



بسمه تعالی

اولویتهای پژوهشی سازمان اورژانس کشور سال ۱۴۰۳

محور	اولویت های پژوهشی ۱۴۰۳
سیاستگذاری	<ul style="list-style-type: none">• طراحی مدل اورژانس یار حرفه ای• وضعیت نیازهای قانونی سازمان های امدادی و تدوین لایحه قانون مربوطه• مقایسه عملکرد، کیفیت خدمات و رضایت مندی در پایگاه های اورژانس بانوان و آقایان• برآورد هزینه تمام شده سالیانه پایگاههای شهری و جاده ای در دانشگاههای تیپ ۱، ۲ و ۳• طراحی مدل ارائه خدمات اورژانس پیش بیمارستانی در ایران
کیفیت خدمات اورژانس پیش بیمارستانی	<ul style="list-style-type: none">• ارائه مدل ارتقاء مدیریت مصدومین در اورژانس هوایی• مدل سازی اورژانس هوشمند (پیش از تماس تا تحویل به بیمارستان)• مدیریت زمان در اورژانس پیش بیمارستانی، وضعیت موجود، ارائه راهکارهای بهبود• ارائه الگوی ارتقاء فرایندهای مدیریت بیماران در اورژانس پیش بیمارستانی• کاربرد تله مدیسین بر ارتقاء خدمات اورژانس پیش بیمارستانی• ارائه روشهای نوین ارتقاء خدمات اورژانس پیش بیمارستانی در کدهای ۲۴۷ و ۷۲۴• بررسی هزینه اثربخشی Mobile Stroke Unit• کنترل عفونت در اورژانس پیش بیمارستانی (چالشها و راهکارها)• بررسی وضعیت ایمنی بیمار در اورژانس پیش بیمارستانی و ارائه راهکارهای بهبود• مدل های نوین در ارائه خدمات آمبولانسی• تجهیزات نوین در اورژانس پیش بیمارستانی• طراحی پروتکل های عملیاتی دیسپچینگ و هدایت پزشکی عملیات• طراحی مدل ارزیابی اعتباربخشی پیش بیمارستانی• تحلیل نتایج اعتباربخشی پیش بیمارستانی
منابع انسانی	<ul style="list-style-type: none">• طراحی مدل ارزیابی، حفظ و ارتقاء سلامت کارکنان اورژانس پیش بیمارستانی• بررسی وضعیت سلامت جسمی و روانی کارکنان فوریتهای پزشکی• طراحی مدل ارتقای شغلی در کارکنان فوریتهای پیش بیمارستانی• بررسی مدل های شیفت های کاری عملیات (میدانی و دیسپچ) پیش بیمارستانی (مطالعه وضعیت جهانی و مدل سازی بومی)• طراحی مدل های آموزش های مهارتی و سناریو محور در اورژانس پیش بیمارستانی
حوادث ترافیکی	<ul style="list-style-type: none">• طراحی مدل ارزشیابی خدمات سلامت در حوادث ترافیکی• بررسی وضعیت مدیریت صحنه در حوادث ترافیکی (چالش ها و راهکارها) و ارائه مدل• بررسی ارتباط شدت آسیب و میزان مرگ و میر در حوادث ترافیکی (جاده ای و شهری)

**EOC
و بحران**

- بررسی الگوی بروز حوادث ویژه در کشور (حوادث ترافیکی پرتلفات، مسمومیت غذایی، مسمومیت منوکسیدکربن...) و راهکارهای کاهش آن
- آینده پژوهی الگوی بروز حوادث و سوانح در کشور
- طراحی نرم افزارهای شبیه سازی شده تمرین برای آمادگی در حوادث و بلایا
- طراحی مدل بومی ارزیابی خطر و ترسیم نقشه های خطر در حوزه سلامت با استفاده از فناوری های نوین و GIS
- طراحی مدل بومی ارزیابی خسارات پس از حوادث
- طراحی سامانه ردیابی مصدومین در حوادث و بلایا
- کاربرد پهبادها در ارائه خدمات فوریت پزشکی و مدیریت حوادث و بلایا
- کاربرد هوش مصنوعی و فناوریهای نوین در مدیریت خطر حوادث و بلایا
- بررسی روشهای نوین اطلاع رسانی خطر در مواجهه با حوادث و بلایا و ارائه راهنمای کشوری
- تدوین استانداردهای سوله مدیریت بحران در نظام سلامت
- تدوین استانداردهای EOC

جامعه محور

- مدل سازی آموزش مشترک سازمانهای امدادی در مدارس
- روش های نوین امداد خواهی و اطلاع رسانی حوادث در جامعه و گروههای آسیب پذیر (کودکان، سالمندان، معلولین ذهنی و جسمی، نابینایان و ناشنوایان و...)
- میزان آگاهی جامعه از علائم استروک و مدل سازی آموزش عمومی
- بررسی عوامل موثر بر جذب و توسعه همیاران اورژانس و تاثیر آنها در تسهیل فرایند خدمات پیش بیمارستانی
- الگوی برنامه های جامع مشارکت مردمی و توانمندسازی جامعه در حوادث و سوانح

**تعامل با اورژانس
بیمارستانی**

- طراحی مدل تعامل موثر بین اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی
- ارائه مدل یکپارچه اطلاعات خدمات پیش بیمارستانی و بیمارستانی (اتصال HIS به آسپار)

**رشته فوریت
پزشکی**

- بررسی کیفیت آموزش دانشجویان فوریت های پزشکی در دانشگاه های تیپ ۱، ۲ و ۳ و مدل سازی ارزیابی عملکرد دانشکده ها
- طراحی الگوی مصاحبه اثربخش در انتخاب دانشجویان ورودی رشته فوریت در دانشگاه ها
- طراحی مدل آموزش به روش شبیه سازی در اورژانس پیش بیمارستانی



رئیس محترم دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

موضوع: ابلاغ اولویت های پژوهشی سازمان اورژانس کشور ۱۴۰۳

با سلام و احترام

به استحضار می رساند به منظور بهره مندی از ظرفیت علمی دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی کشور جهت پیشبرد و ارتقاء خدمات اورژانس پیش بیمارستانی، اولویت های پژوهشی این سازمان در سال ۱۴۰۳ تدوین گردیده است. به پیوست لیست اولویت های پژوهشی و فرم پروپوزال جهت بهره برداری ارسال می گردد. علاقمندان می توانند عناوین مورد نظر را در قالب فرم پروپوزال طرح پژوهشی تدوین و تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۳۰ جهت بررسی از طریق اتوماسیون اداری و یا ایمیل research@ems.gov.ir ارسال نمایند.

دکتر جعفر معادفر
رئیس سازمان اورژانس کشور