



لیست اولویتهای تحقیقاتی دانشگاه
علوم پزشکی هرمزگان



سال ۱۴۰۲

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور تحقیقات نظام سلامت

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	مطالعات مرتبط با تغییر رفتار در رسیدن به جامعه سالم
۲	مطالعات مرتبط با سلامت و محیط زیست
۳	مطالعات مرتبط با ماندگاری منابع انسانی نظام سلامت
۴	مطالعات مرتبط با مشارکتهای مردمی در نظام سلامت
۵	مطالعات مرتبط در خصوص منابع نظام سلامت
۶	مطالعات مرتبط با نظام اطلاعات سلامت
۷	مطالعات مرتبط با مشارکتهای سازمانهای دولتی و غیر دولتی در نظام سلامت
۸	مطالعات مرتبط با نظام ارائه خدمات سلامت

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور حوادث و بلایا

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	مطالعات اپیدمیولوژیک و مداخله ای در حوادث و بلایا
۲	مطالعات مرتبط با مدیریت خدمات پس از بروز حادثه (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)
۳	مطالعات مرتبط با توانمندی های کارکنان بهداشتی و درمان در بحران و بلایای طبیعی
۴	فرهنگ سازی و آموزش و مقابله با مخاطرات و تهدیدات انسان ساخت و زیستی
۵	مطالعات مرتبط با ارائه خدمات استاندارد پیش بیمارستانی و بیمارستانی در حوادث و بلایا
۶	مطالعات مرتبط با چرخه مدیریت حوادث و بلایا
۷	مطالعات مرتبط با پیامدهای حوادث و سوانح در جامعه
۸	مطالعات مرتبط با رفتار و جنبه های روانشناختی حوادث
۹	سلامت شغلی کارکنان مواجه با حوادث و بلایا
۱۰	پدافند غیرعامل و بیوتروریسم
۱۱	بیماری های ریوی و سلامت شغلی

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

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	سلامت روان در سالمندان
۲	استقلال در سالمندی
۳	سلامت و رفاه اجتماعی سالمندان
۴	کیفیت زندگی سالمندان
۵	عوامل خطر در سالمندی
۶	بیماری های غیرواگیر در سالمندان
۷	امنیت تغذیه ای سالمندان
۸	بازتوانی و نوتوانی سالمندان
۹	بیماری های واگیر در سالمندان
۱۰	

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

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	اعتیاد به مواد و فضای مجازی (اپیدمیولوژی / پیشگیری / درمان / سبب شناسی)
۲	اختلالات کودک و نوجوان (تحصیلی / فضای مجازی و اپیدمیولوژی)
۳	روانپزشکی جامعه نگر
۴	خودکشی (اپیدمیولوژی / پیشگیری / درمان / سبب شناسی)
۵	کودک آزاری
۶	اختلالات سالمندی (اپیدمیولوژی و مشکلات زیست شناختی / روانشناختی و درمانهای مرتبط)
۷	مسایل زناشویی و خانوادگی
۸	اختلالات نوروتیک (اپیدمیولوژی / پیشگیری / درمان / سبب شناسی)
۹	اختلالات سایکوتیک (اپیدمیولوژی / پیشگیری / درمان / سبب شناسی)
۱۰	فرهنگ، هنر و روانپزشکی

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور علوم دارویی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	مطالعات حیطة سلول درمانی و (نانو) بیوتکنولوژی
۲	ارزیابی و اصلاح الگوی مصرف دارو و اقتصاد دارو
۳	مطالعات مربوط به زیست داروها، واکسن ها و داروهای سیستم ایمنی با روش های بیوتکنولوژی
۴	مطالعات کارآزمایی بالینی در علوم دارویی
۵	مطالعات مربوط به ترکیبات فعال زیستی با منشاء طبیعی
۶	طراحی و سنتز ترکیبات دارویی و ارزیابی اثر بیولوژیک آنها
۷	مطالعات پایه فارماکولوژیک و توکسیکولوژیک داروها
۸	مطالعات مربوط به فرمولاسیون و روشهای ساخت دارو
۹	طراحی کامپیوتری ترکیبات دارویی و مطالعات biology Computational
۱۰	مطالعات مربوط به سیستم های دارو رسانی

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

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	دستگاه ها و فناوری های تصفیه آب دریا و فاضلابهای صنعتی
۲	دستگاه ها و فناوری های بازیافت و پاکسازی محیط زیست (خاک، ساحل دریا، ...)
۳	تولید مکمل های غذایی و فرآورده های دارویی
۴	تجهیزات تشخیصی و تحقیقاتی آزمایشگاهی
۵	تجهیزات مصرفی و غیرمصرفی بیمارستانی
۶	فناوریهای آموزشی بالینی، علوم پایه، سلامت عمومی
۷	نرم افزارها و سیستم های اطلاعاتی بهداشتی درمانی (با اولویت بیماری های شایع استان)

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

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	مطالعات مرتبط با دیابت
۲	مطالعات مرتبط با سرطان
۳	مطالعات مرتبط با مقاومت دارویی و مکانیسم مولکولی داروها
۴	پروفایل ژنتیکی جمعیت استان، جهش ها و ناهنجاریهای ژنتیکی
۵	نقش گیاهان دارویی در درمان بیماریهای واگیر و غیر واگیر
۶	مطالعات مرتبط با Neuroscience
۷	شناسایی بیومارکرهای جدید آزمایشگاهی
۸	عفونت های شایع قارچی
۹	مطالعات مرتبط با سلولهای بنیادی
۱۰	مکانیسم های مولکولی در پاسخ های ایمنی
۱۱	بیومارکرهای پروتئینی و میکروRNAها در بیماری های مختلف از جمله سرطان، بیماری های قلبی-عروقی، دیابت
۱۲	بررسی و مطالعه بیماریهای ژنتیکی منطقه ای
۱۳	مطالعات مربوط به اثرات و خواص آنتی اکسیدانی، آنتی میکروبی و ضد سرطانی عصاره گیاهان بومی استان هرمزگان
۱۴	مطالعات مربوط به اثر و سم شناسی ترکیبات بدست آمده از منابع دریایی خلیج فارس (مانند جلبک های قهوه ای، توتیای دریایی، باکتری های دریایی) و ارزیابی خواص ضدسرطانی و آنتی اکسیدانی آنها

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

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	بیماریهای قلبی عروقی
۲	مطالعات مرتبط با دیابت، چاقی و سندروم متابولیک
۳	مطالعات مرتبط با سرطان
۴	مطالعات ژنتیک اجتماعی (تالاسمی، PKU، سندروم ها و ...)
۵	ثبت بیماریهای غیر واگیر
۶	مطالعات مرتبط با اختلالات تیروئید
۷	خودمراقبتی در بیماریهای غیر واگیر
۸	اختلالات رشد و بلوغ کودکان
۹	مطالعات بیماریهای اسکلتی عضلانی و استئوپروز
۱۰	بیماریهای ریوی مزمن و شغلی
۱۱	بیماریهای کاردیومتابولیک
۱۲	چاقی
۱۳	پرفشاری خون
۱۴	اختلالات کلسیم
۱۵	پوکی استخوان

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور بیماریهای واگیر

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	ایدز و بیماریهای آمیزشی
۲	سل
۳	پدیکولوزیس و گال
۴	بیماریهای منتقله از طریق ناقلین
۵	مالاریا
۶	هیپاتیت های B و C
۷	بیماریهای نوپدید و باز پدید
۸	عفونت های بیمارستانی و مقاومت های آنتی بیوتیکی
۹	بیماری های مشترک انسان و حیوان
۱۰	بیماری های قابل پیشگیری با واکسن
۱۱	گزش ها ، حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین
۱۲	بیماری های قارچی

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

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	عوامل اجتماعی مرتبط با بیماری های غیرواگیر
۲	عوامل اجتماعی مرتبط با بیماری های واگیر
۳	نیازسنجی اجتماعی بخش سلامت
۴	عوامل اجتماعی مرتبط با سوانح و حوادث
۵	سواد سلامت
۶	عوامل اجتماعی مرتبط با سلامت روان
۷	عوامل اجتماعی مرتبط با سلامت روان کودک و نوجوان
۸	مشارکت و توانمند سازی جامعه در امر سلامت
۹	عوامل اجتماعی مرتبط با کیفیت زندگی
۱۰	عدالت در سلامت

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

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	مداخلات ارتقا دهنده رفتار سالم در محیط های کاری و جامعه
۲	تاثیر آلاینده های زیست محیطی بر سلامت انسان و محیط
۳	عوامل آسیب رسان در محیط های کاری
۴	پایش آلاینده های زیست محیطی
۵	مطالعات مرتبط با تصفیه محیط های آلوده
۶	بررسی عوامل شیمیایی و بیولوژیک مولد ایجاد آلودگی در منابع آب و غذا
۷	بررسی عوامل آلاینده منابع آبهای سطحی ساحلی
۸	بررسی امکان پذیری انتقال آلاینده های موجود در اجزای مختلف محیط زیست (آب، هوا، خاک) به منابع غذایی مستقیم و غیر مستقیم انسانی
۹	تعیین اثر مولفه های محیطی بر سلامت جامعه
۱۰	تعیین روشهای بهینه مدیریت عوامل بهداشت محیطی موثر بر سلامت (تصفیه فاضلاب، دفع پسماندهای جامد، کنترل آلودگی و ...)

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور دخانیات

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	سیاست های نوآورانه ، رویکردهای کلان محیطی و دخانیات
۲	تضاد منافع و کنترل دخانیات
۳	سیگار الکترونیکی در نوجوانان و جوانان
۴	وابستگی ، ترک، عود و دخانیات در تمامی زیر گروههای جمعیتی
۵	بیماری های مزمن، سرطان و دخانیات
۶	اختلالات جنسی و دخانیات در زنان و مردان
۷	سیستم باروری و دخانیات در زنان و مردان
۸	دخانیات و سلامت روان
۹	دخانیات و محیط
۱۰	دخانیات و دندان

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

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	بررسی مقایسه ای فلزات سنگین، باقیمانده سموم و آنتی بیوتیک در مواد غذایی وارداتی و موجود در بازار
۲	اندازه گیری توکسین ها در انواع مواد غذایی
۳	کنترل کیفی، ایمنی و سلامت در آب های معدنی
۴	استفاده از فناوری های نوین در بهبود بسته بندی و نگهداری دراز مدت مواد غذایی
۵	بررسی نقش موجودات زنده و گیاهان دریایی در تولید مکمل های غذایی و درمان بیماری ها
۶	شناسایی تقلبات در مواد غذایی وارداتی و صادراتی
۷	تهیه پودر از خرما در مقیاس پایلوت و تعیین بهترین شرایط نگهداری
۸	تعیین مقدار مناسب کاربرد کودهای حاوی عناصر غذایی ضروری در کشت محصولات زراعی و باغی
۹	بررسی ویژگی های میکروبیولوژیک در مواد غذایی بسته بندی شده و تازه آماده مصرف
۱۰	شناسایی مشکلات استانی مربوط به سلامت و امنیت غذایی و ارائه راهکار جهت رفع ای مشکلات
۱۱	تعیین خصوصیات و غلظت میکروپلاستیک ها در دستگاه گوارش ماهی های پر مصرف استان هرمزگان
۱۲	تعیین غلظت هیدروکربن های پلی آروماتیک در بافت ماهیچه ماهی های پر مصرف استان هرمزگان
۱۳	تعیین غلظت مایکوتوکسین ها در غذای مصرفی ماهی ها و میگو در مراکز پرورش ماهی و میگو
۱۴	بررسی مشکلات بهداشت مواد غذایی در صنایع تهیه و تولید مواد غذایی استان و ارائه راهکارها
۱۵	تعیین غلظت فلزات سنگین در خرماي مصرف استان هرمزگان و ریسک سلامت ناشی از آن
۱۶	تعیین میزان و نوع سموم مصرفی در کشاورزی استان به تفکیک شهرستان ها
۱۷	تعیین هورمون های استروئیدی در آب مصرفی شهر بندرعباس
۱۸	بسته بندی فعال جهت نگهداری ماهی
۱۹	بسته بندی فعال جهت نگهداری قارچ
۲۰	تعیین فلزات سنگین، مایکوتوکسین ها و هیدروکربن های پلی آروماتیک در سس های بومی مهیاوه و سوراغ و ریسک سلامت ناشی از آن

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

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	ارائه طرح درمان و مکانیک های درمانی صحیح
۲	مقایسه درمانهای مختلف در تظاهرات بیماریهای دهان
۳	کنترل عفونت
۴	پیشگیری از پوسیدگی بافت دندان
۵	بررسی علت و درمان عامل دردهای دندانی
۶	مدیریت فاز اورژانس (درد و تورم)
۷	بررسی بیماریهای سیستمیک وملاحظات دندانپزشکی
۸	حفظ دندان یا جایگزین کردن دندان با ایمپلنت
۹	کنترل رفتاری کودکان نا آرام
۱۰	دقت تشخیص در کلیشه های دندانی

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور باروری ناباروری

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	ناباروری و درمان های ناباروری
۲	اعتیاد و ناباروری
۳	شیوع ناباروری و علل آن در زوجین
۴	روشهای پیشبرد باروری سالم
۵	تغذیه و ناباروری
۶	مسائل روانشناختی ناباروری
۷	فرزند آوری و فاصله گذاری مناسب
۸	اختلالات جنسی
۹	مشاوره های قبل از ازدواج
۱۰	مشاوره های ژنتیکی
۱۱	نقش عوامل اجتماعی در بروز حاملگی یا ناخواسته

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور مادر و کودک

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	عوارض بارداری و زایمان
۲	مطالعات مرتبط با زایمان
۳	مرگ و میر و ناخوشی کودک
۴	غربالگری های سلامت زنان
۵	وضعیت تغذیه مادر و کودک
۶	پره مچوریتی
۷	سلامت جنسی
۸	روند رشد و تکامل کودک
۹	سلامت جنین و نوزاد
۱۰	بهداشت باروری و سواد سلامت
۱۱	کم وزنی در کودکان: پیشگیری و مراقبت
۱۲	موربیدیتیه های مرتبط با بارداری زایمان و پس از زایمان در زنان استان هرمزگان
۱۴	راه های خوشایند سازی زایمان
۱۵	بررسی اختلالات تکاملی در کودکان
۱۶	ارتقا کیفیت زندگی زنان مبتلا به سرطان
۱۷	فرزند آوری و سلامت باروری
۱۸	پیشگیری و مراقبت های زایمان پره ترم
۱۹	کاهش مرگ و میر مادران باردار و کودکان زیر ۵ سال
۲۰	طب جایگزین و سلامت باروری
۲۱	حمایت های تهاجمی و غیر تهاجمی نوزاد
۲۲	مراقبت کانگرویی مادری

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور پژوهش در آموزش

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	تدوین و ارتقا برنامه های آموزشی
۲	اعتلای اخلاق حرفه ای در آموزش پزشکی
۳	توانمند سازی اساتید
۴	تدوین و ارتقا روشهای ارزشیابی برنامه، دانشجو، استاد
۵	توسعه آموزش مجازی در آموزش علوم پزشکی
۶	انگیزش و رضایتمندی استاد و دانشجو
۷	مطالعات مبتنی بر هزینه اثربخشی
۸	روشهای پرورش دانشجویان استعداد درخشان
۹	مدیریت و رهبری دانشگاهی
۱۰	حیطه های سرآمدی علمی در استان از شناسایی تا پایش
۱۱	آموزش پزشکی مبتنی بر کارآفرینی
۱۲	بین المللی سازی آموزش پزشکی

کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور کووید-۱۹

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	راهکارهای پیشگیری و درمان بیماری کووید ۱۹
۲	ارتباط سبک زندگی و بیماری کووید ۱۹
۳	ارتباط بیماری های واگیردارو غیرواگیردار با بیماری کووید ۱۹
۴	مطالعات فناورانه در زمینه بیماری کووید ۱۹
۵	مطالعات سرواپیدمیولوژی مرتبط با بیماری کووید ۱۹
۶	مطالعات مولکولی مرتبط با بیماری کووید-۱۹
۷	مطالعات مداخله ای و کارآزمایی بالینی مرتبط با بیماری کووید ۱۹
۸	عوامل خطر مرتبط با بیماری کووید ۱۹
۹	رجیستری بیماری کووید ۱۹
۱۰	مطالعات مربوط به طراحی واکسن بیماری کووید-۱۹
۱۱	تحقیقات مربوط به تاثیر بیماری کووید ۱۹ بر عوامل اجتماعی

**کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور فناوری های مرتبط با مزیت های بومی استان
هرمزگان**

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	تولید محصولات بهداشتی-دارویی - تشخیصی منتج از زیست فناوری دریایی
۲	تولید محصولات دارویی از گیاهان بومی هرمزگان (مور تلخ، آنگوزه، صمغ بادام کوهی،