



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

شماره: ۳۰۰/۲۰۸۰۲  
تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۱۱  
پیوست: ندارد

جهش تولید

مقام معظم رهبری

## معاونت محترم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ...

**موضوع:** آموزش اجرای آزمایش های تشخیص سریع کووید-۱۹ برای گروه هدف شامل پزشکان عمومی، متخصصین رشته های عفونی، داخلی، ریه و دندانپزشکان فعال در بخش های خصوصی

با سلام و احترام

همانگونه که مستحضر هستید راهبرد آزمایش گسترده هدفمند و هوشمند در مقابله با همهگیری کووید-۱۹ مستلزم مشارکت نظام شبکه و سایر واحدها در خارج از آن من جمله بخش خصوصی ارائه دهنده خدمت است که ظرفیت گستردهای را در این راستا به لحاظ پوشش در بازار ارائه خدمات در اختیار نظام سلامت می گذارد. براین اساس مقرر گردید به منظور توسعه فعالیت های مربوط به بیماریابی و پیگیری از ظرفیت های این بخش نیز استفاده شود. در این راستا ضرورت دارد برنامه مهارت آموزی انجام آزمایش تشخیص سریع آنتی ژنی کووید-۱۹ در دانشگاه ها با رعایت قواعد زیر پیگیری شود:

۱. گروه هدف این آموزش شامل پزشکان عمومی، متخصصین رشته های عفونی، داخلی، ریه و دندانپزشکان فعال در بخش های خصوصی می باشند که با صلاحدید دانشگاه و بر اساس وضعیت دسترسی مردم و میزان همکاری آنها مطابق دستورالعملها و با همکاری سازمان نظام پزشکی در مناطق انتخاب خواهند شد.
۲. موضوع آموزش افراد فوق "استفاده صحیح و موثر از آزمایشهای تشخیص سریع کووید-۱۹ در محل ارائه مراقبت" خواهد بود.
۳. مدیران و ارائه دهندگان آموزش عبارتند از:

۳.۱. همکاران گروه گسترش که می بایست در زمینه تصمیم برای انتخاب و ثبت افراد واجد شرایط برای اجرای خدمات آزمایشهای تشخیص سریع کووید-۱۹ بر اساس وضعیت دسترسی جغرافیایی جمعیت و شیوع بیماری و دستورالعملها اقدام نمایند.

۳.۲. همکاران گروه مدیریت بیماری های واگیر که می بایست سیاست های توسعه آزمایش های تشخیص سریع را بر اساس وضعیت شیوع بیماری و راهنماهای تشخیصی نظارت و کنترل نموده و تصمیمات لازم برای نحوه سازماندهی اقدامات تشخیصی و پیگیری افراد را مشخص نمایند. لازم به ذکر است که انجام آزمایش های تشخیص سریع کووید-۱۹، چنانچه قاعدهمند انجام نشود، منجر به اتلاف منابع و ایجاد عوارض می گردد. کسب



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

شماره: ۳۰۰/۲۰۸۰۲  
تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۱۱  
پیوست: ندارد

جهش تولید

مقام معظم رهبری

اطمینان از رعایت الزامات مندرج در دستورالعمل‌ها برای نمونه‌گیری از جمعیت‌های در معرض خطر، افراد مشکوک، محتمل یا در معرض تماس نزدیک و تبیین کاربرد آزمایش تشخیص سریع آنتی ژن کووید-۱۹ بر عهده همکاران محترم گروه مدیریت بیماری‌های واگیر خواهد بود. همچنین این همکاران مکلفند در زمینه تفسیر فردی و جمعی نتایج آزمایش تشخیص سریع آنتی ژن ویروس راهنمایی و نظارت نمایند تا از اعتبار آزمایش تشخیص سریع آنتی ژن ویروس اطمینان حاصل شود و خطاها به حداقل و بهره‌وری به حداکثر برسد.

۳.۳. همکاران مدیریت امور آزمایشگاهی بهداشت می‌بایست در زمینه ارائه صحیح آموزش نظارت نمایند و با همکاری گروه مدیریت بیماری‌های واگیر جایگاه تشخیص آزمایشگاهی در روند مراقبت از بیماران و کاربرد آزمایش تشخیص سریع آنتی ژن را به فراگیران آموزش داده و الزامات ایمنی جهت نمونه برداری و نحوه انجام آن، مدیریت نمونه‌های اخذ شده و ثبت در سامانه‌های سطح یک و رعایت الزامات ایمنی را آموزش داده و متعاقباً بر عملکردها مشارکت نمایند.

۳.۴. از دیگر مواردی که باید گروه‌های تخصصی حوزه معاونت بهداشت آنها را آموزش دهند نحوه آلودگی زدایی محیط و وسایل مورد استفاده، جمع‌آوری و دفع ایمن پسماندهای نمونه‌گیری و نحوه اجرای برنامه آموزش و ارزیابی صلاحیت کاربران آزمایش می‌باشد که با مشارکت همکاران سلامت محیط و کار حوزه معاونت بهداشت مورد آموزش، نظارت و پیگیری قرار گیرد.

۳.۵. مجریان آموزش از میان پزشکان یا کارشناسان کارآموده و مجرب آزمایشگاه انتخاب می‌شوند که به برنامه پیشگیری و کنترل کووید-۱۹ کاملاً تسلط داشته و در زمینه شیوه انجام آزمایش آزمایشگاهی از تجربیات مناسب برخوردارند.

۴. دوره آموزشی شامل دو بخش آموزش نظری و عملی خواهد بود. مدت زمان آموزش حداقل ۵ ساعت و تعداد شرکت کنندگان حداکثر ۱۲ نفر تعیین می‌شود که در کلاسهای حضوری می‌بایست با رعایت فاصله‌گذاری و در فضای ایمن مورد آموزش قرار گیرند.

۴.۱. آموزش نظری به شکل ترکیب آموزش حضوری و امکانات مجازی، متناسب با شرایط همه‌گیری، با بهره‌گیری از فایل پاورپوینت که در پیوست این مکاتبه آمده است و مشاهده فیلم‌های آموزشی خواهد بود که از طریق آزمایشگاه مرجع سلامت تهیه و ارائه خواهند شد. همچنین آن اداره کل در طول زمان و بر حسب نیاز محتوای آموزشی را ارتقا خواهد داد.

۵. آموزش مهارت‌های عملی می‌بایست توسط مربی و همراه با انجام کلیه جزئیات اجرایی مورد لزوم انجام شود و فراگیر باید فرآیندهای آماده‌سازی بیمار، نمونه‌گیری از دستگاه تنفسی فوقانی (سواب نازوفارنکس)، انجام و تفسیر و



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

شماره: ۳۰۰/۲۰۸۰۲  
تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۱۱  
پیوست: ندارد

جهش تولید

مقام معظم رهبری

گزارش نتیجه آزمایش و سایر فرآیندها را تحت نظر مربی آموخته و چهار مورد آزمایش را به طور مستقل و فاقد اشتباه انجام دهد و مربی باید اطمینان حاصل نماید که فراگیر از آمادگی کامل برای انجام مستقل کار در موقعیت های مختلف برخوردار است.

۶. محل اجرای آموزش عملی مراکز منتخب کووید- ۱۹ می باشد که در آنها امکان نمونه برداری و انجام آزمایش، با شرایط ایمن و کیفیت مناسب، وجود دارد.

۷. برای فراگیران لازم است مهارت و صلاحیت نمونه برداری و انجام آزمایش مطابق با دستورالعمل سازنده کیت به طور کامل احراز شده باشد. برای افرادی که با موفقیت دوره آموزشی مزبور را طی میکنند گواهی صادر می شود. در صورت تغییر کیت ممکن است آموزش مجدد، مطابق دستورالعمل آزمایشگاه مرجع آموزش ارائه شود، لذا در صورت نیاز، موضوع لزوم آموزش تکمیلی به افرادی که دارای گواهی هستند از طریق دانشگاه اعلام میشود.

۸. به منظور ارزیابی عملکرد کاربران ضرورت دارد همکاران محترم حوزه معاونت درمان و آزمایشگاه بر نحوه عملکرد فراگیران پس از انجام آموزش و صدور گواهی مربوطه نظارت نموده و جنبه ها و استانداردهای از پیش تعریف شده مشتمل بر ۴ حوزه فضای فیزیکی، فرآیند نمونه برداری و انجام آزمایش، مدیریت پسماند و دفع بهداشتی آن و ثبت داده ها و نتایج در سامانه های سطح اول را به طور منظم و دقیق کنترل نمایند.

۹. همانگونه که مستحضر هستید موضوعات مرتبط با تشخیص های آزمایشگاهی مستعد القای تقاضا و تحمیل هزینه غیرضروری هستند، لذا ضرورت دارد بر این موضوع نظارت کامل به عمل آید تا از این موضوع به عنوان ابزاری برای کسب درآمدی که در تعارض با منافع اجتماعی و سلامت است استفاده نشود. انجام آزمایشها در موارد غیر ضروری موجب کاهش هزینه اثربخشی و انحراف برنامه می شود و حتی ممکن است نتایج گمراه کننده ای را به دنبال داشته باشد.

۱۰. به منظور تضمین انجام اقدامات مطابق استاندارد ها و بر اساس وضعیت اپیدمیولوژی و میزان شیوع بیماری ضرورت دارد یک گروه از همکاران مسلط به برنامه کووید- ۱۹ بر عملکرد کلی و منطقه ای در این زمینه نظارت نموده و جریان آموزش و صدور گواهی را پایش و عملکردها را ارزیابی نمایند.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

شماره: ۳۰۰/۲۰۸۰۲  
تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۱۱  
پیوست: ندارد

جهش تولید

مقام معظم رهبری

شرح وظیفه	نام مسئول فرآیند
۱. نظارت بر اجرای سیاست های توسعه آزمایش های تشخیص سریع ۲. اتخاذ تصمیمات لازم برای نحوه سازماندهی اقدامات تشخیصی و پیگیری افراد ۳. راهنمایی و نظارت بر تفسیر فردی و جمعی نتایج آزمایش تشخیص سریع آنتی ژن ویروس در جهت کاهش خطا و افزایش بهره وری	گروه مدیریت بیماری های واگیر
۱. تصمیم برای انتخاب و ثبت افراد واجد شرایط برای اجرای خدمات آزمایشهای تشخیص سریع کووید-۱۹ ۲. انجام آموزش عملی در مراکز منتخب کووید-۱۹ ۳. صدور گواهی آموزش	گروه گسترش شبکه
۱. مشارکت در آموزش ۲. مشارکت در نظارت	گروه سلامت محیط و کار و مدیریت امور آزمایشگاهی بهداشت
۱. ارزیابی اولیه پزشکان متقاضی ۲. نظارت بر اجرای ضوابط و استانداردها و نحوه عملکرد فراگیران پس از انجام آموزش و صدور گواهی مربوطه	حوزه معاونت درمان
۱. فراخوان پزشکان متقاضی انجام تست سریع در مطب های خصوصی ۲. تایید صلاحیت حرفه ای متقاضیان ۳. تسهیل ثبت نام در سامانه های سطح اول ۴. مشارکت در آموزش نظری و عملی متقاضیان	نظام پزشکی

دکتر علیرضا رئیسی  
معاون بهداشت