

توضیحات:

- بخشی از محصول
- شامل ۵۲ سوال
- با قابلیت پرینت
- کد محصول: ES1092

سوالات استخدامی

بخش مراقبت های

ویژه ICU، CCU و دیالیز

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی بخش مراقبت های ویژه، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی، اینجا بزنید

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »



در هر بخش، تنها ۵ 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

❖ سوالات بخش مراقبت های ویژه ICU، CCU و دیالیز تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- تهویه مناسب در بخش مراقبت های ویژه باید دارای چه شرایطی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) دمای هوای بخش مراقبت های ویژه باید متعادل و در حدود ۱۸ تا ۲۵ درجه باشد.

(۲) هوای اتاق ۱۰ تا ۱۵ بار در ساعت تعویض شود.

(۳) رطوبت بخش باید ۳۰٪ تا ۶۰٪ باشد.

(۴) در بخش های ICU به ازای ۱ تا ۲ بیمار، یک پرستار نیاز است.

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← تهویه مناسب در بخش مراقبتهای ویژه باید دارای شرایط ذیل باشد:

دمای هوای بخش مراقبتهای ویژه باید متعادل و در حدود ۲۱ تا ۲۶ درجه باشد - رطوبت بخش باید ۳۰٪ تا ۶۰٪ باشد. هوای اتاق ۱۵ تا

۲۰ بار در ساعت تعویض شود. در صورت نیاز مجهز به بیوفیلتر باشد. در بخشهای ICU به ازای هر بیمار، یک پرستار و در بخشهای CCU

به ازای ۲ تا ۳ بیمار، یک پرستار نیاز است.

۲- برای پیشگیری از افزایش تحریکات حسی می بایست کدام یک از اقدامات زیر را انجام داد؟ (iranarze.ir)

(۱) روشن بودن لامپ های بخش

(۲) کاهش ملاقات ها

(۳) کنترل مداوم علائم حیاتی

(۴) ۱ و ۳

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← برای پیشگیری از افزایش تحریکات حسی میبایست اقدامات زیر را انجام داد:

استراحت بیمار را نباید جز در مواقع ضروری مختل کرد. - صدای اضافی باید حذف شود. - شبها، نور بخش ها کمتر شود. - ملاقات ها

کاهش یابد. - مانیتور در معرض دید بیمار قرار نگیرد.

۳- کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) شریان کرونری در طول دیاستول خون گیری انجام می دهد.

(۲) حجم ضربه ای تاثیر عمده ای بر برون ده قلبی دارد.

(۳) حجم ضربه ای با پس بار رابطه معکوس دارد.

(۴) CA شاخه ای است که از کرونر راست جدا می شود و زاویه ۹۰ درجه با آن می سازد.

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← - شاخه های کرونر راست و چپ، خونرسانی به قلب را تأمین میکنند. این شریانها از آئورت، دست بالای لت دریچه ی آئورت منشأ میگیرند. برخلاف سایر شریان ها، شریان کرونری در طول دیاستول خون گیری انجام میدهد.

- حجم ضربه ای تأثیر عمده ای بر روی برون ده قلبی داشته و به وسیله سه عامل تعیین میشود: پیش بار، پس بار، قدرت انقباضی قلب، حجم ضربه ای، حجم از خون است که در هر انقباض از بطن چپ تخلیه میشود و مقدار طبیعی آن حدود ۷۰ میلیلیتر و با فرمول روبرو محاسبه میگردد: $SV=EDV - ESV$

- حجم ضربه ای با پیش بار و قدرت انقباضی، ارتباط مستقیم و با پ سبار، ارتباط معکوس دارد.

CA: شاخه ای که از کرونر چپ جدا میشود و زاویه ۹۰ درجه با آن میسازد که به قسمت اعظم دهلیز چپ و قسمت جانبی یا لترال بطن چپ و قسمتی از دیواره ی خلفی بطن چپ خون رسانی میکند.

۴- (منبع ایران عرضه) کدام یک از موارد زیر مربوط به فاز سه از مراحل پتانسیل عمل قلب می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) این فاز به دلیل خروج پتاسیم به خارج سلول و فضای بین سلولی آغاز می شود.

(۲) یون های کلسیم به فضای داخل سلولی وارد می شود.

(۳) افزایش نفوذپذیری به پتاسیم

(۴) مرحله استراحت قبل از رپولاریزاسیون بعدی است.

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← مراحل پتانسیل عمل قلب به صورت زیر مطرح می گردد:

فاز صفر: دیپولاریزاسیون سلولی با ورود یون ها مثبت به داخل سلول شروع میشود . با ورود سدیم از کانالهای سریع سدیمی به داخل سلول میوسیت ها به سرعت دیپولاریزه میشوند.

فاز ۱: رپولاریزاسیون سریع و زودرس، که این فاز به دلیل خروج پتاسیم به خارج سلول و فضای بین سلولی آغاز میشود، کانالهای سدیمی سریع بسته میشوند.

فاز ۲: یا همان مرحله کفه که رپولاریزاسیون آهسته است، یون های کلسیم به فضای داخل سلولی وارد میشود، کانالهای سدیم / کلسیم به آهستگی نفوذپذیری خود را حفظ میکنند.

فاز ۳: این مرحله نشان دهنده ی رپولاریزاسیون کامل و بازگشت به حالت استراحت و ورود یون پتاسیم به داخل سلول می باشد و نفوذ پذیری به پتاسیم افزایش می یابد.

فاز ۴: مرحله استراحت قبل از رپولاریزاسیون بعدی است، که در مرحله ی استراحت یون های سدیم از سلول خارج و پتاسیم وارد سلول شده و پمپ سدیم / پتاسیم فعال میشود.

۵- کدام یک از علل شایع تپش قلب نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) هیپرکاری (۲) آنمی (۳) تب (۴) هیپوکلیمی

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← علل شایع تپش قلب: برادی دیس ریتمی (بلوک قلبی / ایست سینوسی)، اکستراسیستول ها (PVC,PAC) و انقباضات زودرس (جانکشنال)، تاکی دیس ریتمی ها (AF)، تپش دهلیزی، (MAT,VT , PSVT)، عوامل غیر قلبی، آنمی، اضطراب، تب، پرکاری تیروئید، هیپوکلیمی، دوران قبل از یائسگی، فئوکروموستیوما، استعمال سیگار، داروها (ضدافسردگی ها برونکودیلاتورها و دیژیتال).

۶- نشانه های کلاسیک شوک کاردیوژنیک چیست؟

(۱) ادم دور چشم (۲) کاهش BP (۳) تنگی آئورت (۴) افزایش برون ده ادراری هیپوکسی مغزی

۷- از مهم ترین عوامل خطر ساز در بیماری های عروق کرونر می باشد. (iranarze.ir)

(۱) اضطراب (۲) نارسایی قلبی عروقی (۳) تغییر در انعقاد خون (۴) فشار خون بالا

۸- برای اندازه گیری فشار خون شریانی کدام مورد باید در نظر گرفته شود؟ (iranarze.ir)

(۱) نیم ساعت قبل از اندازه گیری فشارخون چیزی نخورد.

(۲) ده دقیقه استراحت کند.

(۳) چهل دقیق قبل از اندازه گیری فشارخون سیگار نکشد.

(۴) بازوبند طوری بسته شود که ۷۰ درصد بازو را بپوشاند.

۹- اولین و مهم ترین اقدام درمانی اورژانس در انفارکتوس حاد میوکارد چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) تجویز لیدوکائین (۲) مانیتورینگ قلب (۳) تسکین درد قلبی (۴) کاهش پیش بار و پس بار قلب

۱۰- کدام آنزیم در اثر تخریب سلول های قلب، گلبول قرمز، کلیه و ریه آزاد می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) تروپونین (۲) لاکتات دهیدروژناز هورمون

(۳) کراتین فسفوکیناز (۴) سرم گلوتامیک اگزالواستیک تزانس آمیناز

۱۱- (منبع سوالات سایت ایران عرضه)..... از انواع لیپوپروتئین ها می باشد. (iranarze.ir)

(۱) LDL (۲) شیلد میکرون (۳) HDL (۴) همه موارد

۱۲- برای اندازه گیری کیفیت نبض میتوان آن را به ترتیب رده بندی کرد. نبض ضعیف در ترتیب رده بندی کدام است؟

(۱) صفر (۲) +۱ (۳) +۲ (۴) +۳

۱۳- چند روز قبل از عمل جراحی قلب باز بیماران باید از مصرف آسپرین و فرآورده های آن خودداری کنند؟ (iranarze.ir)

(۱) ۶ روز (۲) ۷ روز (۳) ۸ روز (۴) ۹ روز

۱۴- بیماری بورگر در مردان بین چند سال اتفاق می افتد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲۰ و ۳۵ سال (۲) ۲۵ و ۴۰ سال (۳) ۳۰ و ۴۵ سال (۴) ۳۵ و ۵۰ سال

۱۵- کدام یک از نقش های تنظیم سیستم اعصاب خودکار (NAS) در قلب نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) قدرت انقباض میوکارد (۲) قابلیت هدایت گره SA

(۳) مقاومت عروق محیطی (۴) ریت قلب

۱۶- کدام گزینه در مورد دستگاه های تهویه دهنده حجمی دوره ای صحیح می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) در بیمارانی که دچار افزایش مقاومت در مقابل ورود هوا باشند به کار می رود.

(۲) در این سیستم عمق دم بستگی به فشار تنظیم شده و دستگاه دارد و حجم هوای بسته به کمپلایانس ریه تغییر میکند.

۳) با وارد کردن فشار مثبت به راه های هوایی و در نتیجه بازکردن آلوتول های موجب پر شدن ریه ها از هوا می شوند.

۴) ۱ و ۲

۱۷- کدام مورد از عوامل خطر بروز آتلکتازی و پنومونی بعد از عمل جراحی قفسه سینه نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) درمان ناکافی درد (۲) وجود سوند بینی-معدی

۳) کاهش سطح هوشیاری (۴) تحرک زیاد

۱۸- هدف از اکسیژن درمانی چیست؟ (iranarze.ir)

۱) افزایش کار تنفسی (۲) کاهش غلظت FiO_2

۳) کاهش فشار بر میوکارد (۴) کاهش اکسیژن خون شریانی

۱۹- بیماری ترومبوز در اثر کدام نوع هیپوکسی ایجاد می شود؟ (iranarze.ir)

۱) آنمیک (۲) رکودی (۳) سمی (۴) هیپوکسمیک

۲۰- کدام یک از علائم برونشیت مزمن انسدادی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) دم طولانی (۲) تولید خلط (۳) وی سرفه (۴) تنگی نفس

۲۱- چرا نارسایی قلب راست، یکی از عوارض آمفیزم است؟ (iranarze.ir)

۱) احتقان، ادم چپ، درد در ناحیه کبد به دنبال نارسایی قلبی راست ایجاد می شود.

۲) جریان خون ریوی کاهش می یابد.

۳) با تخریب دیواره آلوتولی، بستر عروق ریوی افزایش می یابد.

۴) فشار روی بطن راست جهت خون رسانی بیشتر به شریان های ریوی افزایش می یابد.

۲۲- کدام یک از علل برونشکتازی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) انسداد راه هوایی (۲) کاهش غلظت FiO_2

۳) عفونت های ریه و انسداد برونش ها (۴) اختلالات ژنتیک نظیر فیروزکیستیک

۲۳- کدام یک از علائم بالینی آسم نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) تولید خلط (۲) ویزینگ (۳) تنگی نفس (۴) سرفه

۲۴- کدام گزینه نادرست است؟ (iranarze.ir)

۱) جهت جلوگیری از امبولی ریه پس از اعمال جراحی قفسه سینه و شکم بیمار نباید به مدت طولانی در حالت نشسته باشد.

۲) ECG مداوم جهت بررسی دیس ریتمی و نارسایی قلبی از اقدامات اورژانسی آمبولی ریه می باشد.

۳) فشار سیتولیک شریان ریوی 15-30mmHg می باشد که در صورت بالاتر بودن هیپرتانسیون ریوی ایجاد می شود.

۴) برای افراد در معرض خطر، مهم ترین روش، پیشگیری از PVT می باشد.

۲۵- خلط چرکی طلایی زرد با رگه های خون مربوط به چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) مایکوپلاسما (۲) استافیلوکوک (۳) هموفیلوس (۴) پنومونیه
- ۲۶- یکی از معیارهای انتخاباتی پیوند قلب، سن زیر سال است. (iranarze.ir)
- ۱) ۵۰ (۲) ۵۵ (۳) ۶۰ (۴) ۶۵
- ۲۷- (متعلق به سایت ایران عرضه) عوارض تجهیزات کمک بطنی (VAD) چیست؟ (iranarze.ir)
- ۱) نارسایی کبد (۲) نارسایی بطن راست (۳) نارسایی ریه (۴) بیماری قلبی
- ۲۸- نوار مغزی در دو نوبت و به فاصله چند ساعت انجام می شود و هر نوبت به مدت چند دقیقه از بیمار نوار مغزی گرفته می شود؟ (iranarze.ir)
- ۱) ۳ - ۳۰ دقیقه (۲) ۴ - ۲۵ دقیقه (۳) ۶ - ۲۰ دقیقه (۴) ۸ - ۱۵ دقیقه
- ۲۹- کدام گزینه از تظاهرات بالینی تومورهای مغزی در لوب پس سری می باشد؟ (iranarze.ir)
- ۱) نقایص حسی (۲) افسردگی (۳) ناهماهنگی حرکتی (۴) توهم
- ۳۰- شدیدترین نوع آسیب دیدگی سر چیست؟ (iranarze.ir)
- ۱) خون ریزی داخل جمجمه (۲) شکستگی جمجمه (۳) منتشر آکسونی (۴) تکان مغزی
- ۳۱- (تهیه شده توسط ایران عرضه) کدام گزینه از علت های کم خونی در نارسایی کلیه نمی باشد؟ (iranarze.ir)
- ۱) کمبود های تغذیه ای (۲) ضایعات گوارشی ناشی از اورمی (۳) افزایش تولید اریتروپوئین (۴) کاهش طول عمر RBC خونریزی
- ۳۲- کدام مرحله از نارسایی حاد کلیوی از چند هفته تا ۲ ماه طول می کشد؟ (iranarze.ir)
- ۱) مرحله آغاز (۲) مرحله اولیگوری (۳) مرحله دیورتیک (۴) مرحله بهبودی
- ۳۳- شایع ترین و خطرناک ترین عارضه دیالیز صفاقی چیست؟ (iranarze.ir)
- ۱) پریتونیت (۲) خونریزی (۳) اشکال تنفسی (۴) افزایش قند خون
- ۳۴- ساده ترین و ارزان ترین روش دیالیز صفاقی کدام می باشد؟ (iranarze.ir)
- ۱) متناوب شبانه (۲) متناوب (۳) جاری (۴) مداوم دوره ای
- ۳۵- در کدام روش تصفیه ی آب دیالیز، ذرات معلق باکتری، توکسین ها و مواد شیمیایی با عبور از صافی گرفته می شود؟
- ۱) اسمز معکوس (۲) سخت گیری (۳) زغال فعال (۴) اولترافیلتراسیون
- ۳۶- در کدام روش دیالیز صفاقی، در طول شب ۵-۳ دوره محلول وارد و خارج میشود و یک دوره ی ۸ ساعته در طول روز محلول داخل شکم باقی می ماند؟ (iranarze.ir)
- ۱) متناوب شبانه (۲) متناوب (۳) جاری (۴) مداوم دوره ای
- ۳۷- کدام روش از تصفیه آب دیالیز، بیشتر استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

۱) زغال فعال (۲) اسمز معکوس (۳) یون زدایی (۴) سخت گیری

۳۸- کرامپ های عضلانی با چه علائمی خود را بروز می دهد؟ (iranarze.ir)

۱) حالت تهوع و افت فشار (۲) حالت تهوع و سفت شدن عضلات

۳) افت فشار و شل شدن عضلات (۴) درد شدید و ناگهانی و سفت شدن عضلات

۳۹- شایع ترین عارضه حاد همودیابیز چیست؟ (iranarze.ir)

۱) کاهش فشار خون (۲) افزایش قند خون (۳) استفراغ (۴) تنگی نفس

۴۰- (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) کدام نوع پیوند کلیه، پیوند عضوی از یک گروه به گروه دیگر می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) اتوگرافت (۲) ایزوگرافت (۳) زنوگرافت (۴) آلوگرافت

۴۱- حاملگی چند سال پس از پیوند کلیه بلامانع است؟ (iranarze.ir)

۱) ۱ سال (۲) ۱ تا ۲ سال (۳) ۳ سال (۴) ۴ سال

۴۲- کدام یک از داروها را نمیتوان از طریق لوله تراشه تجویز کرد؟ (iranarze.ir)

۱) اپی نفرین (۲) لیدوکائین (۳) آتروپین (۴) کورتیکواستروئید

۴۳- بهترین و اصلی ترین درمان کتواسیدوز دیابتی (DKA) چیست؟ (iranarze.ir)

۱) تجویز وازوپرسین (۲) تجویز انسولین کریستال

۳) انفوزیون مداوم انسولین (۴) گلوکز هیپرتونیک

۴۴- کدام یک از درمان های فوری در هیپرکالمی شدید نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) تجویز وازوپرسین (۲) تجویز گلوکونات کلسیم

۳) تجویز وریدی HCO_3^- (۴) تجویز انسولین کریستال و گلوکز هیپرتونیک

۴۵- از نشانه های زودرس افزایش فشار داخل جمجه کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) سردرد موقت. (۲) از بین رفتن رفلکس های ساقه مغزی

۳) بروز استفراغ جهنده (۴) بروز ضعف در یکی از اندام های انتهایی و یا در یک طرف بدن

۴۶- کدامیک، از خصوصیات درد آنژینی می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) قرار گرفتن در معرض سرما باعث انقباض عروق و افزایش نیاز به اکسیژن می شود.

۲) فعالیت فیزیکی موجب کاهش نیاز میوکارد به اکسیژن و باعث بروز حمله درد می شود.

۳) درد با TNG تسکین می یابد.

۴) همه موارد

۴۷- (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) شایع ترین اختلال الکترولیتی بعد از جراحی قلب چیست؟ (iranarze.ir)

۱) نارسایی حاد کلیه (۲) غیر طبیعی بودن سطح پتاسیم

(۳) پاراشری

(۴) هیپوتانسیون

۴۸- هنگام مشاهده الکتروکاردیوگرا، باید زمان کمپلکس QRS چند ثانیه باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) بین ۰/۰۵ تا ۰/۲۱ (۲) بین ۰/۰۶ تا ۰/۱۲ (۳) بین ۰/۰۴ تا ۰/۱۱ (۴) بین ۰/۰۲ تا ۰/۰۵

۴۹- کدام نوع از لیپوپروتئین دارای دانسیته پایین حدودا 5% کلسترول است؟ (iranarze.ir)

(۱) HDL (۲) LDL (۳) VLDL (۴) شیلد میکرون ها

۵۰- در تشخیص ایست قلبی از کدام روش استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) نبض کاروتید (۲) ماساژ سینوس کاروتید (۳) براکیال (۴) شوک کاردیوژن

۵۱- در صورت بروز مسمومیت در بیماری که تحت ترومبولیتیک تراپی است چه اقدامی باید انجام داد؟ (iranarze.ir)

(۱) تزریق FFP - تزریق آمپول ویتامین K - مسکن (استامینوفن) - CBR

(۲) کنترل جذب و دفع روزانه - توزین روزانه

(۳) کنترل علائم حیاتی - تجویز لیدوکائین

(۴) تجویز اکسیژن - استراحت مطلق

۵۲- مفید ترین آزمایش تشخیص تنگی میترال چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) الکتروکاردیوگرافی (۲) کاتترامیازسیون (۳) آنژیو گرافی (۴) اکو کاردیو گرام