



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

استان کهگیلویه و بویراحمد

معاونت تحقیقات و فناوری

مدیریت پژوهشی

اولویت های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

بازنگری ۱۳۹۷

فهرست مطالب

- مقدمه ۱
- ۱- مرکز گیاهان دارویی استان ۳
- ۲- مرکز عوامل اجتماعی موثر بر سلامت ۴
- ۳- مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی ۹
- ۴- مراکز توسعه تحقیقات بالینی، دندانپزشکی و آزمایشگاهی ۱۱
- ۵- اولویت های مرکز توسعه مطالعات دانشگاه، دانش پژوهی ۱۲
- ۶- اولویت های مرتبط با سلامت اجتماعی (پیشگیری و کنترل بیماری های واگیر) ۱۳
- ۷- اولویت های مرتبط با سلامت اجتماعی (پیشگیری و کنترل بیماری های غیر واگیر) ۱۴
- ۸- اولویت های مراکز ارائه خدمات سلامت (HSR) || محیط و حرفه ای، تغذیه، مادر و کودک || ۱۵
- ۹- اولویتهای مهم پژوهشی در حوزه اخلاق، مذهب و طب سنتی در ارتقا سلامت ۱۹

تغییراتی در حوزه طبقه بندی و همچنین رویکردی مبتنی بر باز تعریف رسالت‌های دانشگاه های نسل اول تا سوم طراحی شده است . مفاد این سند با توجه به مجموع اسناد بالا دستی شامل برنامه پنجم و ششم توسعه ، برنامه استراتژیک دانشگاه ، برنامه آئین نامه ها و رسالت تعقیبی معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و همچنین اعمال نقطه نظرات پیشنهادی اعضای محترم هیئت علمی و بخصوص اعضای محترم شورای پژوهش دانشگاه ، تدوین و از تاریخ تصویب رعایت مفاد آن برای تعقیب اهداف پژوهشی دانشگاه الزام آور قلمداد خواهد شد . این سند با در نظر داشتن این نکته که همه اعضای هیئت علمی دانشگاه و محققین حوزه مطالعات اپیدمیولوژیک بخصوص در زمینه شیوع و تعیین کننده های موثر در شیوع بیماری های واگیر و یا غیر واگیر در استان کهگیلویه و بویر احمد نکات ذیل را از قبل اطاع کامل داشته و همه مطالعات تدوینی در این حوزه هادر راستای رفع نقص های احتمالی یا نقاط ضعف موجود در این نظام ها طراحی و اجرا خواهد شد و انتظار می رود محققین محترم از طراحی مطالعاتی که نوعا تکرار اطلاعات موجود خواهد به جد اجتناب نمایند . در این زمینه ها انتظار آن

کمبود منابع در کنار بالابودن نیازها، پارادوکسی است که همواره نیازمند مدیریت و برنامه ریزی مناسب ، با هدف اولویت بندی منابع و یا نیاز ها می باشد . حوزه پژوهش دانشگاه هم ، سیستم و نظامی درون دستگاہی است که از این امر مستثنی نیست . تعدد حوزه های نیازمند پژوهش ، تعدد فاز های پژوهشی و تخصیص پائین منابع مالی از جمله اموری است که همه دستگاہهای ذیربط در امر پژوهش را وادار به امر خطیر اولویت بندی می سازد . در همین راستا و به طریق عهد سابق ، در دوره های 3 تا پنج ساله و به فراخور تغییرات در حوزه های نیاز پژوهشی ، معاونت پژوهشی دانشگاه ، اقدام به باز نگری اولویت های پژوهش خود نموده و امید می رود که با همکاری همه پژوهشگرانی که نقطه نظرات آنها در این نوشتار به گونه ای صریح یا ضمنی لحاظ شده است ، بتوان گام های استوارتری در مسیر توسعه و اعتای سلامت جامعه و همچنین رسالت بزرگ دانشگاه و دانشگاهیان برداشت. نوشتار حاضر مبتنی بر ساختار گذشته و با اعمال

است که مطالعات مبتنی بر مطالعه بر روی پایگاه داده ای موجود مبتنی بر نظام های مراقبت ذکر شده و یا در راستای بهینه سازی و نشان دادن نقاط ضعف احتمالی این نظام ها متمرکز باشد. **توجه به** وجود برنامه نظام ثبت بیماری های قلبی عروقی و همچنین نظام ثبت بیماری مولتیپل اسکروزیس با مدیریت معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت و درمان **توجه به** وجود برنامه دوره ای بررسی عوامل خطر بیماری های غیر واگیر ، تنظیم سند ملی و استانی بیماری های غیرواگیر ، تنظیم سند کنترل بیماری ایدز در حوزه معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی استان. **توجه به** وجود نظام مراقبت بیماری های واگیر برای بیماریهای مهمی مانند سل ، مالاریا ، سالک ، اپیدمی های بیماری های گوارشی (اسهالی)، در معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی استان. **توجه به** وجود نظام مراقبت بیماری های خونریزی دهنده ، نوپدید و باز پدید و همچنین وجود نظام مراقبت بیماری آنفلوآنزای انسانی و پرندگان در حوزه معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی استان. **همچنین توجه** محققین محترم را به وجود مطالعات متعدد پایه ای در حوزه های سلولی مولکولی و گیاهان دارویی در استان طی چند سال گذشته جلب

نموده و انتظار می رود مطالعات تدوینی در این حوزه ها ، صرفا تکرار مطالعات قبلی نباشد و بیشتر در راستای تداوم مطالعات قبلی با هدف تکمیل زنجیره تحقیقاتی و گذر از مراحل مختلفی شامل: مطالعات پایه درون آزمایشگاهی، مطالعات فاز حیوانی ، مطالعات فاز های چهارگانه کارآزمایی بالینی و در انتها محصول محور نمودن تحقیقات استوار باشد. این یادآوری در زمینه اولویت های سایر واحد های تحقیقاتی هم مصداق خواهد داشت. **توجه محققین** را به وجود مطالعات متعدد در مورد ابعاد مختلف گیاهان دارویی در استان به شرح ذیل جالب می نمایم. سمیت و کاربردهای بالینی اولیه **گیاهانی مانند** سنبله کرک دار ، آویشن دنیایی ، خار مریم ، پنجه مریم ، مریم نخودی ، حلپه ، شیرخشت ، مرزه ، جفت، بلوط ، نیلوفر، نسترن ، بن ، بنه(پسته وحشی)، خر گریو ، بابونه ، بادام کوهی، علف چای ، گیاه مرزنجوش، آلوئو ورا، صبر زرد ، پشموک، سنبل الطیب، سیاه دانه ، رملیک ، گیاه اُرس، مرزه سفید ، گیاه مورد ، شقایق کوهی، خارشتر، نعنا، دانه انار، تخم شوید، گیاه گل کاغذی، اسطوخودوس، چای سبز، درمه ، بومادران ، بیرهل ، گیاه گلدر، مورد مطالعه قرار گرفته است، **محققین محترم توجه داشته**

منجر به تولید محصول در ابعاد صنعتی و تجاری گردد.

دکتر علی موسوی زاده

مدیر توسعه و پژوهش، ارزیابی تحقیقات و هماهنگی مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی استان کهگیلویه و بویراحمد

باشند که اولویت مطالعات اپیدمیولوژیک در زمینه شیوع بیماری ها و عوامل خطر آنها ، تنها زمانی در اولویت پژوهش قرار خواهد گرفت که مبتنی بر کل جمعیت استان استوار باشد . حتی در مطالعات گروههای پرخطر یا آسیب پذیر این امر زمانی پذیرفته است که به تنوع شهرستانی و توزیع شهر و روستایی استان توجه شده باشد. عبارت **مطالعات توسعه ای** در نوشتار حاضر اشاره ای به مطالعات فناورانه است که

1- مرکز گیاهان دارویی استان

1. طراحی و اجرای مطالعات فیتوشیمی و توکسیسیتی گیاهانی که سوابق مطالعاتی برای آنها در استان و یا کشور وجود ندارد.
2. طراحی مطالعات کارآزمایی بالینی در فازهای مختلف در زمینه اثرات درمانی گیاهان دارویی در بیماری دیابت
3. طراحی مطالعات کارآزمایی بالینی در فازهای مختلف در زمینه اثرات درمانی گیاهان دارویی در کاهنده چربی های خون
4. طراحی مطالعات کارآزمایی بالینی در فازهای مختلف اثرات درمانی گیاهان دارویی در زمینه سرطان های شایع استان
5. طراحی مطالعات کارآزمایی بالینی در فازهای مختلف در زمینه اثرات درمانی گیاهان دارویی در زمینه بیماری افسردگی
6. طراحی مطالعات کارآزمایی بالینی در فازهای مختلف در زمینه اثرات درمانی گیاهان دارویی در زمینه مولتیپل اسکلروزیس
7. طراحی مطالعات کارآزمایی میدانی در حوزه گیاهان دارویی
8. طراحی و اجرای مطالعات اپیدمیولوژیک در حوزه الگوهای تهیه و نگهداری گیاهان دارویی
9. مطالعات توسعه ای در زمینه تهیه ترکیبات موثره از گیاهان دارویی (فیتوشیمی و توکسیستی)

۱۰. مطالعات توسعه ای در زمینه کشت، تکثیر و بومی سازی گیاهان دارویی استان
۱۱. مطالعات توسعه ای روش های افزایش کارایی ترکیبات موثر گیاهان دارویی بومی
۱۲. مطالعات مقایسه اثر بخشی و کارایی گیاهان دارویی با داروهای روتین مورد استفاده
۱۳. مطالعات توسعه ای در زمینه ابزار های عصاره و اسانس گیری در حوزه گیاهان دارویی
۱۴. کار بردی نمودن پژوهش ها جهت تولید محصولات گیاهی
۱۵. تاسیس یا توسعه مزرعه اختصاصی کشت و پرورش گیاهان دارویی بومی کمیاب و در معرض انقراض
۱۶. تاسیس یا توسعه بانک اطلاعاتی هر بار یوم گیاهان دارویی بومی استان
۱۷. تاسیس یا توسعه بانک بافت حیوانی در زمینه طرح های تحقیقاتی مرتبط با توکسیستی و safety گیاهان دارویی به منظور مطالعات بعدی

۲- مرکز عوامل اجتماعی موثر بر سلامت

۲-۱- حیطه سبک زندگی

۱. مطالعات بررسی اثر بخشی مداخلات رفتاری بر رفتار خشونت آمیز نسبت به خود(خودکشی و خودسوزی) در استان
۲. مطالعات بررسی الگوی رفتار خشونت در خانواده در جمعیت استان و خانواده های آسیب پذیر
۳. مطالعات بررسی اثر بخشی مداخلات رفتاری برای کاهش رفتار های خشونت در خانواده
۴. مطالعات ارزیابی الگوی وابستگی به فضای مجازی در گروه های سنی و جنسی جمعیتی استان
۵. مطالعات بررسی اثر بخشی مداخلات رفتاری برای پیشگیری از ابتلای گروه های جمعیتی به استفاده از فضای مجازی
۶. مطالعات بررسی اثر بخشی مداخلات رفتاری برای افزایش فعالیت بدنی در گروه های جمعیتی استان

۷. مطالعات ارزیابی وضعیت سواد تغذیه ای در گروه های جمعیتی استان
۸. مطالعات بررسی اثر بخشی مداخلات رفتاری برای اصلاح وضعیت تغذیه ای در گروه های جمعیتی استان
۹. مطالعات ارزیابی وضعیت فعالیت بدنی در گروه های جمعیتی استان
۱۰. مطالعات بررسی اثر بخشی مداخلات رفتاری برای اصلاح سوانح و حوادث خانگی در گروه های جمعیتی استان
۱۱. مطالعات بررسی اثر بخشی مداخلات رفتاری برای اصلاح سوانح و حوادث ترافیکی در گروه های جمعیتی استان
۱۲. مطالعات بررسی اثر بخشی مداخلات رفتاری برای پیشگیری از ابتلای گروه های جمعیتی به مصرف مواد مخدر
۱۳. مطالعات بررسی وضعیت رفتارهای خشونت آمیز نسبت به خود (خودآزاری و خودکشی) در استان
۱۴. مطالعات بررسی وضعیت سلامت در جمعیت حاشیه نشین
۱۵. مطالعات بررسی وضعیت سلامت در زنان بدسرپرست و کودکان کار
۱۶. مطالعات بررسی آسیب های ناشی از طلاق بر خانواده و کودکان
۱۷. مطالعات روند زمانی تغییرات عوامل اجتماعی و تاثیرات آن بر سلامت

۲-۲- حیطه امنیت غذایی

۱. مطالعات شناخت و بهبود وضعیت سواد تغذیه ای جامعه، گروه های آسیب پذیر، طبقات اجتماعی و بیماران
۲. مطالعات شناخت، اصلاح و بهبود مواد مغذی دریافتی در گروه ها و طبقات مختلف اجتماعی شهری و روستایی
۳. مطالعات شناخت، اصلاح و بهبود عادات و الگو های تغذیه ای در گروه ها و طبقات مختلف اجتماعی شهری و روستایی
۴. مطالعات تعیین شاخص های کفایت دریافت غذا در گروه ها و طبقات مختلف اجتماعی استان
۵. مطالعات شناخت و بهبود وضعیت تغذیه ای عشایر

۶. مطالعات میزان تامین سرانه انرژی، مواد مغذی و گروه های غذای گروه ها و طبقات مختلف اجتماعی استان

۲-۳- حیطه آموزشی و تحصیلات

۱. مطالعات بررسی اثر بخشی مداخلات رفتاری برای افزایش سواد سلامت در گروه های جمعیتی استان
۲. مطالعات بررسی اثر بخشی مداخلات رفتاری بر آموزش های غیررسمی برای ارتقای سلامت گروه های جمعیتی استان
۳. مطالعات بررسی اثر بخشی مداخلات رفتاری برای افزایش اثربخشی آموزش دوران کودکی در استان
۴. مطالعات بررسی شیوع و علل اختلالات آموزشی (اختلالات یادگیری ، افت تحصیلی ، ترک تحصیل)
۵. مطالعات بررسی وضعیت سواد سلامت در گروه های مختلف جمعیتی استان

۲-۴- حیطه حمایت اجتماعی

۱. مطالعات نقش مشارکت اجتماعی شهروندان فرهنگ بر شاخصهای سلامت
۲. مطالعات بررسی میزان اعتماد اجتماعی به فعالان امور سلامت
۳. مطالعات بررسی تاثیر برنامه های حمایتی دولتی و غیر دولتی بر شاخصهای سلامت
۴. مطالعات شاخص های سلامت عمومی و زیست محیطی (مرگ و میر ، ابتلا بیماری ها)
۵. مطالعات شناخت و بهبود وضعیت تغذیه ای زنان باردار ، شیرده و سالمندان

۲-۵- سلامت معنوی و روانی

۱. مطالعات بررسی ارتباط شادکامی و بهزیستی روانشناختی با کیفیت زندگی
۲. مطالعات بررسی وضعیت همسر آزاری و کودک آزاری و سلامت خانواده
۳. مطالعات تدوین برنامه جامع کنترل خودکشی در استان
۴. مطالعات بررسی شیوع، علل و تعیین راهکارهای کنترل و تعدیل خودکشی در استان
۵. مطالعات ارزیابی روند تغییرات آداب و رسوم فرهنگی و اجتماعی مرتبط با سلامت در استان

۲-۶- حیطه تکامل کودکی

۱. مطالعات ارزیابی الگوی کمبود ریز مغذی ها، توقف رشد داخل رحمی و کاهش وزن زمان تولد در نوزادان
۲. مطالعات بررسی عوامل موثر در بروز صدمات مغزی نوزادان در طی بارداری و حین زایمان و راههای پیشگیری از آن
۳. مطالعات غربالگری اختلالات متابولیک و ژنتیک در کودکان استان
۴. مطالعات بررسی تاثیر آسیب های اینترنت ،فضاهای مجازی و شبکه های اجتماعی مجازی بر کودکان پیش دبستانی و دانش آموزان
۵. مطالعات بررسی ارتباط نوع زایمان با میزان آسیب های زایمانی
۶. مطالعات بررسی الگوی رشد و نمو و عوامل مرتبط با این الگو در کودکان زیر یکسال استان

۲-۷- شرایط بوم شناختی و جمعیتی

۱. مطالعات بررسی روند مقایسه ای شاخص های جمعیتی استانو شاخص های سلامت عمومی در طی یک دوره 10 ساله
۲. مطالعات بررسی رابطه هرم جمعیتی نسبت جنسیتی و توزیع شاخص های سلامت استان
۳. مطالعات بررسی تطبیقی شاخص های مرتبط با تولد(نرخ باروری عمومی، نرخ رشد ، نرخ باروری کلی)با سلامت زنانو کودکان استان

۲-۸- حیطه محیط زیست

۱. مطالعات بررسی کیفیت و کمیت سبذ انرژی مصرفی
۲. مطالعات ارزیابی مدیریت زباله های عفونی بیمارستانی، درمانگاهی
۳. مطالعات مبتنی بر کمینه سازی و بهینه سازی تولید پسماند شهری و روستایی
۴. مطالعات ارزیابی زیست محیطی نواحی صنعتی
۵. مطالعات مرتبط با دفن زباله و پسماند در حریم منابع آب و محیط زیست طبیعی

۲-۹- حیطه مسکن

۱. مطالعات ارزیابی الگو ها و جلوه های نابرابری در مالکیت مسکن و سلامت خانوار
۲. مطالعات بررسی تطبیقی ایمنی مسکن مردم استان با اهداف برنامه جامع مسکن و سلامت خانوار

۳. مطالعات بررسی وضعیت اشغال و تراکم در خانه های شهری و روستایی و تاثیرات آن بر سلامت خانوار

۴. مطالعات بررسی وضعیت مقاوم سازی مسکن در استان و تاثیرات آن بر سلامت خانوار

۲-۱۰- شرایط اقتصادی

۱. مطالعات بررسی مهاجرت، حاشیه نشینی، سکونت گاههای موقت و شاخص های سلامت در شهرهای استان

۲. مطالعات بررسی ارتباط بین اشتغال و درآمد/آموزش/تغذیه/امنیت غذایی/بزهکاری/اعتیاد/خشونت / استرس / طلاق و سلامت خانوار

۳. مطالعات بررسی فقر و درآمد/آموزش/تغذیه/امنیت غذایی/بزهکاری/اعتیاد/خشونت / استرس/طلاق و سلامت خانوار

۲-۱۱- اشتغال و امنیت شغلی

۱. مطالعات بررسی وضعیت فقر در مردم استان(با دوروش دریافت کالری و امکانات و تسهیلات

۲. مطالعات بررسی رابطه بین بیکاری و بزهکاری/رفتار های پرخطر

۳. مطالعات بررسی سلامت عمومی بیکاران استان

۴. مطالعات مقایسه سلامت عمومی زنان شاغل و خانه دار

۵. مطالعات ناراحتی های اسکلتی عضلانی در مشاغل مختلف

۶. مطالعات مرتبط با سواد سلامت و ایمنی محیط کار

۷. مطالعات تعیین گروه های شغلی آسیب پذیر استان

۸. مطالعات مقایسه وضعیت سلامتی در مناطق صنعتی و غیر صنعتی

۹. مطالعات تعیین ارتباط بین اشتغال مولد و فرهنگ سلامت

۲-۱۲- امکانات و امور زیر ساختی

۱. مطالعات بررسی کارایی و اثربخشی رسانه های همگانی بر سلامت

۲. مطالعات نقش بیمه ها در کاهش یا افزایش تصادفات رانندگی

۳. مطالعات بررسی بار اقتصادی حاصل از تصادفات ترافیکی

۴. مطالعات مقایسه مداخلات محیطی و رفتاری در پیشگیری از تصادفات ترافیکی

۲-۱۳- دسترسی به خدمات بهداشتی درمانی

۱. مطالعات ارزیابی چالش های کیفیت خدمات سلامت در استان
۲. مطالعات بررسی وضعیت کیفیت خدمات پیشگیری و درمان در برنامه تحول سلامت
۳. مطالعات بررسی وضعیت مدیریت منابع انسانی (انگیزش /سبک های رهبری/ سرمایه اجتماعی / سازمانی /وفاداری/ رضایتمندی/ تعهدکاری /عملکرد /فرهنگ سازمانی) سازمان های ارائه دهنده خدمات سلامت استان
۴. مطالعات بررسی وضعیت اجرایی برنامه تحول سلامت و نیل به اهداف برنامه/مردم/ارائه دهندگان
۵. بررسی وضعیت برنامه جامع سلامت استان و مطابقت با برنامه های توسعه کشوری و استانی(چهارم،پنجم،ششم)
۶. مطالعات ارزیابی الگو های نابرابری جغرافیایی،جمعیتی،قومی،گروه های آسیب پذیر
۷. مطالعات در حوزه عدالت در سلامت(توزیع منابع ، دسترسی به خدمات)
۸. مطالعات مرتبط با اثربخشی خدمات مرتبط با واکسیناسیون
۹. مطالعات مرتبط با اثربخشی خدمات سلامت محیط و کار
۱۰. مطالعات مرتبط با خدمات مادر و کودک

۳- مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی

۳-۱- حوزه باروری و ناباروری

۱. مطالعات توسعه ای در حوزه اصلاح و ارتقا روش های کمکی باروری (ART (مثل IVM ، ICSI،IVF
۲. مطالعات مولکولی اثر آنتی اکسیدان ها بر بیولوژی اسپرم و تخمک
۳. مطالعات اثرات سلولی و مولکولی گیاهان دارویی موجود در استان بر باروری و ناباروری

۳-۲- حوزه سلول های بنیادی

۱. مطالعات کارآزمایی و توسعه ای استفاده از سلول های بنیادی مزانشیمی در درمان بیماری ها
۲. مطالعات کارآزمایی و توسعه ای استفاده از سلول های بنیادی جنینی در درمان بیماری ها
۳. مطالعات توسعه ای تبدیل سلول های بنیادی به سلول های تخصص یافته (سلول عضلانی، غضروف، استخوان، عصبی)
۴. مطالعات اثر بخشی سلولی و مولکولی بر روی بیماری های سیستم عصبی مرکزی و محیطی

۳-۳- حوزه سرطان های شایع استان

۱. مطالعات تشخیصی و غربالگری مبتنی بر ژنتیک مولکولی سرطان
۲. مطالعات شناسایی و کاربردی سازی در زمینه تومورمارکرها
۳. مطالعه مسیرهای پیام رسانی (Signaling) (در رده های سلولی مختلف و بررسی ارتباط آن با سرطان
۴. مطالعات بررسی نقش پدیده های آپوپتوز و آنژیوژنز در سرطان های مختلف
۵. مطالعات بررسی مولکولی متاستاز و تهاجم (invasion) (در سرطان های مختلف

۳-۴- حوزه بیماری های عصبی

۱. مطالعات مرتبط با نقش مطالعات سلولی مولکولی در زمینه تشخیص ، درمان و بازتوانی در بیماری آلزایمر
۲. مطالعات مرتبط با نقش مطالعات سلولی مولکولی در زمینه تشخیص ، درمان و بازتوانی در زمینه بیماری مولتیپل اسکلروزیس
۳. مطالعات مرتبط با نقش مطالعات سلولی مولکولی در زمینه تشخیص ، درمان و بازتوانی بیماری پارکینسون
۴. مطالعات مرتبط با نقش مطالعات سلولی مولکولی در زمینه تشخیص ، درمان و بازتوانی کره هانتینگتون ، کره سیدنهام

۳-۵- حوزه بیماری های متابولیک و غدد درون ریز

۱. مطالعات مرتبط با نقش مطالعات سلولی مولکولی در زمینه تشخیص ، درمان و بازتوانی در بیماری دیابت

۲. مطالعات مرتبط با نقش مطالعات سلولی مولکولی در زمینه تشخیص ، درمان و بازتوانی در زمینه هیپر لیپیدمی

۳. مطالعات مرتبط با نقش مطالعات سلولی مولکولی در زمینه تشخیص ، درمان و بازتوانی بیماری پرکاری تیروئید و گواتر

۴- مراکز توسعه تحقیقات بالینی، دندانپزشکی و آزمایشگاهی

۱. مطالعات بررسی نقش تکنولوژی های نوین در تشخیص و بهبود مداخلات درمانی طبی و اعمال جراحی و سلامت بیماران

۲. مطالعات توسعه ای تولید دتوکتورهای بیو و نانو بیو تکنولوژی در زمینه تشخیص بیماری ها

۳. مطالعات ارزیابی اثر بخشی درمانهای نوین طبی و جراحی و سلامت

۴. مطالعات بررسی کیفیت زندگی در بیماری های مزمن و صعب العلاج

۵. مطالعات بررسی هزینه -اثر بخشی روش های مختلف طبی و جراحی در درمان بیماریها

۶. مطالعات ارزیابی اثر بخشی شیوه های مختلف مراقبت از نوزاد نارس

۷. مطالعات بررسی روند مرگ و میر و ارائه شیوه های مختلف کاهش مرگ و میر نوزادان و کودکان استان

۸. مطالعات بررسی عوامل مرتبط با بیماری های شایع دوره نوزادی از قبیل نارسی -زودرسی - آسفیکسی - عفونتهای دوره نوزادی

۹. مطالعات بررسی راهکارهای بهبود کمی و کیفی ارائه خدمات به بیماران در بیمارستانهای استان

۱۰. مطالعات ارزیابی ترویج الگوی تغذیه با شیر مادر در بیمارستان

۱۱. مطالعات ارزیابی الگوی عفونت های بیمارستانی کاهش میزان عفونت در بخش های نوزادان -اطفال و اتفاقات

۱۲. مطالعات بررسی شیوع و علل مرتبط با بیماریهای ژنتیک در سطح استان

۱۳. مطالعات بررسی شیوع بیماری های شایع کودکان استان

۱۴. مطالعات ارزیابی علل و راهکارهای کاهش بیماریهای مادرزادی قلب

۱۵. مطالعات ارزیابی وضعیت رشد و نمو کودکان در مقاطع مختلف سنی مختلف استان

۱۶. مطالعات بررسی الگوهای مقاومت میکروبی در بخش های بیمارستانی

۱۷. مطالعات اثر بخشی تشخیصی رویکردهای تهاجمی تشخیصی آزمایشگاهی (اکشت خون ، کشت مایع مغزی نخاعی و مدفوعی)
۱۸. مشکلات اورژانسهای پیش بیمارستانی ، بیمارستانی و بین بیمارستانی و ارائه راهکارهایی جهت افزایش کیفیت خدمات اورژانس
۱۹. مطالعات مرتبط با رویکردهای نوین و اثر بخش در حوزه بیهوشی و اتاق عمل
۲۰. مطالعات توسعه ای مرتبط با راه اندازی و کارایی سنجش اتاق های پاک (Clean)

Room

۲۱. مطالعات توسعه ای در زمینه هودهای بیولوژیک و محیط های کشت
۲۲. مطالعات توسعه ای در زمینه کارایی خدمات درمانی در بیماران خاص : تالاسمی، هموفیلی و دیالیز
۲۳. مطالعات مرتبط با تعیین شیوع شاخص DMF در استان در گروه های جمعیتی
۲۴. مطالعات مرتبط با تعیین شیوع بیماری های پریو ادونتال و پیش بدخیمی در استان
۲۵. مطالعات مرتبط با شیوع ناهنجاری های فک و مل اکلوزن در جمعیت های مختلف استان
۲۶. مطالعات مرتبط با شیوع تظاهرات دهان و دندانی بیماری های سیستمیک در استان و گروههای خاص
۲۷. مطالعات کارآزمایی ارزیابی بالینی استحکام و ماندگاری باند کامپوزیت های موجود در کشور
۲۸. مطالعات کارآزمایی تعیین کارایی و نقش گیاهان دارویی استان در پیشگیری ، درمان و تسکین درد و بیماری های دندان

۵- اولویت های مرکز توسعه مطالعات دانشگاه، دانش پژوهی

۱. مطالعات ارزیابی روند وضعیت تحصیلی دانشجویان به تفکیک رشته های تحصیلی
۲. مطالعات تدوین فرایندهای بهبود در زمینه روند های نامطلوب تحصیلی دانشجویان
۳. مطالعات ارزیابی روند وضعیت انگیزه دانشجویان نسبت به تحصیلات
۴. تدوین فرایندهای بهبود وضعیت انگیزه دانشجویان نسبت به تحصیلات
۵. ارزیابی روند مشکلات آموزش بالینی دانشگاه
۶. تدوین فرایندهای مرتبط با حل مشکلات آموزشهای بالینی

۷. تدوین فرایندهای بازنگری دروس و کورکولوم های آموزشی
۸. طراحی ، تدوین و اعتبار بخشی الگوی جامع آموزش سلامت با رویکرد تلفیقی در برنامه های درسی
۹. مطالعات بررسی کارایی و میزان اثر بخشی طرحهای مداخله ای در آموزش
۱۰. مطالعات تدوین فرایندهای بهبود ساختار آموزش دانشگاه
۱۱. مطالعات مرتبط با بهبود فرایندهای ارزشیابی اساتید و دانشجویان

۶- اولویت های مرتبط با سلامت اجتماعی (پیشگیری و کنترل بیماری های واگیر)

۱. مطالعات مورد شاهدهی ، همگروهی و کارآزمایی های بالینی (تشخیصی ، پیشگیری و درمانی) در حوزه شناخت عوامل خطر و همچنین ، رویکرد های پیشگیرانه مبتکرانه و رویکردهای درمان دارویی ، طب مکمل و طب سنتی با اولویت بیماریهای نوپدید و باز پدیدمانند ایدز، سل، مقاوم به درمان، مالاریا، تب های خونریزی دهنده ، آنفلوآنزای پرندگان، بیماری سارس ، بیماری مرس.
۲. طراحی و اجرای مطالعات غربالگری در گروه های پرخطر ، برای بیماریهای مهم نظیر ب بیماری های نوپدید و باز پدیدمانند ایدز، هپاتیت های بی و سی ، تب های خونریزی دهنده ، آنفلوآنزای پرندگان، بیماری سارس ، بیماری مرس
۳. مطالعات اپیدمیولوژیک فضایی مبتنی بر ارزیابی توزیع عوامل جغرافیایی موثر بر سلامت به ویژه در حوزه عوامل خطر بیماری های واگیر بومی اولویت دار با بهره گیری از نرم افزار های GIS بهره گیری از رویکردهای نوین درون یابی و پیش بینی کننده
۴. طراحی مطالعات سرو اپیدمیولوژیک در زمینه بیماری های واگیر تحت کنترل و یا دارای علائم تحت بالینی و همچنین به مطالعات ارزیابی روند جمعیتی در مورد بیماری های مشترک انسان و دام با اولویت توجه به بیماری های خونریزی دهنده و همچنین آنفلوآنزای انسانی و حیوانی
۵. مطالعات پیشبینی های مبتنی بر مدل های کلاسیک و هوش مصنوعی در زمینه بروز بیماری های واگیر و مسری از جمله مالاریا ، ایدز، سل ، سالک ، هپاتیت ، آنفلوآنزا
۶. مطالعات پیشبینی و کنترل بیماری های مهم باز پدید و نوپدید از جمله عفونتهای خونریزی دهنده ، کروناویروس ، سارس، مرس.

۷. مطالعات پیش‌بینی و کنترل بیماری‌های مهم‌های اپیدمی و طغیان‌های گوارشی مانند وبا و التور ، شیگلوز سالمونلوز ،

۷- اولویت‌های مرتبط با سلامت اجتماعی (پیشگیری و کنترل بیماری‌های غیر واگیر)

۱. مطالعات مورد شاهدهی ، همگروهی و کارآزمایی‌های بالینی (تشخیصی ، پیشگیری و درمانی) در حوزه شناخت عوامل خطر و همچنین ، رویکرد های پیشگیرانه مبتکرانه و رویکردهای درمان دارویی ، طب مکمل و طب سنتی با اولویت بیماریهای عروق قلبی ، فشار خون ، دیابت ، سرطان ها، بیماریهای اعصاب و روان ، بیماریهای مزمن کلیوی.
۲. طراحی و اجرای مطالعات غربالگری در گروه های پرخطر ، برای بیماریهای مهم نظیر بیماریهای قلبی و عروقی، دیابت ، بیماریهای روانی، گوارشی، سرطان ها، بیماریهای کلیوی، بیماری های ژنتیکی
۳. مطالعات اپیدمیولوژیک فضایی مبتنی بر ارزیابی توزیع عوامل جغرافیایی موثر بر سلامت به ویژه در حوزه عوامل خطر بیماری های مهم غیر واگیر اولویت دار با بهره گیری از نرم افزار های GIS بهره گیری از رویکردهای نوین درون یابی و پیش بینی کننده.
۴. طراحی مطالعات مبتنی بر بررسی های اپیدمیولوژیک دوره ای، مطالعات غربالگری ، مطالعات مورد شاهدهی ، همگروهی و کارآزمایی بالینی در زمینه بیماری های مغز و اعصاب شامل سکته های مغزی ، مولتیپل اسکلروز ، ALS ، صرع و عقب ماندگی ذهنی
۵. تمرکز بر مطالعات ارزیابی شاخصهای نهایی حوزه سلامت مانند کیفیت زندگی ، بار بیماری ها و امید به زندگی در بدو تولد
۶. تدوین ، طراحی و اجرای مطالعات مبتنی بر رویکردهای پیشگیرانه در حوزه بیماری های دهان و دندان به ویژه با تاکید بر کارآزمایی های جمعیتی و کارآزمایی در عرصه
۷. مطالعات ارزیابی روند بیماری های غیر واگیر برای دوره های 5 ، 10 و 20 ساله
۸. طراحی و اجرای مطالعات مبتنی بر طراحی هایی مداخله ای برای بهبود شرایط محیط کار و بخصوص توجه به ارگونومی و تطابق ابزار محیط کار با انسان در زمینه بیماری های شغلی و همچنین بیماری های عضلانی اسکلتی ناشی از شرایط محیط زندگی و محیط کار

۹. تدوین ، طراحی و اجرای مطالعات مبتنی بر طراحی هایی کارآزمایی در عرصه و جمعیتی در حوزه بیماری های کم خونی به ویژه کم خونی فقر آهن و با تاکید بر اثر بخشی در گروه های پرخطر

۸- اولویت های مراکز ارائه خدمات سلامت (HSR) || محیط و حرفه ای، تغذیه، مادر و کودک ||

۸-۱- طرح مدیریت خدمات ، تحول سلامت ، پزشک خانواده، بیمه ها

۱. مطالعات پایش و ارزیابی مقایسه ای وضعیت شاخصهای سلامت و ارائه خدمات قبل و بعد از طرح تحول سلامت استان
۲. مطالعات ارزیابی روند موفقیت طرح تحول سلامت در استان
۳. مطالعات هزینه و اثر بخشی خدمات بهداشت و درمان در استان
۴. مطالعات ارزیابی روند الگوی مصرف بی رویه و خودسرانه داروها در استان (داروهای گیاهی، سنتی و سنتیک)
۵. مطالعات تشخیصی مشکلات بهداشت مواد غذایی (تولید، توزیع، نگهداری، مواد افزودنی، مواد نگهدارنده و باقیمانده سموم)
۶. مطالعات ارزیابی تخلفات پزشکی، ریشه یابی و ارائه راهکار در بخشهای دولتی و غیر دولتی در استان
۷. مطالعات ارزیابی روند کیفیت و کمیت ارائه خدمات مربوط به وابستگی و سوء مصرف مواد (سیگار، مواد مخدر، محرک، الکل)
۸. مطالعات ارزیابی روند و موانع اجرایی برنامه هفتگانه تحول اداری و ارائه راه حل های مناسب در استان
۹. مطالعات مدیریت منابع انسانی و و ارزیابی اثر بخشی در حوزه بهره وری از نیروی انسانی و الگوهای جذب نیرو در استان
۱۰. مطالعات مدیریت منابع مالی و ارائه راهکار های افزایش در آمد و روشهای مصرف بهینه
۱۱. مطالعات مدیریت تجهیزات، ارائه راهکار هایی در جهت حفظ ، نگهداری و تهیه تجهیزات
۱۲. مطالعات مرتبط با بهبود زیر ساخت شبکه ، مدیریت اطلاعات و تکنولوژی، اتوماسیون و یکپارچه سازی سامانه ها
۱۳. مطالعات روند و اثر بخشی برنامه پزشک خانواده در استان

۱۴. مطالعات روند تغییرات الگوی زایمانها و ارائه راهکارهایی در جهت مدیریت مناسب در استان
۱۵. مطالعات بررسی کیفیت بکارگیری روشهای مرسوم آموزش بهداشت در نظام خدمات بهداشتی در استان و قابلیت‌های اجرایی مدلها و الگوهای نوین آموزش بهداشت در راستای رفع مشکلات سلامت در سیستم بهداشتی درمانی استان
۱۶. مطالعات بررسی وضعیت نظام ارجاع و موانع موجود بر سر راه اجرایی شدن آن و ارائه مدلهایی جهت ارتقاء آن
۱۷. مطالعات تدوین مدل موثر برای ارائه مراقبتهای PHC به منظور افزایش کارایی و بهره‌وری
۱۸. مطالعات بررسی میزان باقیمانده سموم و داروها در مواد خام دامی (شیر، تخم مرغ، گوشت، ماهی، مرغ، میگو)
۱۹. مطالعات بررسی آلودگی‌های گوشت و ارائه راهکارهایی جهت کاهش آنها
۲۰. مطالعات بررسی کارآمدی و ناکارآمدی بیمه روستایی و ارائه مدلهایی در جهت ارتقاء آن با تاکید بر سیستم ارجاع
۲۱. مطالعات بررسی و آنالیز داروهای تجویزی در نسخه و مصرف بی‌رویه، تعداد، هزینه، نوع و تداخلات داروها در استان توسط پزشک و بیمار و ارائه راهکارهایی در جهت بهینه‌نمودن مصرف داروها
۲۲. مطالعات ارائه راهکارهایی در جهت افزایش خدمات بهینه درمانی در استان با تاکید بر تعامل بین مؤسسات بیمه‌گر و واحدهای بهداشتی درمانی استان (دولتی و خصوصی)

۸-۲- حوزه سوء تغذیه، اختلالات رشد و مشکلات تغذیه‌ای در جمعیت‌های پرخطر و جمعیت عمومی

۱. طراحی مطالعات اکولوژیک، مورد شاهدهی، همگروهی در زمینه بیماری‌های چاقی، چربی خون بالا
۲. طراحی مطالعات اکولوژیک، مورد شاهدهی، همگروهی در زمینه بیماری‌های دیابت، کم‌کاری و پرکاری تیروئید
۳. طراحی مطالعات کارآزمایی بالینی، میدانی و جمعیتی در زمینه بیماری‌های دیابت، کم‌کاری و پرکاری تیروئید

۴. شناسایی الگوی غذایی مردم استان خصوصا گروه های آسیب پذیر (مادران باردار ، شیرده ، کودکان و سالمندان)
۵. مطالعات اپیدمیولوژی بررسی اختلالات رشد و نمو در کودکان استان
۶. مطالعات مورد شاهدی در زمینه علل گرایش افراد جامعه به الگوی غذایی ناسالم
۷. طراحی و اجرای مطالعات با هدف تغییر الگوهای ناسالم زندگی در جمعیت های آسیب پذیر (کودکان ، سالمندان ، زنان باردار ، زندانیان، خانواده های بی سرپرست)
۸. طراحی و اجرای مطالعات کارآزمایی میدانی در زمینه غنی سازی منابع آب و یا مواد غذایی جمعیت ها
۹. طراحی و اجرای مطالعات توسعه ای در حوزه تجاری سازی فرآورده های ارگانیک و پروبیوتیک
۱۰. مطالعات بررسی هزینه و اثر بخشی طرحهای مداخله ای بهداشتی، تغذیه ای و رفتاری مرتبط با سلامت که توسط سازمانهای حمایتی از جمله کمیته امداد، سازمان بهزیستی و ... انجام می گیرد و ارائه راهکارهایی در جهت بهبود آنها

۸-۳- حوزه بهداشت خانواده

۱. مطالعات اکولوژیک ، مورد شاهدی و همگروهی در زمینه عوامل موثر در مرگ مادران و زایمانهای غیر ایمن در استا
۲. مطالعات اکولوژیک و مورد شاهدی در زمینه عوامل گرایش به زایمان سزارین در استان
۳. مطالعات مرتبط با راهکارهای هدایت زایمانهای غیر ایمن به زایمان ایمن در استان
۴. مطالعات توسعه ای راه اندازی نظام ثبت سرطانهای شایع زنان در استان (هم راستا با برنامه NIMAD)
۵. مطالعات مورد شاهدی و همگروهی در زمینه ناباروری در استان
۶. مطالعات اپیدمیولوژیک و مورد شاهدی در زمینه اختلالات قاعدگی و یائسگی و عوامل مرتبط با آنها
۷. مطالعات اپیدمیولوژی بیماریهای شایع زنان در استان
۸. مطالعات اپیدمیولوژیک و مورد شاهدی در زمینه شیوع و عوامل مرتبط با بیماری های کیستسک زنان

۹. اپیدمیولوژی اختلالات جنسی در استان
۱۰. مطالعات مرتبط با علل و عوامل حاملگی های ناخواسته و راههای پیشگیری از آن
۱۱. مطالعات اپیدمیولوژیک در زمینه سقط های غیر قانونی ، علل و عوامل آن در استان
۱۲. مطالعات دوره ای و روند تغییرات هرم جمعیتی و شاخصهای مرتبط با باروری مانند نرخ رشد ، میزان باروری کلی و عمومی
۱۳. مطالعات دوره ای روند تغییرات الگوهای مهاجرت شهر و روستا در استان و توجه به پدیده حاشیه نشینی

۸-۴- حوزه سلامت محیط و بهداشت حرفه ای ، سوانح و حوادث جاده ای

۱. مطالعات توسعه ای در زمینه طراحی و ارزیابی کارایی فیلترهای جاذب(نانو ، بیو و کلاسیک) آلاینده های هوا و آب
۲. مطالعات توسعه ای در زمینه طراحی و ارزیابی ابزار های سنجش آلاینده های هوا(نانو و بیو دتکتورها)
۳. مطالعات میدانی در حوزه گیاه/الایی در آلاینده زدایی خاک
۴. مطالعات اکولوژیک و مورد شاهدهی در زمینه ارتباط آلایندهای هوا و سلامت عمومی
۵. مطالعات اکولوژیک و مورد شاهدهی در زمینه کمیت و کیفیت منابع اصلی آب آشامیدنی در مناطق شهری و روستایی در گستره استان
۶. مطالعات اکولوژیک و مورد شاهدهی در زمینه ارتباط آلاینده های خانگی و بیماری های تنفسی
۷. مطالعات اکولوژیک و مورد شاهدهی در مورد خطرات استعمال دخانیات(سیگار و قلیان)در جمعیت ها
۸. مطالعات مورد شاهدهی و همگروهی تاریخی در حوزه بیماری های شغلی
۹. مطالعات اپیدمیولوژیک در زمینه آلایندهای منابع آبی مناطق توریستی و گردشگری استان
۱۰. طراحی و اجرای مطالعات اکولوژیک ، مورد شاهدهی ، همگروهی در زمینه شناسایی عوامل خطر بومی برای رفتار های خشونت آمیز از جمله با توجه به دوماوضوع خودکشی و خود سوزی
۱۱. طراحی و اجرای مطالعات کیفی(تئوری زمینه ای ، فنومنولوژی ، ایتنولوژی)در حوزه خشونت های دسته جمعی

۱۲. طراحی مطالعات مبتنی بر تئورهای و مدل های نظری تغییر رفتار از جمله مدل های قصد رفتار ، و یا مدل های مبتنی
۱۳. بر بازار یابی اجتماعی در حوزه سوانح و حوادث جاده ای
۱۴. طراحی و اجرای مطالعات مبتنی بر GIS به منظور شناسایی نقاط حادثه خیز جاده ای استان طراحی مطالعات کارایی سنجی تاثیر راهکارهای مناسب در پیشگیری و کاهش حوادث و سوانح و عوارض آنها در استان

۹- اولویتهای مهم پژوهشی در حوزه اخلاق ، مذهب و طب سنتی در ارتقا سلامت

۱. تدوین و طراحی مطالعات توسعه ای و کارآزمایی های بالینی و جمعیتی مبتنی بر مبانی طب سنتی و مکمل در استان
۲. مطالعات کاربردی و نظری در حوزه مبانی و اصول اخلاق در پژوهش در استان
۳. مطالعات کاربردی و نظری در حوزه حقوق بیماران و نیروهای بهداشتی درمانی در استان
۴. مطالعات مرتبط با نقش تعالیم مذهبی در سلامت روانی و معنوی
۵. مطالعات مرتبط بر جایگاه نماز و روزه در سلامت روانی و معنوی
۶. مطالعات کاربردی در زمینه الگوهای ارتباطی سالمسینه بین گیرندگان خدمت و ارائه دهندگان خدمات سلامت و درمانی استان
۷. تدوین مطالعات کاربردی در حوزه تعیین اثر بخشی راهکارهای کاهش مصرف داروها در استان
۸. مطالعات اپیدمیولوژی در حوزه الگوی مصرف دارو ها در استان
۹. مطالعات ارزیابی نقش رویکردهای پیراپزشکی در تامین و ارتقای سلامت جامعه