

عنوان مقاله:

بررسی کیفیت، کمیت و روش دفع زباله های عفونی بیمارستانها، مطبها و مراکز بهداشتی شهری در استان مرکزی

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

سیدایرج هاشمی - کارشناس ارشد بهداشت محیط ، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمی

خلاصه مقاله:

زباله های عفونی زباله هایی هستند که در نتیجه فعالیت های تامین تندرستی افراد بیمار به وجود می آیند و عموماً به انواع میکروارگانیسمها ، ویروسها و سایر عوامل بیماریزا آلوده هستند. در این تحقیق وضعیت مدیریت پسماندهای عفونی در 379 مطب پزشکی عمومی ، 137 مطب دندانپزشکی ، 133 مطب متخصص ، 47 مرکز بهداشت شهری و 19 بیمارستان در استان مرکزی در سال 89 مورد بررسی قرار گرفت. مقدار زباله تولیدی روزانه در بیمارستانهای استان برابر با 6750 کیلوگرم برآورد شد. که از این مقدار 5436 کیلوگرم آن به بیمارستانهای شهرستان اراک و 1314 کیلوگرم آن به بیمارستانهای سایر شهرهای استان تعلق داشت. در 8 مورد از بیمارستانهای استان روش جمع آوری زباله ها مجزا بود و دفن بهداشتی زباله ها نیز مجزا انجام می شد. 4 مورد استفاده از زباله سوز و 7 مورد اتوکلاو زباله وجود داشت. روش دفع زباله های مراکز شهری در دلیجان و شازند استفاده از زباله سوز، در خمین جمع آوری و دفن بصورت مجزا انجام می شد. مشکل اساسی در دفن زباله های مراکز خصوصی و مطب ها بود که تقریباً در همه شهرها همراه با زباله های شهری جمع آوری می شدند. در این بررسی به این نتیجه رسیدیم که فرهنگ بهداشتی جامعه در حد قابل قبول است و مسئولین به میزان خطرناکی زباله های پزشکی آگاه هستند. لیکن برای دفع زباله های عفونی تولیدی خود اکثر مراکز تولیدکننده به خصوص مراکز شخصی بودجه ای تخصیص نمی دهند.

کلمات کلیدی:

پسماند عفونی، استان مرکزی، بیمارستان، مطب ، مراکز بهداشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122599>

