

## با حکم رئیس جمهور؛

## دو عضو جدید هیات امنای موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی منصوب شدند

شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی، بنابر پیشنهاد وزیر محترم جهاد کشاورزی و با عنایت به تخصص و تجربیات مفید جناب عالی، به موجب این حکم برای مدت چهار سال به عنوان «عضو هیات امنای موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی» منصوب می شوید.

توفیق شما و سایر اعضای محترم را در انجام شایسته وظایف محوله با رعایت اصول قانون مداری، اعتدال گرایی و منشور اخلاقی دولت تدبیر و امید از خداوند متعال مسألت می نمایم.

حسن روحانی  
رئیس جمهور



رئیس جمهور بنا به پیشنهاد وزیر جهاد کشاورزی با صدور احکام جداگانه ای، دکتر مسعود پزشکیان و دکتر محمد رضا مخبر دزفولی را برای مدت ۴ سال به عنوان «عضو هیات امنای موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی» منصوب کرد. متن حکم حجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی به این شرح است:

بسم الله الرحمن الرحيم

جناب آقای دکتر مسعود پزشکیان

جناب آقای دکتر محمدرضا مخبر دزفولی

در اجرای بند (۸) و تبصره ماده (۴) اساسنامه موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی مصوب ۱۳۸۱، ۰۲، ۳۰

## وزیر بهداشت در جلسه شورای ناظرین طرح شهید سلیمانی:

## تست های سریع باید افزایش پیدا کند

از بین برود بلکه باید حتما تقویت شود. این همکاری بین بخشی در دروان بعد از انقلاب، بی نظیر بوده است و در نامه ۱۰ بندی تاریخ ۱۰ دی ماه به دانشگاه های علوم پزشکی نیز، اولین بند همین بود که نباید با کاهش بیماری، این همکاری ها سست شود.

وزیر بهداشت خاطرنشان کرد: نباید فکر کنیم که ویروس جهش یافته فقط از خارج از کشور وارد می شود بلکه ممکن است در درون کشور به دلیل تنوع ژنتیک و HLA شاهد جهش در ویروس باشیم بنابراین باید مرتب نمونه های آزمایشگاهی جهت بررسی جهش های احتمالی مورد تست قرار گیرد.

گفتنی است در این جلسه که معاونین درمان و بهداشت و جمعی از مدیران ارشد وزارت بهداشت نیز حضور داشتند، تمامی ناظرین طرح شهید سلیمانی در استان های کشور، گزارش هایی از پیشرفت های اجرای این طرح ارائه کردند.



وزیر بهداشت گفت: حتما باید تعداد تست های سریع کرونا در مراکز منتخب ۱۶ و ۲۴ ساعته و درمانگاه ها افزایش پیدا کند چون زمان مشخص شدن نتیجه این تست ها، بسیار کوتاه است اما برای پذیرش و بستری بیماران در بیمارستان ها، باید تست PCR انجام شود.

دکتر سعید نمکی در جلسه شورای

ناظرین طرح شهید حاج قاسم سلیمانی که در ستاد وزارت بهداشت برگزار شد، اظهار داشت: به هیچ وجه نباید اجازه دهیم رعایت پروتکل ها، افت پیدا کند و لازمه آن نظارت همراه با آموزش است و برای آموزش به مردم، باید یک فرد یا گروه را به کار گرفت و باید سعی کنیم مردم با شیوه مناسب با آموزش خطرات آینده کووید ۱۹ آشنا شوند.

وی افزود: تیم های همکاری دانشگاه های علوم پزشکی با شرکای خودمان یعنی بسیج، هلال احمر و سایر سازمان های مردم نهاد و ارگان ها در این شرایط نباید

## مدیرکل دارو و مواد تحت کنترل سازمان غذا و دارو عنوان کرد؛ اپلیکیشن تیتک بهترین راه برای یافتن انسولین قلمی



مدیرکل دارو و مواد تحت کنترل سازمان غذا و دارو خاطرنشان کرد: بیماران برای دسترسی بهتر به انسولین مورد نیاز خود، می‌توانند با نصب اپلیکیشن تیتک (TTAC) در قسمت داروهای کمیاب، نوع انسولین قلمی مورد استفاده را وارد کرده، محدوده سکونت خود را انتخاب و به راحتی به لیست داروخانه‌هایی که داروی مدنظر را موجود دارند، دسترسی پیدا کنند.

وی با تأکید بر اینکه انسولین قلمی از لحاظ دارویی هیچ تفاوتی با انسولین رگولار و NPH ندارد، تصریح کرد: بیماران برای اطمینان از دسترسی به داروی از آسانترین راه ممکن می‌توانند با مشورت پزشک معالج خود از انسولین رگولار و NPH که به وفور در داروخانه‌های سراسر کشور وجود دارد استفاده کنند.

مدیرکل دارو و مواد تحت کنترل سازمان غذا و دارو با اشاره به اینکه انواع انسولین در داروخانه‌های منتخب دولتی به صورت مستمر توزیع می‌شود، گفت: بیماران می‌توانند با استفاده از اپلیکیشن تیتک به راحتی به نزدیک‌ترین داروخانه‌ای که انسولین مصرفی آن‌ها را موجود دارد، دسترسی پیدا کنند.

دکتر سید حیدر محمدی با اشاره به اینکه انسولین قلمی، به صورت مستمر و با تعداد محدود اما روزانه، به داروخانه‌های منتخب دولتی توزیع می‌شود، عنوان کرد: با ثبت نسخه در سامانه تیتک هر بیمار تنها به اندازه مصرف ماهانه خود امکان تهیه انسولین قلمی را دارد و دیگر مانند گذشته هیچ فردی نمی‌تواند مازاد بر نیاز ماهانه خود، انسولین قلمی تهیه و حتی ذخیره کند؛ چراکه در صورت ورود اطلاعات تکراری برای یک بیمار، سامانه اجازه عرضه دارو را به داروخانه نمی‌دهد.

وی با بیان اینکه انسولین قلمی ارزبرترین داروی مصرفی کشور است، افزود: در مدتی که سازوکار عرضه انسولین با ثبت در سامانه تیتک صورت می‌گیرد، علاوه بر جلوگیری از نشت دارو به بازار آزاد و قاچاق معکوس آن، تقاضای انسولین محدود به حدود یک دهم کاهش پیدا کرده است.

## سخنگوی سازمان غذا و دارو:

### تایید و صدور مجوز واردات واکسن کرونا بر عهده سازمان غذا و دارو است



وی افزود: در صورتی که مجوزهای مربوطه توسط سازمان غذا و دارو برای واردات واکسن کرونا صادر شود، این هیأت با انجام فعالیت‌های بازرگانی لازم نسبت به واردات واکسن اقدام می‌کند.

سخنگوی سازمان غذا و دارو گفت: مطابق مقررات و فرآیند مصوب کمیته ملی واکسن، در صورتی که مجوز مصرف و ورود هر واکسن کرونا صادر شود، هیأت امنای ارزی با انجام فعالیت‌های بازرگانی لازم نسبت به واردات واکسن مستقیم یا غیرمستقیم اقدام می‌کند.

دکتر کیانوش جهانپورضمن بیان این مطلب افزود: امور بازرگانی مربوط به واردات واکسن کووید ۱۹ بر عهده هیأت امنای صرفه جویی ارزی در معالجه بیماران قرار گرفته است و بر اساس مقررات و تأکید وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، واردات واکسن کرونا مانند همه واکسن‌ها و فرآورده‌های بیولوژیک، نیاز به صدور مجوز و تاییدیه‌های لازم از حوزه‌های ذی ربط وزارت بهداشت از جمله سازمان غذا و دارو به عنوان مرجع ملی دارد.

## رییس اداره ژنتیک دفتر بیماری‌های غیرواگیر وزارت بهداشت: غربالگری جنین به هیچ عنوان اجباری نبوده است

از قواعد پزشکی به بیمار توصیه‌هایی داشته باشد باید با وی برخورد شود و نباید توصیه درست پزشکی اجبار تلقی و ممنوع شود. دکتر سماوات با اشاره به اینکه غربالگری‌ها اگر درست انجام شود برای مادر و خانواده آرامش بخش هستند، گفت: ایرادات فعلی که به غربالگری گرفته



می‌شود برخی از مواردی است که در خارج از چارچوب دستورالعمل کشوری انجام می‌شود که این ایراد وارد است و ما آن را پذیرفته ایم؛ به همین دلیل برنامه سامان دهی برای این موضوع تدوین و اجرا شده تا استانداردها در همه بخش‌ها اعمال شود.

وی یادآور شد: معتقدیم این حق مجلس است که انجام غربالگری در چارچوب استاندارد‌های سخت‌گیرانه دستورالعمل‌ها را مطالبه و پیگیری کند و با وضع قوانین مناسب امکانات آن را فراهم سازد اما تصمیم‌گیری‌ها نباید به صورت معکوس باعث عقب‌گرد در شاخص‌های سلامت و کاهش توسعه سلامتی کودکان کشور و بروز هزارها معلول و خانواده‌های درگیر شود.

رییس اداره ژنتیک دفتر بیماری‌های غیرواگیر وزارت بهداشت در پایان با بیان اینکه باید با تشریک مساعی بین کارشناسان فنی سه قوه بهترین تصمیم درباره این موضوع اخذ شود، اظهار کرد: البته این به لحاظ کارشناسی شامل سخت‌تر کردن کارها برای مردم نیست؛ موضوع صدور دستور سقط جنین صعب‌العلاج بهتر است تمام اتوماتیک و سیستمی شود و پیشنهاد می‌شود مجلس محترم از راهکارهای سیستمی شدن آن حمایت کند.

رییس اداره ژنتیک دفتر بیماری‌های غیرواگیر وزارت بهداشت با بیان اینکه غربالگری به هیچ عنوان اجباری نبوده است، گفت: هیچ ضرورتی برای محدود کردن غربالگری وجود ندارد. دکتر سماوات رییس اداره ژنتیک دفتر بیماری‌های غیرواگیر وزارت

بهداشت در گفتگو با وبدا درباره مصوبه حذف غربالگری اجباری جنین و تغییرات در قانون سقط جنین مبتلا به بیماری در مجلس شورای اسلامی، اظهار کرد: در طرح جوانی جمعیت، کمیسیون جمعیت مجلس به موضوعات مختلف با هدف توسعه جمعیت پرداخته و تصمیماتی در حوزه‌های مختلف اتخاذ شده است.

وی با اشاره به اینکه این کمیسیون در مورد غربالگری سلامت جنین، سقط درمانی و راه‌های پیشگیری از بارداری هم تصمیماتی در قالب این طرح گرفته است که جای بحث دارد، گفت: در قالب این طرح محدودیت‌هایی برای غربالگری سلامت جنین و سخت‌تر شدن مراحل سقط جنین مبتلا به بیماری‌های صعب‌العلاج و پیشگیری از بارداری نیز در نظر گرفته شده است.

### تصمیم‌گیری‌ها نباید سبب عقب‌گرد در شاخص‌های سلامت شود

رییس اداره ژنتیک دفتر بیماری‌های غیرواگیر وزارت بهداشت ادامه داد: هیچ اجباری در این خصوص وجود نداشته و توصیه پزشک به اقدام مناسب پزشکی، وظیفه اوست و مبانی اخلاق حرفه‌ای دارد. چنانچه پزشکی خارج

## ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی را در فضای مجازی دنبال کنید:

📍 @Tashkhis\_Magazine

📷 Tashkhis\_Magazine

🌐 www.tashkhis.com

in tashkhis magazine

## با ابلاغ معاون بهداشت وزارت بهداشت؛ اعضای کمیته اجرایی واکسیناسیون کرونا منصوب شدند

### انتصاب

دکتر علیرضا ریسی، معاون بهداشت وزارت بهداشت، در ابلاغی، اعضای کمیته اجرایی واکسیناسیون کرونا را منصوب کرد.

در این ابلاغیه آمده است؛

جناب آقای دکتر جعفر صادق تبریزی، رئیس محترم مرکز مدیریت شبکه

جناب آقای دکتر گویا، رئیس محترم مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر

جناب آقای دکتر افشین استوار، مدیرکل محترم دفتر مدیریت بیماری‌های غیر واگیر

جناب آقای دکتر احمد جنیدی جعفری، رئیس محترم مرکز سلامت محیط و کار

جناب آقای دکتر برکاتی، مدیرکل محترم دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس

جناب آقای دکتر نامدار عبداللهیان، رئیس محترم مرکز حراست وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

جناب آقای دکتر کیانوش جهانپور، رئیس محترم مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی

جناب آقای دکتر ویسی، سرپرست محترم دفتر آموزش و ارتقای سلامت

جناب آقای دکتر عاطفی، مشاور محترم اجرایی معاونت بهداشت

جناب آقای دکتر زهرایی، رئیس محترم اداره مبارزه با بیماری‌های قابل پیشگیری

با واکسن و قرنطینه

جناب آقای دکتر نیما اختردانش، رئیس محترم گروه سامانه‌ها، منابع و بانک‌های اطلاعاتی

جناب آقای دکتر شهنام عرشی، معاون محترم فنی جناب آقای نوروزی نژاد، معاون محترم مرکز مدیریت

بیماری‌های واگیر جناب آقای دکتر حمیدرضا نجاری، رئیس گروه بیماری‌های

آنفلوانزا

با توجه به نزدیک شدن زمان اجرای برنامه واکسیناسیون کرونا و حسب سند کشوری گسترش واکسیناسیون کرونا (فایل پیوست)، به موجب این ابلاغ به عنوان عضو کمیته اجرایی واکسیناسیون کرونا منصوب می‌شوید تا با هماهنگی درون بخشی وزارت متبوع عملیات واکسیناسیون به نحو احسن عملیاتی شود.

دکتر علیرضا ریسی

معاون بهداشت وزارت بهداشت

## معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت:

و بروز تجمعی توسط دانشگاه علوم پزشکی شاهرود، بررسی بازگشایی‌های احتمالی و کاهش سطح رعایت پروتکل‌ها با توجه به مطالعات شیوع و بروز توسط دانشگاه علوم پزشکی کرمان و واکسن کووید ۱۹ و پاسخ به سوالات سیاستگذاران توسط انستیتو پاستور انجام می‌شود.

وی افزود: روند رفتارهای پیشگیرانه مردم و پیمایش‌های کووید ۱۹ توسط دانشگاه علوم پزشکی ایران و رصد واریانت‌های ویروس توسط دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی انجام می‌شود.

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت گفت: ۵ موضوع مهم سیاستگذاری در حوزه کووید ۱۹ به ۵ دانشگاه و سازمان تابعه وزارت بهداشت سپرده شده و مقرر شده که آنها ۵ خلاصه سیاستی (Policy Brief) تهیه و به معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت ارائه کنند.

دکتر فرید نجفی در اجلاس مجازی روسای دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی سراسر کشور اظهار داشت: جمع بندی نتایج مطالعات سرواپیدمیولوژی به تفکیک شیوع

## با امضای تفاهمنامه همکاری سرم سازی رازی و دانشگاه علوم پزشکی ایران؛ واکسن رازی کوو فارسی در آستانه آزمایش انسانی قرار گرفت

انسان را داده و به زودی تزریق انسانی آغاز می شود که مرحله نخست ما شامل ۱۳۳ داوطلب است.

وی افزود: در ابتدا واکسن برای ۱۳ نفر ظرف ۸ روز تزریق خواهد شد و سپس اگر واکنش خاصی بروز نکند، تزریق بر روی گروه های ۲۰ نفره تا ۱۲۰ نفر دیگر ادامه خواهد داشت که این مرحله نخست ۲۳ روز به طول می انجامد.

رییس موسسه تحقیقاتی واکسن و سرم سازی رازی در ادامه بیان کرد: ما از اسفند پارسال کار را آغاز کرده بودیم و آزمایش حیوانی بر روی موش، خوکچه، خرگوش و همستر انجام شده بود و سپس آزمایش بر روی میمون آغاز شد که پس از تزریق واکسن، تیتراژ آنتی بادی در میمون بالا رفت و ایمنی همورال و ایمنی سلولار ایجاد شد و تاکنون به مدت ۲۱۰ روز است که این ایمنی پابرجا بوده است.

وی تصریح کرد: روش کار ما ویروس کشته شده یا ضعیف شده نیست، بلکه ما از یک پروتئین ویروس کرونا به نام اسپای استفاده کردیم و با تغییرات در ژنوم آن و فرمولی کردن آن، واکسن را تولید کرده ایم.

گفتنی است، مرحله مطالعاتی این واکسن کاملاً ایرانی به صورت مستقل در موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی به پایان رسیده است و این همکاری به منظور اجرای مرحله آزمایش انسانی این واکسن است.



تفاهمنامه همکاری موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی و دانشگاه علوم پزشکی ایران به منظور اجرای مرحله آزمایش انسانی واکسن ایرانی کرونا، با نام رازی کوو فارسی به امضا رسید.

به گزارش وبدا به نقل از خبرگزاری صدا و سیما، مرحله مطالعاتی این واکسن کاملاً ایرانی به صورت مستقل در موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی به پایان رسیده و همکاری موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی و دانشگاه علوم پزشکی ایران، به منظور اجرای مرحله آزمایش انسانی این واکسن صورت گرفته است. مراسم امضای این تفاهمنامه همکاری نیز با حضور دکتر علی اسحاقی، رییس موسسه تحقیقات، واکسن و سرم سازی رازی و دکتر جلیل کوهپایه زاده، رییس دانشگاه علوم پزشکی ایران و معاونین این دو نهاد در دانشگاه علوم پزشکی ایران برگزار شد.

### جزئیات واکسن رازی کوو فارسی

پیش از این، علی اسحاقی، رییس موسسه تحقیقاتی واکسن و سرم سازی رازی اعلام کرده بود که واکسن ایرانی کرونا با نام «رازی کوو فارسی» با اخذ مجوز کمیته اخلاق به زودی آزمایش انسانی را آغاز می کند. اسحاقی گفت: کمیته اخلاق به ما مجوز آزمایش روی

## ۵ موضوع مهم سیاستگذاری در حوزه کووید ۱۹ به ۵ دانشگاه و سازمان تابعه وزارت بهداشت سپرده شده است

اعلام کرده ایم نمونه ها را با همکاری شبکه بیماری های ویروسی برای دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی ارسال کنند تا مورد بررسی قرار گیرد و در این دانشگاه، ماهیانه ۵۰ حجم نمونه بررسی و نتایج آن رسماً اعلام می شود. وی خاطرنشان کرد: خوشبختانه انجام فاز سوم واکسن پاستور در ایران تایید شد و نوشتن پروپوزال شروع و مقرر شد که این معاونت، بر فرآیند نوشتن و تکمیل پروپوزال واکسن پاستور نظارت داشته باشد.

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت خاطرنشان کرد: تا قبل از دی ماه، ۵۰ حجم نمونه و در دی ماه ۳۰ حجم نمونه تصادفی از ویروس در شهرهای مختلف از جمله شهرهای استان مازندران بررسی شده و ۳۰ حجم نمونه دیگر نیز بزودی بررسی می شود و در هیچ کدام از این نمونه ها به جز ۶ مورد تایید شده از ویروس جهش یافته انگلیسی، واریانت های ویروس برزیلی و انگلیسی مشاهده نشده است. دکتر نجفی یادآور شد: به همه دانشگاه های علوم پزشکی

## نخستین کنگره ملی دانشگاه و کووید ۱۹ بهمن ماه برگزار می شود



### بررسی زندگی تمام اقشار جامعه در زمان پاندمی کرونا

حمید یعقوبی رییس مرکز مشاوره دانشگاه صنعتی شریف اظهار داشت: در اولین کنگره ملی ۲۱۴ مقاله دریافت شد که بین ۲ تا ۵ نفر نویسنده داشتند. بین ۸۰۰ تا هزار محقق مقالات خود را ارسال کردند و موضوعات مقالات علاوه بر زندگی دانشجویان، زندگی دانش آموزان، کادر درمان و سایر اقشار دانشجویان بود. وی ادامه داد: حدود ۲۵ موضوع در حوزه روانشناسی و درمانی مشخص و ۱۳۳ مقاله پذیرفته شد.

یعقوبی تصریح کرد: آثار درهشت محور شامل سبک زندگی، پیامد روانشناختی، پیامد آموزشی و اجتماعی، دانشگاه پس از کرونا، بهداشت ایمنی و محیط زیست و کووید ۱۹ ارائه شد. رویکرد کنگره چالش ها و فرصت های کووید ۱۹ بر دانشگاه است و ۵۸ سخنران کلیدی در کنفرانس حضور دارند.

رییس نخستین کنگره ملی دانشگاه و کووید ۱۹ گفت: کنگره ملی دانشگاه و کووید ۱۹ با ارائه ۱۳۳ مقاله اول و دوم بهمن برگزار می شود.

منصوره صادقی در نشست خبری این کنگره افزود: اواخر سال ۲۰۱۹ پاندمی کرونا شیوع پیدا کرد سبک زندگی مردم را تحت تاثیر قرار داد. این بیماری دستورات فاصله گذاری اجتماعی آداب و سبک زندگی را تغییر داد.

وی در دانشگاه صنعتی شریف ادامه داد: این پاندمی علاوه بر نقاط منفی نقاط مثبتی دارد. این ویروس بر زندگی دانشجویان نیز تاثیر زیادی داشت و آموزش از حضوری به مجازی تبدیل شد. دانشجویانی که به دنبال استقلال هستند سبک زندگی را تغییر دادند. موضوعات اضطراب در این دوران برای دانشجویان بسیار اهمیت داشت و دفتر مشاوره دانشگاهی تلاش کرد تا سیستم ایمنی دانشجویان را ارتقا دهد.

عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی تصریح کرد: دفتر مشاوره و سلامت دانشگاه ها برای افزایش تاب آوری و افزایش ایمنی، برنامه ها و پویا های زیادی اجرا کردند.

صادقی عنوان کرد: کنگره ملی دانشگاه و کووید ۱۹ با در نظر گرفتن ابعاد سلامت روانی، سلامت اجتماعی، سلامت معنوی اول و دوم بهمن ماه برگزار می شود. در این کنگره سبک زندگی دانشجویان و تاثیران روان شناختی روی سبک زندگی و آموزش آنها بررسی می شود.

## دبیر انجمن رادیوتراپی انکولوژی ایران:

موضوعاتی مرتبط با جراحی سرطان برگزار می شود. وی با اشاره به اینکه کنگره امسال به صورت آنلاین و مجازی برگزار می شود، گفت: برگزاری این همایش بین المللی به صورت مجازی فرصتی را ایجاد کرد که از متخصصان برجسته جهان و پزشکان ایرانی خارج از کشور بهره مند شویم و تبادل اطلاعات و دانش در حوزه انکولوژی به بهترین شکل ممکن صورت گیرد. فودازی تصریح کرد: همچنین ۲۶ دی ماه امسال برای اولین بار در کشور، برنامه مجزای انکولوژیست های جوان برگزار شد نتایج بسیار موثری را به همراه داشت.

دبیر انجمن رادیوتراپی انکولوژی با اشاره به اینکه پنجشنبه و جمعه هفته گذشته بخش اول این کنگره برگزار و سخنرانی

دبیر انجمن رادیوتراپی انکولوژی ایران با تأکید بر اینکه درمان بیماران مبتلا سرطان باوجود شیوع پاندمی کرونا، دچار وقفه نشده است، گفت: بیماران و خانواده های آنها از ترس ابتلا به کرونا تشخیص و درمان به موقع سرطان را به تعویق نیندازند.

به گزارشی از انجمن رادیوتراپی انکولوژی ایران، دکتر حسین فودازی درباره پنجمین کنگره بین المللی کلینیکال انکولوژی و پانزدهمین همایش سالانه کلینیکال انکولوژی افزود: این کنگره امسال در مدت دو هفته متوالی و در تاریخ های دوم، سوم بهمن و نهم و دهم بهمن ماه برگزار می شود. هر سال این همایش برای به روز شدن اطلاعات همکاران در حوزه آنکولوژی و چالش های موجود در درمان غیر جراحی سرطان و حتی

## بازدید معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت از مرکز مهارت های آموزش بالینی و آزمایشگاه پیش بالینی دانشگاه علوم پزشکی تهران

توسط شرکت های دانش بنیان تولید شده اند مورد بازدید قرار گرفت. شبیه سازهای قابل استفاده در آموزش انواع تزیقات، جراحی های چشم، لاپاروسکوپی و انواع سیستم های روباتیک جراحی و تشخیص سریع بدخیمی های باقی مانده پس از جراحی از جمله این تجهیزات هستند.

دکتر سرکاردر ادامه گفت: سیستم های تصویربرداری کامپیوتری مخصوص حیوانات آزمایشگاهی، سیستم ردیابی اثر داروها در مطالعات زیستی و آزمایشگاه های رادیو شیمی و کشت سلول از جمله امکانات موجود در این آزمایشگاه است که همگی از جمله تولیدات شرکت های دانش بنیان داخل کشور می باشند.

در پایان دکتر نجفی معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت ضمن ابراز خرسندی از ایجاد این مجموعه تخصصی، ایجاد آزمایشگاه های مشابه در دیگر نقاط کشور بر اساس نیاز هر منطقه را مطرح کرد و از مسئولین آزمایشگاه درخواست کرد نسبت به مشارکت در این امر اقدام کنند که مورد استقبال مسئولین آزمایشگاه قرار گرفت.

گفتنی است در این بازدید دکتر خرم خورشید، دکتر رضایت و دکتر عزیزاده از مشاوران حوزه معاونت تحقیقات و فناوری، دکتر نجفی را همراهی کردند.



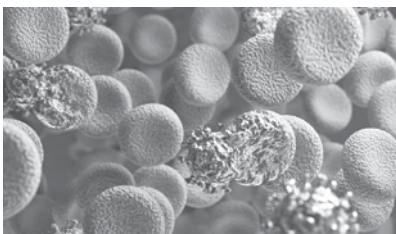
دکتر ملک زاده، معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از مرکز مهارت های آموزش بالینی و آزمایشگاه پیش بالینی دانشگاه علوم پزشکی تهران بازدید کرد. در بازدید دکتر فرید نجفی، معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت که بتازگی صورت گرفت، دکتر سرکار رییس پژوهشگاه تجهیزات پیشرفته دانشگاه علوم پزشکی تهران ضمن ارائه تاریخچه ای از تاسیس و فعالیت های در دست انجام این مجموعه، آمادگی همکاری برای ایجاد مراکز مشابه در سایر دانشگاه های کشور را اعلام کرد که مورد موافقت معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت قرار گرفت.

در مرکز مهارت های پیشرفته بالینی، انواع شبیه سازهای مورد استفاده در آموزش دانشجویان دوره های عمومی و تخصصی که

## تشخیص و درمان بدخیمی ها را از ترس کرونا به تعویق نیندازید

سرطانی چه به صورت سرپایی یا بستری در بخش های بیمارستانی با وقفه همراه نبوده است.

وی بیان داشت: البته بسیاری از بیماران و خانواده های آنها از ترس ابتلا به کرونا دیرتر به پزشک مراجعه کرده و یا مراجعه به موقع نداشتند. این مسئله می تواند با تشدید سیر بیماری در آنها همراه باشد. تلاش شده است با روش های مختلف ارتباطی و اطلاع رسانی ها حتی از طریق فضای مجازی به بیماران و خانواده های آنها درمان یا تشخیص سرطان دچار تاخیر نشود.



های علمی، کارگاه، پنل و موضوعاتی به صورت ویدیوی آموزشی در آن ارائه شد، گفت: مباحث مورد طرح در حوزه سرطان های مختلف از جمله سرطان های دستگاه گوارش، پروستات، سرطان های زنان، سرطان سینه، سرطان های سر و گردن و لنفوم است.

فودازی درباره تاثیر پاندمی کرونا در درمان سرطان گفت: میزان مراجعات بیماران با تشخیص یا سابقه بدخیمی به پزشکان بر اثر این اپیدمی تحت تاثیر قرار گرفته است؛ هر چند درمان بیماران