

عنوان دستورالعمل:

اقدامات احتیاطی لازم در مواجهه با سموم (آفت کش ها)

کد: WIM 33-17	شماره ویرایش: ۷	تاریخ تصویب و ابلاغ: ۱۴۰۵/۲/۲۰
حوزه تولید: بهداشت محیط	تعداد صفحه ها: ۴	تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۵/۲/۱۷
هدایت کننده: بهداشت محیط - بهداشت حرفه ای		تاریخ بازبینی بعدی: ۱۴۰۶/۲/۲۰

اهداف:

- ۱- ایمنی سم پاشان، کارکنان و بیماران و مراجعان در مواجهه با سموم شیمیایی (آفت کش ها)
- ۲- حفظ سلامت و ایمنی محیط بیمارستان

دامنه کاربرد:

تمامی بخشها و واحدهای بیمارستان

تعریف واژگان و کلمات کلیدی:

سموم شیمیایی:

مواد شیمیایی که به صورت پودر و یا محلول امولسیون آبی برای کنترل جمعیت حشرات و جوندگان استفاده می شود.

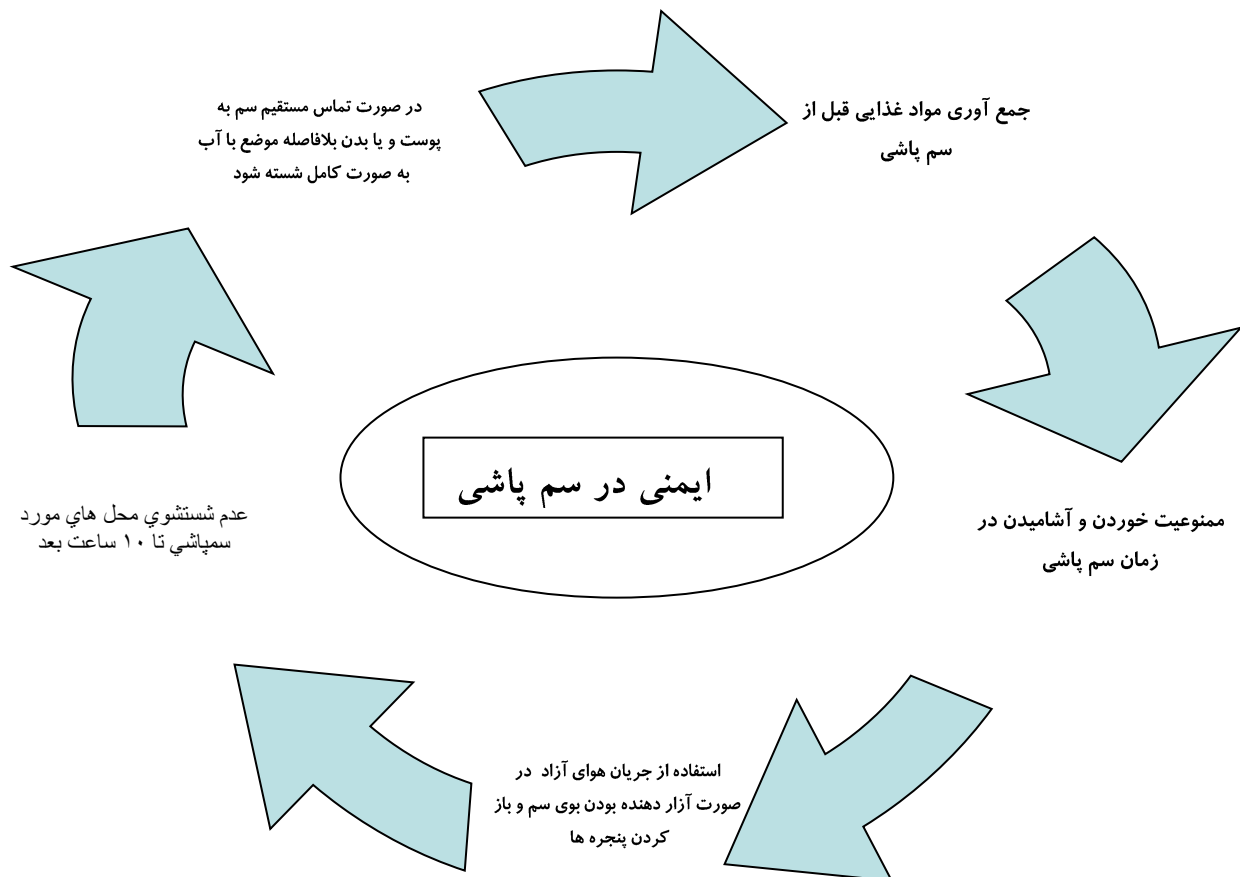
لوازم حفاظت فردی (Personal Protective Equipment) PPE:

حفاظت فردی به عنوان آخرین سطح کنترل حفاظتی در مواجهه با خطرات محیط کار می باشد و نیاز به تجهیزات حفاظتی حرفه ای شامل ماسک، دستکش، کلاه، پیشبند پلاستیکی یا البسه واترپروف و عینک است. استفاده از انواع مختلف آن با توجه به مخاطرات فرآیند بر اساس ماده ۹۱ قانون کار الزامی و اختصاصی می باشد تا اطمینان و آموزش استفاده از تجهیزات ایمنی به عهده کارفرما و استفاده صحیح از آن بعهده کاربر می باشد.

روش انجام کار:

- ۱- حمل و جابجایی ظروف سموم باید با رعایت کلیه موارد ایمنی انجام گردد و جهت رقیق سازی و تهیه سموم تلفیقی از آب شرب استفاده گردد.

- ۲- رقیق سازی و مخلوط کردن سموم، تحت نظارت مستقیم مسئول بهداشت محیط صورت پذیرد.
- ۳- از سموم مورد تایید وزارت بهداشت و سازمان محیط زیست با درصدهای ایمن استفاده گردد.
- ۴- در حین سمپاشی حتی الامکان از حضور بیماران و افراد حساس در محل سم پاشی به مدت ۳۰ دقیقه الی ۲ ساعت جلوگیری شود (هر چه این زمان بیشتر باشد، میزان آلاینده های ناشی از آن و تاثیرات تنفسی آن برای مواجهین کمتر خواهد بود).
- ۵- در مواردی که آلودگی وجود دارد و امکان عدم تردد وجود ندارد از سموم بدون بو با پایینترین غلظت استفاده گردد.
- ۶- در حین سمپاشی از خوردن و آشامیدن اجتناب شود و مواد غذایی از محیط جمع آوری و به صورت در بسته در محل مناسب نگهداری شود.
- ۷- پرسنل سمپاش موظفند از لباس کار متحدالشکل و تجهیزات ایمنی PPE شامل دستکش، ماسک، شیلد، عینک، پیشبند پلاستیکی و یا البسه واترپروف استفاده نمایند.
- ۸- ظروفی که در محلهای مورد سم پاشی وجود دارند تا یک هفته قبل از استفاده با مایع ظرفشویی و آب کاملاً شسته شوند.
- ۹- در صورت تماس مستقیم سم به پوست و یا بدن بلافاصله موضع با آب به صورت کامل شسته شود.
- ۱۰- محلهای مورد سم پاشی حداقل تا ۱۰ ساعت بعد از اتمام سم پاشی شسته نشوند.
- ۱۱- بیشترین زمان تاثیرگذاری سموم در حالتی است که بتوان تمام منافذ، درزها، پنجره ها و درب ها حداقل تا دو ساعت پس از انجام سمپاشی بسته باشد، در صورت امکان و در صورت عدم حضور بیمار و مراجعین و همکاران، این مورد اجرا می گردد.
- ۱۲- با توجه به محدودیتهای ایمنی استفاده از سموم، باقیمانده سموم آماده ی مصرف بدون اطلاع کارشناس مسئول بهداشت محیط نگهداری نگردد و یا به همکاران برای مصرف در منزل داده نشود. در صورت عدم رعایت این موضوع، مسئولیت بروز مسمومیت های خطرناک برعهده شخص تحویل دهنده و شخص تحویل گیرنده است.



نام و نام خانوادگی تهیه کنندگان و سمت:

- مهندس بهاره شایان: مسئول بهداشت محیط
- مهندس ندا شیر خاتلو: مسئول بهداشت حرفه ای
- مهندس مرتضی توانا: مسئول خدمات و فضای سبز
- مهندس سعید رحیمی: کارشناس بهداشت محیط

مستندات مرتبط:

کتابچه راهنمایی استفاده از مواد شیمیایی ویرایش ۹۸

(منابع و امکانات لازم):

دستورالعملهای کارخانجات سازنده سموم (آفت کش ها)
پمپ مناسب سم پاشی
تجهیزات حفاظت فردی

مراجع:

- دستورالعمل نحوه استفاده از سموم در مراکز بهداشتی و درمانی نجم السادات سبحانی
- MSDS سموم شیمیایی
- کتاب کنترل مسمومیتها اکرم جمشیدی انتشارات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شیراز
- کتاب قانون کار و امور اجتماعی
- جداول انواع وسایل حفاظت فردی واحد بهداشت حرفه ای

نام و امضاء تایید کننده معاون توسعه مدیریت و منابع: دکتر رضا گل پیرا	نام و امضاء سرپرست تهیه کنندگان: مسئول بهداشت محیط: مهندس بهاره شایان
نام و امضاء تصویب و ابلاغ کننده رئیس انستیتو: دکتر فریدون نوحی	مهر و امضاء دفتر بهبود کیفیت دکتر بهزاد مومنی