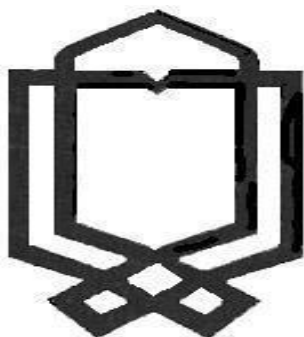




دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
استان کهگیلویه و بویراحمد
معاونت تحقیقات و فناوری
مدیریت پژوهشی

اولویت های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج بازنگری ۱۴۰۴

فهرست مطالب

.....	مقدمه
.....	۱- مرکز گیاهان دارویی استان
.....	۲- مرکز عوامل اجتماعی موثر بر سلامت
.....	۳- مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی
.....	۴- مراکز توسعه تحقیقات بالینی، دندانپزشکی و آزمایشگاهی
.....	۵- اولویت های مرکز توسعه مطالعات دانشگاه، دانش پژوهی
.....	۶- اولویت های مرتبط با سلامت اجتماعی (پیشگیری و کنترل بیماری های واگیر)
Error! Bookmark not defined.	۷- اولویت های مرتبط با سلامت اجتماعی (پیشگیری و کنترل بیماری های غیر واگیر)
.....	۸- اولویت های مراکز ارائه خدمات سلامت (HSR) محیط و حرفه ای، تغذیه، مادر و کودک
.....	۹- اولویتهای مهم پژوهشی در حوزه اخلاق ، مذهب، سلامت معنوی و طب سنتی در ارتقا سلامت

مقدمه

کمبود منابع در کنار بالابودن نیازها، پارادوکسی است که همواره نیاز من در مدیریت و برنامه ریزی مناسب، با هدف اولویت بندی منابع و یا نیازها می باشد. حوزه پژوهش دانشگاه هم، سیستم و نظامی درون دستگاهی است که از این امر مستثنی نیست. تعدد حوزه های نیازمند پژوهش، تعدد فازهای پژوهشی و تخصیص پائین منابع مالی از جمله اموری است که همه دستگاههای ذیربط در امر پژوهش را وادار به امر خطیر اولویت بندی می سازد. در همین راستا و به طریق عهد سابق، در دوره های سه تا پنج ساله و به فراخور تغییرات در حوزه های نیاز پژوهشی، معاونت پژوهشی دانشگاه، اقدام به بازنگری 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 سامت جامعه و همچنین رسالت بزرگ دانشگاه و دانشگاهیان برداشت نوشتار حاضر مبتنی بر ساختار گذشته و با اعمال تغییراتی در حوزه طبقه بندی و همچنین رویکردی مبتنی بر بازتعریف 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 اطلاع کامل داشته و همه مطالعات تدوینی در این حوزه ها در 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 نوع تکرار اطلاعات موجود خواهد به جد اجتناب نمایند. در این زمینه ها انتظار آن 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 اسکلروزیس 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 غیر واگیر، 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 قبل

با هدف تکمیل زنجیره تحقیقاتی و گذر از مراحل مختلف ی 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 کرکدار، آویشن دناپی، خار مریم، پنجه مریم، مریم نخودی، حلیه، 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 آلس، مرزه سفید، گیاه مورد، شقایق کوهی، خارشتر، نعنا، دانه انار، تخم شوید، گیاه گل کاغذی، اسطوخودوس، چای سبز، درمه، بومادران، بیرهل، گیاه گلدرد، مورد مطالعه قرار گرفته است، محققین محترم توجه داشته باشند که اولویت مطالعات اپیدمیولوژی ک 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 گروه های 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 منجر به تولید محصول در ابعاد صنعتی و تجاری گردد.

دکتر محمد سعید میرزایی

مدیریت توسعه و پژوهش، ارزیابی تحقیقات و هماهنگی مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی استان کهگیلویه و بویراحمد شهریور ۱۴۰۴

۱ - 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)
10. مطالعات توسعه ای در زمینه کشت، تکثیر و بومی سازی گیاهان دارویی استان
11. مطالعات توسعه ای روش های افزایش کارایی ترکیبات موثر گیاهان دارویی بومی
12. مطالعات مقایسه اثربخشی و کارایی گیاهان دارویی با داروهای روتین مورد استفاده
13. مطالعات توسعه ای در زمینه ابزار های عصاره و اسانس گیری در حوزه گیاهان دارویی
14. کاربردی نمودن پژوهش ها جهت تولید محصولات گیاهی
15. تاسیس یا توسعه مزرعه اختصاصی کشت و پرورش گیاهان دارویی بومی کمیاب و در معرض انقراض
16. تاسیس یا توسعه بانک اطلاعاتی هرباریوم گیاهان دارویی بومی استان
17. تاسیس یا توسعه بانک بافت حیوانی در زمینه طرحهای تحقیقاتی مرتبط با توکسیسیتی و safty گیاهان دارویی به منظور مطالعات بعدی

۲- مرکز عوامل اجتماع ی موثر بر سلامت

- 1- مطالعات مرتبط با روند تغییرات هرم و شاخص های جمعیتی استان
- 2- مطالعات مرتبط با پیش بینی های جمعیتی به تفکیک گروه های سنی
- 3- مطالعات مرتبط با پدیده سالمندی و تاثیر آن بر سایر شاخصهای سلامت ی
- 4- مطالعات مرتبط با ارزیابی وضعیت فقر در استان در جمعیت عمومی و گروه های پرخطر ر
- 5- مطالعات مرتبط با ارزیابی وضعیت سوءمصرف مواد و سیگار در استان
- 6- مطالعات مرتبط با رفتارهای پرخطر تمایل و اقدام به خودکشی و خودسوز ی
- 7- مطالعات مرتبط با روند الگوی مرگ و میر مادران بردار و عوامل مرتب ط
- 8- مطالعات مرتبط با شاخص های رشد و نمو کودکان زیر ۵ و زیر یک سال استان
- 9- مطالعات مرتبط با مرگ و میر نوزادی و حوالی تولد در استان
- 10- مطالعات مرتبط با بیماری های مادرزادی و ژنتیکی در کودکان استان
- 11- مطالعات مرتبط با امنیت غذایی در جمعیت عمومی و گروه های پرخطر استان
- 12- مطالعات مرتبط با عدالت در سلامت ، تامین، سرانه ، توزیع و دسترسی به خدمات و ملزومات اولیه سلام ت
- 13- مطالعات مرتبط با وضعیت رفتار های پرخطر تن فروشی، لواط ، تماس های جنسی خارج از چارچوب خانواده
- 14- مطالعات مرتبط با ولنگاری فضای مجازی و اعتیاد به فضای مجازی در جامعه استان
- 15- مطالعات مرتبط با شیوع رفتارهای پرخطر مصرف نمک ، شکر ، چربی در جمعیت های پرخطر استان

- 16- مطالعات مرتبط با وضعیت سندرم متابولیک در جمعیت عمومی و پرخطر استان
- 17- مرتبط با رصد سوانح جاده ای در استان و رویکردهای پیشگیری و کاهش آسی ب
- 18- مطالعات مرتبط با وزه فرزند اوری ، ارزیابی وضعیت موجود ، ارائه راهکار های بهبود شرایط
- 19- مطالعات مرتبط با خشونت های خانگی و نزاع های دستجمعی مرتبط با سلامت روانی و امنیتی جامع ه
- 20- مطالعات مرتبط با وضعیت سلامتی زنان سرپرست خانوار ، بد سرپرست و کودکان کار
- 21- مطالعات ارزیابی وضعیت موجود و بهبود وضعیت تغذیه ای زنان باردار ، شیرده و سالمندان
- 22- مطالعات مرتبط با وضعیت حاشیه نشینی و سلامت مردم
- 23- مطالعات بررسی شیوع و علل اختلالات آموزشی در نظام آموزشی مدارس (اختلالات یادگیری ، افت تحصیلی ، ترک تحصیل)
- 24- مطالعات مرتبط با عدالت جنسی در دسترسی به خدمات سلامت و توانمندسازی در حوزه سواد سلامت
- 25- مطالعات مرتبط با اقتصاد سلامت ، سرانه سلامت و حمایت سازمان های بیمه گر از گروه های آسیب پذی ر
- 26- مطالعات مرتبط با وضعیت بیماری های خاص و نادر در استان
- 27- مطالعات بررسی وضعیت سواد سلامت در زیر گروه های مختلف جمعیتی استان
- 28- مطالعات مرتبط با بعد معنوی سلامت از ابعاد چهارگانه سلامت، مفهوم پردازی ، ابزار سازی ، ارزیابی و مداخلات ارتقایی
- 29- مطالعات مرتبط با ارزیابی و ظرفیت سنتی مقابله با سوانح طبیعی ، حملات بیولوژیک و هسته ای و ارزیابی وضعیت پدافند غیر عامل در سلامت
- 30- مطالعات بررسی ارتباط بین اشتغال و درآمد/آموزش/تغذیه/امنیت غذایی /بزهکاری /اعتیاد /خشونت / استرس/طلاق و سیلانت خانوار
- 31- مطالعات بررسی فقر و درآمد/آموزش/تغذیه/امنیت غذایی /بزهکاری /اعتیاد /خشونت / استرس/طلاق و سلامت خانوار
- 32- مطالعات بررسی وضعیت مدیریت منابع انسانی(انگیزش /سبک های رهبری/سیرمیه اجتماعی /سیازمانی /وفاداری/رضایتمندی/تعهدکاری/عملکرد /فرهنگ سازمانی) سازمان های ارائه دهنده خدمات سلامت استان
- 33- مطالعات بررسی وضعیت اجرایی برنامه تحول سلامت و نیل به اهداف برنامه/مردم/ارائه دهندگان
- 34- بررسی وضعیت برنامه جامع سلامت استان و مطابقت با برنامه های توسعه کشوری و استانی(چهارم،پنجم،ششم)
- 35- مطالعات ارزیابی چالش های کیفیت خدمات سلامت در استان
- 36- مطالعات مرتبط با کاربرد هوش مصنوعی در سلامت اجتماعی

۳ - مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی

- 1- مطالعات توسعه ای در حوزه اصلاح و ارتقا روش های کمکی باروری ART مثل ICSI, IVF, IVM
- 2- مطالعات مولکولی اثر آنتی اکسیدان ها بر بیولوژی اسپرم و تخمک
- 3- مطالعات اثرات سلولی و مولکولی گیاهان دارویی موجود در استان بر باروری و ناباروری
- 4- مطالعات کارآزمایی و توسعه ای استفاده از سلول های بنیادی مزانشیمی در درمان بیماری ها
- 5- مطالعات کارآزمایی و توسعه ای استفاده از سلول های بنیادی جنینی در درمان بیماری ها
- 6- مطالعات توسعه ای تبدیل سلول های بنیادی به سلول های تخصص یافته (سلول عضلانی، غضروف، استخوان، عصبی)
- 7- مطالعات اثر بخشی سلولی و مولکولی بر روی بیماری های سیستم عصبی مرکزی و محیطی
- 8- مطالعات تشخیصی و غربالگری مبتنی بر ژنتیک مولکولی سرطان
- 9- مطالعات شناسایی و کاربردی سازی در زمینه تومورمارکرها
- 10- مطالعه مسیرهای پیام رسانی (Signaling) در رده های سلولی مختلف و بررسی ارتباط آن با سرطان

- 11 مطالعات بررسی نقش پدیده های آپوپتیز و آنژیوژنز در سرطان های مختلف
- 12 مطالعات بررسی مولکولی متاستاز و تهاجم (invasion) در سرطان های مختلف)
- 13 مطالعات مرتبط با نقش مطالعات سلولی مولکولی در زمینه تشخیص ، درمان و بازتوانی در بیماری آلزایمر

- 14- مرتبط با نقش مطالعات سلولی مولکولی در زمینه تشخیص ، درمان و بازتوانی در زمینه بیماری مولتیپل اسکلروزیس
- 15- مطالعات مرتبط با نقش مطالعات سلولی مولکولی در زمینه تشخیص ، درمان و بازتوانی بیماری پارکینسون
- 16- مطالعات مرتبط با نقش مطالعات سلولی مولکولی در زمینه تشخیص ، درمان و بازتوانی کره هانتینگتون ، کره سیدنهام
- 17- مطالعات مرتبط با نقش مطالعات سلولی مولکولی در زمینه تشخیص ، درمان و بازتوانی در بیماری دیابت
- 18- مطالعات مرتبط با نقش مطالعات سلولی مولکولی در زمینه تشخیص ، درمان و بازتوانی در زمینه هیپر لیپیدمی
- 19- 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

1. مطالعات بررسی نقش تکنولوژی های نوین در تشخیص و بهبود مداخلات درمانی طبی و اعمال جراحی و سلامت بیماران
2. مطالعات توسعه ای تولید دتوکتورهای بیو و نانو بیو تکنولوژی در زمینه تشخیص بیماری ها
3. مطالعات ارزیابی اثر بخشی درمانهای نوین طبی و جراحی و سلامت
4. مطالعات بررسی کیفیت زندگی در بیماری های مزمن و صعب العلاج
5. مطالعات بررسی هزینه -اثر بخشی روش های مختلف طبی و جراحی در درمان بیماریها
6. مطالعات ارزیابی اثر بخشی شیوه های مختلف مراقبت از نوزاد نارس
7. مطالعات بررسی روند مرگ و میر و ارائه شیوه های مختلف کاهش مرگ و میر نوزادان و کودکان استان
8. مطالعات بررسی عوامل مرتبط با بیماری های شایع دوره نوزادی از قبیل نارسی -زودرسی -آسفیک -عفونتهای دوره نوزادی
9. مطالعات بررسی راهکارهای بهبود کمی و کیفی ارائه خدمات به بیماران در بیمارستانهای استان
10. مطالعات ارزیابی ترویج الگوی تغذیه با شیر مادر در بیمارستان
11. مطالعات ارزیابی الگوی عفونت های بیمارستانی کاهش میزان عفونت در بخش های نوزادان -اطفال و اتفاقات
12. مطالعات بررسی شیوع و علل مرتبط با بیماریهای ژنتیک در سطح استان
13. مطالعات بررسی شیوع بیماری های شایع کودکان استان
14. مطالعات ارزیابی علل و راهکارهای کاهش بیماریهای مادرزادی قلب
15. مطالعات ارزیابی وضعیت رشد و نمو کودکان در مقاطع مختلف سنی مختلف استان
16. مطالعات بررسی الگوهای مقاومت میکروبی در بخش های بیمارستانی
17. مطالعات اثر بخشی تشخیصی رویکردهای تهاجمی تشخیصی آزمایشگاهی (اکشت خون ، کشت مایع مغزی نخاعی و مدفوعی)
18. مشکلات اورژانسهای پیش بیمارستانی ، بیمارستانی و بین بیمارستانی و ارائه راهکارهایی جهت افزایش کیفیت خدمات اورژانس
19. مطالعات مرتبط با رویکردهای نوین و اثر بخش در حوزه بیهوشی و اتاق عمل
20. مطالعات توسعه ای مرتبط با راه اندازی و کارایی سنجش اتاق های پاک (Clean Room)
21. مطالعات توسعه ای در زمینه هودهای بیولوژیک و محیط های کشت
22. مطالعات توسعه ای در زمینه کارایی خدمات درمانی در بیماران خاص : تالاسمی، هموفیلی و دیالیز
23. مطالعات مرتبط با تعیین شیوع شاخص DMF در استان در گروه های جمعیتی
24. مطالعات مرتبط با تعیین شیوع بیماری های پریو ادونتال و پیش بدخیمی در استان

25. مطالعات مرتبط با شیوع ناهنجاری های فک و مل اکلوزن در جمعیت های مختلف استان
26. مطالعات مرتبط با شیوع تظاهرات دهان و دندانی بیماری های سیستمیک در استان و گروه های خاص
27. مطالعات کارآزمایی ارزیابی بالینی استحکام و ماندگاری باند کامپوزیت های موجود در کشور
28. 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

1. مطالعات ارزیابی روند وضعیت تحصیلی دانشجویان به تفکیک رشته های تحصیلی
2. مطالعات تدوین فرایندهای بهبود در زمینه روند های نامطلوب تحصیلی دانشجویان
3. ارزیابی روند وضعیت انگیزه دانشجویان نسبت به تحصیلات
4. تدوین فرایندهای بهبود وضعیت انگیزه دانشجویان نسبت به تحصیلات
5. ارزیابی روند مشکلات آموزش بالینی دانشگاه
6. تدوین فرایندهای مرتبط با حل مشکلات آموزشهای بالینی
7. تدوین فرایندهای بازنگری دروس و کورکولوم های آموزشی
8. طراحی ، تدوین و اعتبار بخشی الگوی جامع آموزش سلامت با رویکرد تلفیقی در برنامه های درسی
9. مطالعات بررسی کارایی و میزان اثر بخشی طرحهای مداخله ای در آموزش
10. مطالعات تدوین فرایندهای بهبود ساختار آموزش دانشگاه
11. مطالعات مرتبط با بهبود فرایند ارزشیابی اساتید و دانشجویان

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

1. مطالعات مورد شهادتی ، 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 پدید مانند ایدز، سل مقاوم به درمان، مالاریا، تب های خونریزی دهنده ، آنفلوآنزای پرندگان، بیماری سارس ، بیماری مرس.
2. 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
3. مطالعات اپیدمیولوژیک فضایی مبتنی بر ارزیابی توزیع عوامل جغرافیایی موثر بر سیامت 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
4. طراحی مطالعات سیرو 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
5. مطالعات پیشبینی های مبتنی بر مدل های کلاسیک و هوش مصینوعی در زمینه بروز بیماری های واگیر و مسیری از جمله مالاریا ، ایدز، سل ، سالک ، هپاتیت ، آنفلوآنزا

6. مطالعات پیشبینی و کنترل بیماری های مهم باز پدید و نوپدید از جمله عفونتهای خونریزی دهنده، کروناویروس، سارس، مرس.
7. مطالعات پیشبینی و کنترل بیماری های مهم های اپیدمی و طغیان زای گوارشی مانند وبای التور، شیگلوز سالمونلوز
8. مطالعات مورد شیاهدی، همگروهی و کارآزمایی های بالینی (تشخیصی، پیشگیری و درمانی) در حوزه شیناخت 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.
9. 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
10. مطالعات اپیدمیولوژیک فضایی مبتنی بر ارزیابی توزیع عوامل جغرافیایی موثر بر سیامت 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.
11. طراحی مطالعات مبتنی بر بررسی های اپیدمیولوژیک دوره ای، مطالعات غربالگری، مطالعات مورد شیاهدی، همگروهی و کارآزمایی بالینی در زمینه بیماری های مغز و اعصاب شامل سیکته های مغزی، مولتیپل اسیکلروز، ALS، صیرع و عقب ماندگی ذهنی
12. تمرکز بر مطالعات ارزیابی شاخصهای نهایی حوزه سامت مانند کیفیت زندگی، بار بیماری ها و امید به زندگی در بدو تولد
13. 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
14. مطالعات ارزیابی روند بیماری های غیر واگیر برای دوره های 5، 10 و 20 ساله
15. طراحی و اجرای مطالعات مبتنی بر طراحی هایی مداخله ای برای بهبود شیرایط محیط کار و تخصیص توجه به ارگونومی و تطابق ابزار محیط کار با انسان در زمینه بیماری های شغلی و همچنین بیماری های عضلانی اسکلتی ناشی از شیرایط محیط زندگی و محیط کار
16. 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 بهداشت حرفه ای، تغذیه، مادر و کودک

1. مطالعات پایش و ارزیابی مقایسه ای وضعیت شاخصهای سلامت و ارائه خدمات قبل و بعد از طرح تحول سلامت استان
2. مطالعات ارزیابی روند موفقیت طرح تحول سلامت در استان
3. مطالعات هزینه و اثر بخشی خدمات بهداشت و درمان در استان
4. مطالعات رارزیابی روند الگوی مصرف بی رویه و خودسرانه داروها در استان (داروهای گیاهی، سنتی و سنتتیک)
5. مطالعات تشخیصی مشکلات بهداشت مواد غذایی (تولید، توزیع، نگهداری، مواد افزودنی، مواد نگهدارنده و باقیمانده سموم)
6. مطالعات ارزیابی تخلفات پزشکی، ریشه یابی و ارائه راهکار در بخشهای دولتی و غیر دولتی در استان
7. مطالعات ارزیابی روند کیفیت و کمیت ارائه خدمات مربوط به وابستگی و سوء مصرف مواد (سیگار، مواد مخدر، محرک، الکلی)
8. مطالعات ارزیابی روند و موانع اجرایی برنامه هفتگانه تحول اداری و ارائه راه حل های مناسب در استان
9. مطالعات مدیریت منابع انسانی و و ارزیابی اثربخشی در حوزه بهره وری از نیروی انسانی و الگوهای جذب نیرو در استان
10. مطالعات مدیریت منابع مالی و ارائه راهکارهای افزایش در آمد و روشهای مصرف بهینه

11. مطالعات مدیریت تجهیزات، ارائه راهکارهایی در جهت حفظ، نگهداری و تهیه تجهیزات
12. مطالعات مرتبط با بهبود زیر ساخت شبکه، مدیریت اطلاعات و تکنولوژی، اتوماسیون و یکپارچه سازی سامانه ها
13. مطالعات روند و اثر بخشی برنامه پزشک خانواده در استان
14. مطالعات روند تغییرات الگوی زایمانها و ارائه راهکارهایی در جهت مدیریت مناسب در استان
15. مطالعات بررسی کیفیت بکارگیری روشیهای مرسیم آموزش بهداشتیت در نظام خدمات بهداشتیتی در اسیتان و قابلیتهای اجرایی مدلهای و الگوهای نوین آموزش بهداشت در راستای رفع مشکلات سلامت در سیستم بهداشتی درمانی استان
16. مطالعات بررسی وضعیت نظام ارجاع و موانع موجود بر سر راه اجرایی شدن آن و ارائه مدلهایی جهت ارتقاء آن
17. مطالعات تدوین مدل موثر برای ارائه مراقبتهای PHC به منظور افزایش کارایی و بهره وری
18. مطالعات بررسی میزان باقیمانده سموم و داروها در مواد خام دامی (شیر، تخم مرغ، گوشت، ماهی، مرغ، میگو)
19. مطالعات بررسی آلودگی های گوشت و ارائه راهکارهایی جهت کاهش آنها
20. مطالعات بررسی کارآمدی و ناکارآمدی بیمه روستایی و ارائه مدلهایی در جهت ارتقاء آن با تاکید بر سیستم ارجاع
21. مطالعات بررسی و آنالیز داروهای تجویزی در نسخیه و مصیرف بی رویه، تعداد، هزینه، نوع و تداخلات داروها در اسیتان توسط پزشک و بیمار و ارائه راهکارهایی در جهت بهینه نمودن مصرف داروها
22. مطالعات ارائه راهکارهایی در جهت افزایش خدمات بهینه درمانی در اسیتان با تاکید بر تعامل بین مؤسسیسات بیمه گر و واحدهای بهداشتی درمانی استان (دولتی و خصوصی)
23. طراحی مطالعات اکولوژیک، مورد شاهدهی، همگروهی در زمینه بیماری های چاقی، چربی خون بالا
24. طراحی مطالعات اکولوژیک، مورد شاهدهی، همگروهی در زمینه بیماری های دیابت، کم کاری و پرکاری تیروئید
25. طراحی مطالعات کارآزمایی بالینی، میدانی و جمعیتی در زمینه بیماری های دیابت، کم کاری و پرکاری تیروئید
26. شناسایی الگوی غذایی مردم استان خصوصاً گروه های آسیب پذیر (مادران باردار، شیرده، کودکان و سالمندان)
27. مطالعات اپیدمیولوژی بررسی اختلالات رشد و نمو در کودکان استان
28. مطالعات مورد شاهدهی در زمینه علل گرایش افراد جامعه به الگوی غذائی ناسالم

29. طراحی و اجرای مطالعات با هدف تغییر الگوهای ناسیالم زندگی در جمعیت های آسیب پذیر (کودکان ، سیالمندان ، زنان باردار، زندانیان، خانواده های بی سرپرست)
 30. طراحی و اجرای مطالعات کارآزمایی میدانی در زمینه غنی سازی منابع آب و یا مواد غذایی جمعیت ها
 31. طراحی و اجرای مطالعات توسعه ای در حوزه تجاری سازی فرآورده های ارگانیک و پروبیوتیک
 32. مطالعات بررسی هزینه و اثر بخشی طرح های مداخله ای بهداشتی، تغذیه ای و رفتاری مرتبط با سیلانت که توسط سیازمانهای حمایتی از جمله کمیته امداد، سازمان بهزیستی و ... انجام می گیرد و ارائه راهکارهایی در جهت بهبود آنها
 33. مطالعات اکولوژیک ، مورد شاهی و همگروهی در زمینه عوامل موثر در مرگ مادران و زایمانهای غیر ایمن در استان
 34. مطالعات اکولوژیک و مورد شاهی در زمینه عوامل گرایش به زایمان سزارین در استان
 35. مطالعات مرتبط با راهکارهای هدایت زایمانهای غیر ایمن به زایمان ایمن در استان
 36. مطالعات توسعه ای راه اندازی نظام ثبت سرطانهای شایع زنان در استان (هم راستا با برنامه NIMAD)
 37. مطالعات مورد شاهی و همگروهی در زمینه ناباروری در استان
 38. مطالعات اپیدمیولوژیک و مورد شاهی در زمینه اختلالات قاعدگی و یائسگی و عوامل مرتبط با آنها
 39. مطالعات اپیدمیولوژی بیماریهای شایع زنان در استان
 40. مطالعات اپیدمیولوژیک و مورد شاهی در زمینه شیوع و عوامل مرتبط با بیماری های کیستیک زنان
 41. اپیدمیولوژی اختلالات جنسی در استان
 42. مطالعات مرتبط با علل و عوامل حاملگی های ناخواسته و راههای پیشگیری از آن
 43. مطالعات اپیدمیولوژیک در زمینه سقط های غیر قانونی ، علل و عوامل آن در استان
 44. مطالعات دوره ای و روند تغییرات هرم جمعیتی و شاخصهای مرتبط با باروری مانند نرخ رشد ، میزان باروری کلی و عمومی
 45. مطالعات دوره ای روند تغییرات الگوهای مهاجرت شهر و روستا در استان و توجه به پدیده حاشیه نشینی
 46. مطالعات توسعه ای در زمینه طراحی و ارزیابی کارایی فیلترهای جاذب (نانو ، بیو و کلاسیک)آلاینده های هوا و آب
 47. مطالعات توسعه ای در زمینه طراحی و ارزیابی ابزار های سنجش آلاینده های هوا (نانو و بیو دتکتورها)
 48. مطالعات میدانی در حوزه گیاه \الایی در آلاینده زدایی خاک
 49. مطالعات اکولوژیک و مورد شاهی در زمینه ارتباط آلاینده های هوا و سلامت عمومی
 50. مطالعات اکولوژیک و مورد شاهی در زمینه کمیت و کیفیت منابع اصلی آب آشامیدنی در مناطق شهری و روستایی در گستره استان
 51. مطالعات اکولوژیک و مورد شاهی در زمینه ارتباط آلاینده های خانگی و بیماری های تنفسی
 52. مطالعات اکولوژیک و مورد شاهی در مورد خطرات استعمال دخانیات (سیگار و قلیان)در جمعیت ها
 53. مطالعات مورد شاهی و همگروهی تاریخی در حوزه بیماری های شغلی
 54. مطالعات اپیدمیولوژیک در زمینه آلاینده های منابع آبی مناطق توریستی و گردشگری استان
 55. طراحی و اجرای مطالعات اکولوژیک ، مورد شاهی ، همگروهی در زمینه شناسایی عوامل خطر بومی برای رفتار های خشونت آمیز از جمله با توجه به دوموضوع خودکشی و خود سوزی
 56. طراحی و اجرای مطالعات کیفی (تئوری زمینه ای ، فنومنولوژی ، اتنولوژیتنولوژی)در حوزه خشونت های دسته جمعی
 57. طراحی مطالعات مبتنی بر تئورهای و مدل های نظری تغییر رفتار از جمله مدل های قصد رفتار ، و یا مدل های مبتنی
 58. بر بازار یابی اجتماعی در حوزه سوانح و حوادث جاده ای
 59. طراحی و اجرای مطالعات مبتنی بر GIS به منظور شناسایی نقاط حادثه خیز جاده ای اسیتان طراحی مطالعات کارایی سینیجی
- تاثیر راهکارهای مناسب در پیشگیری و کاهش حوادث و سوانح و عوارض آنها در استان

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

1. تدوین و طراحی مطالعات توسعه ای و کارآزمایی های بالینی و جمعیتی مبتنی بر مبانی طب سنتی و مکمل در استان
2. مطالعات کاربردی و نظری در حوزه مبانی و اصول اخلاق در پژوهش در استان
3. مطالعات کاربردی و نظری در حوزه حقوق بیماران و نیروهای بهداشتی درمانی در استان
4. مطالعات مرتبط با نقش تعالیم مذهبی و سلامت معنوی بر سلامت عمومی
5. مطالعات مرتبط بر جایگاه نماز و روزه در سلامت روانی و معنوی
6. مطالعات کاربردی در زمینه الگوهای ارتباطی سالمسینه بین گیرندگان خدمت و ارائه دهندگان خدمات سلامت و درمانی استان
7. تدوین مطالعات کاربردی در حوزه تعیین اثر بخشی راهکارهای کاهش مصرف داروها در استان
8. مطالعات اپیدمیولوژی در حوزه الگوی مصرف دارو ها در استان
9. مطالعات ارزیابی نقش رویکردهای پیراپزشکی در تامین و ارتقای سلامت جامعه

