



بسمه تعالی

## اولویتهای پژوهشی سازمان اورژانس کشور سال ۱۴۰۳

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

**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 آسایار)

**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