

عنوان مقاله:

بررسی مدیریت تفکیک، جمع آوری، حمل و نقل، نگهداری و دفع نهایی پسماندهای عفونی بیمارستان های دولتی شهر گرگان در سال 1388

محل انتشار:

سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمد جواد دستورانی - عضو هیات علمی گروه بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی زا

مهین بدخش - عضو هیات علمی گروه مامایی، دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی و خدم

رامین نبی زاده - عضو هیات علمی دانشگاه علوم تهران، دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات ب

مالک رخشانی - عضو هیات علمی گروه مدیریت خدمات درمانی، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم

خلاصه مقاله:

امروزه یکی از معضلات بهداشتی و زیست محیطی کشور مواد زائد بیمارستانی است که به علت دارا بودن عوامل خطرناک، سمی و بیماریزا از جمله زائدات پاتولوژیک، عفونی، دارویی، شیمیایی، رادیواکتیو و ظروف و وسایل درمانی از حساسیت خاصی برخوردار است. عدم کنترل و بی توجهی نسبت به مدیریت صحیح پسماندهای بیمارستانی علاوه بر تهدید جدی برای سلامت جامعه و محیط زیست، باعث اتلاف هزینه های زیاد نیز می شود. روش بررسی: این مطالعه به منظور توصیف و بررسی وضعیت مدیریت پسماندهای بیمارستانی و ارزیابی دقیق از پسماندهای کل بیمارستانهای دولتی شهر گرگان انجام گرفت. ابزار جمع آوری اطلاعات، چک لیستی حاوی 10 بخش با سئوالهای مربوط به آنها با تایید اساتید و کارشناسان مجرب بوده است. تکمیل چک لیست از طریق مراجعه حضوری به بیمارستانها با تکنیک مشاهده و مصاحبه بود. یافته ها: این بررسی نشان داد که میانگین سرانه کل پسماند تولیدی و میانگین سرانه پسماند عفونی و معمولی به ازای هر تخت فعال به ترتیب 4/460 و 2/270 و 2/190 کیلوگرم بود. زبالهای عفونی در کل بیمارستانها برابر 56% بود که از استاندارد های ایران و جهان خیلی بالاتر است. متوسط مطلوب فرایند تفکیک، جمع آوری، حمل و نقل داخل بیمارستان و نگهداری موقت پسماندهای بیمارستانی به ترتیب 57% و 49/7% و 47/2% و 63/7% بدست آمد. نتیجه گیری: نتایج حاصله از این پژوهش نشان داد که ضعف مدیریت بیمارستانی به دلیل عدم کاربرد تجهیزات مناسب، ضعف استاندارد ها و اطلاعات کم کارکنان این موسسات در خصوص مدیریت پسماندهای عفونی موجب شده، فرایندهای اصلی مدیریت پسماندهای بیمارستانی، بالاتر از استاندارد بین المللی و ملی گردد.

کلمات کلیدی:

بیمارستانهای دولتی، مدیریت پسماند عفونی، فرایند تفکیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/150963>

