

عناوین اولویت های پژوهشی

معاونت پژوهشی دانشکده بهداشت

۱۴۰۶-۱۴۰۲



حوزه مدیریت سلامت در بلایا

۱. آینده پژوهی در نظام مدیریت خطر حوادث و بلایا
۲. تاب آوری اجتماعی در نظام مدیریت خطر حوادث و بلایا
۳. پدافند غیر عامل در نظام مدیریت خطر حوادث و بلایا
۴. پدافند زیستی در نظام مدیریت خطر حوادث و بلایا
۵. امکان سنجی، ارزیابی و پایش دیجیتالی محیط زیست
۶. ایمنی و مدیریت خطر حوادث ترافیکی
۷. ایمنی و مدیریت غذا در حوادث و بلایا
۸. سیاستگذاری ملی و بین المللی در مدیریت خطر حوادث و بلایا
۹. مدیریت خطر حوادث و بلایا متکی بر ایده های دانش بنیان
۱۰. مدیریت خطر و ارتقا تاب آوری نظام سلامت
۱۱. مدیریت خدمات سلامت در مقابله با حوادث و بلایا
۱۲. بهداشت محیط در شرایط اضطراری
۱۳. بهداشت عمومی در شرایط اضطراری
۱۴. سلامت گروه های آسیب پذیر در بلایا
۱۵. تجمعات انبوه و چالش های بهداشتی آن
۱۶. کاربرد روش های نوین در مدیریت خطر حوادث و بلایا
۱۷. تغییرات آب و هوایی و پیامدهای سلامتی ناشی از آن
۱۸. آینده نگاری بحران خشکسالی
۱۹. آگاهی و آمادگی سیستم بهداشت و درمان جهت مواجهه و مدیریت حوادث و بلایا

۲۰. پاسخگویی اجتماعی و ایجاد آمادگی جامعه در زمان وقوع حوادث و بلایا

۲۱. آگاهی سنجی مردم در مورد مقابله با حوادث و بلایا

۲۲. ساماندهی مشارکت های مردمی در زمان وقوع حوادث و بلایا

۲۳. ارتقای ایمنی در مقابله با حوادث و بلایا

✚ حوزه مهندسی بهداشت محیط و سم شناسی محیط

۱. گرمایش جهانی و اثرات آن بر سلامت انسان و محیط زیست و ارائه راهکار در جهت کنترل آن

۲. تخریب لایه ازن و اثرات آن بر سلامت انسان و محیط زیست و ارائه راهکار در جهت کنترل آن

۳. آلودگی آب و اثرات آن بر سلامت انسان و محیط زیست و ارائه راهکار در جهت کنترل آن

۴. آلودگی خاک و اثرات آن بر سلامت انسان و محیط زیست و ارائه راهکار در جهت کنترل آن

۵. آلودگی مواد غذایی و اثرات آن بر سلامت انسان و محیط زیست و ارائه راهکار در جهت کنترل آن

۶. آلودگی ناشی از عوامل بیولوژیکی و اثرات آن بر سلامت انسان و محیط زیست و ارائه راهکار در جهت کنترل آن

۷. آلودگی ناشی از پرتوها و اثرات آن بر سلامت انسان و محیط زیست و ارائه راهکار در جهت کنترل آن

۸. آلودگی های شیمیایی (ترکیبات آلی: سموم، داروها و... / ترکیبات معدنی: فلزات سمی و...) و اثرات آن بر سلامت انسان و محیط زیست و کنترل آن

۹. آلودگی صوتی در محیط های شهری و اثرات آن بر سلامت انسان و کنترل آن

۱۰. تلفات آب در شبکه انتقال و توزیع

۱۱. کیفیت آبهای سطحی و زیرزمینی در مناطق کشاورزی و صنعتی

۱۲. کیفیت خاک در مناطق کشاورزی و صنعتی

۱۳. کیفیت هوا در مناطق شهری و صنعتی

۱۴. کاربرد تکنولوژی های نوین تصفیه آب و فاضلاب (جهت مصارف مختلف از قبیل شرب، استفاده مجدد و ...)

۱۵. کاربرد نانوتکنولوژی نوین در حذف آلودگی های خاک و هوا
۱۶. کاربرد روش های نوین تعیین آلاینده های محیطی
۱۷. مدیریت پسماند در مناطق شهری، صنعتی و کشاورزی
۱۸. کیفیت آب در مناطق دفن پسماند خانگی، بیمارستانی، صنعتی و کشاورزی
۱۹. کیفیت خاک در مناطق دفن پسماند خانگی، بیمارستانی، صنعتی و کشاورزی
۲۰. کیفیت هوا در مناطق دفن پسماند خانگی، بیمارستانی، صنعتی و کشاورزی
۲۱. بازیافت و استفاده مجدد از زائدات در مناطق شهری، صنعتی و کشاورزی
۲۲. ارزیابی ریسک بهداشتی مواجهه با عوامل زیان آور فیزیک، شیمیایی، بیولوژیکی و رادیولوژیکی
۲۳. ارزیابی اثرات زیست محیطی
۲۴. آینده پژوهی در نظام مدیریت بهداشت محیط
۲۵. ایده های دانش بنیان در بهداشت محیط
۲۶. ارتباط با صنعت در بهداشت محیط
۲۷. آینده نگاری بحرانهای زیست محیطی
۲۸. اپیدمیولوژی محیط
۲۹. انرژی های نو و تجدیدپذیر و اثرات آن بر حفظ سلامت انسان و محیط زیست
۳۰. مدلسازی انتشار و سرنوشت آلاینده های در محیط زیست
۳۱. ردپای کربن در محیط زیست
۳۲. آب های مجازی
۳۳. امکان سنجی و کاربرد آب های نامتعارف
۳۴. نشانگر های زیستی در بهداشت محیط

۳۵. بهداشت محیط و نقش آن در شیوع، بروز و کنترل بیماری های واگیر ، غیر واگیر و نوپدید

۳۶. پاسخگویی اجتماعی و آگاهی در جامعه در خصوص حیطه های مختلف بهداشت محیط

حوزه بیولوژی و کنترل ناقلین و عقرب زدگی

۱. فون، بیولوژی و اکولوژی ناقلین و بندپایان مهم
۲. بیولوژی و اکولوژی مخازن بیماریهای منتقله بوسیله ناقلین و بندپایان مهم
۳. اپیدمیولوژی گزیدگی توسط جانوران زهرآگین و بندپایان مهم
۴. شیوع، بروز و بار بیماریهای منتقله بوسیله ناقلین و بندپایان مهم
۵. روش های نوین کنترل ناقلین و بندپایان مهم
۶. اثرات آفت کش ها و سموم کشاورزی در بروز مقاومت در ناقلین و بندپایان مهم
۷. گزیدگی توسط جانوران زهرآگین و بندپایان مهم در گروه های حساس
۸. گزیدگی توسط جانوران زهرآگین و بندپایان مهم در حوادث و بلایا
۹. مقاومت به دارو در بیماری های ناقل زاد
۱۰. فاکتورهای مهم در گزیدگی توسط جانوران زهرآگین و بندپایان مهم
۱۱. ایده های دانش بنیان در کنترل ناقلین و بندپایان مهم
۱۲. ارتباط با صنعت در کنترل ناقلین و بندپایان مهم
۱۳. آینده نگاری بحرانهای ناشی از بیماریهای منتقله بوسیله ناقلین و بندپایان مهم
۱۴. فرآورده های بیولوژیک مرتبط با کنترل بیماری های ناقل زاد
۱۵. عوامل خطر مرتبط با مواجهه با ناقلین و بندپایان مهم و ارائه راهکارهای پیشگیری
۱۶. کاربرد گیاهان دارویی در درمان و کنترل بیماریهای منتقله بوسیله ناقلین
۱۷. استفاده از حشرات در درمان بیماری ها

۱۸. گزیدگی توسط جانوران زهرآگین و بندپایان مهم
۱۹. فرمولاسیون جدید آفت کش ها و اثرات بهداشتی
۲۰. نقش سنجش از دور (Remote sensing) و GIS در پیش‌بینی فضایی انتقال بیماری‌های ناقل‌زاد
۲۱. تأثیر تغییرات آب و هوایی در اپیدمیولوژی، شیوع و ریسک بیماری‌ها ناقل‌زاد
۲۲. ارزیابی خطرات بهداشتی بندپایان مهم بهداشتی و بیماری‌های ناقل‌زاد
۲۳. مدیریت تلفیقی ناقلین (Integrated Vector Management) مهم پزشکی و بیماری‌های منتقله از آنها در ایران
۲۴. ارزیابی استراتژی کنترل جانوران زهرآگین و بندپایان مهم

✚ حوزه بهداشت عمومی

۱. نقش مولفه‌های اجتماعی، امکان‌سنجی و اجرای مداخلات مؤثر بر جوانی جمعیت
۲. فاکتورهای مؤثر بر سیر بیماری‌های واگیر و غیر واگیر
۳. تعیین توزیع جغرافیایی و روندهای بروز، شیوع و مرگ ناشی از سرطان
۴. تعیین توزیع جغرافیایی و روندهای بروز، شیوع و مرگ ناشی از سل
۵. تعیین توزیع جغرافیایی و روندهای بروز، شیوع و مرگ ناشی از بیماری‌های ایدز
۶. تعیین توزیع جغرافیایی و روندهای بروز، شیوع و مرگ ناشی از بیماری‌های ناقل‌زاد از جمله مالاریا، سالک، تب مالت
۷. اپیدمیولوژی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر در نوجوانان و جوانان
۸. بهداشت دهان و دندان در جامعه و عوامل مؤثر بر آن
۹. مداخلات مؤثر در پیشگیری از بیماری‌های نوپدید و بازپدید در سطوح مختلف
۱۰. بار بیماری‌ها و عوامل خطر در سطح منطقه‌ای، ملی و بین‌المللی
۱۱. ارتقا کیفیت زندگی در افراد مبتلا به بیماری‌های واگیر و غیرواگیر
۱۲. بررسی اپیدمیولوژی بیماری‌های زئونوز و اقدامات کنترلی آنها

۱۳. روش های موثر آموزش و ارتقاء سواد سلامت در جمعیت های مختلف
۱۴. آینده نگاری بحرانهای حاصل از بیماری های واگیر و غیرواگیر
۱۵. مداخلات ارتقا سلامت افراد جامعه (فرد، خانواده و جامعه) به ویژه گروه های آسیب پذیر در همه سطوح پیشگیری
۱۶. طراحی، اجرا و ارزشیابی مداخلات توانمندسازی
۱۷. مداخلات توانمند سازی دانشجویان و اساتید برای ارائه مراقبت کل نگر و جامعه محور (مراقبت فرهنگی، مراقبت معنوی)
۱۸. پژوهش در آموزش جهت ارتقا توانمندی های و شایستگی های اساسی دانشجویان و اساتید
۱۹. مداخلات تاثیر استفاده از شیوه های نوین آموزش به دانشجویان
۲۰. سیاست گذاری و مدیریت در زمینه ارتقاء سلامت کودکان و نوجوانان جامعه
۲۱. راهکار های پیشگیری از عوارض جسمی و روانی ناشی از کامپیوتر – موبایل – شبکه های مجازی ... (در کودکان و نوجوانان)
۲۲. موانع ارتقاء مهارت های زندگی و سبک زندگی سالم دانش آموزان و ارائه راهکار
۲۳. استفاده از نرم افزارهای تعاملی و الکترونیک در آموزش
۲۴. کاربرد هوش مصنوعی در آموزش سلامت
۲۵. ارتقاء سواد رسانه ای در اساتید و دانشجویان
۲۶. مطالعات اقتصادی از جمله هزینه اثربخشی و تعدیل هزینه ها در بخش بهداشت و درمان
۲۷. توسعه حاکمیت و تولید در نظام سلامت
۲۸. پایش عملکرد نظام مراقبت و مدیریت بیماری های در کشور
۲۹. ارزیابی نحوه اجرا و اثر بخشی استانداردها و پروتکل های تشخیصی و درمانی و کیفیت مراقبت بیماری های هدف
۳۰. آینده پژوهی در نظام سلامت
۳۱. ایده های دانش بنیان در بهداشت عمومی
۳۲. ارتباط با صنعت در بهداشت عمومی
۳۳. معرفی و کاربرد شیوه های نوین آموزشی سلامت