

عنوان مقاله:

بررسی کمیت و کیفیت پسماندهای تولیدی بیمارستان تخصصی زنان و زایمان شهر سبزوار

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم زیست محیطی و مدیریتی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد نورمحمدی - دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست-گرایش آلودگی های محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه بیرجند، بیرجند ایران

محمد رضا رضایی - دانشیار گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه بیرجند، بیرجند ایران

محمدحسین صیادی اناری - دانشیار گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه بیرجند، بیرجند ایران

خلاصه مقاله:

هدف: بررسی کمیت و کیفیت پسماندهای تولیدی به منظور بهبود وضعیت مدیریت پسماندهای بیمارستان تخصصی زنان و زایمان بود. مواد و روش ها: این مطالعه در بیمارستان تخصصی زنان و زایمان در سبزوار در سال 1395 انجام و داده ها از مبادی ذریط اخذگردید. با استفاده از دستورالعمل سازمان بهداشت جهانی، بررسی پسماندهای تولیدی صورت گرفت. مقادیر کمی و کیفی پسماند هایتولیدی و آنالیز انواع پسماندها در طول روزهای مختلف به مدت یک هفته کامل انجام شد. محاسبه مقادیر کمی پسماندها از روش توزین با استفاده از ترازوی دیجیتال انجام شد. یافته ها: نتایج حاصله نشان داد که میانگین انباشت پسماند در بیمارستان های مورد مطالعه در 24 ساعت به نسبت پیک پذیرش بیماران در کل بخش ها 163/5 کیلوگرم بود. زباله های معمولی 45 کیلوگرم، زباله های عفونی 72 کیلوگرم، زباله های پاتولوژیک 41 کیلوگرم، زباله های نوک تیز 5/5 کیلوگرم، زباله های تحت فشار، زباله های شیمیایی، زباله های دارویی، و زباله رادیواکتیو صفر کیلوگرم در شبانه روز بود. میانگین زباله تولیدی در طول روز 2/27 کیلوگرم برای هر تخت فعال در بیمارستان برآورد گردید.

کلمات کلیدی:

پسماند، عفونی، زنان، سبزوار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/766332>

