

مطالعه‌ی تطبیقی مدیریت نگهداشت تجهیزات پزشکی در بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان

حانیه سادات سجادی^۱، دکتر محمدباقر توکلی^۲، مصطفی کیانی مهر^۳، محمود نصر اصفهانی^۴

چکیده:

مقدمه: حدود ۲۰ درصد از هزینه‌های پیش‌بینی شده بیمارستان به بخش تجهیزات پزشکی اختصاص دارد، بنابراین وجود یک مدیریت دقیق و صحیح برای نگهداری این تجهیزات در بیمارستان ضروری به نظر می‌رسد. مطالعات و بررسی‌های اولیه نشان داد که با وجود اهمیت این مدیریت، متأسفانه توجه چندانی به آن، به ویژه در کشور ما نشده بود، از این رو این پژوهش با هدف تعیین وضعیت مدیریت نگهداری تجهیزات پزشکی در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان انجام گرفت.

روش بررسی: پژوهش حاضر کاربردی و از دسته مطالعات توصیفی - مقطعی بود که در زمستان سال ۱۳۸۳ انجام گرفت. ۴۰ نفر مدیر، مدیر خدمات پرستاری و مسؤول واحد مهندسی پزشکی یا تجهیزات پزشکی ۱۲ بیمارستان تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهر اصفهان و کارشناس اداره تجهیزات پزشکی دانشگاه، جامعه آماری این پژوهش را تشکیل دادند. گردآوری اطلاعات به وسیله پرسشنامه محقق ساخته انجام گرفت و اعتبار و پایایی آن ارزیابی گردید. داده‌ها پس از جمع‌آوری، با استفاده از نرم افزار آماری SPSS تحلیل شد و در تحلیل داده‌ها حداکثر امتیاز ممکن ۱۰۰ و حداقل آن صفر در نظر گرفته شد.

یافته‌ها: یافته‌ها نشان داد، برنامه‌ریزی نگهداری تجهیزات پزشکی حدود ۶۲ درصد میانگین امتیاز (حد متوسط)، سازماندهی نگهداری تجهیزات پزشکی حدود ۴۴ درصد میانگین امتیاز (ضعیف)، هدایت و هماهنگی نگهداری تجهیزات پزشکی حدود ۵۴ درصد میانگین امتیاز (حد متوسط) و کنترل نگهداری تجهیزات پزشکی حدود ۴۲ درصد میانگین امتیاز (ضعیف) را کسب نمودند. مدیریت نگهداری تجهیزات پزشکی نیز ۵۰/۴۸ درصد میانگین امتیاز (متوسط) را کسب کرد.

نتیجه‌گیری: برای تقویت مدیریت نگهداری تجهیزات پزشکی در بیمارستانها، در خصوص برنامه ریزی، با در نظر گرفتن بودجه کافی در زمینه‌ی سازماندهی، تعیین فردی به عنوان مسؤول تجهیزات پزشکی در هر بخش، در خصوص هدایت و هماهنگی، برگزاری دوره‌های آموزشی برای کارکنان و کاربران تجهیزات پزشکی، و در نهایت در زمینه‌ی کنترل و نظارت، تهیه نرم افزار مدیریت تجهیزات پزشکی، ضروری به نظر می‌آید.

واژه‌های کلیدی: وسایل و تجهیزات پزشکی - مدیریت تدارکات بیمارستان - بیمارستان‌ها - بیمارستان‌های دانشگاهی.

وصول مقاله: ۸۴/۳/۲۱

اصلاح نهایی: ۸۴/۹/۵

پذیرش مقاله: ۸۴/۹/۶

درمانی تبدیل شده است. به گونه‌ای که حدود ۲۰ درصد از

هزینه‌های پیش‌بینی شده بیمارستانها به بخش تجهیزات

مقدمه

جامعه پزشکی در فعالیتهای تشخیصی، مراقبتی و درمانی خود وابستگی روزافزونی به تجهیزات و تکنولوژی پیشرفته پیدا کرده و تجهیزات پزشکی به یکی از عناصر جدایی ناپذیر در ارائه‌ی خدمات بهداشتی و

۱. کارشناس ارشد مدیریت خدمات بهداشتی درمانی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (نویسنده‌ی مسوول)

E-mail: Sajadi - hanieh@yahoo.com

۲. دانشیار گروه فیزیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۳. مدیر بهره‌وری معاونت پشتیبانی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۴. کارشناس مدیریت آموزش دانشگاه علوم پزشکی اصفهان