

## ریس انستیتو پاستور ایران: واکسن پاستوکوک با باز مهندسی، قابلیت مقابله همزمان با چندین سویه کرونا را دارد

ریس انستیتو پاستور ایران گفت: تمام کیت‌های موجود در ایران می‌توانند موارد کووید ۱۹ چه دلتا چه امیکرون را تشخیص دهند اما نمی‌توانند مشخص کنند که این دلتا یا امیکرون است و برای افراد جامعه مهم نیست که بدانند به امیکرون مبتلا شده‌اند یا دلتا چون هیچ تفاوتی از نظر درمانی و تشخیصی با یکدیگر ندارند. از اوایل آذرماه در انستیتو پاستور ایران، طراحی کیت ویژه تشخیص امیکرون را آغاز و از ۱۴ آذرماه در آزمایشگاه‌های منتخب شبکه ملی آزمایشگاهی سراسر کشور توزیع کردیم و علاوه بر آن، این کیت‌ها در چندین مرحله توزیع شد.

وی ادامه داد: در حال حاضر آزمایشگاه‌های مرجع در همه دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور، کیت تشخیص امیکرون را در اختیار دارند اما به عنوان اولین اقدام از این کیت استفاده نمی‌کنند مگر در موارد استثنایی. مثلاً برای فردی که با افرادی که در طول دو هفته گذشته سفر خارجی داشته‌اند و این فرد مبتلا به کرونا باشد، ممکن است بررسی تشخیص امیکرون انجام شود اما دستورالعمل تست تشخیص امیکرون به دانشگاه‌های علوم پزشکی ابلاغ شده است. دکتر بیگلری خاطر نشان کرد: در حال حاضر همه ۵۰۰ آزمایشگاه کشور می‌توانند آزمایش تشخیص امیکرون را انجام دهند اما این کار باید با سیاست مشخصی پیش برود و نباید به صورت تجاری از آن استفاده شود بنابراین با توجه به وضعیت‌های مختلف، وزارت بهداشت تصمیمات لازم را می‌گیرد.



ریس انستیتو پاستور ایران گفت: همه واکسن‌های جهان قبل از پیدایش سویه امیکرون ساخته شده و باید مورد آزمایش بیشتری قرار گیرند. واکسن پاستوکوک تنها واکسن دنیا است که با باز مهندسی، قابلیت مقابله همزمان با چندین سویه کرونا را دارد. دکتر علیرضا بیگلری اظهار داشت: با ظهور امیکرون، باز مهندسی واکسن پاستوکوک و پاستوکوک پلاس را آغاز کرده ایم تا اگر جهش‌های جدید پیدا یا امیکرون، ویروس غالب در کشور شد بتوانیم واکسن مناسب را در اختیار داشته باشیم. وی افزود: فعلاً استراتژی و دیدگاه سازمان جهانی بهداشت و دنیا این است که موثرترین کار برای مقابله با کرونا علاوه بر رعایت شیوه نامه‌ها، استفاده از واکسن‌های موجود و در دسترس است. واکسن‌ها می‌توانند مرگ و میر و بیماری شدید را کاهش دهند.

## دبیر هیات اجرایی جشنواره و ریس دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت اعلام کرد:

بر ظرفیت‌های تحقیقاتی عرصه سلامت کشور که به رغم شیوع ویروس کووید ۱۹ و اعمال محدودیت‌های سراسری در برگزاری رویدادهایی همچون همایش، جشنواره، نمایشگاه‌ها و غیره باز هم با استقبال دو برابری متقاضیان روبرو هستیم. دکتر منظم به بخش دانشمندان برتر که امسال برای نخستین بار به جشنواره اضافه شده اشاره کرد و گفت: تاکنون ۱۴ دانشگاه با ارسال مدارک و مستندات کاندیدای خود را در حوزه دانشمندان برتر معرفی و برای کمیته ارسال کردند. هر کاندیدا توسط

دکتر محمدرضا منظم دبیر هیات اجرایی جشنواره و ریس دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت، با اعلام این خبر گفت: در بیست و هفتمین جشنواره تحقیقات علوم پزشکی تعداد ۸۷۶ نفر اقدام به ثبت نام کردند که نسبت به سال گذشته که بیست و ششمین دوره جشنواره برگزار شد، رشد بیش از دو برابری را رقم زده است. وی افزود: این امر علاوه بر اینکه اعتماد محققان و فناوران حوزه سلامت کشور را نشان می‌دهد تاییدی است

## سرپرست مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت بهداشت: دریافت وجه از بیمار خارج از روند حسابداری، در هر بیمارستانی قطعا تخلف است



یکی از سیاست‌های وزارت بهداشت برخورد جدی با پدیده زیرمیزی است  
وی تاکید کرد: بنده بحث زیرمیزی را رد نمی‌کنم و نمی‌گویم کسی زیرمیزی دریافت نمی‌کند. یکی از سیاست‌های وزارت بهداشت برخورد جدی با پدیده زیرمیزی است؛ اما برخورد با زیرمیزی با برخورد با پزشک و جسارت به او متفاوت است. این فرد ۲۰ میلیون تومان به حساب بیمارستان واریز کردند که به معنای زیرمیزی نیست. اگر مردم می‌خواهند پولی برای درمان بدهند، باید به حسابداری بیمارستان بدهند. واریز وجه به حساب بیمارستان کاملا مشخص بوده و قابل پیگیری است که این مبلغ برای ارائه چه خدماتی از بیمار دریافت شده و پروسه حسابداری واضح و روشن است.

مهندس محمد هاشمی، درخصوص انتشار ویدئویی در فضای مجازی توسط یک بیمار که در یکی از بیمارستان‌های تهران بستری است و ادعا می‌کند که از وی وجوه غیرمترعارف درخواست و دریافت شده است، توضیح داد: بتازگی تصویری در فضای مجازی منتشر شده است که بیماری در بیمارستانی بستری شده است با این عنوان که از او زیرمیزی درخواست کرده‌اند. دریافت وجه از بیمار خارج از پروسه حسابداری در هر بیمارستانی قطعا تخلف است. ولی پزشکی که در کلیپ از او صحبت می‌شود با این که در بیمارستان آنکال نبوده است و چون گفته شده است که بیمار جانباز بوده است ایشان احساس وظیفه کردند که بیمار را ویزیت کنند؛ اما از طرف پزشک مربوطه وجهی از بیمار درخواست نشده است. بیمار تصادفی بوده است که این بیماران به بیمارستان‌های خاصی فرستاده می‌شوند و اگر بخواهند به بیمارستان دیگری بروند، ستاد حمایت از بیماران تصادفی هزینه را قبول نمی‌کند و در راستای همین امر بیمارستان از ایشان مبلغی درخواست کرده و ایشان به عنوان زیرمیزی پزشک کلینی پخش کردند و این درحالی است که پزشک مورد نظر انسان پاک دستی است. همزمان با احترام به حقوق مردم باید به حقوق پزشکان خدمت احترام بگذاریم. اگر بیمار تصادفی بخواهد به بیمارستان خصوصی برود، خودش باید هزینه‌ها را پرداخت کند.

## استقبال دو برابری شرکت کنندگان در جشنواره علوم پزشکی رازی



اعضای کمیته مورد بررسی و ارزیابی قرار خواهد گرفت تا در نهایت دانشمند برتر در روز برگزاری جشنواره معرفی شود و مورد تقدیر قرار گیرد.

بیست و هفتمین جشنواره تحقیقات علوم پزشکی رازی ۲۵ بهمن ماه در محل همایش‌های بین‌المللی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و با حضور معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری، وزیر بهداشت و دیگر مسئولان عالی‌رتبه حوزه سلامت کشور برگزار خواهد شد.

## دبیر کمیته علمی کشوری کووید ۱۹: واکسیناسیون گروه سنی پنج تا ۱۱ ساله ضروری است

جمعیت ایران را گروه سنی پنج تا ۱۱ ساله تشکیل می‌دهد، واکسیناسیون این گروه سنی می‌تواند از بروز پیک بیماری و چرخش ویروس در جامعه پیشگیری کند.

وی افزود: همچنین باتوجه به اینکه بحث بازگشایی مدارس مطرح است، انجام واکسیناسیون یکی از الزامات و ضروریات است. اگر مدارس بازگشایی شوند و این گروه سنی، واکسینه نباشند و همچنین باتوجه به اینکه اومیکرون در گروه‌های سنی پایین‌تر، بیشتر دیده شده بنابراین می‌تواند باعث شیوع کرونا شود.

وی خاطر نشان کرد: مطالعات در برخی کشورها نشان داده که در کودکان حدود ۳۰ درصد بر اثر اومیکرون گرفتار شده‌اند و یک سوم از آنها در بیمارستانها، بستری شده‌اند لذا اگر مدارس بازگشایی شوند و دانش‌آموزان واکسینه نشوند، در صورتی که نیاز به آی‌سی‌یو داشته باشند، می‌تواند منجر به بحران شود، بنابراین ضرورت واکسیناسیون گروه سنی ۵ تا ۱۱ سال، بازم مورد تاکید کمیته علمی کشوری کرونا قرار گرفت.

دبیر کمیته علمی کشوری کووید ۱۹ گفت: باتوجه به اینکه اومیکرون در کشور در حال شیوع است و در دو تا سه هفته آینده به احتمال زیاد به پیک می‌رسد، کمیته علمی کشوری کرونا تاکید دارد که بازگشایی مدارس و دانشگاه‌ها به تعویق بیفتد و بازگشایی انجام نشود تا مشخص شود که وضعیت کشور چگونه است.

جماعتی همچنین گفت: پیش‌بینی‌های متخصصین آمار و اپیدمیولوژی و کمیته علمی این است که در دو تا سه هفته آینده با پیک اومیکرون در کشور روبرو می‌شویم، بنابراین بازگشایی مدارس و دانشگاه‌ها، معقول و منطقی نیست.

وی تصریح کرد: براساس گزارش‌ها و آزمایش‌های انجام شده تا کنون حدود ۵۰۰ بیمار مبتلا به اومیکرون در کشور شناسایی شده و ۲۷ درصد از کل تست‌های انجام شده و ویروس‌های بررسی شده در هفته گذشته، اومیکرون بوده و این نشان می‌دهد که در چند هفته آینده می‌تواند به پیک برسد.

دبیر کمیته علمی کشوری کووید ۱۹ یادآور شد: یکی از مواردی که اعضای این کمیته علمی تاکید ویژه‌ای بر آن دارند، لزوم واکسیناسیون آنفلوآنزا در افراد در معرض خطر است، چون تعدادی از افرادی که در بیمارستان‌ها بستری و به عنوان اومیکرون در نظر گرفته شده و حتی در بخش‌های مراقبت‌های ویژه بستری شده‌اند، مبتلا به آنفلوآنزا بوده‌اند بنابراین در این جلسه بر لزوم واکسیناسیون آنفلوآنزا تاکید شد.

دبیر کمیته علمی کشوری کووید ۱۹ واکسیناسیون علیه ویروس کرونا بویژه گروه سنی پنج تا ۱۱ ساله را یکی از الزامات و ضروریات عنوان کرد و گفت: اگر مدارس بازگشایی شوند و این گروه سنی واکسینه نشوند، باتوجه به اینکه اومیکرون در گروه‌های سنی پایین‌تر بیشتر مشاهده می‌شود، می‌تواند باعث پیک جدید شود.

دکتر حمید رضا جماعتی بتارگی در حاشیه پنجاه و ششمین جلسه کمیته علمی کشوری کووید ۱۹ که در بیمارستان قلب شهید رجایی تهران برگزار شد، باردیگر نسبت به پیک کرونا در چند هفته آینده هشدار داد و اظهار داشت: توصیه اعضای کمیته علمی این است که مردم حتماً دُز سوم واکسن کرونا را تزریق کنند. وی تزریق دز سوم واکسن کرونا را ضروری دانست و افزود: تاکنون حدود ۱۰ میلیون نفر دُز سوم واکسن را در کشور تزریق کرده‌اند و حتماً باید ۴۰ تا ۵۰ میلیون نفر دیگر، نوبت سوم را تزریق کنند.

دبیر کمیته علمی کشوری کووید ۱۹ با تشریح محورهای جلسه امروز کمیته علمی کشوری کووید ۱۹ گفت: این جلسه با محوریت تقویت واکسیناسیون و تست‌های تشخیصی برگزار و آخرین اطلاعات و وضعیت شیوع اومیکرون در جهان و ایران بررسی شد. جماعتی ادامه داد: باتوجه به شیوع سویه جدید در بسیاری از کشورهای جهان بویژه در کشورهای همسایه ایران از جمله بحرین و کویت به نظر می‌رسد که در چند هفته آینده شاهد پیک کرونا با اومیکرون در کشور باشیم.

وی خاطر نشان کرد: در جلسه امروز همچنین بر تکمیل واکسیناسیون ۱۲ تا ۱۸ ساله‌ها تاکید شد و این رده سنی دُز سوم را حتماً تزریق کنند، چراکه شیوع اومیکرون در افراد جوان‌تر بیشتر است و بنابراین واکسیناسیون این گروه سنی، اهمیت بسیار زیادی دارد.

دبیر کمیته علمی کشوری کووید ۱۹ با بیان این که همچنین در جلسه امروز بر لزوم واکسیناسیون گروه سنی ۵ تا ۱۱ ساله تاکید شد، گفت: در جلسه کمیته علمی کشوری کووید ۱۹، لزوم واکسیناسیون این گروه سنی به چند دلیل مورد تاکید قرار گرفت، نخست تمام دنیا واکسیناسیون این گروه سنی را انجام داده‌اند یا در حال انجام هستند و بر اساس مطالعات انجام شده، کارایی واکسیناسیون در این گروه سنی به اثبات رسیده و عوارض بسیار کمی هم داشته است.

جماعتی ادامه داد: باتوجه به اینکه حدود ۱۰ درصد از

## معاون درمان وزارت بهداشت در جلسه مجازی با معاونین درمان دانشگاه‌ها: واکسن بویستر حداقل ۸۰ درصد بر انواع شدید امیکرون تاثیر دارد



معاون درمان وزارت بهداشت گفت: براساس نتایج تحقیقات واکسن بویستر حدود ۸۰ درصد بر انواع شدید امیکرون تاثیر دارد، بنابراین باید در این مدت واکسیناسیون با سرعت بیشتری انجام شود.

دکتر سعید کریمی در جلسه مجازی با معاونین درمان دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور، در خصوص نسخه نویسی الکترونیک، بیان کرد: اطلاعات بیماران موضوعی حیاتی و استراتژیک است و باید به شدت بر امنیت این داده‌ها مراقبت شود.

وی در خصوص ویروس کرونا نیز تصریح کرد: در هفته‌های اخیر سیر مراجعان، بستری و ترخیص شده‌ها کاهش یافته است.

معاون درمان وزارت بهداشت افزود: براساس تحقیقات، سویه امیکرون بیشتر افراد جوان را درگیر می‌کند، از این رو استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، کهگیلویه و بویراحمد و خوزستان که جمعیت جوانی دارند، باید بیش از سایر استان‌ها مراقب باشند.

دکتر کریمی گفت: براساس گزارشات کمیته علمی، سرایت پذیری سویه امیکرون بسیار بالاست، به طوریکه موارد ابتلا در انگلستان و فرانسه نشان می‌دهد پیک در عرض کمتر از ۱۵ روز رخ داده و تعداد موارد به صورت انفجاری سیر صعودی داشته است.

وی ادامه داد: براساس نتایج تحقیقات واکسن بویستر حدود ۸۰ درصد بر انواع شدید امیکرون تاثیر دارد، بنابراین باید در این مدت واکسیناسیون با سرعت بیشتری انجام شود.

دکتر کریمی گفت: در هفته‌های پیش رو باید آمادگی کامل داشته باشیم تا در صورت افزایش تعداد بیماران، غافلگیر نشویم؛ واکسیناسیون، فاصله گذاری، استفاده از ماسک، ایجاد محدودیت و آمادگی کامل مراکز درمانی برای مقابله با سویه امیکرون ضروری است.

معاون درمان وزارت بهداشت در پایان بیان کرد: خداروشکر توفیقی حاصل شد که خدمتگذار مردم باشیم تا همراه با شما این مسیر را ادامه دهیم و قدم خیری در ارتقا راستای سلامت مردم برداریم.

معاون وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو طی حکمی روح اله مزینانی را به عنوان سرپرست اداره کل امور تجهیزات و ملزومات پزشکی سازمان غذا و دارو منصوب کرد.

به گزارش وبدا، دکتر بهرام دارایی در این حکم آورده است:

با توجه به تعهد، تخصص و تجربیات ارزشمند جنابعالی، به موجب این ابلاغ به عنوان سرپرست اداره کل امور تجهیزات

## سرپرست اداره کل امور تجهیزات و ملزومات پزشکی سازمان غذا و دارو منصوب شد

معاون وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو طی حکمی روح اله مزینانی را به عنوان سرپرست اداره کل امور تجهیزات و ملزومات پزشکی سازمان غذا و دارو منصوب کرد.

به گزارش وبدا، دکتر بهرام دارایی در این حکم آورده است:

با توجه به تعهد، تخصص و تجربیات ارزشمند جنابعالی، به موجب این ابلاغ به عنوان سرپرست اداره کل امور تجهیزات



معاون وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو طی حکمی روح اله مزینانی را به عنوان سرپرست اداره کل امور تجهیزات و ملزومات پزشکی سازمان غذا و دارو منصوب کرد.

به گزارش وبدا، دکتر بهرام دارایی در این حکم آورده است:

با توجه به تعهد، تخصص و تجربیات ارزشمند جنابعالی، به موجب این ابلاغ به عنوان سرپرست اداره کل امور تجهیزات

معاون وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو طی حکمی روح اله مزینانی را به عنوان سرپرست اداره کل امور تجهیزات و ملزومات پزشکی سازمان غذا و دارو منصوب کرد.

## معاون درمان وزارت بهداشت: کیت تشخیص آمیکرون در کشور طراحی و ساخته شده است



کار اقدام کنند چون مطالعات زیادی شده که نشان می‌دهد تزریق دُز سوم می‌تواند به شدت در مقابل آمیکرون موثر باشد و از بستری شدن و مرگ و میر بیماران، پیشگیری کند.

وی خاطر نشان کرد: بحث‌های علمی خیلی خوبی در مورد تزریق واکسن کرونا به گروه سنی ۵ تا ۱۲ سال در جلسه کمیته علمی کشوری انجام و مستندات ارائه شد اما تصمیم قطعی هنوز گرفته نشده و باید نظرات و مصوبات این کمیته را به ستاد ملی مقابله با کرونا ارائه کنیم تا پس از تایید و تصویب، ابلاغ شود.

معاون درمان وزارت بهداشت اظهار داشت: نسخه نویسی الکترونیک به شدت و به سرعت در حال پیشرفت است و مسلم است وقتی طرحی ملی با این وسعت اجرا می‌شود، اوایل آن ممکن است مشکلاتی وجود داشته باشد البته زیرساخت‌ها به تدریج در حال فراهم شدن است و وزارت بهداشت به تنهایی، متولی این کار نیست بلکه چندین مجموعه و دستگاه باید همکاری کنند تا مشکلات برطرف شود. هدف ما رسیدن به نسخه نویسی و در نهایت پرونده الکترونیک سلامت است.

معاون درمان وزارت بهداشت گفت: برای تشخیص کرونا ابتدا باید تست تشخیصی انجام شود و در برخی مواردی که تست کرونا مثبت می‌شود، تست آمیکرون هم انجام می‌شود. آمیکرون چون علائم خفیفی دارد، ممکن است بیماران برای آزمایش مراجعه هم نکنند چراکه علائمی شبیه سرماخوردگی دارد.

دکتر سعید کریمی در حاشیه پنجاه و پنجمین جلسه کمیته علمی کشوری کرونا که بتازگی در بیمارستان قلب شهید رجایی تهران برگزار شد، اظهار داشت: کیت تشخیص آمیکرون در کشور طراحی و ساخته شده و کمبودی هم در این زمینه وجود ندارد چون تعداد زیادی در بین دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور توزیع شده و اگر پزشکی شک کند که یک مورد آمیکرون وجود دارد، حتماً آزمایش انجام می‌شود.

وی افزود: از نظر علمی قابل قبول نیست که همه تست‌های تشخیصی در کشور بر اساس تشخیص آمیکرون باشد چون ابتدا تست PCR گرفته می‌شود و در موارد مشکوک، تست آمیکرون هم انجام می‌شود. مشکل اصلی کشور، کمبود کیت تشخیص آمیکرون نیست.

معاون درمان وزارت بهداشت یادآور شد: آمیکرون قدرت سرایت پذیری بسیار بالایی دارد و در کشورهای مختلف، خیلی سریع منتشر شده و مراکز درمانی سراسر کشور نیز آمادگی‌های لازم را دارند. رسانه‌ها تمرکز بیشتری بر رعایت پروتکل‌ها در جامعه داشته باشند چون مهمترین نکات در پیشگیری از آمیکرون، همان موارد قبلی مانند رعایت فاصله گذاری، استفاده از ماسک، عدم حضور در تجمعات و تزریق دُز سوم کرونا است.

دکتر کریمی تاکید کرد: افرادی که واجد شرایط تزریق دُز سوم واکسن کرونا هستند حتماً سریعاً نسبت به این



## حضور متخصصان و جراحان نامدار ایران و جهان در کنگره زنان و اندومتریوز



نقش تصویربرداری در اندومتریوز، اندومتریوز و سرطان، درمان‌های مدیکال، عوارض لاپاراسکوپی، اندومتریوز و بارداری، میوم و آدنومیوز و هیستروسکوپی، محورهای مورد بحث در پنل‌های تخصصی این کنگره هستند.

چهارمین کنگره جراحی‌های کم‌تهاجمی زنان و اندومتریوز از سوی پژوهشگاه ابن‌سینا و به ریاست دکتر محمدرضا صادقی، رییس پژوهشگاه و مرکز درمان ناباروری ابن‌سینا و دبیری علمی دکتر رویا پادمهر، فلوشیپ لاپاراسکوپی پیشرفته و عضو تیم تخصصی مرکز درمان ناباروری ابن‌سینا در تاریخ ۷، ۸، ۱۴ و ۱۵ بهمن به صورت مجازی برگزار می‌شود.

این کنگره فرصتی مغتنم برای تبادل دستاوردها و تجارب علمی روز جهان و در حوزه جراحی‌های زنان و اندومتریوز را در اختیار جامعه پزشکی کشور قرار خواهد داد.

علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به وبسایت پژوهشگاه ابن‌سینا به نشانی [avicennaclinic.ir](http://avicennaclinic.ir) مراجعه کنند یا با شماره تلفن ۰۲۱-۲۲۴۳۲۰۲۰ داخلی‌های ۴۵۵ و ۴۵۶ تماس بگیرند.

متخصصان و جراحان نامدار ایران و جهان در چهارمین کنگره جراحی‌های کم‌تهاجمی زنان و اندومتریوز که روزهای ۷، ۸، ۱۴ و ۱۵ بهمن ماه ۱۴۰۰ به صورت مجازی برگزار می‌شود، حضور می‌یابند.

در این رویداد علمی، اساتید برجسته‌ای همچون دکتر نیکلاس لی‌لند، رییس گروه زنان و زایمان دانشگاه مک‌مستر، دکتر موریسیو آبراو، رییس بخش اندومتریوز بیمارستان داس‌کلینیکاس و دکتر ناتالی پرایس، سرپرست تیم جراحی مرکز اندومتریوز آکسفورد، سخنرانی خواهند کرد.

همچنین دکتر کاترینا اگزااستاس، دانشیار گروه زنان و زایمان دانشگاه تورورگارتا رم، دکتر کامران نزهت از مفاخر پزشکی ایران در جهان و استاد بالینی گروه زنان و زایمان دانشگاه کالیفرنیا و مرکز پزشکی دانشگاه استنفورد در پالو آلتو- کالیفرنیا و دکتر شاهین خزعلی، دانشیار افتخاری دانشگاه‌های رویال هالووی و ساری و نایب رییس مرکز اندومتریوز و جراحی‌های کم‌تهاجمی زنان بریتانیا، در این کنگره سخنرانی می‌کنند.

اپیدمیولوژی، ژنتیک و اپی‌ژنتیک بیماری اندومتریوز، درمان‌های دارویی و جراحی اندومتریوز، حفظ باروری در مبتلایان به اندومتریوز، اندومتریوز و بارداری، عوارض لاپاراسکوپی، هیستروسکوپی و آناتومی در جراحی لاپاراسکوپی از جمله محورهای اصلی این کنگره است. روزهای ۷، ۸، ۱۴ و ۱۵ بهمن پنل‌های تخصصی، دو پنل هم‌زمان در صبح و دو پنل هم‌زمان در عصر برگزار می‌شود. اندومتریوز: اپیدمیولوژی، ژنتیک و اپی‌ژنتیک، اندومتریوز و درمان جراحی، باروری و حفظ باروری در اندومتریوز، لاپاراسکوپی هیستروکتومی، آناتومی در جراحی لاپاراسکوپی، کیفیت زندگی در مبتلایان به اندومتریوز،

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

📍 @Tashkhis\_Magazine

📷 Tashkhis\_Magazine

🌐 [www.tashkhis.com](http://www.tashkhis.com)

📌 tashkhis magazine