بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی – درمانی قزوین

معاونت تحقیقات و فناوری

لیست اولویت‌های پژوهشی

تهیه شده بر اساس شیوه نامه نحوه تعیین اولویت های پژوهشی

در دانشگاه های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی کشور

۱۳۹۷-۱۴۰۰

عناوین حیطه‌ها:

ردیف	عنوان حیطه
۱	بیماری‌های غیرواگیر
۲	بیماری‌های واگیر
۳	علوم بهداشتی و تغذیه
۴	عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت
۵	علوم پایه
۶	علوم دارویی
۷	حوادث و سوانح
۸	دندانپزشکی
۹	سلامت روان
۱۰	تحقیقات نظام سلامت
۱۱	تجهیزات پزشکی
۱۲	سالمندی
۱۳	رسانه و فضای مجازی

لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

نام حیطه تحقیقاتی: بیماری‌های غیرواگیر	
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی
۱	طراحی و اجرای برنامه‌های مداخله ای جهت پیشگیری و کنترل عوامل خطر بیماری‌های غیر واگیر (مصرف دخانیات، اضافه وزن، چاقی و میزان کالری مصرفی، کم تحرکی و سبک زندگی فعال، رژیم غذایی سالم و مصرف الکل) و اصلاح سبک زندگی در راستای کاهش ابتلا به این بیماری‌ها (بیماری‌های قلبی –عروقی، سرطان‌ها، دیابت و فشارخون بالا، بیماری‌های مزمن تنفسی شامل آسم و COPD)
۲	تعیین میزان شیوع بیماری‌های غیرواگیر و ریسک فاکتورهای مرتبط به آن در استان (تعیین میزان‌های پایه مصرف نمک، شکر، شیر و لبنیات و میوه و سبزی و مصرف روغن به تفکیک روغن‌های اشباع، ترانس و غیراشباع در خانوارها، مصرف الکل، دخانیات، تعیین سطح پایه کم تحرکی، اضافه وزن و چاقی)
۳	تعیین میزان درمان مؤثر یا Effective care بیماری‌های غیرواگیر هدف: دیابت و فشارخون بالا و چربی خون بالا و بیماری‌های مزمن تنفسی
۴	راهکارهای افزایش توان خود مراقبتی در بیماران
۵	کنترل بیماری‌های واگیر و غیرواگیر در حوادث غیرمترقبه و پدافند غیرعامل
۶	مراقبت پرستاری جامعه محور
۷	چالش‌ها و راهکارهای بیماریابی در عفونت‌های بیمارستانی
۸	راهکارهای انتقال مراقبت از بیمارستان به منزل
۹	افزایش پیگیری درمان بیماران از طریق تله نرسینگ
۱۰	بیماری‌های غیرواگیر در اورژانس

لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

نام حیطه تحقیقاتی: بیماری‌های واگیر	
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی
۱	بررسی راه‌های کاهش موارد حیوان گزیدگی در استان قزوین
۲	بررسی شیوع ابتلا به سیروز در بیماران مبتلا به هپاتیت B و C در استان قزوین و برنامه پیشگیری و مراقبت هپاتیت‌های ویروسی
۳	بررسی راه‌های کاهش جمعیت سگ‌های بدون صاحب در استان قزوین
۴	بررسی مخازن هاری در حیات وحش در استان قزوین
۵	بررسی علل تمایل مردم به مصرف لبنیات سنتی در استان قزوین
۶	بررسی کیفیت زندگی در بیماران مبتلا به سل در استان قزوین
۷	بررسی مقاومت دارویی در بیماران مبتلا به تب مالت در استان قزوین
۸	تاثیر الگوهای رفتاری بهداشت فردی در بروز بیماری‌های واگیر
۹	روش‌های کنترل عفونت‌های بیمارستانی
۱۰	برنامه مراقبت و مبارزه با بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوان

لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

نام حیطه تحقیقاتی: علوم بهداشتی و تغذیه	
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی
۱	ارتقای سیستم‌های بهبود کیفیت خدمات بهداشتی و درمانی با محوریت کارآیی، عدالت و ایمنی
۲	بررسی کیفیت زندگی، امنیت غذایی و سلامت روحی گروه‌های آسیب پذیر و انجام مداخلات مبتنی بر جامعه
۳	شناسایی، اندازه گیری، ارزشیابی و کنترل عوامل زیان آور ارگونومیک و روانشناختی در محیط کاری
۴	بررسی امکان سنجی، تصفیه پذیری و مدل سازی منابع آب، فاضلاب‌ها و پسماندهای صنعتی، انسانی، کشاورزی و معدن داری استان قزوین به روش‌های مختلف تصفیه
۵	بررسی میزان آگاهی و عملکرد تغذیه‌ای کادر پزشکی مراکز درمانی
۶	ارزیابی اثرات توسعه انسانی، صنعتی و معدنی بر محیط زیست گیاهی، جانوری و انسانی بر کیفیت منابع آب، فاضلاب، خاک و هوای استان قزوین
۷	ایمنی غذا، مواد غذایی و بهداشتی
۸	ارزیابی مخاطرات غذا، مواد غذایی و بهداشتی
۹	نیازسنجی، بازنگری، اجرا و ارزشیابی دوره کارآموزی و کارورزی دانشجویان کارشناسی مدیریت خدمات بهداشتی
۱۰	شناسایی، ارزیابی، کنترل ریسک‌ها، خطرات و حوادث در محیط‌های کاری

لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

نام حیطه تحقیقاتی: عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت	
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی
۱	راهکارهای افزایش مشارکت جامعه در بخش سلامت استان
۲	بررسی وضعیت سلامت حاشیه نشینان استان
۳	بررسی دلایل افزایش طلاق در استان و ارائه راهکارهای مداخلاتی
۴	بررسی ابعاد عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت در استان قزوین و ارائه راهکار در خصوص نقاط ضعف
۵	تعیین وضعیت سرمایه و اعتماد اجتماعی و عوامل مؤثر بر آن
۶	راهکارهای اجرایی در جهت افزایش توانمند سازی روستاییان استان
۷	بررسی وضعیت زنان سرپرست خانوار و مشکلات پیش روی آن‌ها
۸	بررسی وضعیت امواج و پارازیت‌ها در استان و اجرای مداخلات
۹	بررسی وضعیت کودکان کار استان و راهکارهای مداخلاتی در این زمینه
۱۰	همسر آزاری و عوامل مؤثر بر آن در جهت اجرای مداخلات

لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

نام حیطه تحقیقاتی: علوم پایه	
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی
۱	بررسی آثار سوء پرتوها و امواج EMF و موبایل بر ارگان‌ها و ساختارهای زیستی و نقش آنها در ایجاد بیماری‌ها در شرایط آزمایشگاهی و بر سلول‌های محیط کشت و بررسی احتمال موتاژنز در این پرتوها
۲	تعیین نقش بیومارکرها در روند پاتوژنز بیماری‌ها از جمله mirها و استفاده از فن آوری روش‌های مولکولی در تشخیص مولکولی انواع بیماری‌های عفونی و غیر عفونی و دستیابی به انواع بیومارکرهای ژنتیکی جدید
۳	تولید انواع آنتی بادی‌های مونوکلونال در تولید انواع کیت‌های تشخیصی و درمان هدفمند بیماری‌ها
۴	مقاومت‌های میکروبی: ژن‌های دخیل، وفور در استان، مبارزه با آنها، مکانیسم‌های مولکولی، روش‌های تشخیص، پیشگیری و کنترل آنها
۵	بررسی مکانیسم‌های فیزیولوژیک درگیر در حس، ادراک و کنترل درد و رفتارهای مربوط به آن و ارتباط ویروس‌ها و باکتری‌ها با سرطان
۶	سلول‌های بنیادی و تمایز آن‌ها در درمان بیماری‌ها با استفاده از سلول و داربست در مهندسی بافت
۷	بررسی عوامل مولکولی، سلولی و شناسایی شاخص‌های زیستی در علوم اعصاب و بررسی مکانیسم‌های فیزولوژیک حافظه و یادگیری، تشنج و صرع بر بیماری‌های نورودژنراتیو
۸	بررسی تغییرات ژنی مؤثر بر ایجاد دیابت و سندروم متابولیک
۹	بررسی ژنتیک، پاتولوژیک، وفور و بیولوژی مولکولی بیماری‌های غدد آندوکرین و هماتولوژیک با مارکرهای جدید و توزیع آن در سطح استان به منظور تشخیص و درمان آنها

لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

نام حیطه تحقیقاتی: علوم دارویی	
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی
۱	تحقیق بر روی نحوه تولید و وفور گیاهان دارویی در استان و بررسی اثرات فراورده‌های گیاهان دارویی و ترکیبات حاوی مواد مختلف جهت اثربخشی و ایمنی آنها در مقایسه با داروهای سینتتیک و مکمل‌های غذایی
۲	مطالعات تولید محصولات فنآوری زیستی در ایجاد انواع پروتئین‌های نوترکیب و کشف مولکول‌های جدید در تشخیص و درمان انواع بیماری‌ها و بررسی‌های شیمیایی و ساختاری مولکول‌های تولیدی نوین
۳	ارزیابی وضعیت پایبندی پزشکان به دستورالعمل‌های تجویز دارو و ارائه مداخلات در جهت ارتقا وضعیت
۴	تحقیق و پژوهش در زمینه فارماکوژنتیک و ایمونوفارماکولوژی و تحقیق در زمینه داروهای ضد سرطان
۵	مطالعات مولکولی و ایمونولوژیک در زمینه تولید واکسن‌های DNA نوترکیب انسانی و حیوانی برای پیشگیری از بیماری‌های عفونی
۶	بررسی مایکوتوکسین‌های قارچی در محیط، مواد غذایی و شیر مادران
۷	تعیین میزان سموم و فلزات سنگین در محصولات موجود در سبد غذایی خانوار و پیشنهاد راهکارهای مداخلاتی
۸	تعیین میزان خسارت‌ها و ضایعات دارویی در بیمارستان‌های استان و ارائه راهکارهای بهبود در این زمینه
۹	تحقیق در زمینه اندوکرین فارماکولوژی و داروهای مؤثر بر بیماری‌های متابولیک
۱۰	اثر عوامل دارویی، عوامل فیزیکی و شیمیایی بر یادگیری، درد، اعتیاد و بر عملکرد مغز و حافظه و در بیماری‌های نورودژنراتیو نظیر موش‌های آلزایمری و پارکینسونی و داروهای مؤثر بر اختلالات آنها و عوامل دخیل بر آنها

لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

نام حیطه تحقیقاتی: حوادث و سوانح	
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی
۱	شناسایی نقاط حادثه خیز و عوامل مؤثر بر تصادفات در استان قزوین و طراحی الزامات لازمه در خصوص کاهش خطر تصادفات
۲	مدیریت بحران در استان و تعیین میزان همکاری‌های بین بخشی بین دستگاه‌ها در هنگام وقوع بحران
۳	ارائه الگوهای مناسب اصلاح رفتارهای اجتماعی در پیشگیری از حوادث و سوانح– جرم و سرقت
۴	تعیین وضعیت امنیت اجتماعی در استان و شناسایی نقاط ضعف و ارائه پیشنهادات کاربردی
۵	بررسی شاخص‌های زمانی و اهمیت هر یک از شاخص‌ها در اورژانس پیش بیمارستانی و ارائه راهکارهای مداخلاتی
۶	خشونت بین فردی و ارائه راهکار در جهت کاهش آن در استان قزوین
۷	تعیین وضعیت آلودگی محیطی (هوا و صوتی) در استان و اجرای مداخلات ضروری
۸	بررسی آسیب‌های اجتماعی استان قزوین و راهکارهای پیشنهادی
۹	بررسی وضعیت اورژانس پیش بیمارستانی در استان و شناسایی نقاط ضعف
۱۰	مکان یابی و مسیریابی تسهیلات اورژانسی در زمان بحران

لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

نام حیطه تحقیقاتی: دندانپزشکی	
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی
۱	مطالعات اپیدمیولوژیک در حوزه شاخص‌های دندان‌پزشکی و ارائه راهکارهای اجرایی
۲	ارزیابی نقش فاکتورهای مداخله گر در تشخیص بیماری‌های دهان، دندان و فک و صورت
۳	مقایسه و بررسی قابلیت‌های کیفی تکنیک‌های نوین تصویربرداری دهان، دندان و فک و صورت در تشخیص بیماری‌ها
۴	روش‌های جدید پیشگیری و درمان در دندان‌پزشکی
۵	ارزیابی اثر دارو درمانی در پیشگیری و درمان بیماری‌های دهان، دندان و فک و صورت
۶	بررسی بیماری‌های دهان و دندان و فاکتورهای مستعدکننده بیماری‌ها
۷	بررسی نقش و اثر طب مکمل در حوزه دندان‌پزشکی
۸	بررسی مواد دندانی (سرامیک‌ها، آکریل‌ها، موم‌ها و کامپوزیت‌ها) در حوزه دندان‌پزشکی
۹	بررسی جنبه‌های مختلف ارتقاء کیفیت در خدمات دندانپزشکی
۱۰	بررسی اختلالات تکاملی در کودکان در حوزه دندان‌پزشکی

لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

نام حیطه تحقیقاتی: سلامت روان	
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی
۱	تولید ابزارهای جدید خودگزارشی به منظور بررسی و غربالگری سلامت روان
۲	مداخلات ارتقا سلامت روان در جمعیت‌های عمومی و بیماران
۳	بررسی وضعیت خشونت علیه زنان و مداخلات مناسب در راستای کاهش آن
۴	بررسی شیوع خودکشی و عوامل موثر بر آن به منظور اجرای مداخلات
۵	بررسی راهکارهای کاهش کودک آزاری
۶	بررسی اعتیاد و عوامل مؤثر بر آن در سطوح مختلف سنی در استان
۷	عوامل مؤثر بر Stigma سلامت روان
۸	بررسی نقش تبعیت از درمان در سلامت روان
۹	بررسی رفتارهای درخواست کمک در بیماران مبتلا به سلامت روان

لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

نام حیطه تحقیقاتی: تحقیقات نظام سلامت	
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی
۱	تحلیل پوشش جامع خدمات سلامت در استان در حیطه های دسترسی، عدالت و بهرمندی از خدمات سلامت
۲	مدیریت زنجیره تأمین منابع و خدمات در مراکز زیر مجموعه دانشگاه
۳	کاربرد زیرساخت‌ها و رویکردهای نوین اطلاعاتی و مجازی در بهبود ارائه خدمات سلامت
۴	آینده پژوهی در زمینه شناسایی و تقویت توانمندی‌ها و مهارت‌های مورد نیاز کارکنان و مدیران در مراکز زیر مجموعه دانشگاه
۵	ارزیابی و ارتقای کیفیت و ایمنی خدمات سلامت در مراکز زیر مجموعه دانشگاه
۶	محاسبه بار بیماری‌های شایع در استان بر مبنای اولویت بیماری‌ها
۷	ارزیابی اقتصادی خدمات سلامت و محاسبه قیمت تمام شده خدمات در مراکز زیر مجموعه دانشگاه
۸	مدیریت و برنامه ریزی تسهیلات و نیروی انسانی متخصص بالینی و غیر بالینی در مراکز زیر مجموعه دانشگاه (برآورد و توزیع)
۹	سنجش عملکرد سازمانی و فردی مراکز زیر مجموعه دانشگاه بر اساس مدلهای ارزیابی عملکرد
۱۰	بررسی عوامل و چالش‌های رفتاری و روانشناختی موثر در عملکرد پرسنل و مدیران در مراکز زیر مجموعه دانشگاه

لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

نام حیطه تحقیقاتی: تجهیزات پزشکی	
رتبه اولویت	**عناوین تحقیقاتی**
۱	تعیین وضعیت آموزش کاربران در جهت استفاده از تجهیزات پزشکی در بیمارستان‌ها و مراکز بهداشتی و پیشنهادات در خصوص ارتقا این وضعیت
۲	تعیین زمان انتظار و توقف مراجعه کنندگان به بیمارستان‌ها و مراکز خدمات تشخیصی جهت دریافت خدمات (سی تی اسکن، ام آر آی و سونوگرافی) در استان قزوین و ارائه راهکار اجرایی
۳	بررسی ساعت (زمان) خواب تجهیزات پزشکی در استان قزوین و زیان‌های ناشی از آن در جهت ارائه راهکار اجرایی مداخلاتی
۴	بررسی وضعیت دسترسی خدمات تجهیزات پزشکی در استان قزوین و مداخله در خصوص بهبود وضعیت دسترسی
۵	تعیین وضعیت فراهمی تجهیزات پزشکی در مراکز بهداشتی استان قزوین و مقایسه با استانداردها
۶	بررسی وضعیت زنجیره تأمین، توزیع و نگهداشت تجهیزات پزشکی در استان و بررسی نقاط ضعف این زنجیره
۷	تعیین وضعیت همکاری بین بخشی شرکت‌های تجهیزات پزشکی با بیمارستان‌های استان و ارائه راهکارهای بهبود
۸	تعیین رتبه و اولویت‌دهی به دستگاه‌های تجهیزات پزشکی در جهت بهبود وضعیت نگهداشت در استان قزوین
۹	مدیریت نگهداشت تجهیزات پزشکی در بیمارستان‌های آموزشی قزوین و ارائه راهکارهای بهبود

لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

نام حیطه تحقیقاتی: سالمندی	
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی
۱	راهکارهای توانمندسازی سالمندان
۲	سالمندی سالم، موفق و فعال
۳	کیفیت ارائه خدمات به سالمندان
۴	نابرابری‌های اجتماعی در سالمندان و عوامل اثرگذار بر آن
۵	بیماری‌های مزمن سالمندان، ناتوانی‌ها و خودمراقبتی
۶	سبک زندگی سالم در سالمندان و فاکتورهای اثر گذار در این زمینه
۷	شهر دوستدار سالمند و راه‌های رسیدن به آن
۸	مداخلات آموزشی در جهت بهبود سلامت روان در سالمندان

لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

نام حیطه تحقیقاتی: رسانه و فضای مجازی	
رتبه اولویت	**عناوین تحقیقاتی**
۱	اثرات بلند مدت فضای مجازی بر سلامت روان جمعیت تحت پوشش استان
۲	ارتباط سلامت روان و اعتیاد به فضای مجازی در جامعه تحت پوشش استان قزوین
۳	نقش فضای مجازی در تغییر رفتار نوجوانان استان قزوین و تحلیل آن
۴	اثربخشی مداخلات مرتبط با سلامت با استفاده از رسانه ها و شبکه های مجازی در جمعیت استان قزوین
۵	تولید اپلیکیشن‌های کاربردی در حوزه ارتقا سلامت جمعیت استان قزوین
۶	نقش رسانه در بهبود عملکرد رفتاری نوجوانان و جوانان استان قزوین
۷	بررسی شیوع اعتیاد مجازی در جمعیت تحت پوشش استان قزوین و ارائه مداخلات
۸	شناسایی فواید و مضرات فضای مجازی و راهکار جهت کاهش مضرات