پروتکل پیشگیری و مراقبت کوروناویروس 2019

سازمان حمل و نقل شهرداری

* نصب پوسترهای آموزشی پیشگیری از انتقال **بیماریهای تنفسی** به تعداد کافی در پایانه ها و ایستگاههای مترو و اتوبوس(پیوست 1)
* نصب تراکت آموزشی پیشگیری از انتقال **بیماریهای تنفسی** در واگنهای مترو ، داخل اتوبوس و تاکسیها(پیوست 2)
* نصب دستورعمل شستن دست ها برای پیشگیری از انتقال بیماریهای تنفسی به تعداد کافی در سرویس های بهداشتی عمومی
* شستشو، نظافت و گندزدایی مستمر سرویس های بهداشتی
* نظافت، شستشو و گندزدائی تمام سطوح سرویس ها ی بهداشتی بعد از هر شیفت به طور مرتب
* وجود سیستم لوله کشی صابون مایع و یا حداقل ظرف همراه با مایع دستشوئی در محل سرویس های بهداشتی
* برگزاری کلاسهای آموزشی ، نحوه شستن دست ها و گند زدایی سطوح به کلیه پرسنل به خصوص رانندگان اتوبوس، تاکسی و ناوگان قطار شهری
* تهویه هوای محیط ناوگان حمل و نقل شهری از طریق باز و بسته نمودن پنجره ها
* نظافت و گندزدایی ایستگاهها و درون ناوگان حمل و نقل شهری شامل: دستگیره های در، نرده ها ، میله ها ، فرمان و کلیه سطوحی که در تماس با افراد می باشد.
* به نحوی برنامه ریزی شود که حتی الامکان از ازدحام جمعیت در داخل اتوبوسها و قطار شهری کاسته شود.

**نکات مهم در** **زمان نظافت و گندزدایی**

* گندزدایی در پایان هر شیفت کار و در میانه شیفت انجام گردد.
* نظافت سطوح دارای تماس مشترک شامل : میله های افقی و عمودی، دستگیره ها، پشتی صندلی ها و وسایل حمل ونقل عمومی با کمک مواد شوینده و سپس توسط ماده گندزدای مایع الکلی بر پایه کواترنر آمونیوم و با کمک دستمال تمیز دیگری گند زدایی انجام گردد.
* هنگام گند زدایی و نظافت، داخل وسیله نقلیه یا واگنهای قطار شهری خالی از مسافر بوده و درها و پنجره ها باز گذاشته شوند و هواکش جهت تهویه بهتر هوا نیز روشن باشد.
* دو مرحله نظافت و گندزدایی جدا از یکدیگر بوده و نباید هیچگونه اختلاطی بین شوینده و گندزدا انجام گیرد.
* محلول گندزدا باید روزانه تهیه و استفاده شود.
* گندزدا باید با آب سرد یا معمولی تهیه گردد.

-فرد / افراد مسئول نظافت در هنگام نظافت باید ازوسایل حفاظت فردی شامل ماسک، دستکش، و لباس کار مناسب و مقاوم در برابرخوردگی آب ژاول استفاده نمایند.

* لازم است در حین کار با ترکیبات گندزدای پایه کلره از جریان مناسب هوا در محل گندزدائی استفاده کرد تا انتشار ترکیبات کلر در فضای بسته باعث مسمومیت افراد نگردد.
* در حین کار با ترکیبات کلر و اسیدی لازم است از ماسک های تنفسی تمام صورت و با کارتریج مناسب برای گاز و بخارهای اسیدی استفاده شود.
* در حین کاربرد مواد شیمیائی لازم است از دستکش و لباس مقاوم در برابر خوردگی اسیدی استفاده شود.
* ماده مناسب برای گندزدائی(بر پایه آب، الکل و یا هیپوکلریت سدیم 1 درصد ) می باشد.
* یک واحد آب ژاول ( ماده سفیدکننده تجارتی با غلظت )% 5 را به 4 واحد آب سرد و معمولی در ظرفی درب دار و ترجیحا پلاستیکی اضافه نمائید.

**یادآور** **می** **شود** **محلولی** **که** **به** **این** **ترتیب** **تهیه** **می** **شود** **لازم** **است** **در** **ظرف** **درب** **بسته** **ای** **نگهداری** **شده** **و** **حداکثر** **زمان** **ماندگاری** **و** **قابل** **استفاده** **بودن** **برای** **عملیات** **گندزدائی** 24 **ساعت** **در** **نظر** **گرفته** **شده** **است** .**به** **جهت** **افزایش** **کارآمدی** **ماده** **گندزدای** **درست** **شده،** **تازه** **مصرف** **کردن** **آن** **در** **اولویت** **می** **باشد**.

* برای نظافت سطوح لازم است 2 دستمال مجزا پیش بینی شود و پس از هر بار نظافت دستمال ها حتماً شسته و گندزدائی شوند تا برای نوبت بعدی استفاده آماده گردند.
* جهت زدودن و کاهش بارآلودگی سطوح از عامل بیماریزا، ابتدا سطوح با دستمال مرطوب و آغشته به مواد شوینده نظافت می گردد.
* گندزدائی توسط دستمالی جداگانه که با محلول گندزدا مرطوب و خیس شده، برای سطوح انجام می شود.
* دراین قسمت دستمال در سطل یا ظرفی که محتوی محلول گندزدا است غوطه ور شده پس از فشردن و زدودن محلول اضافی بر روی کلیه سطوحی که تماس مشترک برای آنها وجود دارد کشیده می شود.
* در نظر داشته باشید که رطوبت ناشی از آغشته شدن سطوح ( میله ها، دستگیره ها، و سایر سطوح) به مواد گندزدا باید در معرض هوا خشک شده و از خشک کردن سطوح با وسایل و یا دستمال دیگرخودداری نمایید.
* مدت زمان حدود 10 دقیقه ماندگاری برای اثربخشی مواد گندزدا بر روی سطوح پیش بینی می شود.
* لازم است نظافت را از یک نقطه آغاز و در طرف یا نقطه مقابل به پایان برسد.
* لازم است همواره در ایستگاهها جعبه کمک های اولیه مشتمل بر حداقل موارد ذیل باشد : یک جفت دستکش یکبار مصرف، ماده چشم شوی، یک شیشه ماده ضد عفونی کننده پوست و محل جراحت، ماده شوینده نظیر صابون و ترجیحاً صابون مایع یا صابون با پایه الکی بدون نیاز به شستشو با آب، چهار عدد گاز استریل، یک رول باند، یک پماد سوختگی، یک عدد قیچی، پنبه به مقدار کافی و ده عدد چسب زخم.

**نکات مهم در حفظ و مراقبت از سلامت شاغلین**

* به کلیه پرسنل و رانندگان در خصوص موارد ذیل آموزش داده شود:
* در صورت بروز هرگونه علائم شبیه سرماخوردگی های فصلی در شاغلین مانند تب بالای 38 درجه سلسیوس، سرفه و گلو درد و سایر علایم تنفسی و تنگی نفس بلافاصله از ادامه کار خودداری نموده و به مراکز بهداشتی درمانی جهت طی دوره درمان و مراقبت های لازم ارجاع گردد.
* به جهت حفظ سلامت شاغلین و پیشگیری از ابتلا این افراد به کرونا ویروس، رانندگان موظف هستند حداقل به ازاء هرشیفت 2 ماسک تنفسی یکبار مصرف مناسب استفاده نمایند .
* لازم است رانندگان خودروها حتیی الامکان جهت گرفتن کرایه ترجیحا از بارکدخوان استفاده نمایند و در صورت استفاده از دستگاه پوز دستگاه به طور مستمر گندزدایی شود و در هر رفت و برگشت سیر خود در محل مبداء و مقصد اقدام به شستشوی دست مطابق با دستورعمل نمایند.
* تا برطرف شدن شرایط ویژه و مراقبت از عوامل محیطی و کاهش بار آلودگی کرونا ویروس کلیه خودروها پوشش شیشه و پرده پنجره های خود را باز نموده و با این کار باعث کاهش سطوح آلودگی در خودروها شوند.

**فعالیت های آموزشی**

* نصب تابلوهای توصیه ای و آموزشی برای بکارگیری تمهیدات لازم در جهت مقابله با شیوع کرونا ویروس جهت پرسنل
* برگزاری کلاس های آموزشی برای کارگران و کارفرمایان بصورت گروهی یا چهره به چهره
* نصب پوستر های هشدار دهنده در خصوص چگونگی کنترل بیماری کرونا
* تهیه و پخش بروشور های آموزشی نحوه شست شوی دست ها و بهداشت فردی

**نکات کلیدی**

* لازم است در ایستگاهها سطل های درب دار پدالی پیش بینی شود و به کارگران آموزش داده شود که موظف به امحاء دستمال های کاغذی مصرف شده در این محل ها باشند.
* تخلیه سطل های زباله توسط افراد مسئول نظافت در بخش مربوطه بوده و تخلیه آن در کیسه های پلاستیکی محکم در آخر هر شیفت صورت گرفته و وسایل طبق مقررات پیش گفت نظافت و گندزدائی گردد.