



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی لرستان

اولویت های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۱۴۰۰-۱۴۰۴

آخرین ویراست خردادماه ۱۴۰۳

۱- حیطه بیماری‌های واگیر

| رتبه اولویت | عنوان اولویت های پژوهشی |
|-------------|--|
| ۱ | پیشگیری، تشخیص، کنترل، پایش و درمان بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوان (سالک، CCHF، حیوان گزیدگی، تب مالت و ..) |
| ۲ | بهینه‌سازی روش‌های تشخیص مبتنی بر تصویربرداری پزشکی در بیماری‌های واگیردار |
| ۳ | بیماری‌های واگیر در گروه‌های آسیب پذیر |
| ۴ | تشخیص، کنترل، پیشگیری ، پایش و درمان عفونت‌های منتقله از طریق خون، جنسی و مادرزادی (ایدز، هپاتیت، STD و ...) |
| ۵ | تشخیص، کنترل، پیشگیری، پایش و درمان عفونت‌های تنفسی و گوارشی (آنفولانزا و ...) |
| ۶ | پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری‌های واگیر در دوران بارداری |
| ۷ | بررسی وضعیت دسترسی بیماران ایدز به خدمات مشاوره دارویی و سایر درمان‌ها |
| ۸ | بررسی مقاومت‌های میکروبی |
| ۹ | نقش عوامل محیطی در بیماری‌های واگیر |
| ۱۰ | اپیدمیولوژی ، تشخیص و درمان ویروس‌های تبخال (هرپس سیمپلکس) |
| ۱۱ | بیماری‌های انگلی (پدیکولوزیس و...) |

۲- حیطه بیماری‌های غیرواگیر

| عنوان اولویت‌های پژوهشی | رتبه اولویت |
|--|-------------|
| بدخیمی‌ها، ریسک فاکتورها، تشخیص و درمان | ۱ |
| مراقبت حرفه‌ای در منزل برای بیماران مزمن و خانواده‌های آنها | ۲ |
| ریسک فاکتورها، تشخیص و درمان بیماری‌های عضلانی و استخوانی | ۳ |
| اپیدمیولوژی بیماری‌های غیر واگیر | ۴ |
| نیازهای آموزشی مناطق محروم استان پیرامون بیماری‌های غیرواگیر شایع | ۵ |
| اپیدمیولوژی و پیشگیری سوء مصرف مواد، خفگی با CO، مسمومیت با سم و ... | ۶ |
| پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماری‌های قلبی عروقی و فشارخون بالا | ۷ |
| توابخشی در ابعاد مختلف بیماری‌های مزمن | ۸ |
| علل بیماری‌های مزمن شایع در استان | ۹ |
| بررسی وضعیت اپیدمیولوژیک عوامل خطر بیماری‌های غیرواگیر شایع در منطقه | ۱۰ |
| غربالگری و کنترل چاقی و اضافه وزن در کودکان و نوجوانان | ۱۱ |

۳- حیطه تحقیقات نظام سلامت (HSR)

| رتبه اولویت | عنوانین اولویت های پژوهشی |
|-------------|--|
| ۱ | ارزیابی بهرهوری و کارایی واحدهای مختلف نظام سلامت |
| ۲ | تحقیقات مربوط به بیمه در نظام سلامت |
| ۳ | مدل های بهبود کیفیت و اعتبار بخشی در نظام سلامت |
| ۴ | ارزیابی اقتصادی در نظام سلامت |
| ۵ | آثار طرح تحول نظام سلامت |
| ۶ | پژوهش در حیطه برنامه ریزی الکترونیک در نظام سلامت |
| ۷ | پژوهش در حوزه برنامه ریزی استراتژیک و برنامه عملیاتی نظام سلامت |
| ۸ | ارتقاء همکاری تیمی و بین رشته ای در خدمات نظام سلامت |
| ۹ | بررسی روش های جذب منابع مالی برای نظام سلامت |
| ۱۰ | ارائه راهکار مناسب برای تبدیل نتایج تحقیقات به سیاستگذاری، برنامه ریزی و اجرا (انتقال و تبادل دانش) |
| ۱۱ | بررسی نقاط ضعف و قوت ها و راهکارهای بهبود نقش تولیتی در نظام سلامت |
| ۱۲ | بررسی نقاط ضعف، قوت و راهکارهای بهبود اعتبار بخشی موسسه ای و مراکز آموزشی درمانی در دانشگاه های علوم پزشکی |
| ۱۳ | بررسی بهای تمام شده خدمات مختلف در نظام سلامت |
| ۱۴ | تدوین راهبردهای ارتقاء کیفیت در پیشگیری از عفونت در بیمارستان ها |
| ۱۵ | بررسی شاخص های میزان مرگ کودکان ۵ سال اخیر و پیش بینی شاخص های ۵ سال آینده استان لرستان |
| ۱۶ | بررسی شاخص های مرد ه زایی و سقط جنین ۵ سال اخیر و پیش بینی شاخص های ۵ سال آینده استان لرستان |
| ۱۷ | بررسی شاخص های برنامه صیانت از جمعیت ۵ سال اخیر و پیش بینی شاخص های ۵ سال آینده استان لرستان |
| ۱۸ | علل و عوامل موثر بر مرگ و میر نوزادان، کودکان و مادران باردار و ارائه راهکار |
| ۱۹ | بررسی علل و عوامل موثر بر انتخاب سازارین یا زایمان طبیعی و ارائه راهکار |
| ۲۰ | تحلیل مرگ های زودرس و پیش بینی مداخلات برای مرگ های زودرس |
| ۲۱ | ارزیابی اقتصادی مراقبت های بهداشتی و درمانی هزینه های نظام سلامت |
| ۲۲ | تحلیل و اندازه گیری بار بیماری ها |

| | |
|---|----|
| بررسی کارآیی واکسن های مختلف کووید-۱۹ در پیشگیری از مرگ بیماری | ۲۳ |
| بررسی میزان مرگ اضافه منتسب به کووید-۱۹ با مقایسه علل مرگ در دو سال قبل پاندمی استان لرستان | ۲۴ |
| بررسی شیوع و عوامل موثر بر ناباروری در استان لرستان | ۲۵ |
| بررسی پیامدهای نهایی ناباروری در زندگی زوجین طی سه سال اخیر در استان لرستان | ۲۶ |
| بررسی تعیین توزیع زمانی ، مکانی و عوامل خطر بیماریها با استفاده از GIS در استان لرستان | ۲۷ |
| تبیین دلایل خودکشی و اقدام به خودکشی در استان لرستان: یک مطالعه کیفی | ۲۸ |
| بررسی وضعیت خدمات ادغام یافته سالمندان و ارتقاء شاخص های برنامه با استفاده از پایش مبتنی بر شاخص های عملکرد در استان لرستان | ۲۹ |

۴- حیطه علوم دارویی

| رتبه اولویت | عنوانین اولویت های پژوهشی |
|-------------|--|
| ۱ | Therapeutic Drug Monitoring در دارو درمانی سرطان، انتیکواگولانت ها و.... |
| ۲ | طراحی دارو با استفاده از متدهای بیوانفورماتیک: طراحی بر اساس ساختار، طراحی براساس لیگاند و.... |
| ۳ | استفاده از حامل های نانو (پلیمری و....) جهت ژن رسانی و پروتئین رسانی و مطالعات invivo & invitro |
| ۴ | استفاده از نانوساختارهای پروتئینی جهت پایدارسازی داروهای ناپایدار خوراکی |
| ۵ | تجاری سازی ساختارهای لیپوزومی و نیوزومی و نانوذرات لیپیدی (داروهای شیمیایی و موثر گیاهی) |
| ۶ | ساخت و فرمولاسیون داروهای گیاهی و شیمیایی |
| ۷ | بررسی اثرات داروهای گیاهی بر انواع بیماری ها |
| ۸ | شناسایی و بررسی اثرات بیولوژیکی، فارماکولوژیکی و بالینی گیاهان دارویی مهم |
| ۹ | جداسازی ترکیبات فعال گیاهان دارویی و تعیین ساختمنان ترکیبات جدا شده |
| ۱۰ | فرموله کردن مواد خام اولیه گیاهان دارویی به شکل داروی گیاهی |
| ۱۱ | تولید و فراوری گیاهان دارویی به شکل دمنوش |
| ۱۲ | کشت و اهلی کردن گیاهان دارویی ارزشمند |
| ۱۳ | تولید سویه های از گیاهان دارویی با بیشترین ترکیبات فعال |
| ۱۴ | تولید و تجاری سازی گیاهان دارویی واجد اثرات مهم |
| ۱۵ | جداسازی متابولیت های ثانویه گیاهی برای تولید تجاری محصولات |
| ۱۶ | استخراج ترکیبات شیمیایی و آنزیم ها از گیاهان و قارچ ها و بررسی اثرات آنها در درمان بیماری ها در محیط برون تنی و درون تنی |
| ۱۷ | طراحی و ساخت فرآورده های آرایشی و بهداشتی |
| ۱۸ | اثرات ضد میکروبی ترکیبات فعال گیاهی |
| ۱۹ | اثرات ضد التهابی ترکیبات فعال گیاهی |
| ۲۰ | کارآزمایی بالینی بر روی مدیریت علائم و درمان اختلالات بالینی |

| | |
|---|----|
| کارآزمایی بالینی بر روی کاهش عوارض داروهای معمول با استفاده از ترکیبات فعال گیاهی | ۲۱ |
| استخراج، خالص سازی و تعیین ترکیبات شیمیایی انسانس ها و عصاره های گیاهی | ۲۲ |
| تعیین دوز درمانی و توکسیک ترکیبات شیمیایی گیاهی | ۲۳ |
| طراحی و توسعه فرمولاسیون های نوین و موثر از ترکیبات موثر گیاهی | ۲۴ |
| مطالعات بالینی و آزمایشگاهی بر روی مدیریت علائم و درمان ناباروری | ۲۵ |

۵- حیطه علوم پایه

| رتبه اولویت | عنوانین اولویت های پژوهشی |
|-------------|--|
| ۱ | شناخت مکانیسم‌ها، نقشه اپیدمیولوژیک و الگوی وراثت بیماری‌های ارثی |
| ۲ | ایمونوتراپی، سلول‌های بنیادی و ترمیم زخم |
| ۳ | مهار نفروپاتی دیابتی |
| ۴ | بررسی مقاومت داروهای ضد ویروسی در بیماران تحت درمان |
| ۵ | تحقیقات پایه و کاربردی در حوزه فناوری‌های نوین سلول‌های بنیادی، مهندسی بافت و پزشکی بازساختی |
| ۶ | طراحی کیت‌های بیوشیمیایی و بیولوژی |
| ۷ | ایجاد مدل حیوانی بیماری‌های مختلف و درمان آن با کمک سلول‌های بنیادی و ژن درمانی |
| ۸ | بررسی جنبه‌های مختلف علوم پایه (میکروب شناسی، بافت شناسی، پاتولوژی، ایمنی شناسی، دارویی و ...) بیماری‌ها |
| ۹ | انجام تحقیقات پایه و کاربردی در زمینه روش‌های جدید ملکولی، تشخیصی در بیماری‌های غیر عفونی نظیر سرطان |
| ۱۰ | تحقیقات پایه و کاربردی در حوزه ژنتیک، اپی ژنتیک و ژن درمانی با هدف تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماری‌های دارای اولویت |
| ۱۱ | تحقیقات پایه و کاربردی ایمونولوژیک با هدف تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماری‌های مختلف دارای اولویت |

۶- حیطه علوم تغذیه و صنایع غذایی

| رتبه اولویت | عنوان اولویت های پژوهشی |
|-------------|---|
| ۱ | تغذیه بالینی |
| ۲ | آموزش تغذیه |
| ۳ | تغذیه در دوره های مختلف زندگی |
| ۴ | گیاهان خوراکی بومی |
| ۵ | ایمنی و امنیت غذایی |
| ۶ | تغذیه سلولی مولکولی |
| ۷ | فرآیندسازی و غنیسازی مواد غذایی |
| ۸ | تغذیه در گروههای ویژه |
| ۹ | تغذیه در بحران |
| ۱۰ | روش های ترویج الگوها، استانداردها و آموزش رفتارهای تغذیه ای مناسب |
| ۱۱ | بررسی ارتباط تغذیه با رشد کودکان و نوجوانان و چاقی کودکان |

۷- حیطه علوم بهداشتی و محیط زیست

| ردیف | عنوان اولویت های پژوهشی |
|------|---|
| ۱ | شناسایی عوامل محیطی موثر بر بیماری‌های سنگ کلیه، بیماری‌های قلبی عروقی، فشار خون و شاخص DMFT و ارائه راهکارهای کاهش این مخاطرات |
| ۲ | روش‌های نوین در زمینه تصفیه آب و باز چرخش آب (انواع روش‌های غشایی نمک زدایی، تبادل یونی و سایر روش‌های نوظهور در تصفیه آب) |
| ۳ | استفاده از روش‌های نوین بیولوژیکی و شیمیابی در تصفیه فاضلاب‌های شهری و صنعتی |
| ۴ | استفاده از فناوری‌های جدید در تصفیه آلاینده‌های هوا در محیط‌های باز و بسته |
| ۵ | بررسی راهکارهای نوین در کاهش ذرات معلق هوا |
| ۶ | ارزیابی وضعیت تولید و مدیریت زائدات الکترونیکی در شهرهای استان |
| ۷ | ارزیابی ریسک بهداشتی آلاینده‌های موجود در منابع آب (مانند فلزات و...) |
| ۸ | کاربرد فناوری نانو در زمینه حذف آلاینده‌های آلی از منابع آبی |
| ۹ | بهداشت مادر و کودک |
| ۱۰ | آموزش ایمنی و بهداشت حرفه‌ای به مشاغل خرد استان |
| ۱۱ | آموزش ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در صنایع و معادن سنگ |
| ۱۲ | ارزیابی بهداشتی صدا و ارتعاش در صنایع استان و ارائه راهکارهای لازم برای کاهش و کنترل آن |
| ۱۳ | سموم صنعتی از قبیل حلال‌های آلی و فلزات سنگین در صنایع استان |
| ۱۴ | اختلالات اسکلتی عضلانی و راهکارهای پیشگیری از آن در صنایع استان |
| ۱۵ | |

۸- حیطه دندانپزشکی

| رتبه اولویت | عنوانین اولویت های پژوهشی |
|-------------|--|
| ۱ | مداخلات درمانی و آمار توصیفی بیماران دچار ترومای دهان، فک و صورت |
| ۲ | مطالعات اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پیشگیری، عوامل خطر، تشخیص بالینی و درمان بیماری‌های دهان و دندان |
| ۳ | ارتباط پلی‌مورفیسم ژنی با شیوع بیماری‌های دهان و دندان و پاسخ به درمان |
| ۴ | تأثیر طب گیاهی، سنتی و مکمل بر پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری‌های دهان و دندان |
| ۵ | کاربردهای نوین لیزر در دندانپزشکی |
| ۶ | مطالعات نوین سلول‌های بنیادی در دندانپزشکی |
| ۷ | مطالعات نوین آزمایشگاهی و بالینی در طراحی ساخت و عملکرد ایمپلنت‌های دندانی |
| ۸ | روش‌ها و مواد نوین در قالب‌گیری و ساخت پروتزهای دهان و فک و صورت |
| ۹ | بررسی، مقایسه و تولید مواد و دستگاه‌های نوین یا غیربومی در دندانپزشکی |
| ۱۰ | شیوع و بررسی درمان‌های نوین در ناهنجاری‌های فکی مادرزادی |
| ۱۱ | تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماری‌های دهان و دندان در کودکان (پوسیدگی، بیماری‌های لثه، کیست‌ها و ...) |
| ۱۲ | کاربردهای نوین لیزر در دندانپزشکی |
| ۱۳ | مخدرهای جدید و دندانپزشکی |
| ۱۴ | بررسی و مقایسه روش‌های نوین تصویربرداری در رشته‌های مختلف دندانپزشکی |
| ۱۵ | مواد، روش‌ها و فناوری در بازسازی ضایعات و نواقص دهان، فک و صورت |
| ۱۶ | روشهای مواد نوین درمان و ترمیم پالپ دندانهای شیری |
| ۱۷ | مقایسه اثرات درمان‌های مختلف ارتودنسی در بیماران با ناهنجاری‌های اسکلتال |
| ۱۸ | اثر لیزرهای کم‌توان بر کاهش عوارض بعد از عمل‌های جراحی |
| ۱۹ | بررسی موفقیت درمان‌های بازسازی نسج سخت با مواد و روش‌های جدید |
| ۲۱ | بررسی شیوع بیماری‌های دهان و دندان، چالش‌های دسترسی و ارائه راهکارهای افزایش دسترسی به این خدمات |

۹- حیطه سلامت روان و مولفه های موثر بر سلامت

| رتبه اولویت | عنوانین اولویت های پژوهشی |
|-------------|---|
| ۱ | سلامت جسمی-روانی-اجتماعی-معنوی در گروه های مختلف اجتماع |
| ۲ | حمایت های اجتماعی و سرمایه اجتماعی |
| ۳ | عوامل اجتماعی مرتبط با بیماری های مزمن |
| ۴ | آسیب های اجتماعی (خشونت، طلاق، اعتیاد، بزهکاری، کودکان کار و ...) و ارتقا سلامت |
| ۵ | مداخلات جامعه محور در جهت ارتقای سلامت |
| ۶ | عدالت در سلامت (پوشش خدمات سلامت، دسترسی، پاسخگویی و رضایت از خدمات) |
| ۷ | عوامل اجتماعی موثر بر سلامت باروری و بهداشت جنسی |
| ۸ | امنیت اقتصادی، اشتغال و امنیت شغلی |
| ۹ | علل و عوامل موثر بر خودکشی و مدیریت خودکشی در سه سطح |
| ۱۰ | سبک زندگی سالم (فعالیت بدنی، ورزش، تغذیه، پیشگیری از استرس، عدم مصرف مواد مخدر، روانگردان و دخانیات) و ارتقای سلامت |
| ۱۱ | مطالعات اپیدمیولوژیک در بیماری های روانپزشکی، مداخلات مراقبتی و درمانی در این بیماری ها |
| ۱۲ | توانمندسازی اجتماعی و روانشناختی گروه های مختلف جامعه بر روی حفظ و ارتقای سلامت |
| ۱۳ | تدوین پروتکل های آموزشی و مراقبتی مبتنی بر فرهنگ در بیماری ها |
| ۱۴ | سود سلامت و ارتقای سلامت |
| ۱۵ | چالش های اجرایی برنامه های مرتبط با سلامت |
| ۱۶ | مداخلات ارتقای سلامت در سالمندان (با تمرکز بر مشکلات رایج شناختی و روانپزشکی) |
| ۱۷ | نمایز و ارتباط آن با سلامت |
| ۱۸ | حجاب و ارتباط آن با سلامت |
| ۱۹ | امر به معروف و ارتباط آن با سلامت |
| ۲۰ | اخلاق حرفه ای در پزشکی |
| ۲۱ | قانون جوانی جمعیت و حمایت از خانواده |

۱۰- حیطه حوادث و سوانح

| ردیه اولویت | عنوانین اولویت های بژوهشی |
|-------------|---|
| ۱ | راهبردهای توسعه آگاهی جامعه از عوامل خطرساز سوانح در استان |
| ۲ | نقش و جایگاه خدمات پرستاری در اورژانس سوانح و حوادث |
| ۳ | ارتقاء سطح آگاهی و آموزش جامعه در مدیریت بحران و حوادث |
| ۴ | طراحی و ارزشیابی برنامه های کاهش حوادث شغلی |
| ۵ | آگاهی شهروندان از خدمات فوریت های پزشکی |
| ۶ | اتیولوژی بروز حوادث و سوانح حین کار برای پرسنل درمانی |
| ۷ | پیشگیری و غربالگری در اورژانس (مثل بیماری های غفونی، الکلی، سوء استفاده از مواد و داروها، سقوط سالمندان، خشونت خانوادگی) |
| ۸ | شیوع حوادث و سوانح شایع در استان و اتیولوژی آنها |
| ۱۱ | بررسی ارزیابی آسیب پذیری مراکز بهداشتی درمانی تحت پوشش دانشگاه در حوادث و بلایا |
| ۱۲ | بررسی خطرپذیری شهرستان ها و روستاهای استان در برابر حوادث و بلایا و ارائه راهکارها برای حل مشکل |
| ۱۳ | مدخلات پیش بیمارستانی در شرایط بحران، حوادث و سوانح |
| ۱۴ | بررسی و ارائه مدل ها و راهکارهای موثر در جهت ارتقای سلامت گروههای آسیب پذیر در حوادث بلایا |
| ۱۵ | بررسی جلب مشارکت جامعه در بلایای طبیعی |
| ۱۶ | توسعه مدل ها و ارائه راهکارهای اجرایی ارتقای درک خطر بلایا |
| ۱۸ | ارتقای آموزش ها، مهارت ها و نگرش جامعه به بلایا در جهت پاسخگویی بهتر و سلامت جامعه |
| ۱۹ | نقش سازمانهای مردم نهاد و خیرین در مدیریت حوادث بلایا |
| ۲۰ | بررسی نقش آموزش در کاهش خسارات ناشی از بلایا |
| ۲۱ | بهداشت در بحران و بلایا |

۱۱- حیطه سالمندی

| رتبه اولویت | عنوانین اولویت های پژوهشی |
|-------------|--|
| ۱ | حوادث و عوامل خطر ساز در سالمندان |
| ۲ | ارتقاء کیفیت خدمات پرستاری در بیماران سالمند |
| ۳ | راهبردهای حفظ و ارتقاء سلامت جسمانی و روانی سالمندان |
| ۴ | آموزش و توانمند سازی سالمندان |
| ۵ | تهیه و بومی سازی پروتکل های بهداشتی درمانی سالمندی |
| ۶ | امادگی برای سالمندی و سازگاری با آن |
| ۷ | اختلالات خواب و راهبردهای درمان و مراقبت در سالمندان |
| ۸ | توانبخشی زنان سالمند |
| ۹ | طب سنتی در پیشگیری و درمان بیماری های زنان در سالمندی |
| ۱۰ | نیازسنجی روانی، اجتماعی و اقتصادی سالمندان |
| ۱۱ | ارتقاء بستر فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی جهت سالمندان |
| ۱۲ | مدیریت نقش خانواده و مراقبین در سه سطح پیشگیری در جهت ارتقاء توانمندی سالمندان |
| ۱۳ | اخلاق حرفه ای در ارائه خدمات سالمندی (حقوق، سالمند آزاری، غفلت، معنویت) |
| ۱۴ | بهبود و ارتقاء سبک زندگی و سالمندی |
| ۱۵ | مدیریت مراقبت در منزل و محل های مراقبت سالمندان (منزل یا سراهای سالمندی) |
| ۱۶ | مدیریت روابط و شکاف بین نسلی و سالمندی |
| ۱۹ | آموزش و توانمند سازی سالمندان در حفظ سلامت جسمی و روانی و مراقبت از خود |
| ۲۰ | اختلالات شناختی شایع با تاکید بر پارکینسون، آلزایمر و دمانس |
| ۲۲ | کیفیت زندگی و ارتقاء آن در سالمندان مبتلا به بیماری های مزمن |
| ۲۳ | تبعیت از درمان در سالمندی |

۱۲- حیطه هوش مصنوعی و فناوری سلامت

| رتبه اولویت | عنوانین اولویت های پژوهشی |
|-------------|--|
| ۱ | مواد و تجهیزات آزمایشگاهی |
| ۲ | فناوری دارویی |
| ۳ | فناوری اطلاعات در حوزه سلامت |
| ۴ | تهیه و ساخت نرم افزارهای ارزیابی و مداخله در حیطه‌های مختلف سلامت |
| ۵ | ساخت واکسن ها |
| ۶ | توسعه سیستم‌های تصمیم‌یار در تشخیص و درمان بیماری‌ها |
| ۷ | امکان پذیری استفاده از سلامت از راه دور (Telehealth) در کلیه سطوح مراقبت بهداشتی |
| ۸ | امکان پذیری کاربرد پزشکی از راه دور در حوادث غیر متربقه |
| ۹ | تجاری‌سازی ساختارهای لیپوزومی و نانوذرات |
| ۱۰ | تولید انواع سلول‌های بنیادی تمایز یافته و دست ورزی شده در جهت درمان بیماری‌های مختلف |
| ۱۱ | تولید ، توسعه و کاربری ابزار و تکنولوژی پیشرفته تصویربرداری در علوم پزشکی |
| ۱۲ | تحقیق و توسعه در تولید فرآورده‌های تشخیصی ، دارویی و بیولوژیک مبتنی بر فناوری |
| ۱۳ | توسعه و تولید سامانه‌های تشخیصی و درمانی در حوزه سلامت مبتنی بر فناوری |
| ۱۴ | استفاده از پتانسیل‌های شبکه‌ها و رسانه‌های اجتماعی در توسعه سلامت |
| ۱۵ | نقش اینترنت اشیاء در سلامت و بررسی نحوه تعریف و بکارگیری در حوزه بهداشت و سلامت |
| ۱۶ | توسعه و بکارگیری فناوری‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده در توسعه سلامت (AR + VR) |

۱۳- حیطه ثبت بیماری

| عنوان اولویت های پژوهشی | رتبه اولویت |
|---|-------------|
| ثبت سرطان مبتنی بر جمعیت | ۱ |
| اثربخشی روش های درمانی کیست هیداتید با استفاده از اطلاعات موجود در سامانه ثبت بیماری ها | ۲ |
| بررسی روند بیماری های قلبی و عروقی و بار ناشی از این بیماری ها در استان با کمک بانک اطلاعاتی | ۳ |
| تولید و انتشار دانش پزشکی با کیفیت از طریق نظام ثبت و پیگیری بیماران در برنامه های ثبت بیماری | ۴ |
| ثبت سرطان بیمارستانی / بالینی با هدف انجام تحقیقات بالینی، ارزیابی و ارتقاء کیفیت مراقبت های صورت گرفته | ۵ |
| انتقال تجارب و دانش تخصصی با اجرای ثبت ملی تروما | ۶ |
| راه اندازی نظام ثبت بیماری ها و پیامدهای سلامت | ۷ |
| تدوین مجموعه حداقل داده های ثبت (MDS) و قالب استاندارد برای فرهنگ داده های Data (Dictionary) | ۸ |
| ثبت بیماری MS | ۹ |
| ثبت بیماری کووید ۱۹ | ۱۰ |

۱۴- حیطه پژوهش در آموزش

| رتبه اولویت | عنوانین اولویت های پژوهشی |
|-------------|---|
| ۱ | روش های دانشجو محور با ارائه روش های نوآورانه و جدید در آموزش |
| ۲ | بکارگیری آموزش گروه همتایان بر میزان یادگیری و رضایت دانشجویان |
| ۳ | ارائه خلاقیت در روش تدریس تئوری و بالینی متناسب با مقطع تحصیلی(برای بهبود کیفیت آموزشی) |
| ۴ | بررسی عوامل شخصیتی و اخلاقی و شیوه تدریس استادی در افزایش انگیزه |
| ۵ | طراحی الگو در روش های یاددهی یادگیری مبتنی بر رویکردهای فرا شناختی در آموزش پزشکی |
| ۶ | بررسی کیفیت و کمیت برنامه های آموزشی |
| ۷ | عوامل کیفی و کمی موثر بر عملکرد آموزشی اعضاء هیات علمی |
| ۸ | سنجهش انگیزه دانشجویان و اعضاء هیات علمی |
| ۹ | استانداردسازی و بکارگیری روش‌های نوین آموزشی |
| ۱۰ | ارزشیابی کیفیت آموزشی در گروه های آموزشی پایه و بالینی |
| ۱۱ | بکارگیری آموزش مجازی |
| ۱۲ | اخلاق حرفه ای استادی و دانشجویان در آموزش پزشکی |
| ۱۳ | نقش گسترش رشته های تحصیلات تكمیلی بر کیفیت آموزش |
| ۱۴ | وضعیت نقش بکارگیری زبان های بین المللی در آموزش مهارت‌های بالینی استاد و دانشجویان |
| ۱۵ | ارزیابی درونی و اعتبار بخشی آموزشی |
| ۱۶ | بررسی خلاقیت و تفکر انتقادی |
| ۱۷ | چالشهای، عملکرد، کارایی و اثر بخشی دفاتر توسعه و مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی |
| ۱۸ | راهکارهای عملی جهت ارتقای آموزش مهارت های بالینی در دانشجویان رشته های مختلف |
| ۱۹ | بررسی آموزش های بین رشته ای |
| ۲۰ | طراحی کوریکولوم های جدید آموزشی |
| ۲۱ | بازنگری کوریکولوم های درسی |
| ۲۲ | عدالت آموزشی در آموزش پزشکی |
| ۲۳ | طراحی اجرا و ارزشیابی برنامه های آموزشی جهت بهبود کیفیت آموزش دانشجویان در دوره های مختلف پایه و بالینی |
| ۲۴ | طراحی و تدوین برنامه های آموزشی با استفاده از انیمیشن، فیلم و ... بر یادگیری دانشجویان |

| | |
|---|----|
| نقش برنامه درسی پنهان در یادگیری اخلاقی در محیط های بالینی | ۲۵ |
| بررسی عوامل بازدارنده تحقق اهداف آموزشی از دیدگاه دانشجویان | ۲۶ |
| نقاط قوت و ضعف آموزش از دیدگاه دانشجویان | ۲۷ |
| استفاده از لوگ بوک به صورت الکترونیک در دانشجویان گروه های مختلف آموزشی | ۲۸ |
| پیشرفت تحصیلی دانشجویان، علل، موانع، چالش ها و راهکارها | ۲۹ |
| مقایسه شیوه های ارزشیابی متداول با شیوه های نوین ارزشیابی دانشجو (دروس نظری، عملی و بالینی) | ۳۰ |
| پیاده سازی استانداردهای آموزش در مراکز آموزشی (دانشکده ها و بیمارستان های آموزشی مبتنی بر ارزیابی درونی و بیرونی) | ۳۱ |
| پیاده سازی راهکارهای ارتقای انگیزه اعضای هیأت علمی، دانشجویان و کارکنان در حوزه آموزش | ۳۲ |
| بکارگیری زیرساخت های فناوری اطلاعات به منظور بهینه سازی امور مرتبط با مدیریت آموزشی | ۳۳ |
| روایی و پایایی ابزار های ارزیابی اساتید و تدوین یک ابزار مناسب | ۳۴ |

۱۵- حیطه جوانی جمعیت

| رتبه اولویت | عنوان اولویت های پژوهشی |
|-------------|---|
| ۱ | سقط خود به خودی (بار بیماری، برآورد شیوع و عوامل خطر، سبک زندگی، تاثیر عوامل محیطی، تغذیه و دارو) |
| ۲ | بررسی میزان اجرا، اثربخشی و پیامدهای مواد قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت و موانع حقوقی حسن اجرای آن |
| ۳ | بررسی آگاهی، رفتارها، ترجیحات و تمایلات با روری زوج‌ها و عوامل اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی مؤثر بر آن |
| ۴ | شناسایی و تحلیل انواع الگوهای نگرشی در خصوص فرزندآوری و فرزندپروری |
| ۵ | بررسی نقش ابزارهای هوشمند، رسانه‌ها و ابزارهای نوین اطلاعاتی و ارتباطی بر ازدواج، خانواده و فرزندآوری |
| ۶ | بررسی نقش هنر در پیشبرد سیاست‌های کلی جمعیت و ارائه نمونه اثر |
| ۷ | بررسی و تدوین راهکارهای عملی تغییر طراحی شهرها جهت متناسبسازی با فرزندپروری |
| ۸ | بررسی و تدوین راهکارهای تقویت اشتغال خانگی با تکیه بر ظرفیت فضاهای جغرافیایی و سرزمینی و انجام مطالعات پایه به منظور تدوین راهکارهای عملی افزایش اشتغال یا کسب درآمد دانشجویان و طلاب |
| ۹ | تدوین و بررسی انواع الگوهای سربازی حرفه‌ای و سنجش آثار هر یک بر ازدواج، استحکام خانواده و فرزندآوری |
| ۱۰ | امکانسنجی کاهش طول دوره آموزش رسمی مقطع کارشناسی رشته‌های مختلف و تأثیر آن در افزایش ازدواج |
| ۱۱ | نیازسنجی و رضایت‌سنجی زوجین دانشجو در موضوع خوابگاه‌های متأهلی |
| ۱۲ | طراحی، ساخت و مهندسی معکوس ابزارهای تسهیل‌کننده فرزندپروری و توسعه فناوری-های مربوطه |
| ۱۳ | تحلیل محتوای دروس دانشگاهی از منظر جمعیت و ارائه پیشنهادات تکمیلی و اصلاحی |
| ۱۴ | امکانسنجی تأسیس رشته‌های میان‌رشته‌ای در موضوع جمعیت (جمعیت و توسعه، اقتصاد جمعیت، آموزش جمعیت و...) و پیشنهاد سرفصل‌ها و محتوای مربوطه |
| ۱۵ | انجام مطالعات پایه به منظور تدوین بسته نیازمندی‌های مهارتی نوجوانان و جوانان در تشکیل و مدیریت خانواده متناسب با فرهنگ بومی |
| ۱۶ | انجام مطالعات پایه به منظور تدوین الگوی اجرایی «ازدواج به هنگام نیاز» |

| | |
|--|----|
| انجام مطالعات پایه به منظور تدوین راهنمای جامع سیاست‌های اجتماعی، اقتصادی و رسانه‌ای در جهت ایجاد رغبت به ازدواج مجدد پس از طلاق | ۱۷ |
| انجام مطالعات پایه به منظور تدوین شیوه‌نامه ایجاد محیط دوستدار کودک در کلان- شهرها، شهرها، روستاهای زندگی عشايری | ۱۸ |
| سیاست‌پژوهی و انجام مطالعات به منظور تدوین، اجرا و ارزیابی دستورالعمل نقش آفرینی شرکت‌های نوآفرین (استارتاپ) و راه حل‌های مردمی برای مسئله جمعیت | ۱۹ |
| انجام مطالعات پایه به منظور تدوین دستورالعمل ساماندهی مهاجرت داخلی از جمله ارزیابی ظرفیت زیستی مناطق و استان‌های مختلف کشور | ۲۰ |
| بررسی شیوع و علل سقط عمدی جنین در مناطق مختلف کشور و عوارض روانی متعاقب آن | ۲۱ |
| بررسی علل و عوامل مؤثر در انصراف از سقط جنین جنایی | ۲۲ |
| آسیب‌شناسی برخورد انتظامی با موضوع سقط جنین و ارائه راهکارهای تقویت و اصلاح | ۲۳ |
| تعیین استانداردهای مورد نیاز برای زایمان در منزل با توجه به شرایط بومی کشور | ۲۴ |
| بررسی اثر تدابیر طب ایرانی قبل از بارداری بر میزان موفقیت بارداری زنان و بررسی اثر این تدابیر بر میزان موفقیت بارداری در زنان نابارور مراجعه کننده به مراکز ناباروری سطح ۲ و ۳ | ۲۵ |
| شناسایی عوامل تهدیدکننده باروری در حوزه مواد و فراورده‌های غذایی داخلی، وارداتی، محصولات فناورانه و آلاینده‌های زیست - محیطی | ۲۶ |
| مقایسه کل ژنگان (ژنوم) زوج‌های نابارور در مقایسه با زوج‌های با باروری طبیعی | ۲۷ |
| بازطراحی مشاغل، فضای کار و نظام جبران خدمات با هدف تقویت جوانی جمعیت در دستگاه‌های اجرایی | ۲۸ |

۱۶- حیطه بیماری کووید ۱۹

۱۶-۱- اولویت‌های پژوهشی در محور مدیریت بالینی

| رتبه اولویت | عنوان اولویت‌های پژوهشی |
|-------------|--|
| ۱ | <ul style="list-style-type: none"> بررسی کارایی و مقایسه روش‌های جدید اقدامات تشخیصی و پیشگیری با توجه به افزایش واریانتهای ویروس کووید-۱۹ بررسی روش‌ها و ابزارهای تشخیصی جدیدتر و پیشرفته تبرای سنجش‌های سریع‌تر و آسان تربیم‌اری (مانند آزمایش‌های بزاقی و آزمایش ادرار یادیگر آزمایش‌هایی که مردم بتوانند به راحتی به آن‌ها تحمل و دسترسی داشته باشند) بررسی روند سروپیدمیولوژی‌ها در اپیدمی کووید-۱۹ و برآورد مواجهه و ابتلا در جامعه و زیرگروه‌های خاص تعیین اثر افزایش تست برگسترش و کنترل اپیدمی کووید-۱۹ بررسی و تعیین بهترین روش‌های غربالگری کووید-۱۹ شناسایی جهش‌های فرار و رویکردهای ژنتیکی فنوتیپی (برای نظارت بر درمان) مطالعات رصد ویروس و توالی‌یابی آن و بررسی و نظارت منظم بر فراوانی سوش‌های ویروس شناسایی شده‌در جامعه و آزمایش‌های مداوم جهت تشخیص پراکنده‌ی سوش‌های مختلف این ویروس (تعیین توالی ویروسی) مطالعات مربوط به غربالگری‌های خاص بر پیشگیری از بیماری مطالعات دیگر مربوط به غربالگری و آزمایش بررسی نحوه استفاده از فناوری‌ها جهت ردیابی ویروس در محیط و شناسایی افراد بدون علامت بررسی اقدامات مؤثر برای شناسایی سریع بیماری و جلوگیری از گسترش این بیماری در انسان بررسی اقدامات مؤثر برای شناسایی سریع بیماری‌های در حال ظهور مشترک انسان و دام و جلوگیری از گسترش این بیماری‌ها در انسان |
| ۲ | <p>درمان دارویی</p> <ul style="list-style-type: none"> بررسی کارایی روش‌های درمانی موجود (درمان‌های استروئیدی، ضد ویروس‌ها و پلاسمادرمانی) جستجوی درمان‌های جدید و به روز رسانی دستورالعمل‌های دارویی در درمان کووید-۱۹ بر اساس آخرین درمان‌های موجود در دنیا و کشور بررسی گایدلاین‌های درمانی و مقایسه پروتکل‌های درمانی مختلف بررسی کارایی درمان‌های انجام شده در داخل و خارج از کشور بررسی نحوه ارایه خدمات و عدم نیاز به مراجعه حضوری با استفاده از روش‌های Telemedicine بررسی اقتصادی داروهای مورد استفاده‌درمان بیماران مبتلا به کووید-۱۹ انجام مطالعات کلینیکال ترایال با روش‌های دارویی و مراقبتی برای درمان بررسی داروهای مصرف شده در دوران پاندمی کووید-۱۹ بررسی کارایی واکسن‌های مختلف کووید-۱۹ در پیشگیری از مرگ بیماری |

| | |
|---|---|
| مراقبت های ویژه | ۳ |
| <ul style="list-style-type: none"> • بررسی استراتژی‌هایی برای بهبود سریعتر فرآیندهای مراقبت ویژه (به عنوان مثال ایجاد معیارهایی برای تشخیص به موقع، زمان ترخیص، زمان استفاده از درمان‌های کمکی برای بیماران) • بررسی نحوه تقویت ظرفیت‌های پشتیبانی و امکانات مراقبتی و درمانی در بخش مراقبت ویژه • بررسی فاکتورهای پروگنوستیک در بیماران ICU • بررسی ریسک نیاز به ICU • بررسی ظرفیت نیاز به مراقبت ویژه | ۴ |
| پروفیلاکسی | ۴ |
| <ul style="list-style-type: none"> • تعیین مداخلات پروفیلاکتیک دارویی با بهترین کارایی در بیماران مبتلا به کووید-۱۹ • بررسی روش‌های ایمنی‌زایی در مقابل ویروس • بررسی واکسن‌های تولیدی در خارج از کشور و تحقیقات مربوط به ساخت واکسن در داخل به منظور اهمیت واکسیناسیون مخصوصاً در گروه‌های آسیب‌پذیر و کارکنان بهداشتی • بررسی روش‌های جدید ساخت واکسن و پیگیری مراحل تأیید این واکسن‌ها | ۵ |
| پیش‌آگهی | ۵ |
| <ul style="list-style-type: none"> • پیش‌بینی مداخلات درمانی با استفاده از مدل‌سازی ریاضی و دیگر فناوری‌های دیجیتال • مطالعات مدلینگ مربوط به پیش‌بینی • تعیین میزان مصونیت افراد مبتلا به COVID-19 یا تغییر مصونیت آن‌ها در طول زمان و عفونت دوباره آن‌ها (آزمایش بزاقی که میزان ایمنی‌گلوبولین بدن را تعیین کند) • بررسی ایده‌های جدید در همکاری‌های بین‌بخشی جهت مدل‌سازی‌ها برای کنترل بهتر اپیدمی • بررسی ریسک ابتلاء، مرگ و میر و سایر متغیرها • مطالعات فاکتورهای پروگنوستیک پیامدها • تعیین ریسک عوامل مختلف بر پیامدها • بررسی ماندگاری آنتی‌بادی در شدت‌های مختلف بیماری • بررسی اثر ایمنی سلوکی بر پیشگیری از بیماری • بررسی و پیگیری بیماران پس از ترخیص از جنبه‌های مختلف (عوارض پایدار و ...) | ۶ |
| مدیریت بالینی اثرات پاندمی بر سلامت | ۶ |
| <ul style="list-style-type: none"> • بررسی پروتکلهای مدیریت بالینی برای عفونت‌های همزمان (عفونت همزمان HIV، COVID-19 با TB یا سایر عفونت‌های شایع) • بررسی پروتکلهای مدیریت بالینی برای عفونت‌های همزمان (بیماری‌های زمینه‌ای از جمله سرطان، دیابت، قلبی عروقی و دیگر عوامل خطرمند چاقی و پرفشاری خون و ...) • تهیه پروتکلهایی جهت مدیریت بیماری کووید-۱۹ در مکان‌هایی که فاقد مراقبت‌های ویژه‌ستند | |

- بررسی مرگ اضافه در دوران کووید-۱۹
- تعیین میزان تغییرات مرگ و میردره رپیک و ارتباط بین میزان مرگ و میر و پیک ها
- مطالعات علل مرگ در دوره های مشابه سال پاندمی با سال های قبل
- بررسی یوتیلیزاسیون در دوران کووید-۱۹
- بررسی اثر کووید بر سایر بیماری ها
- بررسی اثر کووید-۱۹ بر اقتصاد بیمارستان ها و پژوهش

۱۶-۲-اولویت های پژوهشی در محور اقدامات بهداشت عمومی

| رتبه اولویت | عنوان اولویت های پژوهشی |
|-------------|---|
| ۱ | پیشگیری از عفونت |
| • | شناسایی راهکارهای استراتژیک جهت کاهش مؤثر زنجیره انتقال (راهکارهای دارای اثربخشی و مقبولیت، ارزان، دردسترس و بدون تبعات اقتصادی- اجتماعی) |
| • | راه اندازی آلامینگ سیستم برای شناسایی به موقع اپیدمی |
| • | به کارگیری استراتژی هایی برای یادگیری پایدار و مستمر در مورد کووید-۱۹ برای همه کودکان و نوجوانان، ترجیحاً در مدارس |
| • | بررسی عوامل مؤثر بر عفونت مجدد در افراد بھبود یافته از بیماری کووید-۱۹ |
| • | تعیین به کارگیری استراتژی هایی در جامعه به منظور جلوگیری از انتقال ثانویه کووید-۱۹ و افزایش مجدد این بیماری |
| • | بررسی راههای تقویت سیستم بهداشتی و تداوم مراقبتها با توجه به پیدایش واریانت های جدید ویروس |
| • | بررسی راههای تقویت سیستم های بهداشتی پس از شیوع مجدد بیماری در مناطقی که برای مدتی بیماری در آن مناطق کاهش یافته بوده است |
| • | شناسایی و تقویت اقدامات بهداشتی که کارایی و عملکرد خوبی در کاهش موارد ابتلا و مرگ ناشی از کووید-۱۹ داشته اند |
| • | بررسی مقایسه ای کشور ایران با دیگر کشورهای دنیا در خصوص پاسخ به کووید-۱۹ و کنترل آن |
| • | بررسی تداوم و کیفیت خدمات بهداشت از طریق همکاری نزدیک با مقامات ملی و محلی |
| • | بررسی تداوم ارایه خدمات در جمعیت های پر خطر و تمرکز بر آسیب پذیرترین گروه ها |
| • | بررسی نگرش، آگاهی و عملکرد مردم نسبت به واکسن و رعایت پروتکل های بهداشتی |
| • | بررسی میزان مشارکت ذینفعان مربوط (از جمله رهبران مذهبی) در تحقیقات برای افزایش حساسیت جامعه، اقدامات پیشگیری و کنترل و نظارت بر بیماری |
| • | بررسی تأثیر مصرف مواد شوینده و ضد عفونی کننده ها بر محیط زیست |
| • | بررسی نگرانی های مردم در موارد مختلف نظیر نگرانی از ابتلا حیوانات، انتقال توسط زباله گرددها، حضور در محل کار، نگرانی خانواده های زندانیان و سربازان، نگرانی دانشجویان، هراس و نگرانی سالمندان از تکرار خبر احتمال |

مرگ در اثر کووید-۱۹ برای سالمندان، نگرانی بابت چگونگی رعایت نکات بهداشتی در بسته بندی و ارسال
کالاها

- توجه بیشتر به بخش بهداشت در مدیریت کووید-۱۹ و توجه بیشتر به بخش بیمارستانی حتی در ارائه آمارهای مرتبط با بیماری و بهبودی، تاکید بر نقش پیشگیری و بهداشت در کنترل بیماری مانند بیماریابی فعال و توجه به نظام ردیابی تماس‌ها
- تعیین میزان تابآوری سیستم بهداشتی در اپیدمی کووید-۱۹
- رهگیری دیجیتال موارد تماس مبتلایان به بیماری کووید-۱۹ با شیوه‌هایی مانند طراحی اپلیکیشن
- بررسی استفاده از نوآوری‌های نوین جهت پیشگیری
- بررسی و رصد روند اپیدمی کووید-۱۹ در کل و در طرح شهید سلیمانی
- بررسی هفتگی و ماهانه اپیدمی و تحلیل دقیق داده‌های کشوری و استانی برای کمک به تصمیم‌گیری در مدیریت کووید-۱۹
- تهیه پیوست رسانه‌ای اپیدمی کووید-۱۹ و کار در زمینه اینفومدیک (Infodemic)
- تهیه و ارائه نقشه سیاست‌های پژوهشی مرتبط و پاسخ‌های مبتنی بر پژوهش برای سؤالات مهم جهت برنامه-ریزی و سیاستگذاری مدیریت اپیدمی کووید-۱۹
- پیش‌بینی روند اپیدمی کووید-۱۹ و تدوین چشماندار الگوی احتمالی اپیدمی برای آمادگی مقابله
- بررسی و رصد الگوی اپیدمی کووید-۱۹ در جهان، منطقه و کشور و بهره‌مندی از نتایج مطالعات کاربردی روز، رویکردها و راهبردها
- تعیین سهم مداخلات مؤثروهزینه‌اثربخشی آنها در کنترل اپیدمی کووید-۱۹
- بررسی جنبه‌های اپیدمیولوژی واکسیناسیون (vaccine epidemiology)
- شناسایی و تحلیل طغیان‌ها در سطوح شهرستان، استان و کشوری
- بررسی نظام جمع‌آوری داده، گزارش‌دهی و کمک به مستندسازی اپیدمی کووید-۱۹ و نظام سیاستگذاری و مداخلات موردنیاز
- بررسی صحیح بودن دسته‌بندی مشاغل به ۴ دسته و تعیین کارایی این دسته‌بندی
- بررسی تأثیربازگشایی مدارس و دانشگاه‌ها بر بیماری
- تعیین معیارهای از سرگیری فعالیت‌های اماكن آموزشی در مناطق مختلف کشور
- تصمیم‌گیری در خصوص کاهش تردد هادر تعطیلات نوروزی
- کمی‌سازی اثربخشی اعمال محدودیت‌های هوشمند در بخش‌های حمل و نقل، اقتصادی و غیره در پیشگیری و کنترل کووید-۱۹
- بررسی اثر ترددات بر بروز و شیوع کووید-۱۹ (هم ترددات شهری و هم بین شهری)
- تعیین مشکلات حمل و نقل با توجه به محدودیت‌ها
- بررسی تأثیر تجمعات مختلف بر انتشار کووید-۱۹
- بررسی تأثیر اماكن مذهبی بر انتشار کووید-۱۹
- بررسی میزان تأثیر مراسم فرهنگی مانند تئاتر و سینما و جشنواره‌ها بر بروز کووید
- بررسی تأثیر مراسم عروسی و تالارها بر انتشار کووید-۱۹ و تأثیر بستن تالارها در کنترل اپیدمی
- بررسی تأثیربازگشایی استخرها بر بروز کووید-۱۹

- بررسی نحوه مدیریت رویدادهای اجتماعی، فرهنگی، مذهبی و سیاسی باهدف پیشگیری از تجمعات
- بررسی اثر دورکاری کارکنان دولت در کنترل کووید-۱۹

- بررسی نحوه توزیع کارکنان دولت و رفت و آمد های آنها در زمان کووید-۱۹
- بررسی اثر تعداد تخت های سمنان و قم به نسبت پرستار بر پیامدهای بیماری
- بررسی نسبت تخت به پرستار در اپیدمی کووید-۱۹
- بررسی وضعیت بیماری و تحلیل اپیدمی در هرمزان
- بررسی و تعیین درصد ابتلای افراد روتایی با مطالعات سرو لوژی
- بررسی تأثیر natural distancing در جایی مانند سیستان و بلوچستان
- مطالعات اجتماعی، فرهنگی، روانی و درمانی در خصوص بیماری کووید-۱۹ و آثار آن

حافظت فردی

۲

- تعیین راه های تقویت میزان پایبندی به مداخلات بهداشتی عمومی و دیگر اقدامات حفاظت فردی در مردم
- بررسی راهکارهای حمایت از سلامت روان در کارکنان مراقبت های بهداشتی درمانی
- بررسی مسائل روانی اجتماعی و پیامدهای مربوط به آنها در بیماران کووید-۱۹
- تدوین برنامه های سلامت روان در برنامه های کادر درمان و مراکز سالمندان و دیگر مراکز در گیر
- بررسی خود درمانی طب سنتی، افزایش مصرف خودسرانه مکمل های دارویی
- بررسی عدم انجام واکسیناسیون روتین کودکان به علت ترس از حضور در مراکز درمانی
- بررسی میزان فرسودگی و خستگی جسمی و روانی کادر درمانی در گیر با کووید-۱۹
- بررسی وضعیت و توجه ویژه به پرسنل ICU و بخش های عفونی که در خط اول سرایت قرار دارند
- بررسی استرس شغلی و نگرانی های کارکنان بهداشتی و درمانی از عفونت
- بررسی نبود حمایت های روانی از مبتلایان به کووید-۱۹ و خانواده آنها، سوگواری ناقص خانواده های داغدار، نبود امکان همدردی فیزیکی با عزاداران و تسلی آنها
- توسعه و نوآوری در تجهیزات حفاظت فردی و آزمایش های تشخیصی

۱۶-۳- اولویت های پژوهشی در محور پاسخ های اقتصادی و اجتماعی

| رتبه اولویت | عنوان اولویت های پژوهشی |
|-------------|--|
| • | بررسی موانع مالی برای خدمات ضروری و دسترسی فوری به فناوری های نوظهور مانند واکسن و درمان |
| • | بررسی روش های بهینه مداخله ای در مکان هایی در گروه های با موقعیت اقتصادی اجتماعی پایین تر |
| • | بررسی خدمات حمایتی و تغذیه ای ضروری به ویژه برای نوزادان و کودکان خردسال، زنان و جمعیت های حاشیه ای و کسانی که با HIV/AIDS زندگی می کنند |
| • | بررسی تأثیر کووید-۱۹ بر امنیت غذایی خصوصاً در گروه های آسیب پذیر |
| • | بررسی تأثیر کووید-۱۹ بر کودکان کار |

- بررسی پشتیبانی مالی از بنگاههای کوچک و متوسط و کسانی که خوداشتغالی داشته یا به طور غیر رسمی اشتغال دارند
- بررسی حمایت‌های مالی از کارگران آسیب‌پذیر در دوره این پاندمی
- بررسی رویکردهای نوآورانه برای پشتیبانی اقتصادی کوتاه مدت از جمعیت‌های آسیب‌پذیر در این پاندمی
- بررسی راهکارهای جلب اعتماد مردم به گزارش‌ها و اخبار وزارت بهداشت جهت مشارکت در رعایت پروتکل‌ها و کنترل اپیدمی
- بررسی نحوه شفافسازی و نظارت بر ارایه اطلاعات و کاهش تناقضات در ارایه اطلاعات موجود و اظهارات مسئولان بهداشتی
- بررسی روش‌های اطلاع‌رسانی به عموم جامعه و نهادهای مختلف درباره عواقب سلامتی و اقتصادی- اجتماعی تداوم اپیدمی و عدم کنترل آن
- تعیین نحوه شکل‌گیری واحد مرجع جهت دستیابی به آمار و اطلاعات کووید-۱۹ و تولید اطلاعات توسط دانشگاه‌ها و سازمان‌های مختلف
- شناسایی راههای تقویت اطلاع‌رسانی، آموزش و رسانه برای مردم و صنوف مختلف
- تدوین راهکارهایی جهت نظارت بر انتشار اخبار نادرست و شایعات درمانی در فضای مجازی
- تدوین راهکارهای استفاده از شواهد علمی (نظیر محاسبات اقتصادی، بار بیماری و ...) در سیاستگذاری‌ها برای انجام مداخلات قطع زنجیره انتقال
- تدوین راهکارهایی جهت کاهش درآمدهای ارزی کشور، پیامدهای اقتصادی در حوزه گردشگری و خطوط‌هایی، تأثیر بر صادرات و واردات، لغو پروازهای سایر کشورها به ایران، گرانی مواد غذایی، کسادی بازار، رستورانها، سینماها و سایر صنعت‌ها
- تعیین مکانیسم‌های تأثیر نابرابری برمگ بیماران مبتلا به کووید-۱۹ در مناطق مختلف و در نظر گرفتن تدابیری برای کاهش آنها
- تعیین پیامدهای دور کاری بر رضایت شغلی، افزایش تجارت الکترونیک، سفارش‌ها و خریدهای آنلاین بر کیفیت زندگی و جنبه‌های اقتصادی- اجتماعی زندگی
- تعیین تأثیر اقتصادی و زیست محیطی مراقبت‌های بهداشتی از راه دور و کاهش ویزیت‌های بهداشتی- درمانی
- بررسی اثرات اقتصادی کووید-۱۹ در کشور
- بررسی تأثیر رخداد اپیدمی کووید-۱۹ بر ورودی‌های نظام سلامت (هزینه‌های نظام سلامت، وضعیت کارکنان و ..)
- ارزیابی میزان پاسخگویی نظام سلامت
- ارزیابی کیفیت ارائه خدمات
- بررسی وضعیت شاخص‌های حفاظت مالی در نظام سلامت مانند پرداخت مستقیم از جیب، هزینه‌های کمرشکن و هزینه‌های فقرزا
- بررسی روش‌های افزایش تابآوری اجتماعی در بحران کووید-۱۹
- بررسی راههای بستر سازی سبک زندگی مقابله با کرونایروس
- مقایسه اقدام به خودکشی و خودکشی‌های موفق در سال ۱۱ نسبت به سال‌های قبل