



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی درمانی آستان قدس

اطلاعیه شماره ۲۵

۱- با توجه به شیوع عفونت های حاد تنفسی (کورونا ویروس جدید=COVID-19) در مناطق مختلف دنیا آخرین آمار مبتلایان به این عفونت طبق گزارش سازمان بهداشت جهانی تا تاریخ ۱ مارس ۲۰۲۰ (۱۱ اسفند ماه ۱۳۹۸) به شرح ذیل می باشد:

کل مبتلایان در سطح جهان: ۸۷۱۳۷ مورد

مبتلایان در کشور چین: ۷۹۹۶۸ مورد (۲۸۷۳ مورد مرگ در کشور چین)

مبتلایان در خارج از چین: ۷۱۶۹ مورد در ۵۸ کشور (۱۰۴ مورد مرگ)

۲- دستور کار گندزدایی سطوح و ضد عفونی دستها:

- تمامی سطوح دارای تماس مشترک (نظیر دستگیره در، میله راه پله، پستی صندلیها، و فرمان خودرو و...) باید ابتدا نظافت و سپس براساس جدول ذیل گندزدایی گردد.
- هنگام نظافت و گندزدایی خودرو و اماکن بسته باید خالی از افراد و یا دارای تهویه مناسب بوده و در حین گندزدایی پنجره ها باز و فرد باید از دستکش و ماسک مناسب استفاده نماید.
- دو مرحله نظافت (با مواد شوینده) و گندزدایی جدا از یکدیگر بوده و نباید هیچ گونه اختلاطی بین شوینده و گندزدا ایجاد گردد.
- محلول گندزدا باید روزانه تهیه گردد (کارایی آن پس از گذشت ۲۴ ساعت کاهش می یابد).
- گندزدا با آب سرد تهیه گردد.
- گندزدایی سطوح با دستمالی که توسط محلول گندزدا آغشته شده، برای سطوح انجام می شود. ابتدا دستمال خیس گردد و با فشردن آب اضافی آن گرفته و بر سطوح کشیده می شود.
- لازم است رطوبت ناشی از مواد گندزدا به صورت خودبخودی خشک شود.
- مدت حدود ۱۰ دقیقه ماندگاری برای اثربخشی مواد گندزدا بر روی سطوح توصیه می گردد.
- بهتر است از مواد بر پایه الکل جهت ضد عفونی دست استفاده گردد و در صورت در دسترس نبودن ماده الکل از ماده موثره دارای کلر به شرح جدول ذیل استفاده شود.

نحوه تهیه محلول کلر با غلظت مورد نیاز از وایتکس ۵ درصد کلر فعال

نحوه تهیه یک لیتر محلول		درصد رقیق سازی	نسبت رقیق سازی وایتکس با آب برحسب قاشق غذاخوری / لیوان (آب ۴ لیوان)	نسبت رقیق سازی وایتکس با آب برحسب واحد	درصد کلر فعال موجود	کاربرد
حجم آب مورد نیاز (سی سی)	حجم آب زاول (سی سی)					
۹۹۰	۱۰	۱ در ۱۰۰	یک قاشق وایتکس در ۱ لیتر آب (۴ لیوان)	۱ به ۹۹	۰/۰۵	سلطوح محیطی با آلودگی کم (غیر بحرانی نظیر: ضد عفونی کردن دستها، سلطوح تمیز و سلطوح خانگی و وسایل شخصی و ...)
۹۸۰	۲۰	۲ در ۱۰۰	۲ قاشق وایتکس در ۱ لیتر آب (۴ لیوان)	۱ به ۴۹	۰/۱	سلطوح محیطی با آلودگی متوسط (نیمه بحرانی نظیر سالن ها و اماکنهای اداری، خودروهای عمومی، اداری، شخصی و ...)
۹۵۰	۵۰	۵ در ۱۰۰	۵ قاشق وایتکس در ۱ لیتر آب (۴ لیوان)	۱ به ۱۹	۰/۲۵	سلطوح محیطی با آلودگی زیاد (بحرانی نظیر مراکز بهداشتی درمانی، آمبولانس ها، مطب ها، سرویسهای بهداشتی و مسوجات به شدت آلوده ...)
۹۰۰	۱۰۰	۱۰ در ۱۰۰	۱۰ قاشق وایتکس در ۱ لیتر آب (۴ لیوان)	۱ به ۹	۰/۵	بی خطر کردن نمونه های بالینی مشکوک
۸۰۰	۲۰۰	۲۰ در ۱۰۰	یک لیوان وایتکس در ۱ لیتر آب (۴ لیوان)	۱ به ۴	۱	ترشحات خونی و اسهال و ...

(فرمول کلی نسبت رقیق سازی: محلول غلیظ تقسیم بر محلول رقیق منهای ۱)

ضد عفونی دست با استفاده از الکل ۷۰ درصد: برای تهیه الکل ۷۰ درصد از الکل ۹۶ درصد (طبی) به صورت زیر عمل کنید:
در یک ظرف یک لیتری تقریباً ۷۳۰ سی سی الکل ۹۶ درصد را ریخته و مقدار ۲۷۰ سی سی آب مقطر را به آن اضافه می کنیم
(تقریباً سه حجم الکل به اضافه یک حجم آب مقطر یا جوشیده شده)

۳- شماره تلفن ستاد هدایت دانشگاه که به صورت ۲۴ ساعته آماده دریافت گزارشات می باشد: ۰۲۴۳۳۱۳۵۱۲۴

ستاد پیشگیری و کنترل کورونا ویروس دانشگاه