

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسد آباد

گروه فوریت های پزشکی

برنامه عملیاتی آزمون دانشجویان فوریت های پزشکی

آزمون آسکی چیست؟

آزمون بالینی ساختار مند عینی یا آزمون آسکی (OSCE) objective structural clinical examination 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.

مقدمه:

فوریت های پزشکی یکی از بزرگترین گروه های ارائه دهنده مراقبت های بهداشتی و درمانی به شمار می روند . آموزش فوریت های پزشکی در دو حیطه تئوری و بالینی صورت می گیرد و هدف آن ایجاد سطح مناسبی از دانش و مهارت دانشجویان فوریت و دانش آموختگانی است که با دریافت آموزش های نظری و عملی برنامه ریزی شده در طی یک دوره دو ساله، توانمندی های لازم برای انجام موثر نقش ها و وظایف حرفه ای را به دست آورند . رسالت دانشکده های علوم پزشکی آن است که اطمینان حاصل نمایند که دانشجویان فوریت بعد از اتمام دوره کاردانی 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 فوریت در مقطع کاردانی با برگزاری آزمونی جامع از میزان دستیابی دانشجو به صلاحیت های حرفه ای اطمینان حاصل نمایند.

زمان برگزاری:

✚ ۱۲ دی ماه ۱۴۰۳ به صورت صبح و عصر

مکان برگزاری:

✚ مرکز مهارت های بالینی / ساختمان معاونت آموزشی

برگزار کنندگان:

- ممتحنین: اعضای هیات علمی و مربیان گروه فوریت های پزشکی و پرستاری
- مسئولین هماهنگی: جناب آقای توکلی
- مسئولین قرنطینه: نماینده محترم آموزش
- ناظرین: نماینده محترم مرکز مطالعات

تعداد کل دانشجویان شرکت کننده در آزمون:

۲۳ نفر

مقررات:

- همراه داشتن اتیکت و یونیفرم کامل برای تمامی دانشجویان الزامی است در غیر اینصورت امتحان به عمل نمی آید.
- آزمون آسکی در قالب ۸ ایستگاه برگزار می گردد.
- حداقل نمره قبولی در هر ایستگاه ۱۲ و در کل آزمون نیز ۱۲ می باشد.
- در صورت عدم کسب نمره قبولی در یک یا دو ایستگاه در یک فاصله ۱۰ روزه پس از کسب مهارت های لازم (کارآموزی به مدت یک هفته- دانشجو در نوبت صبح تحت نظر مسئول پایگاه آموزشی و هیات علمی بالین) در ارتباط با ایستگاه مردود شده مجدد آزمون همان ایستگاه برگزار می گردد.
- در صورت عدم کسب نمره قبولی در ۳ ایستگاه و یا بیشتر دانشجو موظف به انجام کارآموزی در طی یک دوره یک ماه بوده و آزمون آسکی در همه ایستگاه ها بعد ۱ ماه مجدد برگزار می گردد.
- آزمون به صورت پیش قرنطینه برگزار می گردد و دانشجویان قبل از برگزاری آزمون در یک کلاس قرنطینه می شوند.
- زمان هر ایستگاه ۱۲ دقیقه می باشد.

ایستگاه شماره ۱: احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته (انتشارات آرتین طب-۱۴۰۰)

- مفاهیم عمومی
- BLS برای بزرگسالان
- دفیبریلاتور خارجی خودکار برای بزرگسالان و کودکان ۸ ساله و بالاتر
- پویایی تیم
- BLS برای شیرخواران و کودکان
- AED برای شیرخواران و کودکان کمتر از ۸ سال
- روش های تهویه
- اورژانس های تهدید کننده حیات مرتبط با مصرف اپیوم
- رفع خفگی در بزرگسالان، کودکان و شیرخواران
- گایدلاین AHA
- ارست قلبی تنفسی
- تاکی کاردی
- برادیکاردی

ایستگاه شماره ۲ : تروما (مدیریت و درمان تروما در اورژانس پیش بیمارستانی جلد یک و دو انتشارات آرتین طب آخرین ویرایش)

- تروما اسکلتی عضلانی
- آسیب های سوختگی
- تروما به اطفال
- تروما به سالمندان
- تروما محیطی
- PHTLS: گذشته، حال، آینده
- تروما به قفسه سینه
- تروما به ستون فقرات

ایستگاه شماره ۳: تریاژ تلفنی ۴ سطحی (دستورالعمل تریاژ تلفنی چهار سطحی انتشارات سپید برگ ۱۴۰۱)

- تماس ها
- تعاریف
- بیمار ناخوش، نامعلوم، ایست قلبی / احتمال مرگ بیمار
- خفگی
- کاهش سطح هوشیاری
- سیاهی رفتن چشم ها و سرگیجه
- مشکلات تنفسی
- سکتۀ مغزی
- سانحه زیست محیطی
- زخم و خونریزی خارجی
- سوختگی و

ایستگاه شماره ۴: ملاحظات قانونی، حقوقی، اخلاقی

- رضایت
- امتناع از مراقبت
- پلیس و پزشک راهنما
- اتهامات دروغین
- اخلاق
- بی مبالاتی
- بی احتیاطی
- کدهای اخلاقی

ایستگاه شماره ۵: فارماکولوژی عمومی و تجویز دارو، روش های دارودهی/تزریق خون و فرآورده های خونی / مایع درمانی/NGT/OGT

- داروهای وریدی، عضلانی، زیرجلدی، داخل جلدی، خوراکی و ..
- نحوه کنترل و مراقبت در عوارض دارویی
- انواع سرم ها
- انواع ست سرم ها و تنظیم قطرات آنها
- انواع دهیدراتاسیون
- مراحل مایع درمانی ورید
- مراقبت در مایع درمانی
- اصول ترانسفوزیون خون
- گاوژ

ایستگاه شماره ۶: پیس میکر / مانیتورینگ / نوار قلب / علائم حیاتی / مستندات

- کار با دستگاه
- موارد استفاده
- شناخت اجزای آن
- گرفتن نوار قلب
- کار با دستگاه نوار قلب
- خواندن ابتدایی نوار قلب (ریتم، ریت و تعیین ایسکمی، Injury و Infarction)
- ارائه درمان و مراقبت های پرستاری
- کنترل علائم حیاتی
- چارت علائم حیاتی
- ثبت مداخلات فرایند محور
- ثبت مشاهدات سیستماتیک

ایستگاه شماره ۷: مدیریت راه هوایی، تهویه مصنوعی و اکسیژناسیون

- انواع ماسک ها
- کانولا
- چادر اکسیژن
- استفاده از انواع آمبوبگ
- گذاشتن ایروی
- کار با لارنگوسکوپ
- لوله گذاری داخل تراشه
- ساکشن از راه دهان
- ساکشن از راه تراشه
- تنظیمات ونتیلاتور و شناسایی مدها
- تست آلن
- تعیین وضعیت اسیدوز و آلكالوز

ایستگاه شماره ۸: بلند کردن و جابجایی بیماران

- مکانیک بدن برای بلند کردن ایمن
- دستورالعمل های کلی برای بلند کردن و حرکت دادن
- بلند کردن و حرکت دادن بیمار

ابزار های و موارد مور نیاز:

- سناریو
- بیمارنما
- دستگاه شوک
- مولاژ احیا پیشرفته
- آمبویگ
- دستگاه پمپ انفوزیون
- لارنگسکوپ
- دستگاه مانیتورینگ
- دستگاه ساکشن
- AED
- مولاژ زایمان
- مولاژ نیدل دکامپرشن
- آتل
- جامبگ
- KED
- تراکشن
- ترالی احیا
- مولاژ جهت اینتوبه کردن
- مولاژ شوک پذیر
- لانگ بک بورد
- برانکارد اسکوپ
- بند عنبکوتی
- برانکارد آمبولانسی
- هد اموبلازر
- کیف تریاژ
- داروها

زمان	ایستگاه	اسامی دانشجویان	راند
100 دقیقه 8-9/40	1-2-3-4-5-6-7-8	(۱) محمد متین گرمی	راند اول
	2-3-4-5-6-7-8-1	(۲) حسین بحیرائی	
	3-4-5-6-7-8-1-2	(۳) آروین بهرامی	
	4-5-6-7-8-1-2-3	(۴) محمد عرفان جمشیدی	
	5-6-7-8-1-2-3-4	(۵) آرش حمزه	
	6-7-8-1-2-3-4-5	(۶) احمد رضا زارعی	
	7-8-1-2-3-4-5-6	(۷) محمد مهدی سرمستی	
	8-1-2-3-4-5-6-7	(۸) اشکان شرافتی باشماق	
9.40-10 پذیرایی			
100 دقیقه 10-11.40	1-2-3-4-5-6-7-8	(۱) آریانا صادقی	راند دوم
	2-3-4-5-6-7-8-1	(۲) احسان گرمی قزلی	
	3-4-5-6-7-8-1-2	(۳) محسن محمدی اعتبار	
	4-5-6-7-8-1-2-3	(۴) محمد محمدیان	
	5-6-7-8-1-2-3-4	(۵) حسین ملک محمدی	
	6-7-8-1-2-3-4-5	(۶) وحید مومنی کیا	
	7-8-1-2-3-4-5-6	(۷) حسین نوری زاده	
	8-1-2-3-4-5-6-7	(۸) محمد مهدی هادی امانی	
استراحت و پذیرایی: 50 دقیقه			

زمان	ایستگاه	اسامی دانشجویان	راند
100 دقیقه 12/30-13/50	1-2-3-4-5-6-7-8	(۱) سروش وفائی	راند سوم
	2-3-4-5-6-7-8-1	(۲) علی یارمحمدی	
	3-4-5-6-7-8-1-2	(۳) علی ظاهری	
	4-5-6-7-8-1-2-3	(۴) سجاد نوروزی	
	5-6-7-8-1-2-3-4	(۵) پیام نبی زاده	
	6-7-8-1-2-3-4-5	(۶) محمد مهدی نوروزی	
	7-8-1-2-3-4-5-6	(۷) فرید قوامی	

مدیر گروه فوریت های پزشکی

جناب آقای ساسان ناوخاصی