

عنوان مقاله:

مدیریت و فناوریهای نوین در دفع ضایعات خطرناک بیمارستانی

محل انتشار:

سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

نگار بنان - کارشناس علوم محیط زیست - عضو باشگاه پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد

خلاصه مقاله:

قسمت اعظم توجه و دقت در مدیریت مواد زائد بیمارستانی به تناوب و دفعات جمع آوری مواد از نقطه نگهداری موقت معطوف است. امروزه به علت عدم آگاهی و توجه به مدیریت صحیح ضایعات خطرناک، روزانه هزاران تن زباله خطرناک در کشور تولید شده و در زمین به صورت بهداشتی و غیر بهداشتی، قانونی و غیرقانونی دفن میشود و آثار مخربی بر محیط زیست و منابع طبیعی به جا میگذارد. در حال حاضر شناخت وضعیت موجود مراحل مختلف مدیریت مواد زائد جامد بیمارستان ها مستلزم مراجعه به بیمارستانهای مختلف و بررسی وضعیت آنها در این زمینه است. نتایج بدست آمده نشان می دهد که ضرورت بی خطرسازی زباله های عفونی بیمارستانها قبل از دفن، از طریق تکنولوژی های غیرسوز بویژه استفاده از سیستم مرکزی استریلیزاسیون توسط دستگاههای اتوکلاو با توجه به میزان بالای زباله های عفونی و هزینه بسیار بالای دفن این دسته از ضایعات، هزینه ای بالغ بر 6 تا 20 برابر هزینه مصرفی برای دفن زباله های عادی با در نظر گرفتن خطرات ناشی از بیماریهای عفونی از جمله ایدز و هپاتیت، ناشی از عدم بی خطرسازی و دفن غیر بهداشتی زباله ها، استفاده از سیستمی کار آمد جهت امحاء ضایعات بیمارستانی با در نظر گرفتن مسائل بهداشتی محیطی و اقتصادی بسیار قابل توجه می باشد. بنابراین با عنایت به آنچه که گفته شد هدف از ارائه این مقاله بهره گیری از مدیریت و امحاء زباله های بیمارستانی در جهت نیل به اهداف عالیه بهداشتی و زیست محیطی می باشد.

کلمات کلیدی:

فناوری نوین، مدیریت، محیط زیست، زوائد خطرناک، بیمارستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/68459>

