

عنوان مقاله:

وضعیت مدیریت پسماند بیمارستان های استان مازندران

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

معصومه اکبری - دانشجوی دکتری تخصصی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

محمدرضا کنعانی - دانشجوی دکتری تخصصی جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

بیمارستان ها یکی از منابع تولید زباله به خصوص زباله های مخاطره آمیز می باشند، لذا اعمال مدیریت صحیح و کارآمد جهت جلوگیری از بروز معضلات بهداشتی و زیست محیطی ضروری می باشد. از اینرو تحقیق حاضر با روش توصیفی-مقطعی و مشاهده ای و با هدف بررسی وضعیت مدیریت پسماند در سطح 39 بیمارستان استان مازندران صورت پذیرفته است. بررسی ها حاکی از آن است که متوسط پسماند تولیدی در بیمارستان های استان 11229 کیلوگرم در روز (7199 کیلوگرم شبه خانگی، 3625 کیلوگرم عفونی، 389 کیلوگرم نوک تیز و برنده، کیلوگرم 16پرتوزا) می باشد و میانگین سرانه پسماندهای پزشکی به ازای هر تخت فعال در شبانه روز 850 گرم می باشد. با عنایت به تفکیک 100% پسماند در بیمارستانهای استان، 97% بیمارستان ها مطابق با ضوابط و دستورالعمل ها، از کیسه های زرد رنگ جهت جمع آوری پسماندهای عفونی و 95% بیمارستان ها از محفظه های مخصوص جهت جمع آوری پسماندهای برنده استفاده می نمایند و در 90% آن ها پسماندها با چرخ دستی مخصوص به جایگاههای نگهداری موقت حمل می شود. 46% بیمارستان های استان دارای زباله سوز(13% دارای سیستم سرماساز)، 36% بی خطر ساز و 18% فاقد سیستم امحاء می باشند، که این میزان زباله جهت امحاء به سایر بیمارستانهای استان منتقل می گردند، همچنین 15% از این زباله سوزها نامناسب و قدیمی بوده و تولید آلودگی می نمایند. نتایج بررسی نشان می دهد، علی رغم وضعیت نسبتا مطلوب جمع آوری و حمل پسماند بیمارستان های استان، لزوم آموزش پرسنل مرتبط در مدیریت پسماند، عدم استفاده از زباله سوزهای ناکارآمد و قدیمی و بهره گیری از دستگاههای بی خطر ساز استاندارد و زباله سوزهای متمرکز در مناطق خارج شهری و مسکونی ضروری احساس می گردد

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، پسماندهای عفونی، بیمارستان، مازندران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122359>

