

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات کمی و کیفی پسماندهای جامد تولیدی از مراکز بهداشتی درمانی شهرستان بابل در سال 1390

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عبدالایمان عمویی - گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی بابل

معصومه طهماسبی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط

علی اکبر محمدی

حسینعلی اصغر نیا

خلاصه مقاله:

مراکز بهداشتی درمانی نقش مهمی را در نیل به ارتقا سطح سلامت افراد جامعه دارند و باید با توجه به روند رو به افزایش تولید زباله های عفونی در این گونه مراکز و نبود اطلاعات کافی از وضعیت این نوع پسماند در مراکز بهداشتی درمانی شهر بابل این تحقیق انجام شده است. این مطالعه توصیفی مقطعی در 13 مرکز بهداشتی درمانی شهری شهرستان بابل در سه روز کاری هفته صورت گرفت با مراجعه حضوری پژوهشگران جداسازی و تعیین انواع پسماند و تعیین سرانه آنها و نیز آنالیز فیزیکی زباله های معمولی و عفونی انجام شد داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS آنالیز و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت میانگین میزان پسماند 18/35 کیلوگرم در روز بدست آمد از مجموع پسماندها 64/5 درصد زباله معمولی و 20/1 درصد زباله عفونی و 15/4 درصد آشپزخانه نوک تیز می باشد در آنالیز فیزیکی پسماندهای معمولی به ترتیب بیشترین درصد وزنی مربوط به پسماند غذایی 43/12٪ کاغذ و منسوجات 34/93٪ پلاستیک 13/54٪ شیشه 5/19٪ فلز 1/28٪ و مواد زائد متفرقه 1/96٪ بود.

کلمات کلیدی:

بابل، مراکز بهداشتی درمانی، پسماند جامد، کمیت، کیفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146601>

