

موضوعات پژوهشی	حیطه
عوامل اجتماعی تعیین کننده سلامت (اشتغال، درآمد، تحصیلات، امنیت غذایی، مسکن، عدالت حمایت اجتماعی)	عوامل خطر تعیین کننده سلامت
اپیدمیولوژی عوامل خطر سلامت، ناهنجاری ها، بیماری ها	
درک، شناخت، آگاهی، نگرش و عملکرد مردم جامعه نسبت به بیماری ها و عوامل خطر سلامت	
پیشگیری از عوامل خطر بیماریزا، ناهنجاری ها، بیماریها، آسیب ها و حوادث	
عوامل خطر مربوط به محیط زندگی و گار	
عوامل رفتاری موثر بر سلامت: سبک زندگی سالم (فعالیت بدنی، تغذیه، استرس، دخانیات) و ارتقاء کمی و کیفی سلامت	
سلامت مادران (مراقبت، فاصله گذاری بین تولدها، سقط و بارداری ناخواسته، غربالگری)	سلامت خانواده
سلامت کودکان (غربالگری، ایمن سازی، مراقبت ها، شیرمادر، تغذیه)	
سلامت نوجوانان و بهداشت مدارس	
ازدواج و فرزندآوری	
بهداشت جنسی	
تعیین نیازهای سلامت	ارتقا سلامت جامعه
آموزش جامعه، افراد در معرض خطر و بیماران	
توانمند سازی مردم برای حفظ و ارتقا سطح سلامت	بیماری های مزمن و سرطان
عوامل خطر زمینه ساز بیماری های مزمن و سرطان ها	
تشخیص زودرس، غربالگری و پیشگیری از بیماری های مزمن و سرطان ها	
کیفیت زندگی بیماران و اعضای خانواده در بیماری های مزمن و سرطان ها	
توانبخشی، طب سنتی و جایگزین در بیماری های مزمن و سرطان ها	
پژوهش در جمعیت تعریف شده معرف جامعه (Population Lab)	
توسعه و توانمند سازی مردم برای پژوهش های مبتنی بر جامعه	
حاشیه نشینی و مناطق محروم دور افتاده	
تعیین نابرابری ها در سلامت جسمی، روانی و اجتماعی	
آموزش، آگاهی و سواد سلامت	
فرصت ها و چالش های موثر بر پایداری خانواده	
استفاده از فضای مجازی (Telenursing، Telemedicine و Mobile care) در ارائه خدمات مرتبط با سلامت	
مولفه های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی موثر بر سلامت خانواده های کم درآمد تحت پوشش سازمان های حمایتی	
موضوعات پژوهشی	حیطه
تعیین و استخراج مواد موثره گیاهان دارویی	۲. گیاهان دارویی، صنایع غذایی و طب مکمل طبیعی
توسعه و پژوهش برای شناسایی منابع طبیعی آنتی اکسیدان و آنتی باکتریال	
بهینه سازی صنایع لبنی، صنایع غله، صنایع روغنی و صنایع گوشتی با حذف افزودنی های شیمیایی و جایگزینی با مواد نگهدارنده طبیعی	

شناسایی و تحقیق در مورد گونه های گیاهی بومی استان دارای اثرات سایتوتوکسیتی و ایمونولوژی گیاهان دارویی	
شناسایی، تعیین خواص، ساختمان (مواد موثره) و فرمولاسیون	
بررسی اثرات بیولوژیکی گیاهان دارویی	
استفاده از فناوری های نوین در فرایند تولید داروهای گیاهی	
بررسی میزان سموم و فلزات سنگین در فراورده های غذایی، آرایشی و بهداشتی	
مطالعه کیفیت آردهای تولیدی استان و روش های بهبود	
طرحهای تحقیقاتی منتج به تولید محصولات غذایی	
بررسی وضعیت روغنهای خوراکی مورد مصرف در استان	
بررسی دیدگاه مردم استان به طب سنتی	
خوشایندسازی زایمان با طب مکمل و گیاهان دارویی	
روش های غیردارویی کنترل درد و اضطراب	
روش های غیرتهاجمی (طب سنتی و فرآورده های گیاهی) در کنترل عوارض دیسمنوره	
استفاده از حجامت و زالو درمانی در درمان علامتی در گروههای مختلف	
موضوعات پژوهشی	حیطه
ارزیابی سلامت روان در گروههای مختلف	
توسعه خدمات در سطوح سه گانه پیشگیری در بهداشت روان	
مراقبت های خانواده محور در حوزه سلامت روان	
توانمند سازی خانواده بیماران مزمن و روان و Home care	
ریشه یابی علل، پیامد و راهکارهای کاهش پرخاشگری و خشونت های خانگی و خیابانی (نزاع و درگیری فردی و دسته جمعی)	
علل کاهش آستانه تحمل افراد و راهکارهای ارتقاء آن	
بررسی تاثیر شبکه های اجتماعی	
بررسی علل کاهش آستانه تحمل افراد و راهکارهای ارتقاء آن	
بهبود وضعیت فوریت های روانپزشکی (خودکشی و ...) و اختلالات شدید روانپرشی شدید یا مزمن	
بررسی شیوع افسردگی در زنان	
ارتباط سلامت معنوی با سلامت روان	
آسیب شناسی خودکشی و خودسوزی در استان و راهکارهای پیشگیری از آن	
بیماری های روان اطفال	
موضوعات پژوهشی	حیطه
مطالعات اپیدمیولوژی و تعیین شیوع، بروز مصرف مواد سنتی و صنعتی و عوامل موثر بر آن بخصوص در جوامع روستایی	
ارائه روش ها و استراتژی های موثر در کاهش گرایش به مواد صنعتی و سنتی	
بررسی اثر بخشی و کارآیی روش های درمانی و ترک اعتیاد	
بررسی اثر بخشی و کارآیی مراکز ترک اعتیاد	
پیشگیری اولیه در اعتیاد-مداخلات و برنامه ریزی در نوجوانان	
تحقیقات در حوزه های آسیب های اجتماعی اعتیاد	
تحقیقات در حوزه درمان نگهدارنده با متادون، اثرات و عوارض جسمی و روانی	
۴. سوء مصرف مواد	

ارتقا آگاهی، نگرش و عملکرد خانواده ها در خصوص روش های مختلف مقایسه روش های مختلف درمان اعتیاد	حیطه
عوارض و بیماریهای مرتبط با سوء مصرف مواد و سایر معضلات سلامتی و اجتماعی (بیماری های عفونی، HIV و روسپی گری ثانویه به اعتیاد)	
موضوعات پژوهشی	۵. بیماری های واگیر
مطالعات اپیدمیولوژیک بیماری های واگیر (شامل: سل، بروسلوز، سالک(جلدی و احشایی)، سیاه زخم، هیداتیوز، هیپاتیت های ویروسی، اسهال عفونی) عوامل خطر و عوارض ناشی از آنها	
بیماریابی، پیشگیری و درمان سل	
مصرف منطقی آنتی بیوتیکها و مقاومت دارویی	
پایش و کنترل عفونت های بیمارستانی	
بیماری های نقص ایمنی ویروسی	
بررسی وضعیت پوشش، اثر بخشی و کیفیت خدمات واکسیناسیون علیه ۹ بیماری EPI	
ارائه راهکارهای علمی و عملی در ارتقای ایمنی بیمار	
مطالعات اپیدمیولوژیک بیماری های واگیر اطفال (بیماری های ایمنولوژیک و آلرژیک، بیماری های ریوی)	

موضوعات پژوهشی	حیطه
توسعه محصولات تشخیصی مولکولی بیماری های عفونی و غیر عفونی	۶. علوم پایه
توسعه محصولات تشخیصی سرولوژیک بیماری های عفونی و غیر عفونی	
توسعه محصولات پیشگیری (واکسنها)	
توسعه محصولات درمانی	
تولید و کاربرد محصولات نانو تکنولوژی	
بررسی مکانیسم های بیماری ها	

موضوعات پژوهشی	حیطه
پیگری موارد مثبت بیماری های غیرواگیر اولویت دار در شهرستان	۷. بیماری های غیر واگیر
سطح پوشش در دارو درمانی و مشاوره بیماری های غیرواگیر	
بررسی موانع ایفای نقش حمایتی، آموزشی، مدیریتی، حفاظتی، پژوهشی تیم بهداشتی در مواجهه با بیماری های غیرواگیر	
موانع اجرای استانداردها در بخش مراقبت های ویژه (بررسی مطابقت پروسیجرهای رایج مراقبتی با گایدلاین ها)	
دیابت و فشار خون	
بررسی وضعیت فراوانی و علل مسمومیت های غذایی	
شیوع بیماری های مفصلی و استخوانی	
بیماری های قلبی و عروقی و مراقبت های توانبخشی در گروههای مختلف	
بررسی شیوع بیماریهای سیانوتیک و غیرسیانوتیک مادرزادی و عوامل موثر بر آن	

موضوعات پژوهشی	حیطه
شاخص های سلامت و بیماری	۸. تحقیقات نظام سلامت
نظام سلامت (مدیریت، اولویت ها و ارزشیابی حیطه های آموزش، بهداشتی و درمانی)	
خدمات بهداشت درمانی (ارائه، دسترسی، استفاده، کارایی، رضایت، جنبه های اقتصادی اجتماعی)	

بار بیماری ها و نظام مراقبت از بیماری ها	
مشارکت مردمی، همکاری های بین بخشی	
حقوق، رضایت و ایمنی مشتریان	
اخلاق حرفه ای	
کاربرد استراتژی های نوین در آموزش سلامت	
موضوعات پژوهشی	حیطه
نگرش جامعه نسبت به خانه ای سالمندان	۹. سالمندی
نگرش و عملکرد سالمندان نسبت به روند سالمندی	
طب مکمل در سالمندی	
نیازهای آموزشی و موانع مراقبتی در مراقبت از سالمند مبتلا به آلزایمر	
غفلت و سالمند آزاری در سالمندان	
اختلالات جنسی و abuse در سالمندان	
عوامل موثر بر سبک و کیفیت زندگی سالمندان	
مناسب سازی محیط / طراحی معماری مناسب برای سالمندان	
نقش خدمات و حمایت های اجتماعی بر سالمندان	
بررسی وضعیت سالمندان مقیم در آسایشگاه و خانه سالمندان	
موضوعات پژوهشی	حیطه
مشارکت در طرح های صنعتی سازمان ها و دستگاههای اجرایی	۱۰. فناوری و تجهیزات پزشکی
طراحی و ساخت تجهیزات مورد نیاز آزمایشگاههای آموزشی دانشگاه	
طراحی و ساخت تجهیزات low Tec و مصرفی مورد استفاده در مراکز درمانی و بهداشتی و آموزشی	
طراحی فناورانه منجر به محصول در حیطه های فناوری اطلاعات سلامت	
تجهیزات پزشکی در تشخیص و درمان بیماری های غیرواگیر شایع	
موضوعات پژوهشی	حیطه
روش های پیاده سازی اصول پدافند زیستی در استان	۱۱. حوادث و سوانح
راهکارهای کاهش مرگ و میر (سوانح عمدی، غیر عمدی، خطاهای پزشکی و ناهنجاری های جنینی)	
کیفیت مراقبت های پیش بیمارستانی و تریاژ	
همه گیر شناسی حوادث و سوانح	
سیستم های ثبت حوادث و سوانح در بیمارستان ها	
بررسی علل مرگ و میر بعد از تصادفات و راهکارهای کاهش نرخ آن	
نقش مواد مخدر در ارتباط با سوانح ساختمانی	
نقش مواد مخدر در ارتباط با سوانح جاده ای	
موضوعات پژوهشی	حیطه
بررسی سرانه مصرف دارویی استان	۱۲. علوم دارویی
انجام مطالعات ارزیابی مصرف دارو (DUE) در سطح بیمارستانها برای ۱۰ داروی پرمصرف در بیمارستانهای استان	
بررسی الگوی مصرف، مسمومیت، عوارض و باقیمانده سموم داروهای گیاهی پرمصرف استان	
مطالعه علل بروز تخلفات داروخانه ای	
میزان و علل اعتقاد بیماران به شکل تزریقی دارو در مقایسه با سایر اشکال دارویی	

مطالعه تخلفات عطاری ها	
بررسی میزان رضایتمندی بیماران از نحوه ارائه خدمات دارویی در بیمارستان ها	
موضوعات پژوهشی	حیطه
پوسیدگی دندان کودکان (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، سبک زندگی، تشخیص زودرس، درمان، عوارض و پیشگیری)	۱۳. دندانپزشکی
تروماهای فک و صورت دندانی (اپیدمیولوژی، تشخیص عوامل خطر، درمان و پیشگیری)	
آگاهی، بینش و رفتار افراد جامعه در خصوص ترومای دندان	
عوامل خطر (ژنتیکی، تغذیه ای، محیطی) مرتبط با بیماری های حیطه ارتودنسی	
ضایعات پاتولوژیک دهان، فک و صورت (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، تشخیص، درمان و عوارض)	
اختلالات تکاملی دهان، فک، صورت ((اپیدمیولوژی، عوامل خطر، تشخیص، درمان و عوارض)	
آگاهی، بینش و رفتار افراد جامعه نسبت به درملن های زیبایی و اثرات شبکه های اجتماعی	
اطلاعات سلامت و بانکهای اطلاعاتی بیماری دهان و دندان	
سلامت و بیماری های بافتهای پیوندتال در اطراف imp	
وضعیت پیشگیری و بهداشت دهان و دندان و کارائی مواد موجود در بازار استان	
اثرات گیاهان دارویی بر استرپتوکوکو موتانس آنتی باکتریال و اثر بر ترشح و PH بزاق	
موضوعات پژوهشی	حیطه
.E-learning medical education	۱۴. تحقیقات راهبردی در آموزش علوم پزشکی
Professionalism and ethics in medical education	
Education of evidence base medicine.	
Effective methods of performance assessment.	
Clinical teaching models.	
Effective methods of training physicians to be teachers.	
Community driven models for curriculum development.	
Educational scholarship.	
Responsive and justice- oriented learning.	
Effects of communication skill on teaching.	
Professionalism and ethics in medical education.	