

عصر

پنجشنبه

۹۰/۴/۲

الا بذکرا... قطمُن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی معاونت آموزشی

دبيرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته:

پرستادی مراقبت های ویژه (دفترچه ب)

سال تحصیلی ۹۰-۹۱

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

دانشگاه علم پزشکی مجازی

Virtual University of Medical Sciences

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشک



دانشگاه علوم پزشکی مجازی
Virtual University of Medical Sciences

شماره تماس: ۰۸۱۸۵۰۴۰۵۶-۰۸۹۸۲۱ (داخلی: ۱۶۲)



پنجمین دوره آزمون ورودی
دانشگاه علوم پزشکی
وزارت بهداشت

بهداشت روان

سوال ۱ - مجموع واکنش‌های جسمی، روانی، ذهنی و رفتاری بدن در مقابل محرك‌های درونی یا بیرونی را می‌نامند.

- (ب) استرس
- (د) مقابله

- (الف) بحران
- (ج) سازگاری

سوال ۲ - مهمترین هدف بهداشت روان کدام است؟

- (ب) آموزش به بیماران روانی
- (د) ارتقاء سلامت روانی

- (الف) حمایت از بیماران روانی
- (ج) درمان اختلالات روانی

سوال ۳ - در پیشگیری سطح اول از اختلالات روانی کدام یک از موارد زیر انجام می‌گیرد؟

- (ب) غربالگری بیماری

- (الف) بررسی‌های اپیدمیولوژیک و اتیولوژیک

- (د) درمان سریع اختلال روانی

- (ج) انجام توانبخشی سریع در بیمار

سوال ۴ - توصیف زیر نشان‌دهنده وجود کدامیک از مکانیسم‌های دفاعی می‌باشد؟

- (ب) والايش

- (الف) عکس العمل سازی

- (د) همانند سازی

- (ج) برون فکنی

سوال ۵ - بهترین روش مدیریت تعارض، توسط روانپرستار کدام است؟

- (ب) رقابت Competition

- (الف) همکاری Collaboration

- (د) مساوی Compromise

- (ج) تطبیق Accommodation

دانشگاه علوم پزشکی مجازی

سوال ۶ - کدام یک از تکنیک‌های درمانی بین فردی در جمله زیر میان «پرستار و مددجو» صورت گرفته است؟ پرستار: «در مورد این مساله چطوری احساس می‌کنی؟»
Virtual University of Medical Sciences

- (ب) بیان مجدد

- (الف) تشویق به مقایسه

- (د) خلاصه نمودن

- (ج) سؤال باز

سوال ۷ - کدام گزینه از تعاریف قاطعیت می‌باشد؟

- (ب) هتك حرمت شدن توسط دیگران

- (الف) تجاوز به حقوق دیگران

- (د) در نظر گرفتن حقوق دیگران

- (ج) انتخاب فعالیت برای دیگران

سوال ۸ - اقدام پرستاری جهت بیماری که در بخش ICU به علت ضربه مغزی دچار دلیریوم شده است، کدام است؟

- (ب) صحبت کردن با بیمار با صدای بلند

- (الف) محافظت نمودن بیمار از صدمه به خود

- (د) قرار دادن بیمار در محیط پر سر و صدا

- (ج) عدم دادن داروی تجویز شده به بیمار بیقرار

سوال ۹ - کدام یک از تکنیک‌های غیردرمانی ارتباط بین فردی در جمله زیر میان پرستار و بیمار صورت پذیرفته است؟

مددجو به پرستار: «من در مورد این مساله نگران هستم»

پاسخ پرستار: «جای نگرانی نیست، همه چیز حل خواهد شد»

- (ب) اطمینان غلط دادن

- (الف) بیان احساسات

- (د) تعبیر و تفسیر کردن

- (ج) توضیح دادن

سوال ۱۰ - در مصرف کدامیک از داروهای زیر نیاز به محدودیت غذایی و دارویی وجود دارد؟

- (ب) TCAs
(د) MAOIs

- (الف) EPs
(ج) SSRIs

سوال ۱۱ - از علائم ویژه وابستگی به مواد کدام است؟

- (ب) بروز تغییرات روان شناختی در حین و یا بعد از استفاده
(د) نشان دادن اختلالات شناختی و علائم تهاجمی

- (الف) قادر نبودن به انجام کارهای واگذار شده به شخص
(ج) بروز نشانه‌ها و علائم ترک در صورت قطع دارو

سوال ۱۲ - اقدام پرستاری در مورد اطمینان از دریافت مایعات کافی توسط بیمار در هنگام تجویز کدام دارو اهمیت دارد؟

- (ب) لارگاکتیل
(د) آیندراال

- (الف) کربنات لیتیوم
(ج) هالوپریدول

سوال ۱۳ - در کمک به خانواده‌هایی که یکی از اعضاء خود را به **تازگی از دست داده‌اند** کدام مورد صحیح است؟

- (ب) سعی کنید آن‌ها را بیشتر تنها بگذارید
(د) بیشتر به آن‌ها گوش بدهید و کمتر صحبت کنید

سوال ۱۴ - انجام موارد زیر در بررسی مددجو برای احتمال خطر خود کشی با اهمیت است، به استثنای:

- (ب) مشاهده ظاهر افسرده در مدد جو
(د) عدم ترس از کابوس‌های شبانه

- (الف) صحبت کردن مددجو در این مورد
(ج) داشتن تاریخچه قبلی اقدام به خودکشی

دانشگاه علم پزشکی محاذی

سوال ۱۵ - تجویز داروی Cogentin جهت پیشگیری از کدامیک از عوارض سوء‌داروهای آرام بخش هی باشد؟

Virtual University of Medical Sciences

- (ب) علائم پارکینسونیسم
(د) افزایش فشار خون

- (الف) افزایش وزن
(ج) تاری دید

پرستاری مراقبت‌های ویژه

سوال ۱۶ - در بیماری که با تشخیص پرستاری اختلال در تبادل گازها در بخش مراقبت‌های ویژه تحت مراقبت می‌باشد، برای پایش تاثیر اقدامات پرستاری، کدام روش مناسب است؟

- (ب) مانیتورینگ قلبی
(د) پالس اکسی متري

- (الف) مشاهده مرتب رنگ پوست
(ج) اندازه گیری فشار ورید مرکزی

سوال ۱۷ - وظایف و مسئولیت پرستار مراقبت ویژه کدام است؟

- (ب) پایش و حمایت از عملکرد فیزیولوژیک دستگاه‌های بدن
(د) تصمیم گیری در مورد روند درمان مددجویان

- (الف) تامین تجهیزات الکترونیکی مورد نیاز بخش
(ج) مدیریت تیم مراقبت‌های ویژه

سوال ۱۸ - در هنگام بروز معضلاتی در زمینه‌های مرگ و زندگی بیماران، خاموش کردن دستگاه تنفس، پیوند اعضاء از بیماران مرگ مغزی و نظایر آن، کدام مرجع زیر نقش مشاور را دارد؟

- (ب) وزارت بهداشت
(د) رئیس بخش

- (الف) کمیته‌های اخلاق
(ج) پزشکی قانونی

سوال ۱۹ - در ارتباط بیمار بسترنی در بخش مراقبت‌های ویژه با اعضاء خانواده اش، مورد صحیح کدام است؟

- (الف) حتی در بیماران بیهوش، صحبت کردن و لمس بیمار توسط اعضاء خانواده تاثیر مثبت دارد.
- (ب) دوری از خانواده و دوستان فرستاد مناسبی برای آرامش و بهبود سریع تر بیمار است.
- (ج) پرستار مراقبت‌های ویژه نقش خود را در قبال خانواده بیمار به مددکار اجتماعی واگذار می‌کند.
- (د) یکی از راه‌های کمک به خانواده فرصت دادن به آنها برای تجربه دوری از بیمار است.

سوال ۲۰ - مهمترین علت مرگ در اثر شوک کدام است؟

- (ب) عدم توازن اسید و باز
- (الف) نارسایی تنفسی
- (د) نارسایی کلیه
- (ج) اختلال منشر داخل عروقی

سوال ۲۱ - برنامه زمانی مناسب برای انجام ساکشن داخل لوله تراشه در بیمار تحت درمان با ونتیلاتور کدام است؟

- (ب) هر ۲ ساعت یکبار
- (الف) هر ساعت یکبار
- (د) حداقل یکبار در هر شیفت
- (ج) براساس نیاز بیمار

سوال ۲۲ - مهمترین اقدام پرستاری برای پیشگیری از ریفلاکس معده در بیمار متصل به ونتیلاتور کدام است؟

- (الف) بالا بردن سر تخت به اندازه ۵ تا ۱۵ درجه
- (ب) بالا بردن سر تخت به اندازه ۳۰ تا ۴۵ درجه
- (ج) جایگذاری لوله معده به منظور کاهش فشار معده
- (د) استفاده از داروهای آنتی اسید طبق دستور

سوال ۲۳ - در فرآیند جداسازی بیمار (Weaning). زمان مناسب برای خارج کردن لوله تراشه کدام است؟

- (الف) هوشیار بودن بیمار و داشتن تلاش تهیه‌کننده کافی در تنفس‌های خودپنهانی
- (ب) رسیدن گازهای خون شریانی به حد نرمال
- (ج) برخورداری بیمار از شاخص‌های الکترولیتی قبل قبول
- (د) عدم نیاز به فشار مثبت انتهای بازدمی

سوال ۲۴ - مؤثرترین اقدام برای دفع منواکسید کربن از خون مسمومین با این گاز کدام است؟

- (الف) تجویز اکسیژن ۱۰۰ درصد
- (ب) تجویز اکسیژن پرفشار (هیپر باریک)
- (ج) رساندن اکسیژن با ماسک ونچوری
- (د) دیالیز اورژانسی بیمار

سوال ۲۵ - قابل اعتمادترین و دقیق‌ترین روش غیرتھاجمی اکسیژن رسانی کدام است؟

- (الف) ماسک‌های بدون تنفس مجدد
- (ب) ماسک‌های با تنفس مجدد
- (ج) قطعه T
- (د) ماسک ونچوری

سوال ۲۶ - گدامیک از پوزیشن‌های زیر در مرحله بعد از عمل جراحی قفسه سینه می‌تواند به عنوان عامل خطر ایجاد

- آتلکتازی و پنومونی مطرح گردد؟
- (الف) خوابیده به پشت
- (ب) خوابیده به طرف جراحی شده
- (ج) خوابیده به طرف سالم
- (د) نیمه نشسته

سوال ۲۷ - مهمترین اقدام پرستاری قبل از عمل جراحی ریه چهت پیشگیری از بروز آتلکتازی یا عفونت بعد از عمل کدام است؟

- (ب) پاکسازی راههای هوایی از ترشحات
- (د) توجهات تغذیه‌ای
- (الف) تجویز آنتی‌بیوتیک طبق دستور
- (ج) برقراری اکسیژنasiون کافی برای بیمار

سوال ۲۸ - صحیح‌ترین گزینه در خصوص وضعیت بیمار بعد از عمل جراحی پنومونکتومی کدام است؟

- (ب) به پشت و به طرف جراحی شده
- (د) به طرف چپ و راست به طور متناوب
- (الف) چرخش کامل به طرف قسمت سالم
- (ج) به پشت و به طرف سالم

سوال ۲۹ - در بیمار دارای سیستم درناز قفسه سینه، در صورت جداشدن لوله قفسه سینه از سیستم تخلیه، اقدام صحیح پرستار کدام است؟

- (ب) خارج کردن لوله و گذاشتن گاز واژلین در محل
- (د) قرار دادن لوله بالاتر از سطح قفسه سینه
- (الف) کلامپ فوری لوله توسط پنس
- (ج) فرو کردن انتهای باز لوله در داخل ظرف آب استریل

سوال ۳۰ - نتایج آزمایش گازهای خون شریانی بیمار به شرح زیر است. مشکل بیمار کدام است؟

$$\text{PH} = 7/32 \quad \text{PaCO}_2 = 50 \quad \text{HCO}_3^- = 27 \quad \text{BE} = +2/5 \quad \text{PaO}_2 = 50$$

- (ب) آلkaloz متابولیک جبران کامل با هیپوکسمی شدید
- (د) اسیدوز تنفسی جبران نسبی با هیپوکسمی شدید
- (الف) آسیدوز متابولیک جبران کامل با هیپوکسمی شدید
- (ج) اسیدوز تنفسی جبران نسبی با هیپوکسمی متواتر

سوال ۳۱ - هدف از انجام تست آلن کدام است؟

- (الف) بررسی باز بودن وریدهای مع
دستگاه علوم پزشکی مجازی
- (د) بررسی نبض شریانی ناحیه رادیال
- (ج) بررسی نبض شریانی ناحیه برآکیال

Virtual University of Medical Sciences

سوال ۳۲ - هنگامی که دستگاه ونتیلاتور به علت افزایش فشار راه هوایی آلام می‌زند، پرستار بررسی کدام مورد توجه قرار می‌دهد؟

- (ب) جدا شدن اتصالات دستگاه
- (د) افزایش فشار کاف لوله تراشه
- (الف) کاهش فشار کاف لوله تراشه
- (ج) تاخوردگی لوله های دستگاه

سوال ۳۳ - هدف استفاده از CPAP و PEEP در بیمار بستری در ICU کدام است؟

- (الف) پیشگیری از برگشت فشار داخل ریه به حد فشار اتمسفر
- (ب) غلبه بر مقاومت راه های هوایی
- (ج) پیشگیری از بروز باروتوما در حین تهویه مکانیکی
- (د) کمک به ایجاد فشار ثابت راه های هوایی در حین دم و بازدم

سوال ۳۴ - رایج ترین تغییر فیزیولوژیک به دنبال استفاده از تهویه مکانیکی با فشار مثبت کدام است؟

- (ب) آلkaloz تنفسی
- (د) کاهش برون ده ادراری
- (الف) احتباس مایعات در بدن
- (ج) کاهش برون ده قلبی

سوال ۳۵ - تشخیص پرستاری «اختلال در تبادل گاز» برای بیمار مبتلا به ادم ریه مطرح است. شایع‌ترین عامل مرتبط با تشخیص پرستاری مذکور کدام است؟

- ب) تخریب غشای آلوئولی - مویرگی
- د) عدم تناسب تهویه به پروفوزیون
- الف) انسداد غشای مویرگی به وسیله مایع
- ج) فیبروزه شدن غشای آلوئولی - مویرگی

سوال ۳۶ - مهمترین اقدام پرستاری قبل از تخلیه کاف لوله تراشه کدام است؟

- ب) قرار دادن بیمار در وضعیت خوابیده به پشت
- د) قرار دادن بیمار در وضعیت نشسته
- الف) افزایش حجم جاری به مدت ۵ دقیقه
- ج) ساکشن ترشحات اطراف لوله تراشه و حق

سوال ۳۷ - در بیمار مبتلا به Flail Chest (قفسه سینه شناور) عامل ایجاد مشکل تنفسی کدام است؟

- ب) افزایش مقاومت راه های هوایی
- د) انسداد راه های هوایی تحتانی
- الف) هیپوونتیلاسیون
- ج) اختلال در تبادل گازها در سطح غشای تنفسی

سوال ۳۸ - آموزش ارتقای سلامت، بعد از انفارکتوس میوکارد، کدام است؟

- ب) حفظ BMI در محدوده ۲۵-۳۰
- د) انجام منظم ورزش‌های ایزومنتریک
- الف) راه رفتن در جهت مخالف باد
- ج) اجتناب از گرما و سرمای شدید

سوال ۳۹ - از عوارض جانبی لیدوکائین کدام است؟

- ب) تاکیکارדי
- د) افزایش فشار خون
- الف) لتاری
- ج) تنگی نفس

دانشگاه علوم پزشکی مجازی

Virtual University of Medical Sciences

- د) شست و شوی لومن کاتر
- الف) متسع کردن بالون
- ج) خارج کردن کاتر

سوال ۴۱ - آموزش مناسب به بیمار در مورد مصرف زیر زبانی نیتروگلیسیرین کدام است؟

- ب) قطع مصرف در صورت بروز سرد در
- د) عدم مصرف قرص‌ها در صورت احساس سوزش زیر زبان
- الف) تعویض قرص‌های باقیمانده، هر ۶ ماه
- ج) تماس با اورژانس پس از مصرف متوالی پنج قرص

سوال ۴۲ - در صورتی که بیمار مبتلا به کاردیومیوپاتی هیپرتروفیک دچار درد قلبی شود، اقدام مناسب برای کاهش درد کدام است؟

- ب) تجویز دیگوکسین برای کاهش کار قلب
- د) استفاده از نیتروگلیسیرین وریدی
- الف) کاهش فعالیت و تجویز بتاپلوكر
- ج) استفاده از نیتروگلیسیرین زیر زبانی

سوال ۴۳ - در بیماری که تحت انفوژیون استرپتوکیناز قرار دارد، مورد صحیح کدام است؟

- ب) عدم انجام تزریقات داخل عضلانی
- د) بی حرکت کردن دست مورد استفاده تا ۲۲ ساعت
- الف) قطع موقت انفوژیون نیتروگلیسیرین
- ج) بررسی آنزیم ها، ۳ ساعت بعد از انفوژیون

سوال ۴۴ - کدامیک از اقدامات زیر برای برقراری تعادل بین عرضه و تقاضای اکسیژن میوکارد در بیمار دچار درد ایسکمیک قلب اولویت دارد؟

- ب) تجویز اکسیژن
- الف) بی حرکت کردن بیمار
- ج) تزریق مورفین
- د) استفاده از TNG

سوال ۴۵ - اقدام مناسب در مراقبت بعد از آنژیوگرافی کرونر از طریق شریان فمورال کدام است؟

- الف) بررسی مکرر نبض های اندام
- ب) استعمال کمپرس گرم روی محل ورود کاتتر هر ۴ ساعت
- ج) پایین تر قرار دادن پاها نسبت به سطح قلب
- د) راه انداختن بیمار پس از یک ساعت

سوال ۴۶ - پس از جراحی قلب، پرستار متوجه خفه بودن صدای قلب و برجستگی وریدهای گردن بیمار می شود، علت احتمالی آن کدام است؟

- ب) پریکارديت
- الف) هیپوولمی
- ج) آتلکتازی
- د) تامپوناد قلب

سوال ۴۷ - میزان مجاز فعالیت جسمی در فرد دارای قلب پیوندی کدام است؟

- الف) معادل فرد هم سن و سالم
- ب) تاریخدن ضربان قلب به ۱۲۰ بار در دقیقه
- ج) حداقل فعالیت‌های ضروری
- د) معادل با دو "MET" بر کیلوگرم

دانشگاه علوم پزشکی مجازی

سوال ۴۸ - در بیماری که به دلیل آریتمی قلبی تحت درمان با کینیدین قرار دارد، عارضه جانبی کدام است؟

- الف) اسهال
- ب) ایبوپروپان
- ج) هیپرتانسیون
- د) اختیاری ادرار

سوال ۴۹ - داروی منع شده در کاردیومیوپاتی متسع کدام است؟

- الف) ورایامیل
- ب) دیورتیک
- ج) نیفتیپین
- د) دیگوکسین

سوال ۵۰ - مورد صحیح درباره سرعت ضربان قلب، پس از پیوند قلب کدام است؟

الف) سرعت قلب در حالت استراحت ۵۰-۶۰ بار در دقیقه است.

ب) رسیدن به سرعت مطلوب ۲۰-۳۰ دقیقه طول می کشد.

ج) سرعت قلب پیوندی در شروع بیش از حد نیاز است.

د) از آتروپین می توان برای کنترل سرعت قلب پیوندی استفاده کرد.

سوال ۵۱ - شروع اثر ضد انعقادی وارفارین کدام است؟

- الف) یک ساعت
- ب) ۸ ساعت
- ج) ۷۲ ساعت
- د) بعد از روز چهاردهم

سوال ۵۲ - پوزیشن مناسب برای بررسی اتساع ورید ژوگولر کدام است؟

- | | |
|------------|---------------|
| ب) Prone | الف) Supine |
| د) Lateral | ج) Low fowler |

سوال ۵۳ - مورد مناسب برای استفاده از کاردیوورژن هماهنگ کدام است؟

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| ب) فیبریلاسیون دهلیزی | الف) آرتیمی سینوسی |
| د) آسیستول | ج) تاکیکاردی بطنی |

سوال ۵۴ - مورد مناسب برای تعییه پیس میکر دائمی کدام نوع بلوک است؟

- | | |
|-----------------|--------------|
| ب) درجه دو | الف) درجه یک |
| د) شاخه‌ای راست | ج) درجه سه |

سوال ۵۵ - در بررسی پرستاری بیماری که از سه ساعت قبل چار درد جلوی قلبی، تهوع و استفراغ بوده است، ارزش کدام

آزمایش برای تشخیص انفارکتوس میوکارد بیشتر است؟

- | | |
|--------------|----------|
| ب) SGOT | الف) LDH |
| د) میوگلوبین | ج) CPK |

سوال ۵۶ - در آموزش به بیمار قلبی دارای حلقه آنولوپلاستی، مورد صحیح کدام است؟

- | | |
|--|---|
| ب) پیگیری دوره‌ای برای اطمینان از عدم جابجایی حلقه | الف) مصرف آنتی‌بیوتیک قبل از تزریقات وریدی |
| د) مصرف ضد انعقاد به مدت سه ماه | ج) مصرف آنتی‌بیوتیک قبل از روکش گذاری دندان |

دانشگاه علوم پزشکی مجازی

سوال ۵۷ - در فردی که به دنبال تعویض دریچه میترال وارفارین مصرف می‌کند، میزان صحیح "INR" چند برابر حالت طبیعی است؟

- | | |
|-------------|---------------|
| ب) ۲/۵ تا ۲ | الف) ۰/۵ تا ۱ |
| د) ۳ تا ۲/۵ | ج) ۱/۵ تا ۱ |

سوال ۵۸ - آموزش به بیمار در مورد دریچه مصنوعی قلب از نوع گزنوگرافت، کدام است؟

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ب) در سنین باروری قابل استفاده است. | الف) احتمال تشکیل لخته را زیاد می‌کند. |
| د) در سالمندان قابل استفاده نیست. | ج) مستلزم درمان طولانی مدت با ضد انعقادها است. |

سوال ۵۹ - تمرکز اصلی مداخلات پرستاری در بیماری‌های دریچه‌ای قلب کدام است؟

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| ب) حفظ بروونده قلبی مناسب | الف) بهبود تبادلات گازی |
| د) پیشگیری از تشکیل لخته | ج) ارتقای سطح هوشیاری |

سوال ۶۰ - در بررسی پرستاری بیمار مبتلا به نارسایی حاد کلیوی کدام مورد زیر از اهمیت بیشتری برخوردار است؟

- | | |
|----------------------|-----------------|
| ب) اضطراب و بی‌قراری | الف) افزایش وزن |
| د) درد شکمی | ج) کاهش وزن |

- سوال ۶۱ - کدامیک از اقدامات زیر در افزایش دفع پتاسیم از طریق روده‌ها در بیمار نارسایی مزمن کلیه موثر است؟
- ب) مصرف میوه جات در رژیم غذایی
 - ج) افزایش فعالیت بدنی و ورزش
 - الف) انما با محلول سوربیتول
 - ج) تزریق وریدی گلوکونات کلسیم

سوال ۶۲ - اگر در بیمار بخش مراقبت ویژه تشخیص پرستاری «افزایش حجم مایعات بدن» تعیین شده باشد، مهم‌ترین اولویت اقدامات کدام است؟

- ب) کاهش آسیب پذیری پوست
- د) جلوگیری از ادمغز
- الف) کاهش فشار خون
- ج) جلوگیری از ادم ریه

سوال ۶۳ - در تشخیص پرستاری «خطر عفونت» در بیمار مبتلا به نارسایی حاد کلیه کدام اقدام می‌تواند به حل مشکل کمک کند؟

- ب) کاهش وزن
- د) استراحت مطلق

- الف) بهبود تغذیه
- ج) واکسیناسیون

سوال ۶۴ - علت احتمالی تشنج در بیماری که به دلیل نارسایی حاد کلیه در بخش مراقبت‌های ویژه بستری شده، کدام است؟

- ب) کاهش ویتامین K
- د) کاهش اریتروپوئتین

- الف) افزایش حجم خون
- ج) افزایش میزان BUN

سوال ۶۵ - نحوه تزریق محلول کلرید کلسیم کدام است؟

دانشگاه علوم پزشکی مجازی

- الف) در وریدهای بزرگ
- ج) زیرجلدی

Virtual University of Medical Sciences

سوال ۶۶ - کدام اقدام پرستاری نقش پیشگیری اولیه از بروز نارسایی حاد کلیه را دارد؟

- ب) انجام دیالیز صفاقی در اولین فرصت
- د) درمان با الکتروولیت‌ها
- الف) تأمین مایعات و برقراری دیورز
- ج) انجام دیالیز خونی اورژانس

سوال ۶۷ - از اصول فیزیولوژیک زیر مؤثرترین عامل در دفع مایعات اضافی بدن به هنگام همودیالیز کدام است؟

- ب) اسمز
- د) انتقال فعال
- الف) انتشار
- ج) اولترافیلتراسیون

سوال ۶۸ - در بیماری که پیوند کلیه شده است، بروز کدام علامت ممکن است نشانه‌ای از رد پیوند باشد؟

- ب) سردرد
- د) درد ناحیه پیوند
- الف) افزایش قند خون
- ج) کاهش وزن

سوال ۶۹ - کدام مورد خطر سقوط را در بیماران مبتلا به نارسایی حاد کلیوی افزایش می‌دهد؟

- ب) ضعف، گیجی و کاهش فشار خون وضعیتی
- د) فشار خون بالا، ضعف عضلانی
- الف) ادم، نقصان مایعات دریافتی
- ج) عفونت تنفسی، تحلیل عضلات

سوال ۷۰ - در پرستاری از بیمار همودیالیز مورد اصلی کدام است؟

- (ب) جلب مشارکت بیمار و خانواده در فرایند درمان
- (الف) کنترل و برنامه‌ریزی برای فعالیت‌های روزمره
- (ج) بررسی روزانه وزن، صدای ریه و انتهایاها
- (د) بررسی علائم عفونت

سوال ۷۱ - اولویت مراقبت پرستاری قبل از عمل پیوند کلیه در بیمار مبتلا به نارسایی مزمن کلیه کدام است؟

- (الف) کنترل علائم حیاتی هر یک ساعت از ۸ ساعت قبل
- (ب) کنترل صدای تنفسی و بررسی ادم ریوی
- (ج) آمادگی فیزیکی و روانی بیمار
- (د) کنترل انتهایاها از نظر وجود ادم

سوال ۷۲ - اولویت اول در مراقبت پس از پیوند کلیه کدام است؟

- (الف) حفظ تعادل آب و الکتروولیت‌ها
- (ب) بررسی مداوم رژیم غذایی
- (ج) بررسی علائم عفونت
- (د) بررسی وضعیت روانی بیمار

سوال ۷۳ - در تدوین برنامه ترجیح بیمار پیوند کلیوی کدام مورد از اولویت بیشتری برخوردار است؟

- (الف) تدوین برنامه مراقبت در منزل
- (ب) آموزش در خصوص داروهای مصرفی
- (ج) آموزش بررسی درد و تب
- (د) آموزش بررسی علائم عفونت

سوال ۷۴ - در نارسایی حاد کلیه برای جبران مایعات (hypovolemia) از چه نوع مایع وریدی استفاده می‌شود؟

- (الف) هیپوتونیک
- (ب) هیپertonیک
- (ج) ایزوتونیک
- (د) آب مقطّر

دانشگاه علم پزشکی محاذی

Virtual University of Medical Sciences

سوال ۷۵ - مهمترین عامل در تصمیم گیری برای سروع تغذیه بیمار پوکه دهن بعد از حادثه عروقی مغز کدام است؟

- (الف) وضعیت همودینامیک
- (ب) بالانس منفی نتروژن
- (ج) وضع تنفسی
- (د) قدرت بلع

سوال ۷۶ - کدامیک از انواع درد همراه با افزایش حساسیت (hypersensitivity) بوده و نسبت به درمان مقاوم است؟

- (الف) درد احساسی
- (ب) درد نروپاتیک
- (ج) درد قلبی
- (د) درد شبحی

سوال ۷۷ - در آسیب نخاعی بالاتر از مهره سوم گردی، ایست تنفسی در اثر از دست رفتن عصب گیری کدام مورد است؟

- (الف) عضلات بین دنده‌ای
- (ب) عضلات شکمی
- (ج) دیافراگم
- (د) عضلات فرعی

سوال ۷۸ - در بیماری که به دلیل سکته مغزی (Stroke) در بخش مراقبت‌های ویژه بستری شده است، مایعات وریدی مورد استفاده کدام است؟

- (الف) حجم کم، غلظت زیاد
- (ب) حجم زیاد، غلظت زیاد
- (ج) حجم کم، غلظت کم

سوال ۷۹ - در بیماری که به دنبال آسیب نخاع پاراپلزی و در بخش مراقبت‌های ویژه بستری شده است، علامت زودرس ترمبوز وریدهای عمقی (DVT) اندام تحتانی کدام است؟

- (ب) درد در ناحیه مبتلا
- (د) افزایش تعداد پلاکت‌ها
- (الف) ناتوانی در حرکت اندام‌ها
- (ج) قرمزی و گرما در ناحیه مبتلا

سوال ۸۰ - کدامیک از عوامل زیر فشار داخل جمجمه مددجوی بستری در بخش مراقبت‌های ویژه را افزایش می‌دهد؟

- (ب) خمیازه
- (د) سونداز مثانه
- (الف) افزایش فشار اکسیژن خون شریانی
- (ج) افزایش CO_2 خون شریانی

سوال ۸۱ - برای غلبه بر مشکلات سازگاری بیمار بعد از ضربه مغزی و بازگشت او به زندگی عادی، کدام توصیه را به بیمار می‌کنید؟

- (ب) تعیین اهداف کوتاه مدت به جای بلند مدت
- (د) مسافت، تفریح و ورزش

- (الف) بازگشت هرچه سریع‌تر به کار
- (ج) دور شدن از محیط کار و خانواده

سوال ۸۲ - کدامیک از ویژگی‌های زیر در تنفس شاین استوکس (cheyne stokes) دیده می‌شود؟

- (الف) افزایش و کاهش منظم در تعداد و عمق تنفس، همراه با دوره‌های کوتاه آپنه
- (ب) تنفس خیلی تند و عمیق بدون وجود دوره‌های آپنه
- (ج) دم و بازدم طولانی همراه با توقف حدود ۲ تا ۳ ثانیه
- (د) تنفس غیر منظم شامل دوره‌های تصادفی افزایش و کاهش عمق و تعداد دوره‌های آپنه

سوال ۸۳ - برنامه پرستاری برای ارتقاء آگاهی (orientation) بیمار چه کاهش‌خفیف سطح اهوشیاری در بخش ICU کدام است؟

- (ب) افزایش نور محیط
- (د) توضیح در مورد افراد ماتی که انجام می‌شود

- (الف) صحبت با صدای بلند
- (ج) مراقبت توسط پرستاران متعدد

سوال ۸۴ - کدامیک از موارد زیر جزو علائم دیررس افزایش فشار داخل جمجمه می‌باشد؟

- (ب) کاهش فشار خون سیستوتیک
- (د) هیپوترومی
- (الف) افزایش تعداد نبض
- (ج) کاهش فشار خون دیاستوتیک

سوال ۸۵ - اولین اهداف پرستاری در بیمار سکته مغزی بلافاصله بعد از پذیرش کدام است؟

- (الف) باز نگه داشتن راه هوایی، تأمین اکسیژن و پرفوزیون مغزی
- (ب) تشییت علائم حیاتی، کاهش درد، رساندن داروهای ضد انعقاد
- (ج) تأمین محیط آرام، استراحت مطلق، حفظ ارتباط با همراهان
- (د) لوله گذاری گوارش، برقراری خط وریدی، تأمین مایعات

سوال ۸۶ - کدام دستور درمانی در بیماری که به دلیل پارگی آنوریسم مغزی در بخش مراقبت‌های ویژه بستری شده، نیاز به بیگیری و اصلاح دارد؟

- (ب) دادن داروی مسهل
- (د) ورزش‌های ایزومتریک
- (الف) ناشتا نگه داشتن بیمار
- (ج) برقراری خط وریدی

سوال ۸۷ - نمره کمای گلاسکو در بیمار مرگ مغزی کدام است؟

ب) یک

الف) صفر

د) سه

ج) دو

سوال ۸۸ - در بررسی سطح هوشیاری بیمار چهار کاهش سطح هوشیاری، ابتدا از کدام تحریک استفاده می‌شود؟

ب) شناوری

الف) بینایی

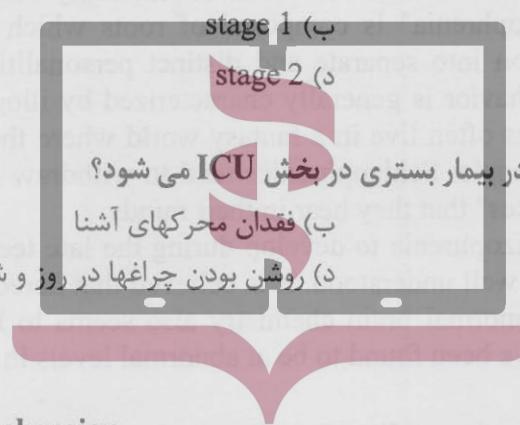
د) دردناک

ج) لمسی

سوال ۸۹ - بیدار کردن مکرر بیمار بخش مراقبت‌های ویژه به منظور مراقبت هر ساعت یکبار، منجر به کدام نوع محرومیت می‌شود؟

الف) REM

ج) NREM



سوال ۹۰ - کدام عامل باعث محرومیت حسی در بیمار بستری در بخش ICU می‌شود؟

ب) فقدان حرکت‌های آشنا

الف) محرک‌های صوتی زیاد

د) روش بودن چراغها در روز و شب

ج) سکوت و نبودن محرک محیطی

زبان عمومی

Part one: Reading comprehension

Directions: Read the following passages and the items related to each carefully. Then, select the one response - a,b,c or d, that best suits to each question. Base your answers on the information given in the passage only.

Virtual University of Medical Sciences

Passage one:

Clearly, health education can have positive effects, and there is little doubt that health education programs have led some people to change their health behaviors. Furthermore, the evidence from studies such as Framingham on the effects of lifestyle on health seems overwhelming. So, lifestyles that induce better health behavior should improve health status. However, we are only beginning to understand what elements of health education programs make those programs successful, and as yet, we have little understanding of the mechanisms by which interventions affect behavior and health status.

91 . According to this paragraph,

- a. so far, the influences of health education on behavior seem doubtful
- b. our knowledge about the kinds of interventions promoting health status is very limited
- c. behavior and health status can be affected by health education only if we have a healthy life.
- d. interventions fail to affect behaviors and health status unless they are easily understandable

92 . As to the mechanisms and elements of health education,

- a. the former are unknown but the latter are not
- b. the latter are unknown while the former are not
- c. both have extensively flourished
- d. both are far from being completely understood

93 . In general, the writer has a view about conducting health education programs.

- a. negative
- b. neutral
- c. positive
- d. biased

94 . According to the writer, about the impact of health education on health behavior.

- a. researchers are still dubious
- b. there is almost compelling evidence
- c. there are decisive findings
- d. researchers are pessimistic

Passage two:

Schizophrenia is often confused with multiple personality disorder, yet is quite distinct from it. Schizophrenia is one of the most common mental disorders, considerably more common than multiple personality disorder. The term "schizophrenia" is composed of roots which mean "a splitting of the mind," but it does not refer to division into separate and distinct personalities, as occurs in multiple personality disorder. Schizophrenic behavior is generally characterized by illogical thought patterns and withdrawal from reality. Schizophrenics often live in a fantasy world where they hear voices that others cannot hear, often voices of famous people. Schizophrenics tend to withdraw from families and friends and communicate mainly with the "voices" that they hear in their minds.

It is common for the symptoms of schizophrenia to develop during the late teen years or early twenties, but the causes of schizophrenia are not well understood. It is believed that heredity may play a part in the onset of schizophrenia. In addition, abnormal brain chemistry also seems to have a role; certain brain chemicals, called neurotransmitters, have been found to be at abnormal levels in some schizophrenics.

95 . As to schizophrenia and multiple personality disorder,

- a. they are relatively similar
- b. the former is a psychological disorder but the latter is not
- c. they can be mistaken for each other
- d. the latter occurs more often than the former

96 . According to the information in the passage, schizophrenia is than multiple personality disorder.

- a. less common
- b. more prevalent
- c. more latent
- d. less distinct

97 . It is said that the medical profession is still unsure about the of schizophrenia.

- a. approximate onset time
- b. signs and symptoms
- c. exact etiology
- d. prevalence

98 . It can be inferred from the passage that it would be less common for schizophrenia to develop at the age of

- a. nineteen
- b. twenty-three
- c. twenty-five
- d. thirty

Passage three:

Health and happiness go together. Research findings add to the growing body of evidence that suggests cultivating happiness is a healthy habit. One recent study studied the impact of positive emotions on people's ability to fight colds and flu. Cohen and colleagues studied 193 healthy adults aged 21-55. Participants got medical checkups and completed surveys on their emotional style. Positive emotional-style traits included being lively, happy, or calm. Negative traits included being tense, anxious, sad, depressed, angry, or hostile. With the participants' consent, the researchers exposed them to viruses that cause colds or flu. The participants were then quarantined for five to six days to see who got a cold or flu. People with high scores for positive emotional style were more likely to resist colds and flu and when they did get sick, their symptoms were reduced, the study shows. But people with high scores for negativity weren't especially vulnerable. This shows health and happiness are linked, although unhappiness does not necessarily cause more colds and flu.

99 . Results of this study showed that

- a. patients with colds were not susceptible to the viruses
- b. tense and angry participants could resist the infections
- c. positive subjects were less susceptible to the viruses
- d. the viruses had no effect on participants

100 . The participants with negative outlooks

- a. were highly sensitive to the cold and flu virus
- b. had reduced symptoms following exposure
- c. despite their attitude, were not highly vulnerable
- d. resisted being exposed to the viruses

101 . In this study, health and unhappiness

- a. affected both groups equally
- b. were found to be directly associated
- c. were found to have no relationship whatsoever in the pessimists
- d. despite the inverse association, did not always cause more colds and flu

دانشگاه علوم پزشکی مجازی

Virtual University of Medical Sciences

102 . Researchers quarantined the participants

- a. with negative traits
- b. with high scores of positivity
- c. who became tense and hostile
- d. following exposure to the viruses

Passage four:

While fats have lately acquired a bad image, one cannot ignore how essential they are. Fats provide the body's best means of storing energy, a far more efficient energy source than either carbohydrates or proteins. They act as insulation against cold, as cushioning for the internal organs, and as lubricants. Without fats, energy would have no way to utilize fat-soluble vitamins. Furthermore, some fats contain fatty acids that contain necessary growth factors and help with the digestion of other foods. An important consideration of fat intake is the ratio of saturated fats to unsaturated fats. Saturated fats, which are derived from dairy products, animal fats, and tropical oils, increase the amount of cholesterol in the blood. Cholesterol may lead to coronary heart disease by building up in the arteries of the heart. However, unsaturated fats, derived from vegetable oils, tend to lower serum cholesterol if taken in a proportion twice that of saturated fats.

The consumption of a variety of fats is necessary, but the intake of too much fat may lead to a variety of health problems. Excessive intake of fats, like all nutritional excesses, is to be avoided.

103 . According to the first paragraph, fats

- a. deserve their bad image
- b. serve important functions in the body
- c. help digest food more efficiently than proteins or carbohydrates
- d. have a basic role in using all types of vitamins

104 . The main point of paragraph 2 is that

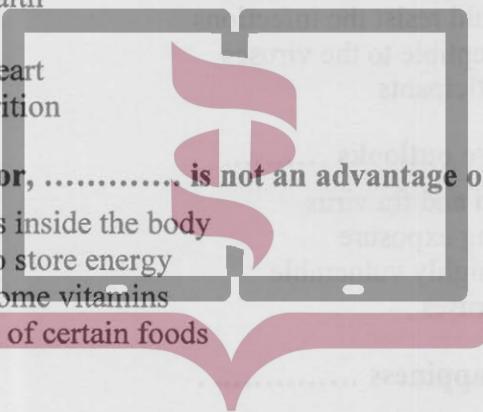
- a. unsaturated fats may reduce cholesterol levels
- b. the excessive consumption of any type of fat leads to heart disease
- c. fats taken in improper proportions build up in the heart arteries
- d. what matters about the two types of fats is their relative amounts consumed

105 . The passage is primarily concerned with the

- a. role of fats in human health
- b. dangers of cholesterol
- c. benefits of fats for the heart
- d. importance of good nutrition

106 . According to the author, is not an advantage of fats.

- a. protecting certain organs inside the body
- b. helping carbohydrates to store energy
- c. playing a role in using some vitamins
- d. supporting the digestion of certain foods



دانشگاه علوم پزشکی مجازی

Passage five:

Epidemiologic observations show lower cancer rates in people whose diets are rich in fruits and vegetables. This has led to the theory that these diets contain substances, possibly antioxidants, which protect against the development of cancer. There is currently intense scientific investigation into this topic. Thus far, none of the large, well designed studies have shown that dietary supplementation with extra antioxidants reduces the risk of developing cancer. In fact one study demonstrated an increased risk of lung cancer in male smokers who took antioxidants vs. male smokers who did not supplement. Whether this effect was from the antioxidants is unknown but it does raise the issue that antioxidants may be harmful under certain conditions.

Antioxidants are also thought to have a role in slowing the aging process and preventing heart disease and strokes, but the data is still inconclusive. Therefore from a public health perspective it is premature to make recommendations regarding antioxidant supplements and disease prevention. New data from ongoing studies will be available in the next few years and will shed more light on this constantly evolving area. Perhaps the best advice, which comes from several authorities in cancer prevention, is to eat 5 servings fruits or vegetables per day.

107 . According to the passage, taking antioxidants

- a. would save men who smoke from contracting lung cancer
- b. might be a predisposing factor to lung cancer in male smokers
- c. is prohibited for men who smoke
- d. might intensify smoking habit in males

108 . We understand from the passage that antioxidants

- a. are definite anti-aging elements
- b. fail to be as effective as believed
- c. are absolutely necessary for the body
- d. should be taken to prevent diseases

109 . According to the passage eating fruits and vegetables is suggested to be necessary because

- a. authorities have ordered so
- b. they are assumed to be antioxidant enhancers
- c. they are natural diets
- d. they might prevent cancer

110 . The writer recommends further research into

- a. cancer prevention
- b. fruits and vegetables
- c. antioxidant properties
- d. food supplements



Passage six:

Recognizing chronic pain as an ongoing problem is the first step to finding treatment. It's important to talk to your doctor about your symptoms in order to identify the source of the pain and to come up with a successful treatment plan.

دانشگاه علوم پزشکی محاذی

Relieving chronic pain requires a comprehensive plan that takes into account your overall health and lifestyle needs. Over-the-counter and prescription medications, as well as physical therapy, exercise, acupuncture, relaxation techniques, and psychological counseling are often used to manage pain. For many people, a combination of treatments is thought to be the most effective in relieving chronic pain. Micke Brown, the Director of Communications for the American Pain Foundation, believes that a "multimodality" treatment is the best approach to managing chronic pain. "Pain and its treatment are complex, and what works best for one may not work for another," says Micke. "The secret to creating an effective pain treatment plan is adding the right ingredients to find the recipe that works for the individual."

111. Recognition of the source of chronic pain

- a. is an ongoing process
- b. follows the disappearance of symptoms
- c. is limited to pain symptoms
- d. precedes the treatment plan

112. Success in treating chronic pain a thorough treatment plan.

- a. would involve
- b. is independent of
- c. contributes to
- d. would ignore

113. The text several measures adopted to relieve chronic pain.

- a. challenges
- b. acknowledges
- c. compares
- d. opposes

114. A medical doctor who supports the treatment plan which is mentioned in this text would probably for patients with chronic pain.

- a. be limited to prescription medications
- b. be confined to over-the-counter medications
- c. consider multi-modality treatment
- d. focus on psychological counseling

115. Micke Brown seems to be in favor of treatment plan.

- a. physician-special
- b. patient-specific
- c. ingredient-free
- d. multi-purpose

Part two: Vocabulary

Directions: Read the following statements, then select the one response – a,b,c or d, that best completes each one.

116. People with insomnia often have day-time symptoms related to exhaustion, such as and decreased mental clarity.

- a. fatigue
- b. stamina
- c. incentive
- d. motive

117. A stroke may occur when the blood supply to the part of the brain is suddenly

- a. instructed
- b. conducted
- c. interrupted
- d. contracted

118. If left untreated, anxiety can many people and is often a reason why people use alcohol or drugs to relieve it.

- a. purchase
- b. overwhelm
- c. persuade
- d. overlook

دانشگاه علوم پزشکی محاسبی
119. Pattern baldness, which is typically permanent and can be attributed to heredity, about 95 percent of hair loss from the scalp.

- a. looks into
- b. accounts for
- c. originates from
- d. is rooted in

120. One of the dangers of driving after using narcotic drugs is that the driver may have vision; he cannot see things clearly.

- a. focused
- b. keen
- c. bright
- d. blurred

121. Although, in comparison to other infantile diseases, the measles is high, few sufferers lose their lives.

- a. mortality of
- b. response to
- c. resistance to
- d. morbidity of

122. Even one alcoholic drink can one's driving performance and cause an accident.

- a. impair
- b. retain
- c. enhance
- d. maintain

123. Poorer areas of countries normally show a much higher infant rate due to low hygiene.

- a. intelligence
- b. morality
- c. impulsion
- d. mortality

124 . The cover of the magazine depicted tens of children, suffering from famine and drought in some poor areas.

- a. emaciated b. dedicated c. prosperous d. affluent

125 . Diarrhea in children is such a serious condition which requires separate..... .

- a. consideration b. complication c. confirmation d. communication

126 . Rapid change in technology and therapy is the of modern biomedicine.

- a. drawback b. setback c. hallmark d. pitfall

127 . When anxiety takes hold, progressive muscle relaxation can help you muscle tension and take a "time out" from your worries.

- a. maintain b. preserve c. release d. retain

128 . Without having any noticeable effect on the person, AIDS may develop in the body for over 10 years.

- a. explicitly b. justifiably c. constructively d. insidiously

129 . Exposure to nuclear radiation can be expected to cause some harm in the form of cancer and heredity..... .

- a. achievement b. consistency c. moderation d. detriment

130 . In Africa, every 45 seconds a child dies of malaria; the disease, in fact, 20% of all childhood deaths.

- a. compensates for b. originates from c. follows from d. accounts for

دانشگاه علوم پزشکی مجازی

Virtual University of Medical Sciences

پرستاری داخلی و جراحی

سوال ۱۳۱ - در صورت تغذیه مددجو با مایعات هایپertonیک، حجم ضروری آبی که بایستی به وی داده شود، کدام است؟

- الف) ده میلی لیتر به ازای صد کیلوکالری ماده دریافتی
ب) ده میلی لیتر به ازای یک کیلوکالری ماده دریافتی
ج) یک میلی لیتر به ازای صد کیلوکالری ماده دریافتی
د) یک میلی لیتر به ازای یک کیلوکالری ماده دریافتی

سوال ۱۳۲ - علایم شدید عصبی نظری توهمندی، سرگیجه و تغییر رفتار با چه سطحی از تغییر میزان سدیم پلاسمای بروز می‌کند؟

- الف) کاهش سدیم تا 100mEq/L
ب) کاهش سدیم تا 115mEq/L
ج) افزایش سدیم تا 150mEq/L
د) افزایش سدیم تا 250mEq/L

سوال ۱۳۳ - برای کاهش عوارض ناشی از دهیدراتاسیون در افراد مسن پرخطر کدام اقدام زیر در اولویت قرار دارد؟

- الف) استفاده از مایعات وریدی هایپر اسمولار
ب) مانیتورینگ قلبی عروقی
ج) CBR کردن بیمار و کنترل I&O
د) تشخیص و مداخله زودهنگام

سوال ۱۳۴ - در صورتی که هنگام بررسی مددجویی قبل از عمل جراحی، علایمی از دیسترس تنفسی کشف گردید، چه اقدامی بایستی انجام شود؟

- ب) تهیه عکس قفسه سینه و کنترل مجدد ABG
- د) اطلاع فوری به جراح قبل از اقدام به بیهوشی
- الف) استفاده از داروهای آئروسل و درناژ وضعیتی
- ج) لغو کردن جراحی و تعویق آن تا اطلاع ثانوی

سوال ۱۳۵ - پس از عمل جراحی تعویض مفصل ران، کدام یک از عوارض زیر بایستی به دلیل احتمال DVT مورد بررسی قرار گیرد؟

- الف) خطر خونریزی از محل تزریق، درد اندام‌های تحتانی، راش پوستی
- ب) درد شدید، ورم یکطرفه، سرخی در مسیر ورید
- ج) در موقع جابجایی اندام، نشت مایع بین سلولی از ناحیه جراحی
- د) عدم تعادل همودینامیک، تهوع، استفراغ، همپتنزی

سوال ۱۳۶ - در مراقبت پرستاری از بیمار دچار دپرسیون مغز استخوان کدامیک از اقدامات زیر باید صورت گیرد؟

- ب) ایزو لاسیون بیمار با WBC زیر ۱۰۰۰
- د) تأمین انرژی با مصرف میوه و سبزیجات تازه
- الف) تعویض کاترهای محیطی روزانه
- ج) استفاده ترجیحی از تزریقات عضلانی



سوال ۱۳۷ - در مراقبت و درمان بیمار دچار پانکراتیت حاد کدام مورد صحیح است؟

- ب) کنترل علائم هایپرولمی و شوک
- د) قرار دادن بیمار در پوزیشن خوابیده به پشت
- ج) کنترل گلوکز سرم هر ۴-۶ ساعت
- ه) دریافت غذا و مایعات از طریق دهان

دانشگاه علوم پزشکی مجازی

سوال ۱۳۸ - کدامیک از موارد زیر باید در مراقبت از بیمار دارای کلستومی، آموزش داده شود؟

- الف) تعویض حلقه چسب دار اطرافی سیستمی هر ۲-۴ روز
- ج) تشویق بیمار به مصرف آدامس و نوشابه‌های کربنه
- ب) سیستم و شوی پوستی از جمله با محلول‌های ضد عفونی کننده
- د) شست و شوی کیسه بیش از دو بار در روز

سوال ۱۳۹ - برای پیشگیری از بروز سندرم دامپینگ (Dumping Syndrom) اقدام موثر پرستاری کدام است؟

- الف) مصرف غذا با حجم بیشتر
- ب) مصرف چربی بیشتر در رژیم غذایی
- ج) مصرف مایعات همراه با غذا
- د) مصرف کربوهیدرات بیشتر

سوال ۱۴۰ - اولین محلول تغذیه‌ای در بیمار پس از جراحی ژئنوتومی کدام است؟

- الف) نرمال سالین
- ب) رینگر
- ج) دکستروز ۰.۵%
- د) سرم قندی نمکی

سوال ۱۴۱ - پرستار در برنامه مراقبتی بیمار مبتلا به اسکلرroz مولتیپل، بایستی به کدام مورد بیشتر توجه نماید؟

- الف) سوندگذاری متناوب ادراری
- ب) استفاده از مسهل روزانه
- ج) مصرف مایعات در حد ۲ لیتر در ۲۴ ساعت
- د) انجام ROM در مفاصل هر یک ساعت

سوال ۱۴۲ - کدامیک از موارد زیر در مورد فرایند پلاسما فرز در بیماران مبتلا به نوع صعب العلاج میاستنی گراو صحیح می‌باشد؟

- (ب) افزودن پلاسما پس از جداسازی گلبول قرمز
 (د) بروز عوارض هایپرولمی، میوز، پتوز در حین درمان

- (الف) روشی برای کاهش پروتئین های پلاسما
 (ج) بهبود دائمی در بیماران با نارسایی تنفسی

سوال ۱۴۳ - در بیمار مبتلا به سکته مغزی که دچار نقاچی عصبی شده اقدام پرستاری کدام است؟

- (ب) قراردادن اشیاء در سمت مخالف میدان دید
 (د) تغییر مداوم مکان وسایل مورد نیاز جهت مراقبت

- (الف) چرخانیدن سر در جهت خلاف اختلال بینایی
 (ج) تلفیق اشارات کلامی با نشانه‌های بصری

سوال ۱۴۴ - در دیسترس تنفسی ناشی از سندروم گیلن باره، پرستار به کدامیک از موارد زیر باید توجه کند؟

- (ب) شکایت از سردرد
 (د) تحریک پذیری

- (الف) انقباضات تونیک
 (ج) افزایش سرفه

سوال ۱۴۵ - در مداخلات پرستاری پس از جراحی پروستاتکتومی، کدام مورد صحیح است؟

- (ب) شستشوی کاتتر با 500cc محلول شستشو در هر بار
 (د) کنترل علایم DVT در بیمار

- (الف) کنترل اختلال الکترولیتی مانند هایپرناترمی
 (ج) لمس قسمت فوقانی شکم برای کنترل انسداد کاتتر

سوال ۱۴۶ - کدامیک از موارد زیر در فاز دیورز نارسایی حاد کلیه اتفاق می‌افتد؟

- (الف) افزایش ناگهانی بروز ده ادراری
 (ب) حذف کلیه علائم اورمیک در بیمار
 (ج) کاهش و یا عدم تغییر نتایج تمثیلهای آنژیوگاهی
 (د) کاهش و افزایش متناوب بروز ده ادراری

دانشگاه علوم پزشکی مجازی

Virtual University of Medical Sciences

سوال ۱۴۷ - در مایعات و داروهای دریافتی بیمار مبتلا به نارسایی حاد کلیه توجه به میزان کدام یون اهمیت دارد؟

- (ب) سدیم
 (د) فسفر

- (الف) پتاسیم
 (ج) کلسیم

سوال ۱۴۸ - مراقبت پرستاری از بیمار تحت جراحی اورتروسیگموئیدستومی کدام است؟

- (الف) تشویق به مصرف سدیم بیشتر و پتاسیم کمتر
 (ب) تحریک و فعالیت جهت پیشگیری از بیوست
 (د) توصیه به تخلیه ادرار از راه روده دو تا سه بار در روز
 (ج) بررسی اختلال الکترولیتی و بروز اسیدوز متابولیک

سوال ۱۴۹ - پیشگیری از دیسترس تنفسی به عنوان یکی از عوارض سوتگی، در کدام یک از مراحل مراقبتی اهمیت بیشتری دارد؟

- (ب) Chronic / Intermediate
 (د) Emergent / Resuscitative

- (الف) Rehabilitation
 (ج) Acute / Intermediate

سوال ۱۵۰ - در مراقبت از بیمار مبتلا به آدیسون کدام مورد صحیح است؟

- (ب) کنترل هیپوتانسیون در بیمار
 (د) تشویق به تحرک و فعالیت بیشتر بیمار
 (الف) بررسی علایم افزایش حجم مایع
 (ج) تشویق به رعایت رژیم کم نمک

سوال ۱۵۱ - در مراقبت از بیمار مبتلا به پرکاری تیروئید کدام مورد توصیه می‌شود؟

- الف) عدم تجویز سرم قندی
- ب) تشویق بیمار به تحرک و فعالیت
- ج) مصرف غذاهای پرپروتئین و پرکالری
- د) تشویق بیمار به مصرف مایعات گرم

سوال ۱۵۲ - در کدام مورد زیر از پانسمان هیدروکولوئید استفاده می‌شود؟

- الف) زخم‌های دارای آگزودای کم
- ب) زخم‌های عمیق دارای سروز زیاد
- ج) زخم‌های دردناک مزمن
- د) زخم‌های نواحی برجستگی استخوانی

سوال ۱۵۳ - در جایگزینی مایعات در بیماران دچار سوختگی کدام مورد صحیح می‌باشد؟

(الف) جایگزینی مایعات با محلول‌های الکترولیتی هیپوتونیک

(ب) تزریق نیمی از کل مایع موردنیاز در ۱۲ ساعت اول

(ج) استفاده از مایعات کلولئیدی جهت کاهش مایعات موردنیاز

(د) تزریق ۱۰۰۰ محلول ایزوتونیک به ازای هر کیلو وزن بدن در درصد سوختگی

سوال ۱۵۴ - در استفاده از کورتیکواستروئیدهای موضعی در بیماران مبتلا به پسوریاژیس کدام مورد صحیح می‌باشد؟

(الف) مصرف استروئیدهای موضعی قوى در ناحیه صورت

(ج) استفاده از پانسمان بسته جهت افزایش فعالیت غده فوق کلیه

سوال ۱۵۵ - شایع‌ترین علامت بالینی آنمی چیست؟

(الف) رنگ پریدگی

(ج) تنگی نفس

ب) خستگی

دانشگاه علوم پزشکی مجازی

سوال ۱۵۶ - در کدام آنمی، پان‌سیتوپنی (Pancytopenia) دیده می‌شود؟

(الف) Sickel cell

(ب) Aplastic

(ج) Thalassemia

سوال ۱۵۷ - کدام یک از اقدامات زیر در بیمار دچار انعقاد منتشر داخل عروقی (DIC) درست است؟

(الف) تزریق پلاسمای تازه منجمد شده

(ب) افزایش فعالیت فیزیکی روزانه

(ج) جلوگیری از ایجاد ترومبوز وریدهای سطحی

سوال ۱۵۸ - آموزش‌هایی که پس از عمل جراحی ماستوئید به بیمار داده می‌شود، کدام است؟

(الف) مصرف غذای پرپروتئین، دوری از سر و صدای محیطی مصرف به موقع آنتی‌بیوتیک‌ها

(ب) دست‌نزندن و نخاراندن محل جراحی، چرب‌کردن گوش خارجی با سوپ

(ج) ضرورت سرفه و عطسه با دهان باز، اجتناب از فین‌کردن، جلوگیری از ورود آب به گوش محل جراحی

(د) مصرف محدود مایعات، کنترل ترشح مایعات از گوش، بلند نکردن بار بیش از ۵ کیلوگرم

سوال ۱۵۹ - کدام مورد زیر در بیمار تحت جراحی کاتاراکت صحیح است؟

(الف) استفاده از قطره میدریاتیک قبل از جراحی

(ب) مصرف آسپرین جهت تسکین درد

(د) طبیعی‌بودن کاهش بینایی پس از جراحی

(ج) کاهش حساسیت به نور در شب

- سوال ۱۶۰ – در درمان و مراقبت از بیمار مبتلا به گلوکوم، کدام مورد زیر صحیح است؟
- کاهش فشار داخل چشم به میزان ۷۰٪ کمتر از فشار فعلی
 - استفاده از داروهای چشمی موضعی آنتی کولینرژیک
 - شروع درمان با بالاترین دوز داروهای چشمی موضعی
 - درمان هر دو چشم در صورت افزایش فشار داخلی هر دو چشم



دانشگاه علوم پزشکی مجازی

Virtual University of Medical Sciences

بسمه تعالی

دبيرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی و مرکز سنجش آموزش پزشکی با هدف ارتقاء کیفیت سوالات و بهبود روند اجرای آزمون‌ها، پذیرای اعتراضاتی است که در قالب مشخصی ارسال می‌گردد، تا کار رسیدگی با سرعت و دقت بیشتری انجام گیرد.

داوطلبان می‌بایست اعتراضات خود را به صورت اینترنتی و با وارد کردن کد رهگیری خود در قالب فرم زیر که در شبکه اینترنت قرار گرفته است، حداقل تا ساعت ۲۳ جمعه مورخ ۹۰/۴/۱۰ به آدرس: www.sanjeshp.ir ارسال نمایند. لذا اعتراضاتی که به هر شکل خارج از این فرم یا به صورت حضوری و یا بعد از زمان تعیین شده به این مرکز ارسال شود مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

لازم به ذکر است که کلید اولیه کلیه رشتہ‌ها ساعت ۱۸ روز چهارشنبه مورخ ۹۰/۴/۸ از طریق آدرس اینترنتی مذکور اعلام خواهد شد.

تذکر مهم: صرفاً اعتراضاتی مورد بررسی قرار خواهد گرفت که در فرصت زمانی تعیین شده ارسال شود و بعد از تاریخ مذکور به هیچ عنوان اعتراضات بررسی نخواهد شد.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

کد ملی:

نام خانوادگی:

نام:

نوع دفترچه:

شماره سؤال:

نام درس:

نام رشتہ:

دانشگاه علوم پزشکی مجازی

سطر

پاراگراف

صفحه

سال انتشار

نام منبع معتبر

Virtual University of Medical Sciences

سؤال مورد اعتراض:

- بیش از یک جواب صحیح دارد. (یا ذکر جواب‌های صحیح)
- جواب صحیح ندارد.
- متن سؤال صحیح نیست.
- با منبع اعلام شده قابل پاسخگویی نیست.

توضیح: