

مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	آموزش همگانی در راستای سلامت روان
۲	مراقبت در بیماری های شایع روانپزشکی با تاکید بر افسردگی و اختلالات اضطرابی، اختلال بیش فعالی و اوتیسم
۳	اپیدمیولوژی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر با تاکید بر آموزش و تغییر نگرش
۴	اتیولوژی، اپیدمیولوژی و کنترل بزهکاری و اختلالات رفتاری با تاکید بر خشونت
۵	تاثیر مسایل روانی، فرهنگی و اجتماعی بر عملکرد تحصیلی
۶	ارتقاء سلامت روان و نقش مولفه های قانونی و اجتماعی (درآمد، فرهنگ، سواد، آموزش، جنسیت) بر سلامتی

بیماری های واگیر

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	توسعه روش های درمانی جدید در بیماری های واگیر
۲	غربالگری، اپیدمیولوژی، پیشگیری و مراقبت در مقاومت های میکروبی و عفونت های بیمارستانی
۳	غربالگری، اپیدمیولوژی، پیشگیری و مراقبت در بیماری های نوپدید و بازپدید
۴	غربالگری، اپیدمیولوژی، پیشگیری و مراقبت در عفونت های مرتبط با رفتارهای پرخطر با تاکید بر HIV
۵	غربالگری، اپیدمیولوژی، پیشگیری و مراقبت در بیماری های دستگاه گوارش با تاکید بر هیپاتیت و سیروز کبدی
۶	روش های تشخیصی آزمایشگاهی برای بیماری های واگیر

بیماری های غیر واگیر

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	پیشگیری، اپیدمیولوژی، درمان و بازتوانی بیماری‌های قلبی-عروقی
۲	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و بازتوانی در سرطان‌های شایع (معهده، کولورکتال، مری، پوست، ریه، پستان، تخمدان، مثانه، پروستات، خون و مغز)
۳	پیشگیری و اپیدمیولوژی و مراقبت در بیماری‌های شایع متابولیک و غدد (دیابت، چاقی و کبد چرب)
۴	پیشگیری، اپیدمیولوژی و درمان و بازتوانی سکته مغزی
۵	پیشگیری، اپیدمیولوژی و درمان و بازتوانی بیماری‌های التهابی راه‌های هوایی (آسم و COPD)
۶	اختلالات رشد، تکامل و تغذیه در کودکان و نوزادان
۷	کاهش ناتوانی و عوارض اختلالات باروری و درمان ناباروری
۸	پیشگیری و مراقبت از حاملگی‌های پرخطر
۹	غربالگری و پایش روند بیماری‌های غیرواگیر با تاکید بر بیماری‌های کلیوی
۱۰	ناهنجاری‌های ماسکلواسکتال با تاکید بر کمردرد و دیسک‌های گردنی

تحقیقات نظام سلامت

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	ارائه الگوهای مناسب در مدیریت نظام سلامت
۲	اخلاق حرفه‌ای در نظام سلامت
۳	اطلاعات سلامت (health information)
۴	ارایه الگوهای مناسب در اقتصاد نظام سلامت
۵	ارائه نظام های دیده بانی و پایش سیستم سلامت
۶	آینده پژوهی و پژوهش عملیاتی در نظام سلامت
۷	روشهای توسعه و ارتقاء آموزش در علوم پزشکی، مدیریت آموزشی و برنامه‌ریزی درسی

علوم پایه

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	سلولهای بنیادی، مهندسی بافت و پزشکی بازساختی و زیست مواد
۲	مطالعات سلولی- مولکولی و ایمونولوژیک در زمینه تولید واکسن
۳	ایمونوتراپی بیماریهای شایع با استفاده از ژن درمانی
۴	حذف و کنترل آلودگیهای نوپدید از محیط
۵	نانوفیبرها، نانوذرات و اسکافولدها (در طب بازساختی، مهندسی بافت و دارورسانی)
۶	درد و مکانیسمهای کاهش آن

علوم دارویی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	راهکارهای بهینه‌سازی تجویز و مصرف منطقی داروها با تاکید بر آنتی بیوتیک‌ها
۲	توسعه فناوریهای نوین برای دارورسانی
۳	تولید آنتی بادی‌های منوکلونال و پروتئین‌های نو ترکیب (جنبه‌های تولیدی و پروتکل درمانی) و واکسن
۴	توسعه و بهره‌برداری پژوهشی از نظام ثبت عوارض و خطاهای دارویی
۵	پیشگیری، تشخیص و مراقبت از مسمومیتها و سوء مصرف داروها
۷	مکانیسم سلولی مولکولی اثربخشی فرآورده‌های دارویی، ترکیبات بیولوژیک
۸	بررسی کیفیت، ایمنی و کنترل فیزیک و شیمیایی و میکروبی داروها، داروهای سنتی، غذا و فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی

فناوری و تجهیزات پزشکی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	فناوری‌ها و تجهیزات پزشکی بازساختی و نانوفناوری
۲	فناوری‌های همگرا و فناوری‌های نوین در غربالگری، تشخیص زودرس، توانبخشی و درمان بیماریها
۳	ساخت و ارتقاء کیفیت و تجاری سازی مواد، تجهیزات پزشکی و تست‌های آزمایشگاهی
۴	توسعه زیرساخت‌های فناورانه الکترونیکی کردن فرایند های بیمارستانی و سلامت
۵	تولید و بهینه سازی ابزارهای کمکی برای توانمندسازی سالمندان

علوم بهداشتی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	ارزیابی عوامل خطر در بیماری‌های اولویت‌دار (اعتیاد، تغذیه، آلودگی هوا و محیط زیست)
۲	توسعه مراقبت‌های بهداشتی اولیه
۳	ارایه الگوهای مناسب برای ارتقاء شیوه‌های زندگی سالم با تاکید بر گروه‌های آسیب پذیر
۴	ایمنی شغلی و ارگونومی
۵	مهارت‌های رفتاری، ارتباطی و آموزش و ارتقاء سلامت و مداخلات آموزشی
۶	مخاطرات سلامت ناشی از خشک شدن دریاچه ارومیه

علوم غذا و تغذیه

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	ارتقاء و امنیت غذایی
۲	روش‌های ترویج الگوها، استانداردها و آموزش رفتارهای تغذیه‌ای مناسب و حفظ الصحة
۳	تغذیه درمانی پزشکی در بیماری‌های مزمن و غیرواگیر
۴	کنترل کیفیت مواد خوراکی و آشامیدنی
۵	تدوین و توسعه خطوط راهنما برای تغذیه در بیمارستان

دندانپزشکی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	بهداشت دهان و دندان و اقدامات پیشگیری از پوسیدگی های دندانی
۲	فناوری‌های نوین در دندانپزشکی با تاکید بر فناوری نانو، نانوذرات، بایومتریشال‌ها و اپلیانس‌های داخل دهانی
۳	مطالعات سلولی مولکولی و پزشکی بازساختی در دندانپزشکی

حوادث و سوانح

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	پیدمیولوژی و پیشگیری از سوانح ترافیکی
۲	پیدمیولوژی و پیشگیری از سوانح با تاکید بر سوختگی، سقوط و مسمومیت
۳	ارزیابی بار اقتصادی حوادث و سوانح
۴	مداخلات موثر جهت مقابله با حوادث غیرمترقبه

سالمندی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	سبک زندگی، کیفیت زندگی و سلامت روان سالمندان
۲	مراقبت و مدیریت در اختلالات جسمی (با تاکید بر استئوپروز) و روانی شایع در سالمندی
۳	اختلالات شناختی شایع با تاکید بر پارکینسون، آلزایمر، دمانس
۴	طراحی و آینده نگاری نظام ارائه خدمات سلامت مبتنی بر جمعیت سالمند