

# بررسی و الویت بندی عوامل موثر بر مدیریت نگهداشت تجهیزات پزشکی در مراکز آموزشی و درمانی شهر قزوین

استاد راهنما: دکتر بهمن احدی نژاد

دانشجویان: آیسا ملکی نادنیلوئی، الناز قنبری، سپیده سالاروند، مهلا شفیعی پور

## چکیده

**تاریخچه و هدف:** نگهداشت تجهیزات پزشکی نقش مهمی در بهبود عملکرد تجهیزات، افزایش اثربخشی و کارایی آن، ارائه خدمات بهداشتی مستمر و بهبود کیفیت خدمات دارد. در این راستا، این مطالعه با هدف بررسی عوامل موثر بر مدیریت نگهداری تجهیزات پزشکی انجام شد.

**روش کار:** پژوهش حاضر یک بررسی کیفی بر اساس تحلیل محتوا بود. روش جمع‌آوری داده‌ها مصاحبه آزاد بود. مصاحبه‌شوندگان شامل کلیه اپراتورها و تکنسین‌های تجهیزات پزشکی مراکز آموزشی و درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی قزوین بودند. از راهنمای مصاحبه نیمه ساختاریافته به عنوان ابزار گردآوری داده‌ها استفاده شد. داده‌های کیفی به دست آمده از مصاحبه با روش تحلیل محتوا مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. ابعاد و اجزای بدست آمده با استفاده از نرم افزار MAXQDA کدگذاری و طبقه بندی شدند.

**یافته‌ها:** بر اساس یافته‌ها، دسته‌بندی محدودیت‌های زمانی، دسترسی به اطلاعات، دستورالعمل‌ها و برنامه‌ها، نوع و تعداد تجهیزات، محدودیت‌های مالی، کاربر، بیمار، برنامه‌های آموزشی و نمایندگی‌های تعمیر تجهیزات مهم‌ترین عوامل مؤثر بر مدیریت نگهداری تجهیزات پزشکی بودند.

**نتیجه گیری:** رعایت استانداردهای خرید و تجهیزات تضمینی، آموزش کلیه کارکنان درگیر، تدوین و توضیح دستورالعمل‌ها و برنامه‌ها برای نگهداری بهینه تجهیزات ضروری است. این اندازه‌گیری‌ها باعث کاهش هزینه تعمیر تجهیزات پزشکی، کاهش نیاز به خرید تجهیزات، بهبود عملکرد تجهیزات، افزایش عمر دستگاه، بهبود کیفیت خدمات و بهبود ایمنی بیمار و کاربر خواهد شد.

**کلیدواژگان:** تجهیزات پزشکی، مدیریت نگهداشت، مرکز پزشکی، ایران.