

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت مدیریت پسماند های پزشکی مراکز درمانی بیمارستانی استان البرز (سال ۹۷ الی ۹۹)

محل انتشار:

هشتمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

ذبیح اله شریفی - کارشناس پسماند اداره کل حفاظت محیط زیست استان البرز

نقیسه پناهی - دانش آموخته ارشد رشته محیط زیست و کارشناس پسماند اداره کل حفاظت محیط زیست استان البرز

خلاصه مقاله:

مدیریت بهینه پسماند بیمارستان ها برای حفاظت از سلامت عمومی و محیط زیست ضروری است. بر اساس آمارهای موجود روزانه ۴۵۰ تنزباله بیمارستانی در ایران تولید می شود که به علت دارا بودن عوامل خطرناک سمی و بیماری زا بی از جمله مواد پاتولوژی دارویی و شیمیایی و رادیواکتیو به عنوان یکی از آلاینده های اصلی محیط زیست مورد توجه هستند در این مطالعه آمار میزان متوسط تولید پسماند روزانه بیمارستان های استان البرز که شامل ۱۸ بیمارستان می باشد در طی سال های ۹۷ و ۹۸ و ۹۹ مورد بررسی قرار گرفته است. این داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS و انجام آزمون تی تست مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج حاصله نشان دهنده روند معمولی در تغییرات میزان پسماند تولید شده روزانه در بیمارستان ها در طی سال های ۹۷ و ۹۸ می باشد ولی در سال ۹۹ این روند دارای تغییرات افزایشی بوده و نشان میدهد که عاملی باعث تغییر روند (افزایشی) نسبت به سال ۹۸ شده است و این عامل را می توان به شیوع ویروس کرونا از اواخر سال ۹۸ نسبت داد. که در نتیجه افزایش بیماران مبتلا به ویروس کرونا و مراجعه به بیمارستان ها و از طرفی عدم تفکیک پسماندها تولیدی در زمان شیوع کرونا می توان عامل مهمی در افزایش تولید پسماند بوده باشد این افزایش پسماند در همه انواع مختلف پسماند ها دیده شده و افزایش پسماندهای عفونی و تیز و برنده بیشتر از سایر پسماندها و ۴۰ درصد حجم روزانه پسماندهای پزشکی را تشکیل می دهد

کلمات کلیدی:

پسماند پزشکی، آزمون تی تست، بیمارستان البرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1651789>

