



RAZI - QM – FO – 07/05

دانشگاه علوم پزشکی گیلان
مرکز آموزشی و درمانی رازی



عنوان دستورالعمل (Instruction):

دفع بهداشتی پسماندهای شیمیایی و دارویی

کد دستورالعمل: RAZI - EHU – IN – 19/05	دامنه دستورالعمل: کارکنان خدماتی ، مسئول خدمات	تعداد صفحه: 2
شماره ویرایش: 05	تاریخ بازنگری: 1403.3.10	

گامهای دقیق انجام کار : (به ترتیب اجرای آن با مشخص کردن مسئول انجام)

1. سوزاندن پسماند شیمیایی در هوای آزاد ممنوع است.
2. پسماندهای شیمیایی نباید به صورت بخار دفع شوند این بخارات شامل بخارات خارج شده از هود و کابین های مختلف میباشد. درب ظروف حاوی پسماندهای شیمیایی باید همیشه بسته نگهداشته شود.
3. روشهای دفع پسماندهای دارویی شامل خنثی سازی، دفن بهداشتی و یا کپسوله کردن و دفن مطمئن تخلیه به شبکه جمع آوری فاضلاب سوزاندن و برگرداندن به توزیع کننده اولیه است.
4. برای خنثی سازی پسماندهای دارویی ابتدا بسته بندی اطراف دارو حذف شود و سپس با اب ،اهک و سیمان مخلوط شود.
5. برای دفن مقادیر کم پسماندهای دارویی تولیدی باید آن ها را در مقادیر زیادی از پسماند های شهری پراکنده دفن کرد.
6. پسماندهای دارویی سایتوتوکسیک و نارکوتیک را حتی در مقادیر کم نباید در سایت های دفن بهداشتی دفن کرد یا به شبکه های جمع آوری فاضلاب تخلیه کرد. پسماندهای جامد، مایع و نیمه جامد را می توان در درامهای فلزی کپسوله یا محصور نمود.
7. دفن مقادیر زیاد پسماندهای دارویی توصیه نمی شود مگر اینکه محصور سازی شود و سپس دفن صورت گیرد. برای پسماندهای شیمیایی دارویی همراه پسماندهای نوک تیز از روش کپسوله کردن استفاده شود.
8. در حالت ایده ال برای سوزاندن پسماندهای دارویی شیمیایی باید از پسماندسوزهایی که برای پسماند صنعتی و در دمای بالای 1200 بهره برداری می شود استفاده کرد.
9. استفاده از زباله سوزهای استاندارد با شرایط خاص که با توجه به قوانین موجود در مورد زباله سوزها در ایران امر بایستی در زباله سوزهای مستقر در خارج از شهرها انجام گیرد.
10. برای مقادیر کم پسماند شیمیایی خطرناک از فرایندهای دفع مثل کپسوله کردن می توان استفاده کرد.
11. برای دفع مقادیر زیاد پسماند شیمیایی خطرناک مثل مقادیر زیاد حلالهای هالوژن سوزاندن بدون تجهیزات کنترل کننده گاز خروجی ممنوع است.
12. مقادیر زیاد پسماندهای شیمیایی به دلیل آلوده کردن آب های زیرزمینی نباید در خاک دفع شوند.
- 13- مقادیر زیاد گندزدهای شیمیایی به دلیل اشتعال پذیری و خاصیت خوردگی هرگز نباید کپسوله شوند.

منابع، امکانات و کارکنان مرتبط:

کیسه قهوه ای مستحکم ، کارکنان شرکت برون سپاری شده

منابع /مراجع:

قانون مدیریت پسماند، ضوابط و روشهای مدیریت اجرایی پسماند پزشکی و پسماند های وابسته، دستورالعمل یکسان سازی و رفع ابهامات اجرای ضوابط و روش های مدیریت اجرایی پسماند پزشکی و پسماندهای وابسته