

## اولویت های پژوهشی سازمانهای مرتبط با نظام سلامت

### ❖ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (Ministry of Health Researches)

- ✓ متابولیک سندرم (چاقی، فشارخون، قندخون، چربی خون و ...)
- ✓ سرطان ها
- ✓ عوامل اجتماعی موثر بر سلامت: فقر/ سواد/ بیکاری / اعتیاد
- ✓ مراقبت های همه جانبه هزار روز اول زندگی<sup>ه</sup>
- ✓ مکاری بین بخشی در زمینه: سلامت هوا، غذا، آب، حمل و نقل، سبک زندگی، مسکن، محیط زیست
- ✓ تولید علم و فناوری در حوزه سلامت در کشور
- ✓ برنامه ریزی برای پیشگیری از مهاجرت نخبگان
- ✓ چگونگی تأمین منابع مالی لازم با توجه به افزایش پرداخت از جیب و هزینه های کمرشکن
- ✓ مزایای نظام ارجاع
- ✓ جایگاه بیمه در نظام ارایه خدمات بهداشتی
- ✓ خیرین سلامت
- ✓ نظام تعرفه گذاری\_ ارزش نسبی خدمات<sup>ه</sup>
- ✓ مراقبتهای بهداشتی اولیه
- ✓ خودمراقبتی
- ✓ طرح نیروی انسانی
- ✓ دفع پسماندها
- ✓ مشارکت اجتماعی در ارتقاء سلامت جامعه<sup>ه</sup>
- ✓ سازمانهای مردم نهاد در حوزه سلامت و تأثیر آن بر سلامت جامعه<sup>ه</sup>
- ✓ نقش خیرین در توسعه سلامت جامعه ضرورت پرداختن به پیوست سلامت و تأثیرگذاری آن در سلامت جامعه<sup>ه</sup>
- ✓ نقش اصحاب فرهنگ و هنر در توسعه سلامت کشور
- ✓ بیماری های روان
- ✓ حوادث ترافیکی

✓ سالمندی

✓ بیماری های واگیر

✓ مشارکت مردم در حوزه سلامت و تأثیر آن بر سلامت جامعه

#### - طرح های مرتبط با تحقیقات نظام سلامت

✓ تدوین پروتکل بررسی شیوع مصرف الکل در ایران

✓ برآورد میزان مصرف محصولات دخانی در کشور

✓ نیازسنجی، طراحی، اجرا و ارزشیابی دوره آموزش ویژه موسسات خیریه حوزه سلامت

✓ مطالعه و ارایه الگوی خدمات مددکاری در نظام سلامت کشور

✓ مطالعه کارایی و اثربخشی روش های جذب و نگهداری خیرین در نظام سلامت ایران

✓ تعیین شاخص های اعتماد سازی در خیرین و مطالعه عوامل تاثیر گذاری بر اعتماد خیرین به منظور کمک های مالی

✓ طراحی الگوی مشارکت خیرین در سطح اول (پیشگیری)، سطح دوم (درمان) و در سطح سوم (بازتوانی) خدمات سلامت

✓ طراحی، استقرار و ارزشیابی دوره آموزشی توانمندسازی مدیران ملی و استانی در زمینه سلامت در همه سیاست ها

✓ بررسی نقش و عملکرد شوراهای فرابخشی موثر بر سلامت و تدوین مستندات حمایت طلبانه ویژه هر شورا

✓ طراحی، اجرا و ارزشیابی دوره مجازی آموزش مدیران دستگاه ها در زمینه سلامت در همه سیاست ها (مولفه های اجتماعی سلامت)

✓ مطالعه و بررسی ضرورت جایگاه سازمانی امور اجتماعی سلامت در ساختار وزارت بهداشت

✓ باز مهندسی فرایندهای دبیرخانه شورای عالی سلامت و امنیت غذایی و تقویت جایگاه آن با هدف تقویت ضمانت اجرایی تصمیمات شورا و ارتباط آن با حوزه های دیگر نظام سلامت و بخش های مختلف دولتی و غیردولتی

#### - پیمایش ملی سلامت روان؛

✓ تدوین پروتکل نظام پاسخ سریع برای تصمیم گیران ارشد حوزه سلامت در جمهوری اسلامی ایران

✓ تعیین اولویت های ارزشیابی سیاست های وزارت بهداشت در دو دهه گذشته و اولویت های آینده نگاری در حوزه نظام سلامت؛

✓ تهیه مستند کاربست گزارشهای بین المللی سلامت؛

- ✓ بروزرسانی مراکز جامع سرطان؛
- ✓ تدوین ضوابط و استانداردهای مراکز جراحی محدود
- ✓ بررسی و تحلیل وضعیت سلامت کودک دچار ناتوانی ذهنی و جسمی صفر تا هشت ساله؛
- ✓ ارزیابی ادغام آموزه های حفظ تندرستی و درمان های ساده خانگی طب ایرانی در نظام مراقبت های اولیه سلامت روستایی؛
- ✓ تحلیل سیاست های مدیریت بحران در خصوص کاهش اثرات مخاطرات آب و هوایی؛

#### - طرح های مرتبط با طرح تحول سلامت

- ✓ تدوین پروتکل مطالعه ملی پایش دسترسی به داروها و واکسن های اساسی در سطح جمعیت در راستای تحقق پوشش همگانی سلامت؛
- ✓ بررسی بهره مندی از خدمات سلامت براساس نیاز
- ✓ بررسی دلایل رخداد هزینه های فقرزا در ایران بدنبال کاهش فرانشیز خدمات سلامت
- ✓ تدوین پلت فورم پوشش همگانی سلامت برای ساکنین غیر ایرانی ساکن در کشور جمهوری اسلامی ایران؛
- ✓ بررسی چیدمان سازمانی و عملیاتی بیمه های اجتماعی سلامت جمهوری اسلامی ایران؛
- ✓ ارزیابی زمانبندی خدمات در واحدهای ارائه دهنده خدمت نظام شبکه

#### - ( ب ) طرح های ارزیابی فناوری سلامت

- ✓ فناوری PT/INR به صورت point-of-care جهت تشخیص سرعت انعقاد خون در خونریزی و داروهای رقیق کننده در مقایسه با انجام این تست به صورت روتین - Prothrombin time International ration Point-of-care technology
- ✓ فناوری FMRI (Functional Magnetic Resonance Imaging) در تشخیص و بررسی روند بیماری های مختلف در مقایسه با دیگر دستگاه های تشخیصی نظیر PET، MRI، SPECT

❖ مرکز ملی تحقیقات بیمه سلامت ( National Center for Health Insurance )

(Research)

- ✓ ارزیابی هزینه های مورد تعهد سازمان در درمان سرپایی و بستری بیمه شدگان مبتلا به دیابت در سال ۱۳۹۸
- ✓ بررسی سهم واقعی بسته دارو از سرانه برنامه پزشک خانواده و ارایه راهکار های سیاستی - ۱۳۹۷
- ✓ بررسی سهم واقعی خدمات آزمایشگاهی از سرانه برنامه پزشک خانواده و ارائه راهکار های سیاستی
- ✓ بررسی سهم واقعی خدمات پزشک از سرانه برنامه پزشک خانواده روستائی (ویزیت، مشاوره و مراقبت و پروسیجر ها) - ۱۳۹۷
- ✓ بررسی شاخص های نظارت بر عملکرد موسسات سرپایی ارائه دهنده خدمات سلامت از دیدگاه سازمان های بیمه گر پایه در ایران
- ✓ بررسی مقایسه ای مزایا - معایب خدمات همودیالیز و دیالیز صفاقی در بیمه شدگان مبتلا به نارسایی مزمن کلیوی سازمان بیمه سلامت ایران
- ✓ تنقیح مصوبات هیأت وزیران در حوزه بیمه سلامت و ارائه پیشنهاد اصلاحی
- ✓ طراحی الگوی اجرایی پرداخت مبتنی بر عملکرد (Pay for Performance) برای پزشکان طرف قرارداد سازمان بیمه سلامت ایران
- ✓ طراحی و تبیین اکوسیستم صنعت بیمه درمان کشور و تعیین جایگاه سازمان بیمه سلامت در آن
- ✓ میزان پرداخت از جیب بیمه شدگان سازمان بیمه سلامت ایران در دریافت خدمات تشخیصی درمانی در سال ۱۳۹۸

## ❖ سازمان بهزیستی استان یزد

- ✓ بررسی میزان تحقق حسابداری تعهدی در سازمان بهزیستی استان یزد
- ✓ بررسی عوامل درون سازمانی موثر در سلامت نظام اداری در سازمان بهزیستی استان یزد
- ✓ بررسی اثر عوامل انگیزشی بر عملکرد شغلی پرسنل سازمان بهزیستی استان یزد
- ✓ نقش شبکه های اجتماعی دولتی و غیردولتی در کنترل و کاهش آسیب های اجتماعی، قوانین و آسیب های اجتماعی، نقش مددکاران و روانشناسان و... در کنترل و کاهش آسیب های اجتماعی
- ✓ بررسی برنامه های توانمندسازی بر کیفیت زندگی افراد معلول ضایعه نخاعی
- ✓ بررسی عوامل زمینه ساز در سالمندی فعال
- ✓ بررسی تاثیر فعالیتهای فرهنگی، هنری و ورزشی بر توانمند سازی معلولین

- ✓ سبک زندگی سالم
- ✓ حقوق شهروندی
- ✓ سالمندی، فرصت ها و تهدیدها
- ✓ اثربخشی خدمات متنوع سازمان بهزیستی
- ✓ راهکارهای ایجاد پیوند بین علم و عمل بهزیستی
- ✓ نقش دین در پیشگیری از آسیب های اجتماعی
- ✓ نقش رسانه ها در پیشگیری و کاهش آسیب ها
- ✓ ارائه بهترین مدل های مداخله و ارتقاء عملکرد خدمت دهندگان
- ✓ بررسی سطح سلامت روانی والدین دارای کودکان معلول
- ✓ بررسی تاثیر آموزش های مهدهای کودک بر هوش هیجانی کودکان

## کاربرگ اولویت های پژوهشی منطقه ای در محور ارتقای سلامت و مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی منطقه ای
۱	بررسی وضعیت اقتصادی اجتماعی بیماران مبتلا به سرطان در استان یزد طی ۵ سال اخیر (۹۸-۹۴) با استفاده از روش آماری چند سطحی (Multilevel analysis)
۲	محاسبه بار بیماری ۵ سرطان شایع زنان و مردان استان یزد
۳	محاسبه شاخص های ۶۹ گانه عدالت در سلامت استان یزد
۴	بررسی روند ۱۰ ساله سرطان های شایع در مردان استان یزد از سال ۱۳۸۷ الی ۱۳۹۸
۵	بررسی روند ۱۰ ساله سرطان های شایع در زنان استان یزد از سال ۱۳۸۷ الی ۱۳۹۸
۶	طراحی و اجرای طرح تفکیک پسماند در مبدا با تمرکز بر آموزش در مساجد
۷	بررسی فاکتورهای مرتبط با ایدز
۸	بررسی رفتارهای ناسالم جنسی و شیوع بیماری ها
۹	مدل سازی روند و بار سرطان ها
۱۰	مدل سازی داده های علم سنجی
۱۱	محاسبه بار بیماری غیر واگیر استان هر ۵ سال

برنامه های پژوهشی مداخله ای و اجرایی کاهش نمک مصرفی در راستای کاهش بروز فشار خون به عنوان عامل اول بیماری قلبی عروقی	۱۲
ارزیابی وضعیت موجود آلودگی هوا و آب استان	۱۳
آموزش خود مراقبتی و برنامه های افزایش سواد سلامت استان	۱۴
مداخلات کاهش استرس های شغلی ناشی از عدم روابط موثر حرفه ای	۱۵
تدوین الگوریتم مناسب انتخاب مدیران متعهد و سلامت محور استان	۱۶
بسته الگوی غذای سالم خانوار بر اساس سطوح اقتصادی اجتماعی استان	۱۷
تدوین سیستم نمره دهی سطح اقتصادی اجتماعی متناسب استان	۱۸

### کاربرگ اولویت های پژوهشی در سطح ملی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی در سطح ملی
۱	بررسی مقایسه ای ریسک فاکتورهای دیابت در استان های مختلف
۲	بررسی فاکتورهای مرتبط با ایدز
۳	بررسی رفتارهای ناسالم جنسی و شیوع بیماری ها
۴	مدل سازی الگوی بروز بیماری های غیر واگیر



## اولویت های پژوهشی تحقیقات کووید-۱۹

- بررسی روند سرواپیدمیولوژی ها در اپیدمی کووید-۱۹ و برآورد مواجهه و ابتلا در جامعه و زیر گروه های خاص
- تعیین اثر افزایش تست بر گسترش و کنترل اپیدمی کووید-۱۹
- بررسی و تعیین بهترین روش های غربالگری کووید-۱۹
- مطالعات رضع ویروس و توالی یابی آن و بررسی و نظارت منظم بر فراوانی سوش های ویروس شناسایی شده در جامعه و آزمایش های مداوم جهت تشخیص پراکندگی سوش های مختلف این ویروس (تعیین توالی ویروسی)
- بررسی اقدامات موثر برای شناسایی سریع بیماری و جلوگیری از گسترش این بیماری در انسان
- بررسی نحوه استفاده از فناوری ها جهت ردیابی ویروس در محیط و شناسایی افراد بدون علامت
- بررسی اقدامات موثر برای شناسایی سریع بیماری های در حال ظهور مشترک انسان و دام و جلوگیری از گسترش این بیماری ها در انسان ها
- بررسی کارایی روش های درمانی موجود (درمان های استروئیدی ، ضد ویروس ها و پلاسما درمانی)
- جستجوی درمان های جدید و به روز رسانی دستورالعمل های دارویی در درمان کووید-۱۹ بر اساس آخرین درمان های موجود در دنیا و کشور
- بررسی گاید لاین های درمانیو مقایسه پروتکل های درمانی مختلف
- بررسی کارایی درمان های انجام شده در داخل و خارج از کشور
- بررسی نحوه ارائه خدمات و عدم نیاز به مراجعه حضوری با استفاده از روش های Telemedicine
- بررسی اقتصادی داروهای مورد استفاده در درمان بیماران مبتلا به کووید-۱۹
- انجام مطالعات کلینیکال ترایال با روش های دارویی و مراقبتی برای درمان
- بررسی داروهای مصرف شده در دوران پاندمی کووید-۱۹
- بررسی استراتژی هایی برای بهبود سریعتر فرآیندهای مراقبت ویژه
- بررسی نحوه تقویت ظرفیت های 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
- تعیین مداخلات پروفیلاکتیک دارویی با بهترین کارایی در بیماران مبتلا به کووید-۱۹



- بررسی واکسن های تولیدی در خارج از کشور و تحقیقات مربوط به ساخت واکسن در داخل به منظور اهمیت واکسیناسیون مخصوصا در گروه های آسیب پذیر و کارکنان بهداشتی
- پیش بینی مداخلات درمانی با استفاده از مدل سازی ریاضی و دیگر فناوری های دیجیتال
- مطالعات مدلینگ مربوط به پیش بینی
- تعیین میزان مصونیت افراد مبتلا به COVID-19 یا تغییر مصونیت آن ها در طول زمان و عونت دوباره آن ها
- بررسی ایده های جدید در همکاری های بین بخشی جهت مدلسازی ها برای کنترل بهتر اپیدمی
- بررسی ریسک ابتلا ، مرگ و میر و سایر متغیرها
- مطالعات فاکتورهای پروگنوستیک پیامدها
- تعیین ریسک عوامل مختلف بر پیامدها
- بررسی ماندگاری انتی بادی در شدت های مختلف بیماری
- بررسی اثر ایمنی سلولی بر پیشگیری از بیماری
- بررسی و پیگیری بیماران پس از ترخیص از جنبه های مختلف
- بررسی پروتکل های مدیریت بالینی برای عفونت های همزمان
- بررسی پروتکل های مدیریت بالینی برای عفونت های همزمان
- تهیه پروتکل هایی جهت مدیریت بیماری کووید-۱۹ در مکان هایی که فاقد مراقبت ویژه هستند.
- بررسی مرگ اضافه در دوران کووید-۱۹
- تعیین میزان تغییرات مرگ و میر در هر پیک و ارتباط بین میزان مرگ و میر پیک ها
- مطالعات علل مرگ در دوره های مشابه سال پاندمی با سال های قبل
- بررسی اثر کووید بر سایر بیماری ها
- بررسی اثر کووید -۱۹ بر اقتصاد بیمارستان ها و پزشکان
- شناسایی راهکارهای استراتژیک جهت کاهش موثر زنجیره انتقال
- راه اندازی آلامینگ سیستم برای شناسایی به موقع اپیدمی
- به کار گیری استراتژی هایی برای یادگیری پایدار و مستمر در مورد کووید-۱۹ برای همه کودکان، نوجوانان ، ترجیحا در مدارس
- بررسی عوامل موثر بر عفونت مجدد در افراد بهبود 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 راه ها های تقویت سیستم های بهداشتی پس از شیوع مجدد بیماری در مناطقی که برای مدتی بیماری در آن مناطق کاهش یافته بوده است.
- بررسی راههای تقویت سیستم بهداشتی و تداوم مراقبت ها با توجه به پیدایش واریانت های جدید ویروس
- شناسایی و تقویت اقدامات بهداشتی که کارایی و عملکرد خوبی در کاهش موارد ابتلا و مرگ ناشی از کووید-۱۹ داشته اند.
- بررسی تداوم و کیفیت خدمات بهداشت از طریق همکاری نزدیک با مقامات ملی و محلی
- بررسی تداوم ارائه خدمات در جمعیت های پرخطر 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 در تحقیقات
- بررسی تاثیر مصرف مواد شوینده و ضدعفونی کننده ها بر محیط زیست
- بررسی نگرانی مردم در موارد مختلف نظیر نگرانی از ابتلا حیوانات ، انتقال توسط زباله گرده ها و....
- توجه بیشتر به بخش بهداشت در مدیریت کووید-۱۹ و توجه بیشتر به بخش بیمارستانی حتی در ارائه آمارهای مرتبط با بیماری و بهبودی
- تعیین میزان تاب آوری سیستم بهداشتی در اپیدمی کووید-۱۹
- ره گیری دیجیتال موارد تماس مبتلایان به بیماری کووید-۱۹ با شیوه هایی مانند طراحی اپلیکیشن
- بررسی استفاده از نوآوری های 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 داده های کشوری و استانی برای کمک به تصمیم گیری در مدیریت کووید-۱۹
- تهیه پیوست رسانه ای اپیدمی کووید-۱۹ و کار در زمینه اینفومدیک
- تهیه و ارائه نقشه سیاست های پژوهشی مرتبط و پاسخ های مبتنی بر پژوهش برای سوالات مهم جهت برنامه ریزی و سیاستگذاری مدیریت اپیدمی کووید-۱۹
- پیش بینی روند اپیدمی کووید-۱۹ و تدوین چشم انداز الگوی احتمالی اپیدمی برای آمادگی مقابله
- تعیین سهم مداخلات موثر و هزینه اثر بخشی آن ها در کنترل اپیدمی کووید-۱۹
- بررسی جنبه های اپیدمیولوژی واکسیناسیون
- شناسایی و تحلیل طغیان ها در سطوح شهرستان ، استان ، کشوری
- بررسی نظام جمع آوری داده ، گزارش دهی و کمک به مستندسازی اپیدمی کووید-۱۹



- بررسی صحیح بودن دسته بندی مشاغل به ۴ دسته و تعیین کارایی این دسته بندی
- بررسی تاثیر بازگسایي مدارس و دانشگاه ها بر بیماری
- تعیین معیارهای از سرگیری فعالیت های اماکن آموزشی در مناطق مختلف کشور
- تصمیم گیری در خصوص کاهش تردها در تعطیلات نوروزی
- کمی سازی اثر بخشی اعمال محدودیت های هوشمند در بخش های حمل و نقل ، اقتصادی و غیره
- بررسی اثر تردها بر بروز و شیوع کوید-۱۹
- تعیین مشکلات حمل و نقل با توجه به محدودیت ها
- بررسی تاثیر تجمعات مختلف بر انتشار کووید-۱۹
- بررسی تاثیر اماکن مذهبی بر انتشار کووید-۱۹
- بررسی میزان مراسم فرهنگی مانند تئاتر و سینما و جشنواره ها بر بروز کووید-۱۹
- بررسی تاثیر مراسم عروسی و تالار ها بر انتشار کووید-۱۹ و تاثیر بستن تالارها در کنترل اپیدمی
- بررسی تاثیر بازگشت استخرها بر بروز کووید-۱۹
- بررسی نحوه مدیریت رویدادهای اجتماعی ، فرهنگی ، مذهبی و سیاسی با هدف پیشگیری از تجمعات
- بررسی اثر دورکاری کارکنان دولت در کنترل کووید-۱۹
- بررسی نحوه توزیع کارکنان دولت و رفت و آمدهای آن ها در زمان کووید-۱۹
- بررسی نسبت تخت به پرستار در اپیدمی کووید-۱۹
- بررسی و تعیین درصد ابتلای افراد روستایی با مطالعات سرولوژی
- تعیین راه های تقویت میزان پایبندی به مداخلات بهداشتی عمومی و دیگر اقدامات حفظ فردی در مردم
- بررسی راهکارهای حمایت از سلامت روان در کارکنان مراقبت های بهداشتی - درمانی
- بررسی مسائل روانی- اجتماعی و پیامدهای مربوط به آن ها در بیماران کووید-۱۹
- تدوین برنامه سلامت روان در برنامه های کادر درمان و مراکز سالمندان و دیگر مراکز درگیر
- بررسی خود درمانی - طب سنتی ، افزایش مصرف خود سرانه 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 درگیر 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
- توسعه و نوآوری در تجهیزات حفاظت فردی و آزمایش های تشخیصی
- بررسی موانع مالی برای خدمات ضروری و دسترسی فوری به فن آوری 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 حاشیه ای
- بررسی تاثیر کووید-۱۹ بر امنیت غذایی خصوصا در گروه های آسیب پذیر
- بررسی تاثیر کووید-۱۹ بر کودکان کار
- بررسی پشتیبانی مالی از بنگاه های کوچک و متوسط و کسانی که خود اشتغالی داشته یا بطور غیر رسمی اشتغال دارند.
- بررسی حمایت های مالی از کارگران آسیب پذیر در دوره این پاندمی
- بررسی رویکرد های نوآورانه برای پشتیبانی اقتصادی کوتاه مدت از جمعیت های آسیب پذیر در این پاندمی
- بررسی راهکار های جلب اعتماد مردم به گزارش ها و اخبار وزارت بهداشت جهت مشارکت در رعایت پروتکل ها و کنترل اپیدمی
- بررسی نحوه شفاف سازی و نظارت بر ارایه اطلاعات و کاهش تناقضات در ارایه اطلاعات موجود و اظهارات مسئولان بهداشتی
- بررسی روش های اطلاع رسانی به عموم جامعه و نهادهای مختلف درباره عواقب سلامتی - اقتصادی = اجتماعی تدام اپیدمی و عدم کنترل آن
- تعیین نحوه شکل گیری واحد مرجع جهت دستیابی به آمار و اطلاعات کووید-۱۹ و تولید اطلاعات توسط دانشگاه ها و سازمان های مختلف
- شناسایی راه های تقویت اطلاع رسانی ، آموزش و رسانه برای مردم و صنوف مختلف
- تدوین راهکاری جهت نظارت بر انتشار اخبار نادرست و شایعات درمانی در فضای مجازی
- تدوین راهکارهای استفاده از شواهد علمی
- تدوین راهکاری جهت کاهش درآمد های ارزی کشور، پیامدهای اقتصادی در حوزه گردشگری و خطوط هوایی، تاثیر بر صادرات و واردات و...
- تعیین مکانسیم های تاثیر نابرابری بر مرگ بیماران مبتلا به کووید -۱۹ در مناطق مختلف و نظر گرفتن تدابیری برای کاهش ان ها



## اولویت های پژوهشی تحقیقات کووید-۱۹

- بررسی روند سرواپیدمیولوژی ها در اپیدمی کووید-۱۹ و برآورد مواجهه و ابتلا در جامعه و زیر گروه های خاص
- تعیین اثر افزایش تست بر گسترش و کنترل اپیدمی کووید-۱۹
- بررسی و تعیین بهترین روش های غربالگری کووید-۱۹
- مطالعات رضع ویروس و توالی یابی آن و بررسی و نظارت منظم بر فراوانی سوش های ویروس شناسایی شده در جامعه و آزمایش های مداوم جهت تشخیص پراکندگی سوش های مختلف این ویروس (تعیین توالی ویروسی)
- بررسی اقدامات موثر برای شناسایی سریع بیماری و جلوگیری از گسترش این بیماری در انسان
- بررسی نحوه استفاده از فناوری ها جهت ردیابی ویروس در محیط و شناسایی افراد بدون علامت
- بررسی اقدامات موثر برای شناسایی سریع بیماری های در حال ظهور مشترک انسان و دام و جلوگیری از گسترش این بیماری ها در انسان ها
- بررسی کارایی روش های درمانی موجود (درمان های استروئیدی ، ضد ویروس ها و پلاسما درمانی)
- جستجوی درمان های جدید و به روز رسانی دستورالعمل های دارویی در درمان کووید-۱۹ بر اساس آخرین درمان های موجود در دنیا و کشور
- بررسی گاید لاین های درمانیو مقایسه پروتکل های درمانی مختلف
- بررسی کارایی درمان های انجام شده در داخل و خارج از کشور
- بررسی نحوه ارائه خدمات و عدم نیاز به مراجعه حضوری با استفاده از روش های Telemedicine
- بررسی اقتصادی داروهای مورد استفاده در درمان بیماران مبتلا به کووید-۱۹
- انجام مطالعات کلینیکال ترایال با روش های دارویی و مراقبتی برای درمان
- بررسی داروهای مصرف شده در دوران پاندمی کووید-۱۹
- بررسی استراتژی هایی برای بهبود سریعتر فرآیندهای مراقبت ویژه
- بررسی نحوه تقویت ظرفیت های 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
- تعیین مداخلات پروفیلاکتیک دارویی با بهترین کارایی در بیماران مبتلا به کووید-۱۹



- بررسی واکسن های تولیدی در خارج از کشور و تحقیقات مربوط به ساخت واکسن در داخل به منظور اهمیت واکسیناسیون مخصوصا در گروه های آسیب پذیر و کارکنان بهداشتی
- پیش بینی مداخلات درمانی با استفاده از مدل سازی ریاضی و دیگر فناوری های دیجیتال
- مطالعات مدلینگ مربوط به پیش بینی
- تعیین میزان مصونیت افراد مبتلا به COVID-19 یا تغییر مصونیت آن ها در طول زمان و عونت دوباره آن ها
- بررسی ایده های جدید در همکاری های بین بخشی جهت مدلسازی ها برای کنترل بهتر اپیدمی
- بررسی ریسک ابتلا ، مرگ و میر و سایر متغیرها
- مطالعات فاکتورهای پروگنوستیک پیامدها
- تعیین ریسک عوامل مختلف بر پیامدها
- بررسی ماندگاری انتی بادی در شدت های مختلف بیماری
- بررسی اثر ایمنی سلولی بر پیشگیری از بیماری
- بررسی و پیگیری بیماران پس از ترخیص از جنبه های مختلف
- بررسی پروتکل های مدیریت بالینی برای عفونت های همزمان
- بررسی پروتکل های مدیریت بالینی برای عفونت های همزمان
- تهیه پروتکل هایی جهت مدیریت بیماری کووید-۱۹ در مکان هایی که فاقد مراقبت ویژه هستند.
- بررسی مرگ اضافه در دوران کووید-۱۹
- تعیین میزان تغییرات مرگ و میر در هر پیک و ارتباط بین میزان مرگ و میر پیک ها
- مطالعات علل مرگ در دوره های مشابه سال پاندمی با سال های قبل
- بررسی اثر کووید بر سایر بیماری ها
- بررسی اثر کووید -۱۹ بر اقتصاد بیمارستان ها و پزشکان
- شناسایی راهکارهای استراتژیک جهت کاهش موثر زنجیره انتقال
- راه اندازی آلامینگ سیستم برای شناسایی به موقع اپیدمی
- به کار گیری استراتژی هایی برای یادگیری پایدار و مستمر در مورد کووید-۱۹ برای همه کودکان، نوجوانان ، ترجیحا در مدارس
- بررسی عوامل موثر بر عفونت مجدد در افراد بهبود 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 راه ها های تقویت سیستم های بهداشتی پس از شیوع مجدد بیماری در مناطقی که برای مدتی بیماری در آن مناطق کاهش یافته بوده است.
- بررسی راههای تقویت سیستم بهداشتی و تداوم مراقبت ها با توجه به پیدایش واریانت های جدید ویروس
- شناسایی و تقویت اقدامات بهداشتی که کارایی و عملکرد خوبی در کاهش موارد ابتلا و مرگ ناشی از کووید-۱۹ داشته اند.
- بررسی تداوم و کیفیت خدمات بهداشت از طریق همکاری نزدیک با مقامات ملی و محلی
- بررسی تداوم ارائه خدمات در جمعیت های پرخطر 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 در تحقیقات
- بررسی تاثیر مصرف مواد شوینده و ضدعفونی کننده ها بر محیط زیست
- بررسی نگرانی مردم در موارد مختلف نظیر نگرانی از ابتلا حیوانات ، انتقال توسط زباله گرده ها و....
- توجه بیشتر به بخش بهداشت در مدیریت کووید-۱۹ و توجه بیشتر به بخش بیمارستانی حتی در ارائه آمارهای مرتبط با بیماری و بهبودی
- تعیین میزان تاب آوری سیستم بهداشتی در اپیدمی کووید-۱۹
- ره گیری دیجیتال موارد تماس مبتلایان به بیماری کووید-۱۹ با شیوه هایی مانند طراحی اپلیکیشن
- بررسی استفاده از نوآوری های 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 داده های کشوری و استانی برای کمک به تصمیم گیری در مدیریت کووید-۱۹
- تهیه پیوست رسانه ای اپیدمی کووید-۱۹ و کار در زمینه اینفومدیک
- تهیه و ارائه نقشه سیاست های پژوهشی مرتبط و پاسخ های مبتنی بر پژوهش برای سوالات مهم جهت برنامه ریزی و سیاستگذاری مدیریت اپیدمی کووید-۱۹
- پیش بینی روند اپیدمی کووید-۱۹ و تدوین چشم انداز الگوی احتمالی اپیدمی برای آمادگی مقابله
- تعیین سهم مداخلات موثر و هزینه اثر بخشی آن ها در کنترل اپیدمی کووید-۱۹
- بررسی جنبه های اپیدمیولوژی واکسیناسیون
- شناسایی و تحلیل طغیان ها در سطوح شهرستان ، استان ، کشوری
- بررسی نظام جمع آوری داده ، گزارش دهی و کمک به مستندسازی اپیدمی کووید-۱۹



- بررسی صحیح بودن دسته بندی مشاغل به ۴ دسته و تعیین کارایی این دسته بندی
- بررسی تاثیر بازگسایي مدارس و دانشگاه ها بر بیماری
- تعیین معیارهای از سرگیری فعالیت های اماکن آموزشی در مناطق مختلف کشور
- تصمیم گیری در خصوص کاهش تردها در تعطیلات نوروزی
- کمی سازی اثر بخشی اعمال محدودیت های هوشمند در بخش های حمل و نقل ، اقتصادی و غیره
- بررسی اثر تردها بر بروز و شیوع کوید-۱۹
- تعیین مشکلات حمل و نقل با توجه به محدودیت ها
- بررسی تاثیر تجمعات مختلف بر انتشار کووید-۱۹
- بررسی تاثیر اماکن مذهبی بر انتشار کووید-۱۹
- بررسی میزان مراسم فرهنگی مانند تئاتر و سینما و جشنواره ها بر بروز کووید-۱۹
- بررسی تاثیر مراسم عروسی و تالار ها بر انتشار کووید-۱۹ و تاثیر بستن تالارها در کنترل اپیدمی
- بررسی تاثیر بازگشت استخرها بر بروز کووید-۱۹
- بررسی نحوه مدیریت رویدادهای اجتماعی ، فرهنگی ، مذهبی و سیاسی با هدف پیشگیری از تجمعات
- بررسی اثر دورکاری کارکنان دولت در کنترل کووید-۱۹
- بررسی نحوه توزیع کارکنان دولت و رفت و آمدهای آن ها در زمان کووید-۱۹
- بررسی نسبت تخت به پرستار در اپیدمی کووید-۱۹
- بررسی و تعیین درصد ابتلای افراد روستایی با مطالعات سرولوژی
- تعیین راه های تقویت میزان پایبندی به مداخلات بهداشتی عمومی و دیگر اقدامات حفظ فردی در مردم
- بررسی راهکارهای حمایت از سلامت روان در کارکنان مراقبت های بهداشتی - درمانی
- بررسی مسائل روانی- اجتماعی و پیامدهای مربوط به آن ها در بیماران کووید-۱۹
- تدوین برنامه سلامت روان در برنامه های کادر درمان و مراکز سالمندان و دیگر مراکز درگیر
- بررسی خود درمانی - طب سنتی ، افزایش مصرف خود سرانه مکمل های دارویی
- بررسی عدم انجام واکسیناسیون روتین کودکان به علت ترس از حضور در مراکز درمانی