

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

معاونت پژوهش 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

اسفند ماه ۱۳۹۶

## 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

<b>نام حیطه تحقیقاتی: بیماری‌های غیر واگیر</b>		
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی	مجموع امتیاز
۱	طراحی و اجرای برنامه‌های مداخله‌ای 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)	۴۵
۲	تعیین میزان شیوع بیماری‌های غیر واگیر 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 غیر اشباع در خانوارها، مصرف الکل، دخانیات، تعیین سطح پایه کم تحرکی، اضافه وزن و چاقی)	۴۴
۳	تعیین میزان درمان مؤثر یا Effective care بیماری‌های غیر واگیر هدف: دیابت و فشارخون بالا و چربی خون بالا و بیماری‌های مزمن تنفسی	۴۲
۴	راهکارهای افزایش توان خود مراقبتی در بیماران	۴۲
۵	کنترل بیماری‌های واگیر و غیر واگیر در در حوادث غیر مترقبه و پدافند غیر عامل	۴۱
۶	مراقبت پرستاری جامعه محور	۳۶
۷	چالش‌ها و راهکارهای بیماریابی در عفونت‌های بیمارستانی	۳۴
۸	راهکارهای انتقال مراقبت از بیمارستان به منزل	۳۴
۹	افزایش پیگیری درمان بیماران از طریق تله نرسینگ	۳۰
۱۰	بیماری‌های غیر واگیر در اورژانس	۲۷

## لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

<b>نام حیطه تحقیقاتی: بیماری‌های واگیر</b>		
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی	مجموع امتیاز
۱	مقایسه تأثیر رژیم‌های دارویی و آزمون‌های آزمایشگاهی در تشخیص و درمان درمان عفونت ادراری	۴۵
۲	وضعیت شیوع و بروز بیماری‌های قلبی عروقی و پیشنهادات در خصوص راهکارهای مداخلاتی	۴۲
۳	نقش غربالگری جنین در کاهش عوارض پره ناتال	۴۱
۴	پژوهش در خصوص ضرورت ایجاد CHEST PAIN UNIT در اورژانس جهت تشخیص و درمان مناسب‌تر بیماران قلبی	۳۸
۵	تعیین مناسب‌ترین روش‌های در به حداقل رساندن خون‌ریزی بیماران حین عمل جراحی	۳۷
۶	بررسی عوامل خطر مرتبط با تروما در بیماران بستری و ارائه راهکار جهت کاهش آن	۳۶
۷	مقایسه روش‌های درمانی سینوس پیلونیدال و انتخاب بهترین روش درمانی	۳۴
۸	مقایسه و ارزیابی اثرات داروهای نوین در بی‌هوشی	۳۴
۹	تعیین مناسب‌ترین روش در به حداقل رساندن تغییرات همودینامیک آی سی یو در بیماران مبتلا به ترومای سر	۳۳
۱۰	مقایسه درمان با آلفا بلاکرها و آنتی کولینرژیک‌ها در بیماران مبتلا به BPH با علائم تحریکی شدید	۲۷

## لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

نام حیطه تحقیقاتی: علوم بهداشتی و تغذیه		
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی	مجموع امتیاز
۱	ارتقای سیستم‌های بهبود کیفیت خدمات بهداشتی و درمانی با محوریت کارآیی، عدالت و ایمنی	۴۵
۲	بررسی کیفیت زندگی، امنیت غذایی و سلامت روحی گروه‌های آسیب پذیر و انجام مداخلات مبتنی بر جامعه	۴۲
۳	شناسایی، اندازه گیری، ارزشیابی و کنترل عوامل زیان آور ارگونومیک و روانشناختی در محیط کاری	۳۹
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	۳۸
۵	بررسی میزان آگاهی و عملکرد تغذیه ای کادر پزشکی مراکز درمانی	۳۷
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	۳۶
۷	ایمنی غذا، مواد غذایی و بهداشتی	۳۳
۸	ارزیابی مخاطرات غذا، مواد غذایی و بهداشتی	۳۳
۹	نیاز سنجی، بازنگری، اجرا و ارزشیابی دوره کارآموزی و کارورزی دانشجویان کارشناسی مدیریت خدمات بهداشتی	۳۳
۱۰	شناسایی، ارزیابی، کنترل ریسک‌ها، خطرات و حوادث در محیط‌های کاری	۲۸

## لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

<b>نام حیطة تحقیقاتی: عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت</b>		
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی	مجموع امتیاز
۱	راهکارهای افزایش مشارکت جامعه در بخش سلامت استان	۴۵
۲	بررسی وضعیت سلامت حاشیه نشینان استان	۴۴
۳	بررسی دلایل افزایش طلاق در استان و ارائه راهکارهای مداخلاتی	۴۳
۴	بررسی ابعاد عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت در استان قزوین و ارائه راهکار در خصوص نقاط ضعف	۴۲
۵	تعیین وضعیت سرمایه و اعتماد اجتماعی و عوامل مؤثر بر آن	۴۲
۶	راهکارهای اجرایی در جهت افزایش توانمند سازی روستاییان استان	۴۱
۷	بررسی وضعیت زنان سرپرست خانوار و مشکلات پیش روی آنها	۳۷
۸	بررسی وضعیت امواج و پارازیت ها در استان و اجرای مداخلات	۳۵
۹	بررسی وضعیت کودکان کار استان و راهکارهای مداخلاتی در این زمینه	۳۵
۱۰	همسر آزاری و عوامل مؤثر بر آن در جهت اجرای مداخلات	۳۴

## لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

<b>نام حیطه تحقیقاتی: علوم پایه</b>		
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی	مجموع امتیاز
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 موتاژن در این پرتوها	۴۵
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	۴۴
۳	تولید انواع آنتی بادی‌های مونوکلونال در تولید انواع کیت‌های تشخیصی و درمان هدفمند بیماری‌ها	۴۳
۴	مقاومت‌های میکروبی: ژن‌های دخیل، وفور در استان، مبارزه با آنها، مکانیسم‌های مولکولی، روش‌های تشخیص، پیشگیری و کنترل آنها	۴۲
۵	بررسی مکانیسم‌های فیزیولوژیک درگیر در حس، ادراک و کنترل درد و رفتارهای مربوط به آن و ارتباط ویروس‌ها و باکتری‌ها با سرطان	۴۱
۶	سلول‌های بنیادی و تمایز آن‌ها در درمان بیماری‌ها با استفاده از سلول و داربست در مهندسی بافت	۳۷
۷	بررسی عوامل مولکولی، سلولی و شناسایی شاخص‌های زیستی در علوم اعصاب و بررسی مکانیسم‌های فیزیولوژیک حافظه و یادگیری، تشنج و صرع بر بیماری‌های نورودژنراتیو	۳۵
۸	بررسی تغییرات ژنی مؤثر بر ایجاد دیابت و سندروم متابولیک	۳۵
۹	بررسی ژنتیک، پاتولوژیک، وفور و بیولوژی مولکولی بیماری‌های غدد آندوکراین و هماتولوژیک با مارکرهای جدید و توزیع آن در سطح استان به منظور تشخیص و درمان آنها	۳۴

## لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

<b>نام حیطه تحقیقاتی: علوم دارویی</b>		
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی	مجموع امتیاز
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	۴۵
۲	مطالعات تولید محصولات فناوری زیستی در ایجاد انواع پروتئین‌های نو ترکیب و کشف مولکول‌های جدید در تشخیص و درمان انواع بیماری‌ها و بررسی‌های شیمیایی و ساختاری مولکول‌های تولیدی نوین	۴۲
۳	ارزیابی وضعیت پایداری پزشکان به دستورالعمل‌های تجویز دارو و ارائه مداخلات در جهت ارتقا وضعیت	۴۰
۴	تحقیق و پژوهش در زمینه فارماکوژنتیک و ایمونوفارماکولوژی و تحقیق در زمینه داروهای ضد سرطان	۳۶
۵	مطالعات مولکولی و ایمونولوژیک در زمینه تولید واکسن‌های DNA نو ترکیب انسانی و حیوانی برای پیشگیری از بیماری‌های عفونی	۳۵
۶	بررسی مایکوتوکسین‌های قارچی در محیط، مواد غذایی و شیر مادران	۳۴
۷	تعیین میزان سموم و فلزات سنگین در محصولات موجود در سبد غذایی خانوار و پیشنهاد راهکارهای مداخلاتی	۳۴
۸	تعیین میزان خسارت‌ها و ضایعات دارویی در بیمارستان‌های استان و ارائه راهکارهای بهبود در این زمینه	۳۳
۹	تحقیق در زمینه اندوکرین فارماکولوژی و داروهای مؤثر بر بیماری‌های متابولیک	۳۱
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	۲۹



## لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

<b>نام حیطة تحقیقاتی: حوادث و سوانح</b>		
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی	مجموع امتیاز
۱	شناسایی نقاط حادثه خیز و عوامل مؤثر بر تصادفات در استان قزوین و طراحی الزامات لازمه در خصوص کاهش خطر تصادفات	۴۵
۲	مدیریت بحران در استان و تعیین میزان همکاری‌های بین بخشی بین دستگاه‌ها در هنگام وقوع بحران	۴۵
۳	ارائه الگوهای مناسب اصلاح رفتارهای اجتماعی در پیشگیری از حوادث و سوانح- جرم و سرقت	۴۱
۴	تعیین وضعیت امنیت اجتماعی در استان و شناسایی نقاط ضعف و ارائه پیشنهادات کاربردی	۳۹
۵	بررسی شاخص‌های زمانی و اهمیت هر یک از شاخص‌ها در اورژانس پیش بیمارستانی و ارائه راهکارهای مداخلاتی	۳۷
۶	خشونت بین فردی و ارائه راهکار در جهت کاهش آن در استان قزوین	۳۶
۷	تعیین وضعیت آلودگی محیطی (هوا و صوتی) در استان و اجرای مداخلات ضروری	۳۳
۸	بررسی آسیب‌های اجتماعی استان قزوین و راهکارهای پیشنهادی	۳۳
۹	بررسی وضعیت اورژانس پیش بیمارستانی در استان و شناسایی نقاط ضعف	۳۲
۱۰	مکان یابی و مسیریابی تسهیلات اورژانسی در زمان بحران	۲۸

## لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

<b>نام حیطه تحقیقاتی: دندانپزشکی</b>		
<b>رتبه اولویت</b>	<b>عناوین تحقیقاتی</b>	<b>مجموع امتیاز</b>
۱	مطالعات اپیدمیولوژیک در حوزه شاخص‌های دندان‌پزشکی و ارائه راهکارهای اجرایی	۳۷
۲	ارزیابی نقش فاکتورهای مداخله‌گر در تشخیص بیماری‌های دهان، دندان و فک و صورت	۳۷
۳	مقایسه و بررسی قابلیت‌های کیفی تکنیک‌های نوین تصویربرداری دهان، دندان و فک و صورت در تشخیص بیماری‌ها	۳۶
۴	روش‌های جدید پیشگیری و درمان در دندان‌پزشکی	۳۵
۵	ارزیابی اثر دارو درمانی در پیشگیری و درمان بیماری‌های دهان، دندان و فک و صورت	۳۵
۶	بررسی بیماری‌های دهان و دندان و فاکتورهای مستعدکننده بیماری‌ها	۳۲
۷	بررسی نقش و اثر طب مکمل در حوزه دندان‌پزشکی	۳۱
۸	بررسی مواد دندان‌انی (سرامیک‌ها، آکریل‌ها، موم‌ها و کامپوزیت‌ها) در حوزه دندان‌پزشکی	۳۱
۹	بررسی جنبه‌های مختلف ارتقاء کیفیت در خدمات دندان‌پزشکی	۳۱
۱۰	بررسی اختلالات تکاملی در کودکان در حوزه دندان‌پزشکی	۳۱

## لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

<b>نام حیطه تحقیقاتی: سلامت روان</b>		
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی	مجموع امتیاز
۱	تولید ابزارهای جدید خودگزارشی به منظور بررسی و غربالگری سلامت روان	۴۲
۲	مداخلات ارتقا سلامت روان در جمعیت‌های عمومی و بیماران	۴۲
۳	بررسی وضعیت خشونت علیه زنان و مداخلات مناسب در راستای کاهش آن	۳۸
۴	بررسی شیوع خودکشی و عوامل مؤثر بر آن به منظور اجرای مداخلات	۳۸
۵	بررسی راهکارهای کاهش کودک آزاری	۳۶
۶	بررسی اعتیاد و عوامل مؤثر بر آن در سطوح مختلف سنی در استان	۳۵
۷	عوامل مؤثر بر Stigma سلامت روان	۳۵
۸	بررسی نقش تبعیت از درمان در سلامت روان	۳۴
۹	بررسی رفتارهای درخواست کمک در بیماران مبتلا به سلامت روان	۲۸

## لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

<b>نام حیطه تحقیقاتی: تحقیقات نظام سلامت</b>		
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی	مجموع امتیاز
۱	تحلیل پوشش جامع خدمات سلامت در استان در حیطه های دسترسی، عدالت و بهرمندی از خدمات سلامت.	۴۱
۲	مدیریت زنجیره تأمین منابع و خدمات در مراکز زیر مجموعه دانشگاه	۴۱
۳	کاربرد زیرساخت‌ها و رویکردهای نوین اطلاعاتی و مجازی در بهبود ارائه خدمات سلامت	۳۹
۴	آینده پژوهی در زمینه شناسایی و تقویت توانمندی‌ها و مهارت‌های مورد نیاز کارکنان و مدیران در مراکز زیر مجموعه دانشگاه	۳۹
۵	ارزیابی و ارتقای کیفیت و ایمنی خدمات سلامت در مراکز زیر مجموعه دانشگاه	۳۸
۶	محاسبه بار بیماری‌های شایع در استان بر مبنای اولویت بیماری‌ها	۳۷
۷	ارزیابی اقتصادی خدمات سلامت و محاسبه قیمت تمام شده خدمات در مراکز زیر مجموعه دانشگاه	۳۷
۸	مدیریت و برنامه ریزی تسهیلات و نیروی انسانی متخصص بالینی و غیر بالینی در مراکز زیر مجموعه دانشگاه (برآورد و توزیع)	۳۶
۹	سنجش عملکرد سازمانی و فردی مراکز زیر مجموعه دانشگاه بر اساس مدل‌های ارزیابی عملکرد	۳۵
۱۰	بررسی عوامل و چالش‌های رفتاری و روانشناختی موثر در عملکرد پرسنل و مدیران در مراکز زیر مجموعه دانشگاه	۳۲

## لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

<b>نام حیطه تحقیقاتی: تجهیزات پزشکی</b>		
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی	مجموع امتیاز
۱	تعیین وضعیت آموزش کاربران در جهت استفاده از تجهیزات پزشکی در بیمارستان‌ها و مراکز بهداشتی و پیشنهادات در خصوص ارتقا این وضعیت	۴۵
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	۴۵
۳	بررسی ساعت (زمان) خواب تجهیزات پزشکی در استان قزوین و زیان‌های ناشی از آن در جهت ارائه راهکار اجرایی مداخلاتی	۴۱
۴	بررسی وضعیت دسترسی خدمات تجهیزات پزشکی در استان قزوین و مداخله در خصوص بهبود وضعیت دسترسی	۴۰
۵	تعیین وضعیت فراهمی تجهیزات پزشکی در مراکز بهداشتی استان قزوین و مقایسه با استانداردها	۳۸
۶	بررسی وضعیت زنجیره تأمین، توزیع و نگهداشت تجهیزات پزشکی در استان و بررسی نقاط ضعف این زنجیره	۳۷
۷	تعیین وضعیت همکاری بین بخشی شرکت‌های تجهیزات پزشکی با بیمارستان‌های استان و ارائه راهکارهای بهبود	۳۶
۸	تعیین رتبه و اولویت‌دهی به دستگاه‌های تجهیزات پزشکی در جهت بهبود وضعیت نگهداشت در استان قزوین	۳۵
۹	مدیریت نگهداشت تجهیزات پزشکی در بیمارستان‌های آموزشی قزوین و ارائه راهکارهای بهبود	۳۳

## لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

<b>نام حیطة تحقیقاتی: سالمندی</b>		
<b>رتبه اولویت</b>	<b>عناوین تحقیقاتی</b>	<b>مجموع امتیاز</b>
۱	راهکارهای توانمند سازی سالمندان	۴۳
۲	سالمندی سالم، موفق و فعال	۴۰
۳	کیفیت ارائه خدمات به سالمندان	۳۹
۴	نابرابری‌های اجتماعی در سالمندان و عوامل اثرگذار بر آن	۳۹
۵	بیماری‌های مزمن سالمندان، ناتوانی‌ها و خودمراقبتی	۳۸
۶	سبک زندگی سالم در سالمندان و فاکتورهای اثر گذار در این زمینه	۳۶
۷	شهر دوستدار سالمند و راه‌های رسیدن به آن	۳۵
۸	مداخلات آموزشی در جهت بهبود سلامت روان در سالمندان	۳۳

## لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

<b>نام حیطه تحقیقاتی: رسانه و فضای مجازی</b>		
رتبه اولویت	عناوین تحقیقاتی	مجموع امتیاز
۱	اثرات بلند مدت فضای مجازی بر سلامت روان جمعیت تحت پوشش استان	۴۵
۲	ارتباط سلامت روان و اعتیاد به فضای مجازی در جامعه تحت پوشش استان قزوین	۴۴
۳	نقش فضای مجازی در تغییر رفتار نوجوانان استان قزوین و تحلیل آن	۴۳
۴	اثر بخشی مداخلات مرتبط با سلامت با استفاده از رسانه ها و شبکه های مجازی در جمعیت استان قزوین	۴۱
۵	تولید اپلیکیشن های کاربردی در حوزه ارتقا سلامت جمعیت استان قزوین	۴۰
۶	نقش رسانه در بهبود عملکرد رفتاری نوجوانان و جوانان استان قزوین	۳۹
۷	بررسی شیوع اعتیاد مجازی در جمعیت تحت پوشش استان قزوین و ارائه مداخلات	۳۸
۸	شناسایی فواید و مضرات فضای مجازی و راهکار جهت کاهش مضرات	۳۵