Factors Related to Nurses’ Attitudes Toward the Elderly Care: The Predictive Roles of Altruism, Moral Intelligence, Life Satisfaction and General Health

Maryam Ghorbani1, Raha Salehabadi2, Neda Mahdavifar3, *Mostafa Rad2

1. Department of Nursing, Student Research Committee, School of Nursing and Midwifery, Sabzevar University of Medical Sciences, Sabzevar, Iran.
2. Department of Nursing, Iranian Research Center on Healthy Aging, School of Nursing and Midwifery, Sabzevar University of Medical Sciences, Sabzevar, Iran.
3. Department of Biostatistics and Epidemiology, Non-Communicable Diseases Research Center, School of Health, Sabzevar University of Medical Sciences, Sabzevar, Iran.

ABSTRACT

Objective: Nurses’ attitudes affect their preference for caring for the elderly as well as the quality of care. This study aims to investigate the factors related to nurses’ attitudes toward the elderly care and assess the predictive roles of altruism, moral intelligence, life satisfaction and general health.

Methods & Materials: This descriptive-analytical study with a cross-sectional design was conducted on 265 nurses working in hospitals in Sabzevar, Iran in 2019. Data were collected using a demographic form, Kogan’s Attitudes Toward Old People Scale, Lennick and Kiel’s Moral Competency Inventory, Carlo’s revised form of Prosocial Tendencies Measure, Diener’s Satisfaction With Life Scale, and General Health Questionnaire-28 item. Data were analyzed using descriptive statistics (mean, standard deviation, and frequency) and inferential statistics (Pearson correlation test, linear regression analysis, and independent t-test) in SPSS v. 16 software. The significance level was set at 0.05.

Results: The Mean±SD age of participants was 33.10±7.17 years. Nurses had a positive attitude toward the elderly care. Their Mean±SD attitude score was 155.39±17.74. There was no significant relationship between nurses’ attitudes and variables of age, gender, marital status, education, work experience, ward, and general health (P>0.05). The multiple regression model showed that the factors of moral intelligence (P=0.01), altruism (P=0.008) and life satisfaction (P=0.03) had a significant relationship with nurses’ attitudes toward the elderly care.

Conclusion: Nurses’ attitudes toward the elderly care can be predicted by their moral intelligence, altruism and life satisfaction. Evaluation of these characteristics in nurses who provide services to the elderly can positively affect their attitudes and prevent phenomena such as age discrimination.

Key words: Nurses, Attitude, Moral intelligence, Altruism, Health, Life satisfaction, Care, Elderly

Extended Abstract

1. Introduction

Any factors may affect the attitudes of health care workers towards the elderly including age, gender, education, relationship with happy older adults, workplace, and professional socialization [1, 2]. Due to the fact that nurses’ attitudes toward the elderly care in different societies are different due to cultural and social factors, and various studies have only examined their attitudes towards the elderly and have reported contradictory results, this study aims to provide possible strategies to improve the attitude of nurses...
toward the elderly by examining the possible related factors so that they can be able to provide more effective care to them. Moreover, this study aimed to assess the predictive role of altruism, moral intelligence, life satisfaction and general health in nurses’ attitude toward the elderly care.

2. Materials and Methods

This descriptive-analytical study was conducted on 270 nurses working in hospitals located in Sabzevar, Iran. Data were collected using a demographic form, General Health Questionnaire- 28 item (GHQ-28), Lennick and Kiel’s Moral Competency Inventory (MCI), Kogan’s Attitudes toward Older People Scale (KAOPS), Carlo’s revised form of Prosocial Tendencies Measure (PTM), and Diener’s Satisfaction With Life Scale (SWLS). The validity and reliability of the Persian version of KAOPS have been evaluated and a Cronbach’s alpha value of 0.83 have been reported [3]. In our study, its reliability was obtained 0.78. The MCI consisted of four subscales (integrity, forgiveness, responsibility and compassion). The validity and reliability of the Persian version of this questionnaire on nurses in Iran is 0.85 and 0.87, respectively [4]. In our study, its reliability using the intraclass correlation coefficient was obtained 0.87. The PTM has 8 questions. In our study, the reliability of its Persian version using Cronbach’s alpha coefficient was obtained 0.75 [5]. The reliability (internal consistency) of the Persian version of SWLS in the present study using Cronbach’s alpha coefficient was obtained 0.7. The GHQ has been used in various studies and has acceptable validity and reliability. In the present study, the reliability of its Persian version was obtained 0.76. Participants were asked to complete the questionnaire at an appropriate time (during the work or break times) in three days. Nurses who had no willingness to participate or returned the questionnaires incomplete were excluded from the study. After collecting data, they were analyzed using descriptive and inferential statistics including independent t-test, Pearson correlation test, and multiple regression analysis in SPSS v.16 software.

3. Results

The mean KAOPS score of nurses was 155.39±17.47, ranged from 114 to 199. Their mean SWLS, MCI, PTM, and GHQ-28 scores were 16.84±3.90, 02±18.50, 25.52±5.67, and 26.03±11.62, respectively. Results showed no any significant difference in nurses’ attitudes toward the elderly care in terms of demographic factors (gender, marital status, education, living with the elderly) and Pearson correlation test results showed the significant relationship of age, work experience, moral intelligence, life satisfaction and altruism with attitudes toward the elderly care (P<0.05). Stepwise regression analysis showed that the variables of moral intelligence, altruism and living with the elderly were the stronger predictors of nurses’ attitudes. Considering that the effect of other variables are constant, with the increase in life satisfaction, the attitude of nurses increases by 0.5. The power of altruism, moral intelligence, and living with the elderly in predicting the attitude score of nurses was 2%, 7%, and 3%, respectively. There was a significant positive relationship between living with the elderly and nurses’ attitudes.

4. Discussion and Conclusion

Moral intelligence, altruism, life satisfaction and history of life with the elderly are related to nurses’ attitudes toward the elderly care. It is recommended that, when recruiting the nurses to work in nursing homes or hospitals where the elderly are often hospitalized, policymakers should take into account the moral intelligence, altruism, life satisfaction of nurses. The mentioned factors, however, were not strong predictors of nurses’ attitude. This suggests that several other factors may play a role in this regard. Therefore, it is recommended that the effect of other factors on nurses’ attitudes toward the elderly also examined.

Ethical Considerations

Compliance with ethical guidelines

This study was approved by the Ethics Committee of Sabzevar University of Medical Sciences (Code: IR.MEDSAB.REC.1398.114).

Funding

Sabzevar University of Medical Sciences Vice-Chancellor supported this study.

Authors’ contributions

Conceptualization: Mostafa Rad, Maryam Ghorbani, Raha Salehabadi; Research: Mostafa Rad, Maryam Ghorbani, Raha Salehabadi; Editing and finalization written: All authors.

Conflicts of interest

The authors declare no conflict of interest
مقاله پژوهشی
عوامل مرتبط با ترجیح پرستاران به مراقبت از سالمندان بیمار: نقش پیش‌گویی نوع هوشی، هوش اخلاقی، رضایت از زندگی و سلامت عمومی
مریم قربانی ۱ رها صالح‌آبادی ۲ ندا مهدوی‌فر ۲ مصطفی راد ۳

چکیده
تعداد ۲۶۵ پرستار به رنگ برندی انتخاب شده بودند. اطلاعات گردیده از پرسشنامه‌های اطلاعات گروهی و پرسشنامه‌های مقياس نگرش به سالمندی کوگان، هوش اخلاقی لنیک وکیل، نوع دوستی کارلو، رضایت از زندگی داینر و سلامت عمومی GHQ28 در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ در بیمارستان‌های شهر سبزوار در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ این پژوهش به صورت مقطعی از نوع توصیفی تحلیلی بود که در سال ۱۳۹۹، جمع آوری اطلاعات با استفاده از پرسشنامه‌های اطلاعات گروهی و پرسشنامه‌های مقیاس نگرش به سالمندی کوگان، هوش اخلاقی لنیک وکیل، نوع دوستی کارلو، رضایت از زندگی داینر و سلامت عمومی GHQ28 و داده‌ها از طریق آماره‌های توصیفی (میانگین، انحراف معیار، و فراوانی) و استنباطی (ضریب همبستگی، رگرسیون خطی، و تی مستقل) با استفاده از نرم‌افزار SPSS p<0.05 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. سطح معنی‌داری میانگین سنی شرکت‌کنندگان بین پرستاران و مرحلهsvی در میانگین ۵/۱۷±۱/۷۴، و انحراف معیار ۱۵۵/۴۷ و رضایت از زندگی p=0/008 با استفاده از نرم‌افزار SPSS p<0.05 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. سطح معنی‌داری رضایت از زندگی با هوش اخلاقی، نوع دوستی و رضایت از زندگی

مقدمه
توجه همه جانبه به سالمندان ضروری دارد، چرا که افراد دارای مشکلات عدالتی و عمده ترین از پذیرش های بهداشتی درمانی هستند [۱، ۲]، حدود ۸۰ درصد از پذیرش در بیمارستان‌های بیمارستانی ساکنان خانه‌های سالمندان [۳] و ۶۰ درصد از کل ویزیت‌های مراجعین در خانه، درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باشد، در نهایت درصد افراد استرس‌پر در بیمارستان می‌باش...
به بیماران می‌شود در این مطالعه توصیفی تحلیلی، انتخاب شدند، پرستار شاغل در نوع دوستی، هوش اخلاقی، رضایت از زندگی و سلامت عمومی در نسبت به مراقبت از سالمندان بیمار و نقش پیش‌گویی کنندگی این مطالعه بر آن‌ها عوامل مرتبط با نگرش پرستاران تا مراقبت هرچه مؤثرتر از ایشان فراهم شود، بنابراین پژوهشگران راهکارهایی را برای بهبود نگرش پرستاران به سالمندان ارائه دهد.

این مطالعه سعی دارد با بررسی عوامل احتمالی مرتبط با نگرش، پرداخته و در این خصوص نتایج متناقض به دست آورده‌اند. است و مطالعات مختلف تنها به بررسی نگرش به سالمندان نگرش پرستاران نسبت به مراقبت از سالمندان در جوامع حادثه‌ای را بالا می‌برد و در نهایت پیامد آن متوجه بیمار و روانی از بیماران به عمل آورند که این امر خطر بروز اشتباهات و دستیابی به بیماران، از آن‌ها نمی‌ترسند. پرستاران، از جمله افراد مراقبت از بیماران، از خود هم به شدت سوء‌تولید شده‌اند که عوامل احتمالی مرتبط با نگرش به سالمندان مهم‌ترین عوامل در پرستاران است که باعث بهبود کیفیت درمانی از سالمندان می‌شود. پرستاران به دلیل نوبت‌های کاری طولانی و خستگی‌های ناشی از آن، ممکن است به پرداختن به پرستاران و سیاست‌های بهداشتی و بهداشتی در ارتباط با افراد سالمند تأثیر بگذارد که شامل سن، جنسیت، تحصیلات، ارتباط با سالمندان شاداب، محل کار و اجتماعی شدن به‌دست آمده است.

در عملکرد‌های مهم به دلیل اینکه افراد دیده‌بین می‌شوند که افراد دیده‌بین نمی‌توانند از نزدیک لمس می‌کنند. این ارتباط تنگاتنگ، مسئولیت محلی در توجه به طور مستقیم با تمامی اقشار اجتماعی در ارتباط اند و مشکلات شناختی و اجتماعی دیده‌بین را باعث می‌شود که به نتایج مثبتی نرسند. در عملکرد‌های مهم به دلیل اینکه افراد دیده‌بین می‌شوند که افراد دیده‌بین نمی‌توانند از نزدیک لمس می‌کنند. این ارتباط تنگاتنگ، مسئولیت محلی در توجه به طور مستقیم با تمامی اقشار اجتماعی در ارتباط اند و مشکلات شناختی و اجتماعی دیده‌بین را باعث می‌شود که به نتایج مثبتی نرسند. در عملکرد‌های مهم به دلیل اینکه افراد دیده‌بین می‌شوند که افراد دیده‌بین نمی‌توانند از نزدیک لمس می‌کنند. این ارتباط تنگاتنگ، مسئولیت محلی در توجه به طور مستقیم با تمامی اقشار اجتماعی در ارتباط اند و مشکلات شناختی و اجتماعی دیده‌بین را باعث می‌شود که به نتایج مثبتی نرسند.
میزان رضایت از زندگی در ایران با نمره‌های منفی و مثبت در عناصر مختلف زندگی اجتماعی مشخص شده است. در این مطالعه، روایی و پایایی پرسش نامه رضایت از زندگی با روش گردآوری اطلاعات در طرح پژوهشی به دست آمده است.

شهروندانی که از نماینده انجمن اجتماعی (کاملاً موافق) آگاه بودند، به صورت حاضری به مراکز پرستاری رفته و شیوه گردآوری اطلاعات به این ترتیب بود که با تأیید کمیته اخلاق قرار گرفتند. در این پژوهش، ضریب پایایی کلی این پرسش نامه در پژوهش‌های قبلی با نمرات میانگین 0.80 کسب شده است.

بر اساس نتایج، بیشترین ضریب پایایی کلی در عناصر مختلف زندگی اجتماعی مشخص شده است. به طوری که در این پژوهش، ضریب پایایی کلی این پرسش نامه در پژوهش‌های قبلی با نمرات میانگین 0.80 کسب شده است.

نتایج: نمرات پرسش نامه بین 12 و 18 می‌باشد، میزان رضایت از زندگی در سطح متوسط است. در صورتی که نمرات پرسش نامه بین 18 و 24 می‌باشد، میزان رضایت از زندگی در سطح بالا است و در صورتی که نمرات پرسش نامه بالاتر از 24 باشند، میزان رضایت از زندگی در سطح بالا بالا است.

پرسش نامه برای اولین بار در سال 1988 در ایران مورد استفاده قرار گرفت و از آن به بعد، به عنوان یک پرسش نامه پیش‌بینی رضایت از زندگی در پژوهش‌های مختلف استفاده شده است. در این پژوهش، نمرات پرسش نامه بین 12 و 18 می‌باشد، میزان رضایت از زندگی در سطح متوسط است. در صورتی که نمرات پرسش نامه بین 18 و 24 می‌باشد، میزان رضایت از زندگی در سطح بالا است و در صورتی که نمرات پرسش نامه بالاتر از 24 باشند، میزان رضایت از زندگی در سطح بالا بالا است.

پرسش نامه رضایت از زندگی طراحی شده توسط پارسی و همکاران با نمرات پرسش نامه بین 12 و 18 می‌باشد، میزان رضایت از زندگی در سطح متوسط است. در صورتی که نمرات پرسش نامه بین 18 و 24 می‌باشد، میزان رضایت از زندگی در سطح بالا است و در صورتی که نمرات پرسش نامه بالاتر از 24 باشند، میزان رضایت از زندگی در سطح بالا بالا است.
مزدای تجویزی و تحلیل گراین گرفته بر اساس اطلاعات به دست آمده
مربوط به بررسی فریاد، زنده ماندن یا توقف اینکه میزان تولیدگری هموگلوبین
پارچه‌های 10 و 19 درصد در بخش غددی خون به‌طور کلی کاهشی بود. در نتیجه
جمع‌با یکدیگر، با انتخاب شرایط ویژه برای پیش‌بینی عوامل
تولیدگری هموگلوبین با استفاده از یک مدل آماری استفاده‌کننده
شایع گرایی کوئیدی و بروز مسیرهای پرکشی‌های پیش‌بینی شده، جایگاه
و یک مدل مشترک که مشترک دو مدل جویانه از میزان تولیدگری هموگلوبین

| جدول 1: ارتباط معنی‌داری میان‌شاخه‌ای بررسی‌های پرسی (بر اساس شماره آنها)
|-----------------|-----------------|
| **نمودار**     | **نمره گروه** |
| df = 90          | 187311          |
| df = 30          | 187311          |
| df = 50          | 187311          |
| df = 70          | 187311          |
| df = 90          | 187311          |
| df = 30          | 187311          |
| df = 50          | 187311          |
| df = 70          | 187311          |
| df = 90          | 187311          |
| df = 30          | 187311          |
| df = 50          | 187311          |
| df = 70          | 187311          |

**توجه:**
نمره کل تهرانی‌های بررسی شده با استفاده از روش‌های متفاوتی
به دنبال اجرای آزمون‌های آماری انجام گردید. در نتیجه،
ترتیب بهتر یکی از دو نفر لتیه گردید.

**مراجع:**
[ارگرایی، پ. (1984). اقدامات پزشکی در بیمارستان‌های سبزوار. تهران: انتشارات دانشگاهی‌های تهران.‌]
[مهدوی، ا. (2001). بررسی عوامل موثر بر توقع سالمندی در بیمارستان‌های سبزوار. تهران: انتشارات دانشگاهی‌های تهران.‌]
[پرستی، ر. (2002). تأثیر عوامل آموزشی بر توقع سالمندی در بیمارستان‌های سبزوار. تهران: انتشارات دانشگاهی‌های تهران.‌]
نتایج نشان می‌دهد که بین سن و نگرش پرستاران درصد است و ارتباط معنی‌دار مثبت بین زندگی با سالمندان و نگرش پرستاران وجود دارد. به طوری که با داشتن سابقه در سالمندان را نشان داد (P < 0.05) (جدول شماره ۳). 

نتایج نشان داد که حالت اخلاقی، نوع دوستی، هوش اخلاقی و رضایت از زندگی، به‌طور میانگین تأثیر نگرش پرستاران نسبت به سالمندان داشتند. نتایج نشان می‌دهد با ثابت در نظر گرفتن اثر متغیرهای دیگر، تأثیر هوش اخلاقی نمره افزایش می‌یابد. علاوه بر این نتایج نشان داد تأثیر نوع دوستی در پیش‌گویی نمره نگرش پرستاران می‌باشد. نتایج نشان داد تأثیر هوش اخلاقی، نوع دوستی و رضایت از زندگی با نگرش پرستاران درصد است و ارتباط معنی‌دار بین زندگی با سالمندان و نگرش پرستاران وجود دارد. به طوری که با داشتن سابقه در سالمندان را نشان داد (P < 0.05) (جدول شماره ۳).
هوش اخلاقی، رضایت از زندگی، نوع دوستی و زندگی با سالمند، سالمند به آنان در این راستا سودمند واقع شود. عوامل بررسی شده مناسب به پرستاران شاغل و همچنین ارائه آموزش های توانمندی و بهبودی و مراقبت سالمندان نشان داد که ممکن است تأثیری در پرستاران مرد بیشتر از پرستاران زن بود. در نمرات تنش پرستاران با جنس اجتماعی معنی‌داری رعایت نهایی که یکی از نتایج ارائه خدمات مراقبتی به سالمندان از طریق ارائه بازخوردهای مداخلاتی در جهت تقویت و حفظ نگرش مثبت فعلی در راستای آورد. با توجه به نگرش مثبت پرستاران به نظر می‌رسد انجام مثبت کند و از پدیده‌هایی مانند تبعیض سنی جلوگیری به عمل خواهد آورد. خدمات به سالمندان مشغول هستند می‌تواند نگرش آنان را به نظر می‌رسد ارزیابی این خصایص در پرستارانی که به ارائه اخلاقی، نوع دوستی و رضایت از زندگی قابل پیش‌بینی است. از آنجا که نگرش پرستاران به مراقبت از سالمندان با هوش اخلاقی، نوبنیوئی و رضایت از زندگی، می‌تواند تأثیر بسزایی بر رعایت حقوق بیماران داشته باشد. ارتباط قوی بین نوع دوستی و رضایت از زندگی و هوش اخلاقی معنی‌داری وجود دارد. در این راستا ثناگو نگرش مردم عادی و در مطالعه حاضر نگرش به سالمندان رابطه مثبت و معنی‌داری را داشته است. هوش اخلاقی در به رعایت حقوق بیماران رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد که بین متغیر هوش اخلاقی و نگرش پرستاران نسبت به حقوق بیماران و نگرش پرستاران نسبت به رعایت حقوق بیماران رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد. در این راستا ستوده و همکاران نشان دادند که ارتباط قوی بین هوش اخلاقی و نگرش پرستاران رابطه مثبت و معنی‌داری را داشته است. تأیید این نتایج علوی و همکاران نوع دوستی را یکی از جنبه‌های رضایت از زندگی و نوع دوستی ارتباط معنی‌داری وجود دارد. در نتایج مطالعه نشان می‌گذارد که بین نمرات نگرش پرستاران با نمره هوش اخلاقی ارتباط معنی‌داری وجود دارد که با نتایج مطالعه حاضر همسو بود. در راستای نتایج مطالعه، مطالعه ونری و همکاران نشان داد که ارتباط قوی بین نوع دوستی و رضایت از زندگی و هوش اخلاقی معنی‌داری را داشته است. نتایج سالمندان در مطالعه متفاوت بیشتری از پرستاران مجرد بود و با وجود این ارتباط معنی‌داری وجود نداشت که با نتایج مطالعه منصوری و همکاران همسو و با نتایج مطالعه آریان و همکاران متفاوت بود. اختلاف یافته ثناگو با مطالعه حاضر می‌تواند به تفاوت واحدهای پژوهش این دو مطالعه برگردد. نتایج مطالعه نشان داد که بین تحصیلات و نوع نگرش پرستاران با رعایت موازین اخلاقی در عملکردشان که با نتایج مطالعه حاضر همسو بود. مطالعه شرفی و همکاران نشان داد که ارتباط قوی بین تحصیلات و نوع نگرش پرستاران و جنس بیماری باید تأثیر مثبتی بر رعایت حقوق بیماران داشته باشد. اگرچه این ارتباط معکوس بود و هرچه تحصیلات واحد‌های پژوهش بالاتر می‌رفت اثر مثبتی بین نوع دوستی، رضایت از زندگی و نگرش پرستاران با جنس بیماری کاهش پیدا کرد. این می‌کند شاید بتوان آن را به توجه بیشتری به سالمندان پس از ازدواج نسبت دهد.
ارتباط معنی‌داری با تکرر پرستاران به سالمندان داشتند. اما در بعضی کشورهای خارجی، ممکن است این امر برای پرستاران به سالمندان داشته باشد. فقط 25 درصد از مطالعات در این زمینه برای پرستاران به سالمندان شناخته شده است. بنابراین توصیه می‌شود عوامل ویژه علاقه به این موضوع و مشخصات جمعیت‌شناسی پرستاران به سالمندان مورد بررسی قرار گیرد. با توجه به نتایج مطالعه، می‌توان به سیاست‌گذاران در هنگام جذب پرستاران یکسره که در استفاده از پرستاران برای کار در مرکز سالمندان و بخش‌های بیمارستان‌های غیرفعال سالمندان در آن یکسره سنتی می‌توانند میزان بهبود هشیاران و اخلاقی، نوع هستی و رفتار از زندگی با مورد پژوهش کرده تا پرستاران با تکرر بهتر به سالمندان و انتخابات کنند.

در زمینه محدودیت‌ها مطالعه می‌توان به این نکته اشاره کرد که مطالعه فقط در سبزوار انجام شده و وجهت تعمیم هرچه بیشتر نتایج نیاز به انجام مطالعه در سطح استان است. با توجه به حجم کار پرستاران شاغل در بیمارستان‌های سبزوار، نداشتند میزان کافی جهت پر کردن پرسشنامه از حدود میزان پژوهش بود که با انتخاب زمان مناسب و دادن فرصت این محدودیت به طور نسبی کنترل شد. از مشکلات پژوهشی در انجام مطالعه در زمان کرونا و برای کنترل این که پرستاران دچار استرس و فشار ویژه بیشتری نسبت به قبل از شیوع این بیماری بودند.

ملاحظات اخلاقی

پیروی از اصول اخلاق پژوهش

این مقاله با کد اخلاق 1398.114IR.MEDSAB.REC محقق و پژوهشگاه علوم پزشکی سبزوار تایید شده است.

حامی مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار اعتبار مالی مطالعه را فراهم کرده است.

مشارکت نویسندگان

مفهوم‌سازی، مصطلح‌ریزی، ترجمه و ویرایش مقاله را مریم قربانی، رضا مصطفی‌پور و رضا صادقی‌بیک، و بهبود نام‌گذاری و نهایی‌سازی نوشته، تمامی نویسندگان‌زاده‌اند.

تعارض منافع

هجیج قوه تعارض منافع توصیه نویسندگان بیان نشده است.
References

[1] Liu D, Xi J, Hall BJ, Fu M, Zhang B, Guo J, et al. [Attitudes toward aging, social support and depression among older adults: Difference by urban and rural areas in China]. Journal of Affective Disorders. 2020; 274:85-92. [DOI:10.1016/j.jad.2020.05.052]

[2] Mohammadi S, Nakhaei N, Borhani F, Roshanzadeh M. [Moral intelligence in nursing: A cross-sectional study in East of Iran (Persian)]. Medical Ethics and History of Medicine. 2013; 6(5):57-66. http://ijme.tums.ac.ir/article-1-532-en.html

[3] Mahmoodi A, Khani L, Ghaffari M. [The relationship moral intelligence and altruism with nurses attitude to the rights of patients (Persian)]. Journal of Nursing Education. 2016; 5(2):49-56. http://pnce.ir/article-1-651-en.html

[4] Askaryzade Mahani M, Arab M, Mohammadalizade S, Haghdoost AA. [Staff nurses knowledge of aging process and their attitude toward older people (Persian)]. Iran Journal of Nursing. 2008; 21(5):19-27. http://ijnm.iums.ac.ir/article-1-513-en.html

[5] Doherty M, Mitchell EA, O’Neill S. Attitudes of healthcare workers towards older people in a rural population: A survey using the Kogan scale. Nursing Research and Practice. 2011; 2011:352627. [DOI:10.1155/2011/352627]

[6] Stoj Josim, Amado CAF, Ilinca S, Buttigieg SC, Taghizadeh Larsson A. Ageism in healthcare: A systematic review of operational definitions and inductive conceptualizations. The Gerontologist. 2019; 59(2):98-108. [DOI:10.1093/geront/gnx020]

[7] Soleimaninejad A, Abolfathi Mornzay Y, Taheri Tanjani P. [The relationship between gender and attitudes toward older adults among medical science students of Tehran city university (Persian)]. Journal of North Khorasan University of Medical Sciences. 2018; 10(3):21-8. http://journal.nkums.ac.ir/article-1-1583-en.html

[8] Mohammadi MM, Esmaeilivand M. [Attitudes toward caring of the elderly from the perspective of nursing and midwifery students in Kermanshah province in 2015 (Persian)]. Salmand: Iranian Journal of Ageing. 2017; 11(4):476-83. [DOI:10.21859/sija-1104476]

[9] Allen JO. Ageism as a risk factor for chronic disease. The Gerontologist. 2016; 56(4):610-4. [DOI:10.1093/geront/gnu158]

[10] Kagan SH, Melendez-Torres GJ. Ageism in nursing. Journal of Nursing Management. 2015; 23(5):644-50. [DOI:10.1111/jonm.12191]

[11] Mehr S, Hosseini MA, Fallahi-Khosrkhb M, Mohammadi Shahbdeghi F, Akbari Zardkhaneh S. [Clarification of ageism in the care system (Persian)]. Salmand: Iranian Journal of Ageing. 2020; 15(1):14-27. [DOI:10.32598/ijn.2020.130.170]

[12] Reeve E, Low LF, Filmer SN. Attitudes of older adults and caregivers in australia toward deprescribing. Journal of the American Geriatrics Society. 2019; 67(6):1204-1210. [DOI:10.1111/jgs.15804]

[13] North MS, Fiske ST. [Modern attitudes toward older adults in the aging world: A cross-cultural meta-analysis]. Psychological Bulletin. 2015; 141(5):993-1021. [DOI:10.1037/a0039469]

[14] Sanagoa A, Bazyar A, Chehrehgosha M, Gharanjic S, Noroozi M, Pakravan Far S, et al. [People attitude toward elderly in Colestan province 2009 (Persian)]. Journal of Research Development in Nursing and Midwifery. 2012; 8(2):24-9. http://mjgums.ac.ir/article-1-156-fa.html

[15] Keidar D, Yagoda A. Emotional Intelligence, moral, ethics, bioethics and what is in between. Medical Law. 2014; 33(3):131-39. [PMID]

[16] Khajavi Z, Vaeezadeh N, Mousavinasab SN, Azimi Lotalty H. [Relationship between ethical intelligence and professional behavior in nurses (Persian)]. Journal of Mazandaran University of Medical Sciences. 2020; 30(185):86-95. http://jnmums.mazums.ac.ir/article-1-13509-en.html

[17] Hosainabadi Z, Veisani Y, Hosainabadi P, Mohamadian F. [Relationship between quality of life and job satisfaction in staffs of Ilam University of Medical Sciences (Persian)]. Journal of Preventive Medicine. 2018; 5(1):12-9. http://jpm.hums.ac.ir/article-1-276-en.html

[18] Stenhagen M, Ekström H, Nordell E, Elmståhl S. Accidental falls, health-related quality of life and life satisfaction: A prospective study of the general elderly population. Archives of Gerontology and Geriatrics. 2014; 59(1):95-100. [DOI:10.1016/j.archger.2013.07.006]

[19] Khamisa N, Oldenburg B, Peltzer K, Ilic D. [Comparative analysis of general health and life satisfaction among special and general wards (Persian)]. Iran Journal of Nursing. 2017; 30(105):80-9. [DOI:10.29252/jpn.30.105.80]

[20] Alizadeh H, Jabbarzadeh S, Mahmoudi Z, Ara F. [Psychometric properties of the Iranian version of the Kogan’s attitudes toward older people scale. Journal of Nursing Science. 2012; 9(2):216-22. [DOI:10.1111/j.1742-7924.2012.02044.x]

[21] Kajla MB, Saijdan E, Nouri A. [A study of factor structure, construct validity and reliability of pro-social tendencies measure revised questionnaire among university students (Persian)]. Journal of Applied Sociology. 2010; 21(1):101-18. https://jas.ui.ac.ir/article_18155.html

[22] Mostafaia E, Ghadari D. [Relationship between emotional intelligence and psychological capital with life satisfaction in elderly (Persian)]. Journal of Gerontology. 2019; 3(4):51-8. [DOI:10.29252/joge.3.3.51]

[23] Bayani AA, Mohammad Koochekey A, Goodarzi H. [The reliability and validity of the satisfaction with life scale (Persian)]. Journal of Iranian Psychologists. 2007; 3(11):259-65. http://jip.azad.ac.ir/article_512406_en.html

[24] Taghavi SMR. [Validity and reliability of the General Health Questionnaire (GHQ-28) in college students of Shiraz University (Persian)]. Journal of Psychology. 2002; 5(4):381-98. https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=20097

[25] Artishedar A, Mortaga Gasemi M, Agajanjamaat MH, Ghahdeghi F, Akbari Zardkhanah S. [Clarification of ageism in the care system (Persian)]. Salmand: Iranian Journal of Ageing. 2020; 15(1):14-27. [DOI:10.32598/ijn.2020.130.170]

[26] Adibelli D, Kalıcı D. Difficulties experienced by nurses in older patient care and their attitudes toward the older patients. Nurse Education Today. 2013; 33(9):1074-8. [DOI:10.1016/j.nedt.2012.04.002]
[28] Hamedanizadeh F, Motahedian Tabrizi E, Sarhangi F, Zigheymat F. [A study of attitude among nurses to nursing care of old patients (Persian)]. Kowsar Medical Journal. 2008; 13(3):253-8. https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=86955

[29] Mansouri Arani MR, Aazami S, Azami M, Borji M. Assessing attitudes toward elderly among nurses working in the city of Ilam. International Journal of Nursing Sciences. 2017; 4(3):311-3. [DOI:10.1016/j.ijnss.2017.06.009]

[30] Sharafi H, Khonji A, Rooshenas Z, Rezaei F. [The attitude of nurses working in educational hospitals of Bandar Abbas University of Medical Sciences toward the elderly-2017 (Persian)]. Development Strategies in Medical Education. 2018; 5(1):34-41. http://dsme.hums.ac.ir/article-1-167-fa.html

[31] Gholizadeh A, Jafar Jalal E, Haghani H. [Attitude of nurses toward the care of elderly patients with delirium and the influential factors in the teaching hospitals affiliated to Iran University of Medical Sciences (2017) (Persian)]. Iran Journal of Nursing, 2018; 31(114):49-64. [DOI:10.1016/j.ijnss.2017.06.009]

[32] Söderhamn O, Lindencrona C, Ek AC. Ability for self-care among home dwelling elderly people in a health district in Sweden. International Journal of Nursing Studies. 2006; 37(4):361-8. [DOI:10.1016/S0020-7489(06)00015-8]

[33] Hosseini Seresht A, Nasiri Ziba F, Kermani A, Hosseini F. [Assessment of nursing students and clinical nurses’ attitude toward elderly care (Persian)]. Iran Journal of Nursing, 2006; 19(45):57-67. http://ijn.iums.ac.ir/article-1-136-en.html

[34] Sotoodeh H, Shakerinia I, Kheyrati M, Dargahi Sh, Ghasemi Johaneh R. [Surveying the relationship between spiritual and moral intelligence and the psychological well-being of nurses (Persian)]. Medical Ethics and History of Medicine. 2016; 9(1):63-73. http://ijme.tums.ac.ir/article-1-5703-en.html

[35] Mohamadi J, Ghazanfari F, Azizi A. [Relationship between moral intelligence and nurses’ quality of work life (Persian)]. Iran Journal of Nursing. 2014; 27(90-91):54-64. [DOI:10.29252/ijn.27.90.91.54]

[36] Alavi A, Zargar-Boroujeni A, Yousefy AR, Bahrami M. Altruism, the values dimension of caring self-efficacy concept in Iranian pediatric nurses. Journal of Education and Health Promotion. 2017; 6:8. [DOI:10.4103/jehp.jehp_142_14]

[37] van der Wath A, van Wyk N. A hermeneutic literature review to conceptualise altruism as a value in nursing. Scandinavian Journal of Caring Sciences. 2020; 34(3):575-84. [DOI:10.1111/scs.12771]

[38] Nasrabadi AR, Dibaji Forooshani ZS, Rafiee F. Altruism the essence of the Iranian nurses’ job satisfaction: A qualitative study. Global Journal of Health Science. 2016; 8(8):13-9. [DOI:10.5539/gjhs.v8n8p13]