

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

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

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

## مجموعه پرستاری (الف)

(روان پرستاری، پرستاری داخلی - جراحی، پرستاری سلامت جامعه،  
 پرستاری کودکان، پرستاری نظامی، پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان،  
 پرستاری توانبخشی، پرستاری اورژانس، پرستاری مراقبت‌های ویژه،  
 پرستاری سالمندی)

ضرایب دروس						رشته امتحانی
زبان عمومی	روان پرستاری	بهداشت جامعه	بهداشت مادران و نوزادان	کودکان	داخلی - جراحی	
۲	۴	۲	۲	۲	۲	روان پرستاری
۲	۲	۲	۲	۲	۴	پرستاری داخلی - جراحی
۲	۲	۴	۲	۲	۲	پرستاری سلامت جامعه
۲	۲	۲	۲	۴	۲	پرستاری کودکان
۲	۳	۲	۲	۲	۳	پرستاری نظامی
۲	۱	۲	۳	۳	۳	پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان
۲	۳	۲	۲	۲	۳	پرستاری توانبخشی
۲	۲	۲	۲	۲	۴	پرستاری اورژانس
۲	۲	۲	۲	۲	۴	پرستاری مراقبت‌های ویژه
۲	۳	۳	۱	۱	۴	پرستاری سالمندی

مشخصات داوطلب:	تعداد سئوالات: ۱۶۵
نام و نام خانوادگی: .....	زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه
شماره کارت: .....	تعداد صفحات: ۲۲

### داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

عصر  
 چهارشنبه  
 ۹۴/۲/۳۰

مجموعه پرستاری (الف)

## پرستاری داخلی و جراحی

- ۱- در مورد بررسی در ناز قفسه سینه (Chest drainage) عبارت صحیح کدام است؟
- الف) پس از گذشت دو ساعت از جراحی، باید مقدار ترشحات درون شیشه درناژ کاهش یابد.  
 ب) در دو ساعت اول پس از جراحی، تجمع ۱۰۰۰-۵۰۰ میلی لیتر ترشح در شیشه درناژ طبیعی است.  
 ج) تا ۲۴ ساعت اول بعد از عمل، خروج خون در شیشه درناژ طبیعی است.  
 د) چنانچه ارتفاع مایع در شیشه درناژ افزایش نیابد، باید لوله ها را کلمپ نمود.
- ۲- در آمفیزم زیر جلدی (Subcutaneous emphysema) پس از اعمال جراحی قفسه سینه، اقدام مراقبتی درست کدام است؟
- الف) پوشاندن ناحیه آمفیزم با پانسمان فشاری  
 ب) تشویق بیمار به سرفه و تنفس عمیق  
 ج) کاهش سرعت انفوزیون مایعات وریدی  
 د) آماده کردن ست تراکیاستومی
- ۳- در بررسی و مراقبت از بیمار مبتلا به آمبولی ریه کدام مورد صحیح است؟
- الف) بررسی بیمار برای علائم نارسایی قلب چپ  
 ب) کنترل ادم محیطی، برجستگی وریدها و بزرگی کبد  
 ج) بالا آوردن کامل پاها از ناحیه هیپ جهت افزایش جریان خون  
 د) تشویق بیمار به راه رفتن در اتاق و حرکت دادن پاها
- ۴- در مرحله حاد سوختگی های بالای ۲۵ درصد، کدام رویداد ممکن است رخ دهد؟
- الف) خونریزی دستگاه گوارش  
 ب) خروج یون سدیم از سلول  
 ج) افزایش حجم داخل عروقی  
 د) افزایش حجم ادرار
- ۵- کدامیک از عبارات زیر در مورد خصوصیات سلول های سرطانی صحیح است؟
- الف) قابل تشخیص نبودن سلول های سرطانی توسط سلول های ایمنی بدن  
 ب) افزایش مهار تماسی (Contact inhibition) در سلول های سرطانی  
 ج) افزایش سرعت ورود سلول های سرطانی به سیکل یا دوره سلولی  
 د) طولانی تر شدن زمان دو برابر شدن (Doubling Time) در سلول های سرطانی
- ۶- در مراقبت از بیماری که تحت رادیوتراپی قرار دارد، آموزش صحیح جهت مراقبت از پوست ناحیه مورد معالجه کدام است؟
- الف) پوست ناحیه تحت درمان را مرطوب نگهدارید  
 ب) از لوسیون های نرم کننده روی پوست ناحیه درمان استفاده نکنید  
 ج) پوست ناحیه تحت درمان را روزانه چندبار با آب و صابون بشوید  
 د) موهای پوست ناحیه تحت درمان را با کرم های مویز تمیز نمایید
- ۷- اقدام مناسب در واکنش های انتقال خون (Blood Transfusion) کدام است؟
- الف) کاهش دادن سرعت جریان ترانسفوزیون خون  
 ب) باز نگهداشتن ورید با گلوکز پنج درصد  
 ج) سنداژ بیمار جهت کنترل حجم ادرار  
 د) قطع جریان ترانسفوزیون و گزارش واکنش به بانک خون بیمارستان

# کلاس حضوری

چه کسانی به کلاس نیاز دارند؟

افرادی که در دانشگاه خود، از کیفیت آموزشی بالایی برخوردار نبوده و یا به دلیل تغییر رشته برای اولین بار با مطالب تخصصی رشته جدید مواجه می شوند، به منظور تفهیم بیشتر مطالب، نیازمند کلاس‌های منظم هفتگی می‌باشند. همچنین افرادی که آموزش سمعی را به مطالعه طولانی ترجیح داده و حضور در کلاس و مشاهده رقبای، به آنها انرژی مضاعفی می‌دهد و یا افرادی که از زمان فارغ التحصیلی آنها مدت زیادی گذشته است می‌توانند از دوره‌های حضوری نهایت استفاده را نمایند.

موسسه علوم پزشکی سنا با در اختیار داشتن برترین اساتید علوم پزشکی در حیطه آزمون‌های وزارت بهداشت و مجموعه زیست‌شناسی وزارت علوم، دیگر بهانه‌ای برای عدم قبولی شما در دانشگاه دلخواه شما نخواهد گذاشت. مزیت‌های کلاس‌های حضوری موسسه شامل موارد مقابل است:



نام دوره	وزارت بهداشت ارشد	Ph.D وزارت بهداشت و دستیاری داروسازی	لیسانس به پزشکی و جامع علوم پایه	زیست‌شناسی	دستیاری پزشکی
دوره تشریحی [پایه تا پیشرفته]	ثبت نام: تابستان شروع دوره: مهر ثبت نام: بهار شروع دوره: تیر	ثبت نام: دی و بهمن شروع دوره: اسفند	ثبت نام: تابستان شروع دوره: مهر ثبت نام: بهار شروع دوره: تیر	ثبت نام: تابستان شروع دوره: مهر	ثبت نام: تابستان شروع دوره: مهر
دوره نکته و تست دوره سوالات احتمالی	ثبت نام: دی و بهمن شروع دوره: اسفند	ثبت نام: تیر و مرداد شروع دوره: شهریور	ثبت نام: پاییز شروع دوره: دی	ثبت نام: پاییز شروع دوره: دی	ثبت نام: زمستان شروع دوره: اسفند
دوره رفع اشکال	ثبت نام: دی و بهمن شروع دوره: اسفند	ثبت نام: تیر و مرداد شروع دوره: شهریور	ثبت نام: پاییز شروع دوره: دی	ثبت نام: پاییز شروع دوره: دی	ثبت نام: زمستان شروع دوره: اسفند
همایش جمع بندی [یک روزه]	زمان برگزاری: دو هفته مانده به آزمون	زمان برگزاری: دو هفته مانده به آزمون	زمان برگزاری: دو هفته مانده به آزمون	زمان برگزاری: دو هفته مانده به آزمون	زمان برگزاری: دو هفته مانده به آزمون
همایش انتخاب دانشگاه	زمان برگزاری: دو هفته مانده به آزمون	زمان برگزاری: دو هفته مانده به آزمون	—	—	زمان برگزاری: دو هفته مانده به آزمون
همایش انتخاب رشته [رایگان]	اواسط مرداد اواسط شهریور اواسط مهر	اواسط اسفند اواسط فروردین	—	—	—

زمانبندی دوره‌های حضوری موسسه در طول سال



۸ - در مورد مراقبت پرستاری بعد از عمل جراحی در بیمار مبتلا به گلوکوم، کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

- (الف) خارج کردن محافظ فلزی چشم هنگام خواب  
(ب) ممانعت از خوابیدن بیمار به سمت چشم عمل شده  
(ج) عدم تغذیه از راه دهان تا ۲۴ ساعت بعد از عمل  
(د) استفاده از یک گرم در صورت تداوم یا افزایش درد

۹ - در کدامیک از حالات زیر، بیمار از درد چشم شکایتی ندارد؟

- (الف) گلوکوم | (ب) عفونت چشم | (ج) پارگی شبکیه | (د) میگرن

۱۰ - با عنایت به شایعترین علت مرگ به دنبال انفارکتوس قلبی (MI) از نقطه نظر پرستاری، مانیتورینگ (پایش) کدامیک از حوادث زیر از اولویت بیشتری برخوردار است؟

(الف) شوک قلبی (Cardiogenic Shock)

(ب) اختلال ریتم قلب (Cardiac Dysrhythmias)

(ج) پریکاردیت یا التهاب پریکارد (Pericarditis)

(د) آمبولی ریوی (Pulmonary Embolism)

۱۱ - انعکاس اختصاصی تغییرات امواج الکتروکاردیوگرام در انفارکتوس دیواره تحتانی قلب (Inferior wall MI) در کدامیک از لیدهای ۱۲ گانه زیر رخ می دهد؟

- (الف) لیدهای I, avL | (ب) لیدهای v1-v2 | (ج) لیدهای v3-v4 | (د) لیدهای II, III, avF

۱۲ - از نقطه نظر پرستاری، به هنگام بروز فیبریلاسیون بطنی، کدامیک از اقدامات زیر از اولویت بیشتری برخوردار است؟

(الف) اصلاح و بالانس اسید و باز (واکنش خون)

(ب) تزریق ایپی نفرین وریدی یا داخل قلبی

(ج) استفاده از شوک دفیبریلاتور

(د) استفاده از شوک سینکرونایز (کاردیوورژن)

۱۳ - از نقطه نظر برنامه ریزی مراقبتی، حجم مایع دریافتی در بیمار بزرگسال مبتلا به عفونت ادراری (UTI) که دستور محدودیت مایع ندارد، چقدر است؟

(الف) معادل حجم ادرار دفع شده

(ب) ۳-۴ لیتر در شبانه روز

(ج) ۱-۲ لیتر در شبانه روز

(د) معادل حجم مایع دفعی نامحسوس

۱۴ - کدامیک از توصیه های زیر، برای آموزش به بیمار مبتلا به برگشت مری-معدده ای، مناسب تر است؟

(الف) پرهیز از غذا خوردن قبل از خواب

(ب) مصرف بیشتر نوشیدنی های گازدار

(ج) پرهیز از مصرف غذاهای پروتئینی و فیبردار

(د) مصرف زیاد شیر و فرآورده های لبنی

۱۵ - مهم ترین هدف استفاده از سند معده (Nasogastric Tube) به دنبال جراحی گوارش، چیست؟

- (الف) استفاده داروها توسط لوله  
 (ب) پایش (مانیتورینگ) واکنش شیره معده  
 (ج) صرفاً جهت تغذیه بیمار استفاده می شود  
 (د) پیش گیری از احتباس ترشحات معده

۱۶ - از نقطه نظر مراقبتی - درمانی در بیماران مبتلا به نارسایی حاد کلیه کدامیک از پیامدهای زیر محتمل تر است؟

- (الف) احتمال بروز ایست قلبی - تنفسی  
 (ب) احتمال بروز هیپوکالمی  
 (ج) احتمال بروز آنسفالوپاتی کبدی  
 (د) احتمال بروز اسیدوز

۱۷ - پرستار در هنگام دادن ترکیبات آهن برای درمان کم خونی، به کدام مورد بایستی توجه داشته باشد؟

- (الف) عدم مصرف همزمان ترکیبات آهن با منابع ویتامین C  
 (ب) استفاده بیشتر از مواد غذایی با فیبر اندک  
 (ج) احتمال تحمل بهتر دارو در صورت شروع با دوز بالا  
 (د) ضرورت خالی بودن معده به دلیل تسریع جذب آهن

۱۸ - هیپرگلیسمی صبحگاهی بعلت ترشح شبانگاهی هورمون رشد را چه می نامند؟

- (الف) هیپرگلیسمی برگشتی (ب) مقاومت به انسولین (ج) پدیده داوون (د) پدیده سوموگی

۱۹ - آزمایش محرومیت از آب جهت تشخیص کدام بیماری آندوکراین کاربرد دارد؟

- (الف) کوشینگ (ب) آدیسون (ج) پرکاری تیروئید (د) دیابت بی مزه

۲۰ - اولین اقدام درمانی در بیمار مبتلا به کتواسیدوز دیابتیک (DKA) کدام است؟

- (الف) درمان دهیدراتاسیون (ب) کنترل قند خون (ج) تصحیح الکترولیتها (د) کنترل ریتم قلبی

۲۱ - رژیم غذایی مناسب برای بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید کدام است؟

- (الف) پرکالری با کلسیم فراوان در وعده های متعدد  
 (ب) پر پروتئین دارای ویتامین و آهن  
 (ج) کم پتاسیم با فیبر فراوان و میوه های تازه  
 (د) کم سدیم با محدودیت گوشت قرمز

۲۲ - در بررسی علائم بالینی بیماری التهابی لگن خاصره (Pelvic inflammatory disease)، پرستار بایستی بر کدام

مورد زیر توجه نماید؟

- (الف) امکان مبهم بودن علائم همراه با بیبوست، اختلال قاعدگی و ترشح  
 (ب) تب شدید، استفراغ، علائم حاملگی خارج از رحم  
 (ج) درد شدید ناحیه کمر و ترشحات بد بوی واژینال  
 (د) حساسیت شدید در لمس ناحیه و تعریق

۲۳ - در بیماری میلوم مولتیپل، میزان کدام یون در سرم خون افزایش می یابد؟

- (الف) کلسیم (ب) فسفر (ج) منیزیم (د) سدیم

۲۴ - کدامیک از اقدامات پرستاری زیر جهت بیمار مبتلا به اختلال عصب جمجمه ای گلوسوفارنژیال انجام می گیرد؟

- الف) بررسی علایم رفلکس
- ب) توجه و کمک به شروع تکلم
- ج) اهمیت دادن به کاهش درد صورت
- د) قرار دادن لوله معده

۲۵ - مهمترین اقدام پرستاری در بیمار دارای کشش اسکلتی کدام است؟

- الف) بی حرکت کردن بیمار
- ب) دادن مایعات فراوان
- ج) کنترل وضعیت عصبی عروقی
- د) تغییر پوزیشن

پرستاری کودکان

۲۶ - کدام مورد از ویژگی های تکاملی دوره پیش از مدرسه است؟

- الف) پی بردن به قانون بقای اشیا (Object permanence)
- ب) تکامل حس سازندگی (Industry)
- ج) توسعه تفکر جادویی (Magical thought)
- د) قرارگیری در فاز نهفتگی (Latency)

۲۷ - راهکار مناسب برای پیشگیری از «سندرم کودک لوس» کدام است؟

- الف) تامین فوری نیازهای کودک به منظور ایجاد اعتماد اجتماعی
- ب) اعمال محدودیت برای مشخص کردن محدوده ایمن کودک
- ج) تاخیر در تامین نیازهای کودک به منظور ایجاد تحمل اجتماعی
- د) خودداری از توجه بیش از حد به کودک برای کاهش خود محوری

۲۸ - اصطلاح «کودک کلید به دست» مربوط به کدام گروه سنی می باشد؟

- الف) سن مدرسه
- ب) نوپایی
- ج) خردسالی
- د) نوجوانی

۲۹ - مناسب ترین پوزیشن جهت خوابیدن نوزاد کدام است؟

- الف) خوابیده به شکم
- ب) خوابیده به پهلو
- ج) سر تخت ۳۰ درجه بالاتر
- د) خوابیده به پشت

۳۰ - مناسب ترین اسباب بازی برای کودک ۸ ماهه مبتلا به هرنی دیافراگمی (Diaphragmatic Hernia) کدام است؟

- الف) بلوک های بزرگ ساختمان سازی (Lego)
- ب) تلفن اسباب بازی سیاه و سفید
- ج) جفجغه های پلاستیکی و رنگی
- د) خمیربازی

علوم پزشکی دات کام

علوم پزشکی دات کام

# آزمون‌های آزمایشی کشوری

## حضوری و غیر حضوری

هرچند اخیراً برخی موسسات با الفاظی همچون "بالاترین جامعه آماری" سعی در ایجا جو روانی برای جذب مخاطبین به سمت خود می‌باشند ولی به گواهی بسیاری از پذیرفته شدگان سال‌های قبل، رقابت در آزمون‌های سنا بدلیل حضور اکثریت رقبا حکایت دیگری است! شاید رتبه شما در کارنامه‌های ساختگی برخی موسسات در نگاه اول به شما انرژی زیادی بدهد ولی حتماً خودتان هم از ته دل به رتبه ظاهراً خوب خود اطمینان نخواهید داشت! موسسه علوم پزشکی سنا به عنوان اولین برگزارکننده آزمون‌های آزمایشی کشوری در حوزه علوم پزشکی از سال ۸۷ می‌باشد.

که هر ساله با بیشترین تعداد شرکت‌کننده در سراسر کشور و همزمان بصورت حضوری در شعبات تمام استان‌ها و اینترنتی برگزار می‌گردد. طبق تجربه چند سال اخیر رتبه‌های ۱ تا ۵ آزمون‌های آزمایشی سنا، معمولاً در کنکور، رتبه‌ای بین ۱ تا ۱۵ را کسب می‌کنند که این خود گواهی بر حضور اکثریت رقبا می‌باشد در آزمون‌های سنا است. حال شما کدام را انتخاب می‌کنید؟ آزمون‌های کشوری سنا با بیش از ۷ سال اعتبار و کیفیت، یا آزمون‌های ارزان قیمت موسساتی که هنوز نیامده ادعای بالاترین آمار را دارند...

## ویژگی‌های آزمون‌های آزمایشی سنا

- + آمار واقعی بیشترین تعداد شرکت‌کننده از سراسر کشور
- + برگزاری بصورت حضوری و اینترنتی با امکان صدور کارنامه باهم و به تفکیک
- + برگزاری بصورت مراحل طبقه بندی و جامع
- + برگزاری آزمونهای حضوری در تمامی استان‌ها
- + برگزاری آزمونهای اینترنتی بصورت آفلاین (ارسال پاسخ در فاصله زمانی ۲ روز)
- + رفع اشکال پس از آزمون توسط رتبه‌های برتر سال قبل
- + طراحی سوالات استاندارد طبق آخرین آزمون وزارت بهداشت
- + تیم طراحی سوال با حضور اساتید بنام و رتبه‌های برتر
- + پاسخهای کاملاً تشریحی به همراه نکات آموزشی
- + کارنامه کشوری با کاملترین آنالیزهای آماری
- + اعلام رتبه کشوری شما برای هر درس و در کل دروس
- + امکان تغییر شعبه آزمون در صورت تغییر مکان شما
- + امکان تبدیل آزمون حضوری به اینترنتی در روز قبل از آزمون

۳۱ - از دستورالعمل های رگ گیری در کودک، کدام مورد صحیح است؟  
 الف) قرار دادن تجهیزات و وسایل مربوطه دور از دید کودک  
 ب) استفاده از پماد املا (EMLA)، ۵-۳ دقیقه پیش از رگ گیری  
 ج) تکرار رگ گیری حداکثر ۴ مرتبه در صورت ناموفق بودن تلاش ها  
 د) محدود کردن حرکات کودک (restraint) در تمام موارد

۳۲ - کودک ۸ ساله ای با شکستگی و تروما تحت عمل جراحی قرار گرفته و دچار درد شدید بعد از عمل است. مناسب ترین اقدام برای کنترل درد کدام است؟  
 الف) تجویز داروی ضد درد مخدر به شکل PRN  
 ب) افزایش دوز داروی ضد درد تا آرام شدن کامل  
 ج) استفاده از تکنیک های تسکین درد غیر دارویی  
 د) اجرای برنامه منظم تجویز ضد درد جهت پیشگیری

۳۳ - تجویز پنی سیلین در کدام یک از اختلالات زیر ممنوع است؟  
 الف) هیپوتیروئیدی      ب) ادرار شربت افرا      ج) گالاکتوزمی      د) هموسیتینوری

۳۴ - کدام آموزش برای مادر دارای کودک دچار کم کاری تیروئید در مورد دادن داروهای تیروئیدی صحیح است؟  
 الف) غذاهای حاوی فیبر جذب دارو را کم می کند.  
 ب) بهتر است دارو با معده پر داده شود.  
 ج) قطره آهن جذب دارو را بهتر می کند.  
 د) دارو باید در یخچال نگهداری شود.

۳۵ - در مراقبت از کودک مبتلا به گلومرولونفریت، کدام صحیح است؟  
 الف) رژیم غذایی فاقد سدیم  
 ب) پوزیشن نیمه نشسته  
 ج) کنترل فشار خون  
 د) مصرف آزاد مایعات

۳۶ - کدام علامت در دهان کودک مشکوک به سندرم کاوازاکی (Kawasaki) دیده می شود؟  
 الف) دانه های کوپلیک (Koplik)  
 ب) زبان توت فرنگی  
 ج) ضایعات وزیکولی  
 د) آگزودای حلق

۳۷ - کدام مراقبت پرستاری در کودکی که دیگوکسین دریافت می کند، صحیح است؟  
 الف) محدودیت مصرف پتاسیم به منظور جلوگیری از اختلال الکترولیتی  
 ب) ندادن دارو به شیرخوار در صورت داشتن نبض کمتر از ۷۵ در دقیقه  
 ج) کنترل کودک هر چهار ساعت از نظر هایپرتانسیون و تاکی کاردی  
 د) کنترل سطح خونی دارو در صورت مشکوک شدن به مسمومیت با دیگوکسین



۳۸ - مهم ترین آموزش که به والدین دارای کودک مبتلا به تنگی آئورت ارایه می شود، کدام است؟

(الف) محدودیت فعالیت

(ب) اجتناب از رویه های دندانپزشکی

(ج) محدودیت مایعات دریافتی

(د) توزین روزانه

۳۹ - دختری ۴ ساله با تشخیص ALL، به منظور انجام شیمی درمانی پروفیلاکسی CNS در بخش انکولوژی بستری شده است. بروز کدام علامت می تواند نشانگر ابتلای CNS تلقی شود؟

(الف) استفراغ و تاری دید

(ب) خستگی و عدم تحمل فعالیت

(ج) تب و لکوپنی

(د) پتشی و درد استخوانی

۴۰ - پرستار مدرسه ضمن گرفتن شرح حال از کودک ۱۱ ساله مبتلا به دیابت، متوجه می شود که او هفته ای سه روز با دوستانش فوتبال بازی می کند. جهت پیشگیری از بروز هیپوگلیسمی در هنگام ورزش، کدام توصیه ضرورت دارد؟

(الف) دوبرابر کردن وعده ناهار پیش از شروع ورزش

(ب) نصف کردن دوز انسولین دریافتی در روز ورزش

(ج) حذف انسولین صبحگاهی و تزریق آن پس از شام

(د) خوردن میان وعده نیم ساعت پیش از ورزش

۴۱ - سرفه، آبریزش از دهان (drooling) و بی قراری (agitation) پیش بینی کننده کدام بیماری است؟

(الف) آسم

(ب) اپی گلویتیت

(ج) مخمک

(د) برونشیت

۴۲ - مادر کودک مبتلا به آلرژی از پرستار درباره تفاوت علائم سرماخوردگی و آلرژی سوال می کند. پاسخ اشتباه پرستار کدام است؟

(الف) آلرژی غالباً با مشکلات گوش و چشم همراه است.

(ب) آلرژی غالباً با تب همراه است.

(ج) آلرژی غالباً باعث خارش بینی و چشم می شود.

(د) آلرژی معمولاً باعث تحریک عطسه های مکرر می شود.

۴۳ - ساکشن مجاری تنفسی احتمال بروز کدام عارضه در نوزاد را افزایش می دهد؟

(الف) برونکواسپاسم

(ب) تاکی کاردی

(ج) آسپیراسیون

(د) مننژیت

۴۴ - مهم ترین اقدام پرستاری در کودک ۹ ماهه که دچار آسپیراسیون جسم خارجی شده، کدام است؟

(الف) سر و ته کردن کودک و زدن به پشت او

(ب) ضربه زدن بین دو کتف و فشردن استرنوم

(ج) اعمال فشار در شکم و زیر دیافراگم

(د) تلاش جهت خارج کردن جسم خارجی با انگشت

- ۴۵ - در کودکی که ۲۴ ساعت قبل جهت درمان دیسپلازی هیپ، گچ گیری هیپ - اسپایکا (hip - spica) انجام شده، مهم ترین تشخیص پرستاری کدام است؟
- (الف) اختلال در تبادل گازی و سرفه غیر موثر  
(ب) احتباس ادرار  
(ج) خطر اختلال تمامیت پوست  
(د) خطر اختلال در عملکرد عصبی - عروقی محیطی
- ۴۶ - کدام اقدام در کودک مبتلا به فشار بالای جمجمه ممنوع است؟
- (الف) قرار دادن سر کودک با زاویه ۳۰-۱۵ درجه  
(ب) افزایش سطح  $PaO_2$  خون  
(ج) برگرداندن ناگهانی کودک از یک پهلو به پهلو دیگر  
(د) اندازه گیری درجه حرارت از طریق زیر بغل
- ۴۷ - کدام علامت نشان دهنده سفتی گردن در کودک مبتلا به مننژیت است؟
- (الف) kernig مثبت (ب) Brudzinski منفی (ج) Homan مثبت (د) Murphy منفی
- ۴۸ - کدام علامت در کودک مبتلا به آنمی داسی شکل، نشان دهنده بحران انسداد عروقی (Vaso -Occlusive Crisis) می باشد؟
- (الف) درد در هنگام ادرار کردن  
(ب) درد در هنگام حرکت و جابه جایی  
(ج) شکایت از گلودرد چرکی  
(د) تب، بی حالی و راش
- ۴۹ - در کودک مبتلا به آرتریت تحت درمان با آسپیرین، در صورت مواجهه کودک با کدام مورد باید به پزشک اطلاع داد؟
- (الف) استرس (ب) انفلوآنزا (ج) آلرژن های محیطی (د) گال (جرب)
- ۵۰ - عامل درماتیت آتوپیک (Atopic Dermatitis) کدام است؟
- (الف) عفونت قارچی  
(ب) اختلال ارثی  
(ج) اختلال وابسته به جنس  
(د) عفونت ویروسی
- روان
- ۵۱ - کدام اقدام پرستار بهداشت روان، جزء پیشگیری اولیه است؟
- (الف) ارجاع مددجوی دارای علائم خاص روانی به روان پزشک  
(ب) اجرای همایش در مورد داروها، اثرات و عوارض مربوطه جهت نوجوانان و والدین آنها  
(ج) مراقبت از بیماران در مراکز بستری و مراکز روزانه  
(د) حمایت از خانواده دارای بیمار روانی از طریق ارائه آموزشهای لازم

# انواع آزمون های آزمایشی موسسه در طول سال



مرحله نهم [جمع]	مرحله هشتم [جمع]	مرحله هفتم [جمع]	مرحله ششم [نیمه دوم مباحث]	مرحله پنجم [طبق سرفصل]	مرحله چهارم [طبق سرفصل]	مرحله سوم [نیمه اول مباحث]	مرحله دوم [طبق سرفصل]	مرحله اول [طبق سرفصل]	آزمون بنی
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۹ مرحله‌ای
✓	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	۵ مرحله‌ای
✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	۳ مرحله‌ای

متقاضیان هر کدام از آزمون های بالا می توانند در یکی از سه فرمت زیر در رشته خود شرکت کنند:

تخفیف ویژه  
۱۰ تا ۳۰ درصد برای ثبت نام کنندگان  
در بهار و تابستان

نحوه ثبت نام  
بصورت اینترنتی از طریق پورتال [sanaportal.ir](http://sanaportal.ir)  
و یا مراجعه به شعبه سنا در شهر یا استان خود

نحوه برگزاری  
حضور در تمامی شعب / غیر حضوری از  
طریق داتلود فایل از سایت



برای کسب اطلاعات بیشتر به آدرس زیر مراجعه کرده و یا  
با شماره های موسسه در شهر یا استان خود تماس برقرار  
نمایید: ✕

[sanapezeshki.com/azmoon](http://sanapezeshki.com/azmoon)

۵۲ - بیمار در حال ترخیص می گوید: «من خانواده‌ام را وارد این مسائل نمی‌کنم، من تنها زندگی می‌کنم.» شما به عنوان پرستار در چه زمینه‌ای به بیمار آموزش می‌دهید؟

(الف) کنترل توهمات و هذیان‌ها

(ب) عوارض داروها

(ج) مهارت‌های اجتماعی

(د) حرفه مناسب برای بیمار

۵۳ - بیمار به پرستار می‌گوید: «من علاقه‌ای به شرکت در جلسات کار درمانی ندارم.» در پاسخ، پرستار می‌گوید: «ولی شما داوطلبانه و به شکل فعال در این جلسات شرکت می‌کنید.» پرستار از کدام روش ارتباطی استفاده نموده است؟

(الف) روشن سازی (ب) بیان شک و تردید (ج) انعکاس (د) مواجه سازی

۵۴ - تکرار سوالات به صورت روشن و ساده در کدامیک از مددجویان مبتلا به اختلالات زیر اولویت دارد؟

(الف) اضطرابی (ب) شخصیتی (ج) شناختی (د) سوء مصرف مواد

۵۵ - در بررسی سیستم حسی شناختی بیمار، کدام مورد توجه است؟

(الف) وجود افکار خودکشی (ب) وضعیت حافظه (ج) وجود هذیان (د) وضعیت خلق

۵۶ - رایج ترین موضوع مطرح در تشخیص پرستاری بیمار مبتلا به دلیریوم کدام است؟

(الف) اختلال در جهت‌یابی

(ب) اختلال در حافظه دور

(ج) وجود توهمات شنوایی

(د) خواب منقطع

۵۷ - در مورد بحران موقعیتی عبارت صحیح کدام است؟

(الف) رویدادهای قابل پیش بینی هستند که فرد آمادگی روبرو شدن با آنها را ندارد

(ب) رویدادهای بیرونی هستند که به تغییر واکنش فوری در برابر آنها نیاز هست

(ج) رویدادهایی هستند که در دوره‌های طبیعی رشد و تکامل رخ می‌دهند

(د) رویدادهایی قابل پیش بینی هستند که فرد توانایی حل آنها را ندارد

۵۸ - در برخورد با بیماری که کندی تفکر و فقدان تکلم دارد بیان مناسب تر پرستار کدام است؟

(الف) نیاز نیست حالا صحبت کنید من دوست دارم در کنار شما باشم

(ب) من یک کلمه از حرف شما را نمی‌فهمم، بعداً بر می‌گردم

(ج) من می‌دانم افکار شما روی صحبت شما تاثیر گذاشته، سعی کنید بیشتر تمرکز کنید

(د) شما در حال حاضر تمرکز ندارید، سعی کنید بیشتر بر روی فکرتان کنترل داشته باشد

۵۹ - روش صحیح در کاهش هیجانات خشم از طریق مداخله کلامی کدام است؟

(الف) صحبت با صدای بلند در مقابل دادزدن بیمار

(ب) توضیح در مورد مقررات بیمارستان

(ج) صحبت با آرامی و ملایمت

(د) صحبت با لحن قاطع



۶۰ - خانمی که دارای رفتار عجیب و غریب بوده، در پارتی شبانه مواد روان گردان استفاده کرده است، از طرف دیگرگاه انتظامی به اورژانس آورده می‌شود. در حال حاضر اثرات دارو از بین رفته، تلقین پذیر بوده و به شدت تحت تسلط دیگران و شرایط قرار می‌گیرد. در هنگام صحبت با پرستار بسیار با آب و تاب سخن گفته و به انتقاد پرستار به شدت واکنش نشان می‌دهد. با توجه به وضعیت بیمار بهترین رفتار پرستار عبارت است از رفتار توأم با:

الف) قاطعیت (ب) مهربانی (ج) فروتنی (د) انتقاد سازنده

۶۱ - بیمار بطور ناگهانی دچار اضطراب شدید، احساس درد قفسه سینه، تعریق و علایمی شبیه به سکته قلبی می‌گردد. همراهم وی با اورژانس تماس می‌گیرند. اما علایم بعد از چند دقیقه خودبخود کاهش می‌یابند. این علایم احتمالاً مربوط به کدام بیماری روانی است؟

الف) اضطراب منتشره  
ب) اختلال استرس بعد از ضربه  
ج) حمله هراس  
د) ترس مرضی

۶۲ - در مراحل اولیه ارتباط درمانی با مددجوی مبتلا به اختلال فوبیا، کدام اقدام پرستاری اولویت دارد؟

الف) استفاده از راهبردهای تنفس عمیق و آرام سازی برای کاهش اضطراب مدد جو  
ب) کمک به مدد جو برای شناسایی عوامل افزایش دهنده ترس  
ج) درخواست از مددجو برای لیست کردن عوامل کاهش دهنده ترس  
د) برقراری اعتماد و گوش دادن به احساسات و صحبت‌های مددجو

۶۳ - در پرستاری از مددجوی مبتلا به اختلال وسواس اجباری، اقدام درمانی کدام است؟

الف) من می‌دانم این افکار تکرار شونده ناراحت کننده هستند. من هم جای شما بودم از وجود این افکار آزرده می‌شدم.  
ب) من می‌دانم این افکار تکرار شونده ناراحت کننده است، در صورت نیاز من در دسترسم. تا در مورد آنها صحبت کنیم.  
ج) سعی کنید رفتارهای تکرار شونده و ناراحت کننده را یکبار در روز انجام دهید تا خسته نشوید.  
د) من به شما پیشنهاد می‌کنم به افکار تکراری تسلط داشته باشید و خودتان را کنترل کنید.

۶۴ - اقدام مفید پرستاری جهت ایجاد واقع بینی در بیمار مبتلا به اختلال شخصیت پارانویید کدام است؟

الف) تشویق به ارتباط بیمار با افراد مختلف  
ب) انتقاد سازنده و دادن پاسخ‌های محتاطانه  
ج) دادن توضیح واضح از وقایع و بیانات  
د) تشویق به انتخاب اهداف منطقی متناسب با توان بیمار

۶۵ - مددجوی مبتلا به اختلال اسکیزوفرنی توهم شنوایی دارد. اقدام پرستاری مناسب کدام است؟

الف) صداهایی را که شما در مورد آنها صحبت می‌کنید من نمی‌شنوم  
ب) به نظرم اینجا صدایی وجود ندارد که بتوان آن را شنید  
ج) صداهایی که شما می‌شنوید ساخته افکار و باورهای شماست  
د) من الان فرصت بحث با شما را ندارم. بعداً در مورد این موضوع صحبت می‌کنیم.

۶۶ - فردی با تشخیص اختلال شخصیت اسکیزوتایپی در بخش بستری است. با انجام بررسی‌های پرستاری، تشخیص اختلال در ارتباط کلامی برای مددجو تعیین می‌گردد. بهترین اقدام پرستار با توجه به این تشخیص کدام است؟

- (الف) کمک به مددجو جهت مشارکت در برنامه‌های اجتماعی  
 (ب) برقراری ارتباط یک به یک با مددجو  
 (ج) تعیین روش‌های ارتباطی جایگزین  
 (د) دادن زمان به مددجو جهت برقراری ارتباط

۶۷ - در مورد بیمار اسکیزوفرنی که هذیان همراه با اضطراب دارد، اقدام صحیح کدام است؟

- (الف) سکوت در مقابل اظهارات بیمار و مشغول نمودن خود به صحبت با سایر بیماران  
 (ب) تشویق مددجو به بحث و صحبت بیشتر در مورد باورهای هذیانی‌اش  
 (ج) توضیح به مددجو در مورد پایه غیر منطقی این باورها و افکار  
 (د) ایجاد انحراف فکر با درگیر نمودن بیمار به یک موضوع جالب توجه

۶۸ - به عنوان مدرس در یک جلسه آموزش به خانواده بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی شرکت نموده‌اید. کدام موضوع جهت آموزش ضروری‌تر است؟

- (الف) بهم خوردن توازن شیمیایی مغز به عنوان علت اسکیزوفرنی  
 (ب) پاسخ دهی علائم بیماری اسکیزوفرنی به درمان با داروها  
 (ج) اثرگذاری اسکیزوفرنی بر جنبه‌های عملکرد مغزی بیمار  
 (د) سابقه ژنتیک به عنوان عامل مهم در بروز اسکیزوفرنی

۶۹ - شایعترین اختلال در مددجویان وابسته به الکل کدام است؟

- (الف) اضطراب (ب) وسواس (ج) افسردگی (د) دمانس

۷۰ - مددجویی به درمانگاه مراجعه می‌نماید. با توجه به تشخیص و برنامه درمانی، روانپزشک برای وی داروی هالوپریدول ۱۰ میلی گرم دو بار در روز تجویز می‌نماید، مهم‌ترین نکته آموزشی توسط پرستار به بیمار کدام است؟

- (الف) محافظت از خود در برابر نور خورشید  
 (ب) خوردن دارو حداقل با یک لیوان آب  
 (ج) خوردن دارو حداقل یک ساعت قبل از غذا  
 (د) ارزیابی وضعیت خود از نظر کاهش فشار خون

۷۱ - بیمار بستری در بخش روانپزشکی دچار لرزش، اختلال تکلم و آتاکسی شده است. احتمال مسمومیت با کدام دارو وجود دارد؟

- (الف) هالوپریدول (ب) لیتیوم (ج) ایمی پرامین (د) کلوزاپین

۷۲ - در طراحی مراقبت از مددجوی مبتلا به افسردگی، کدام اولویت دارد؟

- (الف) ایجاد حس اعتماد و راحتی با پرستار  
 (ب) شناسایی فعالیت‌های فوق برنامه و جالب توجه  
 (ج) مشارکت در فعالیت‌ها در گروه‌های کوچک  
 (د) بحث در مورد احساسات، نگرانی‌ها و افکار



## بسته‌های آموزشی

بسیاری از داوطلبان با مشاهده حجم و تعدد کتب رفرنس، نگران نحوه گزینش مطلب و کمبود زمان برای مطالعه آنها می‌گردند. از این رو جزوات و کتاب‌های سنا که مجموعه کم نظیری از مطالب مهم کتاب‌های رفرنس و کلاس‌های اساتید مورد می‌باشد، می‌تواند یک منبع جامع، کامل و در عین حال خلاصه‌ای محسوب گردد که نیاز شما را به هر منبع دیگری مرتفع می‌سازد.

مزیت دیگر جزوات سنا ویرایش سالانه و یا دو سالانه آنها توسط اساتید و نقرات برتر کنکور است. زیرا در رشته‌های علوم پزشکی با توجه به تغییرات منابع و یا تغییر نوع طراحی سوال هر چند سال یکبار در کنکور، جزوات ویرایش قدیم عملاً برای کنکور چند سال بعد قابل استفاده نخواهد بود. لازم بذکر است موسسه برای رساندن جزوات ویرایش جدید به خریداران قبلی خود، هزینه‌های دریافت نمی‌کند.



- ▶ پوشش کامل کتب رفرنس اعلام شده و اعلام نشده!
- ▶ بروزرسانی جزوات همراه با آخرین تغییرات
- ▶ تایپ شده و با ظاهر جذاب
- ▶ استفاده از مطالب تدریسی اساتید عضو مورد (طراح سوال کنکور)
- ▶ ارائه آزمونک‌های تک درس در پروفایل داوطلبی خریداران جزوات
- ▶ تخفیف ویژه شرکت در آزمون‌های کشوری سنا برای خریداران جزوات



جهت اطلاعات بیشتر در مورد جزوات موجود، قیمت و نحوه سفارش (تلفنی یا اینترنتی) با شماره‌های دفتر مرکزی تماس گرفته و یا به آدرس زیر مراجعه نمایید:



[sanapezeshki.com/Jozveh](http://sanapezeshki.com/Jozveh)





- ۸۱ - آموزش به کودکان به منظور پیشگیری از بروز عوامل خطرزای بیماریهای قلبی عروقی کدام سطح پیشگیری است؟
- (الف) بدوی (Premardial)  
 (ب) سطح اول (Primary)  
 (ج) سطح دوم (Secondary)  
 (د) سطح سوم (Tertiary)
- ۸۲ - کودک ۱۸ ماهه‌ای را برای واکسیناسیون به مرکز بهداشت آورده‌اند. مادر کودک اظهار می‌کند که ۴ ماه پیش فرزندش گاماگلوبولین وریدی دریافت کرده است. تصمیم مناسب برای دریافت واکسن‌های نوبت ۱۸ ماهگی کدام است؟
- (الف) بایستی حداقل تا ۲ ماه واکسیناسیون کودک به تعویق انداخته شود.  
 (ب) برنامه واکسیناسیون کودک با یک ماه تاخیر اجرا شود.  
 (ج) فقط واکسن‌های ثلاث و فلج اطفال به کودک داده شود.  
 (د) واکسن‌های ویروسی زنده از برنامه واکسیناسیون کودک حذف شود.
- ۸۳ - اگر کودکی نزد ناپدری یا نامادری زندگی کند، نام خانواده کودک کدام است؟
- (الف) Nuclear Family  
 (ب) Step Family  
 (ج) Dual-Career Family  
 (د) Extended Family
- ۸۴ - مرگ و میر ناشی از مسمومیت معمولاً در کدام گروه سنی روی می‌دهد؟
- (الف) زیر یک سال (ب) ۱ تا ۴ سال (ج) ۵ تا ۱۴ سال (د) ۱۵ تا ۲۰ سال
- ۸۵ - منبع آلودگی با جیوه در کودکان کدام است؟
- (الف) خاک (ب) اسباب بازی چوبی (ج) ماهی (د) مواد شوینده
- ۸۶ - مرد ۳۰ ساله‌ای برای دریافت خدمات مشاوره‌ای به پرستار مراجعه نموده است. بر اساس جدول مربوطه، شاخص توده بدنی وی معادل ۳۲ می‌باشد. از نظر چاقی در کدام رده قرار می‌گیرد؟
- (الف) بسیار چاق (ب) چاق (ج) افزایش وزن (د) طبیعی
- ۸۷ - کوچک‌ترین واحد مستقل در نظام بهداشت و درمان کدام است؟
- (الف) مراکز بهداشتی و درمانی شهری  
 (ب) دانشگاه علوم پزشکی  
 (ج) شبکه بهداشت و درمان شهرستان  
 (د) خانه بهداشت
- ۸۸ - جهت سنجش اثرات ناشی از یک عامل خطر بر چندین پیامد، کدامیک از مطالعات زیر توصیه می‌شود؟
- (الف) مقطعی (ب) کوهورت (ج) موردی (د) مورد-شاهدی
- ۸۹ - روش مناسب آموزش بهداشت برای افرادی که از سطح آموزش زیر متوسط برخوردارند، کدام است؟
- (الف) فیلم سینمایی (ب) بازدید منزل (ج) پوستر (د) رادیو

# کتاب

- سری گنجینه جامع سوالات
- سری سوالات تالیفی
- سری درسنامه تشریحی
- سری نکته و تست
- فلش کارت های تخصصی

کتاب های سنا فقط کتاب نیستند!! شما با خرید هر عنوان کتاب از خدمات پس از فروش رایگان آن نیز برخوردار خواهید بود. برخی از این خدمات عبارتند از:

» ویدئو و انیمیشن های مربوط به فصول کتاب

» فلش کارت های مربوط به فصول کتاب در قالب نرم افزار تلفن همراه

» آزمونک های تهیه شده از فصول کتاب

» فایل های پاورپوینت اساتید

» مشاوره رایگان با نویسندگان کتاب و رتبه های برتر

» تخفیف ویژه آزمون های کشوری

» شرکت در قرعه کشی ماهیانه و اهدای یک جلد کتاب به انتخاب فرد



اگر در رشته تان فقدان یک کتاب نانوشته و ایده آل را حس می کنید، از شما دعوت می کنیم آرزوی خود را با ما عملی کنید. متقاضیان می توانند با تکمیل فرم همکاری در سایت موسسه و یا تماس با شماره ۰۹۱۰۷۸۹۴۸۰۰ اعلام همکاری نمایند.

دعوت به همکاری



برای کسب اطلاعات بیشتر به آدرس زیر مراجعه کرده و یا با شماره های موسسه در شهر یا استان خود تماس برقرار نمایید:

[sanapezeshki.com/book](http://sanapezeshki.com/book)

۹۰ - مجموع ارزش تمام کالاها و خدمات تولید شده طی یک دوره زمانی، در یک نظام اقتصادی کدام است؟  
 الف) تولید ناخالص داخلی (ب) تولید خالص ملی (ج) تولید خالص مثبت (د) تولید ناخالص ملی

۹۱ - در کدام رویکرد پرستاری خانواده، تمرکز در درجه اول فرد و سپس خانواده است؟

الف) خانواده به عنوان عضوی از جامعه

ب) خانواده به عنوان یک نظام

ج) خانواده به عنوان مددجو

د) خانواده به عنوان زمینه

۹۲ - عامل انتقال سالک پوستی کدام است؟

الف) کک

ب) مگس تسه تسه

ج) پشه خاکی

د) مگس سیاه

۹۳ - کدامیک از واکسن های زیر به کودک زیر ۷ سالی که به دنبال تزریق بار اول واکسن سه گانه دچار تشنج شده است، تزریق می شود؟

الف) دوگانه خردسال

ب) دوگانه بزرگسال

ج) سه گانه

د) دیفتری - سیاه سرفه

۹۴ - توانایی یک آزمون غربالگری در تشخیص صحیح افراد بیمار چه نام دارد؟

الف) اعتبار

ب) اعتماد

ج) ویژگی

د) حساسیت

۹۵ - مهمترین ترکیبات عامل سختی آب کدام است؟

الف) نترات کلسیم - سولفات آهن

ب) بی کربنات کلسیم - بی کربنات منیزیم

ج) نترات منیزیم - سولفات آهن

د) سولفات آلومینیوم - سولفات منگنز

۹۶ - نخستین اصل کلیدی راهبرد مراقبت بهداشتی اولیه کدام است؟

الف) مشارکت جامعه

ب) هماهنگی بین بخشی

ج) عدالت در توزیع

د) آموزش بهداشت

۹۷ - فردی به دنبال فرورفتن شینی نوک تیز در پا دچار جراحت شده است، در صورتیکه سابقه واکسیناسیون وی ناقص باشد، اقدام مناسب کدام است؟

الف) تزریق تتابولین

ب) واکسیناسیون با واکسن دوگانه بزرگسال

ج) شستشوی زخم و تزریق تتابولین

د) تزریق تتابولین و واکسن دوگانه بزرگسال

۹۸ - در کدام موقعیت پرستار بهداشت جامعه می تواند اصل اخلاقی «انجام کار خوب برای بیشترین تعداد افراد با حداقل آسیب» را به کار بیند؟

الف) پیروی از خط مشی های سازمان

ب) درخواست کمک از مسئول مرکز بهداشتی درمانی برای رفع معضل اخلاقی

ج) تمرکز بر روی ارائه خدمات اساسی به یکایک افراد

د) ارائه مراقبت به خانواده های دارای بیمه سلامت

۹۹ - کدام مورد جزو خصوصیات اواسط دوره نوجوانی (۱۴ تا ۱۷ سالگی) می باشد؟

- الف) تمرکز بر تغییرات بدنی
- ب) جستجو در مورد مسائل جنسیتی
- ج) مقایسه خود با همسالان
- د) دخالت در برنامه‌های مربوط به آینده خود

۱۰۰ - کدام یک از معیارهای زیر در مورد آب سالم صحیح است؟

- الف) فاقد ناخالصی، مواد معلق و مواد کلوئیدی
- ب) بدون عوامل زنده بیماری‌زا
- ج) حاوی حداکثر ۳ میکروب در یک سی‌سی
- د) حاوی حداکثر ۲ میکروب کلی فرم در یک سی‌سی

بهداشت مادران و نوزادان

۱۰۱ - هدف از مراقبت‌های قبل از بارداری کدام است؟

- الف) مشخص شدن سبک زندگی زوجین
- ب) تغییر فرهنگ حاکم بر خانواده
- ج) مشخص کردن علایق زوجین به جنس نوزاد
- د) تعیین میزان درآمد و هزینه‌های خانواده

۱۰۲ - ارتباط شریان ریوی و آنورت در جنین، توسط کدام صورت می‌گیرد؟

- الف) Foramen Ovale (ب) Ductus Arteriosus (ج) Ductus Venosus (د) Superior Vena Cava

۱۰۳ - مادری در هفته ۱۸ - ۱۵ حاملگی است. سابقه یک زایمان نوزاد با سندرم دان (Down Syndrome) داشته است. اندازه گیری کدام مورد را پیشنهاد می‌کنید؟

- الف) نسبت لسیتین به اسفنگومیلین (L/S)
- ب) استرادیول
- ج) آلفافیتوپروتئین (AFP)
- د) بیلی روبین

۱۰۴ - احتمال عفونت دستگاه تناسلی مادر باردار با کدام تغییر کاهش می‌یابد؟

- الف) پر خون شده واژن
- ب) ضخیم شدن سلول‌های مایومتر (Myometrial Cells)
- ج) اسیدی شدن ترشحات واژن
- د) تشکیل mucus plug در دهانه سرویکس

۱۰۵ - تغییرات طبیعی فشار خون در دوران بارداری چگونه است؟

- الف) در سه ماهه اول فشار دیاستولیک بالا می‌رود.
- ب) در سه ماهه دوم فشار خون کاهش می‌یابد.
- ج) در سه ماهه سوم فشار سیستولیک کاهش می‌یابد.
- د) در نیمه حاملگی فشار خون افزایش می‌یابد.



۱۰۶ - مصرف کدام دسته از داروها در طول بارداری بلامانع است؟

- (الف) A (ب) B (ج) C (د) D

۱۰۷ - فایده تغذیه با شیر مادر کدام است؟

- (الف) تقویت جذب لاکتوز و مواد معدنی در نوزاد  
(ب) تسهیل تخمک گذاری در مادر  
(ج) کاهش نیاز به کالری در مادر  
(د) افزایش جذب آب و چربی در روده نوزاد

۱۰۸ - مادری در هفته ۳۰ حاملگی است. از کرامپ‌های خفیف غیر منظم رحم شکایت دارد. پاسخ شما کدام است؟

- (الف) شروع زایمان زودرس  
(ب) انجام آزمایش های واژینال  
(ج) محدودیت مصرف مایعات و استراحت مطلق  
(د) وجود انقباضات براکستون هیکس در دوران بارداری

۱۰۹ - تکرر و یا تناوب (Frequency) انقباضات رحمی کدام است؟

- (الف) از شروع یک انقباض تا پایان همان انقباض  
(ب) از شروع یک انقباض تا شروع انقباض بعدی  
(ج) قله یک انقباض تا قله انقباض بعدی  
(د) پایان یک انقباض تا شروع انقباض بعدی

۱۱۰ - تفاوت زایمان حقیقی (true labor) با زایمان کاذب (false labor) کدام است؟

- (الف) درد در زایمان کاذب بیشتر است.  
(ب) حرکات جنین در زایمان حقیقی بیشتر است.  
(ج) در زایمان حقیقی تغییرات سرویکس اتفاق می افتد.  
(د) زایمان کاذب همراه با تهوع است.

۱۱۱ - مادری با ۶ سانتی متر دیلاتاسیون در بخش زایمان پذیرش می شود. او در کدام فاز مرحله اول زایمان است؟

- (الف) نهفته (ب) فعال (ج) انتقالی (د) اولیه

۱۱۲ - مانیتورینگ جنینی (Fetal monitoring)، افزایش ضربان قلب جنین (acceleration) ناپایدار را نشان می دهد.

اقدام پرستار کدام است؟

- (الف) تغییر وضعیت مادر به پهلو چپ  
(ب) دادن اکسیژن ۱۰۰٪ با ماسک  
(ج) اطلاع فوری به پزشک  
(د) ثبت این الگوی طبیعی

۱۱۳ - کنترل ضربان قلب جنین (FHR) در فاز فعال در مرحله اول زایمان هر چند دقیقه انجام می شود؟

- (الف) ۵-۱۰ (ب) ۱۵-۳۰ (ج) ۴۵-۶۰ (د) ۶۰-۷۵

۱۱۴ - علامت جدا شدن جفت در مرحله سوم زایمان کدام است؟

- (الف) قطع ضربان بند ناف (Cord pulsation)  
(ب) افت فشار خون مادر  
(ج) گردش رحم (globular)  
(د) توقف انقباضات رحم

دانلود بهالات انقباضات رحم پزشکی • مشاهده درصدها و کتابها و جزوات پیشنهادی قبول شدگان

دافت آگهی های استخدامی و افیاز آزمونها توسط پیامکی • آزمونهای آزمایشی اینترنتی و مضموی

قرارات نقرات برتر آزمونهای علوم پزشکی • کلید آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

# آزمونک

## عدم محدودیت

## زمان و مکان

شاید در آزمون های آزمایشی سراسری که در موعد خاصی برگزار می شوند، فرد نتواند خود را برای مباحث تعیین شده برای آن آزمون برساند ولی ناچار است در آن آزمون شرکت کند. آزمونک های سنا قابلیت آن را دارند که برای یک تا چند ماه در پروفایل افراد فعال باقی بماند و هر زمان که فرد به آمادگی کامل برای مباحث مورد نظر در آزمونک رسید بتواند در آن شرکت کند.

## کارنامه ای شناور!

کارنامه آزمونک های سنا بلافاصله پس از ارسال پاسخهای داوطلب از طریق منوی کارنامه قابل دسترسی است. در کارنامه آزمونک های سنا می توانید رتبه خود را بین کلیه شرکت کنندگان قبلی و بعدی مشاهده کنید. منظور از شرکت کنندگان بعدی این است که رتبه شما با اضافه شدن افرادی که در این آزمونک شرکت خواهند کرد، قابل تغییر است بنابراین توصیه می کنیم هرچند وقت یکبار با مراجعه به منوی کارنامه از آخرین وضعیت رتبه خود مطلع شوید.

## سوالات تالیفی همراه

## با پاسخ های تشریحی

یکی دیگر از مزایای آزمونک های سنا، تالیف سوالات و پاسخ های تشریحی توسط اساتید و رتبه های برتر می باشد.

## چه موقع به سراغ

## آزمونک بیایم؟!

اگرچه توصیه می کنیم بلافاصله پس از اتمام مطالعه مباحث به سراغ آزمونک آن مباحث نیایید. اجازه بدهید حداقل چند روز بگذرد تا اطلاعات باقیمانده در ذهن شما بصورت واقعی مورد سنجش قرار گیرد. این موضوع کاملاً مورد قبول اکثریت اساتید و مشاوران است که به هیچ وجه نباید بلافاصله پس از اتمام مطالعه مباحث مورد سوال، سراغ تست زنی رفت.

آیا به جای شرکت در آزمون های آزمایشی سراسری می توانم فقط از آزمونک های سنا استفاده کنم؟

با توجه به سراسری بودن آزمون های آزمایشی و برگزاری آن در کلیه نمایندگی ها و همچنین برگزاری اینترنتی همزمان با آزمون حضوری، آزمون آزمایشی دارای اعتبار بسیار بالاتری است. از سوی دیگر با توجه به چند درسه بودن آزمون هایی آزمایشی سراسری و مدیریت زمان و ذهن برای تمام دروس، داوطلبان در این گونه آزمونها بیشتر به فضای کنکور نزدیکند تا یک آزمونک تک درس...

## برخی مزایای آزمونک های سنا عبارتند از:

درصد و رتبه شما بین شرکت کنندگان آزمونک در کارنامه

صدور کارنامه بلافاصله پس از اتمام آزمونک

سوال استاندارد تالیفی با پاسخ تشریحی

تقسیم بندی مباحث در چند آزمونک

آزمونک های آماده شده بصورت تک درس



برای کسب اطلاعات بیشتر به آدرس زیر مراجعه کرده و یا با شماره های موسسه در شهر یا استان خود تماس برقرار نمایید: ✕

[sanapezeshki.com/azmoonak](http://sanapezeshki.com/azmoonak)

۱۱۵ - ۶ روز پس از زایمان، یافته‌های پرستار در بررسی مادر کدام است؟

- (الف) لوشیای به رنگ کرم و رحم بالای ناف  
 (ب) لوشیای قرمز روشن با لخته و رحم ۲ انگشت زیر ناف  
 (ج) لوشیای صورتی کم رنگ یا قهوه ای و رحم ۴-۵ انگشت زیر ناف  
 (د) لوشیای زرد موکوزی و رحم در سطح ناف

۱۱۶ - در برنامه غذایی مادران شیرده کدام مورد باید افزایش یابد؟

- (الف) کربوهیدرات و فیبر (ب) چربی ها و ویتامین ها (ج) آهن و مواد معدنی (د) کالری و پروتئین

۱۱۷ - در آموزش به خانواده، پرستار وجود کدام علائم گذرا را Post partum Blues می‌داند و حمایت خانواده را متذکر می‌شود؟

- (الف) رفتار وسواسی و داشتن توهم  
 (ب) بی خوابی و گریه و کاهش اشتها  
 (ج) عصبانی بودن از خود، نوزاد و اطرافیان  
 (د) رفتار پرخاشگرانه و میل به خودکشی

۱۱۸ - کدام ریتم تنفسی در نوزاد طبیعی است؟

- (الف) عمیق، منظم و به میزان ۲۰ تنفس در دقیقه  
 (ب) دیافراگماتیک، فرورفتگی جناغ سینه و ۷۰ تنفس در دقیقه  
 (ج) سطحی، آپنه و ۵۰ تنفس در دقیقه  
 (د) سطحی، آپنه کوتاه مدت و ۴۰ تنفس در دقیقه

۱۱۹ - برای پیشگیری از پایین آمدن درجه حرارت بدن نوزاد از طریق تبخیر (evaporation)، کدام اقدام ضروری است؟

- (الف) انتقال نوزاد به NICU  
 (ب) بالا بردن درجه حرارت اتاق  
 (ج) خشک کردن نوزاد بلافاصله پس از تولد  
 (د) گذاشتن نوزاد روی ترازوی گرم

۱۲۰ - کدام یک از رفلکس‌های نوزاد، در حدود یک سالگی از بین می‌رود؟

- (الف) Babinski (ب) Rooting (ج) Tonic neck (د) Moro

۱۲۱ - منظور از بستری شدن مادران با حاملگی چند قلو در اواخر حاملگی، پیشگیری از کدام است؟

- (الف) زایمان زودرس (ب) اکلامپسی (ج) جدا شدن زودرس جفت (د) سزارین

۱۲۲ - جنین در وضعیت Occiput posterior است. پرستار برای کاهش کدام مورد، برنامه مراقبتی طراحی می‌کند؟

- (الف) کمر درد شدید (ب) تهوع و استفراغ (ج) کرامپ مکرر پا (د) زایمان سریع

۱۲۳ - برای پیشگیری از overdose سولفات منیزیم، کدام مورد را پایش می‌کنید؟

- (الف) سردرد و سرگیجه  
 (ب) کاهش فشار خون و ضعف  
 (ج) تهوع و استفراغ  
 (د) وضعیت تنفس و رفلکس‌ها





128. In the second step, for robotic arm to work, the monkey learned to move .....
- a. a feedback loop    b. its own arm    c. its head    d. a stick
129. To learn about the relation between the cursor movements and the robotic instrument, the monkey needed to .....
- a. master a neuroprosthetic limb  
b. practice for a few days  
c. see itself on the screen  
d. remove the joystick
130. At the end of the experiment, the monkey learned to control the robotic arm using its own .....
- a. arm    b. brain    c. joystick    d. initiative

## Passage 2

Infectious disease, in medicine, is a process caused by a microorganism that impairs a person's health. An infection, by contrast, is the invasion of and replication in the body by any of various microbial agents- including bacteria, viruses, fungi, protozoa, and worms- as well as the reaction of tissues to their presence or to the toxins that they produce. When health is not altered, the process is termed a subclinical infection. Thus, a person may be infected but not have an infectious disease. This principle is illustrated by the use of vaccines for the prevention of infectious diseases. For example, a virus such as that which causes measles may be attenuated and used as an immunizing agent. The immunization is designed to produce a measles infection in the recipient but generally causes no discernible alteration in the state of health. It produces immunity to measles without producing a clinical illness (an infectious disease).

When tissues have been broken or affected by earlier disease, invasion by microorganisms may occur. These microorganisms may produce a local infectious disease, such as boils, or may invade the bloodstream and be carried throughout the body, producing generalized bloodstream infection (septicemia) or localized infection at a distant site, such as meningitis (an infection of the coverings of the brain and spinal cord). Infectious agents swallowed in food and drink can attack the wall of the intestinal tract and cause local or general disease. Even before birth, viruses and other infectious agents can pass through the placenta and attack developing cells, so that an infant may be diseased or deformed at birth.

131. According to the passage, an infectious disease and an infection differ significantly because.....
- a. microorganisms cannot damage human health but microbial agents can  
b. infection is not the result of an attack by microbial agents  
c. only in infectious disease ill health occurs  
d. human body reacts to an infectious disease but not to an infection
132. Based on the text, which of the following statements is **FALSE**?
- a. Human health remains unchanged in subclinical infection  
b. An infected individual may be in a good health condition  
c. A vaccinated person is an infected individual  
d. A vaccinated person is a sick individual
133. We understand from the text that an immunizing agent can be a .....
- a. virulent virus  
b. weakened microorganism  
c. poisoning agent  
d. septic cell

# کلاس ها و عصرانه های آنلاین

موسسه علوم پزشکی سنا برای اولین بار در علوم پزشکی، با ایجاد کلاس ها و عصرانه های آنلاین، برای افرادی که به هر علتی از امکانات (مانند اساتید و یا مشاوران) موسسه مرکز تهران دسترسی ندارند، سعی نموده است این مشکل را از پیش پا بردارد. شاید تا یکی دو سال قبل در کشور ما ایده برگزاری کلاس های آنلاین برای همه یک آرزو بود ولی خوشبختانه با توسعه اینترنت پرسرعت (ADSL) در شهرها و روستاها و همچنین معرفی فناوری نسل ۳ و ۴ اینترنت موبایل، این امکان با همکاری برنامه نویسان مجرب از طریق پورتال قدرتمند موسسه علوم پزشکی سنا برای اکثر متقاضیان از سراسر کشور فراهم شده است.

هم اکنون از طریق بخش کلاس های آنلاین پورتال موسسه، کلاس های گروهی و حتی خصوصی بر راحتی هر چه تمام برگزار می گردد. دیگر نیازی به مسافرت های پر خطر از شهرستان به تهران و صرف زمان و هزینه های گزاف رفت و آمد جهت استفاده از اساتید موسسه تهران نیست. شما با داشتن یک اینترنت پرسرعت عادی و یا با مراجعه به کافی نت شهر یا محل خود، به راحتی می توانید از همان خدمات استفاده نمایید.

علاوه بر رایانه شما می توانید با برنامه کلاس های سنا (IOS, Android)، در کلاس ها و عصرانه های آنلاین از طریق گوشی تلفن همراه و یا تبلت شرکت کنید. لذا هر کس با داشتن یک گوشی با سیستم عامل اندروید و یا IOS (اپل) متصل به وای فای می تواند بدون هیچ مشکلی از این امکان با ارزش بهره مند شود. پس از ورود به کلاس شما محیط زیر را تجربه خواهید کرد:

◀ امکان تبادل تصویر و صدای استاد و دانشجو بصورت زنده

◀ امکان مشاهده پاورپوینت استاد

◀ امکان مشاهده نگارش استاد روی وایتبورد کلاس

◀ امکان مشاهده فایل های صوتی-تصویری ماند انیمیشن و ...

◀ امکان طرح سوال شفاهی از استاد در صورتی که استاد کانال صدا و یا تصویر شما را باز کند

◀ امکان ارسال سوالات خود از طریق باکس چت در صفحه

◀ دسترسی به دکمه موافقم به منظور موافق بودن با استاد همان سر تکان دادن به معنی تایید

صحبت کسی

◀ دسترسی به دکمه مخالفم به منظور مخالف بودن با صحبت استاد استاد با مشاهده این پیغام از

سوی شما، علت آن را از شما جویا خواهد شد

حداقل سرعت اینترنت لازم برای شرکت در کلاس ها ۱۲۸ یا ۲۵۶ کیلوبایت (یک سرعت کاملا معمولی) می باشد. کیفیت تصویر و صدای استاد به تناسب سرعت اینترنت شما بصورت اتوماتیک تنظیم می گردد. در صورتی که می خواهید سرعت اینترنت خود را تست کنید به آدرس زیر مراجعه نموده تا از سرعت واقعی خود مطلع شوید: [speed.sanapezeshki.com](http://speed.sanapezeshki.com) در صورتیکه شما به هر دلیل به اینترنت ADSL یا ۳G یا ۴G دسترسی ندارید می توانید به نمایندگی شهر یا استان خود رفته و با استفاده از تجهیزات نمایندگی ما در کلاس های آنلاین و با اساتید تهران شرکت کنید. در صورت مسافت زیاد شما با نزدیکترین نمایندگی، بازهم نگران نباشید، با رفتن به یک کافی نت بازهم می توانید از این کلاس ها بهره مند شوید.

تخفیف ویژه ۱۰ تا ۳۰ درصد برای ثبت نام کنندگان در بهار و تابستان

نحوه ثبت نام بصورت اینترنتی از طریق پورتال [sanaportal.ir](http://sanaportal.ir) و یا مراجعه به شعبه سنا در شهر یا استان خود



جهت اطلاعات بیشتر در مورد نام اساتید، شهریه کلاس ها و روزهای برگزاری در طول هفته با شماره های دفتر مرکزی تماس گرفته و یا به آدرس زیر مراجعه نمایید:

[sanapezeshki.com/online-class](http://sanapezeshki.com/online-class)



134. According to the text, the intestinal wall is mainly infected by microorganisms

- a. from earlier disease
- b. carried by bloodstream
- c. caused by meningitis
- d. from what we eat

135. It is understood from the passage that microorganisms may .....

- a. produce congenital disorders
- b. serve as attenuating factors
- c. accelerate the healing process
- d. hinder the infection spread

### Passage 3

No material used in industry has been the object of more epidemiological research than asbestos, a name given to describe any fibrous material silicate used commercially. The main stimulus for this research was a conference held in New York in November 1964 where it became evident that the magic mineral, with all its innumerable and invaluable uses, was a potent cause of lung cancer and perhaps some other malignancies. It was recognized that asbestos comprised at least five distinct types of mineral fibers, which might well differ in their biological properties, but that what constituted a hazardous exposure was quite unclear. At the close of the conference, an expert working group identified priorities for epidemiological research as fiber type differences, exposure-response in various industries, comprehensive studies on lung cancer and other related malignancies, and effects of removal from further exposure.

136. Asbestos has been the subject of .....

- a. many commercial conferences
- b. increased commercial research
- c. studies on fibrous minerals
- d. detailed epidemiological studies

137. The mineral fibers included in asbestos were reported to be .....

- a. similar in type, property and danger they pose
- b. similar in type but different in danger they pose
- c. different in type but similar in biological properties
- d. different in both type and biological properties

138. The 1964 New York conference identified ..... asbestos.

- a. biological origins of fibers forming
- b. priorities for epidemiological research on
- c. causes of hazardous exposure to
- d. a rough figure of those affected by

139. The results of the conference perhaps .....

- a. discourage those working on asbestos
- b. support the findings of previous conferences
- c. introduce the benefits of asbestos
- d. remain quite unclear to researchers

140. "Effects of removal from further exposure" (in the last line) is one of the ..... at the New York conference.

- a. topics debated
- b. malignancies discussed
- c. findings reported
- d. priorities recommended

## Passage 4

Cancer is a costly illness. It can take a toll on your health, your emotions, your time, your relationships - and your wallet. There will be unforeseen and unexpected charges, and even the best health insurance won't cover all your costs.

Costs you have to pay, because your health insurance doesn't, are called out-of-pocket costs. They can add up quickly and may make it hard for you to pay for other things you need. In some cases, the cost is so high a person decides to stop cancer treatment, or not get it at all. This may end up costing more later on as the cancer grows. But the bigger problem is that cutting short treatment or not getting it worsens health outcomes.

Sometimes there are things a person can do to try to lower the cost of cancer and its treatment and still get quality cancer care. Don't wait until you have financial problems to discuss cancer costs with your health care team.

You might feel as if you don't have the energy to deal with cancer and talk about money, too.

You may want to ask a friend or family member to keep track of costs for you. This person can go with you to doctor visits and help with these discussions.

- 141 . The first paragraph mainly focuses on the ..... that cancer can cause.
- insurance difficulties
  - extent of the problems
  - forgettable memories
  - manageable charges
- 142 . Health insurance companies .....all cancer costs.
- can hardly afford
  - would highly benefit from
  - would normally cover
  - seem to be unaware of
- 143 . "out-of-pocket costs" .....
- are covered by the health insurance
  - tend to form a fixed sum
  - are returned back to the hospital
  - can stand in the way of treatment
- 144 . The author of this passage..... cancer costs.
- wants health authorities to reduce
  - remains indifferent toward
  - has suggestions for reducing cancer costs
  - wants people to avoid
- 145 . The patient ..... his treatment costs with his cancer care team.
- is recommended to talk about
  - is asked to avoid raising
  - may get worse when discussing
  - finds no sense in talking about



## Part two: Vocabulary Questions:

Directions: Complete the following sentences by choosing the best answer.

146. The perception of pain may be ..... as a result of many factors associated with water therapy, such as relaxing sounds as well as the warmth of the water.  
a. accomplished      b. elevated      c. diminished      d. elaborated
147. All people who have not been vaccinated are ....to measles.  
a. recessive      b. vulnerable      c. dormant      d. impetus
148. Psychotherapy is especially beneficial for those who have ----- major life stresses. It can help them tolerate life problems better.  
a. endured      b. climinated      c. yielded      d. failed
149. The negative events people had faced in their childhood should be included in ..... their stressful life.  
a. challenging      b. revenging      c. assessing      d. enumerating
150. The immune system tends to get activated to increase ----- the incoming virus.  
a. the impact of  
b. a response against  
c. an association with  
d. the function of
151. Ebola virus causes an acute, serious illness which is often ..... if untreated.  
a. prevalent      b. benign      c. fatal      d. stable
152. If the required equipment is provided, the plan can be readily.....  
a. excluded      b. contended      c. compounded      d. implemented
153. You should store raw foods such as meat in ..... containers in the bottom of the fridge to prevent any fluid dripping onto other ready-to-eat food.  
a. concealed      b. ceased      c. sealed      d. scamed
154. New scientific discoveries have helped us to develop new ..... about the formation of our planets billions of years ago.  
a. migrations      b. perspectives      c. extractions      d. survivals
155. A person with poor nutrition and insufficient sleep is more ..... diseases than one with proper food and adequate rest.  
a. susceptible to      b. aware of      c. suspicious about      d. resistant to
156. It is best to remove one's all .....teeth as soon as the dentist advises.  
a. decayed      b. ruptured      c. suspended      d. rectified
157. Her lung caner was in ..... with a significant decrease in sign and symptoms.  
a. rehearsal      b. remission      c. remittance      d. regression
158. If you are unable to quit smoking altogether, you should at least.....the number of cigarettes you smoke.  
a. cut off      b. give up      c. cut down      d. give in
159. Consumption of too much sugar and fat tends to ..... one's health.  
a. retain      b. stabilize      c. potentiate      d. compromise

# کارگاه‌های علمی پژوهشی

برگزاری بصورت  
حضورى و از راه دور

با ارایه گواهینامه معتبر  
ملی و بین المللی

بصورت حضوری  
و آنلاین

با حضور اساتید باتجربه  
و حرفه‌ای

برخی دوره ها شامل:

کارگاه تئوری مقاله نویسی

کارگاه تئوری ثبت اختراع

کارگاه تئوری و عملی تکنیک های مولکولی و مهندسی ژنتیک

کارگاه تئوری و عملی تکنیک های پروتئومیکس

کارگاه تئوری و عملی طراحی پرایمر و پروب

کارگاه های تجزیه و تحلیل آماری و SPSS

کارگاه های بیوانفورماتیک [نرم افزارهای آفلاین و آنلاین NCBI, PDB و ...]

کارگاه های عملی پرستاری و مامایی

کارگاه های تخصصی بهداشت محیط همچون آشنایی و تسلط بر دستگاه ها و متدهای سنجش و تشخیص

کارگاه های آموزشی بهداشت، ایمنی محیط زیست [HSE-MS]

**برگزاری کارگاه های از راه دور با مدرک معتبر:**

اگر امکان حضور در تهران را ندارید، با برگزاری آنلاین برخی دوره‌ها از مباحث تئوری و یا حتی برخی مباحث عملی محروم نخواهید بود.



جهت اطلاعات بیشتر در مورد کارگاه ها و دوره های حضوری و مجازی با موسسه تماس گرفته و یا به آدرس زیر مراجعه نمایید: ✕

[sanapezeshki.com/research](http://sanapezeshki.com/research)

160. No solid evidence was found in the ..... to support their claim; it seems that few studies existed on the topic.  
a. certificate                      b. literature                      c. registration                      d. ailment
161. Due to being ..... , the decision was welcomed by most of the participants.  
a. illusionary                      b. controversial                      c. concurrent                      d. sensible
162. For women experiencing menopause, hormonal changes can .....sleep, making it very difficult for them to rest at night.  
a. distend                      b. disguise                      c. disgust                      d. disrupt
163. Eating a healthy diet before and after a surgery can speed up healing and improve wound closure, which also minimizes.....  
a. scarring                      b. curing                      c. restoring                      d. repairing
164. You can increase your muscular ..... by continuous power lifting.  
a. enrichment                      b. endurance                      c. enactment                      d. establishment
165. The study used a questionnaire to examine the nurses' ..... of their hard work.  
a. reception                      b. redemption                      c. perception                      d. deception

موفق باشید

## بسمه تعالی

دبیرخانه 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 مشخصی ارسال می‌گردد، تا رسیدگی با سرعت و دقت بیشتری انجام گیرد.

داوطلبان می‌بایست پس از اعلام کلید آزمون در ساعت ۱۸ روز یکشنبه مورخ ۹۴/۳/۱۰ درخواست‌های خود را به صورت اینترنتی در قالب فرم زیر که در شبکه اینترنت قرار گرفته است، حداکثر تا ساعت ۱۶ روز چهارشنبه مورخ ۹۴/۳/۱۳ به نشانی [www.sanjeshp.ir](http://www.sanjeshp.ir) ارسال نمایند. لذا درخواست‌هایی که به هر شکل، خارج از این فرم یا بعد از زمان تعیین شده به این مرکز ارسال گردد، مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

## تذکر مهم:

فقط درخواست‌های ارسالی در فرصت زمانی تعیین شده، مورد بررسی قرار گرفته و پس از تاریخ مذکور به هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد. 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

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.
- با منبع اعلام شده قابل پاسخگویی نیست.

## توضیحات