

عنوان مقاله:

بررسی اهمیت مدیریت پسماندهای بیمارستانی

محل انتشار:

پنجمین همایش بهداشت، ایمنی و محیط زیست در حوزه شهروندی HSE شهروندی در حوزه بیمارستان ها و مراکز درمانی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

غزال پارسا - دانشجوی کارشناسی ارشد HSE، دانشکده محیط زیست و انرژی، واحد علوم و تحقیقات

فاطمه آقایی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد HSE، دانشکده محیط زیست و انرژی، واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

مدیریت زباله های پزشکی به دلیل خطرات بالقوه بهداشتی و آثار زیان بار بر محیط زیست از اهمیت بالایی برخوردار است. زباله های پزشکی به تمام زباله هایی اطلاق میشود که در مراکز درمانی، بیمارستان ها و آزمایشگاه های تحقیقاتی تولید میشود. هرچند 75 تا 95 درصد از زباله های بیمارستانی در شمار زباله های خانگی قرار میگیرند که بی خطر هستند اما باقی زباله ها خطرناک بوده و در صورت دفع نادرست برای بیماران، کارکنان و سایر افراد و محیط زیست خطر بالقوه دارند. از جمله مهم ترین مسایلی که مدیریت زباله را تحت تاثیر قرار میدهد، شامل ساختارهای سازمانی و زیر ساخت های جمع آوری است. یکی از مباحث و چالش های مهم در خصوص مدیریت زباله های بیمارستانی گریز از مفهوم مدیریت زباله به تصمیم گیری پایدار در استفاده از منابع، شامل روش های کاهش تولید زباله در منبع و بازیافت است. آگاهی پرسنل و آموزش به آنها، در کاهش زباله در مبدا و کاهش هزینه بازیافت موثر است. این روش حجم زباله ها را بین 20 تا 30 درصد و هزینه ها را بین 25 تا 35 درصد کاهش میدهد.

کلمات کلیدی:

زباله های پزشکی، مدیریت زباله، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/703239>

