

عنوان مقاله:

ارزیابی اثربخشی نظام ایزو ۱۴۰۰۱ در مدیریت پسماند بیمارستان های تهران به روش تحلیل سلسله مراتبی AHP

محل انتشار:

فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی بهداشت محیط, دوره 1, شماره 3 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد نوری سپهر - *Department of Environmental Health engineering, faculty of Health, Alborz University of Medical Science, Karaj, Iran*

منوچهر امیدواری - *Department of Mechanical and Industry, Islamic Azad University, Qazvin, Iran*

سیما طهماسبی - *Faculty of Environment and Energy, Department of HSE Management, Islamic Azad University, science and Research Brach, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

مقدمه: عدم نظارت کافی و برنامه ریزی های ناقص و اشتباه در بخش مدیریت پسماند های بیمارستانی، سبب تولید حجم بالایی از پسماند های متنوع شده که کنترل آن هزینه بالایی را به هر جامعه تحمیل می نماید. جهت بهبود مدیریت زباله پسماند ها، استقرار یک سیستم مدیریت زیست محیطی همانند ایزو ۱۴۰۰۱ می تواند به عنوان یک عنصر موثر و فعال در نظام مدیریت، عملکرد زیست محیطی سازمان را بهبود بخشیده و مدیران را با شیوه های حل مشکلات، آشنا نماید. هدف اصلی این بررسی، شناسایی و اولویت بندی عوامل اثر بخش در پیاده سازی ایزو ۱۴۰۰۱ و منافع حاصل از اجرای آن در بیمارستان های سطح تهران است. مواد و روش ها: در این مطالعه پس از شناسایی عوامل موفقیت و منافع حاصل از پیاده سازی ایزو ۱۴۰۰۱ در بیمارستان های سطح تهران که موفق به استقرار این استاندارد شده اند، جهت درک اهمیت و تقدم نسبی این فاکتورها، از روش فرایند فرآیند تحلیل سلسله مراتبی استفاده شده است. یافته ها: نتایج نشان می دهد که مهمترین فاکتورهای موفقیت به لحاظ اهمیت تعهد مدیریتی، آموزش و تمرین، ارتباطات و روابط اجتماعی و مستندسازی و کنترل بوده و همچنین مهمترین فواید حاصل از اجرای ایزو ۱۴۰۰۱ به ترتیب کاهش هزینه در مدیریت پسماندها، افزایش آگاهی و تعهد کارکنان، بهبود شیوه های مدیریت ریسک، بهبود دستورالعمل ها و رویه های کاری می باشند. نتیجه گیری: از یافته های این مطالعه می توان دریافت که کدامیک از فاکتورهای موفقیت ایزو ۱۴۰۰۱ نیاز به توجه بیشتری توسط مدیران دارند و در زمان پیاده سازی در بیمارستان ها، در اولویت قرار می گیرند.

کلمات کلیدی:

ISO 14001, Hospital wastes management, AHP, ایزو ۱۴۰۰۱, مدیریت پسماندهای بیمارستانی, AHP.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1835410>

