

چکیده

مقدمه: امروزه در جهان با افزایش جمعیت و افزایش نیاز به خدمات درمانی و بهداشتی تولید پسماندهای پزشکی روبه افزایش است که در صورت عدم مدیریت جمع آوری و امحاء آن می تواند سلامت انسان را به خطر بیندازد. داشتن دانش و آگاهی لازم در زمینه جمع آوری، انتقال و امحاء این پسماندها به خصوص در پرسنل پزشکی که در مواجهه با این پسماندها قرار دارند امری ضروری است. در نتیجه مطالعه حاضر با هدف بررسی آگاهی دانشجویان دندانپزشکی و کارکنان کلینیک های دندانپزشکی در زمینه مدیریت پسماندهای پزشکی انجام شد.

مواد و روشها: مطالعه حاضر به صورت توصیفی در زمینه بررسی آگاهی دانشجویان دندانپزشکی و کارکنان کلینیک های دندانپزشکی در زمینه مدیریت پسماندهای پزشکی انجام شد. حجم نمونه مورد نیاز با استفاده از روش آماری برآورد حجم نمونه جهت مقایسه نسبت ها انجام شد. بر این اساس تعداد ۱۵۰ نفر از دانشجویان دندانپزشکی، دندانپزشکان و دستیاران کنار دندانپزشکان مورد بررسی قرار گرفتند. جمع آوری داده ها با استفاده از پرسشنامه محقق ساخته که روایی و پایایی آن مورد ارزیابی قرار گرفت انجام شد. تجزیه و تحلیل آماری داده ها با استفاده از آزمون های آماری توصیفی، آنالیز واریانس یک طرفه توسط نرم افزار SPSS ورژن ۲۲ انجام شد.

یافته ها: میزان آگاهی دانشجویان و دستیاران کنار دندانپزشکان در زمینه سیاست های مدیریت پسماندهای پزشکی در سطح ضعیف (امتیاز کمتر از ۵۰٪) و آگاهی دندان پزشکان در سطح متوسط (امتیاز بین ۵۰ تا ۸۰٪) قرار داشت. در زمینه شیوه های مدیریت پسماندهای پزشکی آگاهی هر سه گروه در سطح متوسط و در زمینه مدیریت پسماندهای پزشکی آگاهی هر سه در سطح عالی (امتیاز بیشتر از ۸۰٪) قرار داشت.

بحث و نتیجه گیری: بر اساس یافته ها آگاهی دانشجویان دندانپزشکی، دندانپزشکان و دستیاران کنار دندانپزشکان در زمینه مدیریت پسماندهای پزشکی در سطح متوسط قرار داشت. در نتیجه توصیه می شود با اجرای برنامه های آموزشی در دوره های تحصیل و هنگام اشتغال نسبت به افزایش آگاهی این افراد اقدام نموده تا در هنگام مواجهه با این پسماندها اصول ایمنی را رعایت کرده و از وقوع پیامدهای نامطلوب پیشگیری نمود.

کلمات کلیدی: آگاهی، پسماندهای پزشکی، مدیریت، دندانپزشکی.