



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جیرفت
معاونت تحقیقات و فناوری

اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی جیرفت در سال ۱۴۰۳

حیطه بیماری‌های عفونی و واگیر

ردیف	عناوین اولویت‌های پژوهشی
۱	اپیدمیولوژی، پیشگیری و درمان بیماری‌های اسهالی عفونی
۲	بررسی شیوع، علل و انتشار بیماری سل
۳	بررسی شیوع، علل و انتشار بیماری مالاریا
۴	بررسی شیوع، علل و انتشار بیماری هپاتیت
۵	روشهای بررسی و کنترل عفونتهای بیمارستانی
۶	بررسی مقاومت‌های آنتی‌بیوتیکی
۷	روشهای تشخیص آزمایشگاهی برای بیماری‌های واگیردار
۸	مطالعات اپیدمیولوژیک، پایه و بالینی در زمینه بیماری‌های عفونی شایع در منطقه
۹	بررسی جنبه‌های اپیدمیولوژیک، تشخیصی، درمانی و پیشگیری از عفونت‌های بیمارستانی
۱۰	پوشش واکسیناسیون

حیطه بیماری‌های غیر واگیر

ردیف	عناوین اولویت‌های پژوهشی
۱	بروز بالای تالاسمی در منطقه جنوب استان کرمان
۲	بروز بالای سرطان پستان در زنان جنوب استان کرمان
۳	بروز بالای سرطان پوست در منطقه جنوب استان کرمان
۴	افزایش بروز بیماری فشارخون بالا و بیماری‌های قلبی و عروقی در منطقه جنوب استان کرمان
۵	بروز بالای بیماری دیابت در منطقه جنوب استان کرمان
۶	چاقی و عوامل موثر بر آن با تاکید بر کودکان و نوجوانان
۷	مسمومیت‌های دارویی و سموم: اپیدمیولوژی، پیشگیری و درمان
۸	بیماری‌های اسکلتی عضلانی و مشکلات مفصلی و حرکتی
۹	تشخیص و درمان بیماری‌های چشم

حیطه تحقیقات نظام سلامت

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	امکان سنجی، ارزیابی و پایش دیجیتالی محیط زیست
۲	ایمنی و مدیریت غذا در حوادث و بلایا
۳	سیاستگذاری ملی و بین المللی در مدیریت خطر حوادث و بلایا
۴	مدیریت خطر و ارتقا تاب آوری نظام سلامت
۵	تغییرات آب و هوایی و پیامدهای سلامتی ناشی از آن
۶	آگاهی و آمادگی سیستم بهداشت و درمان جهت مواجهه و مدیریت حوادث و بلایا
۷	آلودگی آب و اثرات آن بر سلامت انسان و محیط زیست و ارائه راهکار در جهت کنترل آن
۸	آلودگی خاک و اثرات آن بر سلامت انسان و محیط زیست و ارائه راهکار در جهت کنترل آن
۹	آلودگی مواد غذایی و اثرات آن بر سلامت انسان و محیط زیست و ارائه راهکار در جهت کنترل آن
۱۰	آلودگی ناشی از عوامل بیولوژیکی و اثرات آن بر سلامت انسان و محیط زیست و ارائه راهکار در جهت کنترل آن
۱۱	آلودگی ناشی از پرتوها و اثرات آن بر سلامت انسان و محیط زیست و ارائه راهکار در جهت کنترل آن
۱۲	کاربرد تکنولوژی های نوین تصفیه آب و فاضلاب
۱۳	کیفیت آب در مناطق دفن پسماند خانگی، بیمارستانی، صنعتی و کشاورزی
۱۴	کیفیت خاک در مناطق دفن پسماند خانگی، بیمارستانی، صنعتی و کشاورزی
۱۵	کیفیت هوا در مناطق دفن پسماند خانگی، بیمارستانی، صنعتی و کشاورزی
۱۶	بازیافت و استفاده مجدد از زائدات در مناطق شهری، صنعتی و کشاورزی

حیطه علوم دارویی

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	سنتز، شبیه سازی مولکولی و تولید ترکیبات موثره دارویی
۲	استخراج، شناسایی ساختار و ارزیابی اثرات بیولوژیکی ترکیبات موثره گیاهی و طب سنتی و بررسی اثرات فیتوفارماکولوژی آنها
۳	طراحی و ساخت فرمولاسیون های داروسازی نوین (نانو، میکرو و ماکرو) ترکیبات موثره دارویی در راستای افزایش کارایی و کاهش عوارض جانبی
۴	ارزیابی پیش بالینی و بالینی ترکیبات موثره دارویی و عوارض جانبی آنها
۵	بررسی ایمنی، کارایی و مکانیسم اثر فارماکولوژیک ترکیبات مختلف با استفاده از مدل های حیوانی
۶	طراحی و ساخت فرآورده های بر پایه زیست مواد در زمینه تشخیص و درمان
۷	کنترل، تعیین مقدار و استانداردسازی مواد اولیه فرآورده های دارویی
۸	مطالعات پیش بالینی و کارآزمایی بالینی بر روی فرآورده های طبیعی و سنتی
۹	بررسی اثربخشی و هزینه اثربخشی داروها و پروتکل های درمانی معرفی شده برای ترک مواد محرک، مخدر، سیگار و الکل
۱۰	طراحی و تولید انواع پروتئین های نوترکیب و مطالعات سلولی-مولکولی در زمینه مولکول های RNA فرآورده ای بر پایه بیوتکنولوژی

حیطه هوش مصنوعی، فناوری و تجهیزات پزشکی

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	کاربرد هوش مصنوعی در پردازش دادههای علوم پزشکی
۲	استفاده از هوش مصنوعی در تحقیقات علوم دارویی
۳	کاربرد هوش مصنوعی در فناوری های علوم پزشکی
۴	کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی
۵	کاربرد هوش مصنوعی در اپیدمیولوژی و آمار زیستی
۶	کاربرد هوش مصنوعی در بهداشت، پیشگیری و ارتقاء سلامت
۷	حمایت از ایده ها و تولیدات فناورانه در حوزه تصفیه آب، تصفیه و بازچرخانی فاضلاب
۸	حمایت از ایده ها و تولید دارو های گیاهی و ارگانیک
۹	حمایت از ایده ها و تولید فناورانه وسایل و تجهیزات پزشکی
۱۰	حمایت از ایده ها و تولیدات فناورانه وسایل شوینده بهداشتی و مواد ضد عفونی کننده
۱۱	تصفیه و مبارزه با آلاینده های محیطی از قبیل آلودگی هوا، پسماند، خاک
۱۲	حمایت از ایده ها و تولیدات فناورانه کاهش ریز آلاینده های نو ظهور و سموم از محیط
۱۳	حمایت از ایده ها و تولیدات فناورانه کیت ها و وسایل تشخیص آزمایشگاهی
۱۴	حمایت از ایده ها و تولیدات فناورانه ماکت های آموزشی در حوزه پزشکی، بهداشت و درمان

حیطه حمایت از خانواده و جوانی جمعیت

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	برنامه ریزی و مدیریت باروری سالم
۲	مراقبتهای حمایتی مشاوره ای بارداری های پرخطر
۳	طراحی و اجرای مداخلات در جهت ارتقاء سلامت مادران باردار و نوزادان
۴	مراقبتهای حمایتی مشاوره ای ناباروری
۵	بیماری های مقاربتی و جنسی
۶	حفظ و ارتقا سلامت نوزادان، کودکان، نوجوانان، جوانان و سالمند
۷	کاربرد طب سنتی و مکمل در مامایی و سلامت باروری
۸	خشونت های خانگی، سلامت جنسی و باروری
۹	طراحی و اجرای مداخلات در جهت ارتقاء تعهد حرفه ای، اخلاقی وقانونی درحوزه مامایی و سلامت باروری
۱۰	ناباروری و سقط جنین
۱۱	طلاق، مهاجرت و بیکاری
۱۲	مسائل تربیتی بلوغ و ازدواج- سبک زندگی
۱۳	طب سنتی و مکمل در مامای و سلامت باروری
۱۴	تهدیدات و خطرات باروری

حیطه علوم پایه

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	سرطان و بیماری های خود ایمنی
۲	آنتی بیوتیک ها و مقاومت های دارویی
۳	مطالعه راه های پیشگیری و درمان بیماری دیابت
۴	طراحی و ساخت واکسن های سابیونیت برای میکروب سل
۵	بررسی اپیدمیولوژیک و راه های پیشگیری و درمان بیماری های قلب و عروق
۶	ساخت گندزداهای موثر بر ویروس عامل Covid 19
۷	طراحی و ساخت پپتیدهای آنتی باکتریال
۸	پیوند (ایمونوپاتولوژی، ژنتیک، ایمونوتراپی، ایمنی سلولی، سایتوکاین، تشخیص آزمایشگاهی)
۹	ژن درمانی
۱۰	سلول های بنیادی
۱۱	مطالعه شیوع عفونت های قابل انتقال از طریق خون (HCV, HBV, HIV)
۱۲	مدل های حیوانی یادگیری و حافظه و مطالعه بیماری های نورودژنراتیو از جمله آلزایمر
۱۳	مطالعه و بررسی شیوع بیماری های غیرواگیر و ژنتیکی در جامعه
۱۴	بررسی اختلافات خود ایمنی با ملکول های سازگاری نسچی (MCH) و ارتباط آن با HLA افراد.
۱۵	مطالعه اثرات پرتودرمانی بر اندام های بدن
۱۶	تومورها (ایمونوپاتولوژی، ایمونوتراپی، آنتی ژن ها، تشخیص آزمایشگاهی، مکانیسم های فرار)
۱۷	بررسی بافت پلاسنتا (جفت) از لحاظ بافت شناسی و بررسی آن با تکنیک استریولوژی و نقش سلول های ایمنی
۱۸	نقص ایمنی (ایمونوپاتولوژی، ایمونوتراپی، ایمنی همورال، ایمنی سلولی، سایتوکاین، آنتی ژن ها، تشخیص آزمایشگاهی)
۱۹	عفونت ها (آنتی ژن ها، ژنتیک و تشخیص آزمایشگاهی)
۲۰	یادگیری و حافظه
۲۱	التهاب و استرس اکسیداتیو
۲۲	آلرژی و ازدیاد حساسیت (ایمونوپاتولوژی، ایمونوتراپی، ژنتیک، ایمنی همورال، ایمنی سلولی، سایتوکاین، آنتی ژن ها)
۲۳	بیماری های اتوایمیون (آنتی ژن ها، ایمونوپاتولوژی، ایمونوتراپی، ایمنی همورال، ایمنی سلولی، سایتوکاین، تشخیص آزمایشگاهی)

حیطه تغذیه و بهداشت مواد غذایی

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	الگوهای غذایی سالم و ناسالم
۲	شیوه های نوین تولید، فرایندها، بهبود کیفیت، کنترل کیفیت، فراوری و بسته بندی مواد غذایی
۳	شناسایی تقلبات مواد غذایی از طریق روش های آنالیز کیفی و کمی
۴	کنترل و بهبود بهداشت و ایمنی مواد غذایی
۵	ارزیابی و تولید غذاهای فراسودمند و نقش آن ها در پیشگیری و درمان بیماری های شایع
۶	مطالعه تاثیر عوامل تغذیه ای در بروز بیماری های شایع غیرواگیر در سطح استان
۷	بررسی الگوی مصرف انواع مکمل های غذایی در سطح استان
۸	بهداشت و امنیت مواد غذایی
۹	الگوهای تغذیه ای در گروه های جمعیتی مختلف
۱۰	کنترل کیفیت و سلامت محصولات کشاورزی
۱۱	پیشگیری، شناسایی و درمان مشکلات و اختلالات تغذیه ای در گروه های مختلف

حیطه دندانپزشکی

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	پوسیدگی دندان در گروه های ۱۲ ساله و ۶ ساله در شهرستانهای تحت پوشش
۲	استفاده نکردن از نخ دندان
۳	بررسی سواد سلامت در پیشگیری از پوسیدگی در گروه های سنی
۴	دندانپزشکی در گروه های هدف و بیماران خاص
۵	عوامل محیطی و ژنتیکی تأثیرگذار بر بیماری های دهان و دندان
۶	کنترل عفونت در دندانپزشکی
۷	تجهیزات و مواد دندانی نوین در حیطه دندانپزشکی
۸	نقش مراقبت از دهان و دندان در سلامت عمومی

حیطه سلامت روان و مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	اختلالات روانپزشکی پسا کرونا
۲	خودکشی
۳	اعتیاد
۴	خشونت های خانگی (همسرآزاری- کودک آزاری)
۵	دگرکشی (قتل)
۶	طلاق
۷	پیشگیری، شناسایی و درمان انواع اختلالات روانپزشکی در جامعه

حیطه حوادث و سوانح

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	تاب آوری اجتماعی در حوادث و بلایا
۲	ارزیابی خطر بلایا در نظام سلامت در ابعاد آمادگی و عملکردی و ایمنی سازه ای و غیر سازه ای
۳	شناسایی آسیب ها و خسارات ناشی از مخاطرات طبیعی و انسان ساخت در جنوب کرمان
۴	ارزیابی ایمنی و مدیریت خطر حوادث ترافیکی
۵	اپیدمی بیماریها بخصوص COVID-19
۶	آمادگی و مدیریت بهداشت محیط در حوادث و بلایا
۷	آمادگی و مدیریت تهدیدات زیستی در نظام سلامت جنوب کرمان
۸	طراحی، اجرا و ارزیابی تمرین در حوادث و بلایا
۹	آمادگی و سلامت باروری و جنین در حوادث و بلایا
۱۰	مدیریت مردم محور در حوادث و بلایا
۱۱	عملکرد های مدیریتی در زمان بروز بحران و تقسیم بندی وظایف
۱۲	آموزش و ارتقاء سلامت دانشجویان، پرسنل و اساتید در خصوص مدیریت سلامت در بلایا
۱۳	درک خطر بلایا
۱۴	مدیریت دارو و غذا در حوادث و بلایا
۱۵	مدیریت پیش بیمارستانی و بیمارستانی در حوادث و بلایا
۱۶	چارچوب برنامه ملی پاسخ به بلایا

حیطه علم سنجی و اخلاق در پژوهش

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	حرفه ای گری و اخلاق
۲	تولید علم در دانشگاه
۳	وضعیت اخلاق در حرفه های مختلف
۴	مداخلات مرتبط با ارتقاء اخلاق حرفه ای
۵	ایمنی و جنبه های قانونی اطلاعات سلامت
۶	ارزیابی کمی و کیفی مقالات دانشگاه
۷	ارزیابی کیفی مجلات دانشگاه
۸	سازگاری مقالات دانشگاه با معیارهای اخلاقی
۹	هم نویسنده گی مقالات دانشگاه

حیطه واحد پژوهش در آموزش

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	بررسی مدیریت آموزش
۲	بررسی کیفیت و کمیت برنامه های آموزشی
۳	بررسی کوریکولوم آموزشی
۴	بررسی مدل های آموزشی
۵	بررسی موفقیت تحصیلی
۶	بررسی فرهنگ حاکم بر محیط های آموزشی
۷	بررسی اخلاق آموزشی
۸	بررسی فلسفه آموزش و کاربردهای آن در آموزش علوم پزشکی
۹	مقایسه اثربخشی روش های مختلف نوین تدریس
۱۰	چالشها، عملکرد، کارایی و اثر بخشی دفاتر توسعه و مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
۱۱	طراحی و اجرای روش های نوین ارزیابی توانمندی بالینی دانشجویان
۱۲	ارزیابی برنامه های آموزشی جهت بهبود کیفیت آموزش دانشجویان در دوره های مختلف پایه و بالینی
۱۳	ارزیابی آموزش کارآموزی رشته های مختلف
۱۴	بررسی و ارزیابی میزان رضایت مندی بیماران از خدمات ارائه شده توسط اعضای هیئت علمی و دانشجویان
۱۵	تدوین برنامه مدون جهت پایش کیفیت آزمون های برگزار شده دانشگاه
۱۶	استفاده از روش های نوین آموزشی (نظیر شبیه سازی و مدلینگ) برای آموزش دانشجویان
۱۷	ارزیابی آزمون ها و بررسی چالش های موجود در برگزاری آزمون ها از دیدگاه دانشجویان، اساتید و کارکنان خدمات آموزشی

حیطه سالمندی

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	بررسی رضایت سالمندان از خدمات و مراقبت های ارائه شده در مراکز خدمات جامع سلامت و علل موثر بر آن
۲	بررسی تاثیر آموزش هریک از مباحث بهبود شیوه زندگی سالم در سالمندی در آگاهی، نگرش، عملکرد
۳	طراحی اپلیکین های خود مراقبتی و مراقبت از دور سالمندان
۴	طراحی مداخلات اثربش در راستای ارتقای سواد استفاده از فناوری در سالمندان
۵	حجم سنجی خدمات برنامه سلامت سالمندان
۶	سلامت سالمندان
۷	بررسی تاثیر مدل های آموزش در اثربخشی برنامه آموزش شیوه زندگی سالم دوران سالمندی

حیطه پرستاری و مامایی

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	توانمندسازی و ارتقاء آموزش در پرستاری و مامایی
۲	پرستاری در بخش های مراقبت های ویژه و اورژانس
۳	مراقبت های پرستاری در بیماری های حاد و مزمن از کودکی تا سالمندی
۴	فناوری های نوین در پرستاری و مامایی
۵	پرستاری اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی
۶	رویکردهای مشاوره ای و حمایتی پرستاری و مامایی ارتقاء دهنده سلامت از کودکی تا سالمندی
۷	مدیریت اورژانس و مراجعات مکرر، تریاژ معکوس در اورژانس بیمارستان ها

حیطه بهداشت محیط

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	سم شناسی محیط
۲	پایش آلودگی های آلی و معدنی در محیط زیست
۳	استفاده از فناوری های نوین تصفیه به منظور کنترل آلودگی های آلی و معدنی
۴	بررسی، شناسایی، ارزیابی منابع آلوده کننده محیط زیست (هوا، آب و خاک) و مدیریت و کنترل آن
۵	بررسی اثرات آلودگی هوا بر سلامت انسان و کنترل آن
۶	تصفیه پیشرفته آب و فاضلاب و ریزآلاینده های محیط زیست
۷	حضور، شیوع، انتقال، و کنترل بیماری های نوپدید، عفونی و غیر عفونی و ارتباط آن با عوامل محیطی
۸	بیماری های منتقله از طریق غذا و آب و ارتباط آن با عوامل محیطی
۹	بیوتکنولوژی در محیط زیست و فناوری نانو
۱۰	پایش، کنترل و مدیریت مصرف سموم کشاورزی
۱۱	پایش بیماریهای ناشی از مصرف سموم کشاورزی
۱۲	ارزیابی ریسک آلاینده ها در منابع آبی
۱۳	تعیین میزان باقی مانده سموم در محصولات کشاورزی
۱۴	بررسی میزان آلودگی آبهای آشامیدنی به فلزات سنگین
۱۵	پایش و ارزیابی کنترل آلودگی هوا
۱۶	مطالعه بر روی گیاهان دارویی بومی
۱۷	تصفیه فاضلاب صنعتی بخصوص رنگ و مواد معلق و محلول و مواد سمی موجود در آن
۱۸	آلاینده های موجود در هوای درون ساختمان
۱۹	ارزیابی اثرات صنعتی شدن و افزایش جمعیت و تراکم آن بر محیط زیست شهری و طبیعی
۲۰	مضرات مصرف دخانیات و مواد مخدر سنتی و صنعتی
۲۱	بررسی شاخص های بیولوژیکی در زباله های عفونی استریل شده
۲۲	بررسی آلاینده های مزاحم از قبیل صدا، نور در اماکن عمومی و شهرها
۲۳	بررسی اثرات و تهیه و مصرف مواد گند زدا و ضد عفونی کننده و سموم
۲۴	بررسی و مدیریت پسماندهای بهداشت و درمان و شهری

حیطه عقرب گزیدگی

ردیف	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	بررسی میزان فعالیت عقرب در شرایط مختلف آب و هوایی و اقلیمی و مختصات جغرافیایی
۲	راه اندازی وست آپ انسکتاریوم پرورش و مطالعه عقرب ها در دانشگاه علوم پزشکی جیرفت
۳	بررسی تاثیر سموم کشاورزی و بهداشتی بر رفتار عقرب
۴	بررسی میزان مقاومت عقرب های منطقه به سموم بهداشتی
۵	مطالعه عوامل خطر مرتبط با مواجهه با عقرب ها در حوادث طبیعی سیل و زلزله در مناطق جنوبی استان کرمان و ارائه راهکار های پیشگیری کننده قبل و بعد از حادثه
۶	شناسایی مولکول یپیتیدتوکسین از غدد زهری عقرب های ایران
۷	بررسی LD50 زهر عقرب های جنس Hemiscorpius روی موش بالب-سی و کریکت در شرایط آزمایشگاه
۸	تاثیر سرم پلی والان در بهبود جونده های مواجهه یافته با زهر عقرب های جنس Hemiscorpius
۹	بررسی عصاره گیاه Lavender و Coder در تغییر رفتار (تحریک کنندگی و دورکنندگی) عقرب های جنوب کرمان در شرایط آزمایشگاه
۱۰	بررسی کارایی عصاره گیاه Lavender و Coder در تغییر رفتار (دورکنندگی) عقرب های جنوب کرمان در شرایط فیلد
۱۱	بررسی فیولوژنیک عقربهای جنوب کرمان با استفاده ازتوالی ژن سیتوکروم اکسیداز زیر واحد میتوکندریایی
۱۲	مطالعه سم شناسی سم عقربهای جنوب کرمان در حیوانات آزمایشگاهی
۱۳	بررسی رفتارلانه سازی درعقربه ای حفار جنوب کرمان
۱۴	تهیه کلید شناسایی عقربها باتأکید برتنوع گونه ای در جنوب کرمان
۱۵	بررسی اپیدمیولوژیک و عوامل زمینه ساز عقرب گزیدگی در جنوب استان کرمان
۱۶	انجام مرورسیستماتیک و متاآنالیز برای مقایسه موارد عقرب گزیدگی در جنوب استان کرمان با سایر نقاط دنیا و استراتژی های به کاررفته برای کاهش عقرب گزیدگی و مرگ ناشی از آن
۱۷	بررسی میزان آمادگی پرسنل و مراکز ارائه دهنده خدمات پیشگیری و درمان عقرب گزیدگی
۱۸	ارزیابی فاکتورهای محیطی، اقتصادی، اجتماعی، قانونی، سیاسی و سازمانی دخیل درعقرب گزیدگی
۱۹	بررسی نقش آموزش بهداشت مبتنی برشواهد درگروههای سنی و جنسی مختلف درپیشگیری ازعقرب گزیدگی
۲۰	طراحی، اجرا و ارزشیابی آموزش بهداشت مبتنی برشواهد درگروههای سنی و جنسی مختلف درپیشگیری از عقرب گزیدگی
۲۱	طراحی، اجرا و ارزشیابی بسیج های اطلاع رسانی، آموزشی و ارتباطی برای پیشگیری از عقرب گزیدگی
۲۲	بررسی دلایل شیوع عقرب گزیدگی در جنوب
۲۳	شناسایی زنان باردار عقرب گزیده و بررسی درطول بارداری از نظر مرگ جنین وسقط در ایران
۲۴	مداخله آموزش جهت زنان خانه دار در خصوص میزان آگاهی از عقرب گزیدگی و راهکارهای پیشگیری و درمان
۲۵	بررسی میزان آگاهی مسئولین مرتبط با ساخت و ساز اماکن عمومی و دولتی در خصوص نحوه ساخت و ساز سازه های مناطق پرخطر عقرب
۲۶	بررسی آینده نگر در خصوص علائم بالینی مرتبط با گونه عقرب