



اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار

محل برگزاری دانشکده شهید مفتاح همدان

۳۰ آبان ۱۳۹۲



ارژمان محیط زیست همدان

بررسی کمیت و کیفیت پسماند تولید شده در بیمارستان ولی عصر (عج) خرمشهر

صمد جلیلیان^۱، صفیه دارم^۲

Samad_jalilian@yahoo.com

^۱مدرس دانشگاه.

Avin_goli@yahoo.com

^۲کارشناس بهداشت محیط مرکز بهداشت خرمشهر.

چکیده :

زباله های بیمارستانی از لحاظ کلی در دسته مواد زائد جامد خطرناک قرار می گیرند. از مهم ترین منابع تولید این نوع زباله ها، بخش های مختلف درمانی اعم از دیالیز، شیمی درمانی، جراحی قطع اعضاء و.. می باشد. در این مطالعه کمیت و کیفیت پسماند بیمارستانی به بررسی کمی و کیفی پسماند بیمارستان ولی عصر (عج) شهرستان خرمشهر در دو فصل زمستان ۹۰ و بهار ۹۱ انجام شد. اطلاعات از طریق پرسشنامه و مصاحبه و منابع کتابخانه ای و توزین پسماند بدست آمد. میزان تولید پسماند در این بیمارستان بطور متوسط ۳۹۰/۵ کیلوگرم در روز می باشد که ۱۵۰ کیلو گرم آن پسماند شبه خانگی ۲۲۰ کیلوگرم آن پسماند عفونی می باشد. طبق این بررسی میزان تولید زباله به ازای هر تخت ۱/۴۷ کیلو گرم در روز می باشد. در بررسی میزان تولید پسماند در ماهها و فصل ها مشخص گردید که بیشترین میزان تولید پسماند برابر ۱۷۲ کیلوگرم مربوط به خرداد ماه ۹۱ و کمترین میزان تولید برابر ۷۹ کیلوگرم مربوط به فروردین ماه ۹۱ می باشد. بیشترین میزان تولید در فصل ها برابر ۴۷۱ کیلو گرم مربوط به فصل زمستان سال ۹۰ و در رتبه دوم فصل بهار سال ۹۱ برابر ۴۱۳ کیلوگرم می باشد. بیشترین تولید پسماند به ترتیب مربوط به بخشهای دیالیز، اتاق عمل، داخلی، اطفال، جراحی زنان، زایشگاه، اورژانس، آزمایشگاه، جراحی مردان و ICU و CCU می باشند.

واژه های کلیدی : بیمارستان، زباله عفونی، خرمشهر، پسماند بیمارستانی تجزیه فیزیکی