



دانشگاه علوم پزشکی تهران
دانشکده پرستاری و مامایی

عنوان:

تعیین ارتباط عملکرد پرستاران حین ساکشن داخل تراشه با هوش هیجانی و تفکر انتقادی آن‌ها در بخش‌های مراقبت ویژه نوزادان

پایان‌نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد
در پرستاری مراقبت ویژه نوزادان

استاد راهنما

خانم زهرا دانشور عامری

استاد مشاور

خانم دکتر مرضیه حسن‌پور

استاد مشاور آمار

آقای دکتر هادی رنجبر

نگارنده

آزاده رحیمی روزبهانی

چکیده

تعیین ارتباط عملکرد پرستاران حین ساکشن داخل تراشه با هوش هیجانی و تفکر انتقادی آن‌ها در بخش‌های مراقبت ویژه نوزادان بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران

زمینه: امروزه پرستاری کشور ما برای به نتیجه رساندن تمام تلاش‌های خود در دهه‌های اخیر باید علاوه بر دانش نظری و مهارت‌های بالینی، در سطح مدیریتی و منابع انسانی نیز علمی‌تر عمل کند. در نظر گرفتن مهارت‌های فردی و ویژگی‌های روانشناختی پرستاران، می‌تواند روی بازدهی و کیفیت کاری آنها در بخش‌های خاص مؤثر باشد. در این مطالعه به بررسی تأثیر دو مهارت هوش هیجانی و تفکر انتقادی بر عملکرد پرستاران بخش‌های مراقبت ویژه نوزادان حین ساکشن داخل تراشه پرداخته شده است.

مواد و روش‌ها: این پژوهش مطالعه‌ای از نوع توصیفی-همبستگی بر روی ۶۷ نفر از پرستاران شاغل در بخش‌های مراقبت ویژه نوزادان بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران شامل: آرش، بهرامی، مرکز طبی کودکان و ولیعصر می‌باشد. روش جمع‌آوری اطلاعات در این پژوهش تکمیل چک‌لیست مشاهده عملکرد نمونه‌ها حین ساکشن داخل تراشه، توسط پژوهشگر و همچنین خودارزیابی واحدهای پژوهش از طریق دو پرسشنامه هوش هیجانی بردبری و گریوز و تفکر انتقادی واتسون و گلنیزر بود.

یافته‌ها: نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها با نرم افزار SPSS نشان‌دهنده ارتباط معنی‌دار و مثبت بین نمره تفکر انتقادی واحدهای مورد پژوهش و عملکرد آنها حین ساکشن داخل تراشه است ($p=0/000$). از بین زیرمقیاس‌های تفکر انتقادی، زیرمقیاس‌های استنباط و شناسایی مفروضات نیز با عملکرد ارتباط مثبت و معنادار دارند. آزمون‌های آماری ارتباط بین نمره هوش هیجانی و نمره عملکرد در ساکشن داخل تراشه را تایید نکرد. ارتباط برخی متغیرهای دموگرافیک مثل وضعیت تاهل با تفکر انتقادی و نوع استخدام با تفکر انتقادی نیز معنی‌دار بود.



**Teheran University of Medical Sciences
School of Nursing and Midwifery**

Title:

Relationship between nurses' task performance during endotracheal suctioning, and their emotional intelligence and critical thinking skills at neonatal intensive care units

"A thesis submitted as partial fulfillment of the requirements for Master of Science (MSc) Degree"

**In
Neonatal Intensive care Nursing**

Supervisor

MRS Zahra Daneshvar Ameri

Consultants

Dr. Marzieh Hasanpour

Dr. Hadi Ranjbar

Azade Rahimi Roozbahani

2016

Abstract

The title of this research is investigating the relationship between nurses' task performance during endotracheal suctioning, and their emotional intelligence and critical thinking skills at neonatal intensive care units.

Background

Today, nursing in our country, must perform more scientific in management and human resources level in addition to theoretical knowledge and clinical skills to accomplish all efforts in recent decades. Considering individual skills and psychological characteristics of nurses may affect their efficiency and working quality in certain sectors. In this study, the effect of emotional intelligence and critical thinking on nurses' performance in neonatal intensive care units during endotracheal suctioning are investigated.

Materials and methods

This correlational-descriptive study is conducted on 67 nurses working in neonatal intensive care units of Tehran Medical Sciences university hospitals including: Arash , Bahrami , Children's Medical Center and Valiasr. Data collection method in this study is to complete sample performance observation checklist during endotracheal suctioning by researcher as well as self-assessment of research units through Bradbury and Graves Emotional Intelligence Questionnaire and Watson & Glaser Critical Thinking Questionnaire.

Results

The results obtained from data analysis through SPSS software indicated a significant and positive relationship between research units critical thinking score and their performance during endotracheal suctioning ($p= 0/000$). Assumptions identification and deduction subscales also have a significant and positive correlation with performance. Statistical tests didn't confirm the relationship between emotional intelligence score and performance score in endotracheal suctioning. The relationship between marital status with critical thinking, and type of employment with critical thinking was significant.

Conclusion

According to obtained results and predictive power of critical thinking score about performance score, it is recommended to employ nurses with higher critical thinking power and reinforce this skill in neonatal intensive care units, to improve neonatal care quality.

Keywords: critical thinking, emotional intelligence, Performance, endotracheal suctioning