

بسمه تعالی

اولویت‌های پژوهشی تحقیقات کووید-۱۹ مشترک از طریق معاونت بهداشت و معاونت تحقیقات و فناوری

جهت فراخوان از طریق نیماد

**کمیته ساماندهی تحقیقات کووید-۱۹ در کشور با همکاری و همراهی معاونت بهداشت و اتاق فکر کووید-
۱۹ ایران، دبیرخانه ستاد ملی کرونا و فوکال پوینت های پژوهشی کلان مناطق کشور**

معاونت بهداشت و معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

خرداد ماه ۱۴۰۰

۱. مدیریت بالینی

- غربالگری و آزمایش

- بررسی اثر افزایش تست‌های مورد استفاده بر گسترش و کنترل اپیدمی کووید-۱۹ در کشور
- بررسی کارایی روش‌های غربالگری و تست‌های تشخیصی کووید-۱۹ در داخل و خارج کشور (طرح پیشنهادی نباید همخوانی با طرح‌های در حال انجام نداشته باشد)
- بررسی و مقایسه روش‌های مختلف غربالگری و آزمایش در کشور

- مراقبت‌های ویژه

- بررسی ریسک فاکتورهای نیاز به ICU در همه بیماران مبتلا به کووید-۱۹ در سطح ملی (با مطالعه چند مرکزی)
- بررسی پیامدهای اقدامات ویژه در ICU ها

- پروفیلاکسی

- بررسی مداخلات پروفیلاکتیک دارویی با بهترین کارایی در بیماران مبتلا به کووید-۱۹
- بررسی وضعیت موجود و پیشنهاد راه‌کارهایی جهت بهبود فرآیند مراقبت (surveillance) کووید-۱۹
- بررسی اثربخشی فعالیت‌های کنترلی و محدودیت تماس افراد با یکدیگر (در خانه، محل کار و اجتماع)
- بررسی امکان برقراری و کارایی نظام مراقبت فعال عوارض واکسیناسیون کرونا در چند بیمارستان منتخب کشور (Sentinel Surveillance for AESI) منطبق با گایدلاین‌های سازمان جهانی بهداشت
- بررسی کارایی مداخلات مختلف در پیشگیری از گسترش اپیدمی
- برقراری نظام مراقبت فعال عوارض واکسن کرونا برای Adverse Events with Specified Interest, AESI با روش مراقبت دیده‌ور یا Sentinel surveillance
- بررسی ایمنی زایی واکسن‌های کووید مورد استفاده در کشور
- بررسی ایمنی زایی واکسیناسیون کووید در گروه‌های خاص مانند دیالیزی‌ها و یا سالمندان
- بررسی ایمپکت واکسیناسیون در گروه‌های مختلف با اولویت کادر بهداشت و درمان و دیالیزی‌ها در کاهش ابتلا و عوارض کووید.

- پیش‌آگهی

- بررسی ریسک ابتلا، مرگ‌ومیر و سایر متغیرها (به صورت مطالعه ملی)
- بررسی میزان عفونت مجدد در مبتلایان (مطالعه ملی)

- مدیریت بالینی اثرات پاندمی بر سلامت

- بررسی و پیشنهاد قوانین تکمیلی جهت بروز رسانی مقررات و قوانین بیماری‌های واگیر کشور
- ایجاد بسترهایی جهت به حداکثر رساندن اشتراک داده‌های کووید-۱۹ بین بخش‌های مختلف و امکان دسترسی محققین به آن‌ها در ایران

۲. اقدامات بهداشت عمومی

- **پیشگیری از عفونت**
- بررسی شناسایی و پیشنهاد راهکارهای استراتژیک جهت کاهش مؤثر زنجیره انتقال (راهکارهای دارای اثربخشی و مقبولیت، ارزان، در دسترس و بدون تبعات اقتصادی-اجتماعی)
- بررسی فاکتورهای مؤثر بر نابرابری و عدم عدالت در ایمن‌سازی
- بررسی میزان آمادگی و سازمان‌دهی سیستم ارائه خدمات سلامت جهت رویارویی با موقعیت‌های اضطراری دیگر در سال‌های آینده (اپیدمی، پاندمی، طغیان‌ها و ...)
- بررسی امکان اجرای مداخلات بین بخشی در خصوص توجه به ریسک فاکتورهای کووید-۱۹
- بررسی نظام جمع‌آوری داده، گزارش دهی و کمک به مستندسازی اپیدمی کووید-۱۹ و نظام سیاست‌گذاری و مداخلات موردنیاز
- بررسی تاثیر عوامل مختلف (بازگشایی مدارس و دانشگاه‌ها و دیگر اماکن آموزشی، بازگشایی استخرها، مراسم مذهبی، فرهنگی مانند تئاتر و سینما، مراسم عروسی و دیگر تجمعات) بر انتشار و بروز و شیوع بیماری کووید-۱۹
- **حفاظت فردی**
- بررسی عدم انجام واکسیناسیون روتین کودکان و سایر خدمات به علت ترس از حضور در مراکز درمانی
- شناسایی بازدارنده‌ها و تسهیل‌گرهای رعایت پروتکل‌های بهداشتی توسط مردم

۳. پاسخ‌های اقتصادی و اجتماعی

- بررسی راه‌کارهایی جهت کاهش تأثیرات اقتصادی - اجتماعی بر تصمیم‌هایی جهت کنترل اپیدمی از جمله فرآیند تولید و خرید واکسن و جلوگیری از آسیب‌های غیرعمدی این تصمیم‌های ناخواسته
- بررسی نحوه شکل‌گیری واحد مرجع تولید آمار و اطلاعات کووید-۱۹ با همکاری دانشگاه‌ها و سازمان‌های مختلف جهت دسترسی محققین به آن‌ها

- بررسی و تدوین راهکارهایی مناسب جهت غلبه بر ایتفودمیک
- بررسی و نحوه انتخاب راهکارهای استفاده از شواهد علمی (نظیر محاسبات اقتصادی، بار بیماری و ...) در سیاست‌گذاری‌ها
- بررسی وضعیت شاخص‌های حفاظت مالی در نظام سلامت مانند پرداخت مستقیم از جیب، هزینه‌های کمرشکن و هزینه‌های فقر را در پاندمی کووید-۱۹
- بررسی راه‌های مناسب جهت بسترسازی سبک زندگی مقابله با کووید-۱۹