

مهمترین اقدامات دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی کشور در خصوص مبارزه با ویروس کرونا

۱- مأموریت‌هایی که وزیر علوم برای مقابله با کرونا ابلاغ کرد

پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک مامور شده تا با ایجاد کارگروه‌های علمی از موازی کاری تحقیقات جلوگیری کند و در راستای تولید کیت و انجام آزمایش‌های تشخیصی در برابر کرونا اقداماتی انجام دهد.



دکتر مصطفی مطلبی، رئیس پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری در گفتگو با خبرنگار مهر در خصوص مأموریت‌هایی که وزیر علوم به این پژوهشگاه در زمینه مقابله با ویروس کرونا محول کرده است، گفت: با توجه به نقشی که وزارت علوم به پژوهشگاه محول کرده در حال حاضر ۳ اقدام را در پیش گرفته ایم.

وی در خصوص اولین اقدام این پژوهشگاه گفت: اولین اقدام ما با توجه به نیازی که وزارت بهداشت اعلام کرده بود راه اندازی مرکز تشخیص بیماری کرونا بود که موفق شدیم از ۲۸ اسفندماه رسماً آن را افتتاح کنیم.

به گفته وی این مرکز تشخیص مولکولی بخش‌های مختلفی دارد که تجهیز شده و در حال بهره‌برداری است و پس از بازدید نماینده وزارت بهداشت، مجوز شروع به کار آن صادر شده است.

وی افزود: این مرکز تشخیصی بر اساس استانداردهای سازمان بهداشت جهانی ایجاد شده و از استاندارد بالایی برخوردار است.

به گفته مطلبی، در حال حاضر این مرکز تشخیص کرونا، مشغول به کار است و نمونه‌ها را از مراکز درمانی وزارت بهداشت تحویل می‌گیرد و ظرف ۲۴ ساعت نتایج را اعلام می‌کند.

رئیس پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری با اشاره به ظرفیت این مرکز تشخیص کرونا گفت: ظرفیت تعداد آزمایشها می تواند در صورت نیاز، حتی به هزار مورد افزایش یابد.

تشکیل کارگروه های پژوهشی با همکاری محققان ایرانی در سراسر دنیا

مطلبی با اشاره به دیگر اقدام پژوهشگاه در راستای ماموریتی که وزیر علوم به آن محول کرده گفت: توانستیم ۹ کارگروه علمی را در این پژوهشگاه تشکیل دهیم تا تحقیقات به صورت تخصصی و بدون موازی کاری در سراسر کشور انجام گیرد. همچنین کارگروه ها می توانند در تکمیل تیم های تحقیقاتی دانشگاه ها و پژوهشگاه ها کمک کنند.

وی ادامه داد: این کارگروه ها در زمینه های تولید واکسن و دارو، تولید کیت تشخیصی کرونا، ردیابی ژنتیکی کووید ۱۹، فاکتورهای مهارکننده ویروس کرونا و تقویت کننده سیستم ایمنی، سلول و ژن درمانی در جهت درمان کرونا، اپیدمیولوژی کرونا، ارتباط درمان با پزشکی شخصی، تولید مواد ضد عفونی و راهکارهای ضد عفونی نوین تشکیل شده است.

وی ادامه داد: ۳ کارگروه دیگر در حال تشکیل است که تحقیقات در زمینه های مختلف با دانشگاه ها را به نتیجه برسانند.

مطلبی خاطر نشان کرد: در این کارگروه ها علاوه بر مسئول کارگروه، حداقل ۵ نفر و یا بیشتر از متخصصان زبده پژوهشگاه و دانشمندان ایرانی کشور و خارج از کشور فعالیت می کنند.

وی با اشاره به کار این کارگروه ها گفت: این کارگروه ها کارشان را آغاز کرده و آمادگی دارند که پروپوزال هایی را از دانشگاه ها و محققان در زمینه های مختلف دریافت کنند تا در صورت تایید کارگروه و استانداردهای مورد نیاز قرار دادهایی برای ادامه تحقیقات بین کارگروه و دانشگاه یا محقق منعقد شود. البته لازم است دانشگاه مربوطه نیز در تامین مالی پروژه ها نقش ایفا کنند.

وی ادامه داد: این کارگروه ها با هدف اجرای تحقیقات علمی روی ویروس کرونا تشکیل شده اند که هر کدام در یک زمان مشخص به نتیجه خواهند رسید و در همان زمان نتایج آنها منتشر خواهد شد.

وی افزود: وزیر علوم همچنین از دانشگاه های سراسر کشور خواسته است تا با تخصص های مختلف خود وارد این عرصه شوند و در حوزه هایی مانند روانشناسی و سایر رشته های خود با ستادهای استانی کرونا و نیز دانشگاههای علوم پزشکی سراسر کشور همکاری داشته باشند که این نوع فعالیتها نیازی به هماهنگی با پژوهشگاه ندارد.

تولید کیت های تشخیص کرونا بعد از تایید وزارت بهداشت

وی در خصوص سومین اقدام پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری گفت: تولید کیت های تشخیص سریع کرونا به روش مولکولی نیز در پژوهشگاه انجام گرفته است.

وی افزود: از همان ابتدا کارگروهی را برای مطالعه تولید کیت بومی ایران تشکیل دادیم. اکنون دانش فنی تولید آن بدست آمده، تایید شده و دارای استاندارد است.

به گفته وی، سه کیت متوالی برای تشخیص کرونا ضروری است که دانش فنی آنها را بدست آورده ایم؛ اکنون مراحل تولید انبوه، تجاری سازی و عرضه زنجیره کامل در دست اقدام بوده و در این زمینه یک پروتکل همکاری با یک مجموعه سرمایه گذاری منعقد شده است؛ این کیت بعد از تایید وزارت بهداشت می تواند تولید انبوه شود. تاریخ خبر ۹۹/۰۱/۲۶

لینک خبر:

http://www.nigeb.ac.ir/web/guest/fullcontent/-/asset_publisher/la9EBBDU6UZD/content/id/1902945

۲- رئیس پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی اقدامات پژوهشی و آزمایشگاهی این دانشگاه برای خدمت‌رسانی به مردم در مقابله با کرونا را تشریح کرد:



به گزارش گروه دانشگاه خبرگزاری آنا از روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی، بابک نگاهداری معاون دانشگاه و رئیس پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی گفت: مراکز خدمات آزمایشگاهی و همچنین مراکز تحقیقاتی واحدهای دانشگاهی در اغلب استان‌ها، با تکیه بر توان علمی متخصصان دانشگاهی و بهره‌مندی از امکانات و تجهیزات مستقر در آزمایشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در حال تلاش شبانه‌روزی به منظور ارائه خدمات در حوزه بهداشت و سلامت جامعه و کنترل شیوع بیماری کرونا هستند.

وی ایجاد مرکز جامع آزمایشگاهی ویروس‌شناسی پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی استان تهران در واحد تهران مرکزی را یکی از اقدامات اساسی انجام شده برای مقابله با ویروس کرونا دانست و از همکاری واحدهای مشهد و شیراز دانشگاه آزاد اسلامی با سازمان فرودگاه‌های کشور و استفاده از امکانات و تجهیزات دانشگاه آزاد اسلامی جهت شناسایی و غربال افراد مبتلا به تب بالا در فرودگاه‌های شیراز و مشهد خبر داد.

رئیس پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی اظهار داشت: با توجه به نیاز مبرم جامعه به مواد ضدعفونی و محدودیت تولید و عرضه اینگونه مواد، اقدام برای تولید ژل‌های ضدعفونی دست بر پایه الکل و محلول‌های ضدعفونی با قابلیت کاربری بر روی کلیه سطوح از دیگر تلاش‌های صورت گرفته در حوزه آزمایشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی بسیاری از واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی از جمله یزد، گرگان، ورامین، دزفول، اهواز، تبریز، مشهد، کرمان، بوشهر، زنجان و رودهن با هدف خدمت‌رسانی به مردم است.

نگاهداری همچنین به تولید و توزیع رایگان ماسک‌های ویژه بر پایه فناوری نانو و با قابلیت تعویض فیلتر توسط دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان اشاره و تصریح کرد: تولید ماسک‌های سه‌لایه در مرکز خدمات آزمایشگاهی و تحقیقاتی در دانشگاه آزاد اسلامی استان کرمان، تولید ماسک و گان در واحد قائم‌شهر، تولید ماسک با استفاده از الیاف میکروبیافت و ساختاری جدید در واحد بوشهر، بهره‌برداری از دستگاه تولید ازن در واحد شیراز، تولید گان جراحی در واحد زنجان و تحویل آن به بیمارستان فرهیختگان و تلاش برای تولید کیت تشخیص کرونا در واحد همدان از دیگر اقدامات دانشگاه آزاد اسلامی برای مقابله با کرونا و ویروس است.

نگاهداری با تأکید بر اینکه دانشگاه آزاد اسلامی توان علمی و تجهیزاتی خود را در این روزهای سخت برای خدمت رسانی به مردم شریف ایران بسیج کرده، اظهار داشت: حوزه پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی در خط مقدم جبهه مبارزه با شیوع این بیماری در حال تلاش شبانه روزی است و تا ریشه کنی کامل این بیماری با حداکثر توان به تلاش خود ادامه خواهد داد.

لینک خبر:

<https://ana.ir/fa/news/3/478008/%D8%AC%D8%B2%D8%A6%DB%8C%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D9%82%D8%AF%D8%A7%D9%85%D8%A7%D8%AA-%D9%BE%DA%98%D9%88%D9%87%D8%B4%DB%8C-%D9%88-%D8%A2%D8%B2%D9%85%D8%A7%DB%8C%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87%D8%B%8C-%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%A2%D8%B2%D8%A7%D8%AF-%D8%A7%D8%B3%D9%84%D8%A7%D9%85%DB%8C-%D8%AF%D8%B1-%D9%85%D9%82%D8%A7%D8%A8%D9%84%D9%87-%D8%A8%D8%A7-%DA%A9%D8%B1%D9%88%D9%86%D8%A7>

۳- تشریح جزییات آخرین اقدامات جهاددانشگاهی برای مقابله با کرونا از زبان رییس این نهاد



دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی در گفت‌وگو با روابط عمومی این نهاد درباره‌ی آخرین دستاوردها و اقدامات جهاددانشگاهی در مبارزه با شیوع ویروس کرونا، بیان کرد: از زمانی که در چین این ویروس مطرح شد و این احتمال داده می‌شد این بیماری به ایران و سایر کشورها سرایت کند، روش‌های تشخیص بیماری مورد ارزیابی قرار گرفتند. بلافاصله پس از اینکه اعلام شد در ایران نیز این بیماری شیوع پیدا کرده است، این روند سرعت گرفت و جهاددانشگاهی نیز وارد خط مقدم مبارزه با این ویروس شد.

وی با اشاره به تمرکز جهاددانشگاهی بر روی ساخت کیت تشخیص کرونا، گفت: با همت و تلاش پژوهشگران سرطان معتمد جهاددانشگاهی، کیت تشخیص مولکولی کووید - ۱۹ با نام تجاری COVIMED با استفاده از فناوری‌های روزآمد، طراحی و تولید شد و پس از آن نیز به پژوهشگاه پاستور برای تست نهایی ارسال شد که خوشبختانه آنجا نیز این کیت مورد تایید قرار گرفت.

دکتر طیبی افزود: تاکنون ۱۱۰ عدد کیت برای ۱۱ هزار نمونه‌گیری، تحویل مراکز تشخیص کرونا شده است.

آزمایشگاه‌های تشخیص کووید - ۱۹ جهاددانشگاهی

رییس جهاددانشگاهی با تشریح خدمات آزمایشگاه‌های جهاددانشگاهی برای تشخیص ویروس کرونا، اظهار کرد: به‌منظور استفاده از ظرفیت‌های این نهاد در شرایط خاص کشور در زمینه شیوع بیماری ویروسی کووید - ۱۹، هماهنگی لازم بین دفتر تخصصی علوم پزشکی این نهاد با آزمایشگاه مرجع سلامت وزارت بهداشت صورت گرفته است تا از امکانات موجود جهاددانشگاهی در این زمینه استفاده شود.

وی ادامه داد: پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی در این زمینه از ۲ فروردین تا امروز (۲۰ فروردین)، ۳۰۰ نمونه گرفته‌شده از بیمارستان‌ها و آزمایشگاه‌ها را پاسخ داده است و به‌طور میانگین روزانه ۷۰ تا ۸۰ نمونه را آزمایش می‌کند؛ نمونه‌گیری حضوری در این پژوهشگاه انجام نمی‌گیرد.

دکتر طیبی اضافه کرد: پژوهشگاه ابن‌سینای این نهاد تست غیرحضوری و جهاددانشگاهی خراسان رضوی نیز آزمایش تشخیص کرونا را از این هفته شروع کرده‌اند و جهاددانشگاهی خراسان رضوی تنها مرکز نمونه‌گیری حضوری در استان می‌باشد؛ همچنین پژوهشکده‌ی سرطان معتمد این نهاد، دیگر واحد سازمانی جهاددانشگاهی می‌باشد که این فرآیند را هم‌اکنون آغاز کرده است.

تولید ملزومات بهداشتی مقابله با شیوع کرونا

رییس جهاددانشگاهی در ادامه‌ی تشریح فعالیت‌های این نهاد، گفت: جهاددانشگاهی مصمم است که با ظرفیت‌سنجی و شناسایی امکانات و نیازها، روند رو به توسعه‌ای را در تولید محصولات مورد نیاز مبارزه با کرونا در بخش‌های مختلف ایجاد نماید.

وی خدمات جهاددانشگاهی را در زمینه تولید ژل و محلول ضدعفونی‌کننده، این‌گونه تشریح کرد: تاکنون پژوهشکده‌ی توسعه‌ی صنایع شیمیایی جهاددانشگاهی، ۵ تن محلول ژل ضدعفونی‌کننده، واحد خوزستان این نهاد ۱۶ هزار لیتر از این ژل و پژوهشکده‌ی گیاهان دارویی جهاددانشگاهی، یک تن از این مواد را تولید کرده‌اند و ظرفیت بسیار وسیع‌تری برای هر کدام از این واحدهای سازمانی در صورت تامین الکل مورد نیاز وجود دارد.

دکتر طیبی در رابطه با تامین لباس ایزوله برای بیمارستان‌ها نیز توضیح داد: واحد صنعتی امیرکبیر جهاددانشگاهی تا امروز ۵۰۰۰ دست لباس ایزوله را برای بیمارستان‌های طالقانی، بقیه‌الله (عج)، شهید مدرس، طرفه، امام خمینی (ره) تهران، اورژانس کشوری و تعدادی از بیمارستان‌های شهرستان بم تولید کرده است و ظرفیت تولید روزانه تا ۴۰۰ دست از این لباس‌ها را نیز دارا می‌باشد.

طرح مشاغل خانگی در خط مقدم مقابله با کرونا

عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی در بخش دیگری از صحبت‌های خود، بیان کرد: طرح ملی توانمندسازی اقتصادی زنان سرپرست خانوار با رویکرد مشاغل خانگی با حمایت معاونت ریاست جمهوری در امور زنان و خانواده، نظارت وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و اجرای سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان جهاددانشگاهی در ۲۴ استان کشور انجام می‌شود.

وی ادامه داد: زنان در این طرح به‌منظور کمک به شبکه‌ی بهداشت و درمان کشور، تولید محصولات خود را به سمت ملزومات پزشکی یکبار مصرف مانند ماسک، گان و لباس ایزوله‌ی ضدویروس سوق داده‌اند.

دکتر طیبی افزود: تاکنون حدود ۳ میلیون ماسک، ۱۲۰ هزار عدد ماسک و ۹۰ هزار دست گان برای کمک به عدم شیوع ویروس کرونا در این طرح ملی تولید شده و ظرفیت فراوانی برای تولیدات بیشتر در این زمینه وجود دارد.

خدمات شرکت‌های دانش‌بنیان و پارک‌های علم و فناوری

رییس جهاددانشگاهی با اشاره به فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان در دو پارک علم و فناوری این نهاد، تشریح کرد: تا امروز ۸ شرکت دانش‌بنیان مستقر در پارک علم و فناوری کرمانشاه، وظیفه‌ی تولید اقلام و وسایل مورد نیاز در خصوص بیماری

کرونا را بر عهده داشته‌اند؛ از جمله تولیدات این شرکت‌ها برای استفاده‌ی استان، تولید ۳۰۰ تن ژل و محلول ضد عفونی دست و سطح، ۳۳ هزار ماسک ساده، ۲۰ هزار ماسک N95، ۳۰ هزار شیلد حفاظتی همگی به‌صورت روزانه بوده است؛ همچنین به تازگی ۳ دستگاه تولید پارچه‌ی نانو برای ماسک N95 در این پارک علم و فناوری ساخته شده است.

وی ادامه داد: حدود ۱۵ شرکت دانش‌بنیان نیز در پارک علم و فناوری البرز جهاددانشگاهی، مشغول تولید مواد ضد عفونی‌کننده‌ی الکی و غیرالکی شامل ژل ضد عفونی‌کننده و مواد ضد عفونی‌کننده‌ی دست، تولید تجهیزات آزمایشگاهی مانند تب‌سنج، ساخت دستگاه تولید آب ازون هستند و تولید ماسک و گان بهداشتی هستند.

دکتر طیبی با اشاره به ساخت دستگاه تب‌سنج توسط سازمان جهاددانشگاهی خواجه‌نصیرالدین طوسی، گفت: دستگاه ترمومتر روی گیت‌های ورودی برای کنترل دمای بدن و تشخیص احتمالی کرونا توسط پژوهشگران این سازمان طراحی و ساخته شد؛ تاکنون ۲۰ دستگاه از این محصول تولید و تحویل مسوولان فرودگاه بین‌المللی امام خمینی(ره) و نیروی انتظامی شده است و ظرفیت تولید تا ۵۰ دستگاه در ماه براساس سفارش سازمان‌ها وجود دارد.

سامانه‌های خدماتی و ارایه‌ی محصولات

رییس جهاددانشگاهی با بیان این‌که این نهاد چند سامانه‌ی ارایه‌ی خدمات و محصولات نیز در زمینه‌ی مقابله با شیوع ویروس کرونا ایجاد کرده است، اضافه کرد: وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی با مشارکت جهاددانشگاهی تلاش کردند با بهره‌گیری از ظرفیت بخش خصوصی، علاوه بر بسترسازی لازم برای تولید ماسک، گان و مواد ضد عفونی‌کننده، امکان خرید محصولات و دریافت خدمات از سامانه‌های معتبر و دارای مجوز اینترنتی تحت پوشش سامانه www.ohop.ir را فراهم آوردند.

وی ادامه داد: این فعالیت در ۸ رسته از جمله مواد غذایی با ۷۵ فروشگاه، پوشاک با ۶۴، کیف و کفش با ۵۶، خدمات با ۱۷۳، صنایع دستی با ۶۶ و مواد بهداشتی و ضد عفونی‌کننده با ۵۰ فروشگاه انجام می‌شود.

دکتر طیبی افزود: تاکنون ۴۸۳ فروشگاه مجوزدار، زیرمجموعه‌ی این سامانه هستند و از ۱۶ فروردین به‌صورت رسمی آغاز به کار کرده است و ظرفیت اضافه‌شدن رسته‌ها و تولیدات بیشتری را نیز دارا می‌باشد.

رییس جهاددانشگاهی بیان کرد: «سامانه‌ی ۱۲۳ کرونا» - corona.com ۱۲۳ - نیز به همت اتاق فکر کارشناسی جهاددانشگاهی علوم پزشکی شهید بهشتی در پاسخ به نیاز مراقبت از راه دور، مشاوره، خودمراقبتی و پایش بیماران دارای علائم خفیف و موارد مشکوک یا بدون علامت کرونا در منزل توسط پزشکان و مراقبان سلامت راه‌اندازی شده است.

وی افزود: ۱۰۰ تا ۱۵۰ پزشک، ۱۰۰ مشاور روان‌شناس روان‌پزشک، حدود ۶ تیم ارایه‌ی خدمات ضد عفونی و گندزدایی امکان از امکانات این سامانه برای خدمات‌رسانی به مردم می‌باشد؛ تاکنون ۱۰۰۰ نفر برای خودمراقبتی و خودارزیابی، ۱۵۰ تا ۲۰۰ برای مشاوره و ۳۰۰ نفر بهره‌مند از خدمات ضد عفونی و گندزدایی امکان به این سامانه مراجعه کرده‌اند و از خدمات آن بهره برده‌اند.

دکتر طیبی با اشاره به فعالیت دو سامانه‌ی دیگر جهاددانشگاهی در استان ایلام و قزوین، اظهار کرد: سامانه‌ی جهاددانشگاهی ایلام به آدرس اینترنتی www.tashahr.ir، وظیفه‌ی فروش و نظارت بر اقلام بهداشتی استان را بر عهده دارد. اقلام بهداشتی حوزه‌ی نظارتی در ۱۸ داروخانه‌ی استان به این سامانه وصل‌اند و در حال حاضر ماسک، دستکش، پد، محلول ضد عفونی‌کننده و الکل نیز از طریق این سامانه به فروش می‌رسد؛ تا به امروز ۵ هزار خانواده از آن خرید کرده‌اند.

رییس جهاددانشگاهی ادامه داد: جهاددانشگاهی قزوین نیز با همکاری یک شرکت دانش‌بنیان، بسته‌بندی و توزیع اقلام بهداشتی را عملیاتی می‌کند. محصولات در سایت stmb.ir به‌صورت رایگان برای مشتری ارسال و در حال حاضر روزانه ۱۰۰۰ بسته‌ی اقلام بهداشتی در سطح شهر قزوین توزیع می‌شود و این فعالیت، ظرفیت توزیع بیش از ۴۰۰۰ بسته در روز را دارد؛ تاکنون حدود ۱۵ هزار بسته‌ی اقلام بهداشتی از طریق آن به فروش رفته است.

آموزش جهاددانشگاهی در ایام کرونا

وی در بخش دیگری از خدمات جهاددانشگاهی در این شرایط ویژه، بیان کرد: معاونت آموزشی جهاددانشگاهی در پی شرایط اضطراری ناشی از ویروس کرونا، اقدام به برگزاری دوره‌های آموزشی از راه دور (آموزش الکترونیکی) برای مخاطبان و فراگیران به‌منظور کمک به پوشش در خانه بمانیم کرده است.

دکتر طیبی افزود: ارایه‌ی آموزش آنلاین از ۱۶ فروردین در تمام موسسات آموزش عالی و دانشگاه‌ها به ۵۰ هزار دانشجوی شاغل به تحصیل در دروس نظری امکان‌پذیر شده است؛ در آموزش‌های کوتاه‌مدت و تخصصی، ۳۰ درصد بستر این آموزش‌ها نیز فراهم باشد.

ارایه‌ی آخرین یافته‌ها درباره‌ی کووید - ۱۹

رییس جهاددانشگاهی با اشاره به ظرفیت گسترده‌ی علمی - تحقیقاتی این نهاد، گفت: این نهاد با استفاده از توان مجموعه‌های علمی - تحقیقاتی خود مانند پژوهشکده علوم بهداشتی اقدام به انتشار آخرین یافته‌ها و نظریات کارشناسان در رابطه با ویروس کرونا کرده است.

وی افزود: با راه‌اندازی صفحه‌ی ویژه‌ی اطلاع‌رسانی ویروس کرونا در SID (زیردامنه‌ی Corona.sid.ir)، اطلاع از نویسندگان و آخرین مقالات منتشر شده با این موضوع، روند سالانه‌ی انتشار مقالات و روند روزانه‌ی آن، مطرح‌ترین نشریات علمی و پرکاربردترین کلیپ‌ها در این سایت قابل مشاهده است.

دکتر طیبی اضافه کرد: مشارکت فعال متخصصان پژوهشکده‌ی علوم بهداشتی جهاددانشگاهی نیز برای انتشار آخرین اخبار و مطالب علمی و آموزشی در شبکه‌های مجازی، پاسخ‌گویی به سوالات واحدها و جهادگران در این خصوص و برنامه‌ریزی برای تولید پروتکل‌های بهداشتی، بخش دیگری از فعالیت‌های علمی - تحقیقاتی جهاددانشگاهی می‌باشد.

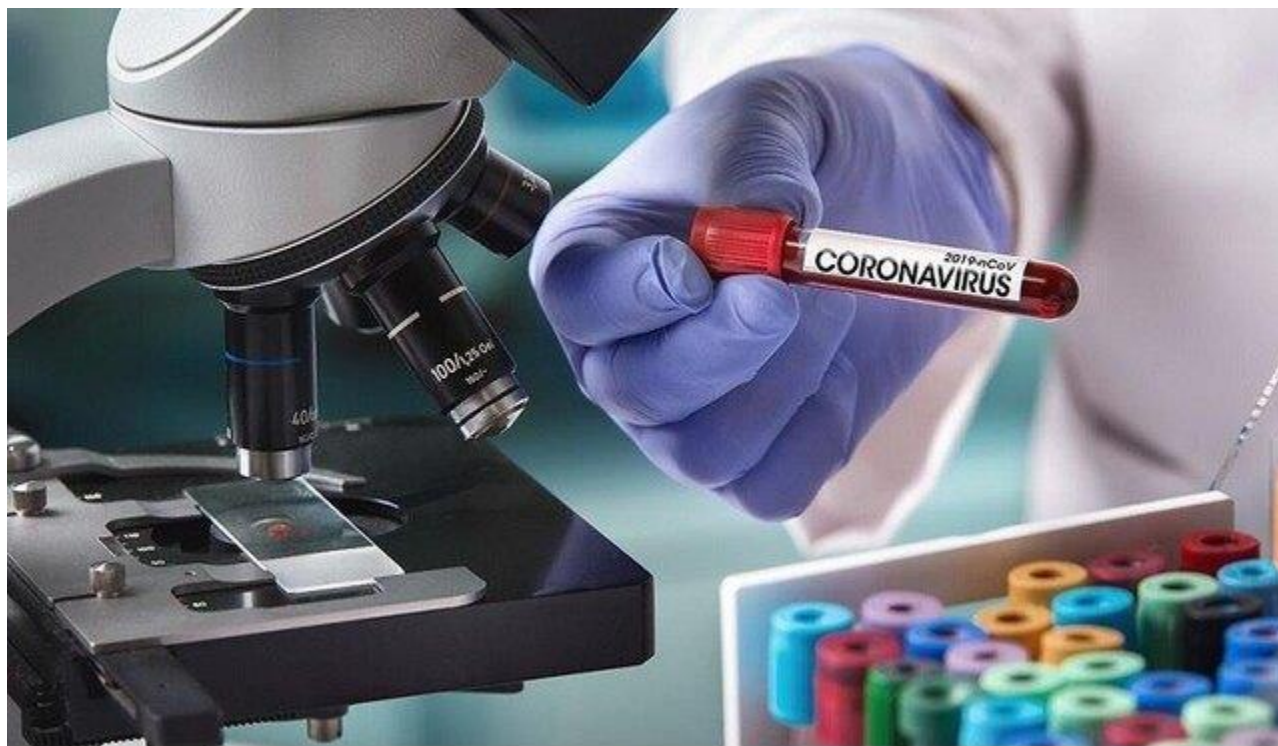
اقدامات فرهنگی در مقابله با شیوع ویروس کرونا

عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی در بخش پایانی صحبت‌های خود، اظهار کرد: در پی شیوع ویروس کرونا که به تعطیلی دانشگاه‌ها در سراسر کشور انجامید، معاونت فرهنگی جهاددانشگاهی برای مقابله با این ویروس و مسایل فرهنگی و اجتماعی مرتبط با آن، مجموعه‌ای از اقدامات فرهنگی را دستور کار خویش قرار داد.

وی ادامه داد: راه‌اندازی پوشش‌های دانشجویی - فرهنگی، برگزاری مسابقه‌های مجازی، انتشار دیدگاه صاحب‌نظران، انتشار و تولید مجموعه‌های آموزشی، بهداشتی و اجتماعی، تولیدات خبری - رسانه‌ای و نظرسنجی‌های مورد نیاز دستگاه‌های تصمیم‌گیر، بخشی از اقدامات قابل توجه فرهنگی جهاددانشگاهی است.

لینک خبر: <http://acecr.ac.ir/fa/news/17107/%D8%AA%D8%B4%D8%B1%DB%8C%D8%AD-%D8%AC%D8%B2%DB%8C%DB%8C%D8%A7%D8%AA-%D8%A2%D8%AE%D8%B1%DB%8C%D9%86-%D8%A7%D9%82%D8%AF%D8%A7%D9%85%D8%A7%D8%AA-%D8%AC%D9%87%D8%A7%D8%AF%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87%DB%8C-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D9%85%D9%82%D8%A7%D8%A8%D9%84%D9%87-%D8%A8%D8%A7-%DA%A9%D8%B1%D9%88%D9%86%D8%A7-%D8%A7%D8%B2-%D8%B2%D8%A8%D8%A7%D9%86-%D8%B1%DB%8C%DB%8C%D8%B3-%D8%A7%DB%8C%D9%86-%D9%86%D9%87%D8%A7%D8%AF>

۴- آخرین اقدامات جهاددانشگاهی برای مقابله با شیوع ویروس کووید - ۱۹؛ راه اندازی آزمایشگاه تشخیص کرونا در پژوهشگاه رویان/ ایجاد سامانه‌ی ۱۲۳ کرونا



جهادگران پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی با توجه به تراکم بالای کاری و نیاز کشور به تشخیص به موقع مبتلایان، در جهت ایجاد آزمایشگاه تشخیص کرونا اقدام کردند.

در شرایط دشوار این روزها که همه‌گیری کرونا سلامت را به جبهه جهاد کشور تبدیل کرده است، تمام دل‌سوزان بخش‌های مختلف در حد توان و بضاعت به یاری این بخش شتافته‌اند. جهادگران پژوهشگاه رویان نیز با توجه به تراکم بالای کاری و نیاز کشور به تشخیص به موقع مبتلایان، در جهت ایجاد آزمایشگاه تشخیص کرونا اقدام کرده‌اند. به دنبال فراخوان برای تاسیس چنین آزمایشگاهی، کارشناسان و متخصصانی از پژوهشگاه رویان به صورت داوطلبانه گرد هم آمدند و با یاری بیمارستان مسیح دانشوری و انستیتو پاستور ایران، آزمایشگاهی را تجهیز کردند که ظرف پنج روز توانست مجوز وزارت بهداشت را برای تشخیص بیماری اخذ کند. روش‌های کاری در این آزمایشگاه به صورتی طراحی شده است که علاوه بر تشخیص ابتلای نمونه‌ها در کمترین زمان و با کمترین خطا، سلامت و ایمنی کارکنان نیز تامین شود. این آزمایشگاه که تنها نمونه‌های ارسالی از مراکز درمانی را بررسی می‌کند، در حال حاضر ظرفیت تشخیص ۲۰۰ نمونه در روز را داراست، اما در صورت نیاز به هزار نمونه در روز قابل افزایش است.

در کنار این فعالیت، با توجه به وجود نیروهای متخصص از گرایش‌های مختلف علوم زیستی که داوطلب کمک برای عبور از شرایط بحران هستند، آزمایشگاه تشخیص کرونای پژوهشگاه رویان در حال تهیه دستورالعمل‌هایی برای اصناف و افراد مختلف است تا در شرایط شیوع اپیدمی‌های ویروسی با رعایت آنان بتوان خطر ابتلا را به حداقل رساند. همچنین، پژوهشگران پژوهشگاه رویان، با مشارکت دانشگاه علوم پزشکی فسا از طریق فضای مجازی سمیناری با متخصصان دانشگاه علوم پزشکی ونژو (Wenzhou) چین برگزار کردند که امکان تبادل تجربیات با پزشکان چینی درگیر در همه‌گیری کرونا را فراهم کرد، امکان استفاده از تجربیات پزشکان چینی و پاسخ به سوالات پزشکان و متخصصان درگیر با کرونا از این طریق همچنان فراهم است.

سامانه‌ی ۱۲۳ کرونا به همت اتاق فکر کارشناسی جهاددانشگاهی علوم پزشکی شهید بهشتی در پاسخ به نیاز مراقبتی از راه دور (از طریق تماس تلفنی و وبسایت) و خودمراقبتی از طریق وبسایت برای پایش و مراقبت از افراد دارای بیماری خفیف یا موارد مشکوک یا بدون علامت کرونا در منزل ایجاد شده است.

همچنین این سامانه برای کسانی که با موارد مثبت یا مشکوک مواجهه داشته‌اند و تمایل دارند مطابق راهنماهای وزارت بهداشت اقدام به قرنطینه‌ی اختیاری خود در منزل کنند نیز کاربرد دارد.

تمام متقاضیان باید ابتدا با استفاده از سامانه‌ی غربالگری و مراقبت کرونا وزارت بهداشت به آدرس salamat.gov.ir یک خودارزیابی انجام دهند. در صورت نیاز به مراجعه‌ی مطابق توصیه‌ی سامانه‌ی وزارت بهداشت حتماً به مراکز درمانی معرفی شده مراجعه کنید. در صورتی که مطابق راهنماهای سامانه، نیازمند خودمراقبتی در منزل باشید، می‌توانید با مراعات دستورالعمل‌ها و چکلیست‌های کنترلی سامانه‌ی ۱۲۳ کرونا، مسیر بهبودی خود را با سهولت و دقت بیشتری طی کنید. در این سامانه شما می‌توانید پس از ثبت‌نام با استفاده از فرم‌ها و چکلیست‌های استاندارد مطابق با آخرین راهنماهای منتشرشده‌ی سازمان جهانی بهداشت و وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی اقدام به تشکیل پرونده شخصی مراقبت در منزل نمایید. با تکمیل روزانه و با دقت این فرم، شما می‌توانید مطمئن باشید همه‌ی کارهایی را که برای حفظ سلامت شما و خانواده‌ی شما لازم است، رعایت کرده‌اید.

تمام اطلاعاتی که شما در این وبسایت وارد می‌کنید، تنها در دستگاه خودتان ثبت می‌شود و به هیچ ارگان یا شخص دیگری به جز پزشک مشاور شما فرستاده نخواهد شد. اگر شما به میل خودتان این اطلاعات را به شخصی یا ارگانی منتقل کردید، مسوولیت این انتقال جهت هرگونه استفاده‌ای به عهده‌ی شما خواهد بود. منبع: روابط عمومی جهاد دانشگاهی

لینک خبر: <http://acecr.ac.ir/fa/news/16898/%D8%B1%D8%A7%D9%87-%D8%A7%D9%86%D8%AF%D8%A7%D8%B2%DB%8C-%D8%A2%D8%B2%D9%85%D8%A7%DB%8C%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%AA%D8%B4%D8%AE%DB%8C%D8%B5-%DA%A9%D8%B1%D9%88%D9%86%D8%A7-%D8%AF%D8%B1-%D9%BE%DA%98%D9%88%D9%87%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%B1%D9%88%DB%8C%D8%A7%D9%86-%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D8%AF-%D8%B3%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%86%D9%87-%DB%8C-%DB%B1%DB%B2%DB%B3-%DA%A9%D8%B1%D9%88%D9%86%D8%A7>

۵- انعقاد تفاهم نامه بین ستاد مقابله با کرونا در تهران و مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری

گزارش حوزه بهداشت و درمان گروه علمی پزشکی باشگاه خبرنگاران جوان، در نشست تفاهم نامه همکاری‌های علمی بین علیرضا زالی فرمانده ستاد مقابله با کرونا در کلانشهر تهران و دکتر وطن خواه رئیس مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری به امضا رسید.

در حاشیه این نشست که در ستاد فرماندهی عملیات مدیریت کرونا در کلانشهر تهران برگزار شد، زالی هدف از انعقاد این تفاهم نامه را رفع نیازهای علمی، فناوری و پژوهشی حوزه بهداشت و درمان در عرصه‌های پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری کرونا برشمرد.



او با اشاره به ظرفیت بسیار خوب مرکز همکاری های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری به ویژه در بحران ها بیان کرد: همکاری در زمینه های فناوریانه، پژوهشی و تحقیقاتی و علمی عمدتاً در دستور کار این مرکز قرار دارد و ستاد مقابله با کرونا می تواند از ظرفیت های این مجموعه با توجه به ساختار چالاک و ارتباطات بسیار خوب درون کشوری و برون مرزی در راستای رفع نیازهای علمی همکاری که در خط مقدم مقابله با کرونا در حوزه بهداشت و درمان خدمت رسانی می کنند بهره گیرد.

فرمانده ستاد مقابله با کرونا در کلانشهر تهران در ادامه گفت: پس از این که نیازسنجی ها و شرایط مورد نظر را در ابعاد پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری کووید ۱۹ به مرکز همکاری های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری انتقال دادیم آن مجموعه با نگاه مساله محور طراحی شده در ساختار آن در راستای یافتن راهکار برای رفع نیازهای ستاد با بهره گیری از تجارب درون کشوری و تجربیات تطبیقی برون مرزی تلاش خواهد کرد و در زمینه های لجستیک علمی و پشتیبانی های فناوریانه کنار ما خواهند بود.

و ظن خواه رییس مرکز همکاری های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری نیز در حاشیه این نشست ضمن ابراز خرسندی از هم افزایی دو مجموعه ابراز امیدواری کرد همکاری دو مجموعه در راستای مقابله با این پدیده جهان شمول مثمرتر واقع شود.

او افزود: در مواجهه با این پدیده با فرصت شناسی، حفظ تمام ضرورت ها و سرعت عمل لازم همکاری خواهیم کرد تا در کمترین زمان ممکن، راه حل هایی برای مقابله با این مساله در بخش های پیشگیری، درمان و مدیریت آن طراحی شود. همچنین در زمینه لجستیک، تهیه اقلام یا داروهای مورد نیاز کمک می کنیم تا انشاءالله بتوانیم در راستای حفظ جان مردم عزیز کشورمان گام های موثری برداریم.

و ظن خواه در ادامه افزود: امیدواریم بتوانیم به تقاضاهای این ستاد که یک نقش برجسته و یک الگوی بسیار موثر در کشور ایفا می کند، عمل کرده و به جامعه و ملت شریف ایران و ستاد مقابله با کرونا در تهران و کشور خدمت رسانی کنیم.

او در ادامه سخنان خود با اشاره به نتایج اقدامات صورت گرفته از سوی این مرکز گفت: خوشبختانه اقدامات خوبی در طی دو ماه اخیر انجام شده، محصولات متنوع و مشخصی تهیه شده که انشاءالله به زودی وارد بازار می شود. جمعه ۱۵ فروردین ۱۳۹۹

لینک خبر:

<http://cpdi.ir/news/newsid/3358/%D8%A7%D9%86%D8%B9%D9%82%D8%A7%D8%AF%20%D8%AA%D9%81%D8%A7%D9%87%D9%85%20%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%20%D8%A8%DB%8C%D9%86%20%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D8%AF%20%D9%85%D9%82%D8%A7%D8%A8%D9%84%D9%87%20%D8%A8%D8%A7%20DA%A9%D8%B1%D9%88%D9%86%D8%A7%20%D8%AF%D8%B1%20%D8%AA%D9%87%D8%B1%D8%A7%D9%86%20%D9%88%20%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%20%D9%87%D9%85%DA%A9%D8%A7%D8%B1%DB%8C%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C%20%D8%AA%D8%AD%D9%88%D9%84%20%D9%88%20%D9%BE%DB%8C%D8%B4%D8%B1%D9%81%D8%AA%20%D8%B1%DB>

۶- حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی از ۷۰ شرکت سازنده تجهیزات پزشکی در بحث کرونا

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی از حمایت این صندوق از ۷۰ شرکت سازنده تجهیزات پزشکی در حوزه پیشگیری و مقابله با کرونا خبر داد.



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر علی وحدت در گفتگویی ویژه خبری بخش ۲۲:۳۰ شبکه دوم سیما و در یک ارتباط زنده تلفنی، درباره اقدامات این صندوق در جبهه مقابله با کرونا، گفت: با دستور رئیس جمهوری، صندوق نوآوری به عرصه مقابله با ویروس کرونا وارد و در همان اسفند ماه از ۷۰ شرکت سازنده تجهیزات پزشکی مورد تایید معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزارتخانه‌های علوم و بهداشت حمایت مالی کردیم.

وی با بیان اینکه با حمایت‌های انجام شده، امروز خوشبختانه کشور نیاز جدی و کمبودی در حوزه تجهیزات پزشکی ندارد، درباره محصولاتی که توسط شرکت‌های دانش بنیان سازنده تجهیزات پزشکی در حوزه مقابله با کرونا ساخته شده است، گفت: دستگاه‌های ونتیلاتور، اکسیژن‌ساز، دستگاه‌های بیهوشی اتاق عمل، کیت‌های تشخیصی، ماسک‌های نانویی و تجهیزات بیمارستانی از جمله تولیدات این شرکت‌ها است که مورد حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی قرار دارند.

وحدت در ادامه حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی از شرکت‌های دانش بنیان و فناور در ۱۸ استان کشور را نشان از توزیع مناسب حمایت‌های مالی از این شرکت‌ها در سطح کشور عنوان کرد و گفت: صندوق نوآوری در اسفند ماه گذشته، ۵۰۰ میلیارد تومان بودجه برای بحث مقابله با کرونا اختصاص داد که تاکنون ۲۰۰ میلیارد تومان آن تزریق شده تا شرکت‌ها در تولید تجهیزات با مشکل نقدینگی مواجه نباشند. ۹۹/۱/۲۶

لینک خبر:

https://www.inif.ir/fullcontent/-/asset_publisher/YASjeuXFqbaQ/content/id/418295

۷- اقدامات ویژه دانشگاه تهران در خصوص بیماری کرونا

۲۶ فروردین ۱۳۹۹ | ۱۶:۱۶ کد : ۱۱۲۸۳ [اخبار](#)

معاون پژوهشی دانشگاه تهران، اقدامات ویژه دانشگاه تهران در خصوص بیماری کرونا را تشریح کرد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه تهران، دکتر محمد رحیمیان، معاون پژوهشی، ضمن تشریح اقدامات تفصیلی این دانشگاه در ارتباط با بیماری کرونا (کووید ۱۹) گفت: «دانشگاه تهران، برای در اختیار قرار دادن تمامی ظرفیت‌های پژوهشی و آزمایشگاهی خود آمادگی لازم را دارد، امید است با همکاری شبکه متخصصان دانشگاهی کشور، بتوان هر چه زودتر راهکارهای مؤثری را برای کنترل و درمان این بیماری در زمان مناسب، عملیاتی کرده و به اجرا گذاشت.»

معاون پژوهشی دانشگاه تهران، **ساخت سیستم کمک تنفس مصنوعی** ارزان قیمت و آزادسازی طراحی آن برای تولید در کشور، **سامانه غربالگری صوتی برای بیمار کرونا مبتنی بر الگوی سرفه افراد**، توسعه سامانه پیگیری وضعیت بیماران کووید ۱۹ در منزل و طراحی زیرساخت ملی یکپارچه پردازش و تشخیص را مهم‌ترین اقدامات دانشگاه تهران در این زمینه برشمرد.

وی خاطر نشان کرد: «علاوه بر این، کارگروه‌های علمی تخصصی، تشخیص و مقابله با ویروس کووید ۱۹ با رویکردهای بیوفیزیکی، حسگرها و کیت‌های تشخیص، ارائه روش‌های درمان و تولید واکسن، سیستم‌های هوشمند و آنالیز داده و کارگروه مشورتی امور اجتماعی در دوران کووید ۱۹ و همچنین خوسه مشورتی اقتصاد کلان در دوران کووید ۱۹ برای بررسی و ارائه راهکار در خصوص جوانب مختلف این بحران، با مشارکت اسنادان و صاحبان نظران دو دانشگاه تهران و علوم پزشکی تهران، تشکیل شده است.»

دکتر رحیمیان، با اشاره به برگزاری نشست‌های تخصصی کارگروه اجتماعی دانشگاه تهران، تصریح کرد: «این نشست‌ها با هدف بررسی «پیامدهای اجتماعی شیوع و بررسی کرونا در ایران و راهکارهای مقابله با آن» با متخصصان حوزه‌های مربوط و بررسی مسائل خاص این بیماری از جمله پیامدهای روانی، اجتماعی، اقتصادی و ... آن و ارائه راهکارهای پیشنهادی حل این پیامدها از جمله راهبرد انسجام اجتماعی در کنار فاصله‌گیری اجتماعی، بررسی مشکلات موجود در مدیریت بحران و اقدامات قابل اجرا توسط دانشگاه تهران با همکاری سایر دانشگاه‌های کشور صورت گرفته است.»

معاون پژوهشی دانشگاه تهران، در بخش دیگری از سخنان خود اظهار کرد: «برگزاری نشست تخصصی تحت عنوان «راهکارهای علمی جلوگیری از شیوع و مقابله با ویروس کووید ۱۹-» از طریق برگزاری نشست مشورتی متخصصان در چهار کارگروه «تشخیص و مقابله با ویروس کووید ۱۹ با رویکردهای بیوفیزیکی»، «حسگرها و کیت‌های تشخیص ویروس کووید ۱۹»، «ارائه

روش‌های درمان و تولید واکسن برای ویروس کووید ۱۹»، «سیستم‌های هوشمند و آنالیز داده» و بحث و بررسی در خصوص اهمیت موضوع، فعالیت‌های در حال انجام و ایده‌های مورد نظر درباره اپیدمیولوژی شیوع و گسترش بیماری، ایجاد کیت‌های تشخیص در سطح ملی، بررسی اثر محرک‌های مختلف مهارکننده ویروس، ساخت واکسن و داروهای مؤثر برای درمان و همچنین امکانات مورد نیاز برای انجام تحقیقات در دانشگاه تهران از دیگر کارهای انجام شده در این زمینه است.»

وی با تبیین برگزاری نشست‌های تخصصی کارگروه اقتصاد کلان دانشگاه تهران، گفت: «نشست‌های این کارگروه تحت عنوان «بررسی ابعاد اقتصادی و اجتماعی شیوع کرونا و راهکارهای مدیریت آثار» از طریق برگزاری نشست مشورتی متخصصان حوزه‌های مربوط و بررسی ابعاد اقتصادی بحران شیوع ویروس کرونا و آثار ناشی از آن بر اقتصاد ایران، ارائه راهکارهای پیشنهادی مقابله با آن و راهکارهای مدیریت بحران و جلوگیری از پایداری آثار آن در کشور در ابعاد اقتصادی، اجتماعی، علمی و فنی تشکیل شده است.»

دکتر رحیمیان، از ارائه پیشنهاد طرح جامع «داده‌کاوی هوشمند برای تاب‌آوری در شرایط بحرانی بیماری کووید ۱۹»، توسط کارگروه سیستم‌های هوشمند و آنالیز داده در برنامه ویروس کووید ۱۹ با هدف تشکیل یک کارگروه ملی با همکاری دانشگاه جهت حمایت از به‌کارگیری داده‌کاوی هوشمند تهران برای مدیریت بحران کرونا، عبور از آن، مدیریت بازگشت بحران و بازسازی‌های کشور برای بازگشت به شرایط بهینه خبر داد.

معاون پژوهشی دانشگاه تهران، ارائه پیشنهاد طرح جامع «سامانه ملی رادیولوژی از راه دور کرونا National Corona Teleradiology System»، توسط دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر پردیس دانشکده‌های فنی با هدف دریافت تصاویر پزشکی دیجیتال اخذ شده از بیماران توسط دستگاه‌های پزشکی مستقر در تمامی مراکز درمانی، آمبولانس‌ها و بیمارستان‌های صحرایی و ارائه گزارش تخصصی آنها در اسرع زمان به پزشکان معالج را از دیگر اقدامات صورت گرفته در دانشگاه تهران برشمرد.

دکتر رحیمیان، در پایان سخنان خود تهیه و ساماندهی داده‌های شبکه‌های اجتماعی (حدود ۴ میلیون پست) برای تحلیل و گفت‌وگو با جامعه ایرانی در مقابله با کووید ۱۹ جهت برنامه‌ریزی‌های بعدی از طریق پوشش ملی برای تحلیل هوشمند داده‌ها (در حال انجام)، پردازش تصاویر CT و رادیوگرافی جهت ایجاد امکان تشخیص از طریق رادیوگرافی برای کاهش هزینه و امکان انجام در سراسر کشور (در حال پژوهش) و همکاری در ساخت نانو حسگرهای میکرو سیالی برای آشکارسازی ویروس کووید ۱۹ (در حال مطالعه) را از دیگر اقدامات انجام شده و در حال انجام توسط محققان و پژوهشگران دانشگاه تهران توصیف کرد.

لینک خبر: <https://ut.ac.ir/fa/news/11283/%D8%A7%D9%82%D8%AF%D8%A7%D9%85%D8%A7%D8%AA-%D9%88%DB%8C%DA%98%D9%87-%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%AA%D9%87%D8%B1%D8%A7%D9%86-%D8%AF%D8%B1-%D8%AE%D8%B5%D9%88%D8%B5-%D8%A8%DB%8C%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C-%DA%A9%D8%B1%D9%88%D9%86%D8%A7>

۸- گزیده ای از اقدامات مهم ستاد کنترل کرونا در دانشگاه فردوسی مشهد

ارسال شده در تاریخ: جمعه ۰۸ فروردین ۱۳۹۹



- ۱- تشکیل کارگروه تشخیص بیماری: بیشتر از یک ماه است که کارگروه تولید کیت تشخیص بیماری در دانشگاه فردوسی مشهد می‌کوشد تا با فناوری های مولکولی و بیوشیمیایی، روش های جدید آسان، سریع و ارزان تری برای تشخیص این بیماری ابداع نماید.
- ۲- تشکیل کارگروه تحلیل علمی آمار و اطلاعات مرتبط با بیماری: دانشگاه فردوسی مشهد با توجه به ظرفیت علمی بالا در حوزه های مختلف، اقداماتی جهت مستند سازی و مدیریت گردآوری و تحلیل آمارها و اطلاعات مربوط به بیماری و ارائه گزارش های علمی آغاز نموده است و آمادگی خود را نیز برای تقبل رسمی این مسئولیت به استانداری خراسان رضوی اعلام نموده است.
- ۳- تشکیل کارگروه تولید و بهینه سازی مواد ضد عفونی کننده ۵: واحد فناور مستقر در مرکز رشد واحد های فناور دانشگاه فردوسی مشهد با استفاده از فورمولاسیون های معتبر استاندارد و مورد تایید سازمان بهداشت جهانی مبادرت به تولید مواد ضد عفونی کننده سطوح و دست نموده اند. علاوه بر این اقداماتی در راستای تولید الکل از ملاس نیز با محوریت دانشکده مهندسی دانشگاه آغاز شده و ادامه دارد.
- ۴- تشکیل کارگروه آینده پژوهی: نظر به اینکه مسئله و بحران ناشی از بیماری کرونا دارای ابعاد گسترده ای بوده و تبعات آن در آینده نزدیک و دور متوجه استان و کشور خواهد بود لذا کمیته آینده پژوهی بحران کرونا در دانشگاه تشکیل شده و آمادگی دانشگاه برای تقبل مسئولیت رسمی آن در سطح استان به استانداری خراسان رضوی اعلام شده است.
- ۵- مشاوره تلفنی روانشناسی به شهروندان: دانشگاه فردوسی مشهد با همراهی همکاران هیأت علمی، دانشجویان دکتری و دانش آموختگان روانشناسی و مشاوره دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه فردوسی مشهد، اقدام به راه اندازی مرکز پاسخگویی تلفنی جهت ارائه خدمات روانشناسی و مشاوره تلفنی رایگان به شهروندان عزیز نموده است.
- ۶- مشارکت در پایش سلامت شهروندان: دانشگاه فردوسی مشهد در راستای مسئولیت پذیری اجتماعی خویش و حضور پررنگ در جامعه، با همراهی دانشکده کشاورزی و همکاری خانواده دانشگاه (جمعی از کارکنان، اعضای هیأت علمی، دانشجویان و روحانیون) با کارکنان خستگی ناپذیر شبکه بهداشت و درمان کلانشهر مشهد در قالب طرح پایش سلامت شهروندان مشهدی همکاری دارد.
- ۷- حضور اعضای هیأت علمی دانشگاه در رسانه: اعضای هیأت علمی دانشگاه فردوسی مشهد بسته به تخصص خود از طریق مصاحبه با رسانه های مختلف شهروندان را نسبت به مخاطرات و تبعات گوناگون این بیماری آگاه نموده اند.
- ۸- آگاهی رسانی درون سازمانی: خانواده ۳۰ هزار نفری دانشگاه فردوسی مشهد متشکل از دانشجویان، کارکنان و اعضای هیأت علمی دانشگاه به شکل لحظه ای و حتی قبل از شیوع این بیماری در کشور از آخرین اخبار، رویداد ها و مراقبت های لازم در راستای کنترل بیماری از طریق شبکه های اجتماعی دانشگاه فردوسی مشهد و وبگاه دانشگاه آگاه می شوند.

۹- تولید ماسک به همت تشکل های دانشجویی: کارگاه تولید ماسک توسط دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد واقع در سالن تشکل های مسجد حضرت زهرا (س) ایجاد شده و دانشجویان داوطلبانه در این مهم شرکت دارند.

۱۰- ضدعفونی اماکن عمومی ورزشی و دانشجویی: با توجه به هشدارهای ستاد سلامت وزارت عتف ضمن اعلام تعطیلی کلیه اماکن و سالن های ورزشی دانشگاه و فعالیت های ورزشی شامل کلاس های آموزشی، تفریحی، تمرینات فوق برنامه ورزشی، مسابقات قهرمانی دانشجویان منطقه ۹، مسابقات جشنواره کارکنان و اعضاء هیات علمی دانشگاه اماکن ورزشی و سالن های ورزشی دانشگاه شستشوی کامل و ضدعفونی گردید.

لینک خبر: <https://www.um.ac.ir/news/%D8%A7%DB%8C-%D8%A7%D8%B2-%D8%A7%D9%82%D8%AF%D8%A7%D9%85%D8%A7%D8%AA-%D9%85%D9%87%D9%85-%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D8%AF-%DA%A9%D9%86%D8%AA%D8%B1%D9%84-%DA%A9%D8%B1%D9%88%D9%86%D8%A7-%D8%AF%D8%B1-%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D9%81%D8%B1%D8%AF%D9%88%D8%B3%DB%8C-%D9%85%D8%B4%D9%87%D8%AF.html>

۹- تشریح اقدامات وزارت علوم برای آموزش از راه دور دانشجویان در دوران شیوع کرونا/ ارائه خدمات آموزشی دانشگاه ها در سراسر کشور

طرح جایگزینی آموزش الکترونیکی به جای آموزش حضوری از سوی معاونت آموزشی وزارت علوم به دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ابلاغ شد.



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، طرح جایگزینی آموزش الکترونیکی به جای آموزش حضوری از سوی معاونت آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از تاریخ چهارم اسفند ۱۳۹۸ و با شروع فراگیری ویروس کرونا به دانشگاه ها و موسسات

آموزش عالی وابسته به وزارت علوم ابلاغ شد.

با آغاز شیوع ویروس کرونا از ابتدای اسفندماه ۹۸ در سطح کشور (همزمان با آغاز نیمسال دوم تحصیلی)، دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی با مصوبه ستاد ملی مبارزه با کرونا، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با چالش چگونگی تداوم فعالیت‌های آموزشی مواجه شد و از این‌رو توجه به آموزش‌های غیرحضوری برپایه فضای وب، مورد تأکید معاونت آموزشی وزارت عتف قرار گرفت. هدف از آموزش حضوری به حداقل رساندن آسیب‌ها و کنترل شیوع ویروس کرونا در جامعه، جبران کاستی‌های پدیدآمده در فعالیت آموزشی دانشگاه‌ها، بهره‌مندی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی از مزایای آموزش الکترونیکی و توان و آمادگی مراکز آموزش عالی در صورت تداوم مشکل ایجاد شده و در برخورد با شرایط مشابه بوده است.

معاونت آموزشی وزارت علوم در این راستا پس از صدور بخشنامه به دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی به اقداماتی همچون تأکید بر پیروی از سیاست‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به عنوان متولی قرارگاه کروناویروس، واگذاری تصمیم تعطیلی یا تداوم فعالیت‌های آموزشی هر استان به مسئولان دانشگاه‌های علوم پزشکی و بهداشت و درمان استان (یا در صورت لزوم اخذ تأیید شورای تأمین استان)، تخلیه خوابگاه‌ها، غذاخوری‌ها و دیگر فضاهای عمومی و مشترک دانشگاه‌های تعطیل شده و انجام اقدامات بهداشتی و ضدعفونی این فضاها را در پیش گرفت.

برگزاری نشست تصمیم‌گیری درباره فعالیت آموزشی دانشگاه‌های تهران، ارائه گزارش از وضعیت آموزشی دانشگاه‌های تهران، صدور بخشنامه به دانشگاه‌ها برای توجه به آموزش‌های غیرحضوری، درخواست از دانشگاه‌ها برای توجه به آموزش‌های برخط و برون خط، ایجاد و تقویت زیرساخت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای آشنایی اعضای هیئت علمی با شیوه‌ها و ابزار آموزش غیرحضوری، ارتباطگیری با «کارگروه تخصصی آموزش‌های الکترونیکی»، هم‌رسانی توانمندی‌ها و امکانات بین دانشگاه‌ها، اقدام برای بهره‌مندی دانشگاه‌ها از ترافیک رایگان، گزارش‌گیری از دانشگاه‌ها، ارسال نامه به دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و درخواست ارسال گزارش در دو محور: اقدامات انجام شده و موانع احتمالی پیش‌رو، مشارکت در نشست وزیران علوم کشورهای درگیر کرونا و صدور بخشنامه برای افزایش سقف مجاز آموزش الکترونیکی در دانشگاه‌ها از دیگر اقدامات صورت گرفته در این معاونت به شمار می‌رود.

موانع و دستاوردهای آموزش از راه دور

ضعف در کیفیت ارتباطات اینترنتی در برخی مناطق کشور، کمبود سرعت و پوشش خدمات اینترنتی، بالا بودن هزینه‌های خدمات اینترنتی، فیلترینگ و محدودیت‌های موجود در استفاده از نرم‌افزارها و شبکه‌های اجتماعی خارجی و نیز آشنایی کم برخی استادان با آموزش‌های الکترونیکی از جمله برخی موانع موجود در این طرح بود.

همچنین فراهم شدن ۱۰۰ گیگابایت اینترنت رایگان برای همه اتصالات خانگی، تسهیل مناسبی را در اختیار دانشجویان در جهت کاهش هزینه‌ها و بهبود ارتباطات اینترنتی قرار داده و علاوه بر آن از سوی دیگر وزارت ارتباطات برای دانشگاه‌ها نیز در حال محاسبه میزان ترافیک اضافه تحمیل‌شده است تا آنها از ترافیک رایگان بهره‌مند شوند.

بر اساس نتایج اعلام شده از سوی معاونت آموزشی وزارت علوم، با تشکیل «کارگروه تخصصی آموزش‌های الکترونیکی» و همراهی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی، در کمترین زمان ممکن ارتباط مناسبی بین مراکز آموزشی برقرار شد و فرآیند آموزش‌های غیرحضوری دانشگاه‌ها عملیاتی و اجرایی شد.

گفتنی است که دانشگاه‌های مختلف روش‌های متنوعی را به صورت همزمان برای سرعت بخشیدن و ارائه متنوع خدمات در پیش گرفتند که عبارتند از: ارائه دروس الکترونیکی مهیا شده قبلی و قرار دادن آن در اختیار سایر دانشجویان دوره‌های حضوری، برگزاری کلاس‌های زنده از راه دور (برخط)، ضبط آموزش‌ها و کلاس‌ها توسط استادان و در اختیار گذاشتن آن خارج از وقت و بدون محدودیت زمانی برای دانشجویان (برون‌خط) و معرفی راه‌های تعامل استاد و دانشجو.

در نخستین هفته صدها کلاس درسی در چندین دانشگاه مختلف به صورت زنده و همزمان برگزار شد و همزمان تا بیش از ۱۰۰۰ دانشجو به صورت برخط و همزمان از طریق اینترنت در کلاس‌ها شرکت کردند. برخی نیز تعداد زیادی از دروس را ضبط کرده و به صورت برون‌خط و بدون محدودیت زمانی در دسترس دانشجویان قرار دادند. از طرفی دانشگاه‌هایی که پیشتر هم ارائه خدمات به دانشجویان دوره‌های الکترونیکی را در برنامه داشتند، دوره‌های خود را بدون هیچ وقفه ای همچنان ادامه داده و گسترش بخشیدند.

بر اساس آمار، بیش از ۷۰ درصد جمعیت دانشجویی تحت پوشش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در حال دریافت خدمات به‌صورت الکترونیکی بوده و دیگران نیز تا پس از تعطیلات نوروز امکان ارائه خدمات را خواهند داشت. برخی دانشگاه‌ها بیش از ۱۰۰۰ کلاس مجازی تعریف کرده و در برخی دانشگاه‌ها به‌طور همزمان در یک ساعت خاص تا دو هزار نفر دانشجو روی خطوط کلاس‌های زنده حضور داشته‌اند. این معاونت اعلام کرده که با تجربه حاصل شده در طول دو هفته اخیر، امکان راه‌اندازی سرویس

ارائه کامل خدمات ظرف حداکثر ۳ روز، امکان راه اندازی یک سرویس کامل آموزش الکترونیکی برای دانشگاه‌های متقاضی داخل و خارج از کشور وجود دارد.

لینک خبر: <https://www.msrt.ir/fa/news/53711/%D8%AA%D8%B4%D8%B1%DB%8C%D8%AD-%D8%A7%D9%82%D8%AF%D8%A7%D9%85%D8%A7%D8%AA-%D9%88%D8%B2%D8%A7%D8%B1%D8%AA-%D8%B9%D9%84%D9%88%D9%85-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D8%A2%D9%85%D9%88%D8%B2%D8%B4-%D8%A7%D8%B2-%D8%B1%D8%A7%D9%87-%D8%AF%D9%88%D8%B1-%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%D8%AC%D9%88%DB%8C%D8%A7%D9%86-%D8%AF%D8%B1-%D8%AF%D9%88%D8%B1%D8%A7%D9%86-%D8%B4%DB%8C%D9%88%D8%B9-%DA%A9%D8%B1%D9%88%D9%86%D8%A7-%D8%A7%D8%B1%D8%A7%D8%A6%D9%87-%D8%AE%D8%AF%D9%85%D8%A7%D8%AA-%D8%A2%D9%85%D9%88%D8%B2%D8%B4%DB%8C-%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D9%87%D8%A7-%D8%AF%D8%B1-%D8%B3%D8%B1%D8%A7%D8%B3%D8%B1-%DA%A9%D8%B4%D9%88%D8%B1>