

دستورالعمل دفع پسماند آزمایشگاه

هدف : پیشگیری از آلودگی محیط زیست (مدیریت ایمن و صحیح پسماندها در مراحل جداسازی-بی خطر سازی-جمع آوری- بسته بندی-حمل و نقل و دفع)

دامنه : کلیه پسماندهای آزمایشگاه

موارد زیر رعایت گردد :

- (۱) به کلیه افرادی که با پسماند سروکار دارند واکسن هپاتیت B زده شود.
 - (۲) کلیه افرادی که با پسماند سروکار دارند از کفش های مقاوم، دستکش مقاوم، ماسک و لباس مخصوص استفاده کنند.
 - (۳) کلیه کیسه های زباله پس از پرشدن درب آنها گره زده شود و از فشردن زباله اکیدا خودداری شود.
 - (۴) کیسه های زباله زرد و آبی (کیسه زرد: زباله های عفونی، کیسه آبی: زباله های غیر عفونی) داخل سطل زباله تمیز، قابل شستشو و درب دار گذاشته شود.
 - (۵) هنگام نقل و انتقال پسماندها از نشت شیرابه جلوگیری شود.
- پسماندهای آزمایشگاه

الف : پسماندهای بی خطر

شامل کاغذ، دستمال که خطرات اساسی و زیان باری برای سلامت ندارند در سطل زباله با کیسه آبی قرار می گیرند، برچسب غیر عفونی خورده و به عنوان زباله های خانگی توسط شهرداری دفع می گردد.

ب : پسماندهای عفونی

پسماندهای عفونی که به عامل عفونی آلوده بوده و می توانند منشأ آلودگی گردند.

- (۱) خون- سرم-ادرار و مایعات بدن که در داخل فاضلاب ریخته می شوند.
- (۲) محیط های کشت - لیوان های یکبار مصرف و قوطی های مدفوع و ... که داخل کیسه های زباله زرد رنگ ریخته شده برچسب عفونی زده شده و به مرکز جمع آوری زباله برای اتوکلاو و سپس دفع توسط شهرداری ارسال می گردد.

ج : پسماندهای تیز و برنده :

سرسوزن - شیشه های شکسته - تیغه اسکالپل و ...

- (۱) داخل ظرف مقاوم Safty box ریخته می شود.

- (۲) پس از پرشدن حداکثر ۳/۴ از کل ظرف مقاوم درب آن بسته می شود.

- (۳) بارعایت مسائل ایمنی به مرکز جمع آوری زباله جهت اتوکلاو و دفع ارسال می گردد.

د : پسماندهای شیمیایی

- (۱) عمدتاً از باقی مانده محلول ها و معرف هایی که در انجام آزمایش به کار برده می شوند حاصل می گردند و در صورت عدم نیاز و اضافه آمدن طبق دستورالعمل موجود بر روی ظرف حاوی معرف دفع می گردند.

- (۲) ظروف معرف ها به عنوان پسماند عفونی در نظر گرفته شده و طبق بند ب اقدام می گردد.

References :

- ۱- مجموعه ای از مستندات سیستم مدیریت کیفیت در آزمایشگاه پزشکی - آزمایشگاه مرجع سلامت
- ۲- Safety in health care laboratories 1997
- ۳- سایت امور آزمایشگاه های استان خراسان رضوی