

عنوان مقاله:

بررسی مدیریت پسماند در بیمارستانهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی پاییز 1392

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط، دوره 4، شماره 2 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مونا تبریزی آزاد - کارشناسی ارشد بهداشت محیط، گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، مشهد، مشهد، ایران

انوشیروان محسنی بندپی - استاد، گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

چکیده زمینه و هدف: در طی دهه‌های اخیر، فعالیت‌های انسانی و تغییرات مرتبط با شیوه‌های زندگی و الگوی مصرف، منجر به تولید حجم زیادی از انواع مختلفی از پسماندها شده است. بهداشت و درمان، یکی از بخش‌هایی است که پیشرفت قابل ملاحظه‌ای را در جهان داشته است. با این حال چنین به نظر می‌رسد که بخشی از پسماندهای تولیدی در واحدهای پزشکی که تحت عنوان پسماندهای ویژه یا زائدات کلینیکی نامیده می‌شوند، خصوصاً در کشورهای در حال توسعه مورد توجه جدی قرار نگرفته اند. بر این اساس، مطالعه حاضر با هدف بررسی مدیریت پسماندهای عفونی و تیز و برنده در بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی انجام شد. مواد و روش ها: این مطالعه توصیفی - مقطعی در پاییز سال 1392 در 12 بیمارستان آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی انجام شد. به منظور انجام این پژوهش، ابتدا پرسشنامه ای طراحی و اعتباربخشی گردید، سپس با مراجعه حضوری به بیمارستان ها، اطلاعات مورد نیاز شامل (تولید، تفکیک، جمع آوری، ذخیره سازی، بی خطر سازی، حمل و نقل و دفع پسماندهای تولیدی) جمع آوری گردید. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS، ورژن 16 و Excel صورت گرفت. یافته ها: نتایج این مطالعه نشان داد در بیمارستان های آموزشی شهید بهشتی روزانه 3387kg زباله عفونی و تیز و برنده تولید می‌شود. تمام بیمارستان های شهید بهشتی به سیستم بی خطر ساز غیرسوز مجهز بوده، ولی تنها در 83/3 درصد از بیمارستان‌های مورد مطالعه، بی خطر سازی صورت می‌گرفت، لذا مقادیری از پسماندهای عفونی بدون طی مراحل بی خطر سازی با پسماندهای شهری دفع می‌شوند. نتیجه گیری: در مجموع وضعیت مدیریت پسماند در بیمارستان های مورد مطالعه تا حدودی مطلوب بود، ولی با توجه به اهمیت موضوع، در برخی موارد نیازمند توجهات بیشتر می‌باشد.

کلمات کلیدی:

کلید واژه ها: مدیریت پسماند، پسماند عفونی، پسماند تیز و برنده، بیمارستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/884845>

