده می شود؟

- ۱) بیهوشی موضعی (۲) بیهوشی تزریقی
- ۳) جنرال یا بیهوشی مانیتور شده (MAC) (۴) بیهوشی خوراکی

۱۳- کدام تست آزمایشگاهی در تشخیص بیماری حلق کاربرد دارند؟

- ۱) شمارش خونی (۲) تیروئید (۳) بروسلوزیس (۴) ESR

۱۴- از تجهیزات و اقلام مصرفی مورد استفاده در جراحی های دهان و حلق نیست.

(۱) لوله Lukens (۲) لوپ های عروقی (۳) ست پروب (۴) کینتر

۱۵- بزرگترین و قوی ترین استخوان صورت کدام است؟

(۱) فک تحتانی (۲) فرونتال (۳) اشکی (۴) مندیبل

۱۶- به معنای ایجاد یک سوراخ در تراشه جهت گذاشتن لوله تراکتوتومی است که معمولاً به طور موقتی انجام می شود.

(۱) تراکتوتومی (۲) رسپراتور (۳) هایپراکستنشن (۴) بیستوری

۱۷- بهترین روش بررسی آسیب بافت های نرم یا نقایص مادرزادی کدام مورد می باشد؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

(۱) MRI (۲) رادیوگرافی (۳) CT اسکن (۴) عکس سه بعدی

۱۸- سطحی از دندان که نزدیک به زبان قرار دارد چه نام دارد؟

(۱) سطح بوکال (۲) سطح لینگوال (۳) سطح لابیال (۴) سطح بای کاسپید

۱۹- رایج ترین روش ترمیم شکستگی های کرانیوفاسیال چیست؟

(۱) آرچ بارگذاری (۲) ریژید فیکساسیون (۳) کف اربیت (۴) لفورت

۲۰- کدام مورد از مشخصه های شکستگی اربیت نیست؟ (iranarze)

(۱) تورم و خون مردگی (۲) عفونت (۳) انوفتالموس (۴) دیپلوی (دوبینی)



❖ فصل ششم: سوالات تکنولوژی جراحی توراکس، قلب و عروق تالیف ایران عرضه

۱- کدام گزینه از تست ها و اقدامات تشخیصی رایج جهت تشخیص بیماری های توراکس نمی باشد؟

- (۱) تست های عملکرد ریوی
(۲) برونکوسکوپی
(۳) مطالعات تصویر برداری
(۴) لترال

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← تست ها و اقدامات تشخیصی رایج جهت تشخیص بیماری های توراکس، عبارتند از: تست های عملکرد ریوی، تست های آزمایشگاهی، مطالعات تصویربرداری (شامل: رادیوگرافی، CT اسکن، MRA، آنژیوگرافی ریوی).

۲- از تجهیزات ویژه در جراحی های توراکس می باشد.

- (۱) پک کاردیوتوراسیک (۲) اسپانچ های کیتتر (۳) استاپلر های عروقی (۴) منبع نور فایبر آپتیک

۳- از عضلات اصلی دخیل در بازدم کدام مورد می باشد؟

- (۱) رکتوس شکمی (۲) دیافراگم (۳) اسکالن ها (۴) عضلات بین دنده ای خارجی

۴- در امریکا چه چیزی دلیل اصلی مرگ در اثر سرطان محسوب می شود؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

- (۱) عفونت (۲) کارسینومای ریه (۳) مصرف سیگار (۴) کارسینوژیک

۵- عوارض ناخواسته حین جراحی های VATS چیست؟

- (۱) امبولی هوا (۲) خونریزی (۳) آسیب به دیافراگم (۴) همه موارد

۶- به کدام دریچه قلب دریچه بای کاسپید نیز می گویند؟

- (۱) دریچه نیمه هلالی آئورتیک (۲) دریچه تریکاسپید
(۳) دریچه میترال (۴) دریچه نیمه هلالی پولمونری

۷- ضربان قلب را افزایش می دهد. (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

- (۱) شریان مارژینال (۲) شریان نزولی قدامی (۳) اعصاب سمپاتیک (۴) اعصاب پاراسمپاتیک

۸- کدام گزینه در مورد پمپ اکسیژناتور صحیح نمی باشد؟

- (۱) اجازه تغییر دمای خون در حین جراحی را فراهم نمی آورد.
(۲) امکان متوقف نمودن قلب در حین انجام جراحی های قلبی را فراهم می نماید.
(۳) در جراحی های قلبی کاربرد دارد.
(۴) با خالی نمودن ریه ها، امکان اکسپوز بهتر به قلب و عروق بزرگ را فراهم می آورد.

۹- مهم ترین دلیل مرگ در کشور های صنعتی پیشرفته چیست؟

- (۱) کاردیومیوپاتی (۲) رگورژیناسیون (۳) آنوریسم (۴) آترواسکلروز عروق کرونر

۱۰- آنوریسم به چه معناست؟ ایران عرضه

(۱) آنوریسم شریان های کرونری هستند.

(۲) به معنای اتساع موضعی دیواره شریان است.

(۳) دیواره ای که می تواند سبب نارسایی احتقانی بطن چپ گردد.

(۴) به منظور تنگی دریچه آئورت می باشد.

۱۱- از بین دریچه های قلبی شایع ترین دریچه برای تعویض چیست؟

(۱) آئورا (۲) ریوی (۳) میترال (۴) آئورت

۱۲- کدام گزینه از عوارض احتمالی جراحی تعویض دریچه میترال نیست؟

(۱) اندوکاردیت (۲) خونریزی (۳) ترومبومبولی (۴) عفونت

۱۳- شایع ترین نوع VSD کدام گزینه می باشد؟

(۱) Muscular (۲) Conal or Supracristal

(۳) Conventricular (۴) AV-canal-type

۱۴- کوآرکتاسیون آئورت به چه معناست؟

(۱) تنگی موضعی آئورت (۲) اختلال خونرسانی بافت ها به سمت قلب

(۳) لایه میانی دیواره رگ است. (۴) سوراخ شریان سابکلوین

۱۵- اندیکاسیون اولیه ی جراحی اندآترکتومی کاروتید که می تواند سبب ایسکمی مغزی گذرا شود چیست؟

(۱) بیهوشی عمومی (۲) تنگی کاروتید (۳) بی حسی موضعی (۴) حملات ایسکمیک

۱۶- برخی از جراحان جهت حفظ جریان خون در حین جراحی از..... استفاده می نمایند.

(۱) کانولای آنژیوکت (۲) سوزن هیپارین (۳) شانت (۴) نخ پلی پروپیلن

۱۷- کدام گزینه از شاخه های شریان سلیاک می باشد؟

(۱) کبدی مشترک (۲) طحالی (۳) معده ای چپ (۴) همه موارد

۱۸- کدام شریان ارگان های شکمی پایینی را خون رسانی می کند؟ - طراحی شده توسط ایران عرضه -

(۱) شریان مزانتریک تحتانی (۲) شریان مزانتریک فوقانی

(۳) شریان های کلیوی (۴) شریان سلیاک

۱۹- بعد از ورود شریان آگیلاری به درون بازو نام این شریان به چه چیزی تبدیل می شود؟

(۱) شریان براکیال (۲) شریان عمقی بازو (۳) بازلیک (۴) شانت شریانی

۲۰- بزرگترین شاخه ی شریان رادیال که به آرنج خونرسانی می کند چه نام دارد؟ (منتشر کننده سوالات ایران عرضه)

(۱) شریان های پالمار (۲) شریان اولنار (۳) شریان تیبیال (۴) رادیال ریکارنت

