



سازمان اورژانس کشور
معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی
آئین نامه اجرایی نهمین المپیاد کشوری فوریتهای پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۲ (کلان مناطق)

آئین نامه اجرایی

المپیاد مقدماتی علمی-مهارتی فوریتهای پزشکی

کلان مناطق دهکانه ۱۴۰۲





سازمان اورژانس کشور

معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی

آئین نامه اجرایی نهمین المپیاد کشوری فوریت‌های پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۲ (کلان مناطق)

به نام خداوند جان و خرد کزین برتر اندیشه برنگذرد

۱. بیان مسئله

المپیاد فوریت‌های پزشکی رقابتی است علمی - مهارتی و عملیاتی که سالانه برای ایجاد روحیه نشاط و انگیزه بخشی جهت گام نهادن در حوزه های آموزشی و ارتقای مهارتی و کسب دانش و توانمندی های لازم جهت خدمت در اورژانس پیش بیمارستانی بر گزار می گردد. انگیزه یک فرایند داخلی و یک میل درونی است و باعث می شود که انسان خواهان تغییر در خود و در محیط پیرامون شود و یک منبع انرژی وسیع است که باعث می شود انسان با یک روش صحیح و شیوه سازگار به تعامل با محیط درونی و بیرونی بپردازد. انگیزه برای رفاه و رشد فردی اجتماعی امری ضروری است. سیاست گذاری و برنامه ریزی جهت برگزاری المپیاد ضمن ایجاد روحیه علم آموزی، ایجاد فضای رقابتی در عرصه های علمی و مهارتی و عملیاتی موجب ارتقای سطح علمی همکاران شاغل در مراکز اورژانس پیش بیمارستانی شده و با ایجاد فضای گفت‌وگو و آشنایی همکاران در مراکز مختلف موجب تبادل نظر و اندیشه ها و ایده پردازی در جهت بهبود فرایند های آموزشی و فنی درحوزه پیش بیمارستانی می گردد.

در این راستا به مصداق آیه شریفه ۳۲ سوره مائده " هر کس جان انسان را نجات دهد، جان همه انسان ها را نجات داده است " که رسالتی الهی را بر دوش همه انسان ها نهاده و سرلوحه خدمات سازمان اورژانس کشور می باشد، المپیاد کشوری فوریت‌های پزشکی با هدف نجات جان انسان ها و کاهش آلام و درد های مصدومین و بیماران در سطح کشور، برنامه ریزی و اجرا می گردد.

۲. اهداف کلی

بهبود کیفیت خدمات اورژانس پیش بیمارستانی

۳. اهداف اختصاصی

- ارتقای سطح علمی همکاران مراکز اورژانس پیش بیمارستانی
- به روز رسانی دانشی و مهارتی همکاران
- آشنایی با جدید ترین استاندارد های علمی - آموزشی و عملیاتی
- ایجاد فضای رقابتی و انگیزه بخشی و روحیه نشاط و پویایی
- ایجاد فضای گفت‌وگو آزاد
- ترویج تفکر خلاق و انتقادی
- تشویق و ترویج روحیه کار تیمی



سازمان اوزانانس کشور

معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی

آئین نامه اجرایی نهمین المپیاد کشوری فوریت‌های پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۲ (کلان مناطق)

- تقویت فعالیت‌های بین رشته‌ای
- فضاسازی جهت تبادلات علمی و مهارتی بین همکاران مراکز اوزانانس پیش بیمارستانی
- فضا سازی جهت ایده پردازی در مسیر توسعه و ارتقای آموزش های تخصصی و آکادمیک
- توسعه حوزه‌های دانشی جدید در سازمان اوزانانس کشور
- طرح مشکلات آموزشی و پیگیری آنها
- تعامل موثر با دانشگاه‌های موسس رشته در ارائه آموزش های کاربردی و منطبق با شرح وظایف

۴. منابع علمی آزمون

همکاران عملیاتی (آمبولانس، موتور لانس، اتوبوس آمبولانس و اورژانس هوایی و دانشجویان)

- a. درمانهای گام به گام در اورژانس پیش بیمارستانی: سپید برگ-آخرین ویرایش
- b. فوریت‌های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی: آرتین طب-آخرین ویرایش
- c. درسنامه بالینی فوریت‌های پزشکی - اصول مراقبت و درمان در اورژانس پیش بیمارستانی -آخرین ویرایش
- d. مدیریت و درمان تروما در اورژانس پیش بیمارستانی: آرتین طب-آخرین ویرایش
- e. آخرین ویرایش دستورالعمل American Heart Association Guidelines -آخرین ویرایش
- f. احیای قلبی - ربوی پایه بر پایه AHA2020 و مروری بر ACLS-آخرین ویرایش
- g. دستورالعمل تریاژ تلفنی چهار سطحی. سازمان اورژانس کشور- آخرین ویرایش
- h. فرایند های عملیات اورژانس پیش بیمارستانی-آخرین ویرایش
- i. دستورالعمل کدینگ آمبولانس ها. سازمان اورژانس کشور - آخرین ویرایش
- j. دستورالعمل کدینگ مکالمات سازمان اورژانس کشور- آخرین ویرایش
- k. دستورالعمل های اورژانس هوایی- آخرین ویرایش

همکاران پزشک مشاور:

- a. اصول طب داخلی هاریسون -آخرین ویرایش
- b. درسنامه طب اورژانس-آخرین ویرایش
- c. کتاب طب اورژانس (تینتینالی)- آخرین ویرایش
- d. درمانهای گام به گام در اورژانس پیش بیمارستانی: سپید برگ-آخرین ویرایش
- e. فوریت‌های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی: آرتین طب-آخرین ویرایش



سازمان اورژانس کشور

معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی

آئین نامه اجرایی نهمین همپاد کشوری فوریت‌های پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۲ (کلان مناطق)

- f. در برنامه بالینی فوریت‌های پزشکی – اصول مراقبت و درمان در اورژانس پیش بیمارستانی – آخرین ویرایش
- g. مدیریت و درمان ترومادراورژانس پیش بیمارستانی: آرتین طب-آخرین ویرایش
- h. آخرین ویرایش دستورالعمل American Heart Association Guidelines
- i. دستورالعمل تریاژ تلفنی چهار سطحی. سازمان اورژانس کشور-آخرین ویرایش
- j. دستورالعمل کدینگ آمبولانس ها. سازمان اورژانس کشور –آخرین ویرایش
- k. دستورالعمل کدینگ مکالمات سازمان اورژانس کشور-آخرین ویرایش

همکاران تریاژ تلفنی

- a. دستورالعمل تریاژ تلفنی چهار سطحی. سازمان اورژانس کشور- آخرین ویرایش
- b. فرایند های عملیات اورژانس پیش بیمارستانی-آخرین ویرایش
- c. دستورالعمل کدینگ آمبولانس ها. سازمان اورژانس کشور- آخرین ویرایش
- d. دستورالعمل کدینگ مکالمات سازمان اورژانس کشور- آخرین ویرایش
- e. درمان‌های گام به گام در اورژانس پیش بیمارستانی: سپید برگ- آخرین ویرایش
- f. در برنامه بالینی فوریت‌های پزشکی – اصول مراقبت و درمان در اورژانس پیش بیمارستانی – آخرین ویرایش
- g. استاندارد های اداره ارتباطات، هماهنگی و پایش عملیات – آخرین ویرایش

همکاران تکنسیین هدایت و راهبری عملیات

- a. دستورالعمل تریاژ تلفنی چهار سطحی. سازمان اورژانس کشور-آخرین ویرایش
- b. فرایند های عملیات اورژانس پیش بیمارستانی-آخرین ویرایش
- c. دستورالعمل کدینگ آمبولانس ها. سازمان اورژانس کشور-آخرین ویرایش
- d. دستورالعمل کدینگ مکالمات سازمان اورژانس کشور-آخرین ویرایش
- e. بسته آموزشی ۸۰۰-آخرین ویرایش
- f. استاندارد های اداره ارتباطات، هماهنگی و پایش عملیات – آخرین ویرایش



سازمان اورژانس کشور

معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی

آئین نامه اجرایی نهمین المپیاد کشوری فوریت‌های پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۲ (کلان مناطق)

۵. جدول تعداد همکاران منتخب مرحله مقدماتی جهت شرکت در مرحله کشوری (هر قطب)

آمادگی جسمانی	آزمون‌ها				تعداد (نفر)	زیر گروه	گروه	ردیف
	رانندگی	فنی	آسکی	نظری				
✓	✓	✓	✓	✓	۳	تکنسین فوریت‌های پزشکی	عملیات پایگاه (۸ نفر)	۱
✓	✓	✓	✓	✓	۲	تکنسین موتور لانس		۲
✓	✓	✓	✓	✓	۱	تکنسین اتوبوس آمبولانس		۳
✓	✓	✓	✓	✓	۱	تکنسین اورژانس هوایی		۴
✓	-	✓	✓	✓	۱	دانشجویان فوریت‌های پزشکی		۵
-	-	-	✓	✓	۲	پرستار تریاژ تلفنی	عملیات ارتباطات	۶
-	-	-	✓	✓	۱	پزشک مشاور اورژانس	عملیات (۴ نفر)	۷
-	-	-	✓	✓	۱	تکنسین هدایت و راهبری عملیات		۸
					۱۲	جمع سهمیه معرفی شده از هر قطب جهت شرکت در مرحله کشوری		

۶. مراحل المپیاد مقدماتی

المپیاد فوریت‌های پزشکی در مرحله مقدماتی شامل سه بخش علمی-مهارتی و عملیاتی می باشد. مسئولین برگزاری المپیاد در کلان مناطق ضمن برنامه ریزی و هماهنگی با دانشگاه‌های اقماری و مشارکت فعال ایشان در تمامی آیتم های هر بخش (جلسات، طراحی سوالات و سناریو ها و اجرا) نسبت به انجام مراحل اقدام می نمایند.

۱. مرحله اول: آزمون علمی (الکترونیکی)

۲. مرحله دوم: آزمون آسکی

۳. مرحله سوم: آزمون فنی و رانندگی

۴. مرحله چهارم: آزمون آمادگی جسمانی



سازمان اورژانس کشور

معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی

آئین نامه اجرایی نهمین المپیاد کشوری فوریتهای پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۲ (کلان مناطق)

توجه: لازم به ذکر است تمامی برنامه ریزیهای مربوط به مراحل مقدماتی و اجرایی المپیاد قطب با حضور نمایندگان همه مراکز تابعه و قطب صورت می گیرد.

۱. برگزاری جلسه مقدماتی با حضور روسای مراکز اورژانس پیش بیمارستانی دانشگاههای اقماری در دانشگاه قطب
۲. معرفی نمایندگان اجرایی و علمی المپیاد از هر مرکز و صدور ابلاغ از سوی روسای مراکز
۳. تشکیل کمیته علمی (با حضور نمایندگان قطب و دانشگاهها)
۴. تشکیل کمیته اجرایی (با حضور نمایندگان قطب و دانشگاهها)
۵. اعلام تاریخ برگزاری المپیاد مقدماتی قطب حداقل ۳ هفته قبل از زمان مقرر به سازمان
۶. اعلام نتایج نهایی حد اکثر تا تاریخ ۱۰ آبان به سازمان
۷. تنظیم جدول زمانبندی فرآیند اجرا و تقسیم کار
۸. حضور یک نفر دانشجوی رشته فوریتهای پزشکی از هر دانشگاه در سطح قطب، طی مکاتبه رسمی با معاونت آموزشی آن دانشگاه و شرکت در المپیاد مقدماتی و معرفی یک نفر برگزیده جهت حضور در المپیاد کشوری فوریتهای پزشکی
۹. تهیه بسته سوالات آزمون علمی به صورت ۴ گزینه ای از تمامی منابع معرفی شده با محوریت سوالات دارای بار علمی آموزشی و CASE REPORT (ترجیحا از زیر ساخت آزمون های الکترونیک استفاده گردد) برای دو گروه عملیات پایگاه و عملیات ارتباطات و ارسال آن به سازمان جهت آزمون سازی حداکثر تا ۲۰ مهر ماه
۱۰. تهیه بسته سوالات آزمون آسکی به صورت سناریوهای شبیه سازی شده (KFP exam) (Key Feature Problem) برای همکاران گروه عملیات پایگاه و عملیات ارتباطات براساس منابع علمی معرفی شده
۱۱. پیش بینی حداقل ۱ ایستگاه (سناریوی مگا کد) آسکی برای گروه عملیات پایگاه و ۱ ایستگاه (سناریوی آسکی) برای گروه عملیات ارتباطات
- (تدوین سناریوهای آزمون آسکی بر پایه پرو سیجرهای درمانی پیش بیمارستانی و با بهره برداری از فایل های PCR دارای پتانسیل آموزشی شامل سناریوهای PHTM, PHCLS, AMLS و مهارتهای بالینی با استفاده از منابع ذکر شده برای گروه عملیات پایگاه و همچنین طراحی سناریوهای شبیه سازی شده با بهره برداری از فایل های PCR دارای پتانسیل آموزشی و منابع علمی ذکر شده برای گروه عملیات ارتباطات با محوریت اورژانس های شایع و اولویت در تماس ها)
۱۲. تدوین چک لیست ملزومات آزمون آسکی (چک لیست امتیاز دهی آزمون شونده)، چک لیست تجهیزات و فضای فیزیکی مورد نیاز، تدوین راهنمای ویژه آزمون گیرنده و آزمون شونده، تدوین برنامه هماهنگی بین اساتید آزمونگر جهت یکسان سازی فرایند ارزیابی و ثبت خطا و تامین فضای قرنطینه قبل و پس از آزمون
۱۳. پیش بینی چالش ها و تدوین راه حل ها در اجرا (آزمون علمی، آسکی، عملیاتی)



سازمان اورژانس کشور

معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی

آئین نامه اجرایی نهمین المپیاد کشوری فوریتهای پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۲ (کلان مناطق)

۱۴. جانمایی محل برگزاری آزمون و تعیین سهمیه های پذیرش بر اساس تعداد نیروی مراکز جهت حضور در دور مقدماتی المپیاد از گروههای ۸ گانه مراکز

۱۵. تهیه بسته سوالات آزمون عملیات پایگاه (تست رانندگی) به صورت سناریو های شبیه سازی شده برای همکاران عملیات پایگاه، آمبولانس، موتورلانس و اتوبوس آمبولانس، شامل طراحی مسیر آزمون، تعداد داور و کمک داور های مورد نیاز، الگوریتم امتیاز دهی و ثبت خطاها، تدوین چک لیست تجهیزات مورد نیاز، جدول ثبت نتایج و امتیازات، تدوین راهنمای ویژه آزمون گیرنده و آزمون شونده، تنظیم متن بیانیه توجیهی آزمون شوندگان جهت رفع سوالات و ابهامات احتمالی

۱۶. تهیه بسته سوالات آزمون فنی برای گروه عملیات پایگاه: در این آزمون هر یک از شرکت کنندگان گروه عملیاتی در آزمون فنی ویژه خود شرکت می نماید که شرح آن در جدول ذیل آمده است.

آزمون فنی همکاران گروه عملیات پایگاه

ردیف	شرکت کنندگان	تعداد (نفر)	آزمون فنی (قطعه شناسی و تعمیر و نگه داری) ویژه هر گروه
۱	کارشناس / کاردان عملیاتی	۳	آمبولانس
۲	کارشناس / کاردان موتور لانس	۲	موتور لانس
۳	کارشناس / کاردان اتوبوس آمبولانس	۱	اتوبوس آمبولانس
۴	کارشناس / کاردان اورژانس هوایی	۱	LZO,HLO
۵	دانشجویان فوریتهای پزشکی	۱	آمبولانس

۱۷. ناوگان مورد نظر جهت انجام تست های فنی و رانندگی در مرحله مقدماتی و کشوری:

- آمبولانس: بنزاسپرینتر ۳۱۵
- موتورلانس: هوندا فورزا ۱۲۵
- اتوبوس آمبولانس: هیوندا



سازمان اورژانس کشور

معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی

آئین نامه اجرایی نهمین المپیاد کشوری فوریتهای پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۲ (کلان مناطق)

۱۸. طراحی آزمون آمادگی جسمانی (شامل طراحی مسیر آزمون، تعداد داور و کمک داور های مورد نیاز، الگوریتم امتیاز دهی و ثبت خطاها، تدوین چک لیست تجهیزات مورد نیاز، جدول ثبت نتایج و امتیازات، تدوین راهنمای ویژه آزمون گیرنده و آزمون شونده، تنظیم متن بیانیه توجیهی آزمون شوندگان جهت رفع سوالات و ابهامات احتمالی)

شرایط و ضوابط آزمون المپیاد مقدماتی:

۱. ضرایب امتحانی عبارتند از: ضریب ۴۰٪ برای نتیجه آزمون علمی و ضریب ۶۰٪ برای جمع نمرات آزمون های آسکی و عملیاتی (فنی و رانندگی) و آمادگی جسمانی
۲. دانشجویان مقطع کاردانی و کارشناسی رشته فوریتهای پزشکی مجاز به شرکت در آزمون می باشند.
۳. حضور بانوان در گروه **عملیات پایگاه و عملیات ارتباطات** هیچگونه ممانعتی ندارد و روند برگزاری تمامی آزمون ها برای بانوان و آقایان کاملاً یکسان است.
۴. آزمون المپیاد مقدماتی مرحله حذفی ندارد و تمامی شرکت کنندگان تا پایان رقابت ها حضور داشته و آنالیز نهایی نفرات برتر را مشخص می نماید.
۵. برگزاری جلسه توجیهی جهت تمامی دست اندرکاران اجرایی و عملیاتی جهت تبیین شرح وظایف هر جایگاه ضروری می باشد.
۶. حضور نمایندگان مراکز اقماری به عنوان مجری بخش های مختلف آزمون ها طی برنامه زمان بندی و هماهنگی ضروری است.
۷. دسترسی به خدمات پزشکی و اورژانس پیش بیمارستانی در تمام مراحل در صورت نیاز
۸. شفاف سازی تمامی مراحل به ویژه ثبت امتیازات و خطاها برای تمامی شرکت کنندگان و ناظرین دانشگاهها
۹. صدور کارت شناسایی جهت تمامی شرکت کنندگان، تیم علمی و اجرایی
۱۰. الزام به استفاده از لباس فرم سازمانی (شرکت کنندگان و تیم های اجرایی و عملیاتی)
۱۱. رعایت اخلاق حرفه ای در تمامی مراحل
۱۲. هماهنگی با حراست و حفاظت فیزیکی دانشگاه جهت حمایت و پشتیبانی لازم و حفظ امنیت آزمون ها
۱۳. پیش بینی پشتیبان (back up) لازم برای همه مراحل، آزمون ها، آزمون گیرندگان و جایگزینی مناسب در صورت نیاز ...
۱۴. برگزاری آئین افتتاحیه و تبیین برنامه و تشریح فرایند اجرا برای شرکت کنندگان
۱۵. برنامه ریزی مناسب جهت برگزاری مراسم افتتاحیه، اختتامیه، پذیرایی و هماهنگی در امور ایاب و ذهاب و اسکان شرکت کنندگان در ایام برگزاری المپیاد مقدمات و اهدای جوایز به نفرات برتر هر رشته در مراسم اختتامیه
۱۶. طراحی برگه های نظر سنجی و تحویل فرم ها به ناظر اعزامی از سازمان
۱۷. اعلام گزارش و اعلام نفرات منتخب به سازمان در موعد مقرر (تا دهم آبان ماه سال جاری)
۱۸. برگزاری اردوی آمادگی تیم منتخب زیر نظر مرکز قطب یا یکی از مراکز جهت کسب آمادگی در بخش های مختلف



سازمان اورژانس کشور
معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی
آئین نامه اجرایی نهمین المپیاد کشوری فوریت‌های پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۲ (کلان مناطق)

۱۹. حضور نماینده سازمان به عنوان ناظر در تمامی مراحل آزمون و تأیید صورتجلسه نهایی با امضای نمایندگان قطب و دانشگاه اقماری و

نماینده سازمان

۲۰. آرشیو مستندات به مدت یک سال در سطح قطب

"با آرزوی سلامتی و موفقیت"