

حیطه ۱: بیماری های غیر واگیر

شماره اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه بیماری های غیر واگیر
۱	سبب شناسی، همه گیر شناسی و تشخیص و درمان بیماری های قلبی و عروقیو فشار خون
۲	همه گیر شناسی، پیشگیری و تشخیص در سرطان های شایع
۳	مطالعات اپیدمیولوژیک و مداخلات کاهش بار بیماری های غیرواگیر
۴	سبب شناسی، همه گیر شناسی و تشخیص و درمان بیماری های کلیوی، متابولیک و غدد (دیابت، چاقی و کبد چرب و...) گوارش و مغز و اعصاب
۵	مطالعات کوهورت و ایجاد بانک اطلاعاتی مرتبط با بیماری های غیرواگیر
۶	بررسی میزان شیوع و عوامل موثر بر پیشگیری و کنترل سو مصرف مواد
۷	همه گیرشناسی، درمان و بازتوانی بیماری های ریوی
۸	راه اندازی نظام ثبت در بیماری های غیرواگیر
۹	بررسی عوامل خطر ساز در شیوع و بروز و ابتلا به بیماریهای عضلانی اسکلتی در منطقه
۱۰	مداخلات موثر بر شناخت، پیشگیری و درمان دردهای مزمن
۱۱	وضعیت تنفسی و خلقی بیماران مبتلا به بیماریهای مزمن تنفسی
۱۲	کیفیت زندگی در بیماریهایمزمن
۱۳	طب سنتی، سبک زندگی و پیشگیری از بیماریهای مزمن

حیطه ۲: حیطه بیماری های واگیر

شماره اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه بیماری های واگیر
۱	غربالگری، همه گیرشناسی، پیشگیری و مراقبت در عفونت های مرتبط با رفتارهای پرخطر با تاکید بر HIV
۲	مداخلات ارتقای سلامت بر کاهش میزان بروز بیماری های واگیر
۳	مطالعه بر روی بیماری های نوپدید و بازپدید
۴	همه گیرشناسی، پیشگیری و کنترل لیشمانیوز
۵	بیماری های مشترک بین انسان و حیوانات و راهکارهای کنترل آن ها
۶	راه اندازی نظام ثبت در بیماری های واگیر
۷	غربالگری و بررسی اپیدمیولوژی اتیولوژی پیشگیری و درمان هپاتیت های ویروسی
۸	بررسی حشره شناسی منطقه

حیطه ۳: حیطه علوم پایه

شماره اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه علوم پایه
۱	مطالعات فیزیولوژیک
۲	مطالعات سلولی مولکولی و ژنتیک
۳	بررسی و شناسایی عوامل و علل بروز بیماریهای منطقه
۴	مقاومت میکروبی و شناسایی علل ایجاد مقاومت به آنتی بیوتیکها و سایر عوامل ضد میکروبی
۵	عوامل پیش آگهی دهنده سرطان، مارکر های سرطانی و تعیین تومور مارکر
۶	طراحی کیت های تشخیصی و ارائه روش های نوین جهت تشخیص بیماریها
۷	سلول های بنیادی و تولید و ارزیابی داروها
۸	اندکس های بیوشیمیایی بیومارکرها در بافتهای انسانی
۹	ایمنو تراپی و بیماری های خود ایمن با تاکید بر درمان
۱۰	کاربردهای بیو و نانو تکنولوژی در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری ها
۱۱	جنین شناسی و اختلالات قبل از تولد
۱۲	فاکتورهای رشد
۱۳	طب ورزشی
۱۴	مهندسی و ترمیم بافت
۱۵	مطالعات متا آنالیز علوم پایه (تحلیل اطلاعات)

حیطه ۴: حیطه ارتقای سلامت و مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت

شماره اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه ارتقای سلامت و مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت
۱	نقش مولفه های اجتماعی (درآمد، فرهنگ، سواد، آموزش، جنسیت و ...) بر سلامت
۲	آموزش و مداخلات سبک زندگی سالم
۳	توانمندسازی گروه های اجتماعیو مشارکت در برنامه های آموزش و ارتقاء سلامت
۴	آسیب شناسی فضای مجازی
۵	مطالعات مرتبط با کیفیت زندگی و سرمایه اجتماعی
۶	رسانه و سلامت
۷	مشارکت مردمی و فرهنگ شهروندی در ارتقاء سلامت
۸	ارتقا سلامت در مناطق حاشیه نشین
۹	اصلاح سبک زندگی بر اساس موازین طب سنتی ایرانی

حیطه ۵: حیطه بهداشت دهان و دندان

شماره اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه بهداشت دهان و دندان
۱	بررسی وضعیت، عوامل موثر و کنترل بهداشت دهان و دندان در گروه های سنی مختلف
۲	ارتباط بین بهداشت دهان و دندان و سایر بیماری های عمومی
۳	همه گیرشناسی بیماری های دهان و دندان
۴	بیماریهای پریو دنتال (لثه)
۵	دخانیات و بیماری های دهان و دندان
۶	بررسی ابعاد مختلف تقاضا و درمان های مختلف زیبایی در دندانپزشکی
۷	تاثیر انواع خدمات پیشگیری و آموزش بهداشت بر شاخص های سلامت دهان در اقشار مختلف جامعه
۸	بهداشت دهان و دندان در ساکنان حاشیه شهر
۹	کاربرد و اثرات گیاهان دارویی در دندانپزشکی

حیطه ۶: حیطه تغذیه و صنایع غذایی

شماره اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه تغذیه و صنایع غذایی
۱	شیوه های نوین تولید، فراوری و بسته بندی مواد غذایی
۲	ردیابی سموم و آفتکشها در محصولات کشاورزی و تولیدات دامی و تاثیر آن بر سلامت مصرف کنندگان
۳	نقش تغذیه در ایجاد پیشگیری و درمان بیماریها
۴	سوء تغذیه در کودکان و مادران باردار
۵	آموزش، جلب مشارکت و همکاری ذینفعانبر بهبود کیفیت مواد غذایی
۶	الگوهای غذایی و مداخلات موثر بر آن ها
۷	جلب مشارکت جامعه در برنامه های حمایتی، مشارکتبر رفع سوء تغذیه کودکان و مادران باردار
۸	تأثیر مکمل یاری کودکان زیر ۵ سال بر شاخصهایسلامتی
۹	تأثیر قرنطینه ناشی از همه گیری ها بر چاقی کودکان و نوجوانان
۱۰	تغذیه باشیرمادر

حیطه ۷: حیطه حوادث و بلایا و پدافند غیرعامل

شماره اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه حوادث و بلایا
۱	اپیدمیولوژی و پیشگیری از سوانح ترافیکی
۲	مداخلات موثر بر مقابله با حوادث غیرمترقبه
۳	راهکارهای ارتقا سیستم اورژانس پیش بیمارستانی
۴	ایمنی سازه ای و غیر سازه ای در ابنیه، تاسیسات و تسهیلات تخصصی و دولتی
۵	آمادگی خانوارها در مواجهه با بلایا
۶	همه گیر شناسی و پیشگیری از سوانح و حوادث خانگی، شغلی
۷	کاربرد پدافند غیرعامل در برنامه ریزی های حوزه سلامت
۸	شناسایی تهدیدات ناشی از فناوری های نوظهور در حوزه سلامت
۹	میزان آمادگی واحدهای دانشگاه در حوادث و بلایا

حیطه ۸: سلامت جمعیت و خانواده

شماره اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه سلامت جمعیت و خانواده
۱	طراحی و آینده نگاری نظام ارائه خدمات سلامت مبتنی بر جمعیت سالمند
۲	مشکلات و بیماری های شایع دوران سالمندی و ارائه راهکارهای بهبود کیفیت زندگی
۳	بررسی مداخلات اثربخش در جهت کاهش مرگ و میر گروه های سنی مختلف
۴	تدوین پروتکل اجرایی مشارکت مردان در بحث صیانت از جمعیت
۵	بررسی وضعیت روان شناختی و بهداشت روان سالمندان و اختلالات مرتبط با دوران سالمندی
۶	بررسی تاثیر انجام خود آزمایو غربالگری در تشخیص زودرس بیماریها
۷	بررسی عوامل موثر بر مشارکت مردان در انجام خود مراقبتی های بهداشتی و ارزیابیهای سلامتی
۸	اختلالات تکاملی کودکان
۹	بررسی روند مرگ ومیر مادران و کودکان با تاکید بر راهکارهای مداخله ای برای کاهش آن
۱۰	بررسی علل تک فرزندی و بی فرزندی والدین و راهکارهای افزایش فرزندآوری
۱۱	بررسی علل شیوع و درمان ناباروری و سقط مکرر

حیطه ۹: حیطه سلامت روان

شماره اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه سلامت روان
۱	شیوع، پیشگیری و درمان افسردگی و اضطراب در گروه های مختلف جامعه
۲	پیشگیری از خودکشی و جنبه های مختلف آن
۳	سلامت روان در مناطق حاشیه ای
۴	سبب شناسی، همه گیرشناسی و کنترل بزهکاری و اختلالات رفتاری
۵	مداخلات موثر بر شناخت، پیشگیری و درمان اعتیاد و رفتارهای پر خطر
۶	همه گیر شناسی، تشخیص و کنترل رفتارهای پرخطر در جوانان
۷	طلاق و تاثیر آن بر سلامت خانواده
۸	جنبه های سلامت روانی نوجوانان و جوانان
۹	بررسی علل و عوامل در بروز رفتار همسر آزاری، کودک آزاری و خشونت خانگی

حیطه ۱۰: حیطه علوم دارویی

شماره اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه علوم دارویی
۱	مدیریت تجویز و مصرف داروها (آنتی بیوتیک ها و کورتون و ...) و طراحی مداخلات جهت کاهش تجویز و مصرف
۲	سنتز، تولید مواد اولیه، فرمولاسیون و تولید دارو
۳	تولید و بررسی تاثیر فرآورده های طب سنتی ایرانی در بیماریها (با تاکید داروهای گیاهی بومی منطقه)
۴	همه گیر شناسی دارویی
۵	کنترل عوارض داروها

حیطه ۱۱: حیطه فن آوری های سلامت

شماره اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه فن آوری های سلامت
۱	فناوری های نوین در غربالگری، تشخیص زودرس، توانبخشی و درمان بیماری ها
۲	کاربرد تکنولوژی های نوین در برنامه های آموزش سلامت
۳	ساخت و ارتقاء کیفیت و تجاری سازی مواد، تجهیزات پزشکی و تست های آزمایشگاهی
۴	توسعه نرم افزارهای هوشمند پزشکی
۵	اثرات و بهینه سازی روش های حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان و غیر یونیزان
۶	توسعه کاربرد هوش مصنوعی در علوم پزشکی
۷	کلون سازی و کاربرد مهندسی ژنتیک در علوم پزشکی و علوم زیستی

حیطه ۱۲: حیطه محیط زیست و بهداشت محیط

شماره اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه محیط زیست و بهداشت محیط
۱	بررسی علل ایجاد ریزگردها و اثرات گرد و غبار بر سلامت و رفاه ساکنین منطقه
۲	شیوه های نوین گندزدایی و محصولات جانبی گندزدایی
۳	وضعیت آلودگیهای زیست محیطی در شهرستان
۴	شناسایی آلاینده های نوظهور و ارگانسیم های مهاجم و مقاوم در آب، خاک، غذا و محیط زیست منطقه
۵	استانداردهای آب و فاضلاب
۶	بررسی سلامت و ایمنی منابع آب آشامیدنی و کشاورزی منطقه
۷	تصفیه و استفاده مجدد از فاضلاب
۸	کنترل تشکیل بیوفیلم و حذف بیوفیلم در محیطهای آبی
۹	کنترل آلودگی و عفونت های بیمارستانی
۱۰	بهداشت جمع آوری، بسته بندی، نگهداری و عرضه خرما
۱۱	ارزیابی خطر و ارزیابی اثرات زیست محیطی
۱۲	مدیریت ایمنی و بهداشت محیط کار
۱۳	مدلسازی در بهداشت محیط
۱۴	تصفیه آلاینده های خاص از منابع آب های سطحی و زیرزمینی
۱۵	استفاده از بیوتکنولوژی در بهداشت محیط به منظور کنترل آلاینده ها و کنترل ناقلین
۱۶	ارتقاء بهداشت در اماکن عمومی و مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی
۱۷	تغییرات اقلیم و گرمایش جهانی
۱۹	آلودگی هوا در محیط های بسته

۲۰	مدیریت پسماند و بی خطر سازی پسماندهای عفونی
۲۱	آلاینده های صنایع خودروسازی و تاثیر بر سلامتی و محیط زیست
۲۲	بیماریها و اختلالات شایع در کارمندان
۲۳	کاربرد نانوذرات در حذف آلاینده ها

حیطه ۱۳: حیطه تحقیقات نظام سلامت

شماره اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه تحقیقات نظام سلامت
۱	ارزیابی عملکرد نظام سلامت
۲	هزینه-اثربخشی برنامه های ارتقاء سلامت و مداخلات موثر بر آن
۳	مدیریت تامین و تخصیص منابع (انسانی، مالی و تجهیزات) در سلامت
۴	آینده پژوهیدر نظام سلامت
۵	بررسی قیمت تمام شده ارائه خدمات در نظام سلامت
۶	راهکارهای مناسب برای برای تبدیل نتایج تحقیقات به سیاستگذاری، برنامه ریزی و اجرا (ترجمان دانش)
۷	ارائه مدل های مناسب ارتقا کیفیت خدمات سلامت با تاکید بر مراقبت های بهداشتی اولیه و نظام ارجاع
۸	کیفیت خدمات بیمارستانی و سایر مراکز خدمات بهداشتی - درمانی
۹	ارائه مدل های مناسب برای ارتقا مشارکت های مردمی و همکاری های بین بخشی
۱۰	هزینه-اثربخشی فناوری ها در بخش سلامت
۱۱	تحقیقات مرتبط با عدالت در نظام سلامت
۱۲	ارتقا کمی و کیفی بیمه های سلامت
۱۳	راهکارهای افزایش کارآیی در مراکز درمانی

۱۴	تاثیر روش های مختلف مراقبتی بر بهبودی بیماران
۱۵	ارائه راهکارهای علمی و عملی در جهت کاهش خطاهای دارویی
۱۶	راهکارهای عملی در جهت بهبود فرایند آموزش به بیمار
۱۷	طراحی مدل های مراقبتی در بیماران مبتلا به سرطان
۱۸	وضعیت هزینه-اثر بخشی برنامه پزشکی خانواده روستایی و شهرهای زیر ۲۰ هزار نفر
۱۹	پرونده الکترونیک سلامت
۲۰	هزینه-اثربخشی برون سپاری خدمات بهداشتی درمانی
۲۱	تحلیل طرح تحول سلامت و شاخصها و استانداردهای خدمات سلامت
۲۲	کنترل آنتی بیوتیکهای پرهزینه در بیمارستان و تاثیر آن روی کاهش هزینه ها

حیطه ۱۴: حیطه فرهنگ و اخلاق در حوزه سلامت

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه فرهنگ و اخلاق در حوزه سلامت
۱	اخلاق در آموزش و پژوهش
۲	رعایت حقوق بیمار در مراکز بهداشتی درمانی
۳	رعایت موازین اخلاقی در برنامه های ارتقای سلامت
۴	شایستگی های شغلی
۵	نیازها و فعالیت های فرهنگی و فوق برنامه دانشجویی
۶	فرصت ها و تهدیدات فضای مجازی
۷	آینده پژوهی فرهنگی حوزه آموزش پزشکی
۸	کرسی های آزاد اندیشی دانشجویی
۹	ارائه راهکارهای مناسب در مقابل عملیات روانی و نفوذ جنگ نرم فرهنگی

پژوهش های علمی کمی (نظرسنجی، افکار سنجی، توصیفی و ...) با موضوع حجاب و عفاف	۱۰
---	----

حیطه ۱۵: پژوهش در آموزش

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه سلامت جمعیت و خانواده
۱	روشهای نوین تدریس و ارتقاء روش های تدریس (آموزش مبتنی بر شواهد، مبتنی بر مسئله و...)
۲	تدوین و بازنگری برنامه های درسی علوم پزشکی
۳	تناسب برنامه های درسی و آموزشی با نیازهای شغلی فراگیران
۴	استاندارد های آموزش بالینی و بهبود کیفیت آموزش بالینی
۵	ارزشیابی مراکز و مؤسسات آموزش دهنده، اعضای هیئت علمی و دانشجویان
۶	آموزش مجازی و از راه دور در علوم پزشکی
۷	عوامل موثر بر کیفیت آموزش و پژوهش اساتید و دانشجویان
۸	پرورش خلاقیت و تفکر انتقادی در دانشجویان
۹	برنامه های اجرایی اثربخش برای دانشجویان استعداد درخشان
۱۰	تطابق برنامه های آموزشی با نیازهای جامعه