

ضد عفونی سطوح کاری در آزمایشگاه

بعد از اتمام کار روزانه و همچنین پس از وقوع آلودگی باید سطوح کاری را فوراً با مواد ضد عفونی کننده مانند هیپوکلریت سدیم با رقت ۵ گرم در لیتر یا ۰/۵ گرم درصد و یا هر گونه محلول سفید کننده خانگی که با نسبت ۱/۱۰ رقیق شده باشد به شرط اینکه دارای کلر فعال ۵٪ باشند و یا محلول های تجارتي ، ضد عفونی نمود .

ضد عفونی وسایل و تجهیزات آزمایشگاهی

کلیه وسایل و تجهیزات مورد استفاده در آزمایشگاه باید براساس برنامه نگهداری تعریف شده ، بطور مرتب تمیز شده و پس از وقوع هر آلودگی و همچنین قبل از انجام تعمیر ، سرویس و کالیبراسیون ضد عفونی گردند . ماده ضد عفونی کننده مناسب ، الکل ۷۰٪ یا محلول های تجارتي است که در دستورالعمل دستگاه به آنها اشاره شده یا مورد تأیید قرار گرفته است.

ضد عفونی نمودن کف آزمایشگاه

جهت نظافت و ضد عفونی کف آزمایشگاه می توان از محلول هیپوکلریت سدیم با رقت ۱/۵۰ (به شرط دارا بودن کلر فعال ۵٪) و یا محلول های تجارتي مناسب استفاده نمود.

اقداماتی که در هنگام شکستن ظروف حاوی نمونه عفونی باید صورت گیرد

- ۱- اطلاع به مسئول فنی یا مسئول ایمنی
 - ۲- خروج لباس های آلوده
 - ۳- خروج کارکنان از محل (ضمن آنکه توصیه می کنیم حرکات تنفسی تا زمان خروج به حداقل برسد)
 - ۴- حداقل به مدت ۳۰-۱۵ دقیقه درب ورودی به محل بسته شده و از ورود افراد به داخل آن ممانعت به عمل آید (مدت زمان لازم جهت فرونشست ذرات معلق در هوا)
 - ۵- پوشاندن محل توسط فرد مسئول انجام این کار با استفاده از یک حوله کاغذی یا تمظیف
 - ۶- ضدعفونی محل به روش زیر و با مواد ضدعفونی کننده مناسب
- جهت جلوگیری از ایجاد آئروسول ، محلول را به آرامی و در مقادیر کم تقسیم نموده و از کناره ها بصورت دایره دور محل ریخته شود تا تمام آن را بپوشاند
 - پس از گذشت مدت زمانی که به نوع ماده بستگی دارد به وسیله پنس یا فورسپس ، پارچه و قطعات ظرف شکسته شده را داخل محفظه ایمن قرار داده ، محل تمیز می گردد.
 - در صورت لزوم مجددا با ماده ضدعفونی عمل فوق تکرار می گردد.

اقداماتی که در هنگام شکسته شدن لوله های حاوی نمونه درون سانتریفوژ باید صورت گیرد

- ۱- اگر هنگام کار با دستگاه ، شکستگی رخ دهد باید دستگاه خاموش شده ، درب آن تا زمان توقف کامل بسته بماند . چنانچه پس از پایان کار و باز کردن درب دستگاه ، شکستگی مشاهده شد باید بلافاصله درب مجددا بسته شود.
- ۲- به مسئول فنی یا مسئول ایمنی اطلاع داده شود
- ۳- خرده شیشه ها با پنس از داخل دستگاه خارج شود

.....

