



معاونت آموزشی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

دفترچه راهنمای آزمون

صلاحیت حرفه‌ای گروه پرستاری
(حرف پرستاری، هوشبری و اتاق عمل)

شهریورماه ۱۴۰۰

(دوره‌ی دوم)

فهرست

صفحه	عنوان
۱	۱ مقدمه
۱-۶	۲ ضوابط و نحوه برگزاری آزمون
۱	۱-۲ شرایط عمومی
۱-۲	۲-۲ شرایط اختصاصی
۲-۳	۳-۲ شیوه اجرایی آزمون
۳	۴-۲ مدارک مورد نیاز جهت ثبت نام
۴	۵-۲ برگزاری آزمون
۵	۶-۲ تعهد نامه
۶	۷-۲ اطلاعات کد رهگیری ثبت نام
۶	۸-۲ منابع آزمون
۶-۱۲	۳ جداول
۷	۱-۳ نمونه فرم ثبت نام اینترنتی (مشخصات شناسنامه ای)
۷	۲-۳ آدرس و مشخصات تماس
۸	۳-۳ مشخصات آموزشی
۹-۱۱	۴-۳ حیطه ها، محورها و سهمیه بندی سوالات
۱۲	۵-۳ دانشگاه های علوم پزشکی مجری برگزاری آزمون

۱- مقدمه:

با سپاس به درگاه ایزد منان و آرزوی توفیق برای تمامی پویندگان عرصه‌ی علم و آگاهی، به این وسیله به اطلاع داوطلبان می‌رساند که آزمون صلاحیت حرفه‌ای پرستاران در سال ۱۴۰۰ طبق قوانین و مقررات موجود و مطابق مندرجات این دفترچه برگزار خواهد شد. توصیه می‌شود با توجه به روند کلی ثبت نام و اعلام نتیجه‌ی آزمون به صورت اینترنتی، داوطلبان محترم جهت دریافت کلیه‌ی اطلاعات فقط به سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی به نشانی www.sanjeshp.ir مراجعه کنند. از این به بعد در تمام متن این راهنما، منظور از «سایت»، نشانی اینترنتی اعلام شده است.

۲- ضوابط و نحوه‌ی برگزاری آزمون

۱-۲- شرایط عمومی لازم برای ثبت نام

داوطلبانی مجاز به شرکت در آزمون می‌باشند که دارای شرایط عمومی زیر در تمام ادوار تحصیلی و مراحل شغلی باشند:

- الف) برخوردار از سلامت و توانایی جسمی و عدم اعتیاد به مواد مخدر
- ب) واجد کلیه‌ی شرایط عمومی متداول در آزمونهای مختلف کشور
- ج) اعتقاد به دین مبین اسلام یا یکی از ادیان مندرج در قانون اساسی
- د) پذیرفتن قانون اساسی و عدم مخالفت با نظام جمهوری اسلامی ایران
- ه) عدم وابستگی تشکیلاتی به احزاب و گروههای محارب و ملحد و هواداری از آنها
- و) نداشتن سوء پیشینه‌ی کیفری
- ز) عدم اشتها به فساد اخلاقی

۲-۲- شرایط اختصاصی لازم برای ثبت نام

الف) داشتن مدرک تحصیلی حداقل کارشناسی پرستاری، هوشبری و اتاق عمل الزامی می‌باشد.

ب) شرکت کنندگان در صورت دارا بودن شرایط جسمی و روانی زیر نمی‌توانند در آزمون صلاحیت حرفه‌ای گروه پرستاری شرکت نمایند:

دوربینی اصلاح نشده، نارسایی تنفسی متوسط و شدید، قطع یا فقدان اندام فوقانی و تحتانی، اختلال دو قطبی، افسردگی شدید، مصرف داروهای محرک یا مخدر سیستم عصبی مرکزی، اعتیاد به مواد مخدر، VF یا VT ناپایدار و اختلال شنوایی

ج) ارائه‌ی گواهی معافیت یا پایان خدمات موضوع قانون خدمت پزشکان و پیراپزشکان (طرح نیروی انسانی) الزامی نیست.

۵) ارائه کارت پایان خدمت نظام وظیفه عمومی الزامی نیست

۵) برای شرکت در آزمون محدودیت سنی وجود ندارد.

۶) ارائه گواهی فراغت از تحصیل با امضای معاون آموزشی دانشگاه الزامی است. (داوطلب بایستی گواهی فراغت از تحصیل را تا قبل از ثبت نام در آزمون دریافت کرده باشد).

تذکره ۱: افرادی که بدلیل تعهد، دانشنامه فراغت از تحصیل را در اختیار ندارند، می توانند تصویر حکم کارگزینی که در آن مدرک تحصیلی قید شده یا گواهی نامه موقت پایان تحصیلات و یا پایان طرح خود را ارائه دهند.

۲-۳- شیوهی اجرای آزمون

شیوهی اجرائی دومین دوره آزمون صلاحیت حرفه‌ای گروه پرستاری به شرح زیر است:

الف) تاریخ ثبت نام و ارسال مدارک اینترنتی

داوطلبان می توانند از تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۲ تا ۱۴۰۰/۰۴/۱۰ با مراجعه به سایت، با ارسال مدارک (که آن‌ها را پیش تر اسکن و آماده کرده‌اند) و تکمیل فرم ثبت نام، برای شرکت در آزمون نام نویسی کنند.

تذکره ۲: تاریخ ویرایش مدارک از تاریخ ۱۴۰۰/۰۵/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۵/۰۴ می باشد.

ب) ثبت نام اینترنتی: جهت ثبت نام، داوطلب باید با مراجعه به سایت سنجش، نسبت به پرداخت اینترنتی مبلغ ۹۰۸۵۰۰ ریال اقدام کرده و با دریافت کد پرداخت، مراحل ثبت نام را آغاز کند (مبلغ پرداختی قابل برگشت نیست).

توجه: استفاده از خدمات پیامکی ۸۵۰۰ ریال (پنج هزار ریال) است. داوطلب باید با مراجعه به سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی نسبت به خرید اعتبار (به مبلغ ۹۰۰۰۰۰ ریال) و دریافت کد پرداخت جهت ثبت نام آزمون صلاحیت حرفه‌ای گروه پرستاری اقدام نماید. (مبلغ تعیین شده بر اساس ضوابط مرکز سنجش بوده و از طریق سایت مرکز اعلام شده است).

تذکره ۳: پس از تکمیل فرم ثبت نام و ارسال مدارک، بلافاصله پس از فشار دادن دکمه‌ی ثبت توسط داوطلب، برای وی کد رهگیری صادر می‌شود و برای افرادی که کد رهگیری دارند، در صورت کامل بودن مدارک و احراز شرایط شرکت در آزمون، کارت ورود به جلسه صادر خواهد شد. داوطلبان موظفند پس از صدور کد رهگیری آن را به همراه نسخه‌ی چاپ شده از فرم ثبت نامشان برای مراحل بعدی آزمون نزد خود محفوظ نگه دارند.

تذکره ۴: هیچ گونه مدرکی به صورت حضوری یا کتبی یا ارسال از طریق پست و یا اتوماسیون دریافت نخواهد شد. همچنین به مدارکی که با پست الکترونیکی ارسال شود ترتیب اثر داده نخواهد شد. بنابراین، داوطلبان ملزم هستند کلیه مدارک اسکن شده خود را همراه با فرم ثبت نام به صورت اینترنتی ارسال نمایند. در صورت عدم ارسال مدارک یا نقص در مدارک، کارت ورود به جلسه صادر نخواهد شد.

تذکره ۵: داوطلبان سؤالات خود را تنها از طریق ایمیل به آدرس سنجش ارسال نمایند. به مراجعات حضوری، تلفنی یا کتبی پاسخ داده نخواهد شد. (آدرس ایمیل توسط مرکز سنجش اعلام می گردد).

تذکره ۶: در صورت محرز شدن تقلب و تخلف در درج اطلاعات لازم، در هر مرحله از آزمون قبولی داوطلب کان لم یکن تلقی شده و طبق مصوبات هیأت بدوی رسیدگی به تخلفات در آزمون‌ها، با داوطلب برخورد خواهد شد.

ج) تاریخ آزمون

آزمون رأس ساعت ۹ صبح روز **پنج شنبه ۱۴۰۰/۰۶/۲۵** به صورت کاغذی یا الکترونیک برگزار می شود.

ه) انتخاب محل آزمون

هر داوطلب می تواند با توجه به محل سکونت خود تنها یکی از مراکز موجود در جدول شماره ۳-۵ را انتخاب کند.

تذکره ۷: بعد از انتخاب محل آزمون امکان تغییر آن در زمان آزمون وجود ندارد.

۲-۴- مدارک مورد نیاز جهت ثبت نام اینترنتی

الف) اصل مدارک شامل موارد زیر باید اسکن و با فرمت jpg و حداکثر حجم ۳۰۰kb ذخیره و بارگذاری شود.

ب) مشخصات داوطلب باید در فرم ثبت نام به زبان فارسی درج شود.

۱. تصویر کارت ملی (پشت و رو)

۲. تصویر تمام صفحات شناسنامه

۳. تصویر آخرین مدرک تحصیلی

۴. تصویر یک قطعه عکس ۳×۴ که در سال جاری گرفته شده

۵. تصویر اصل دانشنامه‌ی دوره کارشناسی، کارشناسی ارشد یا دکتری پرستاری و کارشناسی، کارشناسی ارشد هوشبری و اتاق

عمل و یا گواهی فراغت از تحصیل از دانشگاه محل تحصیل داوطلب (به تذکره ۱ بند و ماده ۲-۲ رجوع شود)

۶. مدارک تحصیلی خارج از کشور باید به تأیید یکی از وزارتخانه‌های بهداشت، درمان و آموزش پزشکی یا علوم تحقیقات و فناوری رسیده باشد.

۵-۲ - برگزاری آزمون

الف) آزمون رأس ساعت ۹ صبح روز پنج شنبه ۱۴۰۰/۰۶/۲۵ به طور هم‌زمان در دانشگاه‌های علوم پزشکی مندرج در جدول شماره ۳-۵ برگزار می‌شود.

ب) کارت ورود به جلسه‌ی آزمون از ساعت ۱۸ روز دوشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۲۲ لغایت روز چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۲۴ از طریق سایت در اختیار داوطلبان قرار گرفته و هر داوطلب موظف به پرینت کارت خود از روی سایت می‌باشد.

ج) در استخراج نتایج از روش تراز نمرات استفاده خواهد شد.

۱- برای هر سؤال باید تنها یک گزینه که بهترین پاسخ ممکن در میان گزینه‌های ارائه شده است، انتخاب شود.

۲- به سؤالات بدون پاسخ، نمره‌ای تعلق نمی‌گیرد.

۳- به پاسخ نادرست نمره منفی تعلق نمی‌گیرد.

تذکر مهم: برای ورود به جلسه‌ی آزمون، همراه داشتن کارت ورود به جلسه و کارت ملی ضروری است.

۷-۲ - تعهد نامه

اینجانب فرزند..... به کد ملی اقرار و اذعان دارم که فارغ التحصیل رشته پرستاری / هوشبری / اتاق عمل هستم و متعهد می‌شوم دفترچه‌ی راهنمای ثبت نام و سایر اطلاعیه‌های مرکز سنجش آموزش پزشکی را به دقت مطالعه کرده و هم‌چنین، بندهای مندرج در فرم ثبت نام را بدون اشتباه و بر اساس مدارک موجود و مفاد دفترچه، تکمیل و در صورت هر گونه مغایرت، عدم صحت مندرجات یا ارسال نکردن مدارک (نظیر اسکن ناخوانا)، مسئولیت صادر نشدن کارت ورود به جلسه آزمون بر عهده‌ی اینجانب خواهد بود و حتی در صورت پذیرفته شدن در آزمون نسبت به عدم صدور پروانه صلاحیت حرفه‌ای پرستاران در هر مرحله، اعتراضی نداشته و قبولی‌ام کان لم یکن تلقی شود.

۲-۸- اطلاعات کد رهگیری ثبت نام

	کد رهگیری
	تاریخ ثبت نام
	ساعت ثبت نام

۲-۹- منابع آزمون پرستاری

۱. Berman A, Snyder Sh, Frandsen G, Koziar & Erb's," Fundamentals of Nursing, Concepts, Processes", and Practice,(2016) 10th edition, New Jersey: Pearson Education Inc.
۲. Potter P, Perry AG, Stockert P, Hall Am, "Fundamental of Nursing", (2017) 9th edition, St. Louis: Elsevier
۳. Townsend, Mary C., Morgan, Karyn I. Psychiatric mental health nursing: concepts of care in evidence-based: Ninth edition. Philadelphia, PA: F. A. Davis Company, [۲۰۱۸]

۲-۱۰- منابع آزمون اتاق عمل

۱. Phillips, Nancymarie. Berry & Kohn's Operating Room Technique. ۲۰۱۸, seventh edition, Elsevier. Mosby.

۲-۱۱- منابع آزمون هوشبری

۱. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Latest Ed.
۲. John Nagelhout. & Karen L.Zaglaniczny. Nurse Anesthesia. Latest Ed.
۳. Paul Marino.The ICU book .Wolters Kluwer Health .Latest Ed.

۳-جداول

جدول ۳-۱- نمونه فرم ثبت نام اینترنتی دومین دوره آزمون صلاحیت حرفه ای گروه پرستاری
(مشخصات شناسنامه ای)

	نام
	نام خانوادگی
	نام پدر
	تابعیت
	دین
	جنسیت
	وضعیت تاهل
	محل تولد
	تاریخ تولد
	شماره شناسنامه
	کد ملی
	داوطلب چپ دست

جدول ۳-۲- آدرس و مشخصات تماس

	استان
	شهر
	آدرس پستی شامل (منطقه - خیابان - کوچه - پلاک)
	کد پستی ۱۰ رقمی
	تلفن ثابت (همراه با کد شهرستان و بدون فاصله)
	تلفن همراه (به طور کامل و بدون فاصله)

جدول ۳-۳- مشخصات آموزشی

	مقطع تحصیلی
	رشته تحصیلی
	دانشگاه محل تحصیل (مقطع قبلی)
	تاریخ فراغت از تحصیل مقطع قبلی
	دانشگاه محل تحصیل (مقطع فعلی)
	تاریخ فراغت از تحصیل مقطع فعلی
	وضعیت تحصیلی فعلی
	معدل کل مقطع قبلی (صحیح و اعشار)
	معدل کل مقطع فعلی (صحیح و اعشار)
	وضعیت نظام وظیفه
	حوزه امتحانی
	وضعیت طرح نیروی انسانی (اتمام طرح، در حال طرح، در نوبت طرح و معاف از طرح)

جدول شماره ۳-۴- حیطه ها، محورها و سهمیه بندی سوالات (پرستاری)

حیطه	محور	سهمیه بندی سوالات
محیط مراقبتی موثر و ایمن	<p>۱. مدیریت مراقبت شامل:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مدیریت موردی (Case) • حقوق بیمار/ اخلاق حرفه ای / قانون • همکاری تیمی بین رشته‌ای • مفاهیم مدیریت 	۱۰ درصد
	<p>۲. کنترل عفونت و ایمنی شامل:</p> <ul style="list-style-type: none"> • پیشگیری از حوادث • پیشگیری از خطا • مواد خطرناک • جراحی آسپتیک • احتیاطات استاندارد • استفاده از محدودکننده‌ها (محدودیت حرکتی برای بیمار/ بستن دست و پا) • ایزولاسیون / ایزولاسیون برعکس / قرنطینه 	۱۰ درصد
حیطه	محور	سهمیه بندی سوالات
حفظ و ارتقای سلامت	<ul style="list-style-type: none"> • فرآیند سالمندی • مراقبت قبل، حین و بعد از زایمان و مراقبت از نوزاد • مراحل تکاملی و گذار • ارتقا سلامت/ پیشگیری از بیماری • غربالگری سلامت • رفتارهای پرخطر • انتخاب سبک زندگی • خودمراقبتی • تکنیک‌های ارزیابی جسمی • معلولیت و توانبخشی • سلامت جامعه 	۱۵ درصد

۱۰ درصد	<ul style="list-style-type: none"> • سوء استفاده / غفلت • وابستگی‌های شیمیایی / سایر وابستگی‌ها • مراقبت پایان زندگی • پویایی خانواده • غم و اندوه/افسردگی • مفاهیم سلامت روانی • تاثیرات مذهبی و معنوی در سلامت • تغییرات حسی / ادراکی • مدیریت استرس/اضطراب • سیستم‌های حمایتی • ارتباط درمانی • محیط درمانی 	نمایندگی روانشناختی
۱۰ درصد	<p>۱. آسایش و مراقبت‌های اساسی شامل:</p> <ul style="list-style-type: none"> • وسایل کمکی • دفع • تحرک/ بی‌حرکتی • روش‌های غیردارویی تسکین درد و تامین راحتی و آسایش تغذیه و هیدراتاسیون • بهداشت فردی • استراحت و خواب • درد/ مدیریت درد/ مراقبت‌های تسکینی 	نمایندگی فیزیولوژیک
۱۵ درصد	<p>۲. درمان‌های دارویی و تزریقی شامل:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عوارض جانبی / منع مصرف / عوارض جانبی / تداخلات دارویی • خون و فرآورده‌های خونی • وسایل دسترسی ورید مرکزی • محاسبه دوز • اعمال مورد انتظار / پیامدها • مدیریت دارو • درمان‌های تزریقی / داخل وریدی / تغذیه کامل وریدی • مدیریت دارویی درد 	نمایندگی فیزیولوژیک
سهمیه بندی سوالات	محور	حیطه
۱۵ درصد	<p>۳. کاهش خطر بالقوه شامل:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تغییرات / اختلالات در علائم حیاتی • آزمایشات تشخیصی • مقادیر آزمایشگاهی • احتمال عوارض تست‌های تشخیصی / درمان‌ها / پروسیجرها • احتمال عوارض پروسیجرهای جراحی و تغییرات سلامت • بررسی اختصاصی سیستم‌ها • پروسیجرهای درمان / توانبخشی 	نمایندگی فیزیولوژیک

۱۵ درصد	<p>۴. سازگاری فیزیولوژیک شامل:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تغییر در سیستم‌های بدن • عدم تعادل مایعات و الکترولیت‌ها • همودینامیک • مدیریت بیماری • اورژانس‌های پزشکی (با تاکید بر تریاژ و احیاء قلبی ریوی مغزی) • پرستاری در بحران (حوادث طبیعی/پاندمی/بیوتروریسم) • پاسخ‌های غیر قابل انتظار به درمان / توانبخشی 	

حیطه ها، محورها و سهمیه بندی سوالات (اتاق عمل)

حیطه ۱: مراقبت های عمومی در اتاق عمل

حیطه ۲: مراقبت ها و پروسیجر های حین و بعد از عمل

حیطه ۳: عملکرد های جانبی

حیطه ۴: علوم پایه

حیطه	محور	سهمیه بندی سوالات
مراقبت های عمومی در اتاق عمل	<p>۳. اقدامات پاراکلینیک (محدودده طبیعی نتایج آزمایشگاهی، کاربرد و اصول مراقبتی در انجام رادیوگرافی وسی تی و...)</p> <p>۴. انتقال بیمار به اتاق عمل و پذیرش (کودکان، بالغین، سالمندان)</p> <p>۵. اصول و روش های کتتریزاسیون ادراری</p> <p>۶. پوزیشن دهی جراحی</p> <p>۷. پرپ و درپ بیمار</p> <p>۸. جنبه های قانونی و اخلاقی در جراحی</p> <p>۹. وجدان جراحی</p> <p>۱۰. نیازهای بیمار</p> <p>۱۱. ثبت و گزارش نویسی قبل از عمل</p> <p>۱۲. اصول اسکراب جراحی</p> <p>۱۳. پوشیدن گان و دستکش استریل</p> <p>۱۴. لوازم و تجهیزات محافظت شخصی</p> <p>۱۵. اصول و روش های باز کردن وسایل و پک های استریل</p> <p>۱۶. اصول تکنیک های آسپتیک و استریل</p> <p>۱۷. پاکسازی وضد عفونی</p> <p>۱۸. استریلیزاسیون</p> <p>۱۹. محیط فیزیکی اتاق عمل</p>	۳۰ درصد
حیطه	محور	سهمیه بندی سوالات

<p>۴۵ درصد</p>	<ol style="list-style-type: none"> ۱. طبقه بندی، عملکرد و کاربرد ابزار جراحی ۲. برش ها و لندمارک های جراحی ۳. روشهای هموستاز ۴. موادو تکنیک های بخیه، انواع استپلرها ۵. تکنیک ها و اصول ایمنی در بکارگیری الکتروسرجری و سایر روش های گرمایی ۶. کاربرد لیزر و ایمنی جراحی لیزری ۷. تکنیک ها و ایمنی جراحی های اولتراسونوجری و لاپاروسکوپیک ۸. تکنیک ها و ایمنی در کاربرد رادیولوژی در جراحی ۹. ایمپلنت های جراحی ۱۰. تکنیک های جراحی (باز، لاپاروسکوپیک، اورژانس) ۱۱. مراقبت از نمونه ها ۱۲. تکنیک ها و ایمنی در کاربرد انواع سیستم های درناژ ۱۳. روش های شمارش اسپانچ و ابزار ۱۴. روش های بیهوشی ۱۵. مراقبت های پس از بیهوشی و مانیتورینگ بیمار ۱۶. عوارض بیهوشی 	<p>مراقبت ها و پروسیجر های ایمن و بعد از عمل</p>
<p>۵ درصد</p>	<ol style="list-style-type: none"> ۱. تهیه فهرست وسایل مصرفی ۲. بکار گیری استاندارد ها و راهنماهای ملی و بین المللی (OSHA و CDC) ۳. بکار گیری اصول پیشگیری از حوادث: گزارش وقوع ۴. مخاطرات شغلی و نکات ایمنی 	<p>عملکرد های جانی</p>

<p>۲۰ درصد</p>	<p>۵. اصطلاحات پزشکی تخصصی ۶. میکروبیولوژی جراحی و درمان ضد میکروبی ۷. آناتومی و فیزیولوژی و پاتولوژی جراحی ۸. مراحل ترمیم زخم ۹. طبقه بندی زخم های جراحی ۱۰. عوامل تاثیر گذار بر ترمیم زخم و انواع پانسمان ها ۱۱. عدم تعادل مایعات و الکترولیت ها ۱۲. شوک و جایگزینی مایعات و خون ۱۳. داروشناسی جراحی</p>	<p>علوم پایه</p>
----------------	--	------------------

حیطه ها، محورها و سهمیه بندی سوالات (هوشبری)

حیطه ۱: اصول و روش های بیهوشی

حیطه ۲: دارو شناسی اختصاصی هوشبری

حیطه ۳: بیهوشی و بیماری های همراه

حیطه ۴: مراقبت های ویژه

حیطه	محور	سهمیه بندی سوالات
اصول و روش های بیهوشی	۱. ارزیابی بیماران تحت بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای ۲. روش های رایج در بیهوشی ۳. روش های رایج در بی حسی ناحیه ای و مراقبت درد ۴. وسایل و تجهیزات بخش بیهوشی ۵. اداره راه های هوایی بیمار ۶. مراقبت از بیماران تحت بیهوشی عمومی و ناحیه ای ۷. پایش بیهوشی ۸. مایع درمانی ۹. خون درمانی ۱۰. وضعیت دادن به بیمار ۱۱. عوارض بیهوشی	۳۵ درصد
حیطه	محور	سهمیه بندی سوالات

۲۵ درصد	<ol style="list-style-type: none"> ۱. هوشبری های استنشاقی ۲. هوشبری های داخل وریدی ۳. اویوئیدها ۴. بی حس کننده-های موضعی ۵. داروهای مسدود کننده عصبی - عضلانی 	دارو شناسی اختصاصی هوشبری
۲۵ درصد	<ol style="list-style-type: none"> ۱. بیهوشی و اختلالات قلبی و عروقی ۲. بیهوشی در بیماری-های مادرزادی قلب ۳. بیهوشی و اختلالات ریوی مزمن ۴. بیهوشی و اختلالات کلیه و کبد ۵. بیهوشی و اختلالات سیستم عصبی مرکزی ۶. بیهوشی و اختلالات چشم و گوش ۷. بیهوشی در جراحی های ارتوپدی ۸. بیهوشی در اختلالات غدد درون ریز ۹. بیهوشی در سالمندان ۱۰. بیهوشی در اطفال ۱۱. بیهوشی در مامایی ۱۲. بیهوشی در پیوند عضو 	بیهوشی و بیماری های همراه
۱۵ درصد	<ol style="list-style-type: none"> ۱. ساختار و استانداردهای واحد مراقبت های ویژه ۲. مراقبت از راه های هوایی بیماران تحت درمان در واحد مراقبت های ویژه ۳. روش ها و تجهیزات مربوط به اکسیژن درمانی ۴. اصول و مراقبت از بیماران تحت تهویه مکانیکی و عوارض ۵. اختلالات درجه حرارت ۶. احیاء قلبی، ریوی و مغزی (CPCR) 	مراقبت های ویژه

جدول شماره ۳-۵- دانشگاه های علوم پزشکی مجری برگزاری آزمون

ردیف	دانشگاه های علوم پزشکی مراکز استان ها	ردیف	دانشگاه های علوم پزشکی مراکز استان ها
۱	اراک	۱۷	سمنان
۲	ارومیه	۱۸	سندج
۳	اردبیل	۱۹	شیراز
۴	اصفهان	۲۰	شهرکرد
۵	اهواز	۲۱	قزوین
۶	ایلام	۲۲	قم
۷	بندرعباس	۲۳	البرز
۸	بیرجند	۲۴	کرمان
۹	بجنورد	۲۵	کرمانشاه
۱۰	بوشهر	۲۶	گرگان
۱۱	تبریز	۲۷	خرم آباد

مشهد	۲۸	تهران / شهید بهشتی / ایران	۱۲
همدان	۲۹	رشت	۱۳
یاسوج	۳۰	زاهدان	۱۴
یزد	۳۱	زنجان	۱۵
-	-	ساری	۱۶