

## چکیده

مواد زائد جامد که پس مانده ناخواسته زندگی بشر است، باعث مشکلاتی از قبیل انتقال بیماریها، ازدیاد حشرات موذی، جوندگان، بو و منظره نامطبوع و گاه حوادثی از قبیل آتش سوزی و صدمات بدنی گردیده است. مقابله با آلودگی‌های حاصل از دفع غیر بهداشتی مواد زائد به خصوص مواد زائد جامد بیمارستانی و موسسات درمانی نیاز به مدیریت و برنامه‌ریزی صحیح و گسترده دارد.

این پژوهش اقدام به بررسی دفع زباله‌های بیمارستانی در بیمارستانهای واقع در محدوده فعالیت دانشگاه شهید بهشتی نموده است.

### هدف اصلی پژوهش

ارائه تصویر کلی نحوه تفکیک، جمع‌آوری، انتقال و دفع مواد زائد جامد بیمارستانی در بیمارستانهای مورد مطالعه بر اساس دستورالعمل وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و طرح جدید ارائه خدمات بیمارستانی سازمان خدمات موتوری، به منظور ارتقاء سطح بهداشت و سلامت جامعه و کاهش عفونتهای بیمارستانی با استفاده از روش توصیفی می‌باشد.

جامعه مورد بررسی از بین بیمارستانهای واقع در محدوده فعالیت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و بر اساس مسیر تردد خودروهای ویژه حمل زباله‌های بیمارستانی صورت گرفته است، لذا نمونه‌گیری انجام نگرفته و نمونه برابر کل جامعه پژوهش بوده است.

در گرد آوری اطلاعات از پرسشنامه استفاده شده است. تکمیل پرسشنامه با استفاده از روشهای گوناگون جمع‌آوری اطلاعات یعنی مشاهده، مصاحبه، بازدید و تشکیل جلسات و توسط پژوهشگر صورت گرفته است.

یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که درصد مطلوبیت یا میزان دستیابی به اهداف ویژه در بیمارستانهای مورد مطالعه، بر اساس دستورالعمل تفکیک، جمع‌آوری، انتقال و دفع مواد زائد بیمارستانی و طرح سازمان خدمات موتوری شهرداری تهران حدود ۸۰ درصد بوده است. دفع نهایی این زباله‌ها از طریق دفن آنها در ترانشه‌های ویژه با استفاده از پودر آهک می‌باشد و طرح احداث کوره‌های زباله‌سوز مرکزی نیز در دست اقدام می‌باشد.