

**لیست اولویت‌های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
(۱۴۰۳-۱۴۰۷)**

**حوزه‌های تحقیقاتی حائز اهمیت دانشگاه**

کد اولویت	عناوین اولویت‌ها
۱	سبک زندگی: چاقی (با تأکید بر کودکان و نوجوانان)، فشار خون، بیماری‌های قلبی - عروقی و دیابت: با تأکید بر پیشگیری، مراقبت و کاهش بار بیماری
۲	بدخیمی‌ها، بیماری‌های نورودژنراتیو و غیرواگیر (آموزش، غربالگری، تشخیص زودهنگام، پیشگیری و درمان)
۳	صیانت از جوانی جمعیت: باروری و ناباروری و ترویج فرهنگ فرزندآوری
۴	آسیب‌های اجتماعی: اختلال مصرف مواد و دخانیات و جنبه‌های مختلف آن
۵	توسعه پیوند سلول‌های بنیادی، مهندسی بافت و پزشکی بازساختی (درمان‌های بر پایه سلول و مطالعات ژنتیکی)
۶	توسعه فرآورده‌های طبیعی و سنتی
۷	توسعه و به‌کارگیری علوم نوین و هوش مصنوعی در تحقیقات حوزه بهداشت و سلامت
۸	توسعه بهداشت و سلامت روان و معنوی
۹	ارتقاء کیفیت تغذیه‌ای، سلامت و ایمنی مواد غذایی و آشامیدنی (صنایع غذایی)
۱۰	مطالعات علوم دارویی
۱۱	توسعه مطالعات بهداشتی (مدیریت و اقتصاد نظام سلامت، ایمنی و بهداشت محیط و کار)
۱۲	مطالعات بیماری‌های واگیر
۱۳	سلامت دهان و دندان (پیشگیری و درمان)
۱۴	دین، اخلاق، معنویت و فرهنگ در حوزه بهداشت و سلامت
۱۵	پژوهش در آموزش
۱۶	پژوهش در حوزه پرستاری، مامایی و پیراپزشکی با تأکید بر ارتقاء سلامت و مراقبت
۱۷	تجهیزات پزشکی (ارتقاء روش‌های کنترل و تضمین کیفی)

### ۱- اولویت های پژوهشی در حیطه بیماریهای واگیر

کد اولویت	عناوین اولویت‌ها
۴۰۳.۱.۱	مطالعات اپیدمیولوژیک در زمینه بیماری‌های واگیر شایع استان (انواع هیپاتیت، HPV، HIV، سل مقاوم به درمان، آنفلوآنزا و ...)
۴۰۳.۱.۲	پیشگیری و درمان در بیماری‌های نوپدید و بازپدید
۴۰۳.۱.۳	بررسی عوارض بلندمدت عفونت کووید-۱۹ و اثربخشی و عوارض واکسن‌های ویروس کرونا
۴۰۳.۱.۴	عفونت‌های بیمارستانی: شناسایی، پیشگیری و کنترل
۴۰۳.۱.۵	بیماری‌های عفونی شایع در کودکان: اپیدمیولوژی، اتیولوژی و روش‌های درمانی آنها
۴۰۳.۱.۶	اجرای مداخلات ارتقاء سلامت بر کاهش میزان بروز بیماریهای واگیر
۴۰۳.۱.۷	بیماری‌های مشترک دام و انسان (زوتونوز)
۴۰۳.۱.۸	تشخیص آزمایشگاهی عفونت‌ها
۴۰۳.۱.۹	بررسی اپیدمیولوژیک بیماری‌های عفونی
۴۰۳.۱.۱۰	مطالعه در حوزه واکسیناسیون و تولید واکسن علیه بیماری‌های عفونی از طریق مطالعات آزمایشگاهی و سلیکونی
۴۰۳.۱.۱۱	پیشگیری از عفونت در بیماران دچار سرکوب سیستم ایمنی

## ۲- اولویت های پژوهشی در حیطه بیماریهای غیرواگیر

کد اولویت	عناوین اولویت‌ها
۴۰۳.۲.۱	چاقی و عوامل موثر بر آن با تاکید بر کودکان و نوجوانان
۴۰۳.۲.۲	مطالعات اپیدمیولوژیک در خصوص بیماری‌های شایع استان با تاکید بر دیابت، بیماریهای قلبی - عروقی و انواع سرطان
۴۰۳.۲.۳	مسمومیت‌های دارویی و سموم: اپیدمیولوژی، پیشگیری و درمان
۴۰۳.۲.۴	اپیدمیولوژی بیماریهای ژنتیک بدو تولد
۴۰۳.۲.۵	اپیدمیولوژی بیماریهای غیرواگیر و ارزیابی بار این بیماریها
۴۰۳.۲.۶	بررسی شاخص های شیوع و بروز و فاکتورهای موثر بر بیماری های غیرواگیر نظیر پیشگیری، تشخیص، درمان و توانبخشی شامل: بیماریهای قلب و عروق، مغز و اعصاب، بیماری های ترمبو آمبولی، بیمار یهای خود ایمن و آلرژی، بیماری های مزمن کلیه، مسمومیت ها، کبد چرب، سرطان ها، چاقی، بیماری های کودکان، اختلالات ناشی از تروما و آسیبها و حوادث، سلامت جنسی، غدد و متابولیسم، دستگاه ادراری تناسلی، اختلالات درماتولوژیک، بیماریهای گوش و حلق و بینی، گوارش، چشم و اختلالات خواب
۴۰۳.۲.۷	ارزیابی اثرات اقتصادی و اجتماعی و بهداشتی برنامه‌ها و سیاست‌های بهداشت عمومی بر کنترل و پیشگیری از بیماری‌های غیرواگیر
۴۰۳.۲.۸	عوامل خطر محیط زیستی بر بروز بیماری‌های غیر واگیر
۴۰۳.۲.۹	ارزیابی ناهنجاری های ساختار قامتی در دانش آموزان و دانشجویان
۴۰۳.۲.۱۰	بیماریهای غیرواگیر در کودکان و نوزادان: بار بیماری و عوامل موثر
۴۰۳.۲.۱۱	تشخیص و درمان بیماری های چشم
۴۰۳.۲.۱۲	بیماریهای اسکلتی - عضلانی و مشکلات مفصلی و حرکتی
۴۰۳.۲.۱۳	راه‌اندازی یا گسترش برنامه ثبت بیماری‌های غیرواگیر دارای اولویت مانند دیابت، سرطان، بیماری‌های قلبی و عروقی، سکت‌های مغزی، بیماری‌های متابولیکی و...

### ۳- اولویت های پژوهشی در حیطه علوم دارویی

کد اولویت	عناوین اولویت ها
۴۰۳.۳.۱	سنتز، شبیه سازی مولکولی و تولید ترکیبات موثره دارویی
۴۰۳.۳.۲	استخراج، شناسایی ساختار و ارزیابی اثرات بیولوژیکی ترکیبات موثره گیاهی و طب سنتی و بررسی اثرات فیتوفارماکولوژی آنها
۴۰۳.۳.۳	طراحی و ساخت فرمولاسیون های دارورسانی نوین (نانو، میکرو و ماکرو) ترکیبات موثره دارویی در راستای افزایش کارایی و کاهش عوارض جانبی
۴۰۳.۳.۴	ارزیابی پیش بالینی و بالینی ترکیبات موثره دارویی و عوارض جانبی آنها
۴۰۳.۳.۵	بررسی ایمنی، کارایی و مکانیسم اثر فارماکولوژیک ترکیبات مختلف با استفاده از مدل های حیوانی
۴۰۳.۳.۶	طراحی و ساخت فرآورده های بر پایه زیست مواد در زمینه تشخیص و درمان
۴۰۳.۳.۷	کنترل، تعیین مقدار و استانداردسازی مواد اولیه فرآورده های دارویی
۴۰۳.۳.۸	مطالعات پیش بالینی و کارآزمایی بالینی بر روی فرآورده های طبیعی و سنتی
۴۰۳.۳.۹	بررسی اثربخشی و هزینه اثربخشی داروها و پروتکل های درمانی معرفی شده برای ترک مواد محرک، مخدر، سیگار و الکل
۴۰۳.۳.۱۰	طراحی و تولید انواع پروتئین های نو ترکیب و مطالعات سلولی- مولکولی در زمینه مولکول های RNA فرآورده ای بر پایه بیوتکنولوژی
۴۰۳.۳.۱۱	مطالعات اتنوبوتانی، اتنوفارماکولوژی و مستندسازی طب سنتی و مردمی در حوزه درمان
۴۰۳.۳.۱۲	استخراج، شناسایی و خالص سازی مواد مؤثره و ترکیبات طبیعی گیاهی، جانوری و میکروارگانیسم ها
۴۰۳.۳.۱۳	ارزیابی اثربخشی مداخلات بهداشتی و واکسن ها
۴۰۳.۳.۱۴	مطالعات تکنولوژی صنایع دارویی و ساخت صنعتی فرآورده های دارویی

#### ۴- اولویت های پژوهشی در حیطه علوم بالینی و پایه

(اولویتهای «فناوری های نوین و تجهیزات پزشکی» نیز در ذیل این حیطه قرار می گیرد)

کد اولویت	عناوین اولویتها
۴۰۳.۴.۱	تحقیقات پایه و کاربردی در حوزه فناوری های نوین سلولهای بنیادی، مهندسی بافت و پزشکی بازساختی
۴۰۳.۴.۲	تحقیقات در حوزه سلول های بنیادی (پیوند، خون شناسی، و...) و سلول درمانی
۴۰۳.۴.۳	نظارت بر مقاومت دارویی در بیمارستان و سایر مراکز مراقبت های بهداشتی
۴۰۳.۴.۴	تحقیقات پایه و کاربردی در حوزه مکانیسم های مولکولی دخیل در پاتوژنز بیماری های خود ایمن
۴۰۳.۴.۵	بررسی روش های نوین بیهوشی شامل تجهیزات و داروهای بیهوشی به منظور کاهش عوارض بیهوشی
۴۰۳.۴.۶	احیای قلبی-ریوی خارج بیمارستانی و کیفیت خدمات اوزانس پیش بیمارستانی
۴۰۳.۴.۷	روش های درمانی نوین در بیماری های کودکان
۴۰۳.۴.۸	بهبود کیفیت تست های تشخیصی و آزمایشگاهی بالینی
۴۰۳.۴.۹	تحقیقات پایه و کاربردی در حوزه ژنتیک، اپیژنتیک و ژن درمانی با هدف تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماری های دارای اولویت
۴۰۳.۴.۱۰	مطالعات علوم پایه در حوزه اختلالات گوارشی، کبدی و تنفسی و نارسایی حاد و مزمن کلیوی
۴۰۳.۴.۱۱	تحقیقات مرتبط و کاربردی در حوزه فناوری های نوین سلول های بنیادی، مهندسی بافت و پزشکی بازساختی در درمان بیماری ها بخصوص زخم های دیابتی و بستر
۴۰۳.۴.۱۲	تحقیقات مرتبط با طراحی و تولید واکسن ها، آنتی بادی های منوکلونال و پروتئین های نو ترکیب
۴۰۳.۴.۱۳	تحقیقات علوم پایه در حوزه بیماری های اعصاب شامل: سکنه های مغزی، صرع، MS، میگرن، سردرد، تروماهای مغزی، پارکینسون
۴۰۳.۴.۱۴	ساخت داربست های مهندسی بافت: کامپوزیتی و اکترورسی شده
۴۰۳.۴.۱۵	ارائه پروتکل های درمانی در اختلالات خواب
۴۰۳.۴.۱۶	درمان های غیر دارویی برای اختلال های خواب
۴۰۳.۴.۱۷	بررسی تاثیر مصرف مواد مختلف بر ساختار و عملکرد مغز در انسان و حیوانات آزمایشگاهی و نیز بررسی مکانیسم های احتمالی دخیل در شکل گیری اعتیاد

## ۵- اولویت های پژوهشی در حیطه آموزش علوم پزشکی

کد اولویت	عناوین اولویت‌ها
۴۰۳.۵.۱	تدوین استانداردهای سلامت معنوی و اخلاق حرفه‌ای جهت ارزیابی و پایش در اعضای هیات علمی و دانشجویان
۴۰۳.۵.۲	بررسی تناسب برنامه‌های درسی با اهداف آموزشی و نیازهای شغلی فراگیران
۴۰۳.۵.۳	بررسی تاثیر استفاده از روش‌های نوین آموزشی (نظیر شبیه سازی و مدلینگ) بر آموزش دانشجویان
۴۰۳.۵.۴	بازنگری کوریکولوم در جهت تولید محصولات سلامت محور با استفاده از ظرفیت صنعتی و بالینی
۴۰۳.۵.۵	بکارگیری روش‌های متنوع ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دانشجویان (بالینی، تئوری و عملی) در آموزش حضوری و مجازی
۴۰۳.۵.۶	عوامل مرتبط با توانمندسازی و ارتقاء عملکرد اساتید در آموزش (آموزش مجازی، مهارت بالینی و نیازهای آموزشی)
۴۰۳.۵.۷	مقایسه کوریکولوم‌های درسی در ایران با استانداردهای بین المللی
۴۰۳.۵.۸	بررسی مزایا و چالش‌های آموزش مجازی در دروس مختلف
۴۰۳.۵.۹	بررسی شیوه‌های گذر از رویکرد سنتی به معیارهای فکری و رفتاری نوین
۴۰۳.۵.۱۰	طرح‌های نوآورانه و فناورانه در زمینه ساخت شبیه سازها و برنامه‌های نوین کمک آموزشی
۴۰۳.۵.۱۱	بررسی میزان اثربخشی برنامه‌های آموزشی مولتی دیسپلینری
۴۰۳.۵.۱۲	آموزش و ارتقاء سلامت
۴۰۳.۵.۱۳	اختلال های خواب و عملکرد تحصیلی

## ۶- اولویت‌های پژوهشی در حیطه علوم بهداشتی

(اولویت‌های «سلامت کار» و «مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت» نیز در ذیل این حیطه قرار می‌گیرد)

کد اولویت	عناوین اولویت‌ها
۴۰۳۶.۱	ارزیابی آلاینده ها و خطرات بهداشتی و اکولوژیکی آنها در بخش های مختلف محیط زیست و مواد غذایی
۴۰۳۶.۲	فناوری های نوین در تصفیه آب و فاضلاب و مدیریت پسماندهای بیمارستانی، شهری و صنعتی
۴۰۳۶.۳	ارزیابی عوامل ارگونومیک محیط کار و مخاطرات ایمنی، فیزیکی و شیمیایی در مشاغل مختلف
۴۰۳۶.۴	بررسی مبانی ژنتیک، فیزیولوژی و بیوشیمی اختلالات خواب و مکانیسم‌های ملکولی درگیر در بیماری‌های پیامد آن
۴۰۳۶.۵	عوامل روانی، اجتماعی و محیطی موثر بر اختلالات خواب و پیامدهای ناشی از آن
۴۰۳۶.۶	اعتیاد و سوء مصرف مواد و دخانیات: تشخیص، غربالگری، درمان، عوامل موثر، پیامدها و برآورد بار آن بر نظام سلامت
۴۰۳۶.۷	برنامه ریزی، ساماندهی و ارزشیابی سیستم های مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست محیط های کاری
۴۰۳۶.۸	اپیدمیولوژی اجتماعی و تعیین کننده های اجتماعی سلامت
۴۰۳۶.۹	توسعه، پیاده سازی و ارزشیابی برنامه های ارتقاء سبک زندگی سالم و پیشگیری از رفتارهای پرخطر (مصرف سیگار، مصرف مواد مخدر، رانندگی غیرایمن، و ...)
۴۰۳۶.۱۰	انواع مدل‌سازی در حوزه آمار زیستی و کاربرد آن در داده‌های علوم پزشکی
۴۰۳۶.۱۱	مدل‌سازی آماری مبتنی بر داده‌های فضایی-زمانی در حوزه علوم پزشکی و تهیه نقشه جغرافیایی بیماری‌ها
۴۰۳۶.۱۲	جراحی‌ها و اقدامات زیبایی
۴۰۳۶.۱۳	بررسی راهکارهای ارتقاء استانداردهای ایمنی بیمار (Patient Safety) در بیمارستان‌ها
۴۰۳۶.۱۴	بررسی وضعیت سلامت جنسی در جامعه و گروه‌های خاص: راهکارهای ارتقاء سلامت جنسی و بررسی اثربخشی آنها
۴۰۳۶.۱۵	بررسی کیفیت زندگی در گروه‌های جمعیتی مختلف و راهکارهای ارتقاء آن

## ۷- اولویت های پژوهشی در حیطه علوم تغذیه و صنایع غذایی

کد اولویت	عناوین اولویت‌ها
۴۰۳.۷.۱	ارتقاء کیفیت و امنیت مواد غذایی به کمک تکنولوژی‌های نوین
۴۰۳.۷.۲	الگوهای غذایی سالم و ناسالم
۴۰۳.۷.۳	شیوه‌های نوین تولید، فرایندها، بهبود کیفیت، کنترل کیفیت، فراوری و بسته بندی مواد غذایی
۴۰۳.۷.۴	شناسایی تقلبات مواد غذایی از طریق روش های آنالیز کیفی و کمی
۴۰۳.۷.۵	کنترل و بهبود بهداشت و ایمنی مواد غذایی
۴۰۳.۷.۶	بررسی آلاینده‌های فلزی و شیمیایی، باقیمانده سموم شیمیایی و بیولوژیک و دارویی در مواد غذایی و ارزیابی خطر آنها
۴۰۳.۷.۷	ارزیابی و تولید غذاهای فراسودمند و نقش آنها در پیشگیری و درمان بیماری‌های شایع
۴۰۳.۷.۸	مطالعه تاثیر عوامل تغذیه‌ای در بروز بیماری‌های شایع غیرواگیر در سطح استان
۴۰۳.۷.۹	طراحی و اجرای برنامه‌های جامع مداخله تغذیه‌ای برای گروه‌های آسیب‌پذیر، کودکان سنین مدارس، سالمندان و بیمارستان‌ها
۴۰۳.۷.۱۰	بررسی الگوی مصرف انواع مکمل‌های غذایی در سطح استان
۴۰۳.۷.۱۱	بررسی الگوی تغذیه غالب در استان
۴۰۳.۷.۱۲	بررسی نقش تغذیه در پیشگیری و درمان بیماری های زنان و عوامل مرتبط بر روی باروری
۴۰۳.۷.۱۳	اپیدمیولوژی تغذیه

## ۸- اولویت های پژوهشی در حیطه دندانپزشکی و سلامت دهان و دندان



کد اولویت	عناوین اولویت‌ها
۴۰۳۸.۱	بررسی روش های نوین درمانی و تاثیر آن بر موفقیت و شکست در درمان
۴۰۳۸.۲	ارزیابی و کاربرد مواد دندانانی و نانو مواد در دندانپزشکی
۴۰۳۸.۳	ناهنجاری‌های فک و صورت، تروما و زیبایی
۴۰۳۸.۴	بکارگیری کشت سلول، مهندسی بافت و سلول‌های بنیادی در دندانپزشکی
۴۰۳۸.۵	بررسی روش های تشخیص و طرح درمان در دندانپزشکی
۴۰۳۸.۶	حیطه درد و اختلالات حسی در دندانپزشکی
۴۰۳۸.۷	کاربرد و اثرات داروها و طب سنتی در دندانپزشکی
۴۰۳۸.۸	تکنولوژی و تجهیزات جدید در دندانپزشکی
۴۰۳۸.۹	بررسی اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتوژنز و سیر بیماری‌های ناحیه ی سر و گردن
۴۰۳۸.۱۰	اپیدمیولوژی و بررسی وضعیت بهداشت و بیماری‌های دهان، فک و صورت

## ۹- اولویت های پژوهشی در حیطه علوم اعصاب و توانبخشی

(اولویتهای «سلامت روان و بیماریهای رفتاری» نیز در ذیل این حیطه قرار می گیرد)

کد اولویت	عناوین اولویتها
۴۰۳.۹.۱	نقش و جایگاه توانبخشی در پیشگیری اولیه
۴۰۳.۹.۲	روشهای نوین در توانبخشی بیماریهای اعصاب و روان
۴۰۳.۹.۳	روشهای نوین در توانبخشی بیماریهای مغز و اعصاب
۴۰۳.۹.۴	توانبخشی سالمندان
۴۰۳.۹.۵	توانبخشی سوختگی ها
۴۰۳.۹.۶	توانبخشی در اصلاح سبک زندگی
۴۰۳.۹.۷	خودکشی و عوامل مرتبط با آن
۴۰۳.۹.۸	توسعه رویکردهای درمانی جدید نظارت و تشخیص برای اختلالات خواب
۴۰۳.۹.۹	بررسی تغییرات ساختاری و عملکردی مغز در اختلالات خواب
۴۰۳.۹.۱۰	بررسی جوانب اختلالات روانی (اضطراب، افسردگی و...)، اختلال عملکرد جنسی، اختلال خواب، اختلالات سایکوسوماتیک و اوتیسم و ارائه ی راهکارهای پیشگیری و درمانی
۴۰۳.۹.۱۱	بررسی رفتارهای خودآسیب رسان، سازگاری روانی اجتماعی و تعیین کننده های محیطی اجتماعی موثر بر سلامت روان در دانشجویان
۴۰۳.۹.۱۲	اپیدمیولوژی رفتارهای پر خطر جوانان و عوارض آن
۴۰۳.۹.۱۳	بررسی اپیدمیولوژی، پیشگیری، شناسایی زودهنگام و بازتوانی در سوءمصرف مواد، داروها و روانگردانها
۴۰۳.۹.۱۴	تحقیقات در حوزه مکانیسم های یادگیری و حافظه
۴۰۳.۹.۱۵	نورواپمونواندوکرینولوژی: با تاکید بر نقش التهاب و سیستم ایمنی در بروز اختلالات عصبی و سایکوپاتی ها
۴۰۳.۹.۱۶	اختلالات افسردگی و خودکشی (پیشگیری و درمان)
۴۰۳.۹.۱۷	بیماریهای روان تنی و سایر مشکلات روان شناختی افراد مبتلا به بیماری های جسمی
۴۰۳.۹.۱۸	تحقیقات پایه و بالینی در حوزه اختلالات خواب
۴۰۳.۹.۱۹	بررسی و کاربرست شیوه های روان درمانی (بخصوص در مقیاس گسترده)، تهیه ابزارهای سنجش روان شناختی و پروتکل های درمانی
۴۰۳.۹.۲۰	مداخلات خواب با رویکرد کاردرمانی و مبتنی بر اکوپیشن

### ۱۰- اولویت های پژوهشی در حیطه عوامل و بحران های محیطی، حوادث و سوانح

کد اولویت	عناوین اولویت ها
۴۰۳.۱۰.۱	پژوهش در پدیده ریزگردها و مخاطرات آن
۴۰۳.۱۰.۲	بررسی چالش های فراروی حوزه سلامت متاثر از تغییرات اقلیمی و خشکسالی
۴۰۳.۱۰.۳	بررسی آلاینده های زیست محیطی (آب، خاک، هوا) و شیوه های نوین کنترل و حذف آنها
۴۰۳.۱۰.۴	ترومای ناشی از تصادفات و سوانح و مدیریت اطلاعات حوادث ترافیکی
۴۰۳.۱۰.۵	بررسی حوادث غیرمترقبه مرتبط با حوزه سلامت و روش های پیش بینی و کنترل آنها
۴۰۳.۱۰.۶	تعیین سهم مصرف مواد مخدر، محرک و الکل در بروز سوانح و حوادث جاده ای، خشونت، خودکشی، طلاق و نظایر آن و ارائه راهکارهای مداخله
۴۰۳.۱۰.۷	پسماند و مسائل پژوهشی مربوط به آن
۴۰۳.۱۰.۸	بررسی مسائل آب، توسعه منابع و تصفیه
۴۰۳.۱۰.۹	مدیریت خطر در محیط یا تأکید بر کنترل آلودگی هوا، خاک و آب
۴۰۳.۱۰.۱۰	طراحی و تدوین برنامه های HSE برای خدمات بهداشت محیط به تفکیک
۴۰۳.۱۰.۱۱	بررسی شیوه های توسعه تصفیه فاضلاب و ترویج رویکرد اجتماعی در ارائه خدمات بهداشت محیطی
۴۰۳.۱۰.۱۲	حوادث شغلی، ایمنی و ارزیابی ریسک مواجهه با عوامل زیان آور محیط های کاری
۴۰۳.۱۰.۱۳	مدیریت اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی
۴۰۳.۱۰.۱۴	استانداردهای پدافند غیرعامل و مدیریت بحران در بیمارستان های استان

## ۱۱- اولویت های پژوهشی در حیطه خدمات پرستاری، مامایی و پیراپزشکی

کد اولویت	عناوین اولویت ها
۴۰۳.۱۱.۱	توانمندسازی و ارتقاء آموزش در پرستاری و مامایی
۴۰۳.۱۱.۲	پرستاری در بخش های مراقبت های ویژه و اورژانس
۴۰۳.۱۱.۳	مراقبت های پرستاری در بیماری های حاد و مزمن از کودکی تا سالمندی
۴۰۳.۱۱.۴	فناوری های نوین در پرستاری و مامایی
۴۰۳.۱۱.۵	پرستاری در بحران و بلایا
۴۰۳.۱۱.۶	اخلاق حرفه ای در پرستاری و مامایی
۴۰۳.۱۱.۷	تحقیقات بالینی در حوزه بیهوشی (درد و ایمنی در بیهوشی) و اتاق عمل
۴۰۳.۱۱.۸	مطالعات رادیوبیولوژی سلولی ملکولی و بالینی و شبیه سازی در پرتودرمانی
۴۰۳.۱۱.۹	بهینه سازی تکنیک ها و کیفیت تصاویر در فناوری تصویربرداری پزشکی و استفاده از روش های مدرن تشخیصی در حیطه رادیولوژی
۴۰۳.۱۱.۱۰	پرستاری اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی
۴۰۳.۱۱.۱۱	توانمندسازی زنان و ارتقاء سلامت باروری در کلیه حیطه های جسمی، روانی، عاطفی و اجتماعی
۴۰۳.۱۱.۱۲	ارتقاء سلامت زنان در بارداری، زایمان و پس از زایمان
۴۰۳.۱۱.۱۳	رویکردهای مشاوره ای و حمایتی پرستاری و مامایی ارتقاء دهنده سلامت از کودکی تا سالمندی
۴۰۳.۱۱.۱۴	مدیریت اورژانس و مراجعات مکرر، تریاژ معکوس در اورژانس بیمارستان ها

**۱۲- اولویت های پژوهشی در حیطه «دین، اخلاق، معنویت و فرهنگ در حوزه سلامت»**

کد اولویت	عناوین اولویت ها
۴۰۳.۱۲.۱	تبیین علل مهاجرت از نگاه دانشجویان و اساتید
۴۰۳.۱۲.۲	چالش های اخلاقی درمان بیهوده در بخش های بیمارستانی
۴۰۳.۱۲.۳	بررسی میزان رعایت اخلاق حرفه ای در بیمارستان ها و مراکز تشخیصی درمانی کرمانشاه و رعایت حقوق گیرنده خدمت
۴۰۳.۱۲.۴	ارتباط بین فرهنگ ایمنی بیمار و بروز حوادث ناخواسته
۴۰۳.۱۲.۵	اخلاق در پژوهش
۴۰۳.۱۲.۶	بررسی میزان تحقق اهداف سند اسلامی شدن دانشگاه ها در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۴۰۳.۱۲.۷	سبک زندگی اسلامی، نشاط معنوی، امیدآفرینی و خودباوری در میان دانشجویان
۴۰۳.۱۲.۸	اخلاق در رابطه پزشک و بیمار

### ۱۳- اولویت های پژوهشی در حیطه جوانی جمعیت و سلامت خانواده

(اولویتهای «پزشکی خانواده و نظام ارجاع»، «بیماری های Prenatal» و «سالمندی» نیز در ذیل این حیطه قرار می گیرد)

کد اولویت	عناوین اولویت‌ها
۴۰۳.۱۳.۱	مطالعات در حوزه باروری و ناباروری و عوامل مرتبط با آن
۴۰۳.۱۳.۲	فرزندآوری، جوانی جمعیت و سلامت خانواده
۴۰۳.۱۳.۳	مطالعات و مداخلات در حیطه زایمان (علل افزایش سزارین، خوشایندسازی زایمان طبیعی، زایمان بدون درد و ...)
۴۰۳.۱۳.۴	رحم جایگزین و جوانب اخلاقی - حقوقی و اجتماعی در اهدا جنین، تخمک و اسپرم
۴۰۳.۱۳.۵	مورتالیتی و موربیدیتی مادران
۴۰۳.۱۳.۶	اختلالات و ناتوانایی های جنسی
۴۰۳.۱۳.۷	تقویت بنیاد خانواده، ازدواج، پیشگیری از طلاق، توانمندسازی و تاب آوری اجتماعی ( مداخلات خانواده درمانی، زوج درمانی، مهارت آموزی)
۴۰۳.۱۳.۸	توسعه، پیاده سازی و ارزشیابی برنامه های ارتقاء سلامت خانواده و جوانی جمعیت (ترغیب به فرزندآوری، ترویج زایمان طبیعی، تغذیه انحصاری با شیر مادر و ...)
۴۰۳.۱۳.۹	توسعه، پیاده سازی و ارزشیابی برنامه های آموزشی ارتقاء سلامت سالمندان (پیشگیری از افسردگی در سالمندان، ارتقاء رفتارهای مرتبط با بهداشت خواب سالمندان و ...)
۴۰۳.۱۳.۱۰	مسائل حوزه سالمندی (سلامت روان، توانبخشی، ارتباطات اجتماعی، حمایت اجتماعی و خانواده، توانمندسازی)
۴۰۳.۱۳.۱۱	فناوری‌های مورد نیاز در سلامت دوره سالمندی

#### ۱۴- اولویت های پژوهشی در حیطه تحقیقات نظام سلامت و اقتصاد سلامت

کد اولویت	عناوین اولویت‌ها
۴۰۳.۱۴.۱	ارتقاء کیفیت خدمات سلامت در سطوح خدمات سلامت
۴۰۳.۱۴.۲	مدیریت و ارزیابی نظام سلامت (سیاست‌ها، عملکرد، ارزشیابی اقتصادی مداخلات سلامت و ...)
۴۰۳.۱۴.۳	مطالعات نابرابری و بهرمندی از خدمات سلامت
۴۰۳.۱۴.۴	مطالعات هزینه - اثر بخشی خدمات سلامت
۴۰۳.۱۴.۵	مطالعات سیاست‌گذاری و اقتصاد دارویی
۴۰۳.۱۴.۶	آینده‌پژوهی و آینده نگاری سلامت
۴۰۳.۱۴.۷	بررسی اثربخشی، هزینه اثربخشی، ملاحظات اجرایی (مزایا، معایب، قابلیت اجرا، ملاحظات اخلاقی و ...) مداخلات کاهش تقاضا سوء مصرف مواد (پیشگیری و درمان) و معرفی گزینه های سیاستی
۴۰۳.۱۴.۸	طراحی بانک های اطلاعاتی آماری در حوزه‌های سلامت (رجیستری)
۴۰۳.۱۴.۹	ارزیابی اثربخشی فرایندهای بالینی
۴۰۳.۱۴.۱۰	توسعه گردشگری سلامت در استان
۴۰۳.۱۴.۱۱	بررسی راه های ارتقا بهره وری در سیستم های ستادی و درمانی
۴۰۳.۱۴.۱۲	تحقیقات نظام سلامت، بیمه و سیستم ارائه خدمات
۴۰۳.۱۴.۱۳	اثربخشی و کارایی نظام ارجاع و هماهنگی بین مراکز درمانی مختلف و راهکارهای بهبود سیستم ارجاع
۴۰۳.۱۴.۱۴	اصلاح و ارتقاء نظام ثبت بیماری‌ها و مرگ با تأکید بر بیماری‌های غیرواگیر
۴۰۳.۱۴.۱۵	بیمارستان‌های یادگیرنده در مسیر حرکت به سمت بین‌المللی شدن
۴۰۳.۱۴.۱۶	سلامت جسمی و روانی و رضایت‌مندی شغلی پرسنل حوزه سلامت بیمارستان و پیامدهای فردی و سازمانی

### ۱۵- اولویت های پژوهشی در حیطه هوش مصنوعی

کد اولویت	عناوین اولویت‌ها
۴۰۳.۱۵.۱	کاربرد هوش مصنوعی در پردازش داده‌های علوم پزشکی
۴۰۳.۱۵.۲	استفاده از هوش مصنوعی در تحقیقات علوم دارویی
۴۰۳.۱۵.۳	کاربرد هوش مصنوعی در فناوری‌های علوم پزشکی
۴۰۳.۱۵.۴	کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی
۴۰۳.۱۵.۵	کاربرد هوش مصنوعی در اپیدمیولوژی و آمار زیستی
۴۰۳.۱۵.۶	کاربرد هوش مصنوعی در بهداشت، پیشگیری و ارتقاء سلامت
۴۰۳.۱۵.۷	نقش فناوری‌های نوین، هوش مصنوعی و فناوری اطلاعات در درمان اختلالات خواب
۴۰۳.۱۵.۸	طراحی و ساخت سنسورها، کیت‌ها و ابزارهای حوزه علوم پزشکی با استفاده از هوش مصنوعی
۴۰۳.۱۵.۹	بکارگیری سیستم‌های فناوری اطلاعات و هوش مصنوعی در نظارت بر عفونت
۴۰۳.۱۵.۱۰	کاربرد هوش مصنوعی در پیش‌بینی و کنترل عوامل و منابع آلاینده‌های مؤثر بر سلامت انسان و محیط زیست
۴۰۳.۱۵.۱۱	هوش مصنوعی و مدل‌سازی در ارزشیابی عوامل زیان‌آور محیط‌های کار