



اولویت‌های پژوهشی دانشکده علوم پزشکی سیرجان

اولویت‌های پژوهشی معاونت آموزشی و تحقیقات

اولویت‌های مدیریت تحقیقات و فناوری

هسته مرکزی مدیریت تحقیقات و فناوری

۱ جوانی جمعیت

بررسی میزان اجراء، اثربخشی و پیامدهای مواد قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت و موانع حقوقی حسن اجرای آن
بررسی آگاهی، رفتارها، ترجیحات و تمایلات باروری زوج‌ها و عوامل اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی مؤثر بر آن
شناسایی و تحلیل انواع الگوهای نگرشی در خصوص فرزندآوری و فرزند پروری
بررسی نقش ابزارهای هوشمند، رسانه‌ها و ابزارهای نوین اطلاعاتی و ارتباطی بر ازدواج، خانواده و فرزندآوری
بررسی شیوع و علل سقط عمدی جنین در مناطق مختلف کشور و عوارض روانی متعاقب آن
تحلیل محتوای دروس دانشگاهی از منظر جمعیت و ارائه پیشنهادهای تکمیلی و اصلاحی
انجام مطالعات پایه به منظور تدوین بسته نیازمندی‌های مهارتی نوجوانان و جوانان در تشکیل و مدیریت خانواده متناسب فرهنگ بومی

انجام مطالعات پایه به منظور تدوین راهنمای جامع سیاست‌های اجتماعی، اقتصادی و رسانه‌ای در جهت ایجاد رغبت به ازدواج مجدد پس از طلاق
شناسایی عوامل تهدیدکننده باروری در حوزه مواد و فرآورده‌های غذایی داخلی، وارداتی، محصولات فناورانه و آلاینده‌های زیستی محیطی

لیست کامل اولویت‌های پژوهش ابلاغی ستاد ملی جمعیت (فرم ۱)

۲ دفتر بهبود جامعه تغذیه

ارزیابی هزینه-اثر بخشی کارشناسان تغذیه در مراکز خدمات جامع سلامت
بررسی بار بیماری‌های منتسب به عوامل تغذیه‌ای در کشور
برآورد خطر منتسب به باقیمانده سموم، آفت‌کش‌ها و آلاینده‌ها در مواد غذایی
نیاز گروه‌های سنی و جنسی مختلف به ریز مغذی‌ها و درشت مغذی‌ها در سطح ملی
ارزیابی میزان مواد مغذی موجود در غذاهای ایرانی بر اساس مطالعه ملی
شناسایی مواد مغذی کلیدی در رژیم غذایی ایرانیان برای تأمین امنیت غذایی جامعه
تأثیر مکمل‌یاری با مولتی‌ویتامین در زنان باردار بر وزن‌گیری آن‌ها
تأثیر مکمل‌یاری با مولتی‌ویتامین‌ها در زنان شیرده
غربالگری برای ناامنی غذایی در سیستم بهداشتی کشور با سؤالات کوتاه و ارزیابی روایی آن



آیا افزودن مکمل زینک به برنامه مکمل‌یاری کشوری نیاز است؟ در چه گروه سنی؟ چه دوزی؟ اثر بخشی آن چیست؟
آیا پیروی از هرم راهنمای غذایی ایرانی (که در سالیان قبل تدوین شده است) با کاهش عوامل خطر بیماری‌های غیر واگیر همراه است؟

لیست کامل اولویت‌های پژوهشی دفتر بهبود تغذیه جامعه (فرم ۲)

۳ دفتر تحقیقات و آموزش دبیرخانه ستاد مبارزه با مواد مخدر

فرهنگ‌سازی در مبارزه با مواد مخدر و روان‌گردان

شیوع‌شناسی مصرف مواد مخدر و روان‌گردان (محیط‌های کار و تولید، جمعیت عمومی کشور و محیط‌های دانشجویی در کشور)
مداخلات ورزشی و تفریحات سالم در پیشگیری از مصرف مواد مخدر و روان‌گردان
الگوی جامع مشارکت مردمی در کاهش تقاضای مواد مخدر و روان‌گردان‌ها
اقتصاد سلامت در درمان اعتیاد (اثر بخشی درمان معتادان، هزینه-فایده خدمات درمان، بازتوانی و کاهش آسیب اختلال مصرف)
اثر بخشی انواع مداخلات و روش‌های درمان اختلالات مصرف مواد مخدر و روان‌گردان
تدوین محتوای آموزشی استاندارد (بر حسب گروه‌های جنسی و سنی، معیارهای استانی و ...)
افزایش مانایی درمان

مرکز رشد

- ۱ شناسایی و اولویت‌بندی عوامل درون سازمانی و برون سازمانی مؤثر بر توسعه مراکز رشد فناوری و نوآوری دانشگاه‌ها
- ۲ بررسی و شناسایی عوامل درون سازمانی مؤثر بر افزایش انگیزه اعضای هیات علمی و کارکنان جهت مشارکت با مرکز رشد و اجرای طرح‌های فناورانه و نوآورانه
- ۳ بررسی و شناسایی موانع پیاده‌سازی و تجاری‌سازی دستاوردهای تحقیقاتی دانشگاهیان
- ۴ بررسی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر بومی‌سازی پژوهش و فرهنگ‌سازی تبدیل علم و پژوهش به ثروت طبق نیازهای شهرستان و منطقه
- ۵ شناسایی و تحلیل معیارهای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی مؤثر بر فعالیت‌های فناورانه و نوآورانه در حوزه سلامت
- ۶ بررسی تاثیر مشکلات اقتصادی و تورم غیر قابل پیش‌بینی بر انگیزه و پیشبرد فعالیت نوآوران و فناوران و ایجاد کسب و کارهای نوپا
- ۷ شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر تجاری‌سازی محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان و نوپا

کمیته تحقیقات دانشجویی

- ۱ استفاده از مدل آینده‌نگاری تکنولوژی در حوزه‌های تحقیقات و فناوری جهت انتخاب طرح تحقیقاتی
- ۲ تدوین استراتژی تحقیق و توسعه در دنیای فناورانه و نوآورانه امروزی در حوزه سلامت
- ۳ بررسی فراوانی عفونت‌های باکتریایی، قارچی و انگلی در زنان باردار و تاثیر آن بر سلامت جنین
- ۴ بررسی نیازهای مراقبتی بیماران و تدوین برنامه‌های آموزشی و مراقبتی مناسب با نیاز بیماران

۵ بررسی روش‌های نوین ارائه خدمات پرستاری

۶ بررسی اثرات عوامل درمانی در بیماران

۷ مطالعات پایه و بالینی در بیولوژی تولیدمثل و ناباروری در زنان و مردان

۸ بررسی انواع روش‌های بیهوشی و بیولایزرها در بیماران

۹ ارائه راهکارهای علمی در جهت حذف آلاینده‌ها به ویژه آلاینده‌های آب و فاضلاب، هوا و پسماند

۱۰ بررسی و ارزیابی اقدامات پیشگیرانه در جهت کنترل آلاینده‌های تولیدی ناشی از صنایع و معادن

۱۱ پیشگیری و مبارزه با بیماری‌های واگیردار و غیرواگیردار

۱۲ فناوری‌های نوین در حوزه سلامت

۱۳ بررسی الگوهای غذایی در پیشگیری و درمان بیماری‌ها

اولویت‌های پژوهشی به تفکیک گروه‌های آموزشی

گروه مامایی

۱ بررسی علل گرایش به تک فرزندی

۲ بررسی عوامل مؤثر بر نگرش به فرزندآوری

۳ بررسی تأثیر طب مکمل بر درمان بیماری‌های زنان

۴ بررسی علل گرایش به سزارین

گروه پرستاری

۱ سنجش و ارزشیابی دانشجویان در بالین

۲ بررسی کفایت ارائه مراقبت در منزل

۳ بررسی نیازهای مراقبتی بیماران در شهرستان سیرجان و تدوین برنامه‌های آموزشی و مراقبتی مناسب با نیاز بیماران

۴ بررسی وضعیت خودمراقبتی در جمعیت سالم و بیمار شهرستان سیرجان

۵ بررسی اثر بخشی مداخلات ارتقا دهنده سلامت روان با هدف پیشگیری از خودکشی

۶ پیشگیری، آموزش و مراقبت در سرطان‌های شایع

۷ بررسی سطح سلامت سالمندان در شهرستان سیرجان و تدوین برنامه‌های پیشگیرانه متناسب با نیاز

۸ استفاده از روش‌های نوین ارائه خدمات پرستاری در منزل

۹ بررسی مشکلات و چالش‌های آموزش بالین و تئوری



گروه فوریت‌های پزشکی

- ۱ تهیه نقشه‌ی مخاطرات طبیعی و انسان ساخت در سطح شهرستان سیرجان
- ۲ ارزیابی ریسک حوادث صنعتی و شغلی در سطح شهرستان سیرجان
- ۳ تحلیل ریشه‌ای علل وقوع سوانح و حوادث
- ۴ شناسایی نیازهای گروه‌های آسیب‌پذیر در هنگام بلایا
- ۵ بررسی میزان اثربخشی مأموریت‌های اورژانس پیش بیمارستانی
- ۶ بررسی کیفیت خدمات پایگاه‌های اورژانس ۱۱۵ با استانداردهای موجود در دنیا
- ۷ تعیین مناطق امن در مقابل سوانح طبیعی به منظور استفاده در مدیریت امداد و نجات در شهرستان سیرجان
- ۸ طراحی برنامه عملیاتی مقابله با حوادث با اولویت حوادث صنعتی و تصادفات جاده‌ای در شهرستان سیرجان
- ۹ بررسی میزان رضایتمندی مردم، بیماران از زمان حضور در صحنه کارکنان فوریت‌های پزشکی
- ۱۰ بررسی تاثیر میزان رضایت شغلی پرسنل بر رضایتمندی مردم و مسئولین
- ۱۱ بررسی وضعیت آمادگی دانشکده علوم پزشکی سیرجان در مقابله با بلایای طبیعی
- ۱۲ بررسی امکانات داخل آمبولانس متناسب با نیاز مددجویان
- ۱۳ بررسی توانایی و مهارت‌های عملکردی تکنیسین‌های فوریت‌های پزشکی در مأموریت‌های محوله
- ۱۴ بررسی میزان استرس شغلی و ارتباط آن با سلامت عمومی افراد شاغل در پایگاه‌های ۱۱۵
- ۱۵ بررسی ضرورت و نیازهای امداد هوایی در شهرستان سیرجان
- ۱۶ ارزیابی مقایسه‌ای خدمات کیفی اورژانس‌ها با استانداردها در بیمارستان‌های شهرستان سیرجان



گروه علوم آزمایشگاهی

- ۱ ارتباط بین آلاینده‌های محیطی و تنفسی با بیماری‌های بدخیم خونی و غیر خونی
- ۲ تشخیص، درمان و کاهش میزان بروز انواع سرطان
- ۳ عوارض ناشی از درمان انواع سرطان
- ۴ تشخیص، درمان و کاهش میزان بروز تالاسمی، هموگلوبینوپاتی و کم‌خونی
- ۵ موارد مستعدکننده‌ی آترواسکلروزیس (افزایش پلاکت، بیماری‌های خونی، لوسمی‌ها، فاکتورهای انعقادی و..)
- ۶ اختلالات انعقادی (ارثی و اکتسابی)
- ۷ تشخیص، درمان و کاهش میزان بروز اختلالات متابولیک از جمله دیابت، چاقی و اضافه وزن، کبد چرب و سندرم متابولیک
- ۸ ناهنجاری‌های متابولیک مادرزادی
- ۹ تشخیص، درمان و کاهش میزان بروز عفونت‌های باکتریال و ویروسی (تنفسی، گوارشی، کبدی و مغزی - نخاعی)
- ۱۰ تشخیص، درمان و کاهش میزان بروز عفونت‌های ادراری
- ۱۱ تشخیص، درمان و کاهش میزان بروز انگل‌های روده‌ای و خونی - نسجی
- ۱۲ تشخیص، درمان و کاهش میزان بروز عفونت‌های قارچی (پوستی و احشایی)
- ۱۳ تشخیص، درمان و کاهش میزان بروز بیماری‌های مشترک دام و انسان
- ۱۴ نقش ویروس‌ها در تومورهای انسانی
- ۱۵ واکسن‌های ویروسی
- ۱۶ بررسی ژنتیکی، اپیدمیولوژی و فارماکولوژی بیماری‌های مسری

گروه علوم پایه

- ۱ بررسی اثر ترکیبات موثر گیاهان دارویی بر استرس و درد
- ۲ بررسی مکانیسم‌های نورواندوکراین درگیر در استرس
- ۳ مطالعه نوروفیزیولوژی و رفتاری مکانیسم‌های مرتبط با استرس
- ۴ مطالعه نوروفیزیولوژی، رفتاری و پاتوفیزیولوژی مکانیسم‌های مرتبط با درد و اختلالات سیستم عصبی
- ۵ بررسی اثرات عوامل درمانی و تغذیه‌ای درگیر در استرس و درد
- ۶ مطالعه الکتروفیزیولوژی تغییرات دینامیکی ضربان قلب در حالت سلامت و بیماری
- ۷ بررسی نقش موضعی و سیستمیک سیستم رنین-آنژیوتانسین بر همودینامیک کلیه
- ۸ بررسی تغییرات حساسیت بارورفلکس در حالت سلامت و بیماری



- ۹ بررسی نقش موضعی و سیستمیک سیستم رنین- آنژیوتانسین بر تغییرات دینامیکی ضربان قلب (HRV) و تغییرات حساسیت بارورفلکس (BRS)
- ۱۰ بررسی اثر عوامل اندوژن و اگزوژن بر تغییرات دینامیکی ضربان قلب (HRV) و تغییرات حساسیت بارورفلکس (BRS)
- ۱۱ بررسی اثر سمپاتکتومی کلیه بر تغییرات دینامیکی ضربان قلب (HRV) و تغییرات حساسیت بارورفلکس (BRS)
- ۱۲ بررسی نقش ارگان‌های دور بر تغییرات دینامیکی ضربان قلب (HRV) و تغییرات حساسیت بارورفلکس (BRS)
- ۱۳ مطالعه دیابت و بررسی عوامل موثر بر آن
- ۱۴ مطالعات پایه و بالینی در بیولوژی تولید مثل و ناباروری در زنان و مردان

گروه هوشبری

- ۱ میزان بی‌دردی و رضایت بیماران در ریکاوری به دنبال اعمال جراحی
- ۲ مقایسه لوله و ماسک لانتزئیل در حین بیهوشی از نظر عوارض و فواید
- ۳ انواع و بولایزرها
- ۴ انواع روش‌های بیهوشی



گروه مهندسی بهداشت محیط

- ۱ بررسی وضعیت کیفیت هوای آزاد و داخل: روند تغییرات، شناسایی و سهم بندی منابع و راهکارهای کنترلی و اثربخشی برنامه‌های جامع
- ۲ بررسی وضعیت مدیریت پسماندهای شهری سیرجان و ارائه راهکارهای مدیریتی
- ۳ بررسی و پایش آلاینده‌های شیمیایی، میکروبی و اولویت‌دار آب شرب و فاضلاب و همچنین بررسی وضعیت شاخص‌های دسترسی به آب سالم و به‌سازی
- ۴ ارائه راهکارهای علمی در جهت حذف آلاینده‌ها به ویژه آلاینده‌های نوظهور در آب، فاضلاب، هوا و پسماند
- ۵ بررسی اثر آلاینده‌های شیمیایی و صنعتی بر وضعیت خاک و تاثیرات توسعه بر آن
- ۶ ارزیابی مخاطرات و کمی‌سازی بار بیماری‌های منتسب به عوامل خطر محیطی به ویژه در بحث صنایع و معادن شهرستان
- ۷ پایش زیستی و مواجهه با آلاینده‌های شیمیایی و محیطی و تعیین اثر بخشی سیاست‌های محیط زیستی
- ۸ بررسی و ارزیابی اقدامات پیشگیرانه در جهت کنترل آلاینده‌های تولیدی ناشی از صنایع و معادن

گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای

- ۱ ارزیابی ریسک‌های بهداشتی ماشینی آلات صنعتی- معدنی
- ۲ انجام مداخلات ارگونومیک در زمینه بهبود وضعیت شغلی کارکنان صنعت و معدن
- ۳ بررسی جزئی عوامل زیان آور در محیط‌های صنعتی، معدنی و کارگاه‌های کوچک
- ۴ ارائه راهکارهای کنترلی به منظور کاهش عوامل زیان‌آور در محیط کاری

گروه بهداشت عمومی، رشته حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، تغذیه و...

- ۱ پیشگیری و مبارزه با بیماری‌های واگیردار و بازپدید
- ۲ پیشگیری و کنترل بیماری‌های غیرواگیر
- ۳ جوانی جمعیت و حمایت از خانواده
- ۴ فناوری‌های نوین در حوزه سلامت
- ۵ عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت
- ۶ بهره‌مندی از خدمات سلامت در حاشیه‌نشینان شهرستان سیرجان
- ۷ شناسایی نقش مواد مغذی و الگوهای غذایی در پیشگیری و درمان از بیماری‌های مزمن
- ۸ سوء تغذیه گروه‌های آسیب‌پذیر

گروه معارف

- ۱ قرآن، عترت و سلامت
- ۲ بررسی اعجاز علمی قرآن در آموزه‌های پزشکی و بهداشتی
- ۳ بررسی مبانی قرآنی انقلاب اسلامی و اندیشه‌های امام خمینی و مقام معظم رهبری



۴	بررسی حقوق شهروندی و حاکمیت در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران
۵	جمعیت و خانواده در آموزه‌های دینی
۶	تربیت فرزند در اسلام
۷	تحلیل علمی بیانیه گام دوم انقلاب
۸	روش تحقیق میان رشته‌ای میان علوم و معارف اسلامی با علوم پزشکی
۹	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی به ویژه در علوم پزشکی
۱۰	تاریخ امامان شیعه
۱۱	چالش‌ها و دستاوردهای انقلاب اسلامی
۱۲	بررسی حکمرانی و سیاست‌گذاری اسلامی
۱۳	بررسی مبانی اخلاق اسلامی
۱۴	آسیب‌شناسی بیداری اسلامی
۱۵	تحلیل جنگ ترکیبی پاییز ۱۴۰۱
۱۶	سلامت معنوی
۱۷	فقه پزشکی (بررسی قواعد فقهی در حوزه علوم پزشکی)

اولویت‌های پژوهشی معاونت دانشجویی و فرهنگی

مدیریت دانشجویی و فرهنگی

۱	جهت‌گیری مذهبی و بهزیستی روانشناختی
۲	سواد رسانه‌ای و جامعه‌شناسی رسانه‌ها
۳	نقش وقف و خیرین در حوزه سلامت
۴	ورزش و سلامت
۵	جهاد تبیین
۶	مکتب شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی
۷	بررسی سلامت معنوی در دانشجویان علوم پزشکی سیرجان
۸	بررسی شاخص‌های دانشگاه اسلامی
۹	رابطه جهت‌گیری مذهبی و خود مهارگری
۱۰	حجاب و عفاف
۱۱	معرفی الگوی زن مسلمان
۱۲	سبک زندگی اسلامی
۱۳	بررسی حقوق شهروندی در نظام سلامت



جوانی جمعیت و خانواده و فرزند پروری	۱۴
ترویج فرهنگ ایثار، شهادت و دفاع مقدس	۱۵
بررسی رابطه نماز با جهت‌گیری مذهبی و سلامت روان	۱۶
بررسی میزان پای‌بندی به نماز و مرتبه سلامت معنوی	۱۷
بررسی مبانی دینی و آثار اجتماعی امر به معروف و نهی از منکر	۱۸
ابعاد رابطه میان جهت‌گیری مذهبی و سلامت روان	۱۹
رابطه ابعاد شخصیت و جهت‌گیری مذهبی	۲۰
رابطه جهت‌گیری مذهبی با عوامل شخصیتی	۲۱
جهت مذهبی با شادکامی دانشجویان	۲۲
پژوهش در نماز	۲۳