

دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد

اولویت‌های پژوهشی در حیطه بیماری‌های واگیر

ردیف	عناوین اولویت‌ها
۱	اپیدمیولوژی تشخیص، کنترل، پیشگیری و درمان بیماری‌های واگیر
۲	پیشگیری، تشخیص، کنترل و درمان بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوان
۳	بیماری‌های نوپدید عفونی
۴	عفونت‌های بیمارستانی و راه‌های پیشگیری و کنترل آن
۵	عفونت‌های تنفسی و راه‌های پیشگیری، کنترل و درمان آنها
۶	نقش پدافند غیر عامل در پیشگیری از بیماری‌های واگیر

## اولویت‌های پژوهشی در حیطه بیماری‌های غیر واگیر

ردیف	عناوین اولویت‌ها
۱	بیماری‌های قلبی عروقی با تاکید بر عوامل خطر، پیشگیری و درمان
۲	بیماری دیابت با تاکید بر پیشگیری، درمان، تشخیص و عوارض خاص دیابت
۳	سرطان‌ها با تاکید بر عوامل خطر، پیشگیری
۴	اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پیشگیری، شناسایی زودهنگام، درمان و بازتوانی اختلالات روانشناختی
۵	سکته مغزی با تاکید بر عوامل خطر، پیشگیری و درمان و بازتوانی
۶	پیشگیری و درمان استئوپروز و بیماری‌های مرتبط با پوکی استخوان و کمبود ویتامین د
۷	تشخیص و درمان نوین بیماری‌های مغز و اعصاب
۸	مدل‌سازی ریاضی عوامل مرتبط با بیماری‌های غیر واگیر

## اولویت‌های پژوهشی در حیطه تحقیقات نظام سلامت

ردیف	عناوین اولویت‌ها
۱	راهکارهای افزایش کیفیت ارائه خدمات در مراکز بهداشتی درمانی
۲	ارزشیابی و بررسی اثربخشی برنامه‌های کشوری (طرح تحول سلامت، نظام‌های مراقبتی)
۳	الگوها و ابزارهای بهداشت باروری، مشارکت زنان و مردان در مراقبت دوران بارداری و ارتقاء بهداشت باروری
۴	ایمنی بیمار، کنترل عفونت و بهبود زخم بستر با ارزیابی مهارت‌های پرسنل و کافی بودن تجهیزات بیمارستانی
۵	بکارگیری پژوهش‌ها و طرح‌های کاربردی در اولویت‌گذاری نظام سلامت (Policy Health)
۶	کاربرد فناوری در ارتقاء سلامت (تله‌نرسینگ، تله‌مدیسین)
۷	مدل‌های مناسب برای تبدیل نتایج تحقیقات سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و اجرا
۸	شیوع اختلالات تکاملی در کودکان و عوامل موثر بر آن



## اولویت‌های پژوهشی در حیطه علوم دارویی، فناوری و تجهیزات پزشکی

ردیف	عناوین اولویت‌ها
۱	داروهای گیاهی، فرآورده‌های طبیعی، مکمل و سنتی
۲	تولید داروهای ترکیبی در درمان بیماری‌های واگیر و غیر واگیر
۳	فناوری اطلاعات و هوشمندسازی در نظام سلامت
۴	سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی
۵	مهندسی معکوس تجهیزات پزشکی
۶	طراحی و ساخت داربست‌های مصنوعی بافت
۷	اثر گیاهان دارویی در شرایط آزمایشگاهی-مدل‌های انسانی و حیوانی
۸	ترکیبات دارویی جدید و توسعه داروهای نوین
۹	بکارگیری تجهیزات پزشکی نوین جهت جداسازی و خالص‌سازی ترکیبات ضد میکروبی از گیاهان دارویی
۱۰	نقش فناوری اطلاعات در جمع‌آوری داده‌های مربوط به پژوهش‌های عملیاتی حوزه سلامت

## اولویت‌های پژوهشی در حیطه علوم پایه

ردیف	عناوین اولویت ها
۱	سیگنال های سلولی و ملکولی در ایجاد، درمان و مقاومت سرطان
۲	ایمنوترابی در بیماری های واگیر و غیرواگیر
۳	کشت و تمایز سلول های بنیادی به سلول های تخصصی جهت اهداف سلول درمانی
۴	نانوفناوری در مدل های آزمایشگاهی و بالینی برای درمان بیماری ها
۵	روش های تشخیص سریع بیماری های مزمن و صعب العلاج و استفاده از درمان های نوین
۶	به کارگیری مهندسی بافت و پزشکی بازساختی در مدل های آزمایشگاهی و بالینی درمان بیماری های مختلف
۷	اپی ژنتیک در بیماری های شایع
۸	روش های نوین در تشخیص و درمان بیماری ها
۹	اثرات فارماکولوژیک و درمانی گیاهان دارویی در محیط آزمایشگاهی و محیط درون تنی
۱۰	اثرات درمانی گیاهان دارویی بر بیماری های ناشی از استرس اکسیداتیو

## اولویت‌های پژوهشی در حیطه علوم بهداشتی و علوم تغذیه

ردیف	عناوین اولویت‌ها
۱	نقش امنیت غذایی و دارویی بر سلامت و پیامدهای سلامتی
۲	تأثیر تغذیه درمانی پزشکی در بیماری‌های شایع (با اولویت بیماری‌های قلبی عروقی، کبد چرب، دیابت)
۳	سوء تغذیه و بیماری‌های متابولیک و بیماری‌های مرتبط با آنها مثل آنمی، چاقی، کوتاه قدی، اختلال رشد، هایپوتیروئیدی، فنیل کتونوری و ... در گروه‌های پرخطر مانند کودکان و نوجوانان، سالمندان و زنان باردار
۴	پایش و ارزیابی خطر میکروارگانیزم‌های مهم بیماری‌زا، مواد غذایی و فلزات سنگین منتقله از راه مواد غذایی و آب
۵	ارزیابی خطر و مدیریت خطر مایکوتوکسین‌ها در مواد غذایی
۶	نقش تغذیه کافی و سالم، عادات غذایی و مسمومیت بر سلامت و پیامدهای سلامتی
۷	ایجاد بانک اطلاعاتی مرتبط با تغذیه سالم در افراد بیمار و عادی
۸	پروفایل توکسیکولوژیک گیاهان دارویی
۹	استانداردسازی سموم کشاورزی در منابع خاکی و آبی

## اولویت‌های پژوهشی در حیطه دندانپزشکی

ردیف	عناوین اولویت‌ها
۱	مهندسی بافت و دندان پزشکی بازساختی با استفاده از پلیمرهای زیست سازگار و سلول‌های بنیادی
۲	تهیه فرمولاسیون گیاهان دارویی در دندانپزشکی
۳	بیماری‌های دهان و دندان (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، پیشگیری، درمان)
۴	پروتزهای دندان، تجهیزات ارتودنسی، فیکسچرهای دندان پزشکی و آمالگام‌های دندان
۵	شاخص DMFT در گروه‌های مختلف سنی و عوامل موثر بر آن



## اولویت‌های پژوهشی در حیطه سلامت روان و مولفه‌های اجتماعی موثر بر سلامت

ردیف	عناوین اولویت‌ها
۱	اپیدمیولوژی، اتیولوژی اختلالات روانشناختی، اختلالات رفتاری (رفتارهای خشن، بزهکاری، اقدام به خودکشی)
۲	راهکارهای پیشگیری، کاهش آسیب و درمان اعتیاد (اثربخشی، عوامل ماندگاری و خروج از درمان)
۳	عوامل اجتماعی موثر بر سلامت روان
۴	مؤلفه‌های حمایت روانی موثر بر فرزند آوری در زنان شاغل و غیر شاغل
۵	اختلالات روانپزشکی در گروه‌های مختلف جامعه (شیوع، پیشگیری، درمان)
۶	فرزند آوری، جوانی و صیانت از جمعیت
۷	تاثیر استفاده از فضای مجازی بر سلامت روان کودکان و نوجوانان
۸	عوامل زمینه‌ساز در ایجاد معضلات اجتماعی نظیر طلاق، تک‌والدی، مهاجرت، حاشیه‌نشینی
۹	آسیب‌شناسی و ارائه برنامه جامع در جهت کاهش و پیشگیری از خودکشی در استان چهارمحال و بختیاری

## اولویت‌های پژوهشی در حیطه حوادث و سوانح

ردیف	عناوین اولویت‌ها
۱	راهکارهای پیشگیری از سوانح جاده‌ای
۲	طراحی سیستم‌های مدیریت بحران
۳	حوادث خانگی و حوادث ناشی از کار
۴	عوامل خطر حوادث ترافیکی با تاکید بر پیشگیری و درمان و شناسایی عوامل فردی، اجتماعی و رفتارهای مربوط به آنها
۵	هزینه اثر بخشی اورژانس هوایی استان
۶	ارزیابی کارایی و ارائه راهکارهای ارتقاء نظام فوریت‌های پزشکی در ارائه خدمات حوادث حاد مغزی و انطباق آن با استانداردهای بین‌المللی در کشور
۷	میزان رضایتمندی بیماران از امدادرسانی در اورژانس پیش‌بیمارستانی و بیمارستانی
۸	راهکارهای ارائه بهتر خدمات درمانی، پیش‌بیمارستانی و بیمارستانی مناسب در صورت حمله احتمالی
۹	راهکارهایی جهت توسعه اقدامات پزشکی در پدافند غیر عامل

## اولویت‌های پژوهشی در حیطه سالمندی

ردیف	عناوین اولویت‌ها
۱	راهکارهای تکریم و احترام به سالمندان و تحکیم ارتباط بین نسلی
۲	راهکارهای افزایش امید به زندگی
۳	پیشگیری، شناسایی و درمان عوامل خطر استئوآرتریت و بیماری‌های مفصلی استخوانی در سالمندان
۴	سالمندی فعال، مفهوم، اندازه‌گیری، نتایج فردی و اجتماعی
۵	شناسایی، پیشگیری و درمان عوامل خطر زوال عقلی در سالمندان
۶	شناسایی، پیشگیری و درمان عوامل خطر بیماری‌های شایع دوران سالمندی
۷	اصلاح سبک زندگی، بهبود کیفیت زندگی، ارتقای سلامت جسمی و روانی و ارتقای سطح خود مراقبتی در سالمندان
۸	تحرک و حوادث در سالمندان
۹	طراحی و آینده‌نگاری نظام ارائه خدمات سلامت مبتنی بر جمعیت سالمند
۱۰	چالش‌ها و مشکلات سالمندی