|  |  |
| --- | --- |
| **سرفصلهای فرعی** | **اولویت های پژوهشی کووید -19** |
| **غربالگری و آزمایش** | ارزیابی کارایی و مقایسه روشهای جدید اقدامات تشخیصی با توجه به افزایش قابل ملاحظه برخی از واریانت های جدید ویروس کووید- 19 |
| بررسی اثربخشی احتمالی افزایش تعدادتست های تشخیصی مورد استفاده برمیزان مهار پاندمی کووید 19 |
| ارزیابی شناسایی سریع ترجهش های ویروسی کووید-19به جهت نظارتصحیح تر بر درمان |
| ارزیابی روند مطالعات سرواپیدمیولوژی در پاندمی کووید-19 و برآورد مواجهه و ابتلا در جامعه (چندمرکزی یا multicenter) |
| تحقیق و تولید کیت های ارزیابی ایمنی ذاتی و ایمنی سلولی برای مبتلایان به کووید -19 |
| مطالعات توالی یابی ویروس و پایش های مکرر بر فراوانی سوش های ویروس و آزمایش های منظم جهت شناسایی پراکندگی سوش های مختلف ویروس کووید-19 |
| ارزیابی منظم میزان ابتلای مجدد (reinfection) و علتهای احتمالی آن به جهت جلوگیری از گسترش کووید- 19 |

|  |  |
| --- | --- |
| **سرفصلهای فرعی** | **اولویت های پژوهشی کووید -19** |
| **درمان دارویی** | به روزرسانی منظم دستورالعمل های درمانی کووید- 19 بر اساس آخرین گایدلاین های درمانی موجود در دنیا |
| ارزیابی میزان کارایی روش های درمانی موجود و داروهای مصرف شده (درمان های استروئیدی و...) در مقایسه با درمان های حمایتی |
| بررسی هزینه مصرف داروهای مورد استفاده در درمان مبتلایان به کووید- 19 |
| ارزیابی راهبرد های جدیدتر در حوزه بالین از جمله معیارهای تشخیص به موقع و ترخیص |
| تدوین دستورالعمل مصرف بهینه آنتی بیوتیک ها در جریان پاندمی کووید 19 |
| ارزیابی نحوه ارائه خدمات با استفاده از روشهای Telemedicine |
| انجام انواع مطالعات کارازمایی بالینی |
| ارزیابی تاثیر اقدامات مداخله ای من جمله مداخلات تغذیه ای و رژیم درمانی در مبتلایان به بیماری کووید- 19 |
| **مراقبت های ویژه** | بررسی استراتژی برای مراقبت های ویژه در فازهای مختلف پاندمی (معیارهایی مناسب تر برای تشخیص به موقع، زمان ترخیص و میزان نیاز به مراقبت های ویژه) |
| بررسی فاکتورهای پروگنوستیک پیامد در بیماران بستری در بخش مراقبت ویژه |

|  |  |
| --- | --- |
| **سرفصلهای فرعی** | **اولویت های پژوهشی کووید -19** |
| **پروفیلاکسی** | ارزیابی مداخلات پروفیلاکتیک دارویی با بهترین اثربخشی در مبتلایان به کووید -19 |
| نظارت فعال و منظم ثبت عوارض انواع مختلف واکسنهای کووید- 19 |
| ارزیابی روش های مختلف ایمنی زایی ماندگار در برابر ویروس پس از بیمارشدن و نیز واکسیناسیون |
| ارایه روشهای جدید و موثر در ساخت واکسن |
| پایش و مقایسه اثربخش واکسن های تولید داخل و وارداتی علیه سویه های جهش یافته کووید- 19 |
| ارزیابی امکان مراقبت منظم و بروز عوارض واکسیناسیون کووید- 19 در چندین بیمارستان |

|  |  |
| --- | --- |
| **سرفصلهای فرعی** | **اولویت های پژوهشی کووید -19** |
|  | طراحی روشهای به روزتر برای پیشگیری از بیماری با توجه به ایجاد سوش های جدید ویروس کووید -19 |
| انجام تحقیقات مدلینگ مربوط به پیش بینی |
| ارائه طرحهای نوآورانه فناوری پزشکی و هوش مصنوعی به منظور بهبود مراقبتها |
| اریابی میزان انتقال ویروس کووید 19 از مادر به جنین یا انتقال عمودی |
| مطالعات برای بررسی اثرات طولانی مدت بیماری و عوارض ناشی از آن |
| بررسی ارتباط بار ویروسی با پیش آگهی بیماری |

|  |  |
| --- | --- |
| **سرفصلهای فرعی** | **اولویت های پژوهشی کووید -19** |
| **مدیریت بالینی اثرات پاندمی بر سلامت** | تهیه دستورالعمل های مدیریت بالینی برای عفونتهای همزمان با کووید -19 |
| ارزیابی میزان مرگ و میر زیادتر و علل آن بویژه در پیک های مختلف کووید -19 |
| بررسی ارتباط بین تماس یا مواجهه مکرر با ویروس و شدت بیماری (در جمعیتهایی با خطر بالا: کادر درمان و...) |
| ارزیابی اثرات کووید- 19 بر اقتصاد بیمارستانها و مراکز بهداشتی و درمانی |
| ارزیابی تعداد تخت های بیمارستانی به نسبت پزشک و دیگر کارکنان درمانی بر پیامدهای بیماری |
| بررسی میزان پیروی از دستورالعمل های مراقبت و درمان سرپایی و بستری کووید- 19 |

|  |  |
| --- | --- |
| **سرفصلهای فرعی** | **اولویت های پژوهشی کووید -19** |
| **پیشگیری از عفونت** | شناسایی و پیشنهاد راهکارهای موثر جهت کاهش موثر زنجیره انتقال ویروس |
| به کارگیری راهکارهایی موثر برای یادگیری مستمر در مورد بیماری کووید- 19 برای کودکان و نوجوانان با اولویت در مدارس و دانشگاه ها |
| پایش و پیشنهاد بهترین اقدامات در محیط کار به جهت جلوگیری از انتقال شغلی ویروس کووید-19 |
| اجرای برنامه هایی موثر در جامعه به منظور جلوگیری از انتقال ثانویه بیماری کووید- 19 |
| شناسایی اقدامات بهداشتی که کارایی مناسبی در کاهش موارد ابتلا و مرگ و میر ناشی از کووید 19داشتند |
| ارزیابی تداوم ارائه خدمات در جمعیتهای پرخطر |
| بررسی نگرش، آگاهی و عملکرد مردم نسبت به واکسن |
| پایش میزان رعایت دستورالعمل های پیشگیرانه |
| ارزیابی نقش بخش خصوصی در پیشگیری، کنترل و درمان کووید-19 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | اریابی میزان تاب آوری و فرسودگی شغلی در نظام سلامت کشور در پاندمی کووید-19 |
| ارزیابی راهکارهای جذب مشارکت افرادکلیدی جامعه در اطلاع رسانی |
| پایش تأثیر مصرف مواد ضدعفونی کننده بر محیط زیست در طول پاندمی و بعد از آن |
| بررسی علل نگرانی های عموم جامعه در خصوص انتقال کووید-19 |
| ارزیابی تأثیر اجرای گامهای مختلف (اول تا گام پنجم)، بسیج ملی (طرح شهید سلیمانی) بر روند ابتلا، بهبودی و مرگ بیماری کووید -19 |
| بررسی سهم مداخلات مؤثر و هزینه آنها در کنترل پاندمی کووید-19 |
| پایش صحیح بودن دسته بندی مشاغل به 4 دسته و تعیین میزان کارایی این دسته بندی |
| ارزیابی معیارهای ازسرگیری فعالیتهای اماکن آموزشی در مناطق مختلف کشور |
| بررسی اثر ترددها بر بروز و شیوع کووید-19 |
| اریابی تأثیر عوامل گوناگون (بازگشایی مدارس و دانشگاهها ، بازگشایی استخرها، مراسم مذهبی و دیگر تجمعات) بر انتشار و شیوع بیماری کووید-19 |
| ارزیابی چالشهای اخلاقی درپژوهش های حوزه کووید-19 |
| پایش و تحلیل دیدگاه های جامعه و نیز سیاست گذاران نسبت به تصمیمات ستاد کرونا |
| بررسی و تجزیه و تحلیل دیدگاه جامعه نسبت به واکسن های تولید داخل و خارجی و تصمیمات مدیریتی کووید -19 |

|  |  |
| --- | --- |
| **سرفصلهای فرعی** | **اولویت های پژوهشی کووید -19** |
|  | ارزیابی عدم انجام واکسیناسیون روتین کودکان به علت ترس از حضور در مراکز درمانی |
|  | بررسی میزان خوددرمانی- طب سنتی، افزایش مصرف خودسرانه مکملهای دارویی در طول پاندمی |
|  | بررسی و تحلیل وضعیت عوامل مؤثر بر ارائه خدمات حوزه سلامت روان و اعتیاد در جریان پاندمی کووید-19 |
| ارزیابی نبود حمایت های روانی مناسب از مبتلایان به کووید- 19 و خانواده آنها، سوگواری ناقص خانواده های داغدار، نبود امکان همدردی و تسلی خاطر آنها |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ارزیابی تاثیر پاندمی کووید -19 بر کودکان کار  بررسی حمایتهای مالی از کارگران آسیب پذیر و بنگاه های کوچک در دوران پاندمی  شناسایی و ارزیابی راه های تقویت اطلاع رسانی،آموزش و رسانه برای جامعه و تدوین راهکارهایی مناسب جهت غلبه بر اینفودمیک  ارزیابی راهکارهای جلب اعتماد مردم به اخبار سلامت ارائه شده توسط وزارت بهداشت و درمان  بررسی وضعیت اقدام به خودکشی و عوامل مؤثر بر آن در کشور در طی بحران پاندمی کووید-19  بررسی و پایش منظم رضایت بیماران از واحدهای ارائه خدمات بهداشتی-درمانی اولیه در پاندمی کووید-19 |