



آئین نامه اجرایی دهمین المپیاد مقدماتی علمی – مهارتی فوریت‌های پزشکی کلان مناطق دهگانه ۱۴۰۴



سازمان اورژانس کشور
معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی
آئین نامه اجرایی دهمین المپیاد کشوری فوریت‌های پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۴ (کلان مناطق)

به نام خداوند جان و خرد کزین برتر اندیشه بر نگذرد

۱. بیان مسئله

المپیاد فوریت‌های پزشکی رقابتی علمی، مهارتی و عملیاتی است که هر ساله با هدف ارتقای دانش، مهارت و توانمندی‌های مورد نیاز در حوزه اورژانس پیش‌بیمارستانی برگزار می‌شود. این رقابت نه تنها به ایجاد روحیه نشاط و انگیزه در میان شرکت‌کنندگان کمک می‌کند، بلکه بستری برای گام برداشتن در مسیر آموزش‌های تخصصی و ارتقای مهارت‌های حرفه‌ای فراهم می‌آورد.

انگیزه، به‌عنوان نیرویی درونی و محرک، انسان را به تغییر در خود و محیط پیرامون ترغیب می‌کند. این انرژی نهفته، با روش‌های صحیح و تعامل سازنده با محیط، موجب رشد فردی و اجتماعی می‌شود و در پیشرفت حرفه‌ای افراد نقش کلیدی دارد. از همین رو، سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی برای المپیاد فوریت‌های پزشکی، علاوه بر ایجاد فضای رقابتی سالم، موجب تقویت روحیه علم‌آموزی، ارتقای سطح دانش و مهارت همکاران شاغل در اورژانس پیش‌بیمارستانی و توسعه فضای تبادل نظر و ایده‌پردازی می‌شود. این تلاش‌ها به بهبود فرآیندهای آموزشی و فنی در این حوزه کمک شایانی می‌کند.

به تأسی از آیه شریفه ۳۲ سوره مائده: "هر کس جان انسانی را نجات دهد، گویا جان همه انسان‌ها را نجات داده است"، این المپیاد کشوری رسالتی الهی را دنبال می‌کند که در سرلوحه خدمات سازمان اورژانس کشور قرار دارد. هدف نهایی این برنامه، نجات جان انسان‌ها، کاهش آلام مصدومان و بیماران و ایجاد بستری برای ارائه خدمات با کیفیت‌تر در سطح کشور است.

برگزاری این رویداد ملی، نه تنها بستری برای تقویت مهارت‌ها و افزایش سطح آمادگی نیروهای اورژانس فراهم می‌کند، بلکه در ایجاد فرهنگی غنی از کمک‌رسانی و همیاری نقش به‌سزایی دارد. امیدواریم این تلاش‌ها گامی مؤثر در جهت تحقق اهداف انسانی و الهی باشد.

۲. اهداف کلی

بهبود کیفیت خدمات اورژانس پیش‌بیمارستانی

۳. اهداف اختصاصی

- ارتقای سطح علمی همکاران مراکز اورژانس پیش‌بیمارستانی: تقویت دانش و توانمندی علمی کارکنان برای ارائه خدمات با کیفیت‌تر.
- به‌روزرسانی مهارت‌ها و دانش: فراهم‌سازی بستری برای ارتقای مهارت‌های حرفه‌ای و آشنایی با دانش روز.



سازمان اورژانس کشور

معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی

آئین نامه اجرایی دهمین المپیاد کشوری فوریت‌های پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۴ (کلان مناطق)

- آشنایی با جدیدترین استانداردهای علمی، آموزشی و عملیاتی: تطبیق فعالیت‌ها با معیارهای بین‌المللی و بهبود کیفیت عملکرد.
- ایجاد فضای رقابتی، انگیزه‌بخشی و روحیه نشاط و پویایی: افزایش انگیزه همکاران برای مشارکت فعال در فعالیت‌های آموزشی و حرفه‌ای.
- ایجاد فضای گفتمان آزاد: فرصت تعامل سازنده برای تبادل دیدگاه‌ها و انتقال تجربیات.
- ترویج تفکر خلاق و انتقادی: ایجاد فرهنگ نوآوری و بهره‌گیری از ایده‌های خلاقانه در بهبود فرآیندها.
- تشویق و ترویج روحیه کار تیمی: تقویت همکاری‌های گروهی برای ارتقای بهره‌وری و هماهنگی.
- تقویت فعالیت‌های بین‌رشته‌ای: گسترش تعاملات میان تخصص‌ها برای بهبود ارائه خدمات.
- فضاسازی برای تبادلات علمی و مهارتی: ایجاد فرصت‌هایی برای یادگیری و انتقال تجربه بین همکاران.
- ایجاد زمینه برای ایده‌پردازی در مسیر توسعه آموزش‌های تخصصی و آکادمیک: شناسایی و پرورش ایده‌های نوآورانه در حوزه آموزشی.
- توسعه حوزه‌های دانشی جدید در سازمان اورژانس کشور: پیشبرد مرزهای دانش و بهره‌برداری از فناوری‌های نوین.
- طرح و پیگیری مشکلات آموزشی: شناسایی چالش‌های موجود در فرآیند آموزش و ارائه راهکارهای عملی.
- تعامل مؤثر با دانشگاه‌های مؤسس رشته: همکاری برای ارائه آموزش‌های کاربردی و متناسب با شرح

۴. منابع علمی آزمون

منابع به تفکیک گروه‌های شرکت کننده در المپیاد به شرح زیر می‌باشد:

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

- درمانهای گام به گام در اورژانس پیش بیمارستانی: سپید برگ-آخرین ویرایش
- درسنامه بالینی فوریت‌های پزشکی - اصول مراقبت و درمان در اورژانس پیش بیمارستانی -آخرین ویرایش
- مدیریت و درمان تروما در اورژانس پیش بیمارستانی: آرتین طب-آخرین ویرایش
- دستورالعمل American Heart Association Guidelines -آخرین ویرایش
- احیای قلبی - ریوی پایه بر پایه AHA2025 و مروری بر ACLS-آخرین ویرایش
- دستورالعمل تریاژ تلفنی چهار سطحی. سازمان اورژانس کشور-آخرین ویرایش
- فرایند های عملیات اورژانس پیش بیمارستانی-آخرین ویرایش
- دستورالعمل کدینگ آمبولانس ها. سازمان اورژانس کشور - آخرین ویرایش
- دستورالعمل کدینگ مکالمات سازمان اورژانس کشور- آخرین ویرایش
- دستورالعمل های اورژانس هوایی - آخرین ویرایش



سازمان اورژانس کشور
معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی
آئین نامه اجرایی دهمین المپیاد کشوری فوریت‌های پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۴ (کلان مناطق)

همکاران پزشک مشاور: (۵۰-۱۰)

- a. درسنامه طب اورژانس - آخرین ویرایش
- b. کتاب طب اورژانس (تینتینالی) - آخرین ویرایش
- c. درمانهای گام به گام در اورژانس پیش بیمارستانی: سپید برگ - آخرین ویرایش
- d. فوریت‌های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی: آرتین طب - آخرین ویرایش
- e. درسنامه بالینی فوریت‌های پزشکی - اصول مراقبت و درمان در اورژانس پیش بیمارستانی - آخرین ویرایش
- f. مدیریت و درمان تروما در اورژانس پیش بیمارستانی: آرتین طب - آخرین ویرایش
- g. آخرین ویرایش دستورالعمل American Heart Association Guidelines
- h. دستورالعمل تریاژ تلفنی چهار سطحی. سازمان اورژانس کشور - آخرین ویرایش
- i. دستورالعمل کدینگ آمبولانس ها. سازمان اورژانس کشور - آخرین ویرایش
- j. دستورالعمل کدینگ مکالمات سازمان اورژانس کشور - آخرین ویرایش

همکاران تریاژ تلفنی: (۱۱۵)

- a. دستورالعمل تریاژ تلفنی چهار سطحی. سازمان اورژانس کشور - آخرین ویرایش
- b. فرایندهای 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. درسنامه بالینی فوریت‌های پزشکی - اصول مراقبت و درمان در اورژانس پیش بیمارستانی - آخرین ویرایش
- g. استاندارد های اداره ارتباطات، هماهنگی و پایش عملیات - آخرین ویرایش



سازمان اورژانس کشور
معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی
آئین نامه اجرایی دهمین المپیاد کشوری فوریت‌های پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۴ (کلان مناطق)

همکاران هدایت و راهبری آمبولانس: (۸۰۰)

- 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

همکاران هدایت عملیات بحران (EOC)

- a. کتاب برنامه ملی پاسخ نظام سلامت در بلایا و فوریت ها (EOP): آذر برزین - آخرین ویرایش
- b. کتاب اصول و مبانی خطر حوادث و بلایا
- c. کتاب راهنمای ملی مدیریت خطر حوادث و بلایای بیمارستانی
- d. کتاب تریاژ در حوادث با مصدومین انبوه
- e. دستورالعمل آمادگی و پاسخ مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت در برابر آتش (کد ۱۲۵)
- f. دستورالعمل تخلیه اضطراری (کد ۱۰۰)
- g. دستورالعمل آمادگی در مواجهه با سیلاب ها(کد ۵۰۰)
- h. برنامه ملی تمرین نظام سلامت در حوادث و بلایا
- i. چارچوب ملی پاسخ نظام سلامت در حوادث و بلایا
- j. دستورالعمل تجمعات انبوه (کد ۴۵۰)
- k. سند راهبرد ملی و برنامه های چهارگانه ملی (برنامه ملی کاهش خطر حوادث، برنامه ملی آمادگی و پاسخ، برنامه ملی بازسازی و بازتوانی)
- l. قانون مدیریت بحران کشور
- m. دستورالعمل تیم های واکنش سریع



سازمان اورژانس کشور
معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی
آئین نامه اجرایی دهمین المپیاد کشوری فوریت های پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۴ (کلان مناطق)

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

ردیف	گروه	زیر گروه	تعداد (نفر)	آزمون ها				آمادگی جسمانی
				نظری	آسکی	فنی	رانندگی	
۱	عملیات پایگاه (۶ نفر)	کارشناس	۲	✓	✓	✓	✓	✓
۲		کارشناس	۱	✓	✓	✓	✓	✓
۳		کارشناس	۱	✓	✓	✓	✓	✓
۴		کارشناس	۱	✓	✓	✓	✓	✓
۵		دانشجویان	۱	✓	✓	✓	-	✓
۶	عملیات ارتباطات (۴ نفر)	پرستار تریاژ	۲	✓	✓	-	-	-
۷		پزشک مشاور	۱	✓	✓	-	-	-
۸		کارشناس	۱	✓	✓	-	-	-
۹	هدایت عملیات بحران (۱ نفر)	کارشناس EOC	۱	✓	✓	-	-	-
جمع سهمیه معرفی شده از هر قطب برای مرحله کشوری			۱۱					

۵. مراحل المپیاد مقدماتی

المپیاد فوریت های پزشکی در مرحله مقدماتی شامل چهار بخش علمی- مهارتی -آمادگی جسمانی و فنی می باشد. مسئولین برگزاری المپیاد در کلان مناطق ضمن برنامه ریزی و هماهنگی با دانشگاه های 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



سازمان اورژانس کشور
معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی
آئین نامه اجرایی دهمین المپیاد کشوری فوریت‌های پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۴ (کلان مناطق)

۴. مرحله چهارم: آزمون آمادگی جسمانی

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)
- لازم به ذکر است سوالات کتبی آزمون درون قطبی توسط سازمان اورژانس کشور طراحی و در روز آزمون تحویل می گردد.
۴. تشکیل کمیته اجرایی (با حضور نمایندگان قطب و دانشگاهها)
- برگزاری آزمون درون دانشگاهی و معرفی افراد برتر برای معرفی به قطب تا دهه دوم اردیبهشت ۱۴۰۴ اتمام پذیرد.
- برگزاری آزمون درون قطبی و معرفی افراد برتر برای معرفی به کشور تا دهه اول خرداد ۱۴۰۴ اتمام پذیرد.
۵. اعلام تاریخ برگزاری المپیاد مقدماتی قطب حداقل ۳ هفته قبل از زمان مقرر به سازمان
۶. اعلام نتایج نهایی حداکثر تا تاریخ ۱۶ خرداد 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 آسکی به صورت سناریو های شبیه سازی شده KFP exam (Key Feature Problem) برای همکاران **گروه عملیات پایگاه و عملیات ارتباطات** براساس منابع علمی معرفی شده توسط گروه علمی طب اورژانس دانشگاه های حاضر در قطب
۱۰. پیش بینی حداقل ۱ ایستگاه (سناریوی مگا کد) آسکی برای **گروه عملیات پایگاه** و ۱ ایستگاه (سناریوی آسکی) برای **گروه عملیات ارتباطات** و ۱ ایستگاه (سناریوی آسکی) برای **گروه هدایت عملیات بحران EOC**
۱۱. تدوین سناریوهای آزمون آسکی بر پایه پروسیجرهای درمانی پیش بیمارستانی و با بهره برداری از فایل های PCR دارای پتانسیل آموزشی شامل سناریو های PHCLS, PHTM, 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 تریاژ تلفنی و هدایت آمبولانس و PCR دارای پتانسیل



سازمان اورژانس کشور

معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی

آئین نامه اجرایی دهمین المپیاد کشوری فوریت‌های پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۴ (کلان مناطق)

آموزشی و منابع علمی ذکر شده برای **گروه عملیات ارتباطات** با محوریت اورژانس های شایع و اولویت در تماس ها توسط گروه علمی طب اورژانس دانشگاه های حاضر در قطب و طراحی سناریوهای شبیه سازی شده با بهره برداری از فایل های مرکز هدایت عملیات بحران که دارای پتانسیل آموزشی و منابع علمی ذکر شده برای **گروه هدایت عملیات بحران EOC** با محوریت اتفاقات و بحرانهای شایع و اولویت در ستاد بحران

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)

۱۴. جانمایی محل برگزاری آزمون و تعیین سهمیه های پذیرش بر اساس تعداد نیروی مراکز جهت حضور در دور مقدماتی المپیاد از گروههای ۹ گانه مراکز

۱۵. تهیه بسته سوالات آزمون **عملیات پایگاه (تست رانندگی)** به صورت سناریو های شبیه سازی شده برای همکاران عملیات پایگاه، آمبولانس، موتور لانس 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 با حضور نمایندگان قطب

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 زیر 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	۲	آمبولانس
۲	کارشناس / کاردان موتور لانس	۱	موتور لانس
۳	کارشناس / کاردان اتوبوس آمبولانس	۱	اتوبوس آمبولانس
۴	کارشناس / کاردان اورژانس هوایی	۱	LZO, HLO
۵	دانشجویان فوریت‌های پزشکی	۱	آمبولانس



سازمان اورژانس کشور
معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی
آئین نامه اجرایی دهمین المپیاد کشوری فوریت های پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۴ (کلان مناطق)

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

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 فوریت های 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 مصوب سازمان (شرکت کنندگان و تیم های اجرایی و عملیاتی)
۱۱. رعایت اخلاق حرفه ای در تمامی مراحل



سازمان اورژانس کشور
معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتبار بخشی
آئین نامه اجرایی دهمین المپیاد کشوری فوریت‌های پزشکی در مرحله مقدماتی ۱۴۰۴ (کلان مناطق)

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 (۲۰ خرداد ماه سال جاری)
۱۸. برگزاری اردوی آمادگی تیم منتخب زیر نظر مرکز قطب یا یکی از مراکز جهت کسب آمادگی در بخش های مختلف
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. نگهداری مستندات به مدت یک سال در سطح قطب

"با آرزوی سلامتی و موفقیت"