



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی شیراز

فرم ترجمان دانش

دانشکده پرستاری - مامایی شهید بهشتی رشت

عنوان طرح: بررسی اثر پیش بینی کنندگی عوامل خطر جراحی قلب بر مبنای نرم افزار یورواسکور ۲ بر بارکاری پرستاران بخش مراقبت های ویژه جراحی قلب باز مرکز آموزشی درمانی حشمت شهر رشت در سال ۱۳۹۸

مجری طرح و همکاران: محمدرضا یگانه راسته کناری، فاطمه نصیری افرایلی، دکتر ملوک پورعلیزاده جوبجارکلی، دکتر زهرا عطرکار روشن، مریم زرریزی

مخاطبان: پیام به مدیران، سیاست گزاران، برنامه ریزان

مهمترین یافته ها و کاربرد آنها: در مطالعه ی حاضر میانگین بارکاری پرستاری در طول ۲۴ ساعت 75 ± 10 و در نوبت های کاری صبح 57 ± 11 ، عصر 82 ± 14 ، شب 88 ± 21 محاسبه گردید. همچنین میانگین امتیاز تمامی عوامل خطر جراحی قلب مبتنی بر نرم افزار یورواسکور ۲ به میزان $2/40 \pm 2/20$ و نیز عوامل خطر مرتبط با بیمار $0/57 \pm 0/40$ ، عوامل خطر مرتبط با قلب $0/62 \pm 0/40$ ، عوامل خطر مرتبط با عمل جراحی $0/15 \pm 0/10$ بوده است. یافته ها نشان داده است که از بین عوامل خطر جراحی قلب باز، عوامل خطر مرتبط با قلب $(CI = 95\% = 2-5)$ $(B = 2/088)$ و $(p < 0/000)$ بعنوان پیش بینی کننده های بارکاری پرستاران شاغل در بخش مراقبت های ویژه جراحی قلب باز محسوب شده اند. با توجه به این موضوع که هزینه های رو به افزایش بخش مراقبتهای ویژه یکی از چالش های مدیریتی اساسی در هر بیمارستانی محسوب می شود، با پیش بینی اثر عوامل خطر جراحی قلب بر روی بارکاری پرستاران شاغل در بخش مراقبت های ویژه جراحی قلب باز یا به عبارتی پیش بینی شدت شرایط بالینی بیماران کاندید عمل جراحی قلب باز می توان به برنامه ریزی درست منابع انسانی و بهینه سازی تعداد پرسنل پرستاری در بخش مربوطه پرداخت و موجب کاهش هزینه های ناشی از تعداد نا کافی پرسنل پرستاری را فراهم نمود. بطوری که با برآورد تعداد پرسنل پرستاری مورد نیاز در هر نوبت کاری می توان با حداقل هزینه، حداکثر ایمنی و حداکثر کیفیت مراقبتهای پرستاری را جهت بیماران تامین کرد و از طرفی رضایتمندی بیماران و نیز پرستاران را تضمین نمود.

کلید واژه ها: جراحی قفسه سینه، حجم کار، پرستاران بیمارستانی، بخش مراقبت های ویژه، نرم افزار

کد اخلاق: IR.GUMS.REC.1397.510

تاریخ اتمام طرح: بهمن ۱۳۹۸