

فهرست اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در سال ۱۳۹۶

۱. سلامت روان، شناسایی وضعیت موجود و راهکارهای پیشگیری و درمان اختلالات روان
۲. عوامل اجتماعی موثر بر سلامت مانند: طبقه اجتماعی، سرمایه اجتماعی، دسترسی به خدمات، محیط فیزیکی، مهارت‌های فردی، رشد و نمو دوران کودکی، حمایت‌های اجتماعی، مسکن، عوامل روانی، سلامت روان، سلامت معنوی، خواب، سواد و تحصیلات، اعتیاد، ورزش و
۳. توسعه بیو تکنولوژی و مهندسی بافت در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریها
۴. توسعه نانو تکنولوژی در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریها
۵. توسعه ژنتیک در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریها
۶. توسعه پژوهش در زمینه سلول‌های بنیادی برای پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریها
۷. عوامل خطر بیماریهای قلبی عروقی، سرطان‌ها، سکته مغزی و حوادث ترافیکی (مهمترین عوامل مرگ و میر) با تاکید بر پیشگیری و درمان و شناسایی عوامل شیمیایی، اجتماعی، مولکولی و رفتاری مربوط به آنها
۸. مدیریت بحران در زمینه حوادث و بلایای طبیعی در سطح شهرستان و بیمارستان‌ها
۹. اعتیاد و لزوم مشارکت مردم و خانواده‌ها در زمینه 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 گروه‌های در معرض خطر
۱۰. راهکارهای مصرف صحیح غذا و دارو در سطح جامعه
۱۱. بیماری دیابت با تاکید بر روشهای پیشگیری، درمانی، تشخیصی و عوارض خاص دیابت
۱۲. پژوهش در آموزش در محورهای مدیریت، منابع و برنامه آموزشی، نیازهای جامعه، دانشجو و استاد.
۱۳. سوء تغذیه و بیماریهای متابولیک و بیماری‌های مرتبط با آنها مثل آنمی، کوتاه قدی، اختلال رشد، هایپو تیروئیدی، هایپر تیروئیدی، فنیل کتونوری، کمبود ویتامین و ... در گروه‌های پر خطر مانند کودکان، نوجوانان، سالمندان و زنان باردار.

۱۴. عوامل زیر بنایی، بیولوژیک و مولکولی اعتیاد با تاکید بر روشهای جدید پیشگیری و درمان
۱۵. بیماریهای مشترک انسان و حیوان (پیشگیری، کنترل و درمان)
۱۶. پیشگیری و درمان استئوپروز و بیماریهای مرتبط با پوکی استخوان و کمبود ویتامین د
۱۷. مواد معدنی، آلاینده ها، سموم و عوامل بیماری زا در محصولات غذایی و خشکبار و آب آشامیدنی
۱۸. پژوهش در بخش گیاهان دارویی
۱۹. 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)
۲۰. حوادث و بیماریهای ناشی از کار با تاکید بر پیشگیری و کنترل آن و بررسی خطرات ناشی از مواجهه های شغلی
۲۱. ایمنی بیمار و عفونت های بیمارستانی و راههای پیشگیری و کنترل آن
۲۲. 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
۲۳. تغذیه با شیر مادر با تاکید بر افزایش میزان آگاهی مادران، مقایسه شاخصهای رشد، عوامل موثر بر تغذیه، عملکرد خانه های بهداشت و بیمارستانها در خصوص ترویج تغذیه با شیر مادر، بررسی عوامل بازدارنده در تغذیه با شیر مادر.
۲۴. بررسی سرطانهای شایع در منطقه با تاکید بر روشهای پیشگیری و درمان آن
۲۵. طب سالمندان با تاکید بر پیشگیری و شناسایی عوامل خطر بیماریهای جسمی و روانی
۲۶. به کارگیری پژوهش ها و طرح های کاربردی در اولویت گذاری نظام سلامت (Health Policy)
۲۷. راه های ارتقاء سلامت مادران و نوزادان با تأکید بر کاهش سزارین، سلامت مادر و کودک و راههای کاهش مرگ و میر نوزادان و مادران و ارتقاء سلامت آنها

۲۸. الگوها و ابزارهای بهداشت باروری، مشارکت زنان و مردان در مراقبت دوران بارداری و برنامه های تنظیم خانواده و روش های تنظیم خانواده و ارتقاء بهداشت باروری

۲۹. شناسایی الگوی ازدواج، عوامل موثر بر بقای روابط زناشویی، عوامل موثر بر طلاق، رضایتمندی زناشویی و...

۳۰. ارزیابی و ارتقای سلامت کارکنان دولت و ارایه راهکارهای مناسب جهت افزایش سلامت آنان و ایجاد پرونده سلامت و معاینات دوره ای.

۳۱. توسعه اقتصاد سلامت

۳۲. سلامت دهان و دندان (پیشگیری، تشخیص و درمان)

۳۳. اختلالات بینایی در کودکان و نوجوانان با تاکید برشناسایی روشهای جدید پیشگیری

۳۴. سلامت رانندگان با تاکید بر پیشگیری از حوادث ترافیکی

۳۵. بهداشت عمومی و شناسایی راهکارهای جدید برای افزایش اثر بخشی برنامه های جاری

۳۶. فناوری های جدید آموزش به بیماران و جامعه مانند نرم افزارهای آموزشی و مولتی مدیا

۳۷. تولید داروهای جدید

۳۸. توسعه فناوریهای سلامت شامل تولید ابزارها و وسایل تشخیصی و درمانی جدید با استفاده از تکنولوژیهای جدید

۳۹. هپاتیت‌های ویروسی و HIV/AIDS (پیشگیری، درمان)

۴۰. بیماریهای تنفسی و آلرژیک، سیستم گوارش، سیستم غدد درون ریز، خون، کلیه (پیشگیری، درمان)

۴۱. تروما و بیماریهای اسکلتی عضلانی (پیشگیری، درمان)