

صبح جمعه  
۱۴۰۱/۴/۳

به نام آنکه جان را فکرت آموخت /

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 ۱۴۰۲-۱۴۰۱

#### رشته: پرستاری

تعداد سوالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۴

مشخصات داوطلب:

نام: .....

نام خانوادگی: .....

\*سوالات استعداد تحصیلی و زبان انگلیسی عمومی در دفترچه جداگانه ارائه می‌شود.

#### 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.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

سنا





آمار و روش تحقیق

۱- کدامیک از گزینه‌های زیر برای بیان فرضیه‌ی صفر درست است؟ ( $\bar{X}$  میانگین نمونه و  $\mu$  میانگین جامعه است).

- الف)  $H_0 : \bar{X} = ۲۲$
- ب)  $H_0 : \mu < ۲۲$
- ج)  $H_0 : \mu = ۲۲$
- د)  $H_0 : \bar{X} < ۲۲$

۲- برای اینکه آزمون استقلال متغیرها با آزمون کای-دو معتبر باشد، کدام گزینه مناسب است؟

- الف) فراوانی مشاهده شده در هر خانه جدول برابر ۵ باشد.
- ب) فراوانی مورد انتظار در هر خانه جدول حداقل ۵ باشد.
- ج) بیست درصد خانه‌های جدول می‌توانند فراوانی مشاهده شده کمتر از ۵ داشته باشند.
- د) بیست درصد خانه‌های جدول می‌توانند فراوانی مورد انتظار بالای ۵ داشته باشند.

۳- خطای معیار میانگین برای متغیری که دارای توزیع پواسن با  $\lambda = ۴$  است، در نمونه‌ای با  $n=25$  برابر است با:

- الف)  $1/۸$
- ب)  $۰/۴$
- ج)  $۲/۵$
- د)  $۱/۲۵$

۴- در یک جامعه انحراف معیار  $\frac{۱}{۵}$  میانگین آن است. برای یک نمونه ۲۵ تایی ضریب تغییرات چند درصد است؟

- الف)  $۲۵$
- ب)  $۲۰$
- ج)  $۵$
- د)  $۴$

۵- ضریب همبستگی پیرسون بین قد (cm) و وزن (گرم) برای نوزادان برابر  $۰/۵$  به دست آمده است. اگر واحد قد را به

متر و وزن را به کیلوگرم تغییر دهیم، ضریب همبستگی داده‌های تبدیل یافته چه مقدار خواهد شد؟

- الف)  $۰/۵$
- ب)  $۰/۲۵$
- ج)  $۰/۰۵$
- د)  $۰/۷$

۶- فرض کنید مدل مناسب معنی‌دار برای تبیین رابطه‌ی بین زمان (دقیقه) ورزش در هفته (X) و نمره سلامت (Y) به

صورت  $Y=20-4X$  باشد، در این صورت، کدام گزینه در مورد ضریب همبستگی بین این دو متغیر صحیح است؟

- الف)  $r>0, p\text{-value}<0.05$
- ب)  $r<0, p\text{-value}<0.05$
- ج)  $r<0, p\text{-value}>0.05$
- د)  $r>0, p\text{-value}>0.05$

۷- در یک جامعه احتمال سالم بودن برای هر فرد ۳ برابر احتمال بیمار بودن می‌باشد. اگر ۱۰ فرد را به تصادف از این جمعیت انتخاب کنیم، احتمال آنکه حداقل یک نفر بیمار باشد چقدر است؟

- الف)  $\left(\frac{1}{4}\right)^{10}$
- ب)  $1 - \left(\frac{1}{4}\right)^{10}$
- ج)  $1 - \left(\frac{3}{4}\right)^{10}$
- د)  $\left(\frac{3}{4}\right)^{10}$

۸- فرض کنید مطالعه‌ای برای بررسی اثر یک عامل با ۵ سطح که در هر سطح ۳۰ نفر مورد بررسی قرار گرفته‌اند، انجام شده باشد. در این صورت، اگر متغیر پاسخ نرمال باشد توزیع آماره آزمون کدامیک از موارد زیر است؟

- الف)  $F(4,145)$
- ب)  $F(4,144)$
- ج)  $t(144)$
- د)  $t(4)$

۹ - وزن افراد جامعه‌ای دارای توزیع نرمال با میانگین  $\mu$ , انحراف معیار  $\sigma$  می‌باشد. فردی را به تصادف از این جامعه انتخاب می‌کنیم. احتمال آنکه وزنی بیش از  $a$  داشته باشد برابر  $\frac{1}{2}$  است. مقدار  $a$  چقدر است؟

- (الف) صفر  
 (ب)  $\frac{1}{2}\mu$   
 (ج) ۱  
 (د)  $\mu$

۱۰ - برای نمونه‌ای به حجم  $n=30$ , توزیع نمونه‌ای میانگین نمونه، در کدامیک از حالات زیر نرمال خواهد بود؟

- (الف) طبق قضیه حد مرکزی همواره نرمال است.  
 (ب) اگر واریانس جامعه معلوم باشد.  
 (ج) اگر توزیع متغیر در جامعه نرمال باشد.  
 (د) اگر خطای معیار میانگین نمونه معلوم باشد.

۱۱ - در آزمون فرضیه میانگین جامعه‌ای که واریانس آن نامعلوم است، بر مبنای نمونه‌ای به حجم  $n=12$  در مورد توزیع آماره آزمون، کدام گزینه درست است؟

- (الف) توزیع آماره آزمون  $t$  و درجه آزادی ۱۱ است.

- (ب) توزیع آماره آزمون نرمال ( $Z$ ) و درجه آزادی ندارد.

- (ج) اگر توزیع متغیر در جامعه نرمال باشد، آنگاه توزیع آماره آزمون  $t$  و درجه آزادی ۱۱ است.

- (د) اگر توزیع متغیر در جامعه نرمال باشد، آنگاه توزیع آماره آزمون  $Z$  و درجه آزادی ندارد.

۱۲ - در یک مدل رگرسیون خطی ساده، گزینه درست‌تر در بیان ارتباط خطی قوی بین متغیر مستقل و پاسخ کدام است؟

- (الف) فقط وقتی که مقدار ضریب همبستگی نزدیک به  $+1$  است.

- (ب) فقط وقتی که مقدار ضریب همبستگی نزدیک به  $-1$  است.

- (ج) مقدار ضریب همبستگی نزدیک به  $0/5$  است.

- (د) مقدار ضریب همبستگی نزدیک به  $+1$  یا  $-1$  است.

۱۳ - فرض کنید مطالعه‌ای به منظور مقایسه میانگین نمرات اضطراب در ۵ گروه شغلی اجرا شده باشد. اگر مقدار احتمال (p-value) برابر  $0.025$  بددست آمده باشد، کدام گزینه درست است؟

- (الف) میانگین نمره‌ی اضطراب در هر ۵ رده‌ی شغلی تفاوت معنی‌دار دارد.

- (ب) میانگین نمره‌ی اضطراب حداقل در ۴ رده‌ی شغلی با هم تفاوت معنی‌دار دارند.

- (ج) میانگین نمره‌ی اضطراب حداقل در ۲ رده‌ی شغلی تفاوت معنی‌دار دارد.

- (د) میانگین نمره‌ی اضطراب در همه‌ی رده‌های شغلی برابر است.

۱۴ - برای مقایسه رتبه کیفیت زندگی در سه گروه از کارگران، اگر فرض نرمال بودن متغیر پاسخ محقق نباشد؛ کدام آزمون آماری مناسب‌تر است؟

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

۱۵ - در کدامیک از حالات زیر از ضریب همبستگی پیروسون برای سنجش رابطه‌ی دو متغیر استفاده می‌شود؟

- (الف) وقتی هر دو متغیر رتبه‌ای باشند.

- (ب) حداقل یکی از متغیرها، کمی و دارای توزیع نرمال باشد.

- (ج) رابطه دو متغیر خطی باشد.

- (د) رابطه دو متغیر خطی و توزیع آنها نرمال باشد.

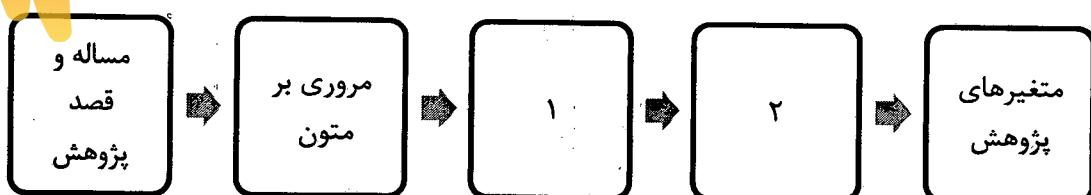
- ۱۶ - برای اندازه‌گیری روابط پیشنهادی درون یک مدل نظری، از کدام نوع تحقیق استفاده می‌شود؟
- (الف) توصیفی      (ب) همبستگی      (ج) شبه‌تجربی      (د) تجربی
- ۱۷ - در نمونه‌گیری تصادفی و تخصیص تصادفی، کدام اثر به ترتیب صحیح است؟
- (الف) افزایش روایی خارجی، افزایش روایی داخلی  
 (ب) افزایش روایی داخلی، کاهش روایی داخلی  
 (ج) کاهش روایی داخلی، کاهش روایی خارجی  
 (د) افزایش روایی داخلی، افزایش روایی خارجی
- ۱۸ - دانشجویی قرار است یک مطالعه کارآزمایی بالینی انجام دهد. استادش به وی می‌گوید بیانیه CONSORT را مدد نظر داشته باشد. هدف این بیانیه چیست؟
- (الف) راهنمای اجرا و گزارش مطالعه  
 (ب) توصیف دشواری‌های اجرا و گزارش نتایج  
 (ج) راهنمای اجرا و ختم مطالعه  
 (د) راهنمای نمونه‌گیری و پنهان‌سازی مداخلات
- ۱۹ - اگر حجم نمونه یک مطالعه ۱۶۰ باشد و ۴۰ نفر انصراف داده باشند، میزان ریزش (attrition rate) چند درصد است؟
- (الف) ۱۰      (ب) ۱۵      (ج) ۲۰      (د) ۲۵
- ۲۰ - برای گزارش مطالعات مرور منظم و فراتحلیل، استفاده از کدامیک از بیانیه‌های زیر توصیه می‌شود؟
- (الف) PRISMA  
 (ب) CONSORT  
 (ج) COREQ  
 (د) STROBE
- ۲۱ - پژوهش‌هایی که به منظور تعیین و طبقه‌بندی تشخیص‌های پرستاری انجام می‌گیرند، کدام هدف از پژوهش را پوشش می‌دهند؟
- (الف) توصیف      (ب) توضیح      (ج) پیش‌بینی      (د) کنترل
- ۲۲ - سنتر یافته‌ها از مطالعات مستقل که با روش و متداول‌ترین های متفاوت صورت می‌گیرد، از کدام نوع مطالعات مروری می‌باشد؟
- (الف) فراتحلیل  
 (ب) فراساخت  
 (ج) فراشناخت  
 (د) نظاممند ترکیبی
- ۲۳ - کدام مطالعات، دارای سطح کنترل اندک، به همراه عرصه پژوهشی نسبتاً کنترل شده می‌باشند؟
- (الف) توصیفی- همبستگی  
 (ب) همبستگی - شبه تجربی  
 (ج) شبه تجربی- تجربی  
 (د) تجربی- کارآزمایی بالینی



سال ۱۴۰۱

رشته: پرستاری

دکتری تخصصی (Ph.D)



۲۴ - کدام گزینه در مورد کادرهای شماره ۱ و ۲ در فرایند پژوهش کمی، صحیح است؟

- (الف) ۱ = چارچوب مطالعه، ۲ = اهداف و سوالات / فرضیات پژوهش
- (ب) ۱ = تعیین روش نمونه‌گیری، ۲ = چارچوب مطالعه
- (ج) ۱ = جامعه پژوهش، ۲ = اهداف و سوالات / فرضیات پژوهش
- (د) ۱ = اهداف و سوالات / فرضیات پژوهش، ۲ = تعیین روش نمونه‌گیری

۲۵ - تعیین معیارهای ورود و خروج، کدام اصل اخلاق در پژوهش را پوشش می‌دهد؟

- (الف) اختیار (Autonomy)
- (ب) سود (Beneficence)
- (ج) یکپارچگی (Integrity)
- (د) عدالت (Justice)

۲۶ - در معرفی مساله پژوهش (Introduction)، کدامیک به زمینه پژوهش (Background)، مربوط است؟

- (الف) اهمیت مساله در پرستاری
- (ب) دانش کلیدی شناخته شده
- (ج) خلاصه علمی مورد نیاز
- (د) فقدان مطالعات مشابه

۲۷ - در مطالعات پژوهشی، کدام روایی، بیانگر تناسب بین تعاریف مفهومی و عملیاتی متغیر است؟

- (الف) صوری
- (ب) محتوا
- (ج) سازه
- (د) همزمان

۲۸ - به عنوان سردبیر، کدام مقاله را بر اساس سطح اعتبار مطالعه (study reliability) انتخاب می‌کنید؟

- (الف) فقط پیش آزمون تک گروهی
- (ب) پیش آزمون - پس آزمون تک گروهی
- (ج) پیش آزمون - پس آزمون با گروه مقایسه
- (د) فقط پس آزمون تک گروهی

۲۹ - کدام روش نمونه‌گیری برای جمعیتی است که ویژگی‌های مشترکی داشته و نوعی انگ در باره آن‌ها وجود دارد؟

- (الف) در دسترس
- (ب) هدفمند
- (ج) تصادفی
- (د) شبکه‌ای

۳۰ - استفاده از روش کورسازی در کارآزمایی‌های بالینی معمولاً با هدف کنترل کدامیک از انواع خطاهای زیر صورت می‌گیرد؟

- (الف) تورش انتخاب
- (ب) خطای تصادفی
- (ج) تورش اطلاعات
- (د) مخدوش‌کنندگی

### مبانی موافقتهای پرستاری

۳۱ - در تشخیص پرستاری "سندرم کوتاه‌توانی سالماندی" کدام عویضه صحیح است؟

- (الف) حالت ثابت و رو به و خامت است.
- (ب) شامل مشکلات جسمی می‌باشد.
- (ج) منجر به افزایش آسیب‌پذیری می‌شود.
- (د) تمام سالماندان را شامل می‌شود.

۳۲ - بیماری دچار آنمی فقر آهن است. محتمل ترین تشخیص پرستاری کدام است؟

- (الف) اضطراب
- (ب) اختلال احساس
- (ج) اختلال در تصویر ذهنی
- (د) عدم تحمل فعلیت

۳۳ - کدامیک از موارد زیر در مورد تشخیص پرستاری مستقل، صحیح است؟

- (الف) در تشخیص پرستاری به استثناء دادن دارو، پرستار می‌تواند هر اقدام درگیری انجام دهد.
- (ب) زمانی مطرح است که پرستار بتواند مشکلی را با مداخلات پرستاری رفع نماید.
- (ج) تشخیص پرستاری متکی بر تشخیص برشکی است و با تایید برشک تدوین می‌شود.
- (د) تشخیص پرستاری بر اساس مشکلاتی است که بیمار در حال حاضر با آن روبرو است.

۳۴ - به عنوان پرستار بخش مغز و اعصاب و درجهت پرستاری مبتنی بر الگوی PICO است؟

الف) چگونه احتمال افتادن بیمار را در بخش کاهش دهیم، در حالی که نیاز به پرسنل بیشتر نداشته باشیم؟

ب) در بیماران مبتلا به میگرن چه روش درمانی در کنترل در نسبت به روش‌های معمول مؤثرer است؟

ج) اندیکاسیون‌های قرار دادن سوند ادراری کدام‌اند و چه نوع سوندی در استفاده طولانی‌مدت مناسب است؟

د) از چه زمانی نوتوانی را پس از سکته مغزی می‌توان آغاز کرد و هدایت کننده برنامه نوتوانی کیست؟

۳۵ - کام اولیه در همکاری‌های بین حرفه‌ای، به عنوان یکی از مبانی زیربنایی خدمات پرستاری کدام است؟

- (الف) تحمل پذیری نظرات مختلف
- (ب) شفافسازی فرآیندهای خدمات سلامت
- (ج) شناسایی ذینفعان در نیل به اهداف
- (د) شناسایی مجریان هر اقدام در نیل به اهداف

۳۶ - پرستار هنگام بورسی بیمار متوجه می‌شود موها کدر و کمپیشت است و التهاب در گوش‌های دهان وجود دارد. کدام

تشخیص پرستاری «عدم تعادل تنفسی» کمتر از نیاز بدن، به صورت کمبود...» برای بیمار قابل طرح است؟

الف) نیاسین  
ب) بروتین  
ج) آهن  
د) ویتامین C

۳۷ - بیمار سالماند بستری در بخش به صورت ناگهانی دچار گیجی و بی اختیاری ادراری می‌گردد. پرستار در بورسی، متوجه می‌شود که فشار خون، تعداد تنفس و درجه حرارت بدنه طبیعی است، اما تعداد ضربان قلب افزایش یافته است. اولین حدس شما چیست؟

- (الف) دلیریوم
- (ب) نارسایی کلیوی
- (ج) غفوت
- (د) عوارض دارویی

۳۸ - در بیمار اینتوبه که در معرض خطر آسپیراسیون است، اقدام پیشگیری کدام است؟

- (الف) بالا بردن سر تخت در زاویه ۱۵ درجه
- (ب) خالی کردن کاف لوله تراشه هر ساعت
- (ج) به حداقل رساندن مصرف داروهای مخدر و آرامبخش
- (د) ممنوعیت مصرف مواد غذایی از راه دهان

۳۹ - جهت ارائه مشاوره مؤثر، رعایت کدام مورد توسط پرستار لازم است؟

- (الف) تشویق بیمار به تصمیم‌گیری در شرایط پراسترس
- (ب) استفاده از تکنیک‌های بازتابی
- (ج) اولویت نظرات تیم درمانی بر خواسته بیمار
- (د) ابراز همدردی با بیمار و خانواده

۴۰ - در استفاده از محدودکننده‌ها (restraints) برای بیمار، کدام مورد صحیح است؟

- (الف) برداشتن تدریجی محدودکننده‌ها
- (ب) ارزیابی هر سه ساعت
- (ج) ممنوعیت تلفن همراه
- (د) عدم نیاز به تجویز پزشک

۴۱ - در بررسی گازهای خون شریانی بیمار  $\text{PH} = 7.55$  و میزان دی اکسید کربن ۲۵ میلی متر جیوه است. کدام مداخله توصیه می‌شود؟

- (الف) افزایش تهیه دقیقه‌ای و برقراری PEEP
- (ب) بیدار کردن بیمار هر ۳۰ دقیقه و بررسی وضعیت هوشیاری
- (ج) بررسی از نظر وجود هایپرکالمی و هایپرفسفاتمی
- (د) بررسی وضعیت اضطراب، هیپوکسمی و کم خونی

۴۲ - منظور از پیامد در طبقه‌بندی پیامدهای پرستاری (Nursing Outcome Classification-NOC) کدام است؟

- (الف) نیازهای گوناگون بیمار و خانواده که باید برطرف شود.
- (ب) اهداف مورد انتظار از خدمات پرستاری است.
- (ج) مفاهیم متغیری که به تبیین وضعیت بیمار می‌پردازد.
- (د) مقیاس اندازه‌گیری لیکرت در تبیین خدمات پرستاری است.

۴۳ - از شاخص‌های تعیین وضعیت درد در طبقه‌بندی پیامدهای پرستاری (Nursing Outcome Classification-NOC) کدام است؟

- (الف) تعریق و رنگ‌پریدگی
- (ب) اضطراب و بی‌قراری
- (ج) تهوع و استفراغ
- (د) ناله و گریه

۴۴ - از شاخص‌های فردی تفکر انتقادی که ناظر بر ویژگی فراتست و کنجکاوی می‌باشد، کدام است؟

- (الف) شنوتده خوب، گفتار و نوشтар شفاف
- (ب) جویای دلایل، توصیفها و معانی
- (ج) شناسایی روابط و بیان فهم عمیق
- (د) رعایت اطلاعات و تعاملات بین فردی

۴۵ - کدامیک از تشخیص‌های پرستاری زیر در سال ۲۰۲۱ به تشخیص‌های پرستاری NANDA اضافه شده است؟

- (الف) الگوی نامؤثر تنفسی
- (ب) خطر سندروم متابولیک
- (ج) اختلال در تصویر ذهنی
- (د) سندروم اختلال هویت خانواده

۴۶ - تعریف زیر مربوط به کدام تشخیص پرستاری می‌باشد؟

"وجود یک یا چند مشکل یا عواملی که سلامت را تهدید می‌کند و خطر بروز مشکلات سلامتی را در افراد یا گروه‌های خاص افزایش می‌دهد."

- (الف) نقص در سلامت جامعه
- (ب) رفتار تهدیدکننده سلامت
- (ج) خودمراقبتی نامؤثر سلامت
- (د) افزایش احتمال رفتار پرخطر

۴۷ - تعریف زیر مربوط به کدام تشخیص پرستاری می‌باشد؟

"کاهش توانایی حفظ خود از تهدیدات داخلی و خارجی مانند بیماری و صدمات."

- (الف) حمایت غیر مؤثر
- (ب) سازگاری نامؤثر
- (ج) احتمال آسیب
- (د) حفاظت ناکافی

۴۸ - از ویژگی‌های تشخیص پرستاری "اختلال در راه رفتن"، کدام است؟

- (الف) تنگی نفس هنگام فعالیت
- (ب) دشواری در بالا رفتن از پله‌ها
- (ج) تپش قلب هنگام فعالیت
- (د) کاهش ظرفیت جسمی و روانی

۴۹ - در تشخیص پرستاری "خطر اختلال در تاب آوری" عامل خطر کدام است؟

- (الف) برخورداری از بیمه تکمیلی
- (ب) جنسیت مذکور
- (ج) ابتلاء به بیماری حاد
- (د) اعتیاد به مواد مخدر

۵۰ - در خصوص تشخیص پرستاری "آلودگی" (Contamination)، کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

(الف) نوجوانان ۱۵ تا ۲۰ سال در معرض خطر این تشخیص قرار دارند.

(ب) مسمومیت‌های دارویی تحت این تشخیص قرار می‌گیرند.

(ج) آلودگی حتی اگر منجر به بیماری نشود، شامل این تشخیص می‌شود.

(د) آلودگی با حشره‌کش‌ها تحت این عنوان قرار می‌گیرد.

۵۱ - بیماری ۵۰ ساله با سابقه دیابت و کاهش سطح هوشیاری به اورژانس بیمارستان آورده شده است. اولین اقدام کدام است؟

- (الف) مایع درمانی وریدی
- (ب) اندازه‌گیری گازهای خون
- (ج) اندازه‌گیری قند خون
- (د) اکسیژن درمانی

۵۲ - در فرآیند مدیریت استرس‌های محیطی، "حالتی از فقدان واقعی یا ادراک شده کنترل، نفوذ و تأثیرگذاری بر عوامل و حوادث دخیل در رفاه، زندگی شخصی یا اجتماعی" مربوط به کدام تشخیص است؟

- (الف) اضطراب (Anxiety)
- (ب) تابآوری مختل (Impaired Resilience)
- (ج) سوگ ناسازگارانه (Maladaptive Grieving)
- (د) بیقدرتی (Powerlessness)

۵۳ - در تشخیص پرستاری "دیسترنس معنوی" در یک بیمار مبتلا به سرطان متاستاتیک، کدام مداخله مرتبط با فعالیت حمایت معنوی است؟

- (الف) تشویق به بیان خاطرات آرامش بخش
- (ب) تشویق به بیان ادراکات و باورها
- (ج) گشودگی نسبت به بیان احساسات
- (د) تامین محیطی عاری از قضاوت

۵۴ - دو نفر در یک سانحه تصادف اتومبیل صدمه و جراحت تقریباً یکسانی پیدا می‌کنند، اما میزان استرس ناشی از تصادف در این دو متفاوت است. کدامیک از مدل‌های مرتبط با استرس بهتر می‌تواند موضوع تفاوت‌های فردی در پاسخ به استرس را تبیین کند؟

- (الف) Hardiness-Based Models (Kobasa)
- (ب) Response-Based Models (Selye)
- (ج) Stimulus-Based Models (Rahe)
- (د) Transaction-Based Models (Lazarus)

۵۵ - تظاهرات بالینی مشترک در محرومیت و نیز بیشباری ادراکات حسی، کدام است؟

- (الف) اختلالات خواب و توجه
- (ب) فراموشی و بی ثباتی هیجانی
- (ج) اختلالات درکی (توهم و هذیان)
- (د) تنفس عضلانی، خستگی و تحریک‌پذیری

۵۶ - مددجویی پس از ابتلا به بیماری مولتیپل اسکلروز، از دوستان خود کناره‌گیری می‌کند. شکایت وی این است که دوستانش مانند گذشته با او برخورد نمی‌کنند. نوع "فقدان" کدام است؟

- (الف) موقعیتی (Situational)
- (ب) ادراک شده (Perceived)
- (ج) واقعی (Actual)
- (د) رشدیافتگی (Maturational)

۵۷ - کدامیک از عبارات زیر در مورد خودپنداره (Self-Concept)، صحیح است؟

- (الف) استرسورها تهدیدی برای آن محسوب می‌شوند.
- (ب) مرحله رشد و تکامل، فاقد اثر روی آن است.
- (ج) رابطه درک فرد از خویش با درک دیگران از او است.
- (د) باورهای شخصی در مورد خود، ارزش یکسانی دارند.

۵۸ - مددجویی که یک سال از تشخیص سرطان او سپری شده، می‌گوید: هنوز نمی‌تواند باور کند که مبتلا به سرطان شده است. این مددجو با چه مشکلی مواجه است؟

(الف) افسردگی اساسی (Major depression)

(ب) سوگ پیچیده (Complicated grief)

(ج) دیسترنس معنوی (Spiritual distress)

(د) اضطراب مرتبط با ناخوشی (Illness related anxiety)

۵۹ - در ارتباط با والدین کودک چار مرگ مغزی که تمایلی به اهدای عضو ندارند، در مقاعدسازی آن‌ها، کدام اصل اخلاقی باید مبنای عمل قرار گیرد؟

(الف) خودمحتراری      (ب) سودرسانی      (ج) عدم ضرررسانی      (د) عدالت

۶۰ - مددجوی سالمندی پس از تعویض مفصل ران، قصد دارد به منزل بروд اما خانواده وی ترجیح می‌دهند او را به خانه سالمندان منتقل کنند. اقدام پرستار به عنوان حامی مددجو کدام است؟

(الف) از خانواده می‌خواهد به خواسته مددجو احترام بگذارند.

(ب) طبق روتین، مددجو را برای رفتن به منزل آماده می‌کند.

(ج) موضوع را با پزشک معالج بیمار در میان می‌گذارد.

(د) مددجو و خانواده را به گفتگو و تبادل نظر تشویق می‌کند.

۶۱ - پرستاری که در مراقبت از مددجو منافع وی را به منافع خودش ترجیح می‌دهد، کدام اصل اخلاقی را رعایت می‌کند؟

(الف) عدالت      (ب) نوع دوستی      (ج) مسئولیت‌پذیری      (د) احترام به دیگران

۶۲ - به علت بروز تضاد بین ارزش‌های مختلف در مراقبت از بیمار، بلا تکلیفی اخلاقی (Ethical dilemma) رخ داده است. مهم‌ترین راه حل کدام است؟

(الف) مشخص کردن ارزش‌ها و علایق

(ب) اولویت‌بندی ارزش‌ها و باورها

(ج) درک تفاوت بین ارزش‌ها و واقعیت‌ها

(د) بررسی ارزش‌ها و واقعیت‌ها

۶۳ - در حل یک مشکل مراقبتی در بخش، به جای تمرکز بر راهنمایی اخلاقی، بر توافق و اجماع در مورد آن موضوع تمرکز می‌کنید. کدام روش فلسفه اخلاق را استفاده می‌نمایید؟

(الف) اخلاق مراقبت (Ethics of Care)

(ب) استدلال مورد-محور (Casuistry)

(ج) نتیجه‌گرایی (Utilitarianism)

(د) وظیفه‌گرایی (Deontology)

۶۴ - به عنوان مدیر پرستاری متوجه می‌شوید آمار گزارش نشده مربوط به سوء عملکرد (Malpractice) در مراقبت، در حال افزایش است. کدام شیوه می‌تواند به بهبود این وضعیت کمک بیشتری کند؟

(الف) نسبت رضایت آگاهانه از بیمار

(ب) توسعه پروتکلهای مراقبتی

(ج) افزایش فرم‌های اعتباری‌بخشی

(د) توسعه همکاری‌های بین حرفه‌ای



سال ۱۴۰۱

رشته: پرستاری

دکتری تخصصی (Ph.D)

۶۵ - پرستار بخش انکولوژی، بنا به درخواست پسر و وصیت قبلی بیمار و دستور شفاهی DNR پزشک معالج، کدام احیاء قلبی ریوی بیمار صعب العلاج را اعلام و اجرا نمی‌کند، اما پس از چند روز پسر متوفی از پرستار مسئول و سپر پرستار بخش شکایت می‌کند. این دعوی از چه نوعی است؟

- (الف) مدنی
- (ب) اداری
- (ج) کیفری
- (د) حقوقی

۶۶ - پرستار می‌خواهد ضمن تعویض پانسمان، نحوه مراقبت از زخم را به بیمار آموزش دهد. قبل از شروع به کار، مسکن بیمار را تجویز می‌کند. هدف از این اقدام کدام است؟

- (الف) برقراری ارتباط مثبت
- (ب) ایجاد انگیزه یادگیری
- (ج) حفظ کرامت انسانی
- (د) جلب همکاری مددجو

۶۷ - از عوامل مهم در آموزش اطلاعات سلامت به سالمندان، کدام است؟

- (الف) تقویت مثبت و ارزیابی مداوم آموزش
- (ب) افزایش دوره‌های استراحت در بین آموزش
- (ج) تکرار اطلاعات ضروری و دادن فرصت تمرین
- (د) استفاده از مثال‌های مرتبط با زندگی روزمره

۶۸ - پرستاری که از مددجو می‌خواهد آنچه را که می‌داند و یا انجام می‌دهد به زبان خودش بازگو نماید، از کدام تکنیک ارتباطی استفاده می‌کند؟

- (الف) Limit information
- (ب) Show back
- (ج) Related example
- (د) Teach back

۶۹ - در کدام تشخیص پرستاری، کمبود دانش به عنوان اتیولوژی مطرح است؟

- (الف) گیج شدن (Confuse)
- (ب) عدم پذیرش (Incompliance)
- (ج) انکار بیماری (Denial)
- (د) تطبیق نامؤثر (Ineffective coping)

۷۰ - ثبت و گزارش زمان پذیرش و تشخیص اولیه بیمار، با کدام مرحله از چارچوب SBAR مرتبط است؟

- (الف) Situation
- (ب) Background
- (ج) Assessment
- (د) Recommendation

۷۱ - عبارت "فرآگیر، دانش موجود را از طریق تفسیر، تجربه شخصی می‌سازد و دانش قبلی را به دانش فعلی پیوند می‌دهد" مبنی بر کدام تئوری یادگیری است؟

- (الف) رفتارگرایی
- (ب) شناختگرایی
- (ج) ساختارگرایی
- (د) یادگیری اجتماعی



۷۲ - مدلی از تدریس که یک دانشجو به یک پرستار جهت آموزش محول می‌شود، کدام است؟

(الف) Adjunct Faculty

(ب) Teaching Partnership

(ج) Preceptorship

(د) Clinical Teaching Associate

۷۳ - کدام فعالیت یادگیری، منعکس‌کننده حیطه عاطفی از طبقه‌بندی اهداف یادگیری بلوم است؟

(الف) نحوه تزریق انسولین به خود را یاد بگیرد.

(ب) محدودیت حرکتی ناشی از قطع عضو را بحث کند.

(ج) نحوه تعویض پاسمن خود را نشان دهد.

(د) سونداز خود را به طور مستقل انجام دهد.

۷۴ - به عنوان مدیر پرستاری یک بیمارستان آموزشی، به تدوین برنامه راهبردی اقدام نموده‌اید. کدام مورد به عنوان

تهدید برای شما مطرح است؟

(الف) کمبود نیروی انسانی

(ب) تخصیص بودجه ناکافی

(ج) مجاورت با بیمارستان خصوصی

(د) دفتر اعتباربخشی بیمارستان

۷۵ - به عنوان سیاست‌گذار مراقبت سلامت، پایه‌ای ترین خدمات سلامتی، کدام است؟

(الف) Clinical Preventive Services

(ب) Primary Health Care

(ج) Secondary Health Care

(د) Population-Based Health Care Services

۷۶ - بیمار به شما می‌گوید: «عمل جراحی نگرانم نکرده است». در پاسخ می‌گویید: «علی‌رغم ابراز عدم نگرانی، به نظرم

دلواپس و مضطرب هستید». در این ارتباط به چه چیز توجه کرده‌اید؟

(الف) Verbal Communication

(ب) Non-Verbal Communication

(ج) Metacommunication

(د) Interpersonal Relationship

۷۷ - واقعه مرگ ناگواری در اثر آمبولی ریوی برای یکی از بیماران بخش رخ می‌دهد. شواهد نشان می‌دهد که عوامل

مختلفی منجر به عدم تشخیص علائم اولیه آمبولی در بیمار شده‌اند. به عنوان مدیر تمايل دارید از شیوه‌ی «تحلیل

علت ریشه‌ای» (Root Cause Analysis) استفاده کنید. این روش، عامل مشکل را در کدام سطح بررسی می‌کند؟

(الف) افراد مراقب و درمان‌گر

(ب) ساختار سازمان

(ج) سیستمی/فرآیندی

(د) تعامل افراد با یکدیگر

۷۸ - عدم اجرا یا انحراف از مراقبتی که مستدل و منطقی است و از سوی هر پرستار با صلاحیتی ارائه می شود، کدام است؟

(الف) سوء عملکرد (Malpractice)

(ب) عملکرد غیرحرفای (Professional Misconduct)

(ج) فقدان مهارت (Lack of Skill)

(د) قصور (Negligence)

۷۹ - برای توسعه مهارت‌های رهبری پرستاران بالینی از کدام فرصت‌ها کمتر می‌توان بهره‌برداری نمود؟

(الف) استخدامی (ب) حرفه‌ای (ج) شغلی (د) تخصص بالینی

۸۰ - فرآیند تجزیه و تحلیل، مشاوره، پاسخ به ترجیحات مراقبتی و احترام به استقلال بیمار، مربوط به کدام عنصر اساسی شایستگی مراقبت بیمار محور است؟

(الف) توانمندسازی (ب) مدافع (ج) خودمدیریتی (د) سعاد سلامت

۸۱ - در مدیریت مشکلات ادراری و دفعی بیماران، به کدام مقاهیم بایستی توجه کرد؟

(الف) شرم و سرخوردگی بیماران

(ب) تبعیت از راهنمایها و دستورالعمل‌ها

(ج) تاریخچه بیماری، باورها و عادات بیمار

(د) خودپنداره، فرهنگ و جنسیت

۸۲ - تأکید کدام شاخه از فلسفه بر تحقیق در مورد ماهیت و بنیان دانش است؟

(الف) هستی‌شناسی (ب) اخلاق (ج) معرفت‌شناسی (د) زیباشناسی

۸۳ - کدام نوع نظریه منجر به ایجاد نمای کلی از یک دیسپلین می‌شود؟

(الف) فرانظریه (Metatheory)

(ب) نظریه بزرگ (Grand Theory)

(ج) نظریه میانی (Middle Range Theory)

(د) نظریه کاربردی (Practice Theory)

۸۴ - مبنای تقسیم‌بندی نظریه‌ها به دو دسته توصیفی و تجویزی، کدام است؟

(الف) سطح انتزاع (ب) اهداف نظریه (ج) گستره نظریه (د) منبع نظریه

۸۵ - واکنش بیمار به استرس، معرف کدامیک از اجزای نظریه است؟

(الف) پدیده (ب) مفهوم (ج) تعریف (د) پیش‌فرض

۸۶ - برای حمایت حرفه‌ای از والدینی که در انتظار تولد اولین فرزند خود هستند، پرستار اقدامات زیر را انجام می‌دهد:

دادن اطلاعات در مورد تولد، برنامه‌ها، روش‌های تغذیه، موعد ویزیت مادر و نوزاد و آزمایشات معمول قبل از تولد.

در این موقعیت، پرستار از نظریه چه کسی استفاده کرده است؟

(الف) هندرسون (ب) روی (ج) عبدالله (د) ملیس

۸۷ - از دیدگاه ملیس کدام گروه، جزء نظریه پردازان تعاملی می‌باشد؟

(الف) عبدالله، هندرسون، اورم

(ب) جانسون، لوین، راجرز

(ج) کینگ، اورلاندو، پبلو

(د) واتسون، پارسه، روی



سال ۱۴۰۱

رشته: پرستاری

دکتری تخصصی (Ph.D)

۸۸ - هدف مراقبت تسکینی چیست؟

- (الف) بهبود کیفیت زندگی بیمار و خانواده
- (ب) به تأخیر اندختن زمان مرگ
- (ج) توجه به مرگ به عنوان فرآیند طبیعی
- (د) تسکین درد و رنج بیمار و خانواده

۸۹ - اقدامات پرستار سلامت جامعه برای کمک به ترک سیگار در افراد سالم‌مند عبارتند از: ۱) برگزاری جلسات کوتاه‌مدت برای توصیه، تشویق، بررسی و شناخت، ۲) مشاوره رفتاری انفرادی به صورت هفتگی، ۳) رفتار درمانی گروهی، ۴) دارودرمانی و ۵) خودداری. این برنامه مراقبتی، بر اساس کدام نظریه اشتراکی تنظیم شده است؟

- (الف) سازگاری روی و مدل مدیریت تغییر لوبن
- (ب) تکاملی دووال و مدل مثلث پیشگیری
- (ج) خودمراقبتی اورم و مدل قصد بهداشتی
- (د) خودکارآمدی بندورا و مدل اعتقاد بهداشتی

۹۰ - در یک مددجوی سالم‌مند، کدامیک از موارد زیر جزو فرآیند پیری محسوب می‌شود؟

- (الف) تکرار ادرار در شب (Nocturia)
- (ب) خیس کردن تخت (Enuresis)
- (ج) پر ادراری (Polyuria)
- (د) کاهش ادرار (Oliguria)

۹۱ - شاخص مج پا - بازو (Ankle Brachial Index) برای ارزیابی کدام مورد به کار می‌رود؟

- (الف) کفايت تنفسی
- (ب) بیماری عروق مرکزی
- (ج) وضعیت تغذیه
- (د) بیماری عروق محیطی

۹۲ - کدام گزینه بر پروانه صلاحیت حرفه‌ای ارائه خدمات پرستاری، دلالت دارد؟

- (الف) Clinical Nurse Specialist
- (ب) Nurse Practitioner
- (ج) Registered Nurse
- (د) Home Care Nurse

۹۳ - پرستاری که دو سال است در بخش ارتوپدی کار می‌کند، طبق نظریه بنر در چه سطحی از توانایی قرار دارد؟

- (الف) مبتدی (Novice)
- (ب) توانمند (Competent)
- (ج) حرفه‌ای (Proficient)
- (د) ماهر (Expert)

۹۴ - در خصوص ترانسفوزیون پلاسمای منجمد تازه، کدام مورد صحیح است؟

- (الف) نیازی به تعیین گروه خونی و انجام کراس مج نیست.
- (ب) تعیین گروه خونی ضروری نیست اما کراس مج الزامی است
- (ج) تعیین گروه خونی ضروری است اما کراس مج الزامی نیست
- (د) تعیین گروه خونی و انجام کراس مج، الزامی است.





سال ۱۴۰۱

رشته: پرستاری

دکتری تخصصی (Ph.D)

۹۵ - کودکی در منزل بر اثر انسداد راه هوایی دچار وقفه تنفسی شده است. والدین جهت انتقال سریع کودک به بیمارستان از سرعت مجاز در بزرگراه تخطی می‌کنند. با توجه به وضعیت کودک، کدام گزینه صحیح است؟

- (الف) عمل اخلاقی و قانونی است.
- (ب) عمل اخلاقی و غیر قانونی است.
- (ج) عمل غیر اخلاقی و قانونی است.
- (د) عمل غیر قانونی و غیر اخلاقی است.

۹۶ - اگر کودکی برای شرکت در یک مطالعه موافقت نکند، ولی والدین یا قیم وی موافق باشند، کدام اقدام صحیح است؟

- (الف) نباید کودک را وارد مطالعه کرد.
- (ب) می‌توان کودک را وارد مطالعه کرد.
- (ج) با صلاحیت پزشک، می‌توان کودک را وارد مطالعه کرد.
- (د) بستگی به نوع مطالعه دارد.

۹۷ - بیماری که در پاسخ به محرك دردناک، خود را پس می‌کشد و چشم‌هاش را باز کرده و آه و ناله می‌کند. امتیاز مقیاس اغمای گلاسکو (GCS) چند است؟

- (الف) ۸
- (ب) ۹
- (ج) ۱۰
- (د) ۱۱

۹۸ - پاسخ‌های سیستم عصبی پاراسمپاتیک به درد مزمن کدام هستند؟

- (الف) مردمک‌های تنگ یا متسع، پوست سرد و مرطوب، افزایش مقادیر علائم حیاتی
- (ب) مردمک‌های طبیعی یا متسع، پوست خشک و گرم، علائم حیاتی طبیعی
- (ج) مردمک‌های طبیعی یا متسع، پوست سرد و مرطوب، کاهش مقادیر علائم حیاتی
- (د) مردمک‌های تنگ یا متسع، پوست خشک و گرم، علائم حیاتی طبیعی

۹۹ - کدام گزینه در ارتباط کمک‌کننده (Helping Relationship) به مرحله آشنایی مربوط است؟

- (الف) مرور داده‌های موجود شامل تاریخچه پزشکی و پرستاری
- (ب) گفتگو با سایر اراحت‌دهنده‌گان مراقبت و مطلع از وضعیت بیمار
- (ج) اولویت‌بندی مشکلات بیمار و تعیین اهداف متناسب
- (د) تشویق بیمار به ابراز احساسات درخصوص وضعیت سلامتی

۱۰۰ - در بررسی و شناخت فیزیولوژیک مخاطرات ناشی از بی‌حرکتی، کدام مورد به سیستم متابولیک، مربوط است؟

- (الف) کاهش فشار خون وضعیتی
- (ب) از بین رفتن یکپارچگی پوست
- (ج) آتروفی عضلات اسکلتی
- (د) نیض‌های ضعیف محیطی

موفق باشد



## بسمه تعالیٰ

دبيرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و مرکز سنجش آموزش پزشکی با هدف ارتقای کیفیت سوالات و بهبود روند اجرای آزمون‌ها، پذیرای درخواست‌های بررسی سوالاتی است که در قالب مشخص شده زیر از طریق اینترنت ارسال می‌گردد، تا کار رسیدگی با سرعت و دقت بیشتری انجام گیرد.

ضمن تشکر از همکاری داوطلبان محترم موارد ذیل را به اطلاع می‌رسانند:

- کلید اولیه سوالات ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۱/۴/۵ از طریق سایت اینترنتی [www.sanjeshp.ir](http://www.sanjeshp.ir) اعلام خواهد شد.
- اعتراضات خود را از ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۱/۴/۷ لغایت ساعت ۱۲ مورخ ۱۴۰۱/۳/۱۱ به آدرس اینترنتی بالا ارسال نمایید.
- اعتراضاتی که به هر شکل خارج از فرم ارائه شده، بعد از زمان تعیین شده و یا به صورت غیراینترنتی (حفسوری) ارسال شود، مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

## تذکر مهم:

- \* فقط اعتراضات ارسالی در فرصت زمانی تعیین شده، مورد بررسی قرار گرفته و پس از تاریخ مذکور به هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- \* از تکرار اعتراضات خود به یک سوال پرهیز نمایید. تعداد اعتراض ارسالی برای یک سوال، ملاک بررسی نمی‌باشد و به کلیه اعتراضات ارسالی اعم از یک برگ و یا بیشتر رسیدگی خواهد شد.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

دبيرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی،  
بهداشت و تخصصی

| نام:            | نام خانوادگی: | کد ملی:     |             |     |
|-----------------|---------------|-------------|-------------|-----|
| نام رشته:       | نام درس:      | شماره سؤال: | نوع دفترچه: |     |
| نام منبع معتبر: | سال انتشار    | صفحه        | پاراگراف    | سطر |
|                 |               |             |             |     |

## سوال مورد بررسی:

- بیش از یک جواب صحیح دارد. (با ذکر جواب‌های صحیح)
- جواب صحیح ندارد.
- متن سوال صحیح نیست.

## توضیحات

