

اولویت های پژوهشی و فناوری دانشکده علوم پزشکی سراب در سال 1405-1401

اولویت های پژوهشی در حیطه بیماریهای واگیردار	
ردیف	عنوان اولویت پژوهشی
1	هیپاتیت های ویروسی و AIDS/HIV (پیشگیری و درمان)
2	بیماری های مشترک انسان و حیوان (پیشگیری، کنترل و درمان)
3	عفونت های بیمارستانی و راههای پیشگیری و کنترل آن
4	سل ریوی (پیشگیری و درمان)
5	انفلوانزای فوق حاد
6	مطالعه بر روی بیماری های نوپدید
7	تعیین بار بیماری های واگیر
8	بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد در برخی بیماریهای واگیردار مهم
9	لیشمانیوز جلدی و احشایی از نظر اپیدمیولوژی، راههای کنترل و تولید واکسن
اولویت های پژوهشی در حیطه بیماریهای غیرواگیر	
ردیف	عنوان اولویت پژوهشی
1	عوامل خطر بیماری های قلبی عروقی با تاکید بر پیشگیری و درمان و شناسایی عوامل بیولوژیک، اجتماعی و رفتاری
2	عوامل خطر سرطانها با تاکید بر پیشگیری و درمان و شناسایی عوامل بیولوژیک، اجتماعی، مولکولی و رفتاری مربوط به آنها
3	عوامل خطر سگته مغزی با تاکید بر پیشگیری و درمان و شناسایی عوامل بیولوژیک، اجتماعی، مولکولی و رفتاری مربوط به آنها
4	بیماری دیابت با تاکید بر روشهای پیشگیری، درمانی، تشخیصی و عوارض خاص دیابت
5	سوءتغذیه و بیماریهای متابولیک و بیماریهای مرتبط با آنها مثل آنمی، چاقی، کوتاه قدی، اختلال رشد، هایپو تیروئیدی، هایپر تیروئیدی، فنیل کتونوری و در گروه های پر خطر مانند کودکان و نوجوانان، سالمندان و زنان باردار

6	پیشگیری و درمان استئوپروز و بیماری های مرتبط با پوکی استخوان و کمبود ویتامین د
7	سرطان های شایع در منطقه با تاکید بر روشهای پیشگیری و درمان آنها
8	ارتقاء سلامت مادران و نوزادان با تاکید بر کاهش سزارین، سلامت مادرو کودک و راه های کاهش مرگ و میر نوزادان و مادران
9	اختلالات بینایی در کودکان و نوجوانان با تاکید بر شناسایی روشهای جدید پیشگیری
10	سلامت رانندگان با تاکید بر پیشگیری از حوادث ترافیکی
11	بیماریهای تنفسی و آلرژیک، سیستم گوارش، سیستم غدد درون ریز، خون، کلیه (پیشگیری و درمان)
12	بیماری های حول تولد (پیشگیری و درمان)
13	بیماریهای ارثی، ژنتیکی مانند تالاسمی و
14	تشخیص و درمان نوین بیماریهای مغز و اعصاب (با تاکید بر سکتة های مغزی، بیماریهای دمیلیزان، دژنراتیوو)...
15	اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پیشگیری، شناسایی زودهنگام، درمان و بازتوانی اختلالات روانشناختی
16	اتیولوژی، پیشگیری، درمان و بازتوانی سندرم متابولیک / چاقی
17	اپیدمیولوژی و پیشگیری شناسایی زودهنگام درمان و بازتوانی سوء مصرف مواد
18	پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماریهای قلبی عروقی
19	بررسی عوامل موثر در سبک زندگی نوجوانان در پیشگیری از بیماری های جسمی و روانی
اولویتهای پژوهشی HSR	
ردیف	عنوان اولویتهای پژوهشی
1	بررسی جایگاه سلامت در سیاستهای کلی کشور بر اساس شاخص های معتبر
2	ارائه الگوی مناسب با نگرش جدید به PHC برای ارائه خدمات سلامت در شهر های بزرگ و حاشیه شهر ها با تاکید بر ابعاد معنوی و اجتماعی
3	مدیریت تامین و تخصیص منابع (انسانی، مالی و تجهیزات) در سلامت
4	مطالعات هزینه - اثر بخشی فناوریها (سخت افزار و نرم افزار) در نظام سلامت، ارزیابی فنا وری های سلامت

5	تحقیقات مرتبط با تعیین کننده های اجتماعی سلامت (SDH) و عدالت در سلامت
6	اصلاح و ارتقای نظام ثبت بیماریها و مرگ با تاکید بر بیماری های غیر واگیر و عوامل خطر
7	ارتقای ایمنی بیمار (patient safety)
8	ارائه الگوهای مناسب برای خصوصی سازی و عدم تمرکز
9	ارائه الگوهای مناسب برای ارتقاء شیوه های زندگی سالم با تاکید بر گروههای آسیب پذیر
10	مداخلات موثر در کاهش سوانح و حوادث (خانگی ، شغلی ، جاده ای)
11	مداخلات موثر جهت مقابله با حوادث غیر مترقبه
12	مدلهای مناسب ارتقاء کیفیت خدمات ارائه شده در نظام سلامت با تاکید بر پزشک خانواده، نظام ارجاع و پاسخگویی
13	راهکارهای بهینه سازی تجویز و مصرف دارو در کشور
14	ارائه مدل مناسب برای ادغام سلامت سالمندان در نظام سلامت
اولویتهای پژوهشی در حیطه تحقیقات نظام سلامت	
ردیف	عنوان اولویتهای پژوهشی
1	ارتقای کیفیت خدمات بهداشتی درمانی با تاکید بر کاهش هزینه و در دسترس بودن خدمات، رضایت سنجی خدمات درمانگاهی، بیمارستانی و آموزشی و طراحی و ارائه خدمات جدید
2	به کارگیری پژوهش ها و طرح های کاربردی در اولویت گذاری نظام سلامت (Health Policy)
3	اقتصاد سلامت و شاخص های مرتبط (FFCI ، OOP و غیره)
4	ارزشیابی و بررسی اثربخشی برنامه های کشوری (طرح تحول سلامت، نظامهای مراقبتی و ...)
5	پژوهش در آموزش شامل مدیریت، منابع و برنامه آموزشی، نیازهای جامعه، دانشجوی و استاد
6	آسیب شناسی اخلاق حرفه ای در دانشگاه
7	بررسی راهکارهای آموزشی در جهت ارتقا اخلاق حرفه ای
8	طراحی مداخلات اثربخش در راستای سواد سلامت میانسالان
9	اخلاق در سلامت عمومی
10	کاربرد مولفه های اخلاق حرفه ای آموزش در اعضای هیئت علمی

اولویت‌های پژوهشی در حیطه سلامت روان و مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت	
ردیف	عنوان اولویت‌های پژوهشی
1	اعتیاد، شامل پیشگیری، کاهش آسیب و درمان معتادان و جلوگیری از تغییر الگوی مصرف از مواد کم خطر به مواد پر خطر و شناسایی مشکلات روانی و رفتاری گروه های در معرض خطر
2	پیشگیری و درمان مصرف دخانیات
3	سلامت روان (پیشگیری و درمان)
4	نابرابری و بی عدالتی در سلامت
5	عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت مانند: فقر، طبقه اجتماعی، سرمایه اجتماعی، دسترسی به خدمات، محیط فیزیکی، مهارت‌های فردی، رشد و نمو دوران کودکی، حمایت های اجتماعی، مسکن، عوامل روانی، سلامت روان، سلامت معنوی، خواب، تحصیلات، سواد سلامت، ورزش، شغل
6	بررسی میزان خشونت و مشکلات خانوادگی در زمینه اختلالات جسمی و روانی و عوامل موثر بر آن
اولویت‌های پژوهشی در حیطه حوادث و سوانح	
ردیف	عنوان اولویت‌های پژوهشی
1	عوامل خطر حوادث ترافیکی با تاکید بر پیشگیری و درمان و شناسایی عوامل فردی، اجتماعی و رفتاری مربوط به آنها
2	تروما و بیماریهای اسکلتی عضلانی (پیشگیری، درمان)
3	حوادث خانگی و حوادث ناشی از کار
4	حوادث و بلایای طبیعی
اولویت‌های پژوهشی در حیطه سالمندی	
ردیف	عنوان اولویت‌های پژوهشی
1	پیشگیری، شناسایی و درمان عوامل خطر سقوط در سالمندان
2	پیشگیری، شناسایی و درمان عوامل خطر دمانس در سالمندان
3	پیشگیری، شناسایی و درمان عوامل خطر استئوآرتریت و بیماریهای مفصلی استخوانی در سالمندان
4	پیشگیری، شناسایی و درمان عوامل خطر سایر بیماریهای مزمن و سرطانها

5	راهکارهای افزایش امید زندگی
6	آمادگی جامعه و زیرساختهای موجود (در همه زمینه های بهداشتی، درمانی، فرهنگی، اجتماعی و ...) برای پذیرش و حمایت و نقش آفرینی سالمندان
اولویت های پژوهشی در حیطه باروری سالم و جمعیت	
ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی در حیطه باروری سالم و جمعیت
1	بررسی فاصله سنی بین ازدواج تا اولین فرزند و فاصله بین فرزندان و دلایل آن
2	بررسی مولفه های انگیزشی دولت در راستای افزایش فرزندآوری بر تصمیم زوجین به فرزندآوری در رده های شغلی، اجتماعی و تحصیلی متفاوت
3	بررسی علل تک فرزندی در رده های مختلف سنی و طبقات اجتماعی خانواده ها
4	بررسی عوامل موثر در طلاق زوجین طی ده سال پس از ازدواج
5	بررسی تاثیر نگرش پرسنل بهداشتی نسبت به فرزندآوری در تصمیم به فرزندآوری در مراجعین
6	بررسی تاثیر امنیت شغلی در تصمیم به فرزندآوری در پرسنل خانم در بخش دولتی و خصوصی
7	بررسی نقش دین/مذهب، خانواده گرایی، رسانه های نوین در نگرش به فرزندآوری در زنان و مردان متاهل ۱۵-۴۹ساله
اولویت های پژوهشی در سطح ملی	
ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی در سطح ملی
1	عوامل خطر سرطانها و بیماریهای غیر واگیر با تاکید بر پیشگیری و درمان و شناسایی عوامل بیولوژیک، اجتماعی، مولکولی و رفتاری مربوط به آنها
2	ارتقای کیفیت خدمات بهداشتی درمانی با تاکید بر کاهش هزینه و در دسترس بودن خدمات، رضایت سنجی خدمات درمانگاهی، بیمارستانی و آموزشی و طراحی و ارائه خدمات جدید

اولویتهای پژوهشی در حیطه فناوریهای نوین و تجهیزات پزشکی

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
1	تولید ، ارتقا کیفیت و بکارگیری تجهیزات پزشکی
2	روش های نوین استخراج و اندازه گیری در محیط های مختلف (غذا ، هوا و ...)
3	کاربردهای فناوری نوین در حوزه بهداشت (صنایع غذایی- بهداشت محیط- حرفه ای ...)
4	کاربرد تکنولوژیهای نوین در برنامه های آموزش سلامت
5	بررسی کنترل کیفی دستگاههای پرتوزا در مراکز تشخیصی و درمانی
6	شیوه های جدید تصویربرداری در ام-آر-آی
7	کاربرد هوش مصنوعی در فناوری های علوم پزشکی
8	کاربرد هوش مصنوعی در پردازش دادههای علوم پزشکی