



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان

معاونت تحقیقات و فناوری

اولویتهای تحقیقاتی (دانشکده ها/مراکز تحقیقاتی/کمیته تحقیقات دانشجویی)

سال ۱۴۰۴

حیطه: تحقیقات نظام سلامت

رتبه اولویت	عنوان
۱	شیوع، تشخیص علل و درمان انواع مخاطرات بارداری-بارداری پرخطر -سقوط و بیماری های زمینه ای در بارداری
۲	میوم-اندومتریوز-آدنومیوز-یائسگی
۳	تحول و بهبود نظام سلامت با رویکرد مدیریت کارآمد و اقتصاد پایدار سلامت در استان سیستان و بلوچستان
۴	بررسی راهکارهای افزایش میزان دسترسی مردم به خدمات بهداشتی درمانی و ارتقای عدالت و کیفیت خدمات دریافت شده در استان سیستان و بلوچستان
۵	پیش بینی، شناسایی، ارزیابی و کنترل عوامل زیان آور شغلی و ایمنی و حوادث ناشی از کار و اثرات آنها بر سلامتی شاغلین
۶	تعیین عوارض و پیامدهای اختلالات سلامتی با تاکید بر بیماریهای مزمن و طراحی مداخلات اثربخش در گروههای مختلف پیشگیری کننده و ارتقا سلامت
۷	مداخلات مرتبط با سبک زندگی سالم و ارتقاء سلامت در گروههای پر خطر جامعه

حیطه: علوم پایه

رتبه اولویت	عنوان
۱	کاربرد آنتی اکسیدان ها برای بهبود کیفیت و بقا اسپرم انسانی پس از انجماد
۲	بررسی سرومیکروبیولوژی، مولکولار و اپیدمیولوژی بیماریهای انگلی و قارچی در استان سیستان و بلوچستان
۳	تحقیقات ایمونولوژی در ارتباط با بیماریهای واگیر و غیرواگیر
۴	مطالعات سلولی- مولکولی و بیوشیمیایی در بیماری های واگیر و غیرواگیر
۵	شناسایی مکانیسم های ملکولی و ژنتیکی تاثیر مواد شیمیایی، داروها و عوامل محیطی در مدل های بیماری حیوانات آزمایشگاهی

حیطه: طب ایرانی

رتبه اولویت	عنوان
-------------	-------

۱	بررسی اثربخشی، ایمنی و عوارض درمان های مختلف طب سنتی و مکمل
۲	شیوع و الگوی استفاده از طب سنتی و مکمل و همچنین بررسی اطلاعات آتنوفارماکولوژی در بیمارها و شرایط مختلف
۳	تبیین مفاهیم طب سنتی و مکمل و بررسی آنها از دیدگاه بیومدیسین
۴	بررسی تحلیلی- تطبیقی و آماری بازخوردهای درمانی طب اسلامی و طب نوین با محوریت بیماری های شایع
حیطه: سالمندان	
رتبه اولویت	عنوان
۱	نقد و بررسی مسأله بازنشستگی با محوریت نقش کار و اشتغال در ارتقای سلامت سالمندان بر اساس آموزه های اسلام
حیطه: علوم بهداشتی و علوم تغذیه	
رتبه اولویت	عنوان
۱	بررسی اپیدمیولوژیک بیماری ها و عوامل خطر محیطی، شغلی، رفتاری، تغذیه ای، اجتماعی، اقتصادی و سیاستی مرتبط با معضلات سلامت
۲	شناسایی آلاینده های موجود در محیط زیست (آب ، خاک، مواد زائد، مواد غذایی) و بررسی کارایی فرآیند های مختلف در تخریب و حذف این آلاینده ها
۳	بررسی وضعیت تغذیه ای در گروه های آسیب پذیر، جامعه، بیماری های واگیر، غیرواگیر و بیماری های ژنتیکی
۴	بررسی تطبیقی تفاوت ها و آثار مواد مغذی توصیه شده در قرآن با سایر مواد مغذی مورد توصیه در علوم تغذیه
۵	تولید غذاهای فراسودمند و غنی شده با استفاده از گیاهان بومی استان (س وب)
۶	نقش تغذیه در پیشگیری از بیماریهای کودکان
حیطه: سلامت روان و مولفه های بهداشتی موثر بر سلامت	
رتبه اولویت	عنوان
۱	اعتیاد و سلامت روان
۲	مداخلات مرتبط با ارتقاء سلامت روان اقشار جامعه (سالمندان/ میانسالان/ نوجوانان/ بیماران روان/ خانواده بیماران/ مادران در دوره بارداری و پس از بارداری/ و کارکنان)
۳	راهبردهای سلامت معنوی و نقش آن ها در ارتقای سلامت جامعه
۴	بررسی رابطه بین اختلالات روانی و نقش سلامت روان در بهره وری نیروی کار و رشد اقتصادی
۵	بررسی سلامت روان جامعه (فردی، اجتماعی، روانی، معنوی)
حیطه: حوادث و سوانح	
رتبه اولویت	عنوان
۱	بررسی اپیدمیولوژیک و عوامل تعیین کننده و پیشگیری کننده مرتبط با حوادث شغلی و محیطی و سوانح ترافیکی

۲	بررسی عوامل تعیین کننده حوادث و سوانح و راههای پیشگیری
۳	بررسی عوامل پیشگیری از سوانح شایع خانگی
حیطه: بیماریهای واگیردار	
رتبه اولویت	عنوان
۱	تعیین اولویت های مداخله در بیماری های واگیر و غیر واگیر در استان سیستان و بلوچستان
۲	بررسی شیوع آریو ویروس ها در استان
۳	بررسی وضعیت مالاریا و طغیان سال های اخیر
۴	بررسی استعداد ابتلا به بیماریهای واگیر (سل ، کووید و ...)
۵	بررسی بیماریهای عفونی مرتبط با گرمسیری
۶	آموزش به مادران کودکان مبتلا به بیماریهای عفونی و واگیردار بستری در بخش های کودکان جهت کاهش مرگ و میر کودکان
۷	مداخلات مرتبط با بهبود کیفیت زندگی در بیماران مبتلا به سل
حیطه: بیماریهای غیر واگیر	
رتبه اولویت	عنوان
۱	بررسی فاکتورهای خونی در سرم و سایر مایعات بیولوژیک در انواع بیماری ها
۲	بررسی اپیدمیولوژیک (توصیفی-تحلیلی) رفتارهای پرخطر مصرف دخانیات ،بیماری های غیر واگیر و انواع سرطانها در جمعیت عمومی استان سیستان و بلوچستان با استفاده از مدلهای آماری و اپیدمیولوژی
۳	بررسی ژنتیکی و اپی ژنتیکی بیماریهای غیر واگیر(بیماریهای عصبی-عضلانی-بیماریهای متابولیک-سرطان-نازایی و سقط مکرر و ...)
۴	بررسی میزان شیوع بیماریهای زمینه ای در بیماران مبتلا به کاتاراکت
۵	بیماریهای گوش ، حلق و بینی ، سرو گردن وتروماهای آن ، درمان دارویی و روش های جراحی
۶	انواع بیماری ها و آسیب های چشمی و درمان های دارویی و روش های جراحی مرتبط با آن
۷	بررسی اختلالات خونی و حساسیت های دارویی با روش های نوین
۸	بیماریهای مرتبط با عروق کرونر،نارسایی قلبی و فشار خون
۹	بررسی جدیدترین یافته های سونوگرافیک تشخیصی جفت آکرتا، اینکرتا و پرکرتا جهت افتراق آن ها از یکدیگر و ارتباط آن با یافته های حین عمل بیماران
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 نانوپارتيكل ها و نانولپوزوم ها در افزايش كارايي داروهای شیمیایی و گیاهی جهت درمان بیماری های عفونی
۳	بررسی تحلیلی آماری جایگاه داروهای توصیه شده در آموزه های دینی و پیوند آن با صنایع تولید دارو
۴	طراحی وسایل حفاظتی و تهیه سازوکار های لازم جهت کاهش دریافت دوز از پروسه های تشخیصی پزشکی جدید
۵	بررسی تأثیر بیماریها و داروها بر دستگاههای بدن برای درك مکانیسم های اثر و توسعه درمانهای هدفمند
۶	بررسی اثرات ترکیبات سنتتیک یا عصاره گیاهان داروئی بر مسیرهای سیگنالینگ سلول های سرطانی
حیطه: توانبخشی	
رتبه اولویت	عنوان
۱	بررسی نقش توانبخشی در غربالگری و درمان بیماریها
۲	بررسی نقش توانبخشی در مدیریت درد و بهبود کیفیت زندگی
۳	توسعه پروتکلهای برای حمایت از آسیب دیدگان حوادث و بلایای طبیعی
۴	بررسی نقش توانبخشی در بازگشت افراد به زندگی عادی پس از بیماری
حیطه: دندانپزشکی	
رتبه اولویت	عنوان
۱	بررسی تحلیلی و آماری،آثار مادی و معنوی تلاوت قرآن و ادعیه در ارتقای سلامت بهداشت دهان و دندان
۲	اثرات کمبود های تغذیه ای و مصرف دخانیات توسط مادران باردار بر ناهنجاری های دهانی-صورتی در فرزندان
۳	کاربرد بالینی لیزر در دندانپزشکی
۴	حوادث و سوانح وارده به ناحیه فک و صورت و بازسازی آن ها
حیطه: فناوری و تجهیزات پزشکی	
رتبه اولویت	عنوان
۱	سیستم های هوشمند و هوش مصنوعی در سلامت و طراحی سیستم های نرم افزاری مختلف مورد نیاز در نظام سلامت
۲	طراحی و بررسی کارآیی ربات های کمکی برای حرکت، تعادل و فعالیت های روزمره؛ طراحی، فارسی سازی و بررسی کارآیی وسایل کمک ارتباطی؛ کاربرد واقعیت مجازی، واقعیت افزوده، تله هلث (تله توانبخشی)، هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در توانبخشی؛ طراحی و بررسی کارآیی پروتزها و اورترها
۳	پژوهش های حول محور فناوری اطلاعات سلامت، سواد سلامت و علم سنجی
۴	ارزیابی پاسخ به درمان به کمک هوش مصنوعی در یافته های تصویربرداری بیماران مبتلا به کسر و ارتباط آن با نوع درمان

۵	تعیین O-RADS توده های تخمدانی بر اساس یافته های MRI با کمک هوش مصنوعی و ارتباط آن با یافته های پاتولوژیک
حیطه: صیانت از جمعیت	
رتبه اولویت	عنوان
۱	صیانت از جمعیت در ابعاد مختلف باروری و ناباروری
۲	راه های شناخت، پیشگیری و درمان های مداخله ای، مشاوره ای، توانبخشی آسیب های دوران بارداری، زایمان و پس از زایمان
۳	تازه های درمان ناباروری-شیوع-تشخیص و علل و درمان انواع ناباروری
۴	جایگاه سلول درمانی در نازایی
۵	جوانسازی تخمدان
۶	ارتقا مراقبت های دوران بارداری و زایمان ایمن و خوشایند: راهکاری برای ترغیب خانواده ها به فرزندآوری مجدد
۷	بررسی نگرش دانشجویان نسبت به افزایش جمعیت
۸	چالش ها و موانع فرزندآوری از دیده گاه زنان شاغل
۹	الگوشناسی جمعیت و فرزندآوری و نقش آن در جوانی جمعیت از درآموزه های دینی
حیطه: بیماریهای نو پدید و باز پدید	
رتبه اولویت	عنوان
۱	طراحی، ساخت و ارزیابی ایمنی زایی واکسن های نو ترکیب در بیماری های عفونی ویروسی و باکتریال
۲	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