



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا
دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکترای پزشکی عمومی

عنوان :

بررسی میزان آگاهی ، نگرش و عملکرد پرسنل بیمارستان ولیعصر فسا در زمینه

مدیریت پسماندهای پزشکی

استاد راهنما :

دکتر نوید علی نژاد

نگارش:

ملیسا رحیمی

چکیده:

بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد پرسنل بیمارستان ولیعصر فسا در زمینه مدیریت پسماندهای پزشکی

مقدمه: مراکز بهداشتی درمانی در فرایند پذیرش، بستری و درمان بیماران، ناچار به تولید زباله هایی می باشند که برای سلامتی و بهداشت جامعه خطر ناک می باشند. کمبود میزان دانش، نگرش و آگاهی پرسنل درمانی در ارتباط با مدیریت پسماندهای عفونی، می تواند پیامدهای جدی بهداشتی و ایمنی برای جامعه و نیز تاثیرات مخربی بر روی محیط زیست داشته باشد. هدف از انجام این مطالعه بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد پرسنل بیمارستان ولیعصر فسا در زمینه مدیریت پسماندهای پزشکی بود.

روش بررسی: در این مطالعه مقطعی، آگاهی و نگرش تعداد ۱۰۰ نفر از کارکنان بیمارستان ولیعصر فسا شامل پرستار، پزشک، بهیار، تکنسین اتاق عمل در ارتباط با مدیریت پسماندهای پزشکی مورد بررسی قرار گرفت. معیار ورود به مطالعه داشتن حداقل یک سال سابقه کار در محیط مورد مطالعه بود. ابزار مورد استفاده در این پژوهش پرسشنامه مدیریت پسمانده وزارت بهداشت بود که روایی و پایایی آن در مطالعات قبلی مورد تایید قرار گرفته بود. در نهایت از آزمون تی تست و آنالیز واریانس یک طرفه برای تجزیه و تحلیل داده ها با نرم افزار SPSS استفاده شد.

نتایج: میانگین و انحراف معیار نمره آگاهی در بین پرسنل خانم $4/3 \pm 7/6$ و برای پرسنل مرد $4/4 \pm 5/6$ بود. میانگین و انحراف معیار نمره نگرش در بین پرسنل خانم $24/5 \pm 5/4$ و برای پرسنل مرد $3/4 \pm 23/3$ بود. میانگین و انحراف معیار نمره عملکرد در بین پرسنل خانم $4/3 \pm 7/6$ و برای پرسنل مرد $4/4 \pm 5/6$ بود. از لحاظ آماری تفاوت معنی داری بین میزان آگاهی ($P \text{ value}=0/02$) و عملکرد ($P \text{ value}=0/03$) با جنسیت یافت شد. ۶۳ درصد افراد مطالعه دارای آگاهی متوسط نسبت به پسماندهای بیمارستانی بودند و ۱۴ درصد خوب و ۲۳ درصد هم آگاهی ضعیف داشتند. همچنین از لحاظ نگرش، ۵۰ درصد افراد نگرش ضعیف، ۴۳ درصد نگرش خوب و ۷ درصد نگرش ضعیف داشتند. در این مطالعه ۵۵ درصد افراد عملکرد خوبی در مورد مدیریت پسماند بیمارستانی داشتند و ۳۹ درصد عملکرد خوب و ۶ درصد عملکرد ضعیف داشتند.

بحث و نتیجه گیری: با توجه به نتایج بدست آمده از مطالعه حاضر، میزان آگاهی، نگرش و عملکرد کارکنان شاغل در بیمارستان ولیعصر فسا در زمینه پسماند پزشکی متوسط می باشد. لازم به ذکر است که برگزاری

برنامه های آموزشی مدون در خصوص انجام صحیح دستورالعمل های مدیریت پسماند برای تمام کارکنان ضروری به نظر می رسد.

واژگان کلیدی : آگاهی و نگرش ، بیمارستان ولیعصر فسا ، پسماندهای پزشکی

Abstract:

Survey of knowledge, attitude and practice of Valiasr Fasa hospital staff in the field of medical waste management

Introduction: In the process of admitting, hospitalizing and treating patients, health centers are forced to produce waste that is dangerous to the health of the community. Lack of knowledge, attitude and awareness of medical staff in relation to the management of infectious waste, can have serious health and safety consequences for society and also have devastating effects on the environment. The purpose of this study was to investigate the knowledge, attitude and practice of Valiasr Fasa Hospital staff in the field of medical waste management.

Materials and Methods: In this cross-sectional study, the knowledge and attitude of 100 employees of Valiasr Fasa Hospital, including nurses, physicians, nurses, and operating room technicians in relation to medical waste management were examined. Inclusion criteria were having at least one year of work experience in the study environment. The instrument used in this study was the Waste Management Questionnaire of the Ministry of Health, the validity and reliability of which had been confirmed in previous studies. Finally, one-way t-test and analysis of variance were used to analyze the data with SPSS software.

Results: The mean and standard deviation of the knowledge score among female staff was 7.6 ± 4.3 and for male staff was 5.6 ± 4.4 . The mean and standard deviation of attitude score among female staff was 24.5 ± 5.4 and for male staff was 23.3 ± 3.4 . The mean and standard deviation of performance score among female staff was 7.6 ± 4.3 and for male staff was 5.6 ± 4.4 . Statistically, there was a significant difference between knowledge (P value = 0.02) and performance (P value = 0.03) with gender. 63% of the subjects had moderate knowledge about hospital waste, 14% had good knowledge and 23% had poor knowledge. Also in terms of attitude, 50% of people had a weak attitude, 43% had a good attitude and 7% had a bad attitude. In this study, 55% had good performance in hospital waste management, 39% had good performance and 6% had poor performance.

Conclusion: According to the results of the present study, the level of knowledge, attitude and practice of employees working in Valiasr Fasa Hospital in the field of medical waste is moderate. It should be noted that holding training programs on the correct implementation of waste management guidelines for all employees seems necessary.

Keywords: Knowledge and attitude, Valiasr Fasa Hospital, medical waste

