

## عنوان مقاله:

مدیریت پسماندهای پزشکی در بیمارستانهای شهر اصفهان

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مدیریت پسماند (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

احمدرضا لاهیجان زاده - اداره کل حفاظت محیط زیست استان اصفهان

هلنا کعبی - اداره کل حفاظت محیط زیست استان اصفهان

سمیه سلیمی - اداره کل حفاظت محیط زیست استان اصفهان

سمیه سلطانی - اداره کل حفاظت محیط زیست استان اصفهان

## خلاصه مقاله:

این پژوهش با هدف مشخص شدن وضعیت فعلی جمع آوری، نگهداری و دفع پسماندهای پزشکی شهر اصفهان، تعیین وزن پسماندهای پزشکی تولیدی در بیمارستانهای شهر اصفهان و ارائه بهترین راهکار جهت ب یخترسازی پسماندهای پزشکی انجام گرفته است. در پژوهش فوق ابتدا پرسشنامه هایی در رابطه با وضعیت جمع آوری، نگهداری، دفع پسماندهای پزشکی و وضعیت فاضلاب بیمارستان تهیه شده و سپس با مراجعه حضوری و بازدید از کلیه بیمارستانهای اصفهان این پرسشنامه ها تکمیل گردیده است. بر اساس اطلاعات استخراج شده از پرسشنامه ها در حال حاضر تعداد 26 بیمارستان فعال در شهر اصفهان وجود دارد که در این بیمارستانها روزانه حدود 14000 کیلوگرم زباله تولید می شود که مقدار 5857 کیلوگرم آن پسماند پزشکی می باشد که شامل پسماندهای عفونی، پسماندهای تیز و برنده، پسماندهای شیمیایی و دارویی و پسماندهای پرتوزا می باشد. از مجموع بیمارستانهای مورد مطالعه تنها یک بیمارستان پسماند شیمیایی و دارویی و یک بیمارستان دیگر نیز پسماند پرتوزا را تفکیک می نمایند. در حال حاضر پسماندهای پزشکی مربوط به 2 بیمارستان شهر اصفهان با وزنی حدود 715 کیلوگرم در روز در محل بیمارستان بی خطر سازی می گردد و سایر پسماندهای پزشکی (به استثناء پسماندهای پرتوزا)، جهت دفن، به گردنه زینل حمل می گردد. در اکثر بیمارستانها عملیات تفکیک به صورت کامل انجام نمی شود و جهت حمل و نقل زباله نیز از خودروهای استاندارد استفاده نمی گردد. با توجه به بررسی های انجام شده و معضلات زیست محیطی ناشی از وضعیت موجود دفع پسماند پزشکی در شهر اصفهان و همچنین دستورالعمل ( ضوابط و روشهای اجرایی پسماندهای پزشکی و پسماندهای وابسته ) بکارگیری روش بی خطر سازی به منظور مدیریت این پسماندها الزامی می باشد.

## کلمات کلیدی:

شهر اصفهان، پسماند، پزشکی، بیمارستان، بی خطر سازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/145068>

