

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه بیماری های واگیر

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	تشخیص مولکولی بیماری های عفونی
۲	بیماری های واگیر مشترک بین انسان و حیوان در استان
۳	اپیدمیولوژی و درمان سل و سل مقاوم به درمان
۴	اپیدمیولوژی بیماریهای انگلی و قارچی در استان و مداخله جهت کاهش آنها
۵	بررسی عفونت ها و بیماریهای منتقله از راه خون در گروههای پر خطر در استان کرمانشاه
۶	اپیدمیولوژی بیماریهای عفونی شایع در استان
۷	اجرای مداخلات ارتقای سلامت بر کاهش میزان بروز بیماریهای واگیر
۸	بیماریهای مقاربتی، اپیدمیولوژی، پیشگیری و درمان
۹	عفونتهای بیمارستانی ، پیشگیری و کنترل آنها
۱۰	عفونت های ادراری کودکان، اپیدمیولوژی ، اتیولوژی و روشهای درمانی آنها

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه بیماری های غیر واگیر

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای غیرواگیر شایع در استان
۲	بیماری های قلبی عروقی ، اپیدمیولوژی ، اتیولوژی و....
۳	کانسرهای شایع در استان و جنبه های مختلف آن
۴	بیماریهای روماتیسمی، اپیدمیولوژی، کنترل و درمان
۵	کمبود ویتامینها و بیماریهای مرتبط با آنها
۶	آمبولی ریه، اپیدمیولوژی و درمان
۷	بیماریهای مفصلی، اپیدمیولوژی، اتیولوژی و درمان
۸	بیماریهای دفورمیتی ارتوپدی در اطفال
۹	سیگار و اثرات آن در گروههای مختلف جمعیتی استان
۱۰	بیماریهای پوستی، اپیدمیولوژی و ....

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه تحقیقات نظام سلامت

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	بررسی کیفیت خدمات بیمارستانی و سایر مراکز خدمات بهداشتی
۲	ارزیابی عملکرد نظام سلامت
۳	راهکارهای جذب بخش خصوصی در ارائه خدمات سلامت
۴	بررسی عوامل اقتصادی - اجتماعی مرتبط با رفتارهای بهداشتی در جامعه
۵	مدلهای مناسب در ارتقای همکاری بین بخشی
۶	هزینه اثربخشی برنامه های ارتقاء سلامت و مداخلات موثر بر آن
۷	طراحی و توسعه مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت
۸	طراحی و اعتبارسنجی پرسشنامه ها و ابزارهای مرتبط با سلامت
۹	مدل سازی و طراحی بانکهای اطلاعاتی آماری در حوزه های سلامت
۱۰	نابرابری اقتصادی و اجتماعی در حوزه سلامت

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه علوم دارویی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	سنتز مولکول های دارویی جدید، تولید مواد اولیه، فرمولاسیون و تولید در ابعاد صنعتی داروها
۲	ساخت و طراحی کیت های بیولوژیک
۳	تولید داروهای نو ترکیب و فرآورده های بیوتکنولوژیک
۴	طب و داروسازی سنتی
۵	رادیوایزوتوپ ها و داروسازی هسته ای
۶	تولید، شناسایی، مستندسازی، تعیین اثرات بیولوژیک و ساختمان مواد موثر گیاهان دارویی
۷	کنترل، تعیین مقدار و استانداردسازی مواد اولیه فرآورده های دارویی و غذایی
۸	مطالعات پیش بالینی و کارآزمایی بالینی بر روی داروهای طبیعی و شیمیایی
۹	ایمنی و فارماکولوژی ترکیبات مختلف با استفاده از مدل های برون تن و درون تن
۱۰	مطالعات فارماکوپیدمیولوژی و ثبت و کنترل عوارض داروها

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه فناوری های نوین و تجهیزات پزشکی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	تولید، ارتقا کیفیت و بکارگیری تجهیزات پزشکی
۲	روش های نوین استخراج و اندازه گیری در محیط های مختلف (غذا، هوا و ...)
۳	کاربردهای فناوری نوین در حوزه بهداشت (صنایع غذایی - بهداشت محیط - حرفه ای ...)
۴	کاربرد تکنولوژیهای نوین در برنامه های آموزش سلامت
۵	بررسی کنترل کیفی دستگاههای پرتوزا در مراکز تشخیصی و درمانی
۶	دزیمتری پرتوهای یونساز در مراکز تشخیصی و درمانی
۷	تکنیکهای درمانی در رادیوتراپی و مقایسه آنها
۸	شیوه های جدید تصویربرداری در ام-آر-آی
۹	شیبه سازی به روش مونت کارلو مربوط به دستگاههای تشخیصی درمانی در مراکز پرتوپزشکی

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه علوم پایه پزشکی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	طراحی کیت های تشخیص مولکولی و تکوین روشهای مولکولی در تشخیص بیماریهای عفونی و غیر عفونی
۲	آنتی بادی های مونوکلونال و پلی کلونال و استفاده از آنها در تشخیص و درمان
۳	مقاومت دارویی میکروب ها
۴	تحقیقات مرتبط با سلول های بنیادی
۵	اساس ژنتیکی، غیر ژنتیکی و متابولیسم سلولی در بیماری ها
۶	جداسازی ترکیبات القاء کننده یا مهارکننده فرآیند رگ زایی و بررسی مکانیسم آنها
۷	سم شناسی ترکیبات بدست آمده از منابع گیاهی
۸	بررسی بیان ژن در بیماری های مختلف
۹	عوامل متابولیک، ژنی و دارویی موثر بر بیماریهای ناباروری و سرطان های مرتبط با ناباروری
۱۰	مطالعه مکانیسم اثر ترکیبات گیاهی و شیمیایی بر مدل‌های مختلف نارسایی کلیوی و نفروتوکسیتی

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه علوم بهداشتی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	ترکیبات گرد و غبار ورودی به استان و تاثیر آن بر سلامت جامعه
۲	آلاینده های سمی و مخاطره آمیز در محیط های مختلف مانند آب ، خاک و هوا- موجودات زنده و غذا و کنترل آن
۳	تدوین استانداردهای بومی در زمینه آلاینده های مختلف آب ، هوا ، خاک و مواد غذایی
۴	تصفیه آب و فاضلاب با هدف کنترل و حذف آلاینده های بهداشتی و نوپدید
۵	شیوه های حذف مواد شیمیایی و آفات گیاهی و جایگزینی آنها با شیوه های بیولوژیک
۶	امکان سنجی بکارگیری انرژی های تجدید پذیر در صنعت آب و فاضلاب و بازیافت پس آب
۷	روش های نوین مدیریت پسماندها
۸	اثرات سوء استفاده از ظروف یکبارمصرف و نایلون های پلاستیکی بر سلامت شهروندان و محیط زیست
۹	روش های مختلف گندزدایی و ضدعفونی و بررسی کارایی آنها در محیط های مختلف
۱۰	مواجهه محیطی ترکیبات شیمیایی سرطان زا در بخش های مختلف محیط زیست در استان

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه علوم تغذیه و صنایع غذایی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	تولید، ارتقاء کیفیت و بررسی خصوصیات روغن ها و چربی ها
۲	امکان سنجی شیوه های نوین تولید، فراوری و بسته بندی مواد غذایی
۳	سلامت و امنیت غذایی در استان
۴	تغذیه در بیماران خاص
۵	عوامل خطر تغذیه ایی مرتبط با بیماریهای غیرواگیر
۶	الگوهای غذایی و مداخلات موثر بر آنها
۷	اسیدهای چرب اشباع و غیر اشباع در روغن ها و مکانسیم اثر آنها بر سلول
۸	باقیمانده سموم و فلزات سنگین در محصولات کشاورزی و اثر آنها بر سلامت مردم و تشدید بیماریها
۹	سیاستگذاری غذا و تغذیه
۱۰	غذاهای فراسودمند



## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه دندانپزشکی و سلامت دهان و دندان

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	سلولهای بنیادی و مهندسی بافت در دندانپزشکی
۲	کشت سلول در حیطه دندانپزشکی
۳	ارزیابی و کاربرد مواد دندانی و نانو مواد در دندانپزشکی
۴	کاربرد و اثرات گیاهان دارویی در دندانپزشکی
۵	حیطه مطالعات میکروبیولوژیک و ایمنو هیستوشیمی و سرولوژیک در بیماریهای دهان و دندان
۶	وضعیت بهداشت دهان و دندان در استان و عوامل موثر بر آن
۷	کاربرد لیزر در دندانپزشکی
۸	شکاف لب و کام و ناهنجاریهای فک و صورت
۹	حیطه درد در دندانپزشکی
۱۰	اپیدمیولوژی بیماریهای دهان و دندان

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه سلامت روان و بیماری های رفتاری

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	بررسی جوانب مختلف سوء مصرف مواد
۲	سلامت روان در مناطق شهری و مناطق حاشیه ای
۳	خودکشی و جنبه های مختلف آن
۴	اپیدمیولوژی رفتارهای پرخطر جوانان
۵	تامین امنیت زنان و کاهش خشونت علیه آنها
۶	اختلالات روانی (اضطراب، افسردگی و...)
۷	اختلال عملکرد جنسی
۸	اختلالات خواب
۹	اختلالات سایکوسوماتیک
۱۰	اختلالات طیف اوتیسم

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	روش های توانمندسازی گروه های اجتماعی در برنامه های آموزش و ارتقاء سلامت
۲	همه گیری شناسی، پیشگیری و عوامل اجتماعی اعتیاد - ایدز
۳	نقش زنان در کنترل آسیب های اجتماعی
۴	آسیب شناسی فضای مجازی
۵	رسانه و سلامت
۶	مشارکت مردمی و فرهنگ شهروندی در ارتقاء سلامت
۷	مطالعات مرتبط با کیفیت زندگی و سرمایه اجتماعی
۸	عوامل زمینه ساز و محافظتی در ایجاد آسیب های اجتماعی
۹	خشونت در بین جوانان و نوجوانان (اپیدمیولوژی، راههای کنترل و ....)
۱۰	علل و آثار فقر در کرمانشاه

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه حوادث و سوانح

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	مداخلات موثر در کاهش سوانح و حوادث ( خانگی - شغلی - جاده ای)
۲	مدیریت بحران ، شناسایی مشکلات و راهکارها
۳	اپیدمیولوژی و پیشگیری از سوانح - حوادث ( خانگی - شغلی - جاده ای
۴	زلزله و جنبه های مختلف آن
۵	آموزش و مدیریت در حوزه فوریت های پزشکی
۶	عوامل مرتبط با آسیب های ناشی از حوادث به تفکیک نوع حادثه از قبیل سوختگی - مسمومیت - سقوط - حوادث ترافیکی - غرق شدن و....
۷	حوادث ترافیکی و جنبه های مختلف آن
۸	احیاء قلبی ریوی
۹	آسیب های ناشی از ورزش حرفه ای

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه سالمندی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	بررسی نقش فعالیتهای بدنی در سلامت جسمانی، روانی و اجتماعی سالمندان
۲	پرستاری و شیوه های نگهداری سالمندان
۳	بررسی علل شکستگی در افراد مسن بدنبال استئوپروز
۴	بررسی تاثیر آموزش تمرینات تنفسی بر کیفیت زندگی سالمندان مبتلا به آسم
۵	آلزایمر (اپیدمیولوژی، اتیولوژی و ....)
۶	تغذیه در سالمندان
۷	مشکلات خواب در سالمندان

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه آموزش علوم پزشکی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	ارزیابی کیفیت و کمیت برنامه های آموزشی
۲	راهکارهای کاهش شکاف بین آموزش نظری و عملی
۳	وضعیت پیشرفت تحصیلی و مهارت های بالینی و عملی دانشجویان (صلاحیت حرفه ای، اخلاق حرفه ای)
۴	فرآیند آموزشی و دانش پژوهی (خلاقیت، نوآوری، تفکر انتقادی)
۵	بکارگیری روش های نوین آموزش و ارزشیابی
۶	طراحی کوریکولوم های جدید آموزشی (ارزیابی درونی، اعتبار بخشی و ..)
۷	شیوه های توانمندسازی اساتید
۸	اثر بخشی روش های مختلف تدریس در پیشرفت تحصیلی و مهارت های عملی
۹	عوامل کمی و کیفی مرتبط با عملکرد آموزش اساتید
۱۰	بکارگیری آموزش مجازی

**جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه علوم بین رشته ای پزشکی (نانوتکنولوژی و ...)**

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	بررسی برهمکنش بیو - نانومتریال ها، سیستم های زیستی و مدل سازی
۲	نانوبیومتریال ها به عنوان حامل های دارویی، درمانی و تشخیصی
۳	سنتز نانو ساختارها و نانو کاتالیست ها
۴	طراحی بیو- نانو سنسورها
۵	تولید زیست مواد، ریز تراشه ها، مهندسی سلول - بافت، سلول درمانی و پزشکی بازساختی
۶	ارگان و آزمایشگاه روی ریز تراشه
۷	طراحی و ساخت داربست های مورد استفاده در مهندسی بافت

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه خدمات پرستاری ، مامایی و پیراپزشکی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	مداخلات پرستاری و مامایی در بحران و بلایا
۲	طراحی ، اجرا و ارزشیابی مداخلات به منظور ارتقاء کمی و کیفی زایمان طبیعی و کاهش سزارین
۳	مراقبت در منزل با تاکید بر فرآیندهای پرستاری
۴	نوآوری ، کارآفرینی و ارتباط با سازمان صنعت و بازار کسب و کار - درحوزه خدمات پرستاری و مامایی
۵	کاربرد مداخلات پرستاری در اختلالات سوء مصرف (پیشگیری، درمان و توانبخشی)
۶	تسهیل کننده ها و موانع زایمان طبیعی
۷	طراحی و روایی سنجی ابزار در حیطه مراقبت های پرستاری و مامایی
۸	تحقیقات در مورد تکنیک های رادیولوژی و پزشکی هسته ای
۹	تحقیقات بالینی در حوزه بیهوشی و اتاق عمل



## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه بیماری های Prيناتال

### (بیماری های مربوط به دوران و حین تولد و بیماری های مادران)

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	حاملگی و عوارض آن
۲	مورتالیتی و موربیدیتی مادران
۳	زایمان به روش سزارین و طبیعی
۴	حاملگی های پرخطر
۵	ناهنجاریهای مادرزادی
۶	ترومبوآمبولی در مادران
۷	IUD و مشکلات مربوط به آن

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه فرهنگ و اخلاق در حوزه سلامت

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	پژوهش در حیطه سلامت معنوی
۲	رعایت حقوق بیمار در مراکز بهداشتی درمانی
۳	رعایت موازین اخلاقی در برنامه های ارتقای سلامت
۴	اخلاق در پژوهش
۵	ارزیابی نیازهای فرهنگی اساتید، دانشجویان ، کارکنان و خدمت گیرندگان دانشگاه
۶	ارزیابی و ارتقاء اخلاق حرفه ای اساتید، دانشجویان و کارکنان دانشگاه
۷	ارتقاء فرهنگ دینی و قرآنی در بین اساتید، دانشجویان و کارکنان دانشگاه
۸	فعالیت های فرهنگی و فوق برنامه
۹	پژوهش در حیطه اخلاق، حقوق و مقررات پرستاری و مامایی

## جدول نهایی تعیین اولویت های پژوهشی در حیطه نظام ثبت بیماری ها

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی
۱	ریجستری بیماریهای واگیر
۲	ریجستری بیماری های قلبی - عروقی
۳	ریجستری بیماریهای مغز و اعصاب
۴	ریجستری سرطانها
۵	ریجستری بیماریهای روانی
۶	ریجستری بیماریهای اتوایمون
۷	ریجستری حوادث و سوانح
۸	ریجستری آسیب های اجتماعی
۹	اصلاح و ارتقای نظام ثبت بیماریها
۱۰	ریجستری خودکشی