



دانشگاه علوم پزشکی تهران  
دانشکده پرستاری و مامایی  
پردیس بین الملل

### عنوان:

بررسی ارتباط عملکرد پرستاران در مراقبت از خانواده و نگرش آنان نسبت به  
اهمیت خانواده در مراقبت بیمار در بخش مراقبتهای ویژه بزرگسالان اوگاندا

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد پرستاری مراقبتهای ویژه

### نگارنده:

فرانک کیوانوکا

استاد راهنما

سرکار خانم دکتر معصومه ایمانی پور

## چکیده

**مقدمه:** بررسی پرستاری خانواده محور جز اساسی عملکرد پرستاران در بخش مراقبت‌های ویژه است. همچنین این نگرش پرستاران است که هدف و علت اجرای مداخلات را پیش بینی می‌کند. بنابراین نگرش پرستاران به اهمیت خانواده در مراقبت از بیمار بر مداخلات پرستاری متمرکز بر خانواده در بخش مراقبت‌های ویژه موثر خواهد بود.

**هدف:** این مطالعه به دنبال آن است که اولاً عملکرد پرستاران در مراقبت از خانواده و نگرش آنها نسبت به اهمیت خانواده در مراقبت بیمار در بخش مراقبت‌های ویژه بزرگسالان اوگاندا را بررسی نماید. ثانياً ارتباط بین این دو متغیر را مورد ارزیابی قرار دهد.

**روش اجرا:** این مطالعه، یک مطالعه مقطعی - همبستگی است. نمونه پژوهش شامل پرستاران شاغل در بخش مراقبت‌های ویژه بزرگسالان اوگاندا بود. تاییدیه اخلاق از کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی تهران با کد IR.TUMS.FNM.REC.1397.197 و کمیته اخلاق دانشگاه بین المللی اوگاندا با کد UG-REC-015 اخذ گردید. جمع آوری داده در ماه فوریه تا ماه آوریل ۲۰۱۹ انجام شد. ۱۱۶ پرستار ICU از ۱۰ بیمارستان در این مطالعه شرکت کردند. از ابزار عملکرد پرستاران در مراقبت از خانواده (FNPS) و نگرش پرستاران به اهمیت خانواده در مراقبت از بیمار (FINC-NA) استفاده شد. کل نمرات حاصل از آنها محاسبه شد و داده‌های مطالعه با نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ تجزیه و تحلیل شدند. برای تعیین ارتباط بین FNP و FINC-NA از آزمون پیرسون استفاده شد. برای تعیین معناداری آماری  $p\text{-value} < 0.05$  در نظر گرفته شد.

**یافته‌ها:** میانگین سنی پرستاران ۲۹/۴ سال بود و بیشتر پرستاران (۷۱/۷٪) زن بودند. میانگین نمره کل عملکرد پرستاران در مراقبت از خانواده  $38.7 \pm 12.7$  بود و در محدوده ۲۰-۶۹ قرار داشت. نمره نگرش پرستاران به اهمیت خانواده در مراقبت از بیمار با میانگین  $90.6 \pm 14.7$  از ۷۴ تا ۱۱۷ متغیر بود. از نظر آماری ارتباط بین دو متغیر FNP و FINC-NA معنی دار بود ( $p\text{-value} < 0.01$ ).

**نتیجه گیری:** یافته‌ها نشان داد عملکرد اکثریت پرستاران در مراقبت از بیمار متوسط بوده و اکثریت ایشان نگرش مثبتی به اهمیت خانواده در مراقبت از بیمار در محیط بخش‌های مراقبت ویژه دارند و ارتباط مستقیم بین عملکرد و نگرش آنان وجود دارد. بنابراین توجه به استراتژی‌های آموزشی - مدیریتی برای ارتقا بیشتر نگرش پرستاران نسبت به اهمیت خانواده و به تبع آن عملکرد مراقبتی خانواده محور توصیه می‌شود. این مطالعه برای اولین بار در کشور اوگاندا انجام شد. امید است یافته‌های حاصل از آن در این کشور مفید واقع شوند و علاوه بر آن توجه متون به عملکرد پرستار در مراقبت از خانواده و نگرش پرستاران به اهمیت خانواده در مراقبت از بیمار در بخش مراقبت‌های ویژه در کشورهایی با درآمد پایین تا متوسط گسترش یابد.

**کلید واژه:** پرستار، خانواده، نگرش، پرستاری خانواده، بخش مراقبت‌های ویژه، اوگاندا



**Tehran University of Medical Sciences  
School of Nursing and Midwifery  
International Campus**

**Title:**

**Investigating the Correlation between Family Nursing Practice  
and Nurses' Attitude towards Family Importance in Care in  
Adult Intensive Care Units in Uganda**

A Thesis Submitted to the Office of Graduate Studies in Partial Fulfillment of the  
Requirement for the Award of Master of Science (MSc.) Degree in Critical Care Nursing

**By:**

**Frank Kiwanuka**

**Supervisor**

**Dr. Masoomeh Imanipour**

**Advisor**

**Dr. Julita Sansoni**

**2019**

## ABSTRACT

**Background:** The analysis of family-centered nursing is fundamental in nursing practice in critical care settings. While nurses' attitudes presuppose an assessment what they are willing to do and objections towards certain practices. Thus, attitudes of nurses towards family importance in care could influence family-focused nursing interventions in critical care settings.

**Purpose:** This study aimed to assess family nursing practice and nurses' attitude towards family importance in care in adult intensive care units in Uganda. Secondly, it also sought to assess whether a correlation exists between family nursing practice and nurses' attitudes towards family importance in care.

**Methods:** The study was a correlational cross-sectional study. The study participants included nurses working in adult intensive care units in Uganda. Ethical clearance was obtained from Ethics Committees of Tehran University of Medical Sciences (IR.TUMS.FNM.REC.1397.197) and the Research and Ethics Committee of Clarke International University, Uganda (UG-REC-015). Data collection was carried out from February to April 2019. By using census sampling, 116 ICU nurses from ten hospitals with functional intensive care units completed the study. The Family Nursing Practice Scale (FNPS) and the Family Importance in Nursing Care-Nurses Attitude (FINC-NA) was used to collect data and total scores of them were computed. Data analysis was done using SPSS, version 16. Pearson's test was used to assess the correlation of FNP and FINC-NA. *p-value* <0.05 was considered statistically significant.

**Results:** The mean age of the nurses was 29.4 years. More than half of the nurses (71.7%) were female. The total family nursing scores obtained varied from 20 to 69 with a mean score of  $38.7 \pm 12.7$ . The mean score of the FINC-NA scale was  $90.6 \pm 14.7$  and its range varied from 74 to 117. Further analysis revealed that there was a statistically significant relationship between FNPS and FINC-NA ( $p < 0.01$ ).

**Conclusion:** Our findings showed that majority of the nurses had moderate family nursing practice, and majority of them notably had positive attitude about family importance in nursing care in the context of intensive care settings. Comparatively, a relationship existed between FNP and FINC-NA. Therefore, considering different educational and managerial strategies are recommended to improve nurses' attitude about family importance in care and consequently, improving family focused practices. To the best of our knowledge, this is the first study to assess FNP and FINC-NA in Uganda. It is hoped that the findings will be a useful addition to the growing body of literature highlighting the FINC-NA and FNP in critical care settings in low-middle income countries.

**Keywords:** Nurse, Family, Attitude, Family Nursing, Intensive/Critical Care Units, Uganda