

بیماریهای واگیر	
رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
1	توسعه روشهای درمانی جدید در بیماریهای واگیر غربالگری، اپیدمیولوژی، پیشگیری و مراقبت در مقاومت های میکروبی و عفونت های بیمارستانی غربالگری، اپیدمیولوژی، پیشگیری و مراقبت در بیماری های نوپدید و بازپدید
2	غربالگری، اپیدمیولوژی، پیشگیری و مراقبت در عفونت های مرتبط با رفتارهای پرخطر با تاکید بر HIV
3	غربالگری، اپیدمیولوژی، پیشگیری و مراقبت در بیماری های دستگاه گوارش با تاکید بر هپاتیت و سیروز کبدی
4	روشهای تشخیصی آزمایشگاهی برای بیماری های واگیر
5	غربالگری، اپیدمیولوژی، پیشگیری و مراقبت در بیماری های دستگاه تنفسی
6	غربالگری، اپیدمیولوژی، پیشگیری و مراقبت در بیماری های دستگاه گوارش با تاکید بر هپاتیت و سیروز کبدی
بیماریهای غیرواگیر	
رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
1	پیشگیری، اپیدمیولوژی، درمان و بازتوانی بیماری های قلبی-عروقی
2	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و بازتوانی در سرطان های شایع (معهده، کولورکتال، مری، پوست، ریه، پستان، تخمدان، مثانه، پروستات، خون و مغز)
3	پیشگیری و اپیدمیولوژی و مراقبت در بیماری های شایع متابولیک و غدد (دیابت، چاقی و کبد چرب)
4	پیشگیری، اپیدمیولوژی و درمان و بازتوانی سکته مغزی
5	پیشگیری، اپیدمیولوژی و درمان و بازتوانی بیماری های عصبی

های التهابی راههای هوایی (آسم و COPD) اختلالات رشد، تکامل و تغذیه در کودکان و نوزادان غربالگری و پایش روند بیماریهای غیرواگیر با تاکید بر بیماریهای کلیوی ناهنجاری های ماسکولواسکتال با تاکید بر کمردرد و دیسکهای گردنی	6  7  8
<b>تحقیقات نظام سلامت</b>	
<b>رتبه اولویت</b>	
عناوین اولویت های پژوهشی ارائه الگوهای مناسب در مدیریت نظام سلامت اخلاق حرفه ای در نظام سلامت اطلاعات سلامت (health information) ارایه الگوهای مناسب در اقتصاد نظام سلامت ارائه نظام های دیده بانی و پایش سیستم سلامت آینده پژوهی و پژوهش عملیاتی در نظام سلامت روشهای توسعه و ارتقاء آموزش در علوم پزشکی، مدیریت آموزشی و برنامه ریزی درسی	1  2  3 4 5 6  7
<b>علوم پایه</b>	
<b>رتبه اولویت</b>	
عناوین اولویت های پژوهشی سلولهای بنیادی، مهندسی بافت و پزشکی بازساختی و زیست مواد مطالعات سلولی-مولکولی و ایمونولوژیک در زمینه تولید واکسن ایمونوتراپی بیماری های شایع با استفاده از ژن درمانی حذف و کنترل آلودگی های نوپدید از محیط نانوفیبرها، نانوذرات و اسکافولد ها (در طب بازساختی، مهندسی بافت و دارورسانی) درد و مکانیسمهای کاهش آن بررسی ضایعات ترمیم عصبی تحقیقات پایه و کاربردی در حوزه فیزیولوژی	1  2  3 4 5  6 7 8



الکترونیکی کردن فرایند های بیمارستانی و سلامت تولید و بهینه سازی ابزارهای کمکی برای توانمند سازی سالمندان	5
<b>علوم بهداشتی</b>	
<b>رتبه اولویت</b>	
عناوین اولویت های پژوهشی ارزیابی عوامل خطر در بیماری های اولویت دار (اعتیاد، تغذیه، آلودگی هوا و محیط زیست) توسعه مراقبت های بهداشتی اولیه	1
ارایه الگوهای مناسب برای ارتقاء شیوه های زندگی سالم با تاکید بر گروههای آسیب پذیر	2
ایمنی شغلی و ارگونومی مهارت های رفتاری، ارتباطی و آموزش و ارتقاء سلامت و مداخلات آموزشی	3
مخاطرات سلامت ناشی از خشک شدن دریاچه ارومیه تاثیرات تغییرات اقلیم بر بهداشت عمومی	4
<b>علوم غذا و تغذیه</b>	
<b>رتبه اولویت</b>	
عناوین اولویت های پژوهشی ارتقاء و امنیت غذایی روش های ترویج الگوها، استانداردها و آموزش رفتارهای تغذیه ای مناسب و حفظ الصحه	1
تغذیه درمانی پزشکی در بیماری های مزمن و غیرواگیر کنترل کیفیت مواد خوراکی و آشامیدنی	2
تدوین و توسعه خطوط راهنما برای تغذیه در بیمارستان	3
<b>دندانپزشکی</b>	
<b>رتبه اولویت</b>	
عناوین اولویت های پژوهشی بهداشت دهان و دندان و اقدامات پیشگیری از پوسیدگی های دندانی	1
فناوری های نوین در دندانپزشکی با تاکید بر فناوری نانو، نانوذرات، بایومتریال ها و اپلیانس های داخل دهانی	2
مطالعات سلولی مولکولی و پزشکی بازسازی در	3

رتبه اولویت	
1	عناوین اولویت های پژوهشی آموزش همگانی در راستای سلامت روان مراقبت در بیماری های شایع روانپزشکی با تاکید بر افسردگی و اختلالات اضطرابی، اختلال بیش فعالی و اوتیسم اپیدمیولوژی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر با تاکید بر آموزش و تغییر نگرش
2	افسردگی و اختلالات اضطرابی، اختلال بیش فعالی و اوتیسم
3	اپیدمیولوژی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر با تاکید بر آموزش و تغییر نگرش
4	اتیولوژی، اپیدمیولوژی و کنترل بزهکاری و اختلالات رفتاری با تاکید بر خشونت تاثیر مسایل روانی، فرهنگی و اجتماعی بر عملکرد تحصیلی
5	ارتقاء سلامت روان و نقش مولفه های قانونی و اجتماعی (درآمد، فرهنگ، سواد، آموزش، جنسیت) بر سلامتی
6	ارتقاء سلامت روان و نقش مولفه های قانونی و اجتماعی (درآمد، فرهنگ، سواد، آموزش، جنسیت) بر سلامتی
<b>حوادث و سوانح</b>	
رتبه اولویت	
1	عناوین اولویت های پژوهشی اپیدمیولوژی و پیشگیری از سوانح ترافیکی
2	اپیدمیولوژی و پیشگیری از سوانح با تاکید بر سوختگی، سقوط و مسمومیت
3	ارزیابی بار اقتصادی حوادث و سوانح
4	مداخلات موثر جهت مقابله با حوادث غیر مترقبه
<b>سالمندی</b>	
رتبه اولویت	
1	عناوین اولویت های پژوهشی سبک زندگی، کیفیت زندگی و سلامت روان سالمندان
2	مراقبت و مدیریت در اختلالات جسمی (با تاکید بر استئوپروز) و روانی شایع در سالمندی
3	اختلالات شناختی شایع با

تاکید بر پارکینسون، آلزایمر، دمانس طراحی و آینده نگاری نظام ارائه خدمات سلامت مبتنی بر جمعیت سالمند	4
---	---

هم‌گرایی علوم

رتبه اولویت	
1	عناوین اولویت های پژوهشی توسعه رویکردهای هوش مصنوعی در حل مسائل سلامتی، پزشکی و اجتماعی بهبود الگوریتم های یادگیری
2	عمیق
3	پزشکی شخصی
4	پزشکی آینده نگر
5	تحقیقات در خصوص اخلاق حرفه ای و اخلاق در پژوهش

جوایی جمعیت، حمایت از خانواده و فرزند آوری  
رتبه اولویت

رتبه اولویت	
1	عناوین اولویت های پژوهشی نقش حمایت اجتماعی در تعیین نرخ تولد
2	حمایت از خانواده در حوزه بهداشت و تشویق فرزندآوری
3	علل نازایی و درمان ناباروری مشکلات و مخاطرات باروری و
4	مراقبت از حاملگی های پرخطر سقط جنین و عوارض آن
5	علل عدم انگیزه در فرزند آوری
6	ترویج زایمان طبیعی
7	

طب سنتی و مکمل ها  
رتبه اولویت

رتبه اولویت	
1	عناوین اولویت های پژوهشی استفاده از داروهای طب سنتی و اثرات بلند مدت آن بر سلامت و بهبودی بیماران
2	ادغام مکمل ها و درمان های سنتی با داروهای مدرن و اثربخشی
3	تولید محصولات طب سنتی و مکمل
4	افزایش آگاهی در جامعه و حرفه های پزشکی درباره استفاده مناسب از مکمل ها و تکنیک های طب سنتی