

## اولویتهای پژوهشی سازمان اورژانس کشور سال ۱۴۰۲

- ۱- طراحی مدل اورژانس یار حرفه ای پیش رو
- ۲- هزینه اثر بخشی اورژانس هوایی در مدیریت و درمان فوریت‌های پزشکی و ارائه مدل ارتقاء مدیریت مصدومین در اورژانس هوایی
- ۳- برآورد هزینه تمام شده سالیانه پایگاههای شهری و جاده ای در دانشگاههای تیپ ۱، ۲ و ۳
- ۴- اثربخشی الگوریتم 4 سطحی تریاژ تلفنی
- ۵- تحلیل الگوی بروز و علل مرگ و میر در حوادث ترافیکی
- ۶- ارتباط عوامل موثر بر حوادث ترافیکی (استاندارد های جاده، خودرو و فرهنگ ترافیکی و...) و سهم سازمانهای امدادی (راهداری، پلیس، اورژانس،...) در بروز و شدت مرگ و میر حوادث و ترافیکی
- ۷- طراحی مدل ارائه خدمات اورژانس پیش بیمارستانی
- ۸- مدیریت زمان در اورژانس پیش بیمارستانی (چالشها و راهکارها)
- ۹- طراحی مدل ارزشیابی خدمات سلامت در حوادث ترافیکی
- ۱۰- وضعیت نیازهای قانونی سازمان های امدادی و تدوین لایحه قانون مربوطه
- ۱۱- مدل سازی اورژانس هوشمند (پیش از تماس تا تحویل به بیمارستان) و اعزام آمبولانس بدون تماس
- ۱۲- مدل سازی آموزش مشترک سازمانهای امدادی در مدارس
- ۱۳- طراحی مدل ارزیابی کیفیت خدمات اورژانس پیش بیمارستانی
- ۱۴- تحلیل نتایج اعتباربخشی پیش بیمارستانی
- ۱۵- طراحی مدل تعامل موثر بین اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی
- ۱۶- طراحی مدل ارتقای شغلی در کارکنان فوریت‌های پیش بیمارستانی
- ۱۷- بررسی وضعیت مدیریت صحنه در حوادث ترافیکی (چالش ها و راهکارها) و ارائه مدل
- ۱۸- ارائه الگوی ارتقاء فرایندهای مدیریت بیماران در اورژانس پیش بیمارستانی
- ۱۹- بررسی وضعیت اعزام و انتقال بین بیمارستانی، هزینه اثربخشی و راهکارهای بهبود کیفیت خدمات
- ۲۰- مقایسه عملکرد، کیفیت خدمات و رضایت مندی در پایگاه های اورژانس بانوان و آقایان
- ۲۱- عوامل موثر در کاهش زمان تماس تا رسیدن به صحنه در دیسپچ
- ۲۲- بررسی الگوی بروز حوادث ویژه در کشور (خودکشی، حوادث ترافیکی پرتلفات، مسمومیت غذایی، مسمومیت منوکسیدکربن...) و راهکارهای کاهش آن
- ۲۳- طراحی نرم افزارهای شبیه سازی شده تمرین برای آمادگی در حوادث و بلایا
- ۲۴- طراحی مدل بومی ارزیابی خطر و ترسیم نقشه های خطر در حوزه سلامت با استفاده از فناوری های نوین و GIS
- ۲۵- طراحی مدل بومی ارزیابی خسارات پس از حوادث
- ۲۶- طراحی سامانه ردیابی مصدومین در حوادث و بلایا
- ۲۷- طراحی مدل ارزیابی و حفظ سلامت کارکنان اورژانس پیش بیمارستانی
- ۲۸- طراحی پروتکل های عملیاتی دیسپچینگ عملیات
- ۲۹- طراحی پروتکل های علمی عملیاتی هدایت پزشکی عملیات

- ۳۰- اثر بخشی دوره های تخصصی و مهارتی اورژانس پیش بیمارستانی (PHCLS – PHTM – AMLS) در ارتقای سطح علمی و توانمندیهای بالینی پرسنل عملیاتی در سه سطح دانش، نگرش و مهارت
- ۳۱- میزان استرس شغلی و فرسودگی شغلی در کارکنان دیسپچ و عملیات
- ۳۲- وضعیت سلامت جسمی و روانی کارکنان ۱۱۵ و تأثیر آن بر عملکرد فردی و سازمانی
- ۳۳- میزان بروز اختلالات اسکلتی-عضلانی و آسیب های شغلی در کارکنان اورژانس پیش بیمارستانی
- ۳۴- 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...)
- ۳۵- تجهیزات نوین در اورژانس پیش بیمارستانی
- ۳۶- مدیریت تجهیزات پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی
- ۳۷- مقایسه آموزش دانشجویان فوریت های پزشکی در دانشگاه های تیپ ۱، ۲ و ۳
- ۳۸- طراحی الگوی مصاحبه اثربخش در انتخاب دانشجویان ورودی رشته فوریت در دانشگاه ها
- ۳۹- بررسی عوامل موثر بر جذب و توسعه همیاران اورژانس و تأثیر آنها در تسهیل فرایند خدمات پیش بیمارستانی
- ۴۰- درس آموخته های نظام سلامت در حوادث و بلایا، تهدیدات و تجمعات انبوه (اربعین، مراسم های مذهبی و ...)
- ۴۱- مقایسه اثر بخشی آموزش به روش بازیهای نمایشی و رایانه ای در پیشگیری و کاهش آسیب فوریت های شایع پزشکی در کودکان ۴ تا ۶ ساله
- ۴۲- وضعیت انتقال بین مراکز درمانی(وضعیت موجود، چالش ها و راهکارهای بهبود وضعیت) و طراحی مدل
- ۴۳- وضعیت اپیدمیولوژیک بروز سکته مغزی ونحوه ارائه خدمات کد سما (۷۲۴) در کشور
- ۴۴- تأثیر استفاده از تله مدیسین بر کاهش زمان رسیدن بیمار به PPCI در اورژانس پیش بیمارستانی
- ۴۵- ارائه مدل یکپارچه اطلاعات خدمات پیش بیمارستانی و بیمارستانی (اتصال HIS به آسایار)
- ۴۶- بررسی مدل های شیفت های کاری عملیات (میدانی و دیسپچ)پیش بیمارستانی(مطالعه وضعیت جهانی و مدل سازی بومی)
- ۴۷- طراحی مدل دیسپچ تخصصی
- ۴۸- کنترل عفونت در اورژانس پیش بیمارستانی(چالشها و راهکارها)
- ۴۹- فراوانی عفونت ها در آمبولانسهای EMS و طراحی مدل مدیریت آن
- ۵۰- مدل های نوین در خدمات آمبولانسی
- ۵۱- مقایسه الگوی مراجعه بیماران سرپایی به مراکز درمانی و بیماران منتقل شده توسط EMS
- ۵۲- میزان آگاهی جامعه از علائم استروک و مدل سازی آموزش عمومی