

عنوان مقاله:

رتبه بندی معیارهای مدیریت پسماندهای بیمارستانی با استفاده از رویکرد تصمیم گیری چند معیاره در بیمارستان های منتخب

محل انتشار:

فصلنامه ابن سینا، دوره 25، شماره 3 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

محمدحسن گل ریحان - *Department of Environment, North Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran*

سیدعلی جوزی - *Department of Environment, North Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran*

مژگان زعیم دار - *Department of Environment, North Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran*

سحر رضایان - *Department of Environment, Shahrood Branch, Islamic Azad University, Shahrood, Iran*

خلاصه مقاله:

زمینه و اهداف: مدیریت نامناسب پسماندهای بیمارستانی به یک نگرانی عمده در بسیاری از کشورهای در حال توسعه تبدیل شده است. پژوهش حاضر با هدف رتبه بندی معیارهای بهداشتی- محیط زیستی و مدیریتی پسماندهای بیمارستانی با استفاده از رویکرد تصمیم گیری چندمعیاره ANP-TOPSIS انجام شده است. روش بررسی: این پژوهش از نوع مطالعات کیفی است. پس از شناسایی و تعیین معیارهای بهداشتی- محیط زیستی و مدیریتی پسماند های بیمارستانی، اعتبارسنجی معیارها به روش دلفی و با استفاده از پرسشنامه انجام شد. برای تجزیه و تحلیل داده ها، نرم افزار SPSS مورد استفاده قرار گرفت. به منظور وزن دهی معیار ها و زیرمعیار ها، تکنیک فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP) و نرم افزار Super Decision ۲.۲ مورد استفاده قرار گرفت. سپس برای ارزیابی و اولویت بندی زیرمعیار های شناسایی شده، از روش Topsis استفاده شد. یافته ها: تعداد ۱۱ معیار و ۴۴ زیرمعیار به روش دلفی معتبر گردید. نتایج نشان داد که زیرمعیار میزان مشارکت کمک پرستاران در تفکیک پسماند های عفونی و غیرعفونی (با وزن ۰.۷۰۵)، میزان مشارکت پرستاران در تفکیک پسماند ها (با وزن ۰.۶۵۹) و میزان بی خطر سازی پسماند به روش هیدروکلاو (با وزن ۰.۶۳۳) به ترتیب اولویت اول تا سوم زیرمعیار های بهداشتی - محیط زیستی و همچنین زیرمعیار های مشارکت پرستاران در برنامه های آموزشی، مشارکت کمک پرستاران در برنامه های آموزشی و تاثیر اصلاح زنجیره خرید در کاهش تولید پسماند به ترتیب با امتیاز های ۰.۷۷۸، ۰.۷۴۸ و ۰.۷۱۸ اولویت اول تا سوم مولفه مدیریتی را به خود اختصاص داده اند. نتیجه گیری: بر اساس نتایج به دست آمده، تشویق کارکنان به مشارکت در آموزش، اصلاح فرایند خرید با تاکید بر کاهش تولید پسماند بیمارستان و نظارت منظم و مستمر می تواند اجرای موثر شیوه های مدیریت پسماند در بیمارستان ها را بهبود بخشد.

کلمات کلیدی:

Medical Waste, Environmental Health, Waste Management, Qualitative Research

پسماندهای پزشکی، بهداشت محیط، مدیریت پسماند، مطالعات کیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1815901>



