

مهارت محاسبات دارویی در دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی

اراک در سال ۱۳۸۶

حمیدرضا کوهستانی*، نیره باغچقی

چکیده

مقدمه: محاسبات دارویی صحیح یک مهارت حیاتی پرستار برای تجویز صحیح داروها است. با این حال، در بسیاری از تحقیقات، توانایی محاسبات دارویی دانشجویان پرستاری به عنوان یک مشکل مطرح شده است. هدف از این تحقیق، بررسی توانایی مهارت محاسبات دارویی در یک گروه از دانشجویان پرستاری بود.

روش‌ها: در این پژوهش مقطعی-توصیفی، ۷۶ نفر از دانشجویان پرستاری انتخاب شدند. ابزار جمع‌آوری اطلاعات، پرسشنامه‌ای مشتمل بر سه بخش: اطلاعات دموگرافیک، نظر دانشجویان در مورد علاقه و توانایی خود در محاسبات دارویی و ۲۰ سؤال پیرامون محاسبات دارویی بود که پس از گردآوری آنها، با آزمون‌های آماری t ، آنالیز واریانس و ضریب همبستگی در نرم‌افزار SPSS تحلیل شد.

نتایج: از نظر اکثر دانشجویان، انجام دادن محاسبات دارویی آسان (۶۵/۷۸ درصد) و مورد علاقه ایشان (۵۵/۲۶ درصد) بود و در انجام دادن آن مهارت کافی داشتند (۶۳/۱۵ درصد) در حالی که ۶ نفر (۷/۸۹ درصد) از دانشجویان به تمامی ۲۰ سؤال پاسخ صحیح دادند و ۳۳ نفر (۴۳/۴۲ درصد) از دانشجویان به ۷۵ درصد از سؤالات پاسخ صحیح دادند. میانگین امتیاز دانشجویان $14/9 \pm 6/2$ بود. بین ترم تحصیلی و علاقه داشتن به محاسبات دارویی با نتایج آزمون رابطه معنی‌داری وجود داشت.

نتیجه‌گیری: با آن که محاسبات دارویی یکی از مهارت‌های ضروری برای پرستاران است، با این حال، تعداد کمی از شرکت‌کنندگان به همه سؤالات پاسخ صحیح داده بودند. این موضوع بیانگر نیاز و اهمیت کنترل و یادآوری کردن محاسبات دارویی در آموزش دانشجویان پرستاری است.

واژه‌های کلیدی: مهارت، محاسبات دارویی، دانشجویان پرستاری، نیاز آموزشی.

مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی / پاییز و زمستان ۱۳۸۶؛ ۷(۲): ۳۵۳ تا ۳۶۰

مقدمه

زمینه‌های مختلف، از جمله دانش تئوری و بالینی تجویز دارو، دانش داروشناسی و توانایی محاسبه بالینی داروها است. به علاوه، پرستار باید اطلاعاتی در رابطه با تشخیص بیمار، سن و وضعیت عمومی بیمار داشته باشد (۱). بطور متوسط، پرستاران ۴۰ درصد زمان خود را در بیمارستان صرف دارو دادن می‌کنند (۲).

برای اطمینان از تجویز دارو، با روش استاندارد، باید ه مورد کاملاً رعایت شود: داروی صحیح، دوز صحیح، مددجوی صحیح، روش صحیح و زمان صحیح (۳). در تجویز داروهای تزریقی، بویژه داخل ورید، اصل مقدار صحیح،

تجویز دارو یکی از شایع‌ترین فعالیت‌های پرستاری است و به عنوان پر مسئولیت‌ترین وظیفه پرستار محسوب می‌شود. تجویز مؤثر و ایمن داروها نیازمند دانش در

* آدرس مکاتبه: حمیدرضا کوهستانی (مربی) گروه داخلی- جراحی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی اراک، میدان بسیج، سردشت، اراک.

hamidnbkb@yahoo.com

نیره باغچقی، مربی گروه اطفال دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی

اراک (baghcheghinayereh@yahoo.com).

این مقاله در تاریخ ۸۶/۴/۲۵ به دفتر مجله رسیده، در تاریخ ۸۶/۷/۲۳ اصلاح شده و در تاریخ ۸۶/۸/۲۷ پذیرش گردیده است.