

اولویتهای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم بهداشتی سال ۱۳۹۸

گروه پژوهشی سلامت کار :

۱. مطالعات ارزیابی ریسک و مدل سازی مواجهه با عوامل مخاطره زای شغلی
۲. مطالعات حدود مجاز مواجهه با عوامل مخاطره زای شغلی
۳. طراحی مدل های پیش بینی مواجهه با عوامل مخاطره زای شغلی
۴. اپیدمیولوژی و میکرواپیدمیولوژی بیماری های ناشی از کار
۵. اندازه گیری، ارزیابی و کنترل عوامل شیمیایی محیط کار
۶. اندازه گیری، ارزیابی و کنترل عوامل فیزیکی محیط کار
۷. اندازه گیری، ارزیابی و کنترل عوامل بیولوژیکی محیط کار
۸. طراحی و اجرای برنامه های پایش بیولوژیک در محیط کار
۹. ارزیابی عوامل روانی و استرس های شغلی
۱۰. ارزیابی سیستم های ارائه خدمات بهداشت حرفه ای
۱۱. توسعه روش های ارزیابی در ارگونومی
۱۲. طراحی و ساخت محصولات ارگونومیک
۱۳. تهیه بانک اطلاعات آنترپومتریک جمعیت ایرانی
۱۴. مداخلات ماکرو/ میکرو ارگونومی در محیط های شغلی
۱۵. مطالعات ارگونومی شناختی در حوزه ارگونومی شغلی
۱۶. مطالعات نوبت کاری و کرنوبیولوژی
۱۷. مطالعات ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی عضلانی ناشی از کار
۱۸. مطالعات عوامل روانی و اجتماعی محیط کار و عوامل تأثیرگذار بر آنها
۱۹. مطالعات نقش فعالیت های بدنی و مداخلات ورزشی در ارتقای سلامت شغلی

گروه پژوهشی سلامت محیط:

۱. سنتز نانو ذرات و کاربرد آنها در حذف آلاینده‌های محیطی
۲. برنامه‌ریزی و اجرای برنامه‌های پایش آلاینده‌ها در محیط
۳. برنامه‌ریزی و اجرای برنامه‌های پایش آلاینده‌ها در فراورده‌های غذایی
۴. مطالعه عوامل موثر در ارتقاء سلامت جوامع شهری و روستایی
۵. ارائه طرح‌های کنترل آلاینده‌های محیطی ناشی از صنایع استان
۶. تدوین و ارائه استانداردهای زیست محیطی
۷. طراحی، ساخت و تولید محصولات، نرم افزارها و تجهیزات مورد استفاده در بهداشت محیط
۸. طراحی و اجرای برنامه‌های مبتنی بر زیست فناوری در حذف آلاینده‌های محیطی
۹. کاربرد فناوریهایی نوین در کنترل آلاینده‌های محیطی
۱۰. ارزیابی ریسک بهداشتی آلاینده‌های شاخص در آب هوا و پسماند
۱۱. ارائه راهکارهای بهینه سازی مصرف آب
۱۲. ارائه راهکار جهت استفاده مجدد از پساب ها
۱۳. بررسی مطالعات اپیدمیولوژی آلاینده‌های زیست محیطی
۱۴. بررسی روند تغییرات آلاینده‌ها در محیط زیست در مقیاس ملی و منطقه‌ای.

گروه پژوهشی مدلسازی داده های سلامت:

- ۱- پیشگیری، کنترل و پاسخ به طغیان بیماری های واگیر
- ۲- مستندسازی و پایش برنامه های کنترل، حذف و ریشه کنی بیماری های واگیر
- ۳- پوشش همگانی سلامت
- ۴- سلامت در تجمعات انبوه (Mass Gatherings) با تاکید بر حج و اربعین
- ۵- مصورسازی (Data visualization) داده های سلامت
- ۶- پیشگیری و کنترل بیماریهای منتقله از راه آب و غذا
- ۷- پیشگیری و کنترل مرگ های زودرس ناشی از بیماری های غیر واگیر
- ۸- پیشگیری و کنترل دیابت در جامعه
- ۹- پیشگیری و کنترل مصرف دخانیات در جامعه
- ۱۰- پیشگیری و کنترل مصرف بیش از حد نمک در جامعه
- ۱۱- پیشگیری و کنترل مصرف بیش از حد چربی های اشباع شده در جامعه
- ۱۲- پیشگیری و کنترل مصرف الکل در جامعه
- ۱۳- پیشگیری و کنترل فشارخون بالا در جامعه

- ۱۴- پیشگیری و کنترل کم تحرکی در جامعه
- ۱۵- پیشگیری و کنترل پرخاشگری و خشونت در جامعه
- ۱۶- بومی سازی راهکارهای کاهش عوامل خطر ساز بیماریهای غیر واگیر در جامعه

گروه پژوهشی آموزش، مدیریت و ارتقاء سلامت:

۱. سلامت کودکان و نوجوانان و دانش آموزان (بهداشت بلوغ، بیماریهای تغذیه ای مثل کمبود ویتامین D_۳، تغییر الگوی خواب و بیداری در نوجوانان، پرخاشگری، سوء مصرف مواد)
۲. سلامت جسمی و روانی جوانان و دانشجویان (عوامل موثر بر شاخصهای سلامتی، انگیزه تحصیلی و افت تحصیلی، عدم تمرکز دانشجویان، کنترل شناختی هیجانات، نقش حمایت اجتماعی ادراک شده، سلامت معنوی، مولفه های تاب آوری، مهارتهای زندگی)
۳. سلامت زنان (سلامت جسمی و روانی و اجتماعی زنان شاغل و خانه دار، آموزش و مراقبت زنان باردار در قبل، حین بارداری و بعد از زایمان، بارداری سالم، آموزش و مشاوره در قبل از ازدواج، تغذیه و ورزش و سبک زندگی سالم، ارتقاء سلامت زنان در موارد نازایی، در سنین باروری، دوران یائسگی)
۴. غربالگری بیماریهای زنان و مردان
۵. مراقبت های بهداشتی و پیشگیری از بیماریهای مردان و ارتقا سلامتی مردان
۶. سلامت سالمندان
۷. ارگونومی در سلامت خانواده (ارگونومی رسانه های مجازی، اعتیاد اینترنتی)
۸. پیشگیری از بیماریهای واگیر مثل تب مالت و بیماریهای مزمن و غیر واگیر مثل بیماریهای قلب و عروق، دیابت (عوامل خطر، پیشگیری، پیروی و تبعیت دارویی و درمان، آموزش و سایر مداخلات مرتبط)، سرطان ها (بررسی اپیدمیولوژیکی، عوامل خطر، ثبت، بقاء، غربالگری، آموزش به پزشکان و مردم و مداخلات مرتبط)
۹. مداخلات جهت بهبود سواد سلامت، کیفیت زندگی و سبک زندگی (مثل تغذیه، فعالیت فیزیکی، مدیریت استرس، اعتیاد به سیگار و مواد مخدر، پیشگیری از چاقی، رفتارهای پرخطر جنسی و غیره)
۱۰. آسیبهای ناشی از حوادث شامل: الف) حوادث غیر عمدی (مثل حوادث خانگی، حوادث در بین کودکان و سالمندان، حوادث در دانش آموزان و مدارس، حوادث ترافیکی، سقوط، سوختگی، مسمومیت، غرق شدگی و ...) ب) حوادث عمدی (مثل خشونت علیه کودکان، خشونت علیه زنان، خشونت علیه مردان، خشونت علیه سالمندان، خودکشی و ...) و ج) بلاهای ناشی از مخاطرات طبیعی (مثل زلزله، سیل، طوفان و ...) و د) بلاهای ناشی از مخاطرات انسان ساخت (مثل آتش سوزی، تجمعات انبوه و ...)
۱۱. مطالعات مربوط به مدیریت بحران و بلاها و شرایط اضطراری

۱۲. **مطالعات اقتصاد سلامت** (هزینه اثربخشی ارائه خدمات بهداشتی، عوامل اقتصادی و اجتماعی موثر بر هزینه های بهداشتی)
۱۳. **اثرات طرح تحول سلامت بر بخش بهداشت و ارزشیابی برنامه های مربوط به طرح تحول سلامت در بهداشت**
۱۴. **استاندارد سازی ابزار سنجش در حوزه رفتارهای سلامتی**
۱۵. **طراحی، اجرا و ارزشیابی مداخلات آموزش و ارتقاء سلامت**
۱۶. **امکان سنجی و استقرار الگوهای موفق مدیریتی در بخشهای مختلف نظام سلامت و سنجش تاثیر آنها بر عملکرد** (استقرار برنامه های مدیریت دانش، مدیریت کیفیت، مدیریت استراتژیک، مدیریت مشارکتی طراحی مجدد فرآیندها، مشتری مداری و ...)
۱۷. **مطالعات در مدیریت رفتار سازمانی و تحول سازمانی** (بررسی رفتار شهروندی سازمانی، مهارتهای ارتباطی، خلاقیت، هوش هیجانی، انگیزش و استرس شغلی، سبکهای مدیریتی، ساختار و هوش سازمانی، فرهنگ سازمانی، کیفیت زندگی کاری و ...)
۱۸. **تاثیر برنامه های تحول در عملکرد بخشهای بهداشت درمان** (مطالعه اعتبار بخشی بیمارستانی و آموزشی، تدوین برنامه های استراتژیک و عملیاتی، ارتقاء، کیفیت فرآیندها، توانمند سازی مدیران و کارکنان، برون سپاری خدمات)