



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی لرستان

اولویت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۱۴۰۰-۱۴۰۲

آخرین ویراست آذرماه ۱۴۰۲

## ۱-حیطه بیماری های واگیر

رتبه اولویت	عنوانین اولویت های پژوهشی
۱	پیشگیری، تشخیص، کنترل، پایش و درمان بیماری های مشترک بین انسان و حیوان ( سالک، CCHF، حیوان گزیدگی، تب مالت و ..)
۲	بهینه سازی روش های تشخیص مبتنی بر تصویربرداری پزشکی در بیماری های واگیردار
۳	بیماری های واگیر در گروه های آسیب پذیر
۴	تشخیص، کنترل، پیشگیری ، پایش و درمان عفونت های منتقله از طریق خون، جنسی و مادرزادی (ایدز، هپاتیت، STD و ...)
۵	تشخیص، کنترل، پیشگیری، پایش و درمان عفونت های تنفسی و گوارشی (آنفولانزا و ...)
۶	پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های واگیر در دوران بارداری
۷	بررسی وضعیت دسترسی بیماران ایدز به خدمات مشاوره دارویی و سایر درمان ها
۸	بررسی مقاومت های میکروبی
۹	نقش عوامل محیطی در بیماری های واگیر
۱۰	اپیدمیولوژی ، تشخیص و درمان ویروس های تب خال (هرپس سیمپلکس)
۱۱	بیماری های انگلی (پدیکولوزیس و...)

## ۲- حیطه بیماری های غیرواگیر

عنوان اولویت های 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
توانبخشی 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 مردہ 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
۲۳	بررسی کارآیی واکسن های مختلف کووید-۱۹ در پیشگیری از مرگ بیماری

بررسی میزان مرگ اضافه منتب 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	عنوان اولویت های پژوهشی
۱	در دارو درمانی سرطان، انتیکوآگولانت ها و.... Therapeutic Drug Monitoring
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	جدا سازی ترکیبات فعال گیاهان دارویی و تعیین ساختمان 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	جدا سازی 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

## 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 نفropاتی دیابتی
۴	بررسی مقاومت دارویی 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 بیوشیایی 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

رتبه اولویت	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 شیمیایی در تصفیه فاضلاب‌های شهری و صنعتی
۵	استفاده از فناوری‌های جدید در تصفیه آلاینده‌های هوا در محیط‌های باز و بسته
۶	بررسی راهکارهای نوین در کاهش ذرات معلق هوا
۷	ارزیابی وضعیت تولید و مدیریت زائدات الکترونیکی در شهرهای استان
۸	ارزیابی ریسک بهداشتی آلاینده‌های موجود در منابع آب (مانند فلزات و..)
۹	کاربرد فناوری نانو در زمینه حذف آلاینده‌های آلی از منابع آبی
۱۰	بهداشت مادر و کودک
۱۱	آموزش ایمنی و بهداشت حرفه‌ای به مشاغل خرد استان
۱۲	آموزش ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در صنایع و معادن سنگ
۱۳	ارزیابی بهداشتی صدا و ارتعاش در صنایع استان و ارائه راهکارهای لازم برای کاهش و کنترل آن
۱۴	سموم صنعتی از قبیل حلال‌های آلی و فلزات سنگین در صنایع استان
۱۵	اختلالات اسکلتی عضلانی و راهکارهای پیشگیری از آن در صنایع استان

## 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 سلوال‌های 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	روشها و 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	نمای 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

رتبه اولویت	عنوانین اولویت های پژوهشی
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	عنوان 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

ردیف	عنوان اولویت های پژوهشی
۱	مواد و تجهیزات آزمایشگاهی
۲	فناوری دارویی
۳	فناوری اطلاعات در حوزه سلامت
۴	تهییه 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

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

## ۱۴- حیطه پژوهش در آموزش

ردیف	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 اساتید 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 هیأت علمی
۸	سنجهش انگیزه دانشجویان و اعضاء هیأت 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 اساتید 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 مهارت های بالینی اساتید و دانشجویان
۱۵	ارزیابی درونی و اعتبار بخشی آموزشی
۱۶	بررسی خلاقیت و تفکر انتقادی
۱۷	چالشها، 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 اینیمیشن، فیلم و ... بر یادگیری دانشجویان
۲۵	نقش برنامه درسی پنهان در یادگیری اخلاقی در محیط های بالینی
۲۶	بررسی عوامل بازدارنده تحقق اهداف آموزشی از دیدگاه دانشجویان
۲۷	نقاط قوت و ضعف آموزش از دیدگاه دانشجویان
۲۸	استفاده از لوگ بوک به صورت الکترونیک در دانشجویان گروه های مختلف آموزشی

پیشرفت تحصیلی دانشجویان، علل، موانع، چالش‌ها و راهکارها	۲۹
مقایسه شیوه‌های ارزشیابی متداول با شیوه‌های نوین ارزشیابی دانشجو (دروس نظری، عملی و بالینی)	۳۰
پیاده سازی استانداردهای آموزش در مرکز آموزشی (دانشکده‌ها و بیمارستان‌های آموزشی مبتنی بر ارزیابی درونی و بیرونی)	۳۱
پیاده سازی راهکارهای ارتقای انگیزه اعضای هیئت علمی، دانشجویان و کارکنان در حوزه آموزش	۳۲
بکارگیری زیرساخت‌های فناوری اطلاعات به منظور بهینه سازی امور مرتبط با مدیریت آموزشی	۳۳
روایی و پایایی ابزار‌های ارزیابی اساتید و تدوین یک ابزار مناسب	۳۴

## ۱۵- حیطه جوانی جمعیت

رتبه اولویت	عنوان اولویت های پژوهشی
۱	سقوط 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 باروری 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 فناوری‌های مربوطه
۱۳	تحلیل محتواهای 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 محتواهای 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»
۱۷	انجام مطالعات پایه به منظور تدوین راهنمای جامع سیاست‌های اجتماعی، اقتصادی و رسانه‌ای در جهت ایجاد رغبت به ازدواج مجدد پس از طلاق
۱۸	انجام مطالعات پایه به منظور تدوین شیوه‌نامه ایجاد محیط دوست‌دار کودک در کلان‌شهرها، شهرها، روستاهای زندگی عشايري

۱۹	سیاست‌پژوهی و انجام مطالعات به منظور تدوین، اجرا و ارزیابی دستورالعمل نقش‌آفرینی شرکت‌های نوآفرین (استارتاپ) و راه حل‌های مردمی برای مسئله جمعیت
۲۰	انجام مطالعات پایه به منظور تدوین دستورالعمل ساماندهی مهاجرت داخلی از جمله ارزیابی ظرفیت زیستی مناطق و استان‌های مختلف کشور
۲۱	بررسی شیوع و علل سقط عمدی جنین در مناطق مختلف کشور و عوارض روانی متعاقب آن
۲۲	بررسی علل و عوامل مؤثر در انصراف از سقط جنین جنایی
۲۳	آسیب‌شناسی برخورد انتظامی با موضوع سقط جنین و ارائه راهکارهای تقویت و اصلاح
۲۴	تعیین استانداردهای مورد نیاز برای زایمان در منزل با توجه به شرایط بومی کشور
۲۵	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 مراجعه‌کننده به مراکز ناباروری سطح ۲ و ۳
۲۶	شناسایی عوامل تهدیدکننده باروری در حوزه مواد و فراورده‌های غذایی داخلی، وارداتی، محصولات فناورانه و آلاینده‌های زیست - محیطی
۲۷	مقایسه کل ژنگان (ژنوم) زوج‌های نابارور در مقایسه با زوج‌های با باروری طبیعی
۲۸	بازطراحی مشاغل، فضای کار و نظام جبران خدمات با هدف تقویت جوانی جمعیت در دستگاه‌های اجرایی

## ۱۶- حیطه بیماری کووید ۱۹

### ۱۶-۱- اولویت‌های پژوهشی در محور مدیریت بالینی

رتبه اولویت	عنوان اولویت‌های پژوهشی
۱	غربالگری و آزمایش

- 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 تربای سنجش‌های سرعت‌tro آسان تربیماری (مانند آزمایش‌های بزاقی و آزمایش ادرار یادیگر آزمایش‌هایی که مردم بتوانند به راحتی به آن‌ها تحمل و دسترسی داشته باشند)
- بررسی روند سروپیدمیلوژی‌ها 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 توالی یابی آن و بررسی و نظارت منظم بر فراوانی سوش‌های ویروس شناسایی شده در جامعه و آزمایش‌های مداوم جهت تشخیص پراکندگی 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

د	درمان دارویی
	<ul style="list-style-type: none"> <li>بررسی کارایی روش‌های درمانی موجود (درمان‌های استرتوئیدی، ضد ویروس‌ها و پلاسمادرمانی)</li> <li>جستجوی درمان‌های جدید و به روز رسانی دستورالعمل‌های دارویی در درمان کووید-۱۹ بر اساس آخرین درمان‌های موجود در دنیا و کشور</li> <li>بررسی گایدلاین‌های درمانی و مقایسه پروتکل‌های درمانی مختلف</li> <li>بررسی کارایی درمان‌های انجام شده در داخل و خارج از کشور</li> <li>بررسی نحوه ارایه خدمات و عدم نیاز به مراجعه حضوری با استفاده از روش‌های Telemedicine</li> <li>بررسی اقتصادی داروهای مورد استفاده در درمان بیماران مبتلا به کووید-۱۹</li> <li>انجام مطالعات کلینیکال ترایال با روش‌های دارویی و مراقبتی برای درمان</li> <li>بررسی داروهای مصرف شده در دوران پاندمی کووید-۱۹</li> <li>بررسی کارایی واکسن‌های مختلف کووید-۱۹ در پیشگیری از مرگ بیماری</li> </ul>

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

- 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 پزشکان

## 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 گرد ها، 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 کروید-۱۹ و توجه بیشتر به بخش بیمارستانی حتی در ارائه آثارهای 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 کروید-۱۹
- رهگیری دیجیتال موارد تماس مبتلایان به بیماری کروید-۱۹ با شیوه‌هایی مانند طراحی اپلیکیشن بررسی استفاده از نوآوری‌های نوین جهت پیشگیری
- بررسی و رصد روند اپیدمی کروید-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 کروید-۱۹
- تهییه پیوست رسانه‌ای اپیدمی کروید-۱۹ و کار در زمینه اینفومدیک (Infodemic)
- تهییه و ارائه نقشه سیاست‌های پژوهشی مرتبط و پاسخ‌های مبتنی بر پژوهش برای سؤالات مهم جهت برنامه‌ریزی و سیاستگذاری مدیریت اپیدمی کروید-۱۹
- پیش‌بینی روند اپیدمی کروید-۱۹ و تدوین چشمانداز الگوی احتمالی اپیدمی برای آمادگی مقابله
- بررسی و رصد الگوی اپیدمی کروید-۱۹ در جهان، منطقه و کشور و بهره‌مندی از نتایج مطالعات کاربردی روز، رویکردها و راهبردها
- تعیین سهم مداخلات مؤثروهزینه‌اثربخشی آنها در کنترل اپیدمی کروید-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 کروید-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 کروید-۱۹
- بررسی اثر ترددات بر بروز و شیوع کروید-۱۹ (هم ترددات شهری و هم بین شهری)
- تعیین مشکلات حمل و نقل با توجه به محدودیت‌ها
- بررسی تأثیر تجمعات مختلف بر انتشار کروید-۱۹
- بررسی تأثیر اماكن مذهبی بر انتشار کروید-۱۹
- بررسی میزان تأثیر مراسم فرهنگی مانند تئاتر و سینما و جشنواره‌ها بر بروز کروید
- بررسی تأثیر مراسم عروسی و تالارها بر انتشار کروید-۱۹ و تأثیر بستن تالارها در کنترل اپیدمی
- بررسی تأثیربازگشایی استخرها بر بروز کروید-۱۹
- بررسی نحوه مدیریت رویدادهای اجتماعی، فرهنگی، مذهبی و سیاسی باهدف پیشگیری از تجمعات
- بررسی اثر دورکاری کارکنان دولت در کنترل کروید-۱۹

- بررسی نحوه توزیع کارکنان دولت و رفت و آمدهای آنها در زمان کووید-۱۹
- بررسی اثر تعداد تخت‌های 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 هرمزگان
- بررسی و تعیین درصد ابتلای افراد روزتایی با مطالعات سرولوژی
- 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 راه‌های تقویت میزان پایبندی به مداخلات بهداشتی عمومی و دیگر اقدامات حفاظت فردی در مردم
- بررسی راهکارهای حمایت از سلامت روان در کارکنان مراقبت‌های بهداشتی درمانی
- بررسی مسائل روانی اجتماعی و پیامدهای مربوط به آن‌هادر بیماران کووید-۱۹
- تدوین برنامه‌های سلامت روان در برنامه‌های کادر درمان و مراکز سالم‌مندان و دیگر مراکز درگیر
- بررسی خوددرمانی طب سنتی، افزایش مصرف خودسرانه مکمل‌های 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 درگیر با کووید-۱۹
- بررسی وضعیت و توجه ویژه به پرسنل ICU و بخش‌های عفونی که در خط اول سرایت قرار دارند
- بررسی استرس شغلی و نگرانی‌های کارکنان بهداشتی و درمانی از عفونت
- بررسی نبود حمایت‌های روانی از مبتلایان به کووید-۱۹ و خانواده آنها، سوگواری ناقص خانواده‌های داغدار، نبود امکان هم دردی فیزیکی با عزاداران و تسلی آن‌ها
- توسعه و نوآوری در تجهیزات حفاظت فردی و آزمایش‌های تشخیصی

## ۱۶-۳- اولویت‌های پژوهشی در محور پاسخ‌های اقتصادی و اجتماعی

### عنوان اولویت‌های پژوهشی

### رتبه اولویت

- بررسی موافع مالی برای خدمات ضروری و دسترسی فوری به فناوری‌های نوظهور مانند واکسن و درمان
- بررسی روش‌های بهینه مداخله‌ای در مکان‌هایی در گروه‌های با موقعیت اقتصادی اجتماعی پایین تر
- بررسی خدمات حمایتی و تغذیه‌ای ضروری به ویژه برای نوزادان و کودکان خردسال، زنان و جمعیت‌های حاشیه‌ای
- وکسانی که با HIV/AIDS زندگی می‌کنند
- بررسی تأثیر کووید-۱۹ بر امنیت غذایی خصوصاً در گروه‌های آسیب‌پذیر
- بررسی تأثیر کووید-۱۹ بر کودکان کار
- بررسی پشتیبانی مالی از بنگاه‌های کوچک و متوسط وکسانی 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 خطوط‌های ابری، 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 دورکاری 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 کرونا ویروس
- مقایسه اقدام به خودکشی و خودکشی‌های موفق در سال ۱۱ نسبت به سال‌های قبل

## ۱۷- حیطه ترجمان دانش

عنوان اولویت های پژوهشی	رتبه اولویت
بررسی میزان استفاده از شواهد علمی (پژوهش‌های داخلی و یا خارجی) توسط تصمیم‌گیرندگان	۱
بررسی میزان استفاده از نتایج پژوهش‌های دانشگاه توسط تصمیم‌گیرندگان	۲
بررسی موانع تغییر رفتار تصمیم گیرندگان برای استفاده از شواهد علمی در تصمیم‌گیری‌ها	۳