

عنوان مقاله:

بررسی مشخصات و مدیریت پسماند پزشکی در بیمارستان شهدای بهشهر

محل انتشار:

دوماهنامه هوزان، دوره 2، شماره 6 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سکینه ملایی توانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران

ام الکتوم ابراهیمی - کارشناس بهداشت محیط، بیمارستان شهدای بهشهر، بهشهر، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: در سالهای اخیر نگرانی های عمومی در رابطه با مدیریت پسماندهای بیمارستانی در سطح دنیا افزایش یافته است. پسماندهای پزشکی گروه خاصی از پسماند را مطرح می کنند که دارای مخاطرات بالقوه بهداشتی و زیست محیطی میباشد. این مطالعه با بررسی کمیت، کیفیت و دفع پسماندها در بیمارستان شهدای شهر بهشهر طی سالهای 1394 و 1395 انجام شد. روش بررسی: این مطالعه توصیفی مقطعی در زمستان - 1394 و بهار 1395 در بیمارستان شهدای شهر بهشهر جهت تعیین بررسی کمیت، کیفیت و دفع پسماندهای بیمارستانی انجام شد. نمونه برداری از پسماند بیمارستانی در 6 ماه متوالی به صورت دو بار در هفته و در مجموع 48 مرتبه عمل نمونه برداری انجام و هر با استفاده از وزن کردن، کمیت پسماند مربوط به هر گروه ثبت میشد. یافته ها: مطالعه حاضر نشان داد که میانگین سرانه تولید پسماند کل 34 / 1 کیلوگرم به ازای هر تخت در روز است. میزان پسماندهای خطرناک و عادی بیمارستان از گروه پسماندهای غیر پزشکی به ترتیب 36 و 64 درصد بود. میانگین میزان تولید پسماند عفونی، پسماند شبه خانگی، پسماند تیز و برنده، دارویی و شیمیایی به ترتیب 0 / 027 ، 0 / 065 ، 0 / 009 و 0 / 0006 کیلوگرم به ازای هر تخت در روز به دست آمد. نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد مدیریت پسماندهای عادی در این بیمارستان در سطح مناسبی قرار دارد اما مدیریت پسماندهای عفونی رضایت بخش نبوده و نیاز به بازبینی جدی دارد. میتوان نتیجه گرفت نیاز به آموزش و تدوین قوانین اجرایی برای همه کارکنان شاغل در بیمارستان الزامی بوده و میتواند در ارتقای وضعیت مدیریت جاری پسماند موثر باشد.

کلمات کلیدی:

بیمارستان، پزشکی، عفونی، پسماند، مشخصات، بهشهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/763479>

