

## اولویت های پژوهشی گروه مدیریت اطلاعات سلامت

- کاربرد آنتولوژی در حوزه مراقبت سلامت
- طراحی پرونده الکترونیک فردی برای بیماری های مزمن
- یکپارچه سازی پرونده الکترونیک سلامت در حوزه مراقبت سلامت
- طراحی و پیاده سازی برنامه کاربردی مبتنی بر تلفن همراه برای بیماری های واگیردار / غیرواگیردار
- طراحی سیستم ثبت بیماری های واگیردار / غیرواگیردار
- ارائه مجموعه حداقل داده در حوزه مراقبت سلامت
- ارائه مدل پیش بینی بیماری های واگیردار / غیرواگیردار (روش داده کاوی یا ماشین یادگیری)
- چارچوب مفهومی بلاکچین در حوزه مراقبت سلامت
- مدل مفهومی اینترنت اشیا در حوزه مراقبت سلامت
- مدل مفهومی رایانش ابری و رایانش مه در حوزه مراقبت سلامت
- مدل مفهومی اینترنت اشیا ابری در حوزه مراقبت سلامت
- امکان سنجی سامانه های پزشکی از راه دور
- طراحی و پیاده سازی سیستم های تصمیم یار بالینی در صنعت مراقبت سلامت
- طراحی و ارزیابی داشبوردها در حوزه مراقبت سلامت
- مدیریت کلان داده در حوزه مراقبت سلامت
- کاربرد فناوری اطلاعات سلامت در ارتباط با بیماری کووید ۱۹
- طراحی و پیاده سازی انواع سیستم های هوشمند تشخیصی و درمانی در حوزه مراقبت سلامت

## اولویت های پژوهشی گروه مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی

- اصلاح ساختار نظام سلامت
- بیمارستان مردم محور
- بیمارستان پاسخگو
- حکمرانی خوب در نظام سلامت
- تحلیل سیاست های سلامت و امنیت غذایی و حوزه تغذیه در کشور
- بررسی نقاط قوت و ضعف در تولید در عرصه نظارت و امنیت غذایی
- تحلیل ذینفعان در حوزه سیاست های دارو
- تحلیل ذینفعان در حوزه تجهیزات پزشکی
- تحلیل و ارزیابی سیاست های هیأت امنای ارزی در درمان بیماران
- بررسی تاثیر کرونا بر مدیریت نظام سلامت
- بررسی سیاست های مقابله با کرونا در نظام سلامت
- مدیریت های نوین در نظام سلامت

## اولویت های پژوهشی گروه اقتصاد سلامت

- ارزیابی هزینه اثربخشی انواع داروها / تجهیزات پزشکی
- تعیین بار اقتصادی بیماری ها
- بهینه سازی تعرفه های بیمه ای
- تعیین تعرفه بیمه خدمات درمانی
- تعیین ریسک های بیمه ای سلامت
- تعیین راهکارهای افزایش پوشش بیمه ای برای کشور
- تدوین بسته های خدمات بیمه ای
- تعیین هزینه اثربخشی داروها و واکسن ها
- ارزیابی هزینه های فلاکت بار داروها برای بیماران و تعیین نقش دولت در حمایت از بیماران
- ارائه مدل پیش بینی برای بیماری های غیر واگیر
- پیش بینی سهم بیماریها در GDP

## اولویت های پژوهشی گروه کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

- مرجعیت علمی در حوزه سلامت
- توسعه سیستم های مدیریت دانش در نظام سلامت
- سنتز پژوهی و کاربرست دانش در حوزه سلامت
- تعیین چالش ها و راهکارهای عدم استفاده از نتایج تحقیقات سلامت
- تعیین اثربخشی تولیدات علمی حوزه سلامت
- ارتقاء سواد اطلاعات سلامت

## اولویت های پژوهشی گروه سلامت در بلایا و فوریت ها

- مدیریت اپیدمی کووید-۱۹ در نظام سلامت
- مدیریت اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی در حوادث و بلایا
- ارزیابی خطر بلایای طبیعی و انسان ساخت
- اقدامات بهداشت محیط در بلایا
- مخاطرات زیستی در نظام سلامت
- طراحی و توسعه نرم افزارها و ابزارهای کاربردی مدیریت بلایا
- توسعه مدل ها و ارائه راهکارهای اجرایی ارتقای درک خطر بلایا
- ارتقای آمادگی در برابر بلایا (طبیعی و انسان ساخت) به منظور پاسخ اثربخش
- توسعه و تقویت فرایندها و ظرفیت سازی جهت ارتقای تاب آوری در بلایا
- تقویت کمکهای بشردوستانه و ارتقای همکاری های بین المللی در راستای توسعه پایدار

- تعیین وضعیت عوامل اجتماعی موثر بر سلامت در بلایا
  - طراحی نرم افزارهای کاربردی جهت پاسخ موثر و مدیریت بلایا و فوریتها
  - ارائه الگوی مناسب جهت مدیریت حوادث شیمیایی، بیولوژیک، رادیواکتیو، هسته ای و انفجاری
- (CBRNE)**
- مدیریت بیماری های بازپدید و نوپدید، بیماری های واگیر و غیر واگیر در بلایا و فوریتها
  - ارتقای آموزش ها، مهارت ها و نگرش جامعه به بلایا در جهت پاسخگویی بهتر و سلامت جامعه
  - نقش سازمانهای مردم نهاد و خیرین در مدیریت بلایا
  - تحلیل عوامل و کاهش بار حوادث ترافیکی و ارتقا ایمنی
  - ارائه مدل ها و راهکارهای موثر در جهت ارتقای سلامت گروه های آسیب پذیر در بلایا
  - اخلاق در بلایا و فوریت ها
  - آموزش پاسخگو در حوادث و بلایا