

اولویت های پژوهشی گروه اورژانس

۱. اولویت های پژوهشی در حیطه آموزشی اورژانس بیمارستانی

- ۱-۱ بهبود مهارت پرسنل اورژانس در استفاده از تجهیزات پیشرفته اورژانسی
- ۱-۲ توانمندسازی پرسنل اورژانس در برخورد با موارد مراقبت ویژه
- ۱-۳ توانمندسازی پرسنل اورژانس در شرایط مواجهه با خطر و آسیب
- ۱-۴ اصول و کاربرد تریاژ در اورژانس های بیمارستانی
- ۱-۵ توانمندسازی نیروهای جدید اورژانس
- ۱-۶ آشناسازی پرسنل اورژانس با اصول و روش های کنترل عفونت
- ۱-۷ توانمندسازی پرسنل پیش بیمارستانی و کاهش مرگ و میر ها
- ۱-۸ توانمندسازی مهارت های پاراکلینیکی (تفسیر نتایج آزمون های تشخیصی) پرستاران اورژانس
- ۱-۹ توانمندسازی پرستاران اورژانس در مراقبت از بیماران ترومایی متعدد
- ۱-۱۰ شناخت و به کارگیری تجهیزات و داروهای بخش اورژانس
- ۱-۱۱ ارتقاء دانش، نگرش و عملکرد پرستاران اورژانس در مورد تریاژ
- ۱-۱۲ آموزش جامعه در رسانه های عمومی در خصوص مواجهه با موارد اورژانسی
- ۱-۱۳ اصول و روش های ارزیابی بیماران اورژانسی توسط پزشکان و پرستاران
- ۱-۱۴ آموزش برخی تکنیک های اورژانسی به پرستاران (اینتوباسیون و غیره)
- ۱-۱۵ پایش و ارتقاء مهارت های مرتبط با اکسیژناسیون
- ۱-۱۶ کیفیت آموزش دانشجویان پرستاری در بخش اورژانس

۲. اولویت های پژوهشی در حیطه خدمات مراقبتی و درمانی اورژانس بیمارستانی

- ۲-۱ ارائه مراقبت های جامع و یکپارچه در بخش های اورژانس
- ۲-۲ بررسی انجام پروسیجر های اورژانسی توسط پرستاران اورژانس
- ۲-۳ تداوم مراقبت های پس از احیاء در بخش های اورژانس
- ۲-۴ مراقبت های ترومایی از گروه های آسیب پذیر (کودکان، حاملگی، سالمندی)
- ۲-۵ حضور و کیفیت خدمات دانش آموختگان کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس

۲-۶ بررسی کیفیت مراقبت های ویژه پرستاری در مسمومیت ها

۲-۷ مطالعه میزان رعایت اصول اخلاقی در بخش های اورژانس

۲-۸ توجه به کرامت و شان انسانی در ارائه خدمات اورژانسی

۲-۹ میزان بقاء (survival rate) و عواقب و عوارض تشخیص و درمان های مختلف انفارکتوس حاد میوکارد

۲-۱۰ وضعیت ریسک فاکتور های انفارکتوس حاد میوکارد و راهکارهای کاهش آن

۳. اولویت های پژوهشی در حیطه مدیریتی و درمانی اورژانس بیمارستانی

۳-۱ به کارگیری نیروی انسانی ماهر و شایسته در بخش اورژانس

۳-۲ نیازسنجی و روزآمدسازی دانش پرستاران اورژانس

۳-۳ استرس در بخش اورژانس و تبعات آن

۳-۴ پایش منظم عملیات احیاء قلبی-تنفسی در بخش های اورژانس

۳-۵ بررسی خطاهای پزشکی پرستاران بخش اورژانس و عوامل مرتبط با آن در بیمارستان

۳-۶ راهکارهای مدیریت خطر و خطا در بخش های اورژانس

۳-۷ خشونت محل کار در بخش های اورژانس بیمارستانی

۳-۸ داشتن برنامه و آمادگی برای شرایط بحرانی و مصدومین انبوه

۳-۹ خطرات شغلی پرستاران در بخش های اورژانسی

۳-۱۰ عوامل موثر بر کیفیت ارائه خدمات پرستاران اورژانس

۳-۱۱ مدیریت زمان در بخش های اورژانس

۳-۱۲ توسعه تعاملات بخش اورژانس با دیگر بخش ها (اتاق عمل، پاراکلینیک، بخش ویژه)

۳-۱۳ مدیریت مبتنی بر شایسته سالاری در بخش های اورژانس

۳-۱۴ مدیریت تامین، توزیع و حفظ پرستاران اورژانس

۳-۱۵ عوامل موثر در سرعت بخشی به فرایند پذیرش و درمان بیماران اورژانس

۳-۱۶ توسعه مهارت های رهبری و مدیریت در پرستاران اورژانس

۳-۱۷ بهبود فضای فیزیکی و روانی محیط کار در بخش های اورژانس

۳-۱۸ امنیت شغلی پرستاران اورژانس

۱۹-۳ بهبود تعاملات بین حرفه ای پزشکان و پرستاران اورژانس

۲۰-۳ مدیریت تخت های بخش اورژانس

۲۱-۳ مدیریت حجم کاری پرستاران اورژانس

۲۲-۳ توسعه همکاری و تعاملات بخش اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی

۲۳-۳ توسعه کار گروهی در بخش های اورژانس

۲۴-۳ مسائل و چالش های قانونی و حقوقی در بخش اورژانس

۲۵-۳ بررسی علل شایع رضایتمندی / نارضایتی مددجویان از خدمات و مراقبت های اورژانسی

۲۶-۳ آمادگی اورژانس بیمارستان ها در حوادث پرتویی در ایران

۴. اولویت های پژوهشی در حیطه آموزشی اورژانس پیش بیمارستانی

۱-۴ مقایسه آموزش دانشجویان فوریت های پزشکی در دانشگاه های تیپ ۱، ۲ و ۳

۲-۴ طراحی الگوی مصاحبه اثربخش در انتخاب دانشجویان ورودی رشته فوریت در دانشگاه ها

۳-۴ مقایسه اثربخشی آموزش به روش بازی نمایشی و رایانه ای در پیشگیری و کاهش آسیب فوریت های شایع پزشکی در کودک ۶-۴ سال

۵. اولویت های پژوهشی در حیطه مراقبتی و درمانی اورژانس پیش بیمارستانی

۱-۵ خدمات ترافیکی و خدمات اورژانس و راهکارهای ارتقاء آن

۲-۵ ارتقای بررسی خدمات امدادی و اورژانس و راه های ارتقاء آن

۳-۵ فرهنگ ایمنی بیمار در اورژانس پیش بیمارستانی

۴-۵ تعیین میانگین زمان حضور اورژانس در صحنه تصادف در ماموریت های شهری و جاده ای

۵-۵ بررسی علل زمان های تلف شده در امداد رسانی به مجروحین حوادث

۶-۵ بررسی کیفیت مراقبت های پزشکی صورت گرفته در هنگام سوانح

۷-۵ بررسی میزان رضایت حادثه دیدگان از خدمات ارائه شده توسط اورژانس جاده ای

۸-۵ بررسی سطح آگاهی، نگرش و عملکرد پرسنل اورژانس ۱۱۵ از احیای قلبی ریوی و رابطه آن با کیفیت خدمات

۹-۵ بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد پرسنل اورژانس ۱۱۵ کشور از سیستم تریاژ

۱۰-۵ ارزیابی شاخص زمانی اعمال اولین شوک در بیماران نیازمند احیا در اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی

۱۱-۵ تبیین مهارت های عملکردی تکنیسین ها و کارشناسان فوریت های پزشکی در ماموریت های محوله

۱۲-۵ وضعیت اپیدمیولوژیک بروز سکنه مغزی و نحوه ارائه خدمات کد سما (۷۲۴) در کشور

۱۳-۵ تاثیر استفاده از تله مدیسین بر کاهش زمان رسیدن بیمار به (PPCI) در اورژانس پیش بیمارستانی

۱۴-۵ میزان آگاهی جامعه از علائم استروک و مدل سازی آموزش عمومی

۱۵-۵ بررسی زمان پاسخگویی به موارد اورژانس از لحظه تماس تا خاتمه ماموریت

۱۶-۵ مدیریت زمان در اورژانس پیش بیمارستانی (چالش ها و راهکارها)

۱۷-۵ کنترل عفونت در اورژانس پیش بیمارستانی (چالش ها و راهکارها)

۱۸-۵ فراوانی عفونت ها در آمبولانس های EMS و طراحی مدل مدیریت آن

۱۹-۵ عوامل موثر در کاهش زمان تماس تا رسیدن به صحنه در دیسپچ

۶. اولویت های پژوهشی در حیطه مدیریتی اورژانس پیش بیمارستانی

۱-۶ سازماندهی اورژانس پیش بیمارستانی

۲-۶ ارتقاء سیستم ارائه خدمات در اورژانس و فوریت ها

۳-۶ بررسی وضعیت موجود پایگاه های فوریت های پزشکی و ارزیابی نیازهای آنها جهت رسیدن به استانداردها

۴-۶ بررسی تجهیزات آمبولانس های مورد استفاده در مراکز اورژانس جاده ای و شهری

۵-۶ تعیین رویکرد استراتژیک بهبود کیفیت مراقبت های فوری پزشکی در حوادث بر اساس مدل مالکوم بالدريج

۶-۶ بررسی امدادسانی پیش بیمارستانی پزشکی در حوادث ترافیکی کشورهای جهان و مقایسه با ایران

۷-۶ بررسی کیفیت ارائه خدمات پایگاههای اورژانس ۱۱۵ با استانداردهای دنیا

۸-۶ استفاده از فن آوری های نوین جهت به حداقل رساندن آسیب های شغلی و حفظ ارگونومی پرسنل اورژانس

۹-۶ استفاده از شیوه های نوین جهت ارتقاء کیفیت مراقبت از بیماران بخش های اورژانس بیمارستانی

۱۰-۶ نیاز سنجی آگاهی مردم از اورژانس و عملکرد آن بر پیش آگاهی ماموریت های واقعی و غیر واقعی

۱۱-۶ شناسایی رضایتمندی مردم و بیماران و زمان حضور در صحنه کارکنان فوریت های پزشکی

۱۲-۶ شناسایی میزان رضایت شغلی پرسنل اورژانس پیش بیمارستانی

۱۳-۶ بررسی امکانات داخل آمبولانس متناسب با نیاز مددجویان

۱۴-۶ شناسایی استرس های شغلی و ارتباط آن با سلامت عمومی افراد شاغل در پایگاه های اورژانس ۱۱۵

۱۵-۶ شناسایی موارد نیاز به امداد هوایی فوریت های پزشکی در استان گیلان

- ۱۶-۶ بررسی کیفیت خدمات ارائه شده در بخش های اورژانس پیش بیمارستانی
- ۱۷-۶ هزینه اثربخشی اورژانس هوایی در مدیریت و درمان فوریت پزشکی و ارائه مدل ارتقاء مدیریت مصدوم در اورژانس هوایی
- ۱۸-۶ ارتباط عوامل موثر بر حوادث ترافیکی (استاندارد جاده، خودرو و فرهنگ ترافیکی و...) و سهم سازمانهای امدادی (راهداری، پلیس، اورژانس پیش بیمارستانی،...) در بروز و شدت مرگ و میر حوادث و ترافیکی
- ۱۹-۶ طراحی مدل ارائه خدمات اورژانس پیش بیمارستانی
- ۲۰-۶ بررسی وضعیت مدیریت صحنه در حوادث ترافیکی (چالش ها و راهکارها) و ارائه مدل
- ۲۱-۶ طراحی مدل ارزشیابی خدمات فوریت های پزشکی در حوادث ترافیکی
- ۲۲-۶ مدل سازی اورژانس هوشمند (پیش از تماس تا تحویل به بیمارستان) و اعزام آمبولانس بدون تماس
- ۲۳-۶ طراحی مدل ارزیابی کیفیت خدمات اورژانس پیش بیمارستانی
- ۲۴-۶ طراحی مدل تعامل موثر بین اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی
- ۲۵-۶ طراحی مدل ارتقای شغلی در کارکنان فوریت های پیش بیمارستانی
- ۲۶-۶ ارائه الگوی ارتقاء فرایندهای مدیریت بیماران در اورژانس پیش بیمارستانی
- ۲۷-۶ بررسی وضعیت اعزام و انتقال بین بیمارستانی، هزینه اثربخشی و راهکارهای بهبود کیفیت خدمات
- ۲۸-۶ مقایسه عملکرد، کیفیت خدمات و رضایت مندی در پایگاه های اورژانس بانوان و آقایان
- ۲۹-۶ بررسی الگوی بروز حوادث خاص (خودکشی، حوادث ترافیکی، مسمومیت غذایی، مسمومیت CO ...) و راهکار کاهش
- ۳۰-۶ طراحی نرم افزارهای شبیه سازی تمرین برای آمادگی در حوادث و بلایا در اورژانس پیش بیمارستانی
- ۳۱-۶ طراحی مدل ارزیابی و حفظ سلامت کارکنان اورژانس پیش بیمارستانی
- ۳۲-۶ طراحی پروتکل های عملیاتی دیسپچینگ عملیات و دیسپچ تخصصی
- ۳۳-۶ طراحی پروتکل های علمی عملیاتی هدایت پزشکی عملیات
- ۳۴-۶ اثربخشی دوره های تخصصی و مهارتی اورژانس پیش بیمارستانی (PHCLS – PHTM – AMLS) در ارتقای سطح علمی و توانمندی های بالینی پرسنل عملیاتی در سه سطح دانش، نگرش و مهارت
- ۳۵-۶ میزان استرس شغلی و فرسودگی شغلی در کارکنان دیسپچ و عملیات
- ۳۶-۶ وضعیت سلامت جسمی و روانی کارکنان ۱۱۵ و تأثیر آن بر عملکرد فردی و سازمانی
- ۳۷-۶ میزان بروز اختلالات اسکلتی-عضلانی و آسیب های شغلی در کارکنان اورژانس پیش بیمارستانی

۶-۳۸ روش های نوین امدادخواهی و اطلاع رسانی حوادث در جامعه و گروه‌های آسیب پذیر (کودکان، سالمندان، معلولین ذهنی و جسمی، نابینایان و ناشنوایان و ...)

۶-۳۹ وضعیت انتقال بین مراکز درمانی (وضعیت موجود، چالش ها و راهکارهای بهبود وضعیت) و طراحی مدل

۶-۴۰ ارائه مدل یکپارچه اطلاعات خدمات پیش بیمارستانی و بیمارستانی (اتصال HIS به آسایار)

۶-۴۱ بررسی مدل شیفتهای کاری عملیات (میدانی و دیسپچ) پیش بیمارستانی (مطالعه وضعیت جهانی و مدل سازی بومی)

۶-۴۲ مقایسه الگوی مراجعه بیماران سرپایی به مراکز درمانی و بیماران منتقل شده توسط EMS

۶-۴۳ بررسی علل شایع رضایتمندی / نارضایتی مددجویان از خدمات و مراقبت های اورژانسی

۶-۴۴ بررسی آمادگی های اورژانس پیش بیمارستانی در حوادث و بلایای مختلف (CBRN طبیعی و بشرساخت)

۶-۴۵ بررسی سلامت شغلی، جسمی، روحی و روانی کارکنان اورژانس بیمارستانی

۶-۴۶ بررسی عملکرد اورژانس هوایی در سیر درمان مصدومین انتقالی

۶-۴۷ بررسی میزان تاثیر GPS و اتوماسیون اورژانس ۱۱۵ در بهبود فرایند های آن

۶-۴۸ نیازسنجی خدمات سلامت در حوادث و فوریت های پزشکی

۶-۴۹ راهکارهای ارتقا سیستم اورژانس پیش بیمارستانی

۷. اولویت های پژوهشی در حوادث و بلایا و پدافند غیر عامل

۷-۱ تهدیدات نوین مرتبط با تغییرات اقلیمی در حوادث و بلایا

۷-۲ طراحی ابزارهای مرتبط با مدیریت خطر در حوادث و بلایا (آمادگی، ظرفیت و...)

۷-۳ میزان آمادگی و سازماندهی سیستم ارائه خدمات سلامت

۷-۴ مداخلات موثر در کاهش سوانح و حوادث (خانگی-شغلی-جادهای)

۷-۵ مدیریت بحران، شناسایی مشکلات و راهکارها

۷-۶ اپیدمیولوژی و پیشگیری از سوانح-حوادث(خانگی-شغلی-جاده ای

۷-۷ آموزش و مدیریت در حوزه فوریت های پزشکی

۷-۸ عوامل مرتبط با آسیبهای ناشی از حوادث به تفکیک حادثه مثل سوختگی، مسمومیت، سقوط، حوادث ترافیکی، غرق شدگی ...

۷-۹ شناسایی حوادث و بلایا شایع استان اعم از تروما، سوختگی، حوادث جاده ای، مسمومیت ها

۷-۱۰ درس آموخته های مخاطرات اخیر کشور اعم از سیل، زلزله و ...

- ۷-۱۱ مشارکت و هماهنگی بین سازمانی در پاسخ به حوادث و بلایا
- ۷-۱۲ تاب آوری کودکان، نوجوانان و جوانان در حوادث و بلایا
- ۷-۱۳ تاب آوری مدارس در حوادث و بلایا
- ۷-۱۴ ارائه خدمات درمانی در تجمعات انبوه اربعین
- ۷-۱۵ آمادگی بیمارستان ها در برابر حوادث و بلایا
- ۷-۱۶ آمادگی خانوارها در مواجهه با بلایا (میزان آگاهی و ارتقا)
- ۷-۱۷ سنجش میزان آگاهی نگرش و عملکرد کارکنان بهداشتی در مدیریت خطر و بلایا
- ۷-۱۸ ایمنی سازه ای و غیر سازه ای در منابع و تسهیلات تحت پوشش دانشگاه
- ۷-۱۹ مطالعه در خصوص عوارض شیمیایی میکروبی و تشعشعات هسته ای
- ۷-۲۰ راهکارهای ارائه بهتر خدمات درمانی پیش بیمارستانی و بیمارستانی مناسب به مصدومان در صورت حمله احتمالی
- ۷-۲۱ تحقیقات در جهت تهیه تجهیزات، شناسایی و نمونه برداری ویژه عوامل شیمیایی و بیولوژیک
- ۷-۲۲ تحقیقات به منظور رصد آخرین تحولات در حوزه تهدیدات و پدافند غیر عامل
- ۷-۲۳ طراحی و اجرای بانک اطلاعاتی پدافند غیر عامل حوزه بهداشت و درمان
- ۷-۲۴ مطالعه در جهت توسعه واکسن ها، آنتی بیوتیک ها، پادزهر ها و اقدامات پزشکی در پدافند غیر عامل
- ۷-۲۵ انجام تحقیقات دفاع پزشکی در حوزه NBC و علوم زیستی
- ۷-۲۶ ایمنی سازه ای و غیرسازه ای در منابع و تسهیلات تحت پوشش دانشگاه مطابق با اصول پدافند غیر عامل