

اولویت های پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه علوم بهداشتی	جمع امتیاز
۱	مطالعات اپیدمیولوژیک، همه گیر شناسی، پیشگیری و بر آورد بار بیماری های شایع منطقه	۶۸,۳
۲	اپیدمیولوژی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر در جوانان با تاکید بر آموزش و تغییر نگرش	۶۵,۶
۳	مدلسازی بیماریهای واگیر و غیرواگیر.	۶۲,۲
۴	تعیین شیوع بیماریهای ضغلی ومواجهه ضغلی با آلاینده های شیمیایی (کازها، بخارات، گردو غبارو...) در محیط های کاری و نیز ارائه راه های کنترل آنها.	۵۹,۷
۵	ارزیابی اقتصادی مداخلات بهداشتی،نظام ارجاع،کارایی و اثر بخشی سطوح خدمات بهداشتی سازمانهای بهداشت و درمان	۵۷,۱
۶	آموزش بهداشت در ارتقای سواد بهداشتی در گروههای مختلف اجتماعی و عدالت در سلامت و دسترسی به خدمات	۵۵,۹
۷	مصرف مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی فاقد مجوز و قاچاق و انجام مداخلات ، آلاینده-های شیمیایی، بیولوژیک، فیزیکی محیط و ارائه مداخلات مناسب	۵۳,۴
۸	مدیریت زباله ها و فاضلاب شهری و صنعتی و خصوصیات کیفی آبهای سطحی و زیر زمینی	۵۰,۶
۹	بیولوژی و اکولوژی ناقلین بیماری های شایع،بیوتکنولوژی در سیستماتیک ناقلین وروش های مبارزه با ناقلین مبارزات بیولوژیک و ژنتیکی	۴۸,۵
۱۰	اپیدمیولوژی چاقی و الکو ، رفتار و عادات غذایی	۴۶,۸

اولویت های پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی	حیطه بیماریهای واگیر	جمع امتیاز
۱	مراقبت های مدیریت شده بیماریهای واگیر		۶۲,۴
۲	بار بیماریها و مراجعه به تفکیک شیوع در استان		۶۰,۸
۳	اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر در استان		۵۷,۳
۴	ایمن سازی گروههای هدف		۵۵,۷
۵	غربالگری ، پیشگیریتشخیص و درمان بیماریهای واگیر		۵۳,۲
۶	مطالعه روند تغییرات بیماری های واگیر در استان		۵۱,۶
۷	تحلیل بقای بیماران در انواع بیماریهای واگیر و مدل های مرتبط		۴۹,۷
۸	توانمند سازی گروههای هدف در کاهش بروز و شیوع بیماریهای واگیر		۴۷,۵
۹	ترسیم نقشه جغرافیایی بیماریهای واگیر در استان		۴۵,۶
۱۰	شاخصهای دیده بانی بیماریهای واگیر در استان		۴۲,۱

اولویت های پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی	حیطه بیماریهای غیر واگیر	جمع امتیاز
۱	مراقبت های مدیریت شده بیماریهای غیر واگیر		۵۹,۲
۲	بار بیماریها و میزان مراجعه بیماریهای غیر واگیر به تفکیک شیوع در استان		۵۷,۴
۳	اپیدمیولوژی بیماریهای غیر واگیر در استان		۵۵,۸
۴	بار اقتصادی بیماریهای غیر واگیر در استان		۵۲,۵
۵	غربالگری ، پیشگیریبتشخیص و درمان بیماریهای غیر واگیر		۵۰,۴
۶	مطالعه روند تغییرات بیماری های غیر واگیر در استان		۴۸,۶
۷	تحلیل بقای بیماران در انواع بیماریهای غیر واگیر و مدل های مرتبط		۴۶,۱
۸	توانمند سازی گروههای هدف در کاهش بروز و شیوع بیماریهای غیر واگیر		۴۴,۳
۹	ترسیم نقشه جغرافیایی بیماریهای غیر واگیر در استان		۴۲,۴
۱۰	شاخصهای دیده بانی بیماریهای غیر واگیر در استان		۴۰,۶

اولویت های پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی	حیطه بهداشت سالمندان	جمع امتیاز
۱	پیشگیری از بیماریهای مزمن و بازتوانی		۶۰,۳
۲	کیفیت زندگی در دوران سالمندی		۵۹,۴
۳	عوامل تسهیل کننده ی فعالیت بدنی در سالمندان		۵۸,۷
۴	وضعیت تغذیه در سالمندی		۵۷,۲
۵	وضعیت مصرف داروهای متعدد (پلی فارمیسی) در سالمندی		۵۵,۹
۶	غربالگری آسیب شناختی در سالمندان بستری		۵۳,۲
۷	مشکلات بازنشستگی در سالمندان و راهکارها		۵۱,۸
۸	وضعیت تعادل سالمندان		۵۰,۹
۹	سوانح رانندگی در سالمندی		۴۹,۲
۱۰	تاثیر آموزش روش های مکمل (رایحه درمانی ، روش های آرام سازی ، لمس درمانی ، موسیقی درمانی ، یوگا، تای چی، هنر درمانی،) بر مشکلات شایع سالمندان (دردهای مزمن، اضطراب و افسردگی، آسیب شناختی، بی اختیاری ادراری، پوکی استخوان، کمردرد، دیابت ، چربی خون، پر فشاری خون ، سرطان، زخم فشاری، سکنه مغزی،)		۴۸,۶

اولویت های پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه پرستاری و مامایی	جمع امتیاز
۱	شیوه های نوین در مامایی و مشاوره سلامت در باروری	۶۴,۶
۲	مدل سازی شیوه های مراقبت بر بیماران و ارائه راهکارهای بهبود آن	۶۱,۹
۳	چالش های مدیریت پرستاری و اخلاق حرفه ای پرستاران	۵۹,۳
۴	مراقبت های نوزادان و کودکان، مراقبتهای ویژه، اورژانس و طب تسکینی	۵۷,۲
۵	بهداشت باروری و حیطه های آن (نوجوانی، بلوغ، بارداری، زایمان، یائسگی، سالمندی) با تاکید بر شیوه های نوین آموزش	۵۵,۴
۶	عوامل موثر در جدایی آموزش و بالین کادر پرستاری	۵۳,۸
۷	مدلهای توانمند سازی پرستاران	۵۱,۷
۸	بهداشت جامعه و Home care	۴۸,۵
۹	مدل سازی سنجش عملکرد کارایی و اثر بخشی و بهره وری پرستاران	۴۵,۲
۱۰	کیفیت زندگی، فرسودگی شغلی، رضایت مندی، ارتباط حرفه ای پرستاران	۴۳,۸

اولویت های پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی	حیطه علوم دارویی	جمع امتیاز
۱	سامانه های نوین دارورسانی برای بهبود عملکرد و درمان دارویی و سیستم های نوین دارورسانی برای تحویل نوکلئیک اسیدها و پروتئین ها		۶۹,۶
۲	فراورده های پوست، مو و آرایشی و بهداشتی		۶۶,۴
۳	نانوذرات مختلف پلیمری، لیپیدی، میسلی و ... برای دارورسانی		۶۴,۳
۴	کار آزمایشی های بالینی در علوم دارویی		۶۳,۱
۵	اثر بخشی گیاهان دارویی، سایر فراورده های طبیعی و ترکیبات خالص شده در پیشگیری و درمان بیماریهای مختلف با اولویت اصلی بر روی بیماری سرطان		۶۲,۲
۶	پلی مرفیسم ژن های موثر در پاتوزنز ملکولی بیماریها بخصوص سرطان		۶۱,۶
۷	ارزیابی میزان باقی مانده آلاینده ها در مواد غذایی (ایمنی غذایی)		۶۰,۲
۸	داروهای سنتتیک و ترکیبات طبیعی بر روی سیستم های متابولیسمی		۵۸,۳
۹	طراحی منطقی ترکیبات ضد سرطان، آنتی باکتریال، ضد قارچ، ضد ویروس، ضد التهاب، آنتی اکسیدانت و همچنین ترکیبات مؤثر بر اختلالات سیستم عصبی مرکزی (CNS)		۵۵,۷
۱۰	ترکیبات پارامغناطیسی در تشخیص و شناسایی بافت های سرطانی توسط روش MRI و همچنین سنتز و آنالیز ساختاری ترکیبات هتروسیکل دارویی جدید		۵,۶

اولویت های پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی	حیطه علوم پایه	جمع امتیاز
۱	مطالعات سلولی مولکولی و بررسی نشانگرهای خاص در بروز بیماری-های شایع، ایمونولوژی تومورها، ایمونولوژی عفونت ها، آلرژی و ازدیاد حساسیت، بیماری های اتوایمیون و ایمونولوژی تولید مثل (ژنتیک، ایمونوتراپی، تشخیص آزمایشگاهی)		۷۲,۸
۲	روش های تشخیص مایکوباکتریوم ها در تشخیص انواع بیماری، بار میکروبی و روش های استانداردسازی میزان باکتری ها، عوامل باکتریال ایجادکننده عفونت های موضعی در بیماران، مقاومت دارویی باکتری های ایجاد کننده عفونت، مطالعه ژن های کد کننده		۶۸,۶
۳	فاژ و کاربردهای آن در علوم زیستی، ویروس ها در عفونت ها و بیماری های ویروسی و ویروس ها در عفونت ها و بیماری های گوارشی، ویروس ها در عفونت ها و بیماری های سیستم اعصاب مرکزی، ویروس ها در عفونت ها و بیماری های نقص ایمنی و پیوند ویروس ها و سرطان		۶۶,۳
۴	عفونت های انگلی و فارچی مشترک بین انسان و حیوان، روش های نوین تشخیص عفونت های انگلی و فارچی، مطالعه داروهای موثر بر روی انگل ها و فارچ ها		۶۵,۷
۵	مطالعه ژنتیکی بیماری های متابولیک از قبیل دیابت، هیپرلیپیدمی و ...، مطالعه بیومارکرهای بیماری های مختلف، اختلالات آنزیمی و ارتباط آن با بیماری ها		۶۲,۴
۶	ام. آر. آی. و ان. ام. آر. رادیوبیولوژی، پرتوهای یونیزان و حفاظت در برابر آن، کاربرد و اثرات زیستی امواج الکترومغناطیس، فراصوت در پزشکی، دوزیمتری محیطی و تغییر exposure عوامل فیزیکی		۵۹,۳
۷	سلول های بنیادی و درمان بیماری های شایع، جنین شناسی پایه و آزمایشگاهی، کلینیکال آناتومی و آنتریبیولوژی		۵۷,۴
۸	درد و مکانیسم های کاهش آن، معلولیت های جسمی - حرکتی و ذهنی و روش های کنترل آن، تشخیص و درمان نوین بیماری های مغز و اعصاب با تأکید بر سگته های مغزی، بیماری های دمیلیان و ...		۵۴,۶
۹	تحقیقات پایه در زمینه مکانیسم مولکولی گیاهان دارویی، مطالعه های مولکولی و ایمونولوژیک در زمینه تولید واگسن و درمان های نوین، مقاومت های دارویی و مکانیسم های سلولی - مولکولی و ژنتیکی آن		۵۱,۹
۱۰	مطالعات شبیه سازی هسته ای در محیط زنده		۴۸,۴

اولویت های پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی	حیطه دندان پزشکی	جمع امتیاز
۱	بیماریها و ضایعات دهان و دندان در انواع بیماریها و پاتولوژی دهان و فک و صورت		۶۸,۴
۲	بروز مارکهای مختلف در ضایعات با یافته های بالینی و هیستوپاتولوژیک آنها به روش ایمونوهیستوشیمی		۶۵,۲
۳	دندان پزشکی جامعه نگر و سلامت دهان و دندان		۶۳,۵
۴	اپیدمیولوژی انواع بیماریهای پریدنتال و ضایعات پوستی مخاطی دهان و فک و صورت در ایران		۶۲,۹
۵	عوامل و فاکتورهای تسهیل و تاخیر دهنده های حرکت دندانی و میزان موفقیت درمان های مختلف پروتزی		۶۱,۴
۶	مدلسازی حرکات دندانی و مطالعات لابراتوری در ارتودنسی و بیومکانیک		۶۰,۶
۷	اختلالات تکاملی در کودکان (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، پیشگیری)		۵۸,۲
۸	روشهای پیشگیری از پوسیدگی دندان در کودکان		۵۶,۱
۹	خواص مختلف مواد ترمیمی (خواص مکانیکی، فیزیکی، نوری و ...)		۵۵,۳
۱۰	ترمیمهای مختلف (آمالگام / کامپوزیت / گلاس اینومر و ...) با استفاده از تکنیکهای نوین		۵۶,۴

اولویت های پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی حیطه امور بیمارستانها	جمع امتیاز
۱	حقوق، ایمنی بیمار و خطای پزشکی	۶۴,۴
۲	بیمارستان ارتقا دهنده سلامت	۶۱,۳
۳	احساس امنیت و رعایت حقوق شهروندی در بیمارستان	۵۹,۹
۴	سطح بندی و نظام ارجاع	۵۷,۳
۵	پاسخگویی و رضایتمندی	۵۴,۷
۶	برآورد قیمت تمام شده خدمات به تفکیک بخش های بالینی بیمارستان ها	۵۱,۶
۷	بسته های تحول نظام سلامت	۵۰,۱
۸	ارائه و استقرار مدل های کیفیت خدمات	۴۹,۲
۹	طراحی و تدوین سند راهبردی توسعه بیمارستان	۴۷,۸
۱۰	برون سپاری خدمات بیمارستانی	۴۴,۶

اولویت های پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی	حیطه پیرا پزشکی	جمع امتیاز
۱	تکنیک ها و روشهای تصویربرداری مولکولی و Stem Cell Imaging با تاکید بر کاربردهای بالینی		۶۸,۴
۲	شبیه سازی دستگاه های پرتو درمانی جهت توسعه و بهینه سازی پروتکل های درمانی و تعیین مشکلات تصویر برداری نوین و ارائه رفع مشکلات آن		۶۶,۸
۳	مطالعات پایه و بالینی در بیهوشی و بیهوشی بیماران قلبی - عروقی و عوامل خطر در حین بیهوشی		۶۵,۳
۴	مطالعه روشهای پیشرفته تصویربرداری مغز و اعصاب و سرطان جهت کمک به تشخیص دقیق تر اولیه		۶۴,۱
۵	علوم رادیوبیولوژی و حفاظت پرتویی		۶۲,۷
۶	استفاده بهینه از مواد رادیواکتیو در بررسی های کلینیکی		۶۱,۹
۷	مدیریت اتاق عمل و کیفیت مراقبت های ارائه شده قبل و بعد از عمل جراحی به بیماران		۵۰,۲
۸	روشهای نوین درمان موثرتر سرطانها(پرتودرمانی، شیمی درمانی)		۵۹,۶
۹	توسعه ی روشهای تشخیص مولکولی سریع و دقیق و کارآمد پیش از بروز علامت بیماری		۵۷,۲
۱۰	مدیریت اطلاعات بهداشتی - درمانی در راستای ارتقا کیفیت اطلاعات سلامت و مدل سازی در زمینه های مرتبط با داده های سلامت با بکارگیری روش های داده کاوی		۵۴,۳

اولویت های پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی	حیطه عوامل اجتماعی موثر بر سلامت	جمع امتیاز
۱	دیده بانی تعیین کننده های اجتماعی موثر بر سلامت		۶۳,۶
۲	علل و عوامل زمینه ساز آسیب های اجتماعی		۶۱,۴
۳	آسیب های اجتماعی در سال های نخست زندگی بر رشد و نمو کودکان		۶۰,۷
۴	اپیدمیولوژی آسیب های اجتماعی		۵۷,۳
۵	عواقب اقتصادی و اجتماعی بیماری ها		۵۳,۲
۶	سبک زندگی		۵۱,۹
۷	تعیین نابرابری در سلامت جسمی، روانی و اجتماعی		۴۹,۵
۸	شیوه زندگی		۴۶,۷
۹	مداخلات رفتاری و اجتماعی		۴۴,۲
۱۰	مدل های توانمندسازی ذینفعان		۴۲,۸

اولویت های پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

رتبه اولویت		عناوین اولویت های پژوهشی حیطه پژوهش در آموزش	جمع امتیاز
۱	۱	قیمت تمام شده خدمات آموزشی	۵۸,۱
۲	۲	نیازسنجی آموزشی	۵۶,۷
۳	۳	سند راهبردی مرجعیت علمی	۵۵,۳
۴	۴	مطلوبیت و کیفیت خدمات آموزشی	۵۴,۹
۵	۵	اثر بخشی روش های تدریس	۵۲,۴
۶	۶	بهبود و ارتقای فرآیندهای آموزشی	۵۰,۳
۷	۷	مهارت های مورد نیاز کلیه رشته ها	۴۸,۶
۸	۸	برآورد نیروی انسانی بومی مورد نیاز در کلیه رشته ها	۴۶,۷
۹	۹	تحولات و نوآوری آموزش	۴۵,۲
۱۰	۱۰	اجتماعی شدن آموزش	۴۴,۶

اولویت های پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی	حیطه علوم بالینی	جمع امتیاز
۱	مراقبت های مدیریت شده بیماریهای عفونی		۶۳,۵
۲	بیماریهای سرطان		۶۱,۷
۳	بیماریهای عروق قلبی و عروقی		۵۹,۶
۴	بیماریهای نوزادان و کودکان		۵۶,۸
۵	ارتوپدی و جراحی		۵۴,۳
۶	بیماریهای اعصاب و روان		۵۱,۹
۷	بیماریهای گوش و حلق و بینی		۴۹,۴
۸	بیماریهای چشم		۴۷,۳
۹	ارولوژی		۴۴,۷
۱۰	آسیب شناسی		۴۱,۶