

عنوان مقاله:

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

محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های کاربردی در نگهداشت محیط زیست، آب و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

مرجان جوهری پور - کارشناس ارشد مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست معاون اداری مالی سازمان مدیریت پسماند شهرداری آبادان

امیر حکیمی احمدخانی - مدیر عامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری آبادان

خلاصه مقاله:

با توجه به افزایش روز افزون جمعیت و در پی آن تولید مواد زائد بیشتر، ایجاد سیستم های صحیح مدیریت جهت دفع آنها اجتناب ناپذیر می باشد. پسماند های 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 71 شهریوروارائه 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 05 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 17% از پسماندهای بیمارستانی در شهر آبادان از نوع عفونی و 96% شبه خانگی می باشند. در میانگین حجمی حدود 05% از پسماندهای عفونی و 95% 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 00% و کمترین نسبت پسماند عفونی به پسماند شبه خانگی در بیمارستان 17 26% می باشد.

کلمات کلیدی:

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

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/392135>

