بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی اسدآباد
معاونت آموزش ، تحقیقات و دانشجویی فرهنگی

برنامه عملیاتی آزمون فاینال (به روش آسکی)

دوره کاردانی فوریت های پزشکی



سال تحصیلی

۱۴۰۶-۱۴۰۵

مقدمه:

گروه فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی بزرگترین گروه های ارائه دهنده مراقبت های بهداشتی و درمانی پیش از رسیدن بیمار به مراکز درمانی به شمار می روند. آموزش فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی در دو حیطه تئوری و بالینی صورت می گیرد و هدف آن ایجاد سطح مناسبی از دانش و مهارت دانشجویان فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی و دانش آموختگانی است که با دریافت آموزش های نظری و عملی برنامه ریزی شده در طی یک دوره دو یا چهار ساله(کاردانی یا کارشناسی)، توانمندی های لازم برای انجام موثر نقش ها و وظایف حرفه ای را به دست آورند . رسالت دانشکده های فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی آن است که اطمینان حاصل نمایند که دانشجویان فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی بعد از اتمام دوره کاردانی و کارشناسی توانمندی لازم در انجام وظایف حرفه ای خود را دارند. لذا این امر نیازمند آن است که مسئولین آموزش دانشکده قبل از فراغت از تحصیل دانشجویان با برگزاری آزمونی جامع از میزان دستیابی دانشجو به صلاحیت های حرفه ای اطمینان حاصل نمایند. در دانشکده علوم پزشکی اسدآباد، آزمون فاینال دوره کاردانی و کارشناسی فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی به روش آسکی برگزار می گردد.

معرفی آزمون آسکی:

آزمون بالینی ساختار مند عینی یا آزمون آسکی روشی برای سنجش صلاحیت بالینی است. آزمون آسکی یک روش نسبتاً آسان و شبیه امتحانات عملی آزمایشگاهی و شامل یکسری از ایستگاه های زمانبندی شده است که در آن شما از یک ایستگاه به ایستگاه دیگر حرکت می کنید و مهارت های مورد نظر در ایستگاه مورد ارزیابی قرار می گیرد.

شرط ورود به آزمون:

اخذ نمره قبولی در همه واحد های تئوری، عملی و کارآموزی دوره کاردانی یا کارشناسی فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی

زمان برگزاری:

هفته ۱۷ ام نیمسال اول برای دانشجویان کاردانی و نیمسال دوم هر سال تحصیلی مطابق با تقویم آموزشی دانشکده

تبصره: زمان دقیق آزمون فاینال سال ۱۴۰۵ دوره کاردانی فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی مورخ ۱۴۰۵/۱۰/۱۴ از ساعت ۸:۰۰ صبح الی ۱۲:۳۰ خواهد بود. در صورت بروز هر گونه تغییر در زمان برگزاری آزمون، از هفته قبل به اطلاع نماینده کلاس خواهد رسید.

مکان برگزاری:

مرکز مهارت های بالینی/ ساختمان معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی اسد آباد

برگزارکنندگان:

مسئول برگزاری: گروه فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی

ممتحنین: اعضای هیات علمی و اساتید مدعو

مسئول هماهنگی: کارشناسان امور بالینی

مسئول قرنطینه: کارشناسان امور بالینی

ناظرین: معاون آموزشی یا نماینده آن/ مدیر آموزش

تعداد کل دانشجویان شرکت کننده در آزمون

کلیه دانشجویان سال چهارم کارشناسی یا سال دوم کاردانی فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی که شرایط ورود به آزمون را داشته باشند.

اعلام نتایج

نتیجه نهائی آزمون تا حداکثر یک هفته پس از برگزاری، در سایت معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی اسدآباد، نوار ابزار گروه فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی، قابل مشاهده خواهد بود.

مقررات:

۱. آزمون آسکی در قالب ۶ ایستگاه برگزار می گردد.

۲. زمان هر ایستگاه ۱۰ دقیقه می باشد.

۳. کلیه دانشجویانی که نام آنها در لیست دانشجویان مجاز جهت شرکت در آزمون معرفی می گردند، موظفند راس ساعت ۷:۳۰ صبح روز آزمون در محل معاونت آموزشی دانشکده حضور داشته باشند و خود را به مسئول قرنطینه .معرفی نمایند

۴. از حضور دانشجویانی که بعد از ساعت ۷:۳۰ به با توجه به لزوم رعایت نظم و حفظ امنیت آزمون دانشکده مراجعه می نمایند در آزمون ممانعت خواهد شد.

۵. آزمون به صورت پیش قرنطینه برگزار می گردد و دانشجویان قبل از برگزاری آزمون در یک کلاس قرنطینه می شوند. دانشجویان موظفند در بدو ورود به اتاق قرنطینه هر گونه گوشی موبایل، ساعت هوشمند و یا هر وسیله الکترونیک خود را به مسئول قرنطینه تحویل دهند. برنامه حضور هر کدام از دانشجویان در هر ایستگاه به تفکیک در ابتدای آزمون اطلاع رسانی خواهد شد.

۶. همراه داشتن اتیکت و یونیفرم کامل برای تمامی دانشجویان الزامی است در غیر اینصورت از حضور دانشجو در جلسه آزمون جلوگیری خواهد شد.

۷. کلیه دانشجویان می بایست صورتجلسه آزمون را پس از پایان آزمون امضاء نمایند.

۸. حداقل نمره قبولی در هر ایستگاه ۱۲ و در کل آزمون نیز ۱۲ می باشد.

۹. در صورت عدم کسب نمره قبولی در دو ایستگاه و کمتر، دانشجو می بایست در آزمون مجدد همان ایستگاه ها شرکت نماید. در صورت عدم قبولی در ۳ ایستگاه و بیشتر، قبل از آزمون مجدد دانشجو می بایست به ازای هر ایستگاه مردود شده یک کشیک صبح و عصر در اورژانس یا بخش داخلی مراکز آموزشی درمانی جبران نماید. آزمون مجدد، بعد از پایان برنامه کشیک های جبرانی اخذ خواهد شد.

۱۰. زمان آزمون مجدد فاینال طی یک ماه کاری پس از آزمون اول برنامه ریزی خواهد شد.

۱۱. در هر سال تحصیلی برای هر گروه دانشجویان ورودی، فقط ۲ بار آزمون فاینال برگزار می گردد و درصورت عدم نمره قبولی در هر دو آزمون فاینال دانشکده، دانشجو می بایست به صورت مهمان به سایر دانشکده های فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی کشور مراجعه نماید.

۱۲. شرط فارغ التحصیلی در دوره کاردانی و کارشناسی فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی کسب نمره قبولی در آزمون فاینال خواهد بود .

شماره ایستگاه	عنوان ایستگاه	استاد ممتحن
۱	احیای قلبی-ریوی پایه و پیشرفته، مانیتورینگ قلبی و تفسیر نوار قلب و مدیریت راه هوایی	آقای دکتر افشین خزائی
۲	تروما و نشانه شناسی و معاینات بالینی	آقای وحید مولائی
۳	فارماکولوژی اورژانس و مدیریت مسمومیت	آقای علی اکبر زارعی
۴	جابجایی و حمل بیمار	آقای ساسان ناوخاصی
۵	اورژانس های زنان و زایمان	خانم آذین نیازی
۶	تریاژ، آسایار، MCMC و اپراتوری	آقای محمد مهدی صحرائی

ایستگاه شماره ۱ : احیای قلبی-ریوی پایه و پیشرفته،مانیتورینگ قلبی و تفسیر نوار قلب و مدیریت راه هوایی

آشنایی با آخرین ویرایش دستور العمل های احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته کودکان و بزرگسالان

دستگاه الکتروشوک و پیس میکر و AED

داروهای مورد استفاده در احیا قلبی ریوی

آشنائی با تجهیزات و وسایل پزشکی مورد استفاده در احیای قلبی ریوی

آگاهی از مراقبت های فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی حین و بعد از احیا قلبی ریوی بیماران

رفع خفگی در بزرگسالان، کودکان و شیرخواران

کار با دستگاه مانیتور قلبی ریوی

تفسیر نوار قلب (نوار قلب طبیعی، دیس ریتمی های شایع و آنژین و. . .)

انواع اکسیژن تراپی و تجهیزات مورد نیاز آن (انواع ماسک ها، چادر اکسیژن و کاربرد آنها) و استفاده از دستگاه پالس اکسی متری

استفاده از انواع آمبوبگ و بررسی کارکرد صحیح آن

تعبیه ایروی، LMA ، airway

آشنائی و کار با انواع لارنگوسکوپ و لوله گذاری داخل تراشه (اینتوباسیون)

ساکشن از را دهان و تراشه به روش باز و بسته و تنظیم فشار مکش ساکشن

تنظیمات ونتیلاتور پایه و شناسایی مد ها

کنترل سطح هوشیاری بیماران (GCS وAVPU)

ایستگاه شماره ۲ : تروما و نشانه شناسی و معاینات بالینی

مدیریت بیماران ترومائی و مراقبت از آنها در اورژانس پیش بیمارستانی

مدیریت انواع زخم، بریدگی و شکستگی(آتل و بانداژ)، عوارض و مراقبت های فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی از آن

مراقبت از بیماران تروما اسکلتی، آسیب های سوختگی، تروما اطفال، تروما سالمندان و تروما محیطی وترومای قفسه سینه و ستون فقرات

آشنایی با پروتکل PHTM

آشنائی با وسایل شستشو و پانسمان، انواع بخیه و نخ بخیه، انواع آتل و بانداژ و کاربرد آنها

انواع درن ها، و کاربرد آن ها و مراقبتهای فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی آن

آشنایی با اصول صحیح برقراری ارتباط با بیماران اورژانسی

اصول و اخذ شرح حال و نحوه ثبت آن

آشنایی با وسایل مورد نیاز معاینه و اخذ شرح حال

آشنایی با معاینه سیستم های مختلف بدن

انجام تکنیک های معاینه

تفاوت معاینه فیزیکی بزرگسالان و کودکان

سمع صداهای قلبی و تنفسی در بیمار

شناسایی علائم خطر در معاینات بالینی بیماران داخلی-جراحی- قلبی- ترومایی و ...

ایستگاه شماره ۳ : فارماکولوژی اورژانس و مدیریت مسمومیت

آگاهی از دستور العمل های چیدمان کیف دارویی اورژانس پیش بیمارستانی و آشنایی با محتویات آن

آشنایی با ترالی احیا بیمارستان (محتویات طبقات و چیدمان آنها) و کیف احیا اورژانس پیش بیمارستانی

آشنایی با داروهای قابل استفاده در اورژانس پیش بیمارستانی بر اساس پروتکل های آفلاین(آخرین ویرایش)

محاسبه داروئی داروهای ترالی احیا و دارو های اورژانس

آشنایی با نحوه تجویز داروها (وریدی عضلانی زیرجلدی داخل جلدی خوراکی و). . . در اشکال و فرم های مختلف

آشنایی با انواع سرم ها، ست سرم، میکروست و تنظیم قطرات

آشنایی با دهیدراتاسیون، مراحل مایع درمانی وریدی، عوارض داروها

اورژانس های تهدید کننده حیات مرتبط با مصرف اپیوم

مدیریت بیماران مسمویت و مراقبت از آنها در اورژانس پیش بیمارستانی

آشنایی با داروهای آنتی دوت قابل استفاده در اورژانس های پیش بیمارستانی

ایستگاه شماره۴ : جابجایی و حمل بیمار

مکانیک بدن برای بلند کردن ایمن

دستورالعمل های کلی برای جابه جایی و حمل بیمار در شرایط اورژانس، اضطراری و غیر اورزانسی

روش های حمل قدرتی، دیاموند، حمل یک دستی

روش های دسترسی به مصدوم با رعایت ایمنی و انواع روش های کشیدن آن و آشنایی با روش های حمل مصدوم در شرایط خاص

آشنایی با انواع برانکارد های پرتابل و تاشونده و روش های کار با آن و آشنایی با انواع تخته های پشتی بلند و کوتاه و...

روش های حمل و جابه جایی بیمار از کات به تخت آمبولانس، هلیکوپتر ، حمل هوایی و...

ایستگاه شماره ۵ : اورژانس های زنان و زایمان

انجام معاینات بالینی زنان

آشنایی با اورژانس های زنان و زایمان و شناسایی علائم خطر در اورژانس های زنان و زایمان

آشنایی با علائم قریب الوقوع زایمان طبیعی

مدیریت زایمان طبیعی

مراقبت از نوزاد تازه متولد شده

آشنایی با وسایل و تجهیزات مورد نیاز مدیریت اورژانس های زنان و زایمان و نوزادان

آشنایی با داروهای مورد استفاده در اورژانس های زنان و زایمان بر اساس پروتکل های آفلاین(آخرین نسخه)

مدیریت مادر زایمان کرده و نوزادان در اورژانس پیش بیمارستانی تا رسیدن به مراکز درمانی

ایستگاه شماره۶ : تریاژ، آسایار، MCMC و اپراتوری

آشنائی با اصول ثبت صحیح مستندات در فرم ثبت اطلاعات بیماران در سامانه آسایار و چگونگی گزارش نویسی صحیح در فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی

کنترل علائم حیاتی و چارت آن

ثبت مداخلات فرایند محور و مشاهدات سیستماتیک در فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی

آشنایی با انواع روش های تریاژ (START,Jump Start و. . .)

برقراری ارتباط موثر و مستمر بین خدمات اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی

ابزار های مورد نیاز:

سناریو

بیمارنما

دستگاه شوک

مولاژ احیا پیشرفته و پایه

آمبوبگ

دستگاه پمپ انفوزیون

لارنگوسکوپ

دستگاه مانیتورینگ

دستگاه ساکشن

AED

مولاژ زایمان- مولاژ لگن

مولاژ نوزادان

تجهیزات ست زایمان آمبولانس

تجهیزات مدیریت نوزاد تازه متولد شده

مولاژ نیدل دکامپرشن

آتل

جامبگ

KED

تراکشن

ترالی احیا

مولاژ جهت اینتوبه کردن

مولاژ شوک پذیر- مولاژ های معاینه بدنی

لانگ بک بورد

برانکارد اسکوپ

بند عنکبوتی

برانکارد آمبولانسی

هد اموبلایزر

کیف تریاژ

داروها

تجهیزات پزشکی مورد نیاز انجام پروسیجرهای پزشکی

راند	نام دانشجو	ترتیب ایستگاه	زمان
اول	کوثر احمدی اقدم	۱-۲-۳-۴-۵-۶	۸:۰۰ لغایت ۹:۰۰
	یونس احمدیان	۲-۳-۴-۵-۶-۱	
	آیلار اسدی	۳-۴-۵-۶-۱-۲	
	محمد پایمرد	۴-۵-۶-۱-۲-۳	
	حمیدرضا تکلو	۵-۶-۱-۲-۳-۴	
	امیرمحمد حاتمی	۶-۱-۲-۳-۴-۵	

راند	نام دانشجو	ترتیب ایستگاه	زمان
دوم	فرزام دلیری	۱-۲-۳-۴-۵-۶	۹:۱۵ لغایت ۱۰:۱۵
	ابولفضل رحمتی پیرو	۲-۳-۴-۵-۶-۱	
	علیرضا رضائی	۳-۴-۵-۶-۱-۲	
	امیر مهدی شاولی	۴-۵-۶-۱-۲-۳	
	امیر یاسین شیرخانی	۵-۶-۱-۲-۳-۴	
	امین محمد حاجی چرچیان	۶-۱-۲-۳-۴-۵	

راند	نام دانشجو	ترتیب ایستگاه	زمان
سوم	ماهان صادقی	۱-۲-۳-۴-۵-۶	۱۰:۳۰ لغایت ۱۱:۳۰
	امیر مهدی صمدی نهاد	۲-۳-۴-۵-۶-۱	
	سیروان فراهانی	۳-۴-۵-۶-۱-۲	
	آرمان قدسی زاده	۴-۵-۶-۱-۲-۳	
	پارسا نصیری	۵-۶-۱-۲-۳-۴	
	تینا مهدی خانی	۶-۱-۲-۳-۴-۵	

راند چهارم :آریا سهرابی ۶-۵-۴-۳-۲-۱