

بسمه تعالی

دستورالعمل دفع پسماند آزمایشگاهی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران

این دستورالعمل به منظور حفظ سلامت دانشجویان و پرسنل شاغل در آزمایشگاه و جلوگیری از اثرات زیان آور پسماندهای آزمایشگاهی در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران در بهمن ماه 1397 تدوین شده است. مسئولیت مدیریت ایمنی و صحیح پسماندها در مراحل جداسازی، بی خطر سازی، جمع آوری، بسته بندی، حمل و نقل و دفع با نماینده محترم حفاظت زیستی گروه آموزشی و تحت نظارت مستقیم مدیر محترم گروه بوده و افسر حفاظت زیستی دانشکده مسئولیت هماهنگی و نظارت بر حسن اجرا را بر عهده دارد.

1- پسماند عادی

مواد زائد جامد معمولی یا شبه خانگی می باشند. این مواد را در سطل های آبی رنگ با کیسه های به رنگ سیاه جمع آوری نموده و با برچسب پسماند عادی تحویل دهید تا از طریق خدمات شهرداری دفع شود.

2- پسماند عفونی

پسماندهای آلوده و خطرناک شامل خون، سرم، مایعات بدن، محیط های کشت، سلول ها، DNA، RNA، پارچه های آغشته به مواد فوق و... می باشند.

زباله های عفونی را در کیسه های زرد مقاوم داخل سطل زرد رنگ با برچسب پسماند عفونی و خطرناک جمع آوری و جهت بی خطر سازی اتوکلاو نمایید. جهت بررسی و صحت عملکرد اتوکلاو از اندیکاتورهای شیمیایی و بیولوژیک استفاده نموده و مستندات کنترل کیفی را نگهداری نمایید.

3- پسماند تیز و برنده

سوزن، تیغ جراحی، اسکالپل، شیشه های شکسته و مانند این موارد را در ظروف ایمن و مقاوم (Safety box) به رنگ زرد با برچسب تیز و برنده جمع آوری نموده و پس از پر شدن سه چهارم آن جهت اتوکلاو و بی خطر سازی به واحد حفاظت زیستی دانشکده تحویل نمایید.

4- پسماند شیمیایی

شامل انواع مواد و معرف های شیمیایی، کیت های آزمایشگاهی و داروها می باشد. این پسماند ها را در سطل های سفید یا قهوه ای با کیسه های سفید یا قهوه ای با برچسب پسماند شیمیایی جمع آوری نموده و جهت بی خطر سازی توسط شرکت های ذیصلاح در بازه های زمانی اعلامی به واحد حفاظت زیستی دانشکده تحویل نمایید.

5- پسماندهای بافت شناسی و آسیب شناسی تشریحی

اندام ها و اعضای بدن شامل جنین و مغز و.. بایستی جمع آوری و جهت دفع به گورستان یا چاه مخصوص موجود در سالن تشریح منتقل و با روش خاص خود دفن گردد.

6- پسماند پرتوزا

جهت دفع باید در شرایط استاندارد اعلامی توسط سازمان انرژی اتمی جمع آوری شده و در بازه های زمانی اعلامی به واحد حفاظت زیستی دانشکده تحویل نمایید.

