

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 راه کارهای 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 بیماری های دهان و دندان
۴	دندانپزشکی در گروه های هدف و بیماران خاص
۵	شیوع و بروز ضایعات پاتولوژیک دهان و دندان
۶	بررسی نتایج درمان های دندانپزشکی (گذشته نگر و آینده نگر)
۷	تجهیزات و مواد دندان نوین در حیطه دندانپزشکی
۸	روش های بازتوانی دهان و دندان
۹	عوامل محیطی و ژنتیکی تاثیرگذار بر بیماری های دهان و دندان
۱۰	کنترل عفونت در دندانپزشکی

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور بیماری های واگیر

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	دلائل افزایش بروز شپش سر در جامعه
۲	بررسی وضعیت بیماری سل (شیوع، علل،...) و علل عود یا شکست در درمان سل
۳	بررسی شیوع لیشرمانیوز و مداخلات موثر بر سلامت در منطقه کاشان
۴	سنجش سطح آگاهی جامعه تحت پوشش در خصوص بیماری های، راه های انتقال، حیوان گزیدگی و لزوم درمان پیشگیری های
۵	تاثیر برنامه کاهش آسیب در شیوع و بروز ایدز در منطقه
۶	بررسی بار بیماری های واگیر، استفاده از روش های غربالگری مناسب برای تشخیص بیماری های 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 بیماری های شغلی واگیر دار

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور بیماری های 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 سکته حاد قلبی
۳	پیشگیری و کنترل فشار خون بالا
۴	پیشگیری از حوادث ترافیکی
۵	پیشگیری از انواع سرطان ها
۶	پیشگیری و کنترل بیماری های 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	بیماری های 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 راه کارهای ارتقا آن
۴	بررسی سلامت روانی کارکنان صنایع منطقه تحت پوشش
۵	حمایت های روانی اجتماعی در حوادث و بلایا
۶	آموزش مهارت های زندگی
۷	آموزش مهارت های 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 بیماری های مرتبط در سالمندان
۲	سبک زندگی در سالمندان و میانسالان کاشان
۳	خطر سقوط در سالمندان
۴	شیوع آلزایمر و دمانس در سالمندان
۵	وضعیت الگوی تغذیه در سالمندان
۶	راه کارهای ارتقای کیفیت زندگی سالمندان
۷	میزان اختلالات روانی در سالمندان
۸	برآورد خدمات بهداشتی درمانی مورد نیاز سالمندان تحت پوشش طی دهه های آینده

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

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 و اثر 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 مارکهای 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

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

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	اینترنت اشیاء پزشکی
۲	استفاده از هوش مصنوعی در ارائه 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 سیستم های مدیریت اطلاعات سلامت
۱۰	شبیه سازی سیستم ها 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 سیستم های کیفی و کمی و اعتبار سنجی داده ها و اطلاعات

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 بیماری های خاص
۴	مکمل یاری و بررسی اثر بخشی آن در بیماری های 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

کاربرگ 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 بیماری ها
۲	انواع مدل های حیوانی اختلالات نورو لوژیک و راه کارهای جدید درمانی
۳	تاثیر مکمل های غذایی بر بیماری های 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/روش های بهبود انجماد، کشت و پیوند بافت تخمدانی
۸	ژن درمانی و شناسایی بیومارکرهای جدید برای تشخیص، پیشگیری و درمان بیماری ها
۹	غربالگری بیماری های متابولیک طراحی روش های مولکولی جهت تشخیص بهتر بیماری های متابولیک
۱۰	سلول های بنیادی

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