

زمینه اصلی
پژوهشی

مرکز تحقیقات
سلامت در بلایا

دانش و پژوهش برای عرصه
سلامت در مخاطرات
ژئوفیزیکال (زلزله
، رانش زمین، فرونشست
، آتشفشان و سونامی)

❖ تاکید بر لزوم پژوهش
و همکاری های بین رشته
ای برای شناخت بهتر
مخاطرات ژئوفیزیک

اولویت های پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت در بلایا و فوریت ها

- تحلیل خطرات پیش روی نظام سلامت جنوب شرق ایران در حوادث و بلایای ژئوفیزیکال
- اکتشاف ، اولویت بندی مخاطرات و تهیه نقشه خطر حوزه سلامت (بهداشت، درمان، غذا و دارو، آموزش)
- پژوهش جهانی در زمینه مخاطرات تهدید کننده حوزه سلامت در افق زمانی کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت
- تبیین استراتژی های پیشگیرانه حفظ عملکرد نظام سلامت در مواجهه با مخاطرات ژئوفیزیکال (زلزله ، رانش زمین، فرونشست ، آتشفشان و سونامی)
- تدوین اسناد ملی کارکردهای حوزه سلامت (بهداشت ، درمان ، غذا و دارو، آموزش) در حوادث و بلایا
- تدوین نقشه راه پژوهش های زیر مجموعه علوم پزشکی در حوادث و بلایا
- تهیه منابع آموزشی بومی در راستای اهداف بسته توسعه و ارتقای زیرساخت های آموزشی سلامت در حوادث و بلایا
- ادغام و بکارگیری مدل ها و تئوری های بهداشتی در زمینه مدیریت خطر بلایا
- تهیه مدل های آموزشی مرتبط با کارکرد های حوزه مدیریت خطر بلایا با تاکید بر مخاطرات طبیعی
- محاسبه بار اقتصادی حوادث و بلایا در سطح ملی و جهانی
- تبیین نقش اقتصاد سلامت در استقرار حاکمیت خطر در مراکز بهداشتی و درمانی کشور
- طراحی پایگاه داده جامع حوادث و بلایای ایران : یک نیاز ضروری

کرسی و حیطة هاى پژوهشى مرکز تحقيقات سلامت در بلايا و فوريت ها

کرسی بلايا : (Disasters)

حیطه : مدیریت خطر (Risk Management Component)

- تدوین ابزار هاى ملی حوزه سلامت در فازهاى مختلف مدیریت خطر بلايا (پیشگیری و کاهش آسیب ، آمادگی، پاسخ و بازتوانی)
- طراحی و تولید ابزار هاى سخت افزارى و نرم افزارى در حوزه مدیریت خطر بلايا
- اکتشاف ، اولویت بندی مخاطرات و تهیه نقشه خطر حوزه سلامت (بهداشت، درمان، غذا و دارو، آموزش)
- پژوهش جهانی در زمینه مخاطرات تهدید کننده حوزه سلامت در افق زمانى کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت
- تبیین استراتژی هاى نظام سلامت در زمینه کاهش آسیب هاى زیست محیطى
- تدوین برنامه عملیاتی راهنماهاى کشوری مراقبت و درمان عفونت هاى داراى اولویت
- تبیین استراتژی هاى پیشگیرانه حفظ عملکرد نظام سلامت در مواجهه با مخاطرات آب و هوایى
- تحلیل خطرات پیش روی نظام سلامت ایران در حوادث و بلايا
- چشم انداز ادغام سازمان هاى متولى مدیریت خطر بلايا ایران
- بررسى تاب آوری بیمارستان هاى خصوصى و دولتى در برابر حوادث و بلايا
- بررسى میزان آمادگی بیمارستان هاى استان در مقابله با حوادث بیولوژیکى و شیمیایى
- شناسایى مولفه هاى تاب آوری نظام سلامت ایران در اپیدمی بیماری هاى بیولوژیک
- پژوهش جهانی برای ارایه الگوهاى مدیریت خطر بلايا برای ایران
- بررسى تاثیر آموزش هاى مداخله محور بر ارتقا آمادگی سطوح مختلف نظام سلامت (بهداشت، درمان و آموزش) در حوادث و بلايا
- چالش هاى مدیریت پاسخ سیستم سلامت به حوادث و بلايا از زمان وقوع تا اتمام
- بررسى نقاط قوت و ضعف ساختار مدیریت خطر بلايا نظام سلامت در مواجهه با پاندمی بیماری هاى واگیر

تدوین اسناد ملی کارکردهای حوزه سلامت (بهداشت، درمان، غذا و دارو، آموزش) در حوادث و بلایا
مدیریت دانش در عرصه سلامت در حوادث تجمعات انبوه
طراحی تیم های واکنش سریع قطب جنوب شرق کشور در پاسخ به حوادث و بلایا
ارزیابی و تحلیل خطر مراکز بهداشتی و درمانی استان کرمان در حوادث و بلایا
تهیه منابع آموزشی بومی در راستای اهداف بسته توسعه و ارتقای زیرساخت های آموزشی سلامت در حوادث و بلایا
تهیه و تدوین استانداردهای تربیت مدیران در کلیه رده های سازمانی در زمینه مدیریت خطر بلایا
تدوین نقشه راه پژوهش های زیر مجموعه علوم پزشکی در حوادث و بلایا

حیطه: بهداشت و بلایا (Health & Disaster Component)

ادغام و بکارگیری مدل ها و تئوری های بهداشتی در زمینه مدیریت خطر بلایا
راه کارهای پیشگیری از آسیب های اجتماعی پس از وقوع حوادث و بلایا
اکتشاف استراتژی های روانشناختی مداخله در حوادث و بلایا
بررسی اصول و روش های مداخله روانشناختی برای گروه های آسیب پذیر (کودکان، سالمندان، معلولین، زنان باردار) در حوادث و بلایا
پژوهش های ملی و جهانی در زمینه تامین آب آشامیدنی سالم در مرحله پاسخ به حوادث و بلایا
ارائه مدل والگو های ملی در زمینه مدیریت مواد زائد و دفع زباله در فرایند مدیریت خطر بلایا
نیازسنجی و تدوین راهنمای ملی نظام سلامت در مواجهه با بیماریهای واگیر و غیر واگیر

حیطه: اقتصاد، حوادث و بلایا (Economic & Incidence & Disaster Component)

محاسبه بار اقتصادی حوادث و بلایا در سطح ملی و جهانی
تبیین نقش اقتصاد سلامت در استقرار حاکمیت خطر در مراکز بهداشتی و درمانی کشور
محاسبه بار اقتصادی وقوع مخاطرات طبیعی و انسان ساخت در ایران و جهان
مدیریت منابع مالی حوزه بهداشت و درمان دانشگاه علوم پزشکی در حوزه مدیریت خطر بلایا
بررسی هزینه اثربخشی مداخلات پیشگیری محور نظام سلامت ایران در مدیریت اپیدمی کووید-۱۹
تحریم های بین المللی و چالشهای مدیریت سلامت در بلایا
اکتشاف استراتژی های اقتصادی در حوزه مدیریت خطر بلایا در نظام سلامت

حیطه : سیاست گذاری در مدیریت خطر بلایا (Policy-Making in Disaster Risk Management Component)

چالش های سیاستگذاری در حوادث و بلایا
تبیین فرصت های سیاستی پیش رو نظام سلامت برای مدیریت خطر بلایا
در کشور

حیطه: مشارکت جامعه در مدیریت خطر بلایا (Community participation in disaster risk management Component)

طراحی مدل مراقبت خانواده محور در فاز پاسخ بلایا
شناسایی، پیاده سازی و ارزیابی مداخلات جامعه محور مؤثر، قابل
اجرا و بومی در فازهای مختلف مدیریت بلایا
افزایش آگاهی جامعه در فازهای مختلف مدیریت خطر بلایا
آسیب شناسی، بررسی و اکتشاف اثرات تغییرات اقلیم بر سلامت جامعه
شناسایی مولفه های تاب آوری اجتماعی نظام سلامت ایران در حوادث
وبلایا
بررسی چالش های مشارکت بخش خصوصی، خیریه و بنیاد های مردم نهاد
در حوادث و بلایا

حیطه : آینده پژوهی (Futures Research Component)

آینده پژوهی در مدیریت خطر حوادث و بلایا

حیطه: حوادث ترافیکی و تروما (Trauma & Traffic incidence Component)

پژوهش جهانی برای ارایه الگوهای مدیریت خطر حوادث ترافیک شهری
و جاده ای برای ایران
تحلیل خطر سوانح ترافیکی در کشور ایران
ارائه مدل بومی مدیریت تروما در حوادث و بلایا
طراحی مدل در زمینه ثبت حوادث ترافیکی و غیر ترافیکی

حیطه : پرستاری ، حوادث و بلایا (Nursing & Incidence & disaster Component)

بهره وری نیروی انسانی پرستاری در حوادث و بلایا
آینده پژوهی پرستاری با تاکید بر نقش توسعه حرفه پرستاری در
مدیریت خطر بلایا
راهکارهای مناسب جهت مدیریت تامین و تخصیص منابع انسانی
پرستاری در حوادث و بلایا
بررسی چالش های مداخلات پرستاری در فازهای چهارگانه مدیریت خطر
بلایا
طراحی ، اجرا و ارزشیابی سیستم های ارائه مراقبت پرستاری از راه
دور در حوادث و بلایا

حیطه : اطلاعات بلایا (Component & Information Component)

طراحی پایگاه داده جامع حوادث و بلایای ایران

گرسی : فوریت ها (Emergencies)

حیطه : مرکز هدایت عملیات (Emergency Operation Center Component)

ارزیابی خطر مراکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی کشور
پژوهش جهانی در زمینه طراحی استاندارد ساختار فیزیکی و عملکردی
(مرکز هدایت عملیات بحران)

حیطه : عملیات پیش بیمارستان (Prehospital care Component)

مطالعات بالینی و مداخله ای مرتبط با اقدامات پیش بیمارستانی
در دو شرایط عادی و بلایا
طراحی گایدلاین های مبتنی بر شواهد برای بهبود عملکرد پیش
بیمارستانی در جامعه
توسعه دانش و عملکرد کارکنان اورژانس در اجرای ماموریت های
عملیاتی سیستم پیش بیمارستان
مدیریت عملکرد سیستم پیش بیمارستان در پاسخ به پاندمی بیماری
های واگیر
پژوهش های جهانی در زمینه نقش و جایگاه پیش بیمارستان در حوزه
سلامت
پژوهش در زمینه آموزش ارتقای ایمنی مصدومین ترومایی در ماموریت
های پیش بیمارستانی
مطالعات پیش بیمارستانی در ماموریت های اورژانس هوایی ، دریایی
و متورلانس
بررسی علل مرگ و میر حوادث ترافیکی در جنوب شرق ایران

حیطه : پدافند غیر عامل (Passive Defense Component)

مطالعات طولی ، سری زمانی در زمینه امنیت مأموریت های انجام شده
توسط اورژانس پیش بیمارستان
امنیت زیر ساختاری ماموریت های اورژانس های پیش بیمارستانی در
حوادث و بلایا

حیطه ارتباطات (Communication Component)

مطالعه در زمینه اجرای فرایند دریافت راهنمای پزشک دیسپچ در
ماموریت های پیش بیمارستانی
مطالعه جهانی و ملی در زمینه تعیین معیارهای استاندارد دیسپچ
برای اجرای ماموریت های پیش بیمارستانی

حیط مدیریت (Management Component)

طراحی پایگاه داده ملی در زمینه فوریت های پزشکی
تدوین ابزار های ملی در زمینه کارکرد های اختصاصی کارکنان
پیش بیمارستان در دو شرایط عادی و بلایا

تدوین سند ملی توانمندی پرسنل پارامدیک، میانی و پایه مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی

طراحی و تدوین مدل خدمات پیش بیمارستانی در حوادث و فوریت های پزشکی

نیاز سنجی خدمات سلامت از راه دور درحوزه پیش بیمارستان

تبیین نقش و جایگاه حوزه پیش بیمارستان در فرایند مدیریت خطر بلایا

پژوهش جهانی در زمینه مقایسه خدمات پیش بیمارستانی در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه

سنجش توان پاسخگویی سیستم اورژانس بیمارستانی در حوادث و بلایا

جایگاه تله مدسین در مأموریت های سیستم پیش بیمارستان

طراحی الگوی ملی در زمینه حضور پزشک در آمبولانس پیش بیمارستان های ایران

طراحی الگوی ملی در زمینه حضور پرستاران زن در آمبولانس پیش بیمارستان های ایران

جایگاه و عملکرد ستاد هدایت دانشگاه در شرایط عادی و بلایا

سنجش رضایت و آگاهی جامعه در زمینه عملکرد سیستم پیش بیمارستان

بررسی انطباق نحوه ارائه خدمات در فوریت های پزشکی با استانداردهای جهانی

مطالعات ملی و جهانی در زمینه مدیریت صحنه حادثه و مراقبت از مصدومین مولتیپل تروما

حیطه اپیدمیولوژی: (Epidemiology Component)

مطالعات طولی، سری زمانی در زمینه فراوانی مأموریت های انجام شده توسط اورژانس پیش بیمارستان

اپیدمیولوژی و سنجش ریسک حوادث ترافیکی با تمرکز بر عوامل خطر انسانی

بررسی وقوع تصادف در آمبولانس های پیش بیمارستان و مداخله در خصوص کاهش آنها