



شورای ایمنی زیستی

عنوان سند:

دستورالعمل نحوه نظافت و ضدعفونی کف و
سطوح انجام آزمایش و فضای آزمایشگاه

شماره سند:

BS-WI-006-00

تاریخ	شماره بازنگری	شرح اقدام	تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده
۱۳۹۴/۱۰/۲۱	00	تدوین کلی دستورالعمل	نام و سمت دکتر صغری روحی دهبینه مسئول فنی آزمایشگاه تشخیص طبی انسیتیتو پاستور ایران	نام و سمت مهندس سعید فرهاد دبیر شورای ایمنی زیستی	نام و سمت دکتر علی اسلامی فر معاون خدمات تخصصی
			امضا	امضا	امضا
			نام و سمت	نام و سمت	نام و سمت
			امضا	امضا	امضا
			نام و سمت	نام و سمت	نام و سمت
			امضا	امضا	امضا
			نام و سمت	نام و سمت	نام و سمت
			امضا	امضا	امضا

شماره سند: BS-WI-006	دستورالعمل نحوه نظافت و ضدعفونی کف و سطوح انجام آزمایش و فضای آزمایشگاه	
شماره بازنگری: 00		

(۱) هدف از ایجاد: ایجاد دستورالعمل نحوه نظافت و ضدعفونی کف و سطوح انجام آزمایش در آزمایشگاه.

(۱-۱) بازنگری این سند بنا به پیشنهاد هر یک از کارکنان ذیصلاح و با تأیید مقام ذیصلاح امکان پذیر می باشد.

(۲) دامنه کاربرد: این دستورالعمل در انستیتو پاستور ایران کاربرد دارد.

(۳) منابع:

(۱-۳) استاندارد ISIRI-ISO 15189

(۲-۳) کتاب "مجموعه ای از مستندات سیستم مدیریت کیفیت در آزمایشگاه پزشکی" (آزمایشگاه مرجع سلامت- انجمن آسیب شناسی ایران)، چاپ اول، سال ۱۳۸۸.

(۴) تعاریف :-

(۵) شرح دستورالعمل:

۵-۱) ضد عفونی کردن سطوح کاری

۵-۱-۱) در صورت آلودگی و یا بعد از اتمام کار روزانه سطوح میزها را ضدعفونی نمایید. برای این کار از مواد ضدعفونی کننده مانند هیپوکلریت سدیم با رقت ۵ گرم در لیتر و یا هرگونه محلول سفیدکننده خانگی که دارای کلر فعال ۵ درصد باشد (محلول بوی کلر بدهد) و به نسبت ۱/۱۰ رقیق شده است و یا محلول های تجارتي استفاده نمایید.

توجه: برای آلودگی زدائی سطوح کاری، محلول فرموله شده حاوی ۳٪ پراکسید هیدروژن (H_2O_2) می تواند محلول مناسب تری به جای محلول های سفیدکننده باشد.

۵-۲) ضدعفونی کردن کف زمین

۵-۲-۱) جهت نظافت کف آزمایشگاه از رقت ۱/۵۰ محلول سفیدکننده خانگی که دارای کلر فعال ۵ درصد می- باشد (محلول بوی کلر بدهد) و یا محلول های تجارتي استفاده نمایید.

شماره سند: BS-WI-006	دستورالعمل نحوه نظافت و ضدعفونی کف و سطوح انجام آزمایش و فضای آزمایشگاه	
شماره بازنگری: 00		

۵-۳) فضای آزمایشگاه

۵-۳-۱) در صورت نیاز به ضدعفونی کردن فضای اتاق‌ها و سطوح تجهیزات از بخارات گاز فرمالدئید که در اثر حرارت دادن پارافرمالدئید یا جوشاندن فرمالین تولید می‌شود، استفاده کنید.

توجه ۱: این یک روش بسیار خطرناک است و به پرسنل ویژه آموزش‌دیده نیازمند است. تمامی خروجی‌های اتاق (از قبیل پنجره‌ها، درها و ...) بایستی به وسیله نوارچسب (یا مشابه آن) قبل از تولید گاز کاملاً بسته شوند. این کار را بایستی در دمای در حدود حداقل ۲۱ درجه سانتی‌گراد و رطوبت نسبی ۷۰٪ انجام دهید. قبل از اجازه ورود به پرسنل بایستی بخارات منطقه تهویه شده باشد و در صورت ورود افراد به اتاق قبل از تهویه، بایستی از ماسک‌های تنفسی فیلتردار مناسب استفاده نمایند.

توجه ۲: به عنوان خنثی‌کننده فرمالدئید می‌توانید از گاز بی‌کربنات آلومینیوم استفاده کنید.

۵-۳-۲) بخار پراکسید هیدروژن برای بخار دادن فضاهای کوچک‌تر نیز مناسب است اما برای تولید این بخارات نیاز به تجهیزات تخصصی می‌باشد.

۶) مستندات: وجود ندارد.