



شماره ۲۸۹۲/۱۱۰/د

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲/۱۰

پوست: ندارد

آنی - مهم

**رئیس محترم دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی...
موضوع: فرآیند اجرایی انجام آزمایش‌های تشخیص مولکولی کورونا ویروس جدید و الزام ثبت اطلاعات نمونه و نتیجه در
درگاه مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر**

با سلام و احترام

با عنایت به مصوبات ستاد کشوری مدیریت بیماری حاد تنفسی ناشی از ویروس کورونا (COVID-19) و کمیته ثبت داده و آمار، فرایند اجرایی انجام آزمایش‌های تشخیص مولکولی کورونا ویروس جدید و ثبت الکترونیکی ارسال اطلاعات و دریافت نتیجه‌ی آزمایش، شامل ۳ مرحله کلی برحسب محل انجام اقدامات (بیمارستان منتخب پذیرنده بیماران مشکوک به کورونا ویروس جدید، مرکز بهداشت شهرستان، آزمایشگاه مسئول انجام آزمایش) به شرح زیر ابلاغ می‌شود:

۱. شرح وظایف بیمارستان پذیرنده‌ی بیماران مشکوک به کورونا ویروس جدید

- ۱-۱ تامین وسایل و ملزومات نمونه‌برداری
- ۲-۱ تامین PPE مورد نیاز برای کارکنان نمونه‌گیر (پرستار و کادر بالینی که با بیمار در ارتباط مستقیم هستند)
- ۳-۱ تامین وسایل بسته‌بندی امن و ایمن نمونه مطابق با استاندارد وزارت متبوع
- ۴-۱ انجام نمونه‌گیری با اولویت سواب نازوفارنژیال و اوروفارنژیال که به‌صورت همزمان گرفته و هر دو در یک لوله حاوی محیط انتقالی (Viral Transport Medium, VTM) قرار می‌گیرند.
- ۵-۱ برچسب‌گذاری صحیح نمونه که حداقل دارای ۳ شناسه، شامل: نام و نام‌خانوادگی بیمار، کد ملی و نام بیمارستان و تاریخ نمونه‌گیری باشد.
- ۶-۱ تکمیل فرم‌های اطلاعاتی مربوط به هر بیمار
- ۷-۱ بسته‌بندی و انتقال امن و ایمن نمونه به مرکز بهداشت شهرستان، توسط مسئول فنی آزمایشگاه بیمارستان

۲. شرح وظایف مرکز بهداشت شهرستان

مرکز بهداشت شهرستان وظیفه‌ی پذیرش و ورود داده‌ها به سامانه مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر، به نشانی: <http://www.health.gov.ir/mfdc/surveillance> و همچنین تصدیق شرایط (اطلاعات، نمونه، بسته‌بندی امن و ایمن و انتقال نمونه) را با رعایت ضوابط زیر برعهده دارد:

- ۱-۲ دریافت و پذیرش بسته‌ی ارسالی از بیمارستان پذیرنده‌ی بیماران مشکوک به کورونا ویروس جدید



شماره ۲۸۹۲/۱۱۰/د

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲/۱۰

پوست: ندارد

آنی - مهم

۲-۲ بررسی و تصدیق بسته‌بندی ارسالی و ارزیابی انطباق آن با معیارهای پذیرش و قبول نمونه‌ی بالینی، که شامل اطلاعات و فرم‌های همراه نمونه است (بررسی فرم‌های اطلاعاتی توسط کارشناس بیماری‌های مرکز بهداشت و بررسی بسته‌بندی ارسالی توسط کارشناس آزمایشگاه مرکز بهداشت انجام شود).

۳-۲ ورود داده‌های فرم بررسی هر نمونه در سامانه مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر به نشانی:

<http://www.health.gov.ir/mfdc/surveillance> و دریافت کد رهگیری توسط کارشناس بیماری‌های

شهرستان

۴-۲ تهیه‌ی جدول اطلاعات با درج متغیرهای کد رهگیری، **نام و نام خانوادگی بیمار، کد ملی و نام شهرستان** و ارسال به همراه نمونه با امضای رئیس مرکز بهداشت شهرستان یا استان توسط کارشناس بیماری‌های شهرستان

شایان ذکر است، چنانچه نمونه بدون **کد رهگیری** به آزمایشگاه ارسال شود، بسته‌ی نمونه ارسالی توسط آزمایشگاه

دریافت نخواهد شد.

۵-۲ انتقال امن و ایمن نمونه به آزمایشگاه تشخیص کورونا و ویروس جدید مطابق برنامه زمان‌بندی توافقی

۶-۲ ثبت همه‌ی موارد خطا و عدم انطباق احتمالی مربوط به اطلاعات و یا نمونه‌ها در فرم‌های مشخص (شامل نوع نمونه، بسته‌بندی و روش انتقال) و تحقیق در مورد آن‌ها به منظور طراحی و انجام اقدام اصلاحی و پیشگیری از وقوع مجدد

۷-۲ پیگیری و پایش همه‌ی موارد خطا و عدم انطباق تا کسب اطمینان از عدم وقوع مجدد آن‌ها

۸-۲ پیگیری انجام نمونه‌برداری مجدد در صورت درخواست آزمایشگاه

۳. شرح وظایف آزمایشگاه مسئول انجام آزمایش تشخیص مولکولی کورونا و ویروس جدید

۱-۳ دریافت بسته‌ی ارسالی از مرکز بهداشت شهرستان و کسب اطمینان از انطباق آن با شرایط پذیرش شامل تعداد، برچسب، بسته‌بندی و شرایط آن، روش انتقال امن و ایمن

۲-۳ اعلام دریافت نمونه توسط آزمایشگاه با ثبت در **سامانه‌ی مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر به**

نشانی: (<http://www.health.gov.ir/mfdc/surveillance>) بر اساس کد رهگیری هر نمونه

۳-۳ انبارش نمونه‌ها تا زمان انجام آزمایش در شرایط مناسب (به خصوص شرایط امنیت مکان و دما)

۴-۳ انجام آزمایش غربالگری



شماره: ۲۸۹۲/۱۱۰/د
تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲/۱۰
پوست: ندارد

آنی - مهم

۵-۳ تفسیر نتایج و درج دقیق نتیجه آزمایش غربالگری در سامانه‌ی مرکز مدیریت بیماریهای واگیر به نشانی:
<http://www.health.gov.ir/mfdc/surveillance> به صورت نتیجه مثبت و یا منفی

توجه: ثبت نتیجه به محض مشخص شدن نتیجه تست در سامانه مذکور **الزامی** است.

۶-۳ در صورت تشخیص مسئول فنی آزمایشگاه به تکرار نمونه‌گیری، مراتب ضمن درج در سامانه، به مرکز بهداشت منتخب و یا در صورت هماهنگی قبلی به بیمارستان اعلام گردد.

لازم به ذکر است، از آنجا که تنها تعداد مشخصی از آزمایشگاه‌های شبکه تشخیص کورونا ویروس جدید مجاز و مسئول انجام آزمایش تاییدی هستند و بر حسب نیاز آزمایش‌ها برای همه و یا بخشی از نمونه‌ها انجام می‌شود، نتیجه آزمایش تاییدی به صورت مثبت، منفی و یا نیازمند بررسی بیشتر، گزارش می‌شود.

۷-۳ **همه‌ی موارد عدم انطباق یا خطای مشاهده و ثبت شده در آزمایشگاه تشخیص مولکولی کورونا ویروس جدید باید در فرم‌های مشخص درج و توسط مسئول فنی آزمایشگاه مورد تحقیق و مدیریت قرار گیرد.**

۸-۳ **مسئول فنی آزمایشگاه موظف است وقوع مجدد یا مکرر هر عدم انطباق را مورد پایش قرار دهد و از اینکه اقدام اصلاحی و پیشگیرانه مناسب برای عدم تکرار انجام می‌شود اطمینان اصل نماید.**

لازم به ذکر است، با توجه به اهمیت مراقبت آزمایشگاهی منسجم و مدیریت صحیح و به موقع بیمار، دقت در ثبت صحیح و دقیق اطلاعات در سامانه اعلامی مذکور از اهمیت بالایی برخوردار است. لذا شایسته است دستور فرمائید، نظارت کامل بر فرآیند اجرایی ابلاغی توسط همکاران محترم آن دانشگاه/دانشکده معمول گردد.

دکتر حمیدرضا صفی خانی

رئیس مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات