



بیمارستان تخصصی چشم پزشکی خاتم الانبیاء (ص)

کاهش تولید پسماند های بیمارستانی



تهیه کنندگان:

طیبه سپاهی، فرزانه علی دوست

واحد بهداشت محیط بیمارستان

مرداد ماه ۱۳۹۵

روشهای کاهش تولید و هزینه های پسماند بیمارستانی:

- ۱- **کاهش منبع:** استفاده از روشها و موادی که زائدات کمتری تولید می کنند.
- ۲- **مدیریت مصرف:** تولید کمتر پسماند با مدیریت بهتر مواد
- ۳- **جداسازی:** کاهش حجم پسماند پزشکی بوسیله جداسازی مناسب در نتیجه کاهش در هزینه های حمل و نقل، بی خطرسازی پسماند عفونی و...

مهمترین امر در کاهش تولید پسماند ها:

تفکیک اصولی پسماند در مبدأ تولید

آدرس : مشهد، چهار راه ابوطالب
 بطرف میدان فردوسی نیش قرن ۴۱
 تلفن : ۴ - ۰۵۱۱-۳۷۲۸۱۴۰۱

EH/95/1

کد :

عوامل افزایش دهنده تولید پسماند:

- ذخیره اقلام مصرفی بیش از حد نیاز و در نتیجه مصرف بیشتر اقلام و یا تاریخ مصرف گذشته شدن آنها
- کیفیت پایین اقلام مصرفی
- عدم آگاهی کارکنان از نحوه استفاده از اقلام و تجهیزات
- مصرف بی رویه اقلام مصرفی

نمونه های کاهش تولید پسماند:

- استفاده از کاغذ یک رو سفید
- جایگزینی ترمومتر دیجیتالی بجای ترمومتر جیوه ای
- تهیه نان با کیفیت مطلوب و نگهداری مناسب آنها
- کنترل مصرف آب ژاول لنثری و در نتیجه کاهش فرسودگی و افزایش عمر منسوجات
- فرهنگ سازی با تشویق و تنبیه موثر

اهمیت موضوع:

ارتقای سطح کیفی زندگی، عدم استفاده از امکانات موجود، برنامه ریزی نادرست در بخش مدیریت پسماندهای بیمارستانی، سبب تولید حجم بالایی از پسماند های متنوع شده که کنترل آن از تولید تا دفع نهایی هزینه بالایی را به جامعه تحمیل می نماید و منجر به هدررفت مواد خام و سرمایه ملی می شود. در بین پسماند های تولیدی در سطح جامعه، پسماند های بیمارستانی به عنوان یکی از پسماند های خطرناک و آلاینده های اصلی محیط زیست به شدت مورد توجه هستند.



۲

چهار دسته اصلی پسماندها:



غیر عفونی (عادی):
پسماندهای شبه خانگی



عفونی:
پسماند ناشی از بیمار
عفونی و یا آلوده به خون



شیمیایی - دارویی:
داروی باقی مانده یا تاریخ
گذشته، ویال داروهای
خطرناک، ترمومتر شکسته



تیز و برنده :
سرسوزن و تیغ

۳

مهم ترین روش های کاهش

تولید پسماند:

توزیع و مصرف اقلام و تجهیزات
متناسب با نیاز بیمارستان

جلوگیری از پرت اقلام مصرفی و
استفاده صحیح از آنها

تهیه اقلام با کیفیت مطلوب

وجود الگوی صحیح در خرید

اصلاح الگوی ارائه خدمات

انبار داری صحیح

۴