

عنوان مقاله:

استراتژی های ارتقاء سیستم مدیریت پسماند بیمارستان های شهرستان آبادان به روش ماتریس SWOT

محل انتشار:

اولین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسندگان:

مرجان جوهری پور - گروه مدیریت محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوزستان

علی اکبر بابایی - استادیار گروه مهندسی بهداشت و محیط و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

نادعلی علوی بختیاروند - استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

خلاصه مقاله:

با توجه به افزایش روزافزون جمعیت و در پی آن تولید مواد زائد بیشتر، ایجاد سیستم های صحیح مدیریت جهت دفاع آنها اجتناب ناپذیر می باشد پسماندهای بیمارستانی بخش قابل توجهی از مجموع پسماندهای تولیدی را تشکیل می دهند. با توجه به اینکه ماهیت این پسماندها غالباً از نوع عفونی می باشد لذا دستیابی به الگویی ثابت جهت مدیریت این پسماندها بسیار ضروری به نظر می رسد. هدف از این مطالعه بررسی کمیت و کیفیت پسماندهای بیمارستانی شهرستان آبادان (امام خمینی، شهید بهشتی، طالقانی و 17 شهریور) و ارائه راهکارهای مدیریتی می باشد که در این راستا علاوه بر جمع آوری داده هایی در مورد مجموع پسماندهای تولیدی در این بیمارستان ها از طریق نمونه برداری های 50 کیلوگرمی در دو فصل سرد و گرم در هر یک از بیمارستان های مورد مطالعه، اقدام به آنالیز فیزیکی دقیق پسماندها گردید با توجه به داده های موجود عمده پسماندهای تولیدی در بیمارستان های شهرستان آبادان از نوع شبه خانگی می باشد. در میانگین وزنی حدود 31% از پسماندهای بیمارستانی در شهر آبادان از نوع عفونی و 69% شبه خانگی می باشند در میانگین حجمی حدود 40% از پسماندهای عفونی و 60% شبه خانگی می باشند مقدار سرانه تولید پسماند به ازاء هر تخت در بیمارستان های شهرستان آبادان نیز مورد بررسی قرار گرفت که مشخص گردید بیشترین سرانه تولید متعلق به بیمارستان امام خمینی (3/3) کمترین سرانه تولید متعلق به بیمارستان شهید بهشتی (2/8) بوده است. بیشترین نسبت پسماند عفونی به پسماند شبه خانگی در بیمارستان شهید بهشتی (45%) و کمترین نسبت پسماند عفونی به پسماند شبه خانگی در بیمارستان 17 (29%) می باشد. جهت ارائه راهکارهای مدیریت نیز از روش ارزیابی ماتریس SWOT استفاده گردید.

کلمات کلیدی:

پسماند، پسماندهای بیمارستانی، پسماندهای شبه خانگی، پسماندهای عفونی، ماتریس SWOT، سیستم های مدیریت پسماند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269758>

