

اولویتهای پژوهشی معاونت پژوهشی (دانشکده بهداشت)

۱. حوادث و سوانح

- اپیدمیولوژی و اتیولوژی حوادث و سوانح شایع استان و ارزیابی مداخله های مرتبط
- بررسی راهکارهای ارتقاء همکاریهای بین بخشی و مشارکت مردمی در پیشگیری و کنترل حوادث و سوانح
- بررسی کیفیت و کارایی خدمات اورژانسی در حوادث و سوانح استان و راهکارهای ارتقای آن

۲. تغذیه

- بررسی وضعیت عناصر و ویتامین های مهم بدن مانند: آهن ، کلسیم ، فسفر؛ ویتامین آ و ب و رابطه آن ها با وضعیت بیماری ها
- طراحی و ارزیابی برنامه های مداخله ای (مانند آموزش) در اصلاح عادات غذایی دانش آموزان
- بررسی الگوی عادات غذایی مردم استان و طراحی و ارزیابی مداخله های مناسب جهت اصلاح آن
- بررسی تاثیر برنامه آهن یاری و آموزش تغذیه بر کاهش شیوع کم خونی فقر آهن و ارتقاء دانش بهداشتی تغذیه
- بررسی الگوی تغذیه منطقه در مجالس و مراسم مذهبی ، سنتی و المیاد ملی
- بررسی وضعیت سوء تغذیه سالمندان در کشور یا استان
- بررسی وضعیت سوء تغذیه مادران باردار در کشور یا استان
- بررسی اثر بخشی برنامه کشوری پایش وزن مادران باردار در تشخیص زود هنگام سوء تغذیه
- بررسی وضعیت تهیه و طبخ غذا در غذا خوری سربازخانه های کشور یا استان
- بررسی وضعیت مصرف صبحانه ' میان وعده ، نهار و شام در دانش آموزان مقاطع مختلف تحصیلی
- بررسی وضعیت مصرف غذاهای آماده (در دانشجویان عموم مردم)
- بررسی وضعیت طبخ غذا در رستورانهای عمومی کشور و پالوت سازی رستوران های حامی سلامت
- بررسی وضعیت تهیه و طبخ غذا در غذا خوری های دانشجویی دانشگاههای علوم پزشکی
- بررسی شیوع سوء تغذیه در کودکان زیر ۶ سال بستری در بیمارستان
- بررسی شیوع چاقی و عوامل مرتبط با آن در سنین ۱۸-۰ سال کشور یا استان

- بررسی اثر بخشی و قابلیت اجرای برنامه غنی سازی روغن با ویتامین های A و D
- ارزشیابی برنامه مکمل یاری آهن ، ویتامین A و D در کودکان زیر ۲ سال در شبکه های بهداشتی درمانی کشور یا استان
- ارزشیابی برنامه آموزش تغذیه و آهن یاری دختران دبیرستانی در کشور یا استان
- بررسی KAP تغذیه ای خانوارهای مناطق شهری و روستائی کشور یا استان
- بررسی اثر بخشی و قابلیت اجرایی مکمل یاری روی در کودکان زیر ۲ سال تحت پوشش شبکه های کشور یا استان بهداشتی درمانی
- بررسی تاثیر مشاوره تغذیه بر رشد ونمو کودکان زیر ۲ سال
- بررسی الگوهای تغذیه ای و اختلالات تغذیه ای در کودکان زیر یکسال (تغذیه کمکی ، تغذیه با شیر مادر)
- طراحی و ارزیابی برنامه های مداخله ای در جهت ایجاد الگوهای مناسب تغذیه ای در کودکان زیر یکسال
- بررسی وضعیت تغذیه در گروههای آسیب پذیر (کودکان ، زنان باردار ، سالمندان)
- طراحی و ارزیابی مداخلات موثر جهت اصلاح شاخص توده بدنی (چاقی) در گروه های هدف

۳. بیماریهای عفونی و انگلی

- بررسی شیوع و انواع و عوامل موثر بر عفونتهای بیمارستانی و طراحی مداخله های مرتبط
- بررسی کیفیت بیماریابی سل و راههای ارتقای آن
- بررسی تاثیر مداخلات آموزشی بر ارتقای آگاهی و نگرش گروه های آسیب پذیر در زمینه ایدز
- بررسی آگاهی و نگرش و رفتار گروه های آسیب پذیر جامعه در زمینه ایدز
- مطالعات مولکولی در جهت توسعه روش های تشخیص بیماریهای انگلی
- مشارکت در تحقیقات مالاریا در راستای حذف بیماری در کشور

-

۴. سلامت روان

- بررسی اپیدمیولوژیکی سوء مصرف مواد مخدر و روانگردان و عوامل مرتبط با آن
- بررسی مسائل و مشکلات جانبازان و راهکارهای کاهش آن
- بررسی وضعیت بهداشت روانی شاغلین و صنایع فلزی استان
- بررسی اپیدمیولوژیکی خودکشی و عوامل مرتبط با آن و طراحی و ارزیابی مداخله های مناسب
- بررسی مشکلات روانشناختی دانشجویان و راههای مقابله با آن
- بررسی عوامل موثر بر اختلالات تغذیه ای ناشی از عوامل روانشناختی در دبیرستانهای شهر زنجان
- بررسی وضعیت خشونت های خانگی و راهکارهای مقابله با آن
- تاثیر آموزش بر کیفیت زندگی نزدیکان بیماران مبتلا به اختلالات روانشناختی
- تاثیر وسایل ارتباط جمعی نظیر تلویزیون بر روی روابط خانوادگی و سلامت اعضاء خانواده
- بررسی روشهای درمانی در ترک اعتیاد و میزان اثر بخشی آنها
- بررسی کودک آزاری و طراحی و ارزیابی برنامه های مداخله ای در این زمینه
- بررسی مشکلات روانشناختی در کودکان و طراحی و ارزیابی برنامه های مداخله ای در این زمینه

۵. سلامت نوجوانان ، جوانان

- بررسی مسائل و مشکلات روانشناختی و اجتماعی نوجوانان و ارزیابی مداخله های مناسب
- بررسی شیوه زندگی و مشکلات دوران بلوغ در نوجوانان و راهکارهای مقابله با آن
- مطالعه کیفی بر روی ارتقای عملکرد بهداشت بلوغ در دختران مدارس راهنمایی زنجان
- بررسی وضعیت رشد نوجوانان و اختلالات بلوغ

۶. سلامت سالمندان

- بررسی راهکارهای رعایت رژیم دارویی در سالمندان

- بررسی مشکلات روانشناختی در سالمندان و طراحی و ارزیابی برنامه های مداخله ای در جهت کاهش آنها
- بررسی کیفیت زندگی در سالمندان و طراحی و ارزیابی برنامه های مداخله ای در جهت بهبود کیفیت زندگی آنان
- بررسی علایم و مشکلات سالمندی و طراحی و ارزیابی مداخله های مناسب جهت بهبود آن
- بررسی اپیدمیولوژیک سوانح و حوادث در سالمندان و طراحی و ارزیابی برنامه های مداخله ای در جهت کاهش آنها
- بررسی وضعیت اوقات فراغت در سالمندان و ارزیابی راهکارهای ارتقاء آن
- ارزیابی برنامه آموزشی ارتقاء مراقبت از خود در سالمندان مبتلا به بیماری های مزمن

۷. انکولوژی

- طراحی و ارزیابی برنامه های بیماریابی و پیشگیری از سرطانهای شایع استان
- بررسی اپیدمیولوژیکی سرطانهای شایع استان
- طراحی و ارزیابی کارآزمایی های بالینی جهت اداره و پیگیری موثر بیماران مبتلا به سرطان

۸. سلامت زنان

- بررسی آگاهی و نگرش کارکنان درمانی و زنان باردار از روش های زایمان بی درد
- بررسی شیوع زایمان زودرس و عوامل مرتبط با آن و طراحی و ارزیابی مداخله های مناسب جهت کاهش آن
- بررسی اپیدمیولوژیک زایمان زود رس و طراحی و ارزیابی برنامه های مداخله ای در جهت کاهش آن
- طراحی کارآزمای های بالینی مناسب جهت درمان تهوع و استفراغ شدید دوران بارداری
- طراحی کارآزمایی های بالینی جهت درمان دیسمنوره
- بررسی شیوع و علل سزارین و راهکارهای بهبود آن
- بررسی اپیدمیولوژیک اکلامپسی ، پره اکلامپسی در زنان باردار و طراحی و ارزیابی برنامه های مداخله ای در جهت کاهش آن
- بررسی اپیدمیولوژیکی بیماریهای مقاربتی در زنان و طراحی مداخله های مناسب جهت پیشگیری آن

- بررسی اپیدمیولوژیک اختلالات جنسی در زنان و طراحی برنامه های مداخله ای در این زمینه
- بررسی خشونت علیه زنان و طراحی برنامه های مداخله ای در این زمینه
- بررسی اپیدمیولوژیک سرطانهای شایع زنان (پستان ، رحم ، سرویکس ، تیروئید و) و طراحی و ارزیابی برنامه های غربالگری و پیشگیری در این زمینه
- بررسی کیفیت خدمات بهداشتی مادران و طراحی و ارزیابی برنامه های مداخله ای در جهت ارتقاء کیفیت این خدمات
- بررسی کیفیت برنامه تنظیم خانواده و الگوی استفاده از روشهای پیشگیری از بارداری و حاملگیهای ناخواسته
- بررسی کارایی کلاسهای مشاوره قبل از ازدواج در زمینه برنامه های کنترل موالید و ارتقاء ان
- بررسی راهکارهای ارتقاء مشارکت مردان در برنامه های کنترل موالید و ارزیابی رضایتمندی و مشکلات افراد وازکتومی
- بررسی عوامل موثر برکیفیت زندگی زنان آسیب پذیر تحت پوشش سازمان بهزیستی زنجان

۹.آموزش

- شناسایی وضعیت ، علل و عوامل موثر بر فرآیند آموزش و یادگیری در بیماران نیازمند
- بررسی راهکارهای مختلف ارتقاء فرآیندآموزش و یادگیری در بیماران نیازمند
- شناسایی وضعیت ، علل و عوامل موثر بر فرآیند آموزش و یادگیری در دانشجویان
- بررسی راهکارهای مختلف ارتقاء فرآیند آموزش و یادگیری در دانشجویان
- بررسی الگوهای یادگیری تئوریک و بالینی در دانشجویان علوم پزشکی
- بررسی راهکارهای ارتقاء استدلال ذهنی نظیر تفکر انتقادی ، تصمیم گیری و قضاوت بالینی و فراارزشیابی در دانشجویان
- بررسی و ارتقاء فرآیندهای آموزشی و یادگیری از راه دور
- تاثیر برگزاری کارگاه ههای مهارتهای بالینی استاندارد بر کیفیت آموزش بالینی مدرسین
- ارتقاء روش ها و تکنیک های آموزش به بیمار توسط کارکنان پرستاری
- تاثیر آموزش های بالینی بر روی کیفیت زندگی بیماران مزمن

-بررسی نیازهای آموزشی در زمینه عوامل خطر مرتبط با سبک زندگی در جمعیت های در معرض خطر (از جمله بیماریهای قلب و عروق ، سرطانها ، دیابت ، چاقی و تغذیه ، دخانیات و مواد مخدر ، ایدز و ...) ...

-بررسی نیازهای آموزشی در زمینه بیماریهای عفونی استان در معرض خطر (از جمله سل ، تب مالت ، آنفولانزای خوکی ، وبا ، هپاتیت ، ایدز و)

- بررسی نیازهای آموزشی والدین در ارتباط با مراقبت و نگهداری از کودکان بیمار- سالم

-طراحی و ارزیابی مداخلات آموزشی مبتنی بر مدل های آموزشی بهداشت از جمله مدل اعتقاد بهداشتی در زمینه چاقی و تغذیه ، دخانیات و مواد مخدر ، ایدز و) در جمعیت های در معرض خطر

-طراحی و ارزیابی مداخلات آموزشی در زمینه ارتقاء آگاهی و نگرش زوجها در خصوص روشهای زایمان طبیعی و سزارین

۱۰. بیماریهای چشم، دهان و دندان

-بررسی اپیدمیولوژیکی و اتیولوژی تروما در چشم درگروه های آسیب پذیر(موتورسواران ، کارگران ، دانش آموزان

- بررسی وضعیت سلامت دهان و دندان گروه های سنی مختلف از جمله کودکان ، دانش آموزان ، مادران

۱۱. غذا، دارو

- بررسی راهکارهای ارتقای فرهنگ صحیح مصرف دارو در جامعه

-بررسی راهکارهای ارتقای کیفیت تجویز و مصرف داروها

-بررسی الگو و نحوه مصرف و تجویز دارو در خانه های بهداشت

-بررسی وضعیت استفاده از اسانسها و نگهدارنده های غیر مجاز در محصولات خوراکی ، بهداشتی و آرایشی

-بررسی تاثیر گیاهان دارویی درکنترل و درمان تجربی در حیوانات آزمایشگاهی

-بررسی وضعیت کمی و کیفی آب شرب مصرفی استان از لحاظ آلاینده های میکروبی و شیمیایی

۱۲. سلامت محیط و حرفه ای

-بررسی وضعیت مواجهه کارگران با فلزات سنگین در کارگاهها و کارخانه های تولید شمش سرب و روی استان

-بررسی وضعیت مواجهه کارگران شاغل در پمپ بنزین های شهر زنجان با بخارات MTBE

-بررسی وضعیت مواجهه کارگران صنایع ذوب فلزات (ریخته گری) با شرایط جوی محیط گروم و داغ

-بررسی وضعیت رفتارهای غیر ایمن کارگران صنایع و معادن استان و طراحی و اجرای مداخلات مناسب در جهت تعدیل و اصلاح آنها

-بررسی وضعیت ارگونومیک در سایت های کامپیوتری تابعه دانشگاه

-بررسی میزان آگاهی کارفرمایان و کارگران از اصول و موازین ایمنی و بهداشت کار

-بررسی روش های اعمال مدیریت منابع محیط انسانی

-بررسی روش های مدیریت ریسک عوامل محیطی موثر بر سلامتی انسان و محیط زیست

-ارزیابی ریسک در امکان عمومی (استخر ، مسجد ، ورزشگاهها ، موسسه های آموزشی)

-بررسی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت محیط در بیمارستان های تابعه دانشگاه

-کاربرد روشهای نوین در حذف آلاینده های محیط زیست نظیر Environmental Biotechnology و Bioremediation و Nanotechnology

-بررسی میزان فلزات سنگین و سموم در مواد خوراکی و آشامیدنی

-بررسی مشخصات معدنی و آلی ذرات منتقله از طریق هوا بر روی سلامتی انسان و محیط زیست

-بررسی روش های مدیریت ریسک عوامل محیطی موثر در سلامتی انسان و محیط زیست

-بررسی روش های حذف و تصفیه آلاینده ها آلی و معدنی از منابع آب ، خاک و هوا

-اندازه گیری میزان گازرادن در محیط های بسته

-بررسی روشهای مدیریتی برای پیش بینی و کنترل آلاینده های محیط زیست با استفاده از نرم افزار نظیر GIS و.

- بررسی خصوصیات کمی و کیفی منابع آب سطحی و زیر زمینی استان

- بررسی راهکارهای مدیریت مواد زاید شهری ، بیمارستانی و صنعتی برای کاهش اثرات بهداشتی و زیست محیط آنها
- بررسی راهکارهای مدیریت (جمع آوری ، تصفیه ، دفع بهداشتی و استفاده مجدد) فاضلابهای شهری صنعتی و استان
- ارزیابی اثرات توسعه پروژه های عمرانی بر محیط زیست استان
- بررسی کارایی روشهای پیشرفته در تصفیه آب و فاضلاب در حضور آلاینده های خاص

۱۳. مدیریت خدمات آموزشی، پژوهشی، بهداشتی و درمانی

- بررسی کیفیت گزارش دهی بیمارهای عفونی و راهکارهای ارتقای آن
- بررسی میزان رضایتمندی مراجعین به مراکز بهداشتی و درمانی از روشهای پیشگیری از بارداری
- بررسی رضایت و انگیزه شغلی کارکنان بهداشتی و درمان
- بررسی آگاهی و عملکرد کارکنان درمانی و خدماتی در رعایت اصول ایمنی و استریلیزاسیون
- بررسی کارآیی و اثربخشی سیستم مراقبتهای بهداشتی اولیه
- بررسی کارآیی و اثر بخشی دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه
- بررسی توانمندیهای کارکنان بهداشتی و درمانی در بحرانها و بلایای طبیعی
- بررسی وضعیت شاخصهای بهداشتی منتخب استان DHS و مقایسه با شاخصهای بررسی اثربخشی برنامه بیمه روستایی در ارتقای نظام ارجاع و تسهیل دسترسی روستائیان به خدمات درمان
- ارزیابی صحت و دقت داده های نظام ثبت و طبقه بندی علل مرگ
- شناسایی و اولویت بندی انتظارات و نیازهای مشتریان خدمات سلامت
- ارزیابی کمی و کیفی خدمات بهداشتی؛ درمانی و آموزشی در مراکز تابعه دانشگاه علوم پزشکی
- بررسی نقش نظام پرداخت و پاداش در عملکرد کارکنان سازمان
- بررسی میزان آگاهی کارکنان بهداشتی و درمانی از مقررات حقوقی شغلی
- تاثیر توانمند سازی بر کارکنان در تماس با مشتریان در سازمانهای بهداشتی

- بررسی کیفیت خدمات بهداشتی و درمانی از نقطه نظر مردم
- بررسی راهکارهای ارتقاء کیفیت خدمات ارائه شده در مراکز بهداشتی و درمانی
- بررسی وضعیت شاخصهای خدمات پرستاری در بیمارستانهای استان
- بررسی اجرای دستور العملهای مراقبتهای مدیریت شده در بیمارستانها و تاثیر آنها بر شاخصها و کیفیت مراقبتها
- مطالعات مرتبط با وضعیت مدیریت بیمارستانهای استان
- تاثیر اقدامات نظارتی بر ارتقاء وضعیت مطبهای خصوصی شهرستانهای استان
- مقایسه وضعیت فضای فیزیکی ، نیروی انسانی و تجهیزات بخشهای مختلف بیمارستانهای استان با استانداردها
- شناسایی و اولویت بندی نیازهای مردم در شهرستانهای مختلف استان به خدمات سلامت
- بررسی کیفیت زندگی بیماران خاص و راهکارهای ارتقاء آن
- بررسی تاثیر کمیته های بیمارستانی بر بهبود عملکرد بیمارستانها
- بررسی برنامه ریزی استراتژیک و میزان نیل به اهداف آن
- بررسی میزان بکار گیری آمار و شاخصهای درمانی بیمارستان در برنامه ریزی بهداشتی - درمانی
- بررسی تاثیر استفاده از سیستم HIS بر فعالیتهای درمانی
- بررسی وضعیت مستند سازی گواهی فوت در بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی زنجان
- بررسی میزان آشنایی کادر پرستاری ، پیراپزشکی و پزشکان با وسایل و تجهیزات پزشکی که از آن استفاده میکنند .
- مقایسه وضعیت شغلی پرستاران با سایر رده های پیراپزشکی
- بررسی وضعیت مصرف انرژی واحد های تابعه و نحوه بهینه کردن مصرف آن
- بررسی هزینه های بیمارستانی در بخش های مختلف و چگونگی توزیع هزینه های سربار در آن
- راهکارهای حل تعارضات شغلی در محیط های آموزشی و بالینی
- بررسی مسمومیت با فلزات سنگین (سرب ، روی و ...) در کارگاه صنایع فلزی.

-بررسی سرطان ها و بیماریهای شایع کار در صنایع استان.

-بررسی وضعیت ارگونومیکی کارگران و کارمندان.

-بررسی میزان آگاهی کارگران و کارفرمایان درخصوص بیماریها و مسائل بهداشت حرفه ای.

-بررسی تأثیر اجرای برنامه بهداشت کشاورزی در افزایش آگاهی کشاورزان درخصوص عوامل زیان آور.

-سنجش آلاینده ها در صنایع مختلف استان و تأثیر آن بر سلامت کارگران.

-مطالعات KAP در مورد بهداشت دهان و دندان در گروههای سنی مختلف.

-مداخلات آموزشی در پیشگیری از بیماریهای دهان و دندان در گروههای مختلف سنی.

-مداخلات آموزشی در خصوص استفاده از وسایل ایمنی توسط رانندگان وسایل نقلیه.

-مداخلات آموزشی در پیشگیری از عوارض بیماری دیابت.

-مداخلات آموزشی بر روی زنان درخصوص غربالگری سرطانهای شایع زنان