



## اولویت های پژوهشی



### مرکز تحقیقات پیشگیری از حوادث و مقابله با بحران ها

ردیف	موضوع
۱	هزینه اثر بخشی اورژانس هوایی در مدیریت و درمان فوریت‌های پزشکی و ارائه مدل ارتقاء مدیریت مصدومین در اورژانس هوایی
۲	برآورد هزینه تمام شده سالیانه پایگاههای شهری و جاده ای
۳	اثر بخشی الگوریتم 4 سطحی تریاژ تلفنی
۴	تحلیل الگوی بروز و علل مرگ و میر در حوادث ترافیکی
۵	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
۶	مدیریت زمان در اورژانس پیش بیمارستانی (چالشها و راهکارها)
۷	طراحی مدل ارزشیابی خدمات سلامت در حوادث ترافیکی
۸	وضعیت نیازهای قانونی سازمان های امدادی
۹	طراحی مدل اورژانس یار حرفه ای پیش رو
۱۰	مدل سازی اورژانس هوشمند (پیش از تماس تا تحویل به بیمارستان) و اعزام آمبولانس بدون تماس
۱۱	طراحی مدل تعامل موثر بین اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی
۱۲	ارائه الگوی ارتقاء فرایندهای مدیریت بیماران در اورژانس پیش بیمارستانی
۱۳	بررسی وضعیت اعزام و انتقال بین بیمارستانی، هزینه اثربخشی و راهکارهای بهبود کیفیت خدمات
۱۴	مقایسه عملکرد، کیفیت خدمات و رضایت مندی در پایگاه های اورژانس بانوان و آقایان
۱۵	عوامل موثر در کاهش زمان تماس تا رسیدن به صحنه در دیسپچ
۱۶	بررسی الگوی بروز حوادث ویژه در کشور (خودکشی، حوادث ترافیکی پرتلفات، مسمومیت غذایی، مسمومیت منوکسیدکربن) و راهکارهای کاهش آن
۱۷	طراحی نرم افزارهای شبیه سازی شده تمرین برای آمادگی در حوادث و بلایا
۱۸	طراحی مدل بومی ارزیابی خطر و ترسیم نقشه های خطر در حوزه سلامت با استفاده از فناوری های نوین و GIS
۱۹	طراحی سامانه ردیابی مصدومین در حوادث و بلایا
۲۰	طراحی مدل ارزیابی و حفظ سلامت کارکنان اورژانس پیش بیمارستانی
۲۱	طراحی پروتکل های عملیاتی دیسپچینگ عملیات
۲۲	طراحی پروتکل های علمی عملیاتی هدایت پزشکی عملیات
۲۳	اثر بخشی دوره های تخصصی و مهارتی اورژانس پیش بیمارستانی (PHCLS – PHTM – AMLS) (در ارتقای سطح علمی و توانمندیهایی بالینی پرسنل عملیاتی در سه سطح دانش، نگرش و مهارت
۲۴	وضعیت سلامت جسمی و روانی کارکنان 115 و تأثیر آن بر عملکرد فردی و سازمانی
۲۵	میزان بروز اختلالات اسکلتی-عضلانی و آسیب های شغلی در کارکنان اورژانس پیش بیمارستانی
۲۶	روش های نوین امداد خواهی و اطلاع رسانی حوادث در جامعه و گروههای آسیب پذیر (کودکان، سالمندان، معلولین ذهنی و جسمی، نابینایان و ناشنویان و)...
۲۷	مدیریت تجهیزات پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی
۲۸	درس آموخته های نظام سلامت در حوادث و بلایا، تهدیدات و تجمعات انبوه (اربعین، مراسم های مذهبی و)...
۲۹	وضعیت انتقال بین مراکز درمانی (وضعیت موجود، چالش ها و راهکارهای بهبود وضعیت) و طراحی مدل
۳۰	وضعیت اپیدمیولوژیک بروز سکنه مغزی ونحوه ارائه خدمات کد سما ( 724 ) در کشور

تاثیر استفاده از تله مدیسین بر کاهش زمان رسیدن بیمار به PPCI در اورژانس پیش بیمارستانی	۳۱
ارائه مدل یکپارچه اطلاعات خدمات پیش بیمارستانی و بیمارستانی (اتصال HIS به آسایار)	۳۲
بررسی مدل های شیفتهای کاری عملیات (میدانی و دیسپچ) پیش بیمارستانی (مطالعه وضعیت جهانی و مدل سازی بومی)	۳۳
کنترل عفونت در اورژانس پیش بیمارستانی (چالشها و راهکارها)	۳۴
فراوانی عفونت ها در آمبولانسهای EMS و طراحی مدل مدیریت آن	۳۵
مدل های نوین در خدمات آمبولانسی	۳۶
مقایسه الگوی مراجعه بیماران سرپایی به مراکز درمانی و بیماران منتقل شده توسط EMS	۳۷
میزان آگاهی جامعه از علائم استروک و مدل سازی آموزش عمومی	۳۸
بررسی تاثیر بیماری ها و عوارض شغلی ناشی از کار بر روی ناباروری مردان و زنان در راستای دستورالعمل اجرایی ماده ۶۵ قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت (کمیته دائمی پدافند غیرعامل)	۳۹
بررسی اثرات مصرف مواد غذایی بویژه مواد غذایی تراریخته و نهاده های فناورانه بر روی ناباروری مردان و زنان در راستای دستورالعمل اجرایی ماده ۶۵ قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت (کمیته دائمی پدافند غیرعامل)	۴۰
بررسی اثرات تغییرات زیست محیطی بر روی ناباروری مردان و زنان در راستای دستورالعمل اجرایی ماده ۶۵ قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت (کمیته دائمی پدافند غیرعامل)	۴۱
بررسی اثرات پرتوگیری کارکنان در معرض اشعه بر روی ناباروری در راستای دستورالعمل اجرایی ماده ۶۵ قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت (کمیته دائمی پدافند غیرعامل)	۴۲
آینده پژوهی فناوری های آینده در حوزه سلامت (فرصت ها و تهدیدات در حوزه پدافند غیرعامل)	۴۳
بررسی و اولویت بندی تهدیدات و آسیب پذیری های حوزه های زیرمجموعه دانشگاه با پیشرفت فناوری از منظر پدافند غیرعامل	۴۴
بررسی آمادگی بیمارستان های شهر یزد در برخورد با حوادث زیستی، شیمیایی و پرتویی (از منظر فضای فیزیکی، نیروی انسانی، سامانه ها و تجهیزات)	۴۵