

عنوان مقاله:

بررسی مسائل زیست محیطی در مدیریت پسماندهای بیمارستانی

محل انتشار:

همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مجید قنبری - دکترای فیزیولوژی گیاهان زراعی، دانشگاه تربیت مدرس

حسین ابراهیمی اسبوری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

بیمارستانها از جمله امکان عمومی هستند که طی سالهای اخیر به علت رشد روز افزون جمعیت، توسعه قابل ملاحظه ای یافته اند، این توسعه منجر به افزایش سرویس دهی و نهایتاً تولید سایر پسماندهای بیمارستانی گردیده است. این پسماندها به علت دارا بودن عوامل خطرناک، سمی و بیماریزا از خصوصیات خاصی برخوردار هستند. همچنین توسعه علم پزشکی و دارویی و همچنین مصرف داروهای پیچیده تر باعث تغییر در کیفیت پسماندهای بیمارستانی گردیده است. این پسماندها حاوی بسیاری از عوامل بیماریزا بوده و محیط مناسبی جهت رشد و تکثیر میکروارگانیسم های ناقل است، بنابراین باید به نحوی جمع آوری و دفع شوند که سلامتی جامعه و کارگران جمعآوری کننده را به مخاطره نیانداخته و محیط زیست را آلوده نمایند. مدیریت پسماندهای بیمارستانی بویژه پسماندهای عفونی و خطرناک جزء جدایی ناپذیر بهداشت بیمارستان و از جمله موضوعات بسیار مهم و قابل توجه کمیته کنترل عفونتهای بیمارستانی است و عدم توجه به آن خسارات جبران ناپذیری متوجه کارکنان بیمارستان و در واقع خود بیمارستان میکند. روشهای گوناگونی جهت دفع زباله های بیمارستانی موجود است، که متداول ترین آنها زباله سوزی و دفن مواد زاید است و قبل از دفع، آنها باید بی خطر سازی شوند. هدف ما بیان این روشها و مزایا و معایب آنها است که با توجه به آن بهترین روش را برای هر مرکز بهداشتی و درمانی معرفی کنیم.

کلمات کلیدی:

بیمارستان، پسماند، علم پزشکی، دفع، محیط زیست، زباله سوزی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/880171>

