



بسمه تعالی

## اولویتهای پژوهشی سازمان اورژانس کشور سال ۱۴۰۳

| محور                               | اولویت های پژوهشی ۱۴۰۳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سیاستگذاری                         | <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 تیپ ۱، ۲ و ۳</li><li>• طراحی مدل ارائه خدمات اورژانس پیش بیمارستانی در ایران</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| کیفیت خدمات اورژانس پیش بیمارستانی | <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 Mobile Stroke Unit</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> |
| منابع انسانی                       | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| حوادث ترافیکی                      | <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<br>و بحران                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• بررسی الگوی بروز حوادث ویژه در کشور (حوادث ترافیکی، پرتلفات، مسمومیت غذایی، مسمومیت منوکسیدکربن...) و راهکارهای کاهش آن</li> <li>• آینده پژوهی الگوی بروز حوادث و سوانح در کشور</li> <li>• طراحی نرم افزارهای شبیه سازی شده تمرین برای آمادگی در حوادث و بلایا</li> <li>• طراحی مدل بومی ارزیابی خطر و ترسیم نقشه های خطر در حوزه سلامت با استفاده از فناوری های نوین و GIS</li> <li>• طراحی مدل بومی ارزیابی خسارات پس از حوادث</li> <li>• طراحی سامانه ردیابی مصدومین در حوادث و بلایا</li> <li>• کاربرد پهبادها در ارائه خدمات فوریت پزشکی و مدیریت حوادث و بلایا</li> <li>• کاربرد هوش مصنوعی و فناوریهای نوین در مدیریت خطر حوادث و بلایا</li> <li>• بررسی روشهای نوین اطلاع رسانی خطر در مواجهه با حوادث و بلایا و ارائه راهنمای کشوری</li> <li>• تدوین استانداردهای سوله مدیریت بحران در نظام سلامت</li> <li>• تدوین استانداردهای EOC</li> </ul> |
| جامعه محور                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• مدل سازی آموزش مشترک سازمانهای امدادی در مدارس</li> <li>• 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...)</li> <li>• میزان آگاهی جامعه از علائم استروک و مدل سازی آموزش عمومی</li> <li>• بررسی عوامل موثر بر جذب و توسعه همیاران اورژانس و تاثیر آنها در تسهیل فرایند خدمات پیش بیمارستانی</li> <li>• الگوی برنامه های جامع مشارکت مردمی و توانمندسازی جامعه در حوادث و سوانح</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| تعامل با اورژانس<br>بیمارستانی | <ul style="list-style-type: none"> <li>• طراحی مدل تعامل موثر بین اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی</li> <li>• ارائه مدل یکپارچه اطلاعات خدمات پیش بیمارستانی و بیمارستانی (اتصال HIS به آسایار)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| رشته فوریت<br>پزشکی            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• بررسی کیفیت آموزش دانشجویان فوریت های پزشکی در دانشگاه های تیپ ۱، ۲ و ۳ و مدل سازی ارزیابی عملکرد دانشکده ها</li> <li>• طراحی الگوی مصاحبه اثربخش در انتخاب دانشجویان ورودی رشته فوریت در دانشگاه ها</li> <li>• طراحی مدل آموزش به روش شبیه سازی در اورژانس پیش بیمارستانی</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |