



معاون محترم درمان دانشگاه/دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی .....

معاون محترم بهداشت دانشگاه/دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ...

جناب آقای دکتر حمیدرضا عمرانی

معاون محترم درمان دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خوی

جناب آقای دکتر محمد ارز نلو

سرپرست محترم معاونت بهداشت و مرکز بهداشت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

خوی

سرکار خانم دکتر ماندانا فنواتی

معاون محترم درمان دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شوشتر

جناب آقای دکتر نایب فدائی ده چشمه

معاون محترم بهداشت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شوشتر

جناب آقای دکتر جودی

معاون محترم درمان دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سراب

جناب آقای دکتر سیدابراهیم خلیل بایرامی

سرپرست محترم معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سراب

جناب آقای مصطفی انواری

سرپرست محترم معاونت بهداشت و رییس مرکز بهداشت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

درمانی اسد آباد

جناب آقای دکتر سعید شفیقیان

معاون محترم درمان دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسد آباد

جناب آقای دکتر جهانشاهی

معاون محترم درمان دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سیرجان



**جناب آقای دکتر محمد موقری پور**

**معاون محترم بهداشت دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سیرجان**

**جناب آقای دکتر عزت اله بهزادی نیا**

**سرپرست محترم معاونت درمان دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خمین**

**جناب آقای دکتر محمدعلی عروجی**

**سرپرست محترم معاونت بهداشت و رییس مرکز بهداشت دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی**

**درمانی خمین**

**جناب آقای ایرج اعتبار**

**معاون محترم بهداشت دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خلخال**

**جناب آقای دکتر اسماعیل صالحی**

**معاون محترم درمان دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خلخال**

**موضوع: راهنمای ایمنی زیستی در بیماری کرونای جدید**

با سلام و احترام

به استحضار می‌رساند پس از ابلاغ دستورالعمل کشوری کروناویروس جدید (COVID-2019) و دریافت استعلام‌های متعدد از دانشگاه‌ها در خصوص برخی موارد مرتبط با ارائه خدمات آزمایشگاهی از جمله چگونگی رعایت اصول ایمنی و امنیت زیستی در برخورد با موارد مشکوک و مبتلا به بیماری کروناویروس جدید، روش نمونه‌گیری، چگونگی استفاده از پوشش‌ها و وسایل حفاظت فردی و غیره، این اداره کل اقدام به تهیه راهنماها، دستورالعمل‌ها و کلیپ‌های آموزشی جهت آموزش کارکنان آزمایشگاه‌ها و کادر درمانی مرتبط نموده است. "راهنمای ایمنی زیستی جهت ارائه خدمات آزمایشگاهی به افراد مشکوک یا مبتلا به کرونا ویروس جدید (COVID\_19)" یکی از مستندات تدوین شده است که به پیوست تقدیم می‌گردد. بدیهی است این راهنما اختصاصاً برای برخورد با کروناویروس جدید تدوین شده و جایگزین سایر دستورالعمل‌های ایمنی زیستی در آزمایشگاه پزشکی نیست. دامنه کاربرد این راهنما برای کلیه آزمایشگاه‌های پزشکی با تاکید بر آزمایشگاه‌های بیمارستانی بوده که خدمات روتین آزمایشگاهی را طبق دستورالعمل کشوری کرونا ویروس جدید، به مراجعین و بیماران ارائه می‌دهند. آزمایشگاه‌های مرجع تشخیص کروناویروس جدید باید از دستورالعمل‌های اختصاصی خود پیروی نمایند.

علاوه بر آن چهار کلیپ آموزشی نیز در خصوص چگونگی نمونه برداری صحیح (نازوفارنکس و اوروفارنکس) از افراد مشکوک یا مبتلا به ویروس کرونای جدید، چگونگی استفاده از پوشش‌ها و وسایل حفاظت فردی، نحوه بسته بندی استاندارد نمونه‌های



آزمایشگاهی و نحوه برخورد با موارد مخاطره آمیز نظیر ریختن یا پاشیدن مواد و نمونه‌های آلوده تهیه که با مشارکت دانشکده مجازی دانشگاه علوم پزشکی تهران در نشان اینترنتی [Virtualservice.tums.ac.ir/sima](http://Virtualservice.tums.ac.ir/sima) بارگذاری شده است. با توجه به محتوای آموزشی این کلیپ‌ها، علاوه بر کارکنان آزمایشگاه‌های پزشکی، کادر پزشکی و پرستاران نیز می‌توانند از این کلیپ‌ها استفاده کنند.

خواهشمند است دستور فرمایید با توجه به اهمیت موضوع، راهنمای پیوست در اسرع وقت در اختیار آزمایشگاه‌های تحت پوشش به ویژه آزمایشگاه‌های بیمارستانی قرار گرفته و در خصوص نحوه دسترسی به کلیپ‌های آموزشی نیز به کلیه ذی نفعان اطلاع رسانی شود. شایان ذکر است این راهنما در پورتال معاونت درمان به نشانی [medcare.behdasht.gov.ir](http://medcare.behdasht.gov.ir) لینک "درباره کرونا"، نیز بارگذاری شده است.

مسئولین فنی و افسران ایمنی آزمایشگاه‌ها به ویژه در آزمایشگاه‌های بیمارستانی باید کارکنان را با برگزاری جلساتی مشترک، از محتوای راهنمای پیوست آگاه نموده و آموزش‌های لازم را ارائه دهند و کلیه‌های آموزشی را نیز مشاهده نمایند. پس از آن کلیه کارکنان می‌بایست ملزم به رعایت موارد عنوان شده گردند. مسئولین فنی علاوه بر اطمینان از آموزش کافی کارکنان، باید بر استفاده صحیح از پوشش‌ها و وسایل حفاظت فردی و رعایت اصول ایمنی زیستی نظارت کامل نمایند و سرپیچی از رعایت اصول ایمنی و استفاده از پوشش‌ها و وسایل حفاظت فردی را ثبت و گزارش نمایند.

موسسین آزمایشگاه‌ها به عنوان کارفرما و هم چنین مسئولین فنی به عنوان ناظر قانونی فعالیت‌های آزمایشگاه، مطابق شرح وظایف تعیین شده در آیین نامه مدیریت امور آزمایشگاه‌های پزشکی باید نسبت به اجرای برنامه‌های ایمنی و امنیت زیستی متعهد بوده و همواره اطمینان حاصل نمایند که در اثر فعالیت‌های آزمایشگاه، ایمنی کارکنان، بیماران، مراجعه کنندگان، جامعه و محیط زیست به مخاطره نمی‌افتد.

شایان ذکر است راهنمای پیوست، بر اساس بررسی و جمع آوری مطالب ارائه شده در مراجع معتبر که نشانی اینترنتی برخی از آنها در زیر آمده است، تهیه و تدوین شده است. همکاران محترم می‌توانند جهت آگاهی بیشتر به این منابع مراجعه فرمایند.

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/lab/index.html>

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/lab/guidelines-clinical-specimens.html>

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/lab/lab-biosafety-guidelines.html>

دکتر سیامک میراب سمیعی  
مدیر کل آزمایشگاه مرجع سلامت



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
آزمایشگاه مرجع سلامت

بسمه تعالی

شماره ۳۰۷/۱۴۶۰

شماره

تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۰۷

تاریخ

پوست دارد

آدرس: خیابان نوفل لوشاتو نرسیده به خیابان حافظ، کوچه کیخسرو شاهرخ پلاک ۴۸ آزمایشگاه مرجع سلامت

نمابر: ۶۶۷۲۸۱۲۱

تلفن: ۳۰ و ۶۶۷۵۰۰۱۰