

اولویتهای پژوهشی سال ۱۴۰۲
دانشگاه علوم پزشکی زاهدان-معاونت تحقیقات و فناوری

حیطه: تحقیقات نظام سلامت

رتبه اولویت	عنوان
۱	عدالت و برابری در نظام سلامت
۲	شناسایی بیماریهای مزمن و حاد و مداخلات موثر پرستاری در پیشگیری، مدیریت و ارتقاء سلامت بیماران و افراد مقیم جامعه
۳	طراحی، اجرا و ارزشیابی مداخلات سلامت محور مبتنی بر ارتقای خود مراقبتی
۴	ارتقا کیفیت سلامت باروری در تمام ابعاد
۵	بررسی چالش های موجود در عرصه بالین، آموزش و پژوهش
۶	بررسی وضعیت پیشگیری سطح چهارم (پیشگیری از اقدامات تشخیصی و درمانی غیر ضروری)
۷	بررسی انتظارات شغلی پزشکان عمومی و عوامل موثر بر ماندگاری پزشکان عمومی در سطح یک نظام سلامت
۸	مدیریت اطلاعات سلامت و طراحی، اجرا و ارزیابی سیستمهای اطلاعات سلامت
۹	بهبود کیفیت زندگی و ارتقاء سلامت بیماران
۱۰	مطالعات کلینیکال تریال و بیواکی والانسی برای ارزیابی اثرات انواع ترکیبات دارویی در انواع بدخیمیها، بیماریهای متابولیک، بیماریهای اتوایمیون، زخمها، اعتیاد و ...

حیطه: علوم پایه

رتبه اولویت	عنوان
۱	تاثیر عصاره های گیاهی در سلولهای سرطانی و بیماری های واگیر و غیرواگیر
۲	بررسی فعالیت دستگاه های مختلف بدن در شرایط فیزیولوژیک و بیماری
۳	مولکولار اپیدمیولوژی بیماریهای انگلی و قارچی در استان سیستان و بلوچستان
۴	بررسی بیولوژیک ناقلین ومخازن سالک جلدی درحوزه دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
۵	بررسی آلودگی کیست هیداتید انسانی و تعیین ژنوتایپهای آن در حوزه دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
۶	اشعه ماوراء بنفش، امواج الکترومغناطیسی و بیماریهای چشم
۷	ماهیت نور و طیفی از امواج الکترومغناطیسی که در سیستم بینایی اختلال ایجاد می کنند
۸	مطالعات بیوانفورماتیک، مطالعات سلولی-مولکولی و حیوانی، بمنظور شناسایی مسیرهای سیگنالینگ بیماریها و کاربرد سلولهای بنیادی در انواع بدخیمیها، بیماریهای متابولیک، بیماریهای اتوایمیون، زخمها، اعتیاد و ...
۹	سل تراپی، ایمونوترابی و ژن تراپی بیماریهای عفونی، خودایمنی، نقص ایمنی، سرطانها و ازدیاد حساسیتها
۱۰	پیوند سلولهای بنیادی در انواع بیماری های خونی و پیوند انواع بافتها به روش سلولی و مولکولی

حیطه: سالمندان

رتبه اولویت	عنوان
۱	روش های موثر خودمراقبتی در ناتوانی سالمندان
۲	پیشگیری و درمان اختلالات حرکتی شنوایی، بینایی، ادراکی و شناختی سالمندان.

حیطه: علوم بهداشتی و علوم تغذیه

رتبه اولویت	عنوان
۱	بررسی وضعیت شاخص های بهداشت محیطی از نظر آب و فاضلاب و پسماند و آلودگی هوا و کلیات محیط زیست در استان سیستان و بلوچستان
۲	بررسی روش های ارتقاء و بهبود خصوصیات تغذیه ای مواد غذایی
۳	بررسی ترکیبات تهدید کننده بهداشت و سلامت مصرف کنندگان در مواد غذایی
۴	بررسی علل مرگ مادر ، اثر بخشی هر گونه طرح مداخله ای برای کاهش مرگ مادر ، اعم از مراقبت های بارداری کلیه واحدهای بهداشتی و درمانی در رابطه با پیشگیری از مرگ مادر
۵	بررسی ، ارزیابی عوامل زیست محیطی و راههای پیشگیری در جنوب و شرق ایران
۶	ریزگردها و بیماریهای مرتبط (مداخلات پیشگیرانه و درمانی)

حیطه: سلامت روان و مولفه های بهداشتی موثر بر سلامت

رتبه اولویت	عنوان
۱	کاربرد و بررسی اثر مداخلات آموزشی مبتنی بر مدلها و تئوریهای تغییر رفتار در ارتقای رفتارهای سالم در پیشگیری از بیماریها و اختلالات بهداشتی در جامعه
۲	شناسایی و ارتقا سلامت روانی گروههای سالم و بیمار جامعه و ارتقا توانمندی خانواده های آنان
۳	بررسی سلامت اجتماعی و روانشناختی کودکان ونوجوانان
۴	نقش مداخلات روانشناختی و توانبخشی در درمان اختلالات طیف اوتیسم، ADHD، عقب ماندگی ذهنی، سندروم داون و سایر سندروم ها و اختلالات تکاملی منجر به عقب ماندگی ذهنی.
۵	بررسی اثربخشی مدل های درمانی(روان درمانی و دارویی) در درمان اختلالات روانی
۶	ساخت و اعتباریابی آزمون های روان شناختی
۷	مداخلات روانی-اجتماعی در پیشگیری از رفتارهای پرخطر(مصرف مواد،خودکشی...)

حیطه: حوادث و سوانح

رتبه اولویت	عنوان
۱	مداخلات پیشگیرانه با توجه به عوامل مرتبط با بررسی علل وقوع سوانح و کاهش خطر آنها
۲	بررسی اپیدمیولوژیک حوادث و سوانح و طراحی مداخلات جامعه محور به منظور پیشگیری و کنترل آنها
۳	بررسی علل، درمان، عوارض و پیشگیری پدیده حوادث چشمی در جنوب و شرق ایران
۴	مباحث مربوط به دیزاستر در فاز پیش بیمارستانی و بیمارستانی
۵	بررسی کیفیت خدمات در اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی
۶	مدیریت بیماران ترومایی
۷	نقش توانبخشی در سوختگی، تروما، قطع عضو، حوادث، بلایا و بحران ها.
۸	بررسی عوامل بینایی منجر به تصادفات و ارائه راهکارهای مناسب جهت ارزیابی دقیق تر وضعیت بینایی رانندگان.
۹	مدیریت بیماران با اورژانس های مدیکال

حیطه: بیماریهای واگیردار	
رتبه اولویت	عنوان
۱	بررسی نقش فقر اجتماعی و فرهنگی و وضعیت اقتصادی و اجتماعی در رخداد و اپیدمیولوژی بیماری های واگیر و غیر واگیر در استان سیستان و بلوچستان
۲	بررسی اپیدمیولوژیک بیماریهای منتقله از طریق ناقل و طراحی مداخلات جامعه محور به منظور پیشگیری از آنها
۳	ارزیابی و پایش انواع عفونت های شایع، نوپدید و بازپدید میکروبی (شامل ویروس، باکتری، انگل و قارچ) و توسعه روش های پیشگیری، تشخیصی و درمانی آن ها
۴	نقش توانبخشی در پیشگیری، ارزیابی و درمان بیماری هایی با منشأ عصبی - عضلانی، قلبی - عروقی، متابولیک، تعادل، سرطان ها، چاقی و دیابت.
حیطه: بیماریهای غیر واگیر	
رتبه اولویت	عنوان
۱	بررسی اپیدمیولوژیک بیماریهای غیر واگیر و طراحی مداخلات جامعه محور به منظور پیشگیری از آنها
۲	بررسی پلی مورفیزم های انسانی، ژن و اثرات ترکیبات سنتتیک یا عصاره گیاهان داروئی بر مسیرهای سیگنالینگ سلول های سرطانی
۳	بررسی ژنتیکی و عوامل موثر بر آن در بیماری های غیر واگیر
۴	بررسی مشکلات ژنتیکی در کودکان
۵	مداخلات درمانی و پیشگیری در کلیه سرطانهای زنان اعم از سرطان سرویکس، پستان، تخمدان، رحم.
۶	اختلالات رشد و تکامل در کودکان
۷	بررسی ارتباط عوامل اجتماعی موثر بر سلامت با بیماریهای غیر واگیر
۸	بررسی بیماریهای کودکان (ارزیابی بیماریهای عفونی، قلب، مغز و اعصاب، گوارش، خون، غدد، نوزادان، کلیه)
حیطه: علوم دارویی	
رتبه اولویت	عنوان
۱	بررسی انواع مقاومت های دارویی و توسعه روش های نوین و داروهای نوین جهت درمان انواع عفونت های میکروبی
۲	استفاده از نانوبارتیکل ها و نانولپوزوم ها در افزایش کارایی داروهای شیمیایی و گیاهی جهت درمان بیماری های عفونی
۳	داکینگ مولکولی، بررسی لیگاندهای دارویی، طراحی و سنتز و ارزیابی ترکیبات آلی و معدنی برای کنترل بدخیمی ها، بیماری های متابولیک، بیماری های اتوایمیون، زخم ها، اعتیاد و ...
حیطه: توانبخشی	
رتبه اولویت	عنوان
۱	تشخیص و درمان اختلالات حرکتی، بینایی، گفتاری و شنوایی ناشی از بیماری های سیستم عصبی مرکزی و محیطی، سیستم عضلانی - اسکلتی، سیستم قلبی - عروقی، تنفسی، اختلالات متابولیک و اختلالات مادرزادی و تکاملی.
۲	طراحی روش های درمانی دو چشمی جهت توانبخشی بینایی در کودکان و بالغین با آمبلیوپی.
حیطه: دندانپزشکی	

رتبه اولویت	عنوان
۱	بررسی دقت ابعادی و دقت قالبگیری در اجزای پروتزی و مواد قالبگیری
۲	بررسی و مقایسه گرافی های مختلف و گرافی سه بعدی (CBCT) در تشخیص نرمال آناتومیکی و مشکلات دندانی و اسکلتال و کاربرد گرافی CBCT
۳	بررسی خصوصیات مکانیکی، بیولوژیک و استتیک مواد جدید در رشته ی ترمیمی و مقایسه ی آنها با هم و با متریال های متداول و پژوهش در آموزش و کاربرد وسایل کمک آموزشی
۴	شیوع، بروز، تشخیص و درمان بیماری های دهان و دردهای فک و صورت، بزاق و مارکرها ی بزاقی و سرمی، تظاهرات دهانی بیماری های سیستمیک و داروها، سرطان دهان و ریسک فاکتورها
۵	بررسی حیطه های مرتبط با رادیولوژی، متالوژی، سلولی و مولکولی و مارکرها ی بزاقی سلولی در مباحث ارتودنسی
۶	ارزیابی های سلولی و مولکولی در تشخیص زود هنگام و درمان سرطان دهان
۷	تحقیق در حیطه مهندسی بافت و نانومتریال های کاربردی در مهندسی بافت
۸	ارتباط بیماری های پریدنتال و بیماری های سیستمیک
حیطه: فناوری و تجهیزات پزشکی	
رتبه اولویت	عنوان
۱	بررسی کاربری و جایگاه هوش مصنوعی در ایران و جهان
۲	طراحی و ساخت دستگاه پوسچروگراف ویژه ناهنجاری های ساختاری کودکان.
۳	کاربرد واقعیت مجازی در توانبخشی.
۴	طراحی و ساخت وسایل کمکی روزمره زندگی برای افراد دارای معلولیت.
۵	طراحی و سنتز نانومواد و نانوحسگرها و ارزیابی کاربردهای تشخیصی-درمانی در مدل های سلولی-حیوانی در انواع بدخیمی ها، بیماری های متابولیک، بیماری های اتوایمون، زخم ها، اعتیاد و ...
۶	طراحی، ساخت و ارزیابی ایمنی زایی واکسن های نو ترکیب در بیماری های عفونی ویروسی و باکتریال
۷	اثربخشی تجهیزات بروز شده در زنجیره تشخیص و درمان بیماران
۸	مشخصه یابی و تعیین اثر بخشی سیمان های دندانی
۹	استفاده از هوش مصنوعی در تشخیص درمان بیماری ها
۱۰	اثربخشی نانوذرات برای تشخیص و درمان بدخیمی ها
حیطه: سیانت از جمعیت	
رتبه اولویت	عنوان
۱	بررسی علل ناباروری ، سقط مکرر و شیوع آنها ، هر گونه بررسی علل در رابطه با ناباروری زنان و مردان ، هر گونه مداخله برای افزایش میزان باروری در زنان و مردان
۲	هر گونه طراحی و مداخله و بررسی جهت افزایش زایمان طبیعی
۳	ارتقاء کیفیت سلامت باروری

مداخلات در جهت کاهش روند موربیدیتة و مورتالیتة مادری	۴
ارتقاء سلامت زنان	۵