

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبيرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)
سال تحصیلی ۹۷-۹۸

رشته: پرستاری

تعداد سوالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۰

مشخصات داوطلب:

نام: _____

نام خانوادگی: _____

۹۷-۹۸

داوطلب عزیز

لطفا 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.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.



آمار و روش تحقیق

۱- سه نوزاد بطور تصادفی انتخاب می کنیم. احتمال اینکه حداقل وزن یکی از آنها کمتر از میانه باشد برابر است:

- (الف) $\frac{3}{8}$
- (ب) $\frac{7}{8}$
- (ج) $\frac{1}{8}$
- (د) $\frac{5}{8}$

۲- از یک توزیع نرمال با انحراف معیار ۳، نمونه‌ای تصادفی به حجم ۴ انتخاب می کنیم. احتمال آنکه میانگین نمونه‌ای در فاصله ۳ از میانگین واقعی قرار گیرد، تقریباً برابر است با:

- (الف) ۰/۵
- (ب) ۰/۶۸
- (ج) ۰/۹۹
- (د) ۰/۹۵

۳- برای بررسی این که آیا گروه‌های خونی O , AB , B , A در جامعه به ترتیب با نسبت‌های ۳/۰ ، ۱/۰ ، ۲/۰ و ۴/۰ توزیع شده‌اند چه آزمونی قابل انجام است؟

- (الف) همبستگی اسپیرمن
- (ب) کروسکال - والیس
- (ج) آنالیز واریانس یک راهه
- (د) برازندگی کای دو

۴- در یک مطالعه میانگین و انحراف معیار داده‌هایی را محاسبه نموده‌ایم. اگر حجم نمونه ۴ برابر شود ضریب تغییرات جامعه چه تغییری می‌کند؟

- (الف) ۱۶ برابر می‌شود
- (ب) ۴ برابر می‌شود
- (ج) ۲ برابر می‌شود
- (د) تغییر نمی‌کند



-۵ A و B دو پیشامد تصادفی‌اند و $P(A) = 0.05$ احتمال وقوع پیشامد A است. اگر $P(A \cap B) = 0.045$ باشند، آنگاه $P(B | A)$ چقدر است؟

- (الف) ۰/۹
- (ب) ۰/۰۹۵
- (ج) $\frac{1}{18}$
- (د) ۰/۸۵

-۶ پژوهشگری از بررسی مطالعات علمی گذشته دریافته است که نسبت دوقلووزایی از ۲ درصد زایمان‌ها تجاوز نمی‌کند، اگر او بخواهد نسبت مذکور را در جامعه با دقت ۰/۰۱ و با حدود اطمینان ۹۵/۰ برآورد کند، تعداد نمونه مورد نیاز او تقریباً چقدر است؟ ($Z_{0.975} = 2$ در نظر بگیرید)

- (الف) ۷۸۴
- (ب) ۱۹۶
- (ج) ۸
- (د) ۸۰

-۷ درصد تعییرات متغیر قند خون پس از استفاده از یک دارو نسبت به قبل از آن، دارای کدامیک از مقیاس‌های زیر است؟

- (الف) اسمی
- (ب) فاصله‌ای
- (ج) نسبتی
- (د) رتبه‌ای

-۸ کدام یک از شاخص‌های زیر جزء شاخص‌های پراکندگی است؟

- (الف) مد (نما)
- (ب) میانه
- (ج) دامنه میان چارکی
- (د) دهکها

-۹ احتمال تولد فرزند عقب افتاده در یک خانواده ۰/۰۱ است. احتمال تقریبی این که در این خانواده از ۳ زایمان هیچ کدام از نوزادان عقب افتاده نباشند، برابر است با:

- (الف) ۰/۸۰
- (ب) ۰/۹۰
- (ج) ۰/۹۵
- (د) ۰/۹۷



-۱۰ در یک مطالعه مورد- شاهدی جور شده که ارتباط مواجهه با سرطان مورد بررسی قرار گرفته است، اطلاعات زیر حاصل شده است. مقدار آماره آزمون مکنمار برابر است با:

شاهد

| | - | + | |
|---|----|----|-------|
| - | ۲۴ | ۵۸ | بیمار |
| + | ۱۰ | ۸ | - |

الف) $Z = 8$

ب) $\chi^2 = \sqrt{8}$

ج) $\chi^2 = 8$

د) $Z = 3$

-۱۱ اگر در یک آزمون فرضیه برابر میانگین دو جامعه، انحراف معیار گروه‌ها دو برابر شوند با ثابت ماندن سایر شرایط توان آزمون آماری چگونه تغییر می‌کند؟

الف) افزایش می‌یابد

ب) کاهش می‌یابد

ج) دقیقاً دو برابر می‌شود

د) دقیقاً نصف می‌شود

-۱۲ اگر حقوق روزانه یک کارگار ماهر، نیمه ماهر و غیرماهر به ترتیب ۱۰۰، ۸۰ و ۶۰ هزار تومان باشد و درصد کارگران فوق در جامعه به ترتیب ۲۰٪، ۳۰٪ و ۵۰٪ باشند، میانگین وزنی (Weighted Mean) درآمد روزانه کارگران چند هزار تومان است؟

الف) ۸۰

ب) ۷۴

ج) ۸۲

د) ۷۶

-۱۳ اگر در جدول فیشر برای درجه آزادی صورت ۲ و درجه آزادی مخرج ۱۸ مقدار $F_{.95}(2,18) = ۱۸.۲$ باشد مقدار $F_{.95}(18,2)$ برابر است با:

الف) ۴

ب) ۰/۲۵

ج) ۲

د) ۱/۹۶



-۱۴ در جامعه‌ای انحراف معیار وزن افراد ۱۰ کیلوگرم است. حداقل چه تعداد نمونه لازم است تا با اطمینان تقریبی ۹۵٪ میانگین وزن افراد جامعه با خطای یک کیلوگرم برآورد شود.

- (الف) ۴۰۰
- (ب) ۱۰۰
- (ج) ۲۰۰
- (د) ۴۰

-۱۵ کدامیک از آزمون‌های زیر معادل غیرپارامتری تحلیل واریانس یک طرفه است؟

- (الف) ویلکاکسون
- (ب) فریدمن
- (ج) من-وینتی
- (د) کروسکال-والیس

-۱۶ در اعتبارسنجی نسخه فارسی یک پرسشنامه بین‌المللی فعالیت فیزیکی، متخصصان ابراز داشتند که بعضی از ورزش‌های مورد اشاره (مانند راگبی) مربوط به جامعه ایران نیست و بایستی از پرسشنامه حذف شود. این موضوع دلالت بر کدام گزینه دارد؟

- (الف) ثبات درونی
- (ب) روایی سازه
- (ج) روایی معیار
- (د) روایی محظوظ

-۱۷ فاصله نمونه‌گیری (Sampling interval) در کدامیک از روش‌های نمونه‌گیری تصادفی زیر کاربرد دارد؟

- (الف) Simple
- (ب) Systematic
- (ج) Stratified
- (د) Cluster

-۱۸ در یک پرسشنامه طرح تحقیقاتی سوال «آیا طی پنج سال گذشته مبتلا به آسم بوده‌اید؟» مطرح شده است. به نظر شما این سوال کدام سنجه (measure) را اندازه‌گیری می‌کند؟

- (الف) شیوع دوره‌ای
- (ب) شیوع نقطه‌ای
- (ج) بروز تجمعی
- (د) چگالی بروز



-۱۹ کدامیک از موارد زیر از خصوصیات مطالعات کیفی هستند؟

- الف) تأکید بر روشن و شفاف بودن اهداف از ابتدای مطالعه
- ب) تحلیل و گزارش براساس فراوانی‌ها و مقادیر و اعداد و ارقام
- ج) ارزیابی مشاهدات از طریق روش‌ها و شاخص‌های آماری
- د) رائمه توضیحات گفتاری و حکایتی از واقعیع با ذکر جزئیات

-۲۰ در کدامیک از مطالعات زیر کاربرد دارد؟ **Grounded theory**

- الف) مطالعات ثانویه
- ب) کارآزمایی
- ج) کوهورت
- د) کیفی

-۲۱ ضریب آلفای کرونباخ کدام خصوصیت پرسشنامه را بررسی می‌کند؟

- الف) Internal consistency
- ب) Content validity
- ج) Construct validity
- د) Criterion validity

-۲۲ در بررسی متون همه ویژگی‌های زیر لازم است مورد توجه محقق باشد بجز:

- الف) Directly relevant
- ب) Up-dated
- ج) Accessible
- د) Valid

-۲۳ هدف استفاده از جدول گانت در پروپوزال تحقیقاتی کدام است؟

- الف) مدیریت بودجه
- ب) مدیریت پروژه
- ج) کنترل کیفیت
- د) تخمین کیفیت

-۲۴ در کدام مرحله از تحقیق کاربرد دارد؟ **Nominal group technique**

- الف) پیش آزمون
- ب) رتبه‌بندی ایده‌ها
- ج) مطالعه راهنمای
- د) آنالیز داده‌ها



-۲۵ در شرایط یکسان همه موارد زیر باعث افزایش حجم نمونه می‌شود بجز:

- (الف) اختلاف زیاد پیامد بین گروهها
- (ب) طرح فرضیه به صورت دوطرفه
- (ج) بزرگی واریانس
- (د) افزایش دقت برآورد

-۲۶ اولین قوانین مدون بین‌المللی کدهای اخلاق در پژوهش بر روی آزمودنی‌های انسانی کدام است؟

- (الف) رُنُو
- (ب) هلسینکی
- (ج) نورمبرگ
- (د) بلمند

-۲۷ همه موارد زیر جزء ویژگی‌های پژوهش در نظام سلامت (HSR) می‌باشند بجز:

- (الف) مشارکتی است.
- (ب) اطلاعات برای تصمیم‌گیری فراهم می‌کند.
- (ج) از داده‌هایی که به طور روتین جمع‌آوری شده، استفاده می‌کند.
- (د) کاربردی است.

-۲۸ در بررسی شیوع یک بیماری، تمام دانش‌آموزان مدارس یک منطقه معین معاينه و گزارش شدند. روش نمونه‌گیری در این مطالعه چه بوده است؟

- (الف) سرشماری
- (ب) تصادفی ساده
- (ج) سهمیه‌ای
- (د) خوش‌های

-۲۹ همه موارد زیر دلیل تدوین اهداف تحقیق است بجز:

- (الف) نشان دادن تمرکز مطالعه
- (ب) اجتناب از دوباره‌کاری
- (ج) سازمان‌دهی فازهای مطالعه
- (د) نشان دادن هزینه اثربخشی مطالعه



-۳۰- اگر هدف کلی در یک تحقیق «تعیین شیوع افسردگی» در جامعه هدف باشد، نوع مناسب مطالعه کدام است؟

- (الف) Case control
- (ب) Case series
- (ج) Cross sectional
- (د) Cohort study

مبانی مراقبت‌های پرستاری

-۳۱- جستجوی راه‌های مداخله خارج از مداخلات رایج پرستاری، ضمن رعایت استانداردها برای حل مشکل بیمار، مربوط به کدام ویژگی متفکران نقاد است؟

- (الف) تفکر مستقل
- (ب) خلاقیت
- (ج) مسئولیت‌پذیری
- (د) انصاف

-۳۲- پرستار در حین مراقبت از بیمار بستری در بخش جراحی سرطان که درباره چرایی و معنای ابتلای خود به بیماری سؤال می‌کند، بررسی کدام نیاز وی را در اولویت قرار می‌دهد؟

- (الف) روانی
- (ب) اجتماعی
- (ج) معنوی
- (د) عاطفی

-۳۳- در بیماری که به تازگی برای وی، تشخیص مولتیپل اسکلروزیس (MS) گذاشته شده، اقدام صحیح پرستاری در راستای ارتقای توان مقابله او کدام است؟

- (الف) بررسی میزان حمایت خانواده
- (ب) تعیین موانع استفاده از منابع حمایتی
- (ج) جلب مشارکت اعضای خانواده و دوستان در مراقبت
- (د) ارائه اطلاعات واقعی درباره ماهیت و پیش‌آگهی بیماری

-۳۴- کدام یک از موارد زیر در مرحله بررسی وضعیت بیمار، مشمول تفکر انتقادی است؟

- (الف) تفسیر مداوم داده‌ها
- (ب) مشاهده رفتار بیمار
- (ج) مصاحبه با بیمار
- (د) جمع آوری داده‌ها از خانواده



-۳۵ هنگامی که بیمار در حال ارائه شرح حال خود است، پرستار با طرح سوالاتی او را تشویق به توصیف کامل وضعیت خود می کند، بدون اینکه بیمار را در جهت خاصی هدایت نماید. سوالات از کدام نوع است؟

(الف) بسته-Close ended

(ب) باز-Open ended

(ج) کاوشی-Probing

(د) راهنمایی-Leading

-۳۶ کدام تشخیص پرستاری، مبنی بر قضاوت بالینی مساله محور (Problem Focused) است؟

(الف) Parental Role Conflict

(ب) Impaired Skin Integrity

(ج) Vulnerability to Infection

(د) Risk of Loneliness

-۳۷ بیمار زنگ را به صدا در می آورد. پرستار پس از ورود به اتاق، متوجه می شود که لوله درناز جدا شده و ۱۰۰^{cc} از مایعات وریدی (سرم) باقیمانده است. بیمار می پرسد: «آیا پزشک او را ویزیت می کند؟» اولین اقدام پرستار کدام است؟

(الف) توضیح زمان ملاقات بیمار توسط پزشک

(ب) تهیه سرم دیگر از اطاق درمان

(ج) بررسی وضعیت پانسمان محل IV

(د) وصل مجدد لوله درناز

-۳۸ اولویت‌بندی تشخیص‌های پرستاری در کدام مرحله از فرآیند پرستاری انجام می‌شود؟

(الف) بررسی

(ب) تشخیص

(ج) برنامه‌ریزی

(د) ارزشیابی

-۳۹ برقراری ارتباط و هماهنگی خدمات مراقبت سلامت در تمام سطوح مراقبتی از بیمار و خانواده، ضمن توجه به هزینه‌ها و حفظ کیفیت مراقبت، کدام مدل ارائه مراقبت پرستاری را شامل می‌شود؟

(الف) Total Patient Care

(ب) Patient and Family Centered

(ج) Community Centered

(د) Case Management



-۴۰ در فرآیند تصمیم‌گیری، پرستار همواره سعی می‌کند بهترین اقدامی را که می‌تواند برای مراقبت از بیمار انجام دهد. او فرآیند پرستاری را با دقت تمام انجام می‌دهد، ارتباط مؤثر با همکاران و تیم سلامت برقرار می‌کند و اطلاعات خود را به روز نگه می‌دارد. کدام مؤلفه تصمیم‌گیری را در پرستاری به خوبی رعایت نموده است؟

- (الف) مسئولیت پذیری
- (ب) اختیار
- (ج) پاسخگویی
- (د) قدرت سازمانی

-۴۱ مداخلات پرستاری، اغلب کدام یک از موارد زیر است؟

- (الف) مستقل
- (ب) وابسته
- (ج) مشارکتی
- (د) مناسب با نیاز



-۴۲ کدام بر مراقبت غیرمستقیم دلالت دارد؟

- (الف) ایجاد محیط ایمن
- (ب) مراقبت جسمی
- (ج) مراقبت روانی-اجتماعی
- (د) آموزش بیمار

-۴۳ سنجش بستری مجدد طی ۳۰ روز و پذیرش در اورژانس، مربوط به کدام شاخص ارزشیابی خودمدیریتی بیمار می‌باشد؟

- (الف) رفتار سلامت
- (ب) وضعیت سلامت
- (ج) استفاده از خدمات سلامت
- (د) خود-کارآمدی

-۴۴ کدام یک از مراحل زیر در فرآیند پرستاری، با مرحله ارزشیابی از نظر نوع فعالیت مشابه ولی از نظر هدف متفاوت است؟

- (الف) بررسی
- (ب) تشخیص
- (ج) برنامه ریزی
- (د) اجرا

-۴۵- بهترین اقدام برای خاتمه مصاحبه با بیمار کدام است؟

- الف) تکرار خلاصه موارد گفته شده بیمار توسط پرستار
- ب) سؤال از بیمار برای تمایل به بیان مطالب دیگر
- ج) تشکر از بیمار جهت در اختیار گذاشتن اطلاعات
- د) خداحافظی از بیمار و ترک اتاق

-۴۶- حین آموزش ترخیص، مهمترین اقدام پرستار کدام است؟

- الف) تذکر و پیگیری در خصوص پیشرفت در اهداف مورد نظر
- ب) آموزش به بیمار در خصوص چگونگی استفاده از داروها
- ج) گزارش پیشرفت آموزش بیمار به سایر همکاران
- د) ممانعت از شرکت سایر پرستاران در برنامه ترخیص جهت پیشگیری از تداخل

-۴۷- پرستار برای اخذ اطلاعات و تاریخچه بیماری وارد اتاق بیمار شده و متوجه حضور همسر وی می‌گردد. واکنش پرستار کدام است؟

- الف) از حضور همسر بیمار تشکر می‌کند.
- ب) از همسر بیمار تقاضا می‌کند در اتاق بماند.
- ج) از همسر بیمار تقاضای خروج از اتاق را دارد.
- د) از بیمار درباره حضور همسرش سوال می‌کند.

-۴۸- منبع فraigیری ارزش‌ها و باورهای مذهبی - فرهنگی کدام است؟

- الف) مدرسه
- ب) مریبان
- ج) خانواده
- د) همسالان

-۴۹- شستن دست‌ها و استفاده از تکنیک استریل (Aseptic) توسط پرستار، برای برآوردن نیاز است؟

- الف) فیزیولوژیک
- ب) اینمنی
- ج) اعتماد به نفس
- د) تعلق خاطر



-۵۰- کدام اقدام، نیازمند اخذ رضایت کتبی می باشد؟

- (الف) گرفتن تاریخچه بیماری
- (ب) آزمایش های استخدمامی
- (ج) تزریق وریدی
- (د) بستری شدن

-۵۱- پرستار بهداشت جامعه برای پیشگیری از خطرات چاقی در دانش آموزان، برنامه تغذیه و فعالیت را طراحی و اجرا می کند. این اقدام نشان دهنده کدام نقش وی می باشد؟

- (الف) مراقبت کننده
- (ب) آموزش دهنده
- (ج) مشاور
- (د) بالینی



-۵۲- کدامیک متابارادایم پرستاری است؟

- (الف) تئوری
- (ب) مفاهیم
- (ج) نیازهای مددجویان
- (د) سلامت

-۵۳- کارکرد پرونده الکترونیک سلامت برای ارایه دهندهان مراقبت کدام است؟

- (الف) تسهیل روابط مراقبتی
- (ب) تجمعیح اطلاعات شخصی
- (ج) پیشگیری از فرسودگی شغلی
- (د) کمک به برنامه ریزی های کاری

-۵۴- بررسی «وضعیت اقتصادی» جزو کدام نوع بررسی جامعه در پرستاری جامعه‌نگر می باشد؟

- (الف) ساختار
- (ب) جمعیت
- (ج) سیستم اجتماعی
- (د) نظام ارتباطی

- ۵۵- هدف از تبیین ارزش‌ها (Values clarification) در اخلاق پرستاری کدام است؟

- (الف) عمل بر طبق ارزش‌های حرفه‌ای
- (ب) عمل بر طبق ارزش‌های اصیل فردی
- (ج) توجه به ارزش‌های اجتماعی
- (د) احترام به ارزش‌های دیگران

- ۵۶- در هنگام حضور شما در رسانه‌های جمعی به عنوان پرستار، رعایت کدام یک ضروری است؟

- (الف) حفظ اسرار حرفه‌ای
- (ب) حفظ اسرار بیماران
- (ج) معرفی نکردن خود به عنوان پرستار
- (د) حضور همراه با تیم پزشکی

- ۵۷- در یک مرکز بهداشتی که بر اساس مدل اعتقاد بهداشتی در مورد پیشگیری از بیماری‌های قلبی عروقی به مراجعین آموزش داده می‌شود، مشخص می‌گردد مراجعین به آموزش‌های ارائه شده عمل نمی‌کنند. بر اساس این مدل علت کدام است؟

- (الف) خود را مستعد بیماری نمی‌دانند
- (ب) آموزش عملی ندیده‌اند
- (ج) رفتار پیشگیری را عملی نمی‌دانند
- (د) هزینه‌های مربوطه تحت پوشش بیمه نیست

- ۵۸- خانمی ۶۵ ساله به تنها‌یی در دو سال اخیر از همسر مبتلا به نارسایی پیشرفت‌هه کلیه، مراقبت می‌کند. از طرفی اجازه نمی‌دهد کسی در این مراقبت دخالت کند. عنوان پرستار خانواده، توصیه شما کدام است؟

- (الف) واگذاری بخشی از مراقبت به بیمار جهت حفظ استقلال
- (ب) زمان بندی برنامه جهت مشارکت اعضای خانواده در مراقبت
- (ج) استفاده از خدمات اجتماعی عنوان یک منبع بهتر جهت مراقبت
- (د) کسب آگاهی و دانش کافی جهت ارائه مراقبت مستمر

- ۵۹- به عنوان یک پرستار تازه کار در منطقه‌ای مشغول به کار شده اید که با فرهنگ مردم آشنا نیست. برای اینکه بتوانید مراقبت بیمار محور مؤثر داشته باشید، کدامیک از موارد زیر در تسهیل توانمندی فرهنگی شما مؤثرتر است؟

- (الف) شناخت سوگیری‌ها و نگرش خود نسبت به رفتار انسان‌ها
- (ب) توجه به کلیشه‌های رفتاری فردی و بومی منطقه و تعمیم پذیری
- (ج) دقیق در جنبه‌های ظاهری بروز رفتار در بیمار
- (د) تلاش در جهت تغییر فرهنگ خود و همنگ جماعت شدن

-۶۰-

سواد سلامت (Health Literacy) کدام است؟

- (الف) مهارت شناختی و اجتماعی جهت حفظ سلامت
- (ب) مهارت شناختی جهت آموزش سلامت به جامعه
- (ج) مسئولیت پذیری در حفظ سلامت خانواده و اجتماع
- (د) سواد بکارگیری و استفاده از منابع آموزشی به مردم

-۶۱-

پرستاری هنگام پذیرش بیمار در بخش، از وی در مورد عادات غذایی و استفاده از طب جایگزین سؤال می‌کند.
دلیل این اقدام کدام است؟

- (الف) تعیین اولویت‌ها و تسهیل در تشخیص‌های پرستاری
- (ب) وارد کردن اطلاعات در لیست رژیم غذایی
- (ج) بررسی فرهنگی و آگاهی از ترجیحات مراقبتی
- (د) احترام به باورها، ارزش‌ها و ارتقای حمایت‌های روانی

-۶۲-

اندیشه «چگونگی متمرکز شدن احساسات و افکار ناخواگاه افراد و نحوه یادگیری تفکر و ادراک جهان» مبنای کدام دسته از نظریات تکاملی بشر بوده است؟

- (الف) اخلاقی
- (ب) معرفتی
- (ج) تکاملی
- (د) زیستی

-۶۳-

کدام نوع کاهش وزن معمولاً در هفته اول تولد اتفاق می‌افتد؟

- (الف) ۰.۲۵٪ به دلیل کمی حجم آغز و جریان محدود شیر مادر
- (ب) ۰.۲۵٪ وزن به دلیل قطع ارتباط با بدن مادر از طریق بند ناف
- (ج) ۱۰٪ ناشی از خونریزی از بند ناف به هنگام تولد
- (د) ۱۰٪ وزن به دلیل دفع ادرار، مدفوع و تنفس

-۶۴-

به عنوان پرستار در هنگام ورود کاتتر از بیمار می‌خواهید نفس عمیق بکشد و در تمام مدت انجام کار با بیمار صحبت کرده و به او آرامش می‌دهید. این مثال چه نوع لمس (Touch) در مراقبت پرستاری است؟

- (الف) Protective
- (ب) Caring
- (ج) Task-Oriented
- (د) Interpersonal



-۶۵- مهمترین چالش ارائه مراقبت بیمار محور برای پرستاران در کشور کدام است؟

- (الف) وجود تجهیزات و فناوری برای مراقبت
- (ب) استفاده از استانداردها و دستورالعمل های مراقبتی واحد
- (ج) غلبه مدل Biomedical در مراقبت
- (د) عدم رضایت شغلی در پرستاران شاغل

-۶۶- در بررسی خانمی با تشخیص دیابت نوع یک، متوجه می شوید کلیه اعضای خانواده دارای اضافه وزن و چاقی هستند. بهترین شیوه مراقبتی برای این بیمار بایستی با چه رویکردی باشد؟

- (الف) Family as patient
- (ب) Family as System
- (ج) Family as Context
- (د) Family as Citizen

-۶۷- پدیده آشیانه خالی کدام است؟

- (الف) بستری شدن یکی از زوجین در بیمارستان
- (ب) ترک خانه توسط یکی از زوجین پس از طلاق
- (ج) فوت یکی از زوجین ناشی از بیماری یا سانحه
- (د) ترک خانه توسط فرزندان بعد از ازدواج

-۶۸- به منظور بررسی عفونت خانمی ۷۵ ساله در منزل، علایم قابل توجه برای نزدیکان وی کدام است؟

- (الف) افزایش درجه حرارت بیش از ۳۹ درجه، آبریزش بینی، سرفه و خس خس سینه
- (ب) افزایش تعداد تنفس در دقیقه، بی اختیاری ادرار، سقوط ، افزایش تعريق
- (ج) کاهش فشار خون در افراد مبتلا به پرفشاری خون، سرگیجه، تهوع
- (د) بی اشتهايی، تغيير رنگ ادرار، احساس افزایش دما در لمس پيشانی

-۶۹- افزودن فلورايد به آب آشاميدنی یا وิตامين D به شیر، کدامیک از استراتژی های ارتقای سلامت محسوب می شود؟

- (الف) منفعانه
- (ب) فعالانه
- (ج) واکنشی
- (د) پیشdesتی



-۷۰- هدف از عملکرد مبتنی بر شواهد کدام است؟

- الف) جست و جوی سیستماتیک به منظور یافتن پاسخ سؤالات و حل مشکلات بالینی
- ب) استفاده از یافته های پژوهشی، تجارب شخصی و ترجیحات بیمار جهت بهبود کیفیت مراقبت
- ج) بهبود فرایندهای کاری به منظور ارتقای پیامدهای بیمار و کارآیی نظام سلامت
- د) تولید شواهد به منظور توسعه دانش و عملکرد پرستاری در بالین

-۷۱- تأکید بر روابط بین فردی در برنامه مراقبتی بیمار مربوط به کدام تئوری پرداز پرستاری است؟

- الف) فلورانس نایتنینگل
- ب) هیلیگارد پپلاو
- ج) مادلين لینینگر
- د) دوروثی اورم

-۷۲- «استفاده از تکنولوژی اطلاعات و کامپیوتر جهت حمایت از تمامی جنبه های پرستاری شامل مراقبت، مدیریت، آموزش و پژوهش» کدام است؟

- Nursing Clinical Information System
- Clinical Decision Support System
- Electronic Health Record
- Nursing Informatics

-۷۳- کدامیک از نظر شواهد، اعتبار بیشتری دارد؟

- الف) RCT قوی
- ب) RCT بدون تصادفی سازی
- ج) مطالعه مورد- شاهدی قوی
- د) مرور نظام مند

-۷۴- کدام اصل اخلاقی، ویژگی کلیدی مراقبت مددجو محور می باشد؟

- الف) اتونومی
- ب) سودمندی
- ج) ضرر نرساندن
- د) عدالت

-۷۵- اقدام پرستاری مناسب در بیمار با تشخیص پرستاری Sexual dysfunction کدام است؟

- الف) مشاوره جنسی و خانوادگی
- ب) صحبت درباره تاثیر داروها بر عملکرد جنسی
- ج) بکارگیری استراتژی مناسب جهت بهبود خودپنداره فرد
- د) بررسی بیمار از نظر افزایش فشار خون یا التهاب پروستات

- ۷۶- فرایند پرستاری، کدام یک از مهارت های تفکر انتقادی / نقادانه است؟

- (الف) تفکر انتقادی ویژه پرستاری
- (ب) تفکر انتقادی ویژه درمان
- (ج) تفکر انتقادی ویژه موقعیت های بالینی
- (د) تفکر انتقادی عمومی

- ۷۷- اصول ارائه مراقبت معنوی کدام است؟

- (الف) همکیشی پرستار و بیمار، حمایت از اعتقادات معنوی بیمار
- (ب) آگاهی پرستار از باورهای معنوی خود، پیروی از گایدلاین های اخلاقی
- (ج) گوش دادن به بیمار، کمک به بیمار جهت پذیرش زندگی پس از مرگ
- (د) دعا برای بیمار، ارزیابی باورهای مذهبی بیمار درباره مرگ و زندگی

- ۷۸- بهترین واکنش پرستار در مواجهه با بیمار در حال احتضاری که ابراز می کند مرگ او نزدیک است، کدام است؟

- (الف) این گونه جملات را به زبان نیاورید.
- (ب) هیچ کس از زمان مرگ خود آگاه نیست.
- (ج) وضعیت شما چندان نگران کننده نمی باشد.
- (د) نگران نباشید، من در کنار شما هستم.

- ۷۹- هنگامی که مادری به دنبال مرگ فرزندش، علایم سوماتیک را تجربه می نماید، احتمالاً مبتلا به کدام یک از انواع سوگ است؟

- (الف) به تأخیر افتاده
- (ب) مهار شده
- (ج) مزمن یا حل نشده
- (د) تشدید یافته

- ۸۰- بر اساس نظریه سلیه، فعال شدن سیستم آندوکرین در فرد تحت استرس، نشان دهنده کدام یک از مراحل پاسخ به استرس می باشد؟

- (الف) شوك
- (ب) مقابله با شوك
- (ج) مقاومت
- (د) فرسودگی

-۸۱ هنگام برداشتن گاز از روی زخم محل جراحی بیمار شدت درد را ۸ از ۱۰ اعلام می کند. روز بعد ۳۰ دقیقه قبل از پانسمان قرص مسکن به بیمار می دهید و پس از مرتبط کردن گاز روی محل زخم با سرم نمکی، پانسمان روی زخم را بر می دارد. بیمار شدت درد را ۲ از ۱۰ اعلام می کند. کدام رویکرد شما را توصیف می کند؟

- الف) سطح اول تفکر انتقادی (پایه) به همراه تجربه
- ب) سطح دوم تفکر انتقادی (پیچیده) به همراه تجربه
- ج) سطح دوم تفکر انتقادی (پیچیده) با توجه به استانداردها
- د) سطح سوم تفکر انتقادی (تعهد) با استفاده از بازاریابی

-۸۲ از استراتژی های ارتقای اعتماد به نفس در کودکان کدام است؟

- الف) تشویق کودک به بحث درباره مشکلات و تصمیم گیری برای آینده
- ب) کمک به وی جهت هدف گذاری های واقع گرایانه
- ج) کمک به کودک جهت تهیه فهرستی از توانمندی های خود
- د) ترغیب وی به کاوش در محیط اطراف و کسب تجارب جدید

-۸۳ در بیمار تحت جراحی ماستکتومی، نگرانی وی درباره پروتز خود، مربوط به کدام یک از مفاهیم زیر است؟

- الف) تکامل نقش Role Developement
- ب) عزت نفس Self-Esteem
- ج) تصویر ذهنی از جسم خویش Body Image
- د) خودکارآمدی Self-Efficacy

-۸۴ حمایت از بیمار (Patient advocacy) در پرستاری، مربوط به کدام است؟

- الف) همراهی با بیمار برای گذراندن دوره سوگ
- ب) کاهش هزینه های نظام سلامت
- ج) اطمینان از دستیابی بیمار به حق سلامت
- د) رعایت اخلاق در ارتباطات حرفه ای

-۸۵ کدامیک جزو شاخص های کیفیت پرستاری می باشد؟

- الف) رضایتمندی بیماران
- ب) رضایتمندی کارکنان
- ج) میزان بستری مجدد
- د) سرانه فضای مراقبت



- ۸۶- عامل تمایز حرفه پرستاری "به عنوان علم و هنر"، از "مراقبت بر اساس وظیفه انسانی" کدام است؟
- (الف) مهارت تفکر خلاقانه
 - (ب) مهارت بالینی
 - (ج) مسئولیت پذیری
 - (د) هوش و استعداد

- ۸۷- اتونومی و پاسخگویی در پرستار موجب کدامیک می شود؟
- (الف) اجرای کامل دستورات پزشکی
 - (ب) انجام وظایف مستقل و بدون تجویز پزشک
 - (ج) ناظارت بیرونی بر عملکرد پرستار
 - (د) محدودیت قدرت خلاقیت پرستار

- ۸۸- در هنگام بررسی بیمار، دلیل سؤال درخصوص مصرف فراورده های گیاهی (herbs) کدام است؟
- (الف) توجیه بیمار برای عدم استفاده از این فراوردها
 - (ب) ممنوعیت مصرف این فراوردها در بیمارستان
 - (ج) استفاده برای پژوهش های بالینی
 - (د) امکان تداخل این فراوردها با برخی داروها

- ۸۹- اقدام مناسب پرستار جهت ایجاد محیطی التیام بخش (healing) و بیمار محور کدام است؟
- (الف) استفاده از تکنولوژی مناسب جهت کاهش عفونت های بیمارستانی
 - (ب) توانمندسازی بیمار جهت تصمیم گیری درباره سلامت خود
 - (ج) کمک به بیمار جهت ایجاد محیطی امن و راحت برای زندگی
 - (د) حصول اطمینان از اجرای کامل دستورات پزشک

- ۹۰- چه کسی مسئول اخذ رضایت آگاهانه از بیمار می باشد؟
- (الف) پزشک مسئول بیمار
 - (ب) سرپرستار بخش محل بستری بیمار
 - (ج) کسی که پروسیجر را انجام می دهد
 - (د) منشی بخش محل بستری بیمار

- ۹۱- پیشگیری از عفونت بیمارستانی موضوعی است که مستلزم مداخله بیمار می باشد. کدام مداخله توسط بیمار در پیشگیری از عفونت بیمارستانی مناسب است؟
- (الف) کمک به مراقبت از سایر بیماران بخش بعد از عمل جراحی
 - (ب) گزارش بروز خطاها به مقامات ذیربطری
 - (ج) سؤال از پرستار در خصوص شستن دست هایش پیش از تعویض پانسمان وی
 - (د) کمک در تدوین گایدلاین های مرتبط با کنترل عفونت



-۹۲- حاملگی یکی از مراحل رشد و تکامل زنان می باشد. دلیل حمایت خانواده در این دوران کدام است؟

- (الف) وزن گیری به موقع مادران
- (ب) بهبود سلامت خانواده
- (ج) تاثیر آن بر تکامل جنین
- (د) تاثیر آن بر تطابق مادر و جنین

-۹۳- بیشترین خطر سلامتی در دوره نوجوانی کدام است؟

- (الف) تصادفات و سوانح
- (ب) خودکشی
- (ج) سوء مصرف مواد
- (د) دیگرکشی / قتل

-۹۴- کدام دارو باعث افزایش اشتها می شود؟

- (الف) تئوفیلین
- (ب) دیگوکسین
- (ج) آمی تریپتیلین
- (د) آسپیرین

-۹۵- مهم ترین دلایل تشخیص پرستاری Impaired Physical Mobility کدام است؟

- (الف) خشکی مفاصل، نارسایی احتقانی قلب
- (ب) درد، ابتلا به دیابت
- (ج) افسردگی، ابتلا به مولتیپل اسکلروزیس
- (د) اختلال در اکسیئناتیون، شکستگی فمور

-۹۶- بیماری نیاز به کاهش فوری درد دارد و ضروری است تیتر دارو (عيار یا میزان دارو) سریعاً افزایش یابد. کدام طریق تجویز داروی مسکن در این مورد ترجیح دارد؟

- (الف) داخل وریدی
- (ب) داخل نخاعی
- (ج) استنشاقی
- (د) زیر زبانی

-۹۷- تفکر خلاق Critical thinking در کدام دوره زندگی افزایش می یابد؟

- (الف) کودکی
- (ب) نوجوانی
- (ج) جوانی
- (د) میانسالی



-۹۸- در خصوص نشانگان تغذیه مجدد (Refeeding Syndrom) مورد صحیح کدام است؟

- الف) واکنش ناگهانی بدن به تخلیه گلوکز و کربوهیدرات ها
- ب) ضرورت توجه به سطح ویتامین های سرم
- ج) شروع تغذیه با مقادیر بالا به عنوان راه تعديل آن در افراد پرخطر
- د) بالا بودن خطر ایجاد آن در کاهش شدید وزن و بی‌غذایی طولانی

-۹۹- مقرر است بیماری که بی‌حرکت بوده، با کمک از تخت خارج گردد. بررسی کدام مورد توسط پرستار قبل از خروج از تخت ضروری است؟

- الف) دامنه حرکتی اندام های فوقانی بیمار
- ب) نسبت وزن و قد بیمار
- ج) دریافت داروهای آرامبخش
- د) وجود ورم در اندام های تحتانی بیمار

-۱۰۰- مهمترین تغییرات قابل مشاهده در دوره میانسالی کدام است؟

- الف) ریزش مو به دلیل عدم رعایت بهداشت فردی
- ب) اختلال در تصویر ذهنی به دلیل کاهش قدرت بینایی
- ج) پیدایش لکه های قهوه ای به دلیل کم آبی
- د) افزایش خطر سرطان به دلیل تغییرات هورمونی

موفق باشد

