



کد محصول
ES1788



آخرین بروزرسانی
۲۱ بهمن ۱۴۰۴

سوالات استخدامی

صلاحیت حرفه ای اتاق عمل

- ✓ مطابق با منابع اعلام شده در آزمون ۱۴۰۴
- ✓ نسخه رایگان شامل ۷۵ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- ✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۱۵۱ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون صلاحیت حرفه ای اتاق عمل

منابع آزمون	خرید این محصول
شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)	اخبار آزمون
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )	
آخرین بروزرسانی های محصول: ۱۴۰۴/۱۱/۲۱ تالیف مجدد محصول	

کالاهای دانشمندی

فهرست مطالب

❖ فصل اول: سوالات تکنیک های اتاق عمل بری و کوهن تالیف ایران عرضه - صفحه ۴ (۷۵ سوال)



۲ سوال ابتدایی این فایل، 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 تکنیک های اتاق عمل بری و کوهن تالیف ایران عرضه

۱- به نوعی مهارت یادگیری که در آن حرکات گروهی و مطالعه کارهای هر جلسه به منظور یادگیری دانشجو انجام می گیرد گفته می شود؟

(۱) برون فردی (۲) درون فردی (۳) بینش سه بعدی (۴) ریاضی - منطقی

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← هفت مهارت یادگیری توسط گراندنر با بکارگیری روش های آموزشی برای دانشجویان در حوزه جراحی به صورت زیر تعیین شده اند:

بینش سه بعدی - حرکات بدنی - به صورت موزیکال - برون فردی - درون فردی - زبانی - ریاضی.
برون فردی: حرکات گروهی و مطالعه کارهای هر جلسه به منظور یادگیری دانشجو.

مری می تواند موضوعات را به گروه انتقال داده و گروه آن موضوع را بررسی کند. دانشجویان یافته های خود را در کلاس درس در مقابل همه عنوان می کنند برخی دانشجویان ممکن است به صورت نمایشی این حرکات را در کلاس درس به اجرا در آورند.

۲- استرس زیاد یا آزاردهنده و ناراحت کننده را چه می گویند؟ (ناشر سایت ایران عرضه)

(۱) استرس منفی (۲) اضطراب (۳) پریشانی (۴) استرس حاد

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← استرس زیاد یا آزاردهنده و ناراحت کننده را پریشانی گویند. وجود یا عدم وجود سیاستهای مشخص و پروتکل های دقیق منجر به بروز کشمکش هایی بین کارکنان و سایر اعضای حاضر در حوزه جراحی میشود. در صورت استفاده از مکانیسمهای سازگاری، افراد میتوانند با تشریک مساعی با تنشها، کشمکشها و نیازهای محیط جراحی مواجه شوند. کشمکش برای ایجاد تغییر در روشهای کاری و حل مشکلات سازمانی ضروری است، زیرا گاهی نارضایتی از یک موقعیت سبب ایجاد تغییر مثبت و جلوگیری از رکود میشود.

۳- طبق استانداردهای نهادهای نظارتی، در صورت وجود کدام یک از شرایط زیر نباید از بیمار وجه دریافت شود و بیمه نیز هزینه ای پرداخت نمی نماید؟

(۱) باقی ماندن اجسام خارجی در بدن طی جراحی (۲) زخمهای فشاری

(۳) ناسازگاری خونی (۴) همه موارد

۴- کدام فرد زیر مسئول مستندسازی موارد به صورت نوشتاری یا ثبت در سیستم EHR است؟

(۱) رزیدنت (۲) پرستار جراحی (۳) اسکراب (۴) سیر کولر

۵- کدام واژه به معنی ترک بیمار در شرایطی است که بیمار به وجود فرد مراقبت دهنده نیاز دارد؟

(۱) واسازی (۲) ترک نمودن (۳) رهاسازی (۴) ۱ و ۳

۶- در کدام یک از روش‌های چارت کردن مشکلات بیمار لیست شده و طراحی و برنامه‌ریزی برای هر یک از مشکلات صورت می‌پذیرد و بعد از رفع هر یک از مشکلات به ترتیب و زیست اولیه حذف می‌شوند؟

(۱) چارت متمرکز (۲) چارت کاردکس (۳) چارت مسئله‌گرا (۴) چارت عینی ذهنی

۷- بخشی از فرایند تعیین صلاحیت است که به معنی تایید دارا بودن صلاحیت به میزان بیشتر از حداقل است.

(۱) صلاحیت دوره ای (۲) صلاحیت حرفه‌ای (۳) اعتبارنامه (۴) گواهینامه

۸- کدام یک از موارد زیر از رایج‌ترین روش‌های هموستاز گرمایی محسوب می‌شود؟

(۱) دیاترمی (۲) قلم کوتر (۳) الکتروکوتر (۴) الکتروسرجری

۹- در آزمون ملی که CCI برای مدرک RNFA تدارک دیده است وجود کدام یک از موارد زیر لازم نیست؟

(۱) مدرک RN (۲) دیپلم متوسطه

(۳) مدرک پرستاری پیشرفته (۴) ۱۰۰۰ ساعت کار به عنوان کمک پرستار در ظرف ۲ سال

۱۰- برای احراز گواهینامه مدیریت با درجه برجسته، رئیس پرستاری باید در زمان ارائه درخواست دارای چه مدرکی باشد؟

(۱) کارشناسی ارشد پرستاری (۲) کارشناسی پرستاری

(۳) کاردانی پرستاری (۴) دیپلم پرستاری

۱۱- در کدام منطقه از بیمارستان وسایل آلوده از وسایل تمیز و استریل جداسازی شده و اجناس قابل استفاده مجدد جهت

مراقبت از بیمار آماده می‌شود؟

(۱) بخش خدمات مهندسی (۲) انبار مرکزی

(۳) بخش فرایند مرکزی (۴) بخش خدمات محیطی

۱۲- کمیته کنترل عفونت بیمارستان هر چند وقت یکبار تشکیل جلسه می‌دهد؟

(۱) حداقل هر یک ماه یک بار (۲) حداقل هر دو ماه یک بار

(۳) حداقل هر سه ماه یک بار (۴) حداقل هر سه ماه دو بار

۱۳- کدام یک از موارد زیر به طور مستقیم منعکس کننده درآمدها و خرج و مخارج موسسه است؟

(۱) بودجه در چرخش (۲) بودجه برنامه ی (۳) بودجه تکمیلی (۴) بودجه عملیاتی

۱۴- منظور از اصطلاح Polypharmacy چیست؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

(۱) استفاده از چند دارو چه به صورت تجویز شده و چه به صورت خود درمانی.

(۲) مدلی که به عنوان فونداسیون قالب کاری مد نظر قرار می‌گیرد.

(۳) ویژگی از یک سامانه است که محیط داخلی خود را تنظیم کرده و تمایل به حفظ وضعیت ثابت و پایدار دارد.

(۴) حس درونی واکنش نسبت به محرک به شکل مثبت یا منفی.

- ۱۵- کدام مورد عامل اصلی و ضروری در بررسی مناسب و صحیح بیمار به منظور کشف نیازهای مراقبتی او در جهت انجام مراقبت صحیح از او محسوب می‌شود؟
- (۱) پذیرش ویژگی‌های فردی هر بیمار (۲) برقراری ارتباط موثر
- (۳) زبان غیر کلامی (۴) داشتن اطلاعات دقیق درباره نتایج آزمایشگاهی و اقدامات درمانی
- ۱۶- در کدام نوع سرطان تومور به واسطه سیستم لنفاوی یا گردش خون به ارگان‌های دورتر نیز گسترش پیدا می‌کند؟
- (۱) سرطان متاستاتیک (۲) سرطان منتشر (۳) سرطان ناحیه‌ای (۴) سرطان لوکالیزه شده
- ۱۷- طرح ریزی برای کمک به قربانیان خانم تجاوز جنسی شامل کدام یک از موارد زیر است؟
- (۱) گذشته جنسی (۲) قاعدگی (۳) تاریخچه ناباروری (۴) همه موارد
- ۱۸- کدامیک مشخصه نوزاد ترم است؟
- (۱) سن حاملگی ۳۸ تا ۴۰ هفته و وزن بیشتر از ۲۵۰۰ گرم
- (۲) سن حاملگی کمتر از ۳۸ هفته و وزن زمان تولد بیش از ۲۵۰۰ گرم
- (۳) سن حاملگی کمتر از ۳۸ هفته و وزن هنگام تولد ۲۵۰۰ گرم یا کمتر
- (۴) سن حاملگی بیش از ۲۴ هفته و وضع زمان تولد بیش از ۵۰۰ گرم و قادر به حفظ زندگی در خارج از رحم
- ۱۹- تجویز کدام یک از داروهای پیش بیهوشی زیر ۱۵ دقیقه قبل از اینداکشن کودکان به طور چشمگیری اضطراب را می‌کاهد؟
- (۱) سوفنتانیل (۲) اسکوپولامین (۳) آتروپین (۴) میدازولام
- ۲۰- مالفورماسیون آنورکتال معمولاً در چند هفتگی تکامل جنینی روی می‌دهد؟
- (۱) ۱ تا ۲ هفتگی (۲) ۲ تا ۴ هفتگی (۳) ۴ تا ۱۲ هفتگی (۴) ۱۲ تا ۱۵ هفتگی
- ۲۱- رایج‌ترین جراحی الکتیو نوزادان و کودکان انجامی توسط جراحان عمومی محسوب می‌شود.
- (۱) هرنیورافی (۲) هیرشپرونک (۳) تروماتیک (۴) فتق اینگوینال
- ۲۲- بسته شدن ناقص قوس‌های مهره جفت شده در خط وسط ستون فقرات که ممکن است به درون بیرون زدگی مننژ رخ دهد را چه گویند؟ (ایران عرضه)
- (۱) میلو مننگوسل (۲) انسفالوسل (۳) هیدروسفالی (۴) اسپاینا بیفیدا
- ۲۳- بر اساس کدام تئوری زیر رادیکال‌های آزاد به عنوان عوامل بالقوه شروع پیری زودرس کشف شده‌اند؟
- (۱) تئوری عامل فیزیکی (۲) تئوری محیطی (۳) تئوری ویروس (۴) تئوری موتاسیون ژن‌ها
- ۲۴- هر فرد سالمند حداقل باید چه میزان مایعات در روز بنوشد؟
- (۱) ۱۰۰۰ میلی لیتر (۲) ۱۲۰۰ میلی لیتر (۳) ۱۳۰۰ میلی لیتر (۴) ۱۵۰۰ میلی لیتر
- ۲۵- اگر بیمار مبتلا به اختلال سیستم ایمنی مرتبط به بیماری‌های دیگر نباشد، مناسب‌ترین معیار جهت ارزیابی وجود عفونت در سالمندان چه چیز است؟

(۲) شمارش گلبول‌های قرمز خون

(۱) اندازه‌گیری پلاسمای خون

(۴) آنالیز ادراری

(۳) شمارش گلبول‌های سفید خون

۲۶- طبق دستورالعمل AIA 2014 مبنی بر ساخت مراکز درمانی میزان تهویه برای اتاق‌های پروسیجر و برای اتاق عمل‌های جنرال می‌باشد.

(۱) ۱۰ بار در ساعت و ۲ بار در ساعت با هوای تازه - ۱۵ بار در ساعت و ۳ بار در ساعت با هوای تازه

(۲) ۱۵ بار در ساعت و ۳ بار در ساعت با هوای تازه - ۲۰ بار در ساعت و ۴ بار در ساعت با هوای تازه

(۳) ۱۵ بار در ساعت و ۴ بار در ساعت با هوای تازه - ۱۰ بار در ساعت و ۳ بار در ساعت با هوای تازه

(۴) ۲۰ بار در ساعت و ۴ بار در ساعت با هوای تازه - ۱۵ بار در ساعت و ۲ بار در ساعت با هوای تازه

۲۷- جهت انجام اقدامات تشخیصی یا درمانی اورولوژیک کدام یک از اتاق‌های جراحی زیر مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

(۱) اتاق کولونوسکوپي (۲) اتاق لاپاراسکوپي (۳) اتاق سیستوسکوپي (۴) اتاق آندوسکوپي

۲۸- پرستار مسئول بیهوشی چند دقیقه بعد از دریافت دارو توسط بیمار اقدام به بررسی علائم حیاتی و تغییرات فیزیولوژیکی بیمار می‌نماید؟

(۱) هر ۵ دقیقه یک بار (۲) هر ۱۰ دقیقه یک بار (۳) هر ۱۵ دقیقه یک بار (۴) هر ۲۰ دقیقه یکبار

۲۹- به راهروهای برزنتی در بیمارستان‌های صحرایی چه گفته می‌شود؟

(۱) وستیبول (۲) کریدور (۳) دهلیز (۴) دالان

۳۰- منظور از واژه Turnover چیست؟

(۱) شی غیر زنده که می‌تواند ناقل عفونت باشد.

(۲) پاکسازی و ضدعفونی کامل محیط اتاق عمل در انتهای روز کاری.

(۳) پاکسازی و آماده سازی اتاق عمل بین اعمال جراحی.

(۴) روش کامپیوتری جهت انتخاب و انتقال ست‌های ابزار و اقوام به حوزه جراحی.

۳۱- دهانه کانال‌های تهویه هوا در اتاق عمل باید حداقل چند بار در هفته واکيوم گردد؟

(۱) یک بار (۲) دوبار (۳) سه بار (۴) ۵ بار

۳۲- کدام گزینه اولین و مهمترین دلیل ترک خدمت در اتاق عمل محسوب می‌شود؟

(۱) کمردرد و بیماری‌های ریوی (۲) بد رفتاری جراح

(۳) سوختگی‌های الکتریکی و گرمایی (۴) در معرض تابش‌های یونیزان بودن

۳۳- پیش بند سربی باید حداقل چه ضخامتی داشته باشد تا موثرترین حفاظت را در برابر پرتوهای گاما و ایکس داشته و پرتوها را جذب و متوقف کند؟

(۱) 0/2 mm (۲) 0/5 mm (۳) 0/3 mm (۴) 0/1 mm

۳۴- چه میزان جریان برق به مدت ۲۰ ثانیه می‌تواند گرمای کافی برای سوزاندن پوست سالم تولید کند؟

- (۱) ۲۰۰ میلی آمپر (۲) ۲۲۰ میلی آمپر (۳) ۲۵۰ میلی آمپر (۴) ۳۰۰ میلی آمپر

۳۵- کدام یک از موارد زیر به عنوان سیمان استخوان شناخته می‌شود؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

- (۱) پلی متیل متاکریلات (۲) سیتوتوکسیک (۳) اتیلن اکساید (۴) گلوکارآلدئید

۳۶- منظور از عفونت HAI چیست؟

- (۱) عفونت اکتسابی در بیمار جراحی پس از آسیب به عنوان عارضه قبل از عمل.
(۲) عفونت اکتسابی که پس از عمل در بیمارستان به وجود آمده است.
(۳) عفونت اکتسابی از جامعه به عنوان عارضه قبل از عمل.
(۴) نوعی عفونت که بر روی هرگونه سطح بافتی بیولوژی یا وسایل ساکن کاشته شده در بدن تشکیل می‌شود.

۳۷- شایع‌ترین بیماری منتقل از راه جنسی که تنها از طریق تماس فرد به فرد منتقل می‌شود چیست؟

- (۱) گنوره (۲) سیفیلیس (۳) کلامیدیا (۴) هیپاتیت B

۳۸- از کدام تکنیک ایزولاسیون برای بیماران دچار سرکوب سیستم ایمنی استفاده می‌شود؟

- (۱) احتیاطات ایزولاسیون Category-specific (۲) احتیاطات ایزولاسیون Disease-specific
(۳) احتیاطات ایزولاسیون Body-substance (۴) ایزولاسیون حفاظتی

۳۹- زمانی که دو فرد استریل قرار است از کنار هم عبور کنند باید در چه حالتی قرار بگیرند؟

- (۱) به حالت پشت به پشت قرار گرفته و ۳۶۰ درجه بچرخند.
(۲) به حالت پشت به پشت قرار گرفته و ۱۸۰ درجه بچرخند.
(۳) به حالت جلو به جلو قرار گرفته و ۱۸۰ درجه بچرخند.
(۴) چند قدم از همدیگر فاصله بگیرند.

۴۰- ماسکها چند درصد از ذرات بزرگتر از 5mm را جذب می‌کنند؟

- (۱) ۵۷ درصد (۲) ۶۵ درصد (۳) ۸۵ درصد (۴) ۹۹ درصد

۴۱- جهت تعویض دستکش حین عمل جراحی در چه صورتی می‌توان از روش بسته استفاده نمود؟

- (۱) زمانی که دستکش دچار سوراخ شدگی باشد و نیاز به تعویض کامل دستکش باشد.
(۲) فرد گان خود را تعویض نموده و گان جدید به تن نماید.
(۳) اگر امکان پوشیدن دستکش جدید بر روی دستکش قبلی وجود نداشته باشد.
(۴) هنگامی که سطح جداگانه جهت پوشیدن دستکش جدید در دسترس نباشد.

۴۲- دمای آب داخل مخزن پاک‌سازی التراسونیک که ماده درجنت بتواند اثر فعال خود را اعمال نماید چقدر است؟

- (۱) ۳۰ تا ۳۷ سلسیوس (۲) ۳۷/۷ تا ۶۰ درجه سلسیوس

(۳) ۳۰/۵ تا ۶۰/۷ درجه سلسیوس (۴) ۷۰ تا ۸۵ درجه سلسیوس

۴۳- کدام یک از باکتری‌های زیر پوشش و غلافی محافظ در خود دارند و در مقابل نفوذ بعضی از ضدعفونی کننده‌ها تا حدود ۴۰ درصد مقاوم بوده و از بین نمی‌رود؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) سالمونلا کلرا سوئیس (۲) استافیلوکوک اورئوس

(۳) مایکوباکتریوم (۴) سودو موناس

۴۴- به چه دلیل سدیم نیتريت ۲٪ به مایع ضدعفونی فرمالدئید اضافه می‌شود؟

(۱) جلوگیری از خوردگی فلزات

(۲) افزایش میزان ضدعفونی کنندگی

(۳) قابل استفاده شدن برای ضدعفونی ابزار پلاستیکی در بیهوشی

(۴) جلوگیری از تحریک پوست

۴۵- زمان مورد نیاز برای انجام استریلیزاسیون را چه می‌گویند؟

(۱) فرایند استریل (۲) چرخه استریل (۳) پایش استریل (۴) استریلیزه

۴۶- پوشش‌ها و شان‌ها در پارچه‌های بافته شده ۱۴۰ گره ای باید توان مقاومت در برابر چند بار شستشو را داشته باشد؟

(۱) ۳۰ تا ۴۵ بار (۲) ۵۰ تا ۷۵ بار (۳) ۶۰ تا ۸۵ بار (۴) ۹۰ تا ۱۱۰ بار

۴۷- در چرخه استریلیزاسیون به روش فلاش از زمان شروع تا باز کردن درب دستگاه چه مدت طول می‌کشد؟

(۱) ۲ تا ۴ دقیقه (۲) ۳ تا ۵ دقیقه (۳) ۶ تا ۷ دقیقه (۴) ۷ تا ۸ دقیقه

۴۸- محدوده قابل قبول از باقیمانده گاز اتیلن گلیکول برای وسایل پزشکی چه میزان می‌باشد؟

(۱) 250 ppm (۲) 500 ppm (۳) 750 ppm (۴) 1000 ppm

۴۹- منظور از اینستیلیاسیون چیست؟

(۱) ورود مایع به صورت بسیار آرام به یک فضا یا حفره.

(۲) ثابت کردن لایه‌ای در مکان مناسب جهت ایجاد دید.

(۳) گرفتن و نگه داشتن بافت به روش تروماتیک.

(۴) اثر آسیب زنده برخی از وسایل در برخی از اعمال جراحی.

۵۰- برای نشان کردن بافت‌ها یا بستن عروق یا مجاری کوچک از کدام ابزار زیر استفاده می‌شود؟

(۱) استان‌های آناستوموز (۲) کلیپ اپلایر

(۳) استاپلرهای انتهایی (۴) استاپلرهای حلقوی انتها به انتها

۵۱- کدام یک از ابزار زیر به صورت بسته با چرخش مچ در جهت عقربه‌های ساعت به دست جراح داده می‌شود؟

(۱) ابزاری که دارای دستگیره حلقوی اند. (۲) ابزار ظریف

۳) ابزار تیز ۴) ابزاری مانند کلمب که برای بستن عروق زیر جلدی استفاده می‌شود.

۵۲- خطرناک‌ترین عوارض استفاده از الکتروسرجری چیست؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

۱) افت فشار خون ۲) مسدود شدن عروق

۳) سوختگی پوست بیمار ۴) ایجاد حساسیت

۵۳- کدام یک از لیزرهای زیر در چشم پزشکی و درماتولوژی جهت برداشت لکه های port-win پوست کاربرد دارد؟

۱) لیزر الکترون آزاد ۲) لیزر یاقوتی

۳) لیزر رنگی قابل تنظیم ۴) لیزر کریپتون

۵۴- کدام یک از موارد زیر قلب سیستم اپتیکال محسوب می‌شود؟

۱) بدنه ۲) سر میکروسکوپ

۳) چشمی های میکروسکوپ ۴) سیستم فوکوس

۵۵- از کدام مورد زیر جهت برداشت یا کاهش اندازه تومورهای بافت‌های پرعروق و ظریف استفاده می‌شود؟

۱) میکروسکوپ ۲) اولتراسونو سرجری ۳) میکروسرجری ۴) اولتراسونیک

۵۶- بهترین زمان برای ملاقات بیمار روز قبل از عمل (جهت مصاحبه)، در بیمارستان چه زمانی است؟

۱) اوایل صبح ۲) هنگام ظهر بعد از صرف نهار

۳) ساعات اولیه شب بعد از شام ۴) هنگام ظهر قبل از صرف نهار

۵۷- در طبقه بندی جهت شرایط فیزیکی بیمار به منظور بیهوشی، کدام کلاس دربرگیرنده بیمارانی است که دارای بیماری‌های

تهدید کننده حیات هستند؟

۱) کلاس ۷ ۲) کلاس ۷ ۳) کلاس III ۴) کلاس VI

۵۸- به تومور بدخیم با منشا مزانشیمی که استخوان‌ها و عضلات و بافت نرم را تحت تاثیر قرار می‌دهد گفته می‌شود؟

۱) سارکوما ۲) کارسینوما ۳) براکیوتراپی ۴) بیوپسی

۵۹- ترکیبی غیر فلزی یا از نمکهای فلزات سنگین است که اجازه عبور انرژی حاصل از تشعشع را نمی‌دهند و به

عنوان یک ماده رادیوپاک در تصویربرداری رادیولوژی عمل می‌کنند؟

۱) ماده رادیوسنت ۲) ماده رادیوپاک ۳) ماده اسمیر ۴) ماده حاجب

۶۰- از کدام روش زیر برای تشخیص علائم و افزایش فشار داخل جمجمه که می‌تواند ناشی از انسداد مسیر جریان مایع

مغزی نخاعی باشد استفاده میشود؟

۱) ماموگرافی ۲) توموگرافی ۳) ونتریکولوگرافی ۴) آرترو گرافی

۶۱- از MRI همراه با تزریق داخل وریدی ماده حاجب برای کدام مورد زیر استفاده می‌شود؟

۱) تشخیص دقیق‌تر موقعیت تومورها

(۲) بررسی عملکرد اندام‌ها

(۳) تشخیص ارتباط بین بافت نرم با ساختار استخوانی

(۴) کشف تنگی‌ها یا زخم‌ها در سیستم گوارشی

۶۲- مطالعه علم کنترل رشد نئوپلاستیک را چه می‌نامند؟ (iranarze)

(۱) فارماکولوژی (۲) آنکولوژی (۳) آندو تکنولوژی (۴) سمیولوژی

۶۳- منظور از فتودینامیک درمانی چیست؟

(۱) استفاده از پرتوهای دارای ولتاژ بالا برای تخریب سلول‌های سرطانی آسیب دیده.

(۲) کاشت منابع مولد اشعه به وسیله کاشت درمانی.

(۳) استفاده از اشعه یونیزان ر درمان سلول‌های سرطانی آسیب دیده.

(۴) استفاده از لیزر آرگون جهت تخریب سلول‌های بدخیم.

۶۴- بزرگترین و اصلی‌ترین عامل بروز سرطان پوست چیست؟

(۱) نور خورشید (۲) خال‌های غیر طبیعی

(۳) سابقه آفتاب سوختگی (۴) ضایعات پوستی

۶۵- منظور از فارماکوکینتیک چیست؟

(۱) تزریق یک دارو به شکل مستقیم به داخل بافت با استفاده از سرنگ.

(۲) جذب و ورود دارو به داخل سلول‌ها.

(۳) حرکت و تغییر مکان مواد شیمیایی در بدن.

(۴) ماده بی‌اثری که به بیمار داده می‌شود تا از نظر ذهنی اثر تلقین دارویی برای او ایجاد کند.

۶۶- جهت کاردیوپلژی از کدام یک از اشکال دارویی زیر استفاده می‌شود؟

(۱) پرفیوژن (۲) فنول (۳) آنتی دیس (۴) چسب‌های بیولوژیکی

۶۷- حالتی که در آن دمای بدن کمتر از سطح طبیعی فیزیولوژیکی باشد (زیر ۳۵ سلسیوس) را چه می‌نامند؟

(۱) هیپنو تیک (۲) هیپوترمی (۳) هایپرکاپنی (۴) هیپوکسی

۶۸- در کدام نوع بیهوشی زیر، حس درد در زیر سطح دیافراگم بدون از دست دادن هوشیاری بلوک می‌شود؟

(۱) بیهوشی متعادل شده (۲) بیهوشی جنرال

(۳) بی‌حسی بلوکینگ منطقه‌ای (۴) بی‌حسی نخاعی

۶۹- مهمترین فاکتورهای موثر بر تجویز ایمن هرگونه داروی بیهوشی محسوب می‌شود؟

(۱) فشار نسبی داروی بیهوشی در خون شریانی (۲) حجم بافت مرتبط با داروی بیهوشی

(۳) دانش و مهارت مسئول بیهوشی (۴) غلظت و تاثیر داروی بیهوشی

۷۰- کدام یک از داروهای بیهوشی داخل وریدی زیر در اعمال درگیر کننده تحریک تراکتو برونشیا منع مصرف دارد؟

- (۱) تیوپنتال (۲) کتامین (۳) پروپوفل (۴) سووفلوران

۷۱- از کدام یک از موارد زیر می‌تواند به عنوان داروی بیهوشی پایه جهت هیپوتانسیون استفاده شود؟

- (۱) نیتروپروساید (۲) نیتروگلیسی (۳) تری متافان (۴) فنتانیل

۷۲- کدام مورد زیر اشاره به سطحی از هوشیاری تضعیف شده خفیف و متوسط در جراحی دارد که به بیمار اجازه می‌دهد تا

به طور مستقل راه هوایی را باز نگه داشته و پاسخ دهد؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

- (۱) سدیشن متوسط (۲) سدیشن خفیف (۳) سدیشن حاد (۴) سدیشن موضعی

۷۳- کدام مورد زیر شامل بلوک کردن هدایت ایمپالس های دردناک عصب موضعی توسط خنک کردن سطح مشخصی از

منطقه ی موضعی میشود؟

- (۱) تزریق منطقه‌ای (۲) بی حسی کرایو (۳) ارتشاء موضعی ساده (۴) رژیونال

۷۴- از کدام بلوک زیر برای تسکین درد شکمی با منشا پانکراس استفاده می‌شود؟

- (۱) بلوک سلیاک (۲) بلوک گانگلیون

- (۳) بلوک گانگلیون ستاره‌ای (۴) بلوک بیر

۷۵- ترالی‌هایی که قرار است در ناحیه استریل قرار گیرند ضمن درپ، باید به چه فاصله‌ای از دیوار گذاشته شوند؟

- (۱) ۲۰ سانتی متر (۲) ۳۰ سانتی متر (۳) ۴۵ سانتی‌متر (۴) ۵۵ سانتی‌متر