

## حیطه: تحقیقات نظام سلامت

اولویت	رتبه
مطالعات مرتبط با تغییر رفتار در رسیدن به جامعه سالم	۱
مطالعات مرتبط با سلامت و محیط زیست	۲
مطالعات مرتبط با ماندگاری منابع انسانی نظام سلامت	۳
مطالعات مرتبط با مشارکتهای مردمی در نظام سلامت	۴
مطالعات مرتبط در خصوص منابع نظام سلامت	۵
مطالعات مرتبط با نظام اطلاعات سلامت	۶
مطالعات مرتبط با مشارکتهای سازمانهای دولتی و غیر دولتی در نظام سلامت	۷
مطالعات مرتبط با نظام ارائه خدمات سلامت	۸

## حیطه: حوادث و سوانح

اولویت	رتبه
مطالعات اپیدمیولوژیک و مداخله ای در حوادث و بلایا	۱
مطالعات مرتبط با مدیریت خدمات پس از بروز حادثه (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)	۲
مطالعات مرتبط با توانمندی های کارکنان بهداشتی و درمان در بحران و بلایای طبیعی	۳
فرهنگ سازی و آموزش و مقابله با مخاطرات و تهدیدات انسان ساخت و زیستی	۴
مطالعات مرتبط با ارائه خدمات استاندارد پیش بیمارستانی و بیمارستانی در حوادث و بلایا	۵
مطالعات مرتبط با چرخه مدیریت حوادث و بلایا	۶
مطالعات مرتبط با پیامدهای حوادث و سوانح در جامعه	۷
مطالعات مرتبط با رفتار و جنبه های روانشناختی حوادث	۸
سلامت شغلی کارکنان مواجه با حوادث و بلایا	۹
پدافند غیرعامل و بیوتروریسم	۱۰

حیطه: سالمندی	
رتبه	اولویت
۱	سلامت روان در سالمندان
۲	استقلال در سالمندی
۳	سلامت و رفاه اجتماعی سالمندان
۴	کیفیت زندگی سالمندان
۵	عوامل خطر در سالمندی
۶	بیماری های غیرواگیر در سالمندان
۷	امنیت تغذیه ای سالمندان
۸	بازتوانی و نوتوانی سالمندان
۹	بیماری های واگیر در سالمندان

حیطه: سلامت روان	
رتبه	اولویت
۱	اعتیاد به مواد و فضای مجازی ( اپیدمیولوژی ° پیشگیری ° درمان ° سبب شناسی)
۲	اختلالات کودک و نوجوان (تحصیلی ، فضای مجازی و اپیدمیولوژی )
۳	روانپزشکی جامعه نگر
۴	خودکشی (اپیدمیولوژی ° پیشگیری ° درمان ° سبب شناسی )
۵	کودک آزاری
۶	اختلالات سالمندی (اپیدمیولوژی و مشکلات زیست شناختی ° روانشناختی و درمانهای مرتبط )
۷	مسایل زناشویی و خانوادگی
۸	اختلالات نوروتیک (اپیدمیولوژی ° پیشگیری ° درمان ° سبب شناسی )
۹	اختلالات سایکوتیک (اپیدمیولوژی ° پیشگیری ° درمان ° سبب شناسی )
۱۰	فرهنگ، هنر و روانپزشکی

## حیطه: علوم بهداشتی

رتبه	اولویت
۱	مداخلات ارتقا دهنده رفتار سالم در محیط های کاری و جامعه
۲	تاثیر آلاینده های زیست محیطی بر سلامت انسان و محیط
۳	عوامل آسیب رسان در محیط های کاری
۴	پایش آلاینده های زیست محیطی
۵	مطالعات ارگونومیک
۶	مطالعات مرتبط با تصفیه محیط های آلوده
۷	اختلالات خواب
۸	پایش و کنترل آلودگی دریا و سواحل
۹	مطالعات مرتبط با بندپایان مهم پزشکی

## حیطه: علوم دارویی

رتبه	اولویت
۱	مطالعات حیطه سلول درمانی و (نانو) بیوتکنولوژی
۲	ارزیابی و اصلاح الگوی مصرف دارو و اقتصاد دارو
۳	مطالعات مربوط به زیست داروها، واکسن ها و داروهای سیستم ایمنی با روش های بیوتکنولوژی
۴	مطالعات کارآزمایی بالینی در علوم دارویی
۵	مطالعات مربوط به ترکیبات فعال زیستی با منشاء طبیعی
۶	طراحی و سنتز ترکیبات دارویی و ارزیابی اثر بیولوژیک آنها
۷	مطالعات پایه فارماکولوژیک و توکسیکولوژیک داروها
۸	مطالعات مربوط به فرمولاسیون و روش های ساخت دارو
۹	طراحی کامپیوتری ترکیبات دارویی و مطالعات biology Computational
۱۰	مطالعات مربوط به سیستم های دارو رسانی

حیطه: علوم پایه	
رتبه	اولویت
۱	مطالعات مرتبط با دیابت
۲	مطالعات مرتبط با سرطان
۳	مطالعات مرتبط با مقاومت دارویی و مکانیسم مولکولی داروها
۴	پروفایل ژنتیکی جمعیت استان، جهش ها و ناهنجاریهای ژنتیکی
۵	نقش گیاهان دارویی در درمان بیماریهای واگیر و غیر واگیر
۶	Neuroscience مطالعات مرتبط با
۷	شناسایی بیومارکرهای جدید آزمایشگاهی
۸	عفونت های شایع قارچی
۹	مطالعات مرتبط با سلولهای بنیادی
۱۰	مکانیسم های مولکولی در پاسخ های ایمنی
۱۱	مطالعات مرتبط با مهندسی بافت
۱۲	مطالعات مرتبط با کشت ویروس ها، انگل ها و باکتری ها

حیطه: فناوری و تجهیزات	
رتبه	اولویت
۱	دستگاه ها و فناوری های تصفیه آب دریا و فاضلابهای صنعتی
۲	دستگاه ها و فناوری های بازیافت و پاکسازی محیط زیست ( خاک، ساحل دریا، ... )
۳	تولید مکمل های غذایی و فرآورده های دارویی ( با تأکید بر منابع دریایی و طبیعی استان )
۴	تجهیزات تشخیصی و تحقیقاتی آزمایشگاهی
۵	تجهیزات مصرفی و غیرمصرفی بیمارستانی
۶	فناوریهای آموزشی بالینی، علوم پایه، سلامت عمومی
۷	نرم افزارها و سیستم های اطلاعاتی بهداشتی درمانی ( با اولویت بیماری های شایع استان )
۸	تولید محصولات آرایشی و بهداشتی ( با تأکید بر منابع دریایی و طبیعی استان )

## حیطه: بیماری های غیر واگیر

رتبه	اولویت
۱	بیماریهای قلبی عروقی
۲	مطالعات مرتبط با دیابت، چاقی و سندروم متابولیک
۳	مطالعات مرتبط با سرطان
۴	مطالعات ژنتیک اجتماعی (تالاسمی، PKU، سندروم ها و ...)
۵	ثبت بیماریهای غیر واگیر
۶	مطالعات مرتبط با اختلالات تیروئید
۷	خودمراقبتی در بیماریهای غیر واگیر
۸	اختلالات رشد و بلوغ کودکان
۹	مطالعات بیماریهای اسکلتی عضلانی و استئوپروز
۱۰	بیماریهای ریوی مزمن و شغلی

## حیطه: مادر و کودک

رتبه	اولویت
۱	عوارض بارداری و زایمان
۲	مطالعات مرتبط با زایمان
۳	مرگ و میر و ناخوشی کودک
۴	غربالگری های سلامت زنان
۵	وضعیت تغذیه مادر و کودک
۶	پره مچوریتی
۷	سلامت جنسی
۸	رشد و تکامل کودک
۹	سلامت جنین و نوزاد
۱۰	بهداشت باروری و سواد سلامت
۱۱	ناباروری

## حیطه: مولفه های اجتماعی سلامت

اولویت	رتبه
عوامل اجتماعی مرتبط با بیماری های غیرواگیر	۱
عوامل اجتماعی مرتبط با بیماری های واگیر	۲
نیازسنجی اجتماعی بخش سلامت	۳
عوامل اجتماعی مرتبط با سوانح و حوادث	۴
سواد سلامت	۵
عوامل اجتماعی مرتبط با سلامت روان	۶
عوامل اجتماعی مرتبط با سلامت روان کودک و نوجوان	۷
مشارکت و توانمند سازی جامعه در امر سلامت	۸
عوامل اجتماعی مرتبط با کیفیت زندگی	۹
عدالت در سلامت	۱۰
عوامل اجتماعی مرتبط با مرگ و میر	۱۱

## حیطه: بیماری های واگیر

اولویت	رتبه
ایدز و بیماریهای آمیزشی	۱
سل	۲
پدیکولوزیس و گال	۳
بیماریهای منتقله از طریق ناقلین	۴
مالاریا	۵
هپاتیت های B و C	۶
بیماریهای نوپدید و باز پدید	۷
عفونت های بیمارستانی و مقاومت های آنتی بیوتیکی	۸
بیماری های مشترک انسان و حیوان	۹
بیماری های قابل پیشگیری با واکسن	۱۰
بیماری های منتقله از آب و غذا	۱۱

## حیطه: پژوهش در آموزش

اولویت	رتبه
تدوین و ارتقا برنامه های آموزشی	۱
اعتلای اخلاق حرفه ای در آموزش پزشکی	۲
توانمند سازی اساتید	۳
تدوین و ارتقا روشهای ارزشیابی برنامه، دانشجو، استاد	۴
توسعه آموزش مجازی در آموزش علوم پزشکی	۵
انگیزش و رضایتمندی استاد و دانشجو	۶
مطالعات مبتنی بر هزینه اثربخشی	۷
روشهای پرورش دانشجویان استعداد درخشان	۸
مدیریت و رهبری دانشگاهی	۹
حیطه های سرآمدی علمی در استان از شناسایی تا پایش	۱۰
آموزش پزشکی مبتنی بر کارآفرینی	۱۱
بین المللی سازی آموزش پزشکی	۱۲