

اولویت های پژوهشی و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در سال ۱۳۹۸

۱- اولویت های پژوهشی در حیطه بیماریهای واگیردار	
ردیف	عنوان اولویت پژوهشی
۱	هپاتیت های ویروسی و AIDS/HIV (پیشگیری و درمان)
۲	بیماری های مشترک انسان و حیوان (پیشگیری، کنترل و درمان)
۳	عفونت های بیمارستانی و راههای پیشگیری و کنترل آن
۴	سل ریوی
۵	انفلوانزای فوق حاد

۲- اولویت های پژوهشی در حیطه بیماریهای غیرواگیر	
ردیف	عنوان اولویت پژوهشی
۱	عوامل خطر بیماری های قلبی عروقی با تاکید بر پیشگیری و درمان و شناسایی عوامل بیولوژیک، اجتماعی و رفتاری
۲	عوامل خطر سرطانها با تاکید بر پیشگیری و درمان و شناسایی عوامل بیولوژیک، اجتماعی، مولکولی و رفتاری مربوط به آنها
۳	عوامل خطر سکنه مغزی با تاکید بر پیشگیری و درمان و شناسایی عوامل بیولوژیک، اجتماعی، مولکولی و رفتاری مربوط به آنها
۴	بیماری دیابت با تاکید بر روشهای پیشگیری، درمانی، تشخیصی و عوارض خاص دیابت
۵	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
۶	پیشگیری و درمان استئوپروز و بیماری های مرتبط با پوکی استخوان و کمبود ویتامین د
۷	سرطان های شایع در منطقه با تاکید بر روشهای پیشگیری و درمان آنها
۸	ارتقاء سلامت مادران و نوزادان با تاکید بر کاهش سزارین، سلامت مادرو کودک و راه های کاهش مرگ و میر نوزادان و مادران
۹	اختلالات بینایی در کودکان و نوجوانان با تاکید بر شناسایی روشهای جدید پیشگیری
۱۰	سلامت رانندگان با تاکید بر پیشگیری از حوادث ترافیکی
۱۱	بیماریهای تنفسی و آلرژیک، سیستم گوارش، سیستم غدد درون ریز، خون، کلیه (پیشگیری و درمان)
۱۲	بیماریهای حول تولد (پیشگیری و درمان)
۱۳	بیماریهای ارثی، ژنتیکی مانند تالاسمی و...

۳- اولویتهای پژوهشی در حیطه تحقیقات نظام سلامت	
ردیف	عنوان اولویتهای پژوهشی
۱	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 ارایه خدمات جدید
۲	به کارگیری پژوهش ها و طرح های کاربردی در اولویت گذاری نظام سلامت (Health Policy)
۳	اقتصاد سلامت و شاخص های مرتبط (FFCI، OOP و غره)
۴	ارزشیابی و بررسی اثربخشی برنامه های کشوری (طرح تحول سلامت، نظامهای مراقبتی و...)

۵	الگوها و ابزارهای بهداشت باروری، مشارکت زنان و مردان در مراقبت دوران بارداری و برنامه های تنظیم خانواده و روشهای تنظیم خانواده و ارتقاء بهداشت باروری
۶	پژوهش در آموزش شامل مدیریت، منابع و برنامه آموزشی، نیازهای جامعه، دانشجو و استاد

۴- اولویتهای پژوهشی در حیطه علوم دارویی	
ردیف	عنوان اولویتهای پژوهشی
۱	تولید داروهای جدید
۲	پژوهش در بخش گیاهان دارویی
۳	راهکارهای مصرف صحیح غذا و دارو در سطح جامعه
۴	مقاومت و عوارض دارویی

۵- اولویت های پژوهشی در حیطه فناوری و تجهیزات پزشکی	
ردیف	عنوان اولویتهای پژوهشی
۱	توسعه فناوری های سلامت در تولید ابزارهای درمانی
۲	توسعه فناوری های سلامت در تولید وسایل تشخیصی
۳	توسعه فناوری های سلامت در تولید وسایل توانبخشی و اصلاحی
۴	ساخت تجهیزات پزشکی مورد نیاز در بخشهای پیشگیری، درمان و توانبخشی
۵	توسعه فناوری اطلاعات و داده های مرتبط با سلامت و استفاده بهینه و علمی از آنها برای ساخت شواهد

۶- اولویت های پژوهشی در حیطه علوم پایه	
ردیف	عنوان اولویتهای پژوهشی
۱	توسعه بیوتکنولوژی در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریها
۲	توسعه نانوتکنولوژی در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریها
۳	توسعه ژنتیک در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریها
۴	توسعه پژوهش در زمینه سلولهای بنیادی برای پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریها
۵	توسعه پژوهشهای علوم پایه در رشته های میکروبیولوژی، فیزیولوژی، بیوشیمی، نوروساینس، آناتومی، بافت و اعتیاد

۷- اولویت های پژوهشی در حیطه علوم بهداشتی و علوم تغذیه	
ردیف	عنوان اولویتهای پژوهشی
۱	مواد معدنی، آلاینده ها، سموم و عوامل بیماری زا در محصولات غذایی و خشکبار
۲	مشکلات بهداشتی شهر و روستا (بهداشت محیط و حرفه ای مانند آب، فاضلاب، آلودگی هوا، زباله، نگهداری حیوانات در منزل، صنایع کوچک و بزرگ، کارخانجات، مشاغل خانگی مانند قالی بافی و غیره)
۳	حوادث و بیماری های ناشی از کار با تاکید بر پیشگیری و کنترل آن و بررسی خطرات ناشی از مواجهه های شغلی در گروه های مختلف

۴	تغذیه با شیر مادر با تاکید بر افزایش میزان آگاهی مادران، مقایسه شاخصهای رشد، عوامل مؤثر بر تغذیه، عملکرد خانه های بهداشت و بیمارستانها در خصوص ترویج تغذیه با شیر مادر، بررسی عوامل بازدارنده در تغذیه با شیر مادر
۵	توسعه مشارکت مردم در بهداشت عمومی
۶	توسعه همکاریهای بین بخشی و درون بخشی
۷	ارزیابی و ارتقای سلامت کارکنان دولت و ارایه راهکارهای مناسب جهت افزایش سلامت آنان و ایجاد پرونده سلامت و معاینات دوره ای

۸- اولویتهای پژوهشی در حیطه دندانپزشکی

ردیف	عنوان اولویتهای پژوهشی
۱	تعیین وضعیت سلامت دهان و دندان در کودکان و بزرگسالان
۲	شناسایی عوامل خطر و راههای پیشگیری از پوسیدگی دندان
۳	شناسایی راههای جدید درمان بیماریهای دهان و دندان

۹- اولویتهای پژوهشی در حیطه سلامت روان و مولفه های اجتماعی مؤثر بر سلامت

ردیف	عنوان اولویتهای پژوهشی
۱	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
۲	پیشگیری و درمان مصرف دخانیات
۳	سلامت روان (پیشگیری و درمان)
۴	نابرابری و بی عدالتی در سلامت
۵	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 و ...
۶	شناسایی الگوی ازدواج، عوامل مؤثر بر بقای رابطه زناشویی، عوامل مؤثر بر طلاق، رضایتمندی زناشویی و ...

۱۰- اولویتهای پژوهشی در حیطه حوادث و سوانح

ردیف	عنوان اولویتهای پژوهشی
۱	عوامل خطر حوادث ترافیکی با تاکید بر پیشگیری و درمان و شناسایی عوامل فردی، اجتماعی و رفتاری مربوط به آنها
۲	تروما و بیماریهای اسکلتی عضلانی (پیشگیری، درمان)
۳	حوادث خانگی و حوادث ناشی از کار

حوادث و بلایای طبیعی	۴
----------------------	---

۱۱- اولویتهای پژوهشی در حیطه سالمندی	
ردیف	عنوان اولویتهای پژوهشی
۱	پیشگیری، شناسایی و درمان عوامل خطر سقوط در سالمندان
۲	پیشگیری، شناسایی و درمان عوامل خطر دمانس در سالمندان
۳	پیشگیری، شناسایی و درمان عوامل خطر استتوآرتريت و بیماریهای مفصلی استخوانی در سالمندان
۴	پیشگیری، شناسایی و درمان عوامل خطر سایر بیماریهای مزمن و سرطانها
۵	راهکارهای افزایش امید زندگی
۶	آمادگی جامعه و زیرساختهای موجود (در همه زمینه های بهداشتی، درمانی، فرهنگی، اجتماعی و ...) برای پذیرش و حمایت و نقش آفرینی سالمندان

کاربرگ اولویت های پژوهشی در سطح ملی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی در سطح ملی
۱	عوامل خطر سرطانها با تاکید بر پیشگیری و درمان و شناسایی عوامل بیولوژیک، اجتماعی، مولکولی و رفتاری مربوط به آنها
۲	پژوهش در بخش گیاهان دارویی
۳	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 ارایه خدمات جدید