



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور بهداشت دهان و دندان

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	بررسی راهبردها و راهکارهای افزایش پوشش مراقبت های بهداشتی و درمانی دندان
۲	بررسی سواد سلامت دهان و دندان در سطح شهر کاشان
۳	آموزش بهداشت و پیشگیری از بیماریهای دهان و دندان
۴	دندانپزشکی در گروههای هدف و بیماران خاص
۵	شیوع و بروز ضایعات پاتولوژیک دهان و دندان
۶	بررسی نتایج درمانهای دندانپزشکی (گذشته نگر و آینده نگر)
۷	تجهیزات و مواد دندانی نوین در حیطه دندانپزشکی
۸	روش های بازتوانی دهان و دندان
۹	عوامل محیطی و ژنتیکی تاثیرگذار بر بیماریهای دهان و دندان
۱۰	کنترل عفونت در دندانپزشکی

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور بیماریهای واگیر

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	دلایل افزایش بروز شپش سر در جامعه
۲	بررسی وضعیت بیماری سل (شیوع، علل،...) و علل عود یا شکست در درمان سل
۳	بررسی شیوع لیشمانیوز و مداخلات موثر بر سلامت در منطقه کاشان
۴	سنجش سطح آگاهی جامعه تحت پوشش در خصوص بیماری هاری، راههای انتقال، حیوان گزیدگی و لزوم درمان پیشگیری هاری
۵	تاثیر برنامه کاهش آسیب در شیوع و بروز ایدز در منطقه
۶	بررسی بار بیماریهای واگیر، استفاده از روشهای غربالگری مناسب برای تشخیص بیماریهای واگیر
۷	علل بیولوژیکی موارد اسهال شدید عفونی
۸	بررسی شیوع منطقه ای و روند تغییرات در الگوی بیماری های واگیر و علل آن
۹	ارتقای رفتارهای پیشگیری کننده از HPV در زنان
۱۰	بررسی بیماریهای شغلی واگیر دار

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور **بیماریهای غیر واگیر**

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	پیشگیری و کنترل بیماری دیابت
۲	بررسی تاثیر عوامل مختلف پیشگیری، وقوع و درمان سکتته حاد قلبی
۳	پیشگیری و کنترل فشار خون بالا
۴	پیشگیری از حوادث ترافیکی
۵	پیشگیری از انواع سرطانها
۶	پیشگیری و کنترل بیماریهای مزمن تنفسی COPD
۷	بررسی کیفیت زندگی جامعه و گروه های آسیب پذیر (بیماران مزمن، سالمندان، مبتلایان به سرطان، بیماران قلبی و عروقی، بیماران تنفسی..)
۸	بیماریهای شغلی غیر واگیر دار (مشکلات اسکلتی عضلانی..)
۹	بررسی شیوع منطقه ای و روند تغییرات در الگوی بیماری های غیر واگیر و علل آن
۱۰	بررسی سلامتی افراد در معرض خطر عوامل زیان آور شغلی

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور **سلامت روان**

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	بررسی شیوع اختلالات روانپزشکی و عوامل مؤثر بر آن در جمعیت تحت پوشش
۲	بررسی عوامل مؤثر بر اعتیاد و استفاده از مواد مخدر جدید
۳	بررسی عوامل محیطی مؤثر بر شادی و نشاط جامعه و راهکارهای ارتقا آن
۴	بررسی سلامت روانی کارکنان صنایع منطقه تحت پوشش
۵	حمایتهای روانی اجتماعی در حوادث و بلایا
۶	آموزش مهارتهای زندگی
۷	آموزش مهارتهای فرزندپروری
۸	پیشگیری از خشونت خانگی
۹	پیشگیری از خودکشی
۱۰	بررسی مشکلات کودکان کار

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور **سالمندی**

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	شاخص های سلامت و بیماریهای مرتبط در سالمندان
۲	سبک زندگی در سالمندان ومیانسالان کاشان
۳	خطر سقوط در سالمندان
۴	شیوع آلزایمر و دمانس در سالمندان
۵	وضعیت الگوی تغذیه در سالمندان
۶	راهکار های ارتقای کیفیت زندگی سالمندان
۷	میزان اختلالات روانی در سالمندان
۸	برآورد خدمات بهداشتی درمانی مورد نیاز سالمندان تحت پوشش طی دهه های آینده
۹	
۱۰	

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور **حوادث و بلایا**

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	پیشگیری از حوادث ترافیکی
۲	ناتوانی های جسمی و روانی بعد از تروما و مداخلات بازتوانی
۳	بررسی حوادث شغلی در صنایع
۴	شناسایی نقاط حادثه خیز منطقه
۵	بررسی بحران های بهداشتی و درمانی ناشی از بلایای طبیعی و راهکارهای آن
۶	تلفیق پدافند غیرعامل با مدیریت بهداشتی درمانی
۷	
۸	
۹	
۱۰	

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور محیط زیست و بهداشت محیط

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	مدیریت تقاضای آب در بخش های شهری، صنعتی و کشاورزی
۲	مدیریت آب شیرین کن های خانگی و تجاری و ارزیابی زیست محیطی واثر آنها بر سلامت
۳	پایش و کنترل آلودگی هوا و ریز گردها
۴	تصفیه و استفاده مجدد از فاضلاب
۵	مدیریت پسماندها و بازیافت آنها
۶	بررسی میزان آفت کش هادر آب، خاک و مواد غذایی
۷	ارزیابی اثرات زیست محیطی توسعه گردشگری واکو توریسم
۸	بررسی اثرات توسعه صنعت فرش، گلاب و عرقیات در بهداشت محیط زیست منطقه تحت پوشش
۹	ارتقای سلامت در اماکن عمومی
۱۰	بررسی راهکارهای توسعه آموزش همگانی زیست محیطی

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور ارتقای سلامت و مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	بررسی علل زمینه ای ناهنجاریهای رفتاری، اجتماعی و رفتارهای پرخطر در نوجوانان و جوانان
۲	بررسی تاثیر الگوهای مراقبتی و درمانی جامعه محور در ارتقای سلامت و کیفیت زندگی
۳	الگوی رفتارهای تغذیه ای در سلامت جامعه
۴	ابعاد جمعیت دلیل و پیامدهای کاهش TFR
۵	بررسی شیوع آسیب های اجتماعی موثر بر سلامت در منطقه
۶	بررسی آثار بیکاری بر سطح سلامت و شیوه زندگی خانواده ها در منطقه
۷	بررسی هزینه اثر بخشی مداخلات و تصمیمات منطقه ای سلامت
۸	بررسی راهبردها و راهکارهای جلب مشارکت مردم در اجرای سیاست های جدید جمعیتی
۹	تعیین راهکارهای ترویج مطب های ارتقاءدهنده سلامت
۱۰	بررسی اثرات زیست محیطی ناشی از آسیب های اجتماعی

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور تغذیه و صنایع غذایی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	بررسی مخاطرات فیزیکی، شیمیایی و میکروبی ناشی از بسته بندی مواد غذایی گرم در ظروف پلیمری
۲	بررسی ارتباط الگوهای مصرف غذایی و بیماری های متابولیک و مزمن از جمله فشارخون، بیماری های قلبی عروقی سندروم متابولیک، دیابت و....
۳	اپیدمیولوژی تغذیه ای بیماری ها و اختلالات متابولیک در منطقه
۴	بررسی میزان ناامنی غذایی و وضعیت تغذیه ای گروه های خاص (زنان باردار و شیرده- نوزادان و سالمندان) در منطقه
۵	نقش تغذیه و غذاهای عملگرا، پروبیوتیک ها و ترکیبات گیاهی در مارکرهای بیوشیمیایی، مسیرهای سیگنالینگ سلولی در بیماری های متابولیک و مزمن
۶	نقش ریزمغذی ها در سلامت و پیش گیری از بیماری های مزمن
۷	تغذیه و سلامت روان
۸	طراحی روش های مولکولی جهت تشخیص بهتر بیماری های متابولیک
۹	تغذیه و اپی ژنتیک
۱۰	

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور هوش مصنوعی و فناوری های سلامت

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	اینترنت اشیا پزشکی
۲	استفاده از هوش مصنوعی در ارایه مراقبت های دوران کهنسالی
۳	آموزش سلامت با استفاده از ماشین یادگیری و هوش مصنوعی
۴	استفاده از هوش مصنوعی در پاسخگویی به نیازهای اورژانسی
۵	پیاده سازی سیستم های مراقبتی و خودمراقبتی
۶	سیستم های اطلاعات بیمارستانی
۷	پرونده الکترونیک سلامت
۸	سلامت مبتنی بر موبایل سلامت از راه دور
۹	داده کاوی، big data و سیستمهای مدیریت اطلاعات سلامت
۱۰	شبیه سازی سیستمها و مدلینگ

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور تحقیقات نظام سلامت

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	انجام و پیاده سازی داشبوردهای مدیریتی و سیستم های اطلاعات سلامت
۲	عوامل موثر بر سیستم ارجاع در برنامه پزشک خانواده
۳	پیاده سازی سیستم های مراقبتی و خودمراقبتی
۴	مجموعه داده ها و نظامهای ثبت
۵	وضعیت تجویز منطقی دارو در مراکز بهداشتی درمانی
۶	رضایتمندی مردم از برنامه تامین و گسترش مراقبت های اولیه سلامت از طریق تقویت شبکه بهداشت و درمان در مناطق شهری تحت پوشش دانشگاه کاشان
۷	وضعیت ارائه خدمت توسط بخش خصوصی پایگاه های سلامت در برنامه تامین و گسترش مراقبت های اولیه سلامت از طریق تقویت شبکه بهداشت و درمان در مناطق شهری تحت پوشش دانشگاه کاشان
۸	کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت در پیشگیری از تروما
۹	برآورد و ارزشیابی سیستمهای کیفی و کمی و اعتبار سنجی داده ها و اطلاعات
۱۰	

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور علوم دارویی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	بررسی تعیین کننده های مؤثر در تجویز و مصرف منطقی دارو
۲	فرمولاسیون های جدید داروهای گیاهی و طبیعی
۳	طراحی سیستم های جدید دارورسانی به هدف در درمان بیماریهای خاص
۴	مکمل یاری و بررسی اثر بخشی آن در بیماریهای سندرم متابولیک
۵	کشف و توسعه داروهای موثر بر اختلالات نورودژنراتیو
۶	بررسی الگوی مصرف آنتی بیوتیک ها و کورتیکواستروئیدها و عوامل م مؤثر بر آن
۷	اجرای طرح تلفیق داروی با هدف کاهش هزینه و عوارض دارویی
۸	بررسی کاربردهی درمانی اسانس ها و عرقیات گیاهی و طراحی فرآورده های جدید
۹	
۱۰	

کاربرک اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور ژن درمانی و علوم پایه

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	کاربرد فراورده های گیاهی و طبیعی و سنتی در درمان انواع بیماریها
۲	انواع مدل های حیوانی اختلالات نورو لوژیک و راهکارهای جدید درمانی
۳	تاثیر مکمل های غذایی بر بیماریهای متابولیک
۴	کاربرد نانوذرات و پپتیدهای آنتی باکتریال در درمان عفونت های مقاوم به آنتی بیوتیک
۵	کاربست مدل های درمانی.. و موج سوم در درمان اختلالات روانشناختی و روان تنی
۶	وابستگی های دارویی و درمان آن
۷	مطالعه سلولی - مولکولی در علل ناباروری/روشهای بهبود انجماد، کشت و پیوند بافت تخمدانی
۸	ژن درمانی و شناسایی بیومارکرهای جدید برای تشخیص، پیشگیری و درمان بیماریها
۹	غربالگری بیماریهای متابولیک طراحی روش های مولکولی جهت تشخیص بهتر بیماری های متابولیک
۱۰	سلولهای بنیادی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی در سطح ملی
۱	بررسی عوامل محیطی موثر بر شادی و نشاط جامعه و راهکارهای ارتقا آن
۲	بررسی تاثیر عوامل مختلف پیشگیری ، وقوع و درمان سکته حاد قلبی
۳	پیشگیری از تروما و حوادث ترافیکی