

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۰۷

شماره: ۱۱۵/۵۴۸

پیوست: دارد

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
سازمان اورژانس کشور



رئیس محترم دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

موضوع: ابلاغ اولویت های پژوهشی سازمان اورژانس کشور ۱۴۰۵

با سلام و احترام

به استحضار می رساند به منظور بهره مندی از ظرفیت علمی دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی کشور جهت پیشبرد و ارتقاء خدمات اورژانس پیش بیمارستانی، اولویت های پژوهشی مرکز تحقیقات اورژانس پیش بیمارستانی این سازمان در سال ۱۴۰۵ 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 سامانه پژوهشیار این مرکز به آدرس <https://ris.ems.gov.ir> تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۳۰ جهت بررسی و داوری ارسال نمایند.

دکتر جعفر میعادفر
رئیس سازمان اورژانس کشور



بسمه تعالی



اولویتهای پژوهشی سازمان اورژانس کشور سال ۱۴۰۵

محور	عناوین اولویت های پژوهشی
سیاستگذاری	<ul style="list-style-type: none">• 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• طراحی مدل ارائه خدمات اورژانس پیش بیمارستانی در ایران• طراحی شاخص های صلاحیت و توانمندی روسای مراکز اورژانس پیش بیمارستانی کشور• بررسی چالشها و راهکارهای توسعه و کاهش هزینه در مراکز آمبولانس خصوصی• طراحی مدل پایدار حکمرانی و تأمین منابع مالی اورژانس پیش بیمارستانی در نظام سلامت
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• طراحی مدل ارائه خدمات اورژانسی به بیماران کد ۲۴۷ و ۷۲۴ بر اساس ظرفیت مراکز درمانی کشور• مدل های نوین در ارائه خدمات آمبولانسی• تجهیزات نوین در اورژانس پیش بیمارستانی• بررسی چالش ها و راهکارهای ارائه خدمات سلامت به حوادث دریایی• مدل سازی توسعه دیسپچ تخصصی در EMS• طراحی مدل ارزیابی اعتباربخشی پیش بیمارستانی• ارائه الگوی استفاده از هوش مصنوعی در ارائه خدمات تریاژ تلفنی اورژانس 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 - روانی و میزان آسیب های شغلی در کارکنان فوریتهای پزشکی• تأثیر تنشهای منطقه ای بر سلامت روان و آمادگی پرسنل عملیاتی اورژانس پیش بیمارستانی• طراحی مدل ارتقای شغلی در کارکنان فوریتهای پیش بیمارستانی• مدل سازی مداخلات روانشناختی در بحران های حاد روان کارکنان اورژانس پیش بیمارستانی• بررسی مدل های شیفت های کاری عملیات (میدانی و دیسپچ) پیش بیمارستانی (مطالعه وضعیت جهانی و مدل سازی بومی)• بررسی اختلالات خواب در شیفتهای کاری کارکنان ۱۱۵ و راهکارهای پیشگیری• طراحی مدل های آموزش های مهارتی و سناریو محور در اورژانس پیش بیمارستانی

	<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)
<p style="text-align: center;">EOC و بحران</p>	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی الگوی بروز حوادث ویژه در کشور (حوادث ترافیکی پرتلفات، مسمومیت های دارویی، غذائی و 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 • ارائه الگوی اطلاع رسانی و مدیریت ارتباطات مراکز مدیریت حوادث در زمان جنگ
<p style="text-align: center;">جامعه محور</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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
<p style="text-align: center;">تعامل با اورژانس بیمارستانی</p>	<ul style="list-style-type: none"> • طراحی مدل تعامل موثر بین اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی • ارائه مدل یکپارچه اطلاعات خدمات پیش بیمارستانی و بیمارستانی (اتصال HIS به آسایار)
<p style="text-align: center;">رشته فوریت پزشکی</p>	<ul style="list-style-type: none"> • طراحی الگوی مصاحبه اثربخش در انتخاب دانشجویان ورودی رشته فوریت در دانشگاه ها • طراحی مدل بررسی شایستگی، دانش و مهارت دانشجویان فوریت پزشکی با استفاده از هوش مصنوعی • طراحی مدل آموزش به روش شبیه سازی در اورژانس پیش بیمارستانی • بررسی کیفیت آموزش دانشجویان فوریت های پزشکی در دانشگاه های تیپ ۱، ۲ و ۳ و مدل سازی ارزیابی عملکرد دانشکده ها