



## فصلنامه اخلاق و فرهنگ

### د پرستاری و مامایی

دانشگاه شاهد/دوره اول/شماره ۲/پیاپی ۲/تابستان ۱۳۹۳

شایا چاپی: ۰۴۵-۸۲۳۷

شایا الکترونیکی: ۰۲۹۲۴-۸۲۳۷

شماره مجوز وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی: ۹۲/۰۴/۱۰ شماره پروانه وزارت ارشاد: ۹۲/۹۵۲۶ تاریخ ۰۳/۰۷/۹۲

قابل توجه نویسنده‌گان محترم

تمامی مراحل و فرایند پذیرش، داوری و ... مقاله به صورت الکترونیکی و آنلاین می‌باشد.

کارشناس مجله: لیلا هاشمی

کارشناس فنی چاپ: معصومه رضایی اسمرود

ویراستار انگلیسی: سحر افشار

صفحه‌آر: سارا حاجیان

ناشر: انتشارات دانشگاه شاهد

صاحب امتیاز: دانشگاه شاهد

مدیر مسئول: محمدرضا حیدری

سردبیر: نفیسه ظفر قندی

مدیر اجرایی: نسرین علایی

### اعضای هیئت تحریر یقه (به ترتیب حروف الفبا)

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	استادیار	فروزان آتش زاده
دانشگاه تربیت مدرس	استاد	فضل الله احمدی
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دانشیار	طاهره اشک تراب
دانشگاه تربیت مدرس	دانشیار	فاطمه الحانی
دانشگاه تربیت مدرس	دانشیار	منیره انوشة
دانشگاه شاهد	استادیار	مریم جدید میلانی
دانشگاه شاهد	استادیار	محمد رضا حیدری
دانشگاه شاهد	دانشیار	ناهید رژه
دانشگاه شاهد	استادیار	پروین رهنما
دانشگاه شاهد	دانشیار	نفیسه ظفر قندی
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	استاد	عباس عباس زاده
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	دانشیار	مسعود فلاحتی خشکناب
دانشگاه تربیت مدرس	استاد	انوشیروان کاظم نژاد
دانشگاه تربیت مدرس	دانشیار	عیسی محمدی
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	استادیار	غلامرضا محمودی
دانشگاه شاهد	دانشیار	اطهر معین
دانشگاه شاهد	دانشیار	مجیده هروی کریموی

نشانی: تهران، خیابان ولی عصر (عج)، تقاطع طالقانی، کوچه رحیم زاده پلاک ۶، دانشکده

پرستاری و مامایی دانشگاه شاهد، فصلنامه اخلاق و فرهنگ در پرستاری و مامایی

تلفن: ۰۶۴۱۸۵۸۷

نماابر: ۰۶۴۱۸۵۸۰

<http://ecnm.shahed.ac.ir>

## راهنمای تدوین و پذیرش مقالات

### نشریه اخلاق و فرهنگ در پرستاری و هماهنگی

هدف نشریه اخلاق و فرهنگ در پرستاری و هماهنگی انتشار نتیجه تحقیقات و مطالعات گروههای مختلف آموزشی و پژوهشی دانشگاهها و مؤسسات علمی- پژوهشی کشور است.

توجه: نویسنده مسئول باید تعهدنامه کتبی مبنی بر اینکه مقاله پیشتر در نشریه دیگری چاپ نشده را به دفتر مجله علمی ارسال کند؛ تاب پچکیده فارسی با قلم B Mitra نمره ۱۳ و متن مقاله با قلم B Mitra نمره ۱۳، چکیده انگلیسی با قلم Times New Roman نمره ۱۲/۵ باشد در خصوص پژوهش‌های مداخله‌ای، نظر کمیته اخلاق مؤسسه مربوطه و ثبت آن در سایت کارآزمایی بالینی ایران (IRCT) ضروری است.

- **أنواع مقالات قابل قبول عبارت‌اند از:** الف) مقالات اصیل کمی و کیفی (Original Articles); ب) گزارش مورد (Case Report) و ج) مقالات مروری (Review Articles) در صورتی پذیرفته می‌شوند که نویسنده یا نویسنده‌یان آن حاصل و نتایج کارهای تحقیقاتی خود را با دیگران مقایسه کرده باشند.

#### نحوه ارائه متن مقاله

- **صفحه عنوان (Title Page)** به زبان فارسی و انگلیسی: الف) عنوان کامل مقاله؛ ب) نام و نام خانوادگی و بالاترین درجه علمی و سمت دانشگاهی نویسنده (گان) و نویسنده مسئول با علامت \* مشخص شود؛ ج) نام گروه آموزشی نویسنده؛ د) نام، آدرس پستی و پست الکترونیکی نویسنده مسئول شامل: شهر، دانشگاه، دانشکده، پست الکترونیک، تلفن دانشکده، تلفن منزل، تلفن همراه و نمبر؛ ه) درج عنوان مکرر مقاله (Running Title)؛ و درج نام مؤسسات یا سازمان‌هایی که کمک مالی، تجهیزاتی، دارویی و ... را فراهم کرده‌اند.

- **چکیده مقاله:** چکیده مقاله باید حداقل ۲۵۰ کلمه بوده و به تفکیک حاوی عنوان، مقدمه، روش، یافته‌ها، نتیجه‌گیری و واژگان کلیدی باشد؛ استفاده از ۳ تا ۵ واژه از واژگان فهرست Mesh (عنوان‌مباحث پزشکی) در ایندکس مدیکوس توصیه می‌شود و خلاصه مقاله به هر دو زبان فارسی و انگلیسی در صفحه‌ای جداگانه ارسال شود (چکیده انگلیسی به طور دقیق ترجمه چکیده فارسی باشد).

- **متن:** شامل مقدمه، روش، یافته‌ها، بحث، نتیجه‌گیری نهایی و تشکر و قدردانی است. روش بررسی باید در همه بخش‌های انتخاب نمونه، روش و تحلیل آماری به آن حد تفصیلی نوشته شود که دیگران نیز بتوانند پژوهش را دوباره تکرار کنند. تعداد صفحات متن باید از حداقل ۱۰ صفحه ۲۰ سطری تایپی تجاوز کند. شماره منابع در متن به ترتیب استفاده و در داخل پرانتز آورده شود.

- **جداول و نمودارها:** تعداد جداول و نمودارها باید با یافته‌ها و حجم مقاله متناسب باشد؛ مجموع جدول‌ها و نمودارها از چهار عدد تجاوز نکند؛ نمودارها و جدول‌ها با درج شماره و عنوان کامل از طریق نرم افزار Word و با اعداد فارسی در بخش یافته‌ها و پس از محل ارجاع رسم شوند؛ از آوردن جداول و نمودارهایی که به اطلاعات و داده‌های آنها در متن مقاله به طور کامل اشاره شده است خودداری شود؛ جداول باید دارای عنوان کامل بوده، همانند متن اصلی توسط نرم افزار Word و با اعداد فارسی تایپ شوند؛ نمودارها نیز باید عنوان کامل داشته و مشخص بودن مقادیر نمودار و فارسی بودن اعداد در نمودار نیز الزامی است.

- **عکس‌ها:** در مورد عکس‌هایی که از بیماران تهیه شده است، پوشاندن بخش‌هایی که مشخص کننده هویت بیمار است ضرورت دارد. بایستی عکس‌ها اصل باشند و از فرستادن کپی و عکس‌هایی با کیفیت پایین نیز خودداری شود. تصاویر می‌بایست سیاه و سفید در ابعاد حداقل ۸\*۱۲ سانتی‌متر و با زیرنویس مربوطه به صورت فایل الکترونیکی با پسوند \*.jpg ارسال شوند.

- **شیوه نگارش فهرست منابع:** منابع بر اساس سیستم و نکور به صورت پی‌درپی و پیرو استفاده آنها در متن شماره گذاری شود. در این نشریه، منابع فارسی نیز در قالب منابع انگلیسی تنظیم شوند. شیوه نوشتمنابع متن، به ترتیب ظهور آنها در متن و با به کار گیری اعداد در داخل پرانتز مشخص می‌شود، به عبارتی دیگر به هر منبع مورد استفاده یک عدد اخصاص می‌یابد؛ هنگامی که از چند منبع که شماره‌های آنها پشت سر هم است به کار می‌برید، از خط فاصله (–) برای توالی نخستین عدد و آخرین عدد استفاده کنید، مانند (۳-۸)؛ زمانی که از چند منبع که شماره‌های آنها پشت سر هم نیست بهره می‌برید، میان هر شماره با شماره بعدی، یک علامت ویرگول و بدون فاصله قرار دهید، مانند (۲، ۶، ۷، ۸) یا (۲-۵، ۷).

#### نگارش منابع مقالات با حروف لاتین

- **مقاله از مجله چاپی:** نام خانوادگی (فاسله) حرف یا حروف اول نام کوچک با حروف بزرگ (.) نام مقاله (.) عنوان اختصاری مجله (.) سال انتشار (.) دوره (جلد)؛ شماره صفحات، مانند:

## راهنمای تدوین و پذیرش مقالات نشریه اخلاق و فرهنگ در پرستاری و هماهنگی

- Parkin DM, Clayton D, Black RJ, Masuyer E, Fried LHP, Lvanov E, et al. Childhood leukaemia in Europe after Chernobyl: 5 year follow-up. Br J Cancer. 1996; 73(8): 1006-12.

- مقاله از مجله الکترونیکی: نام خانوادگی (گذاشتن یک فاصله) حرف اول نام با حروف بزرگ (اسامی نویسنده‌گان با کاما از دیگری جدا شود). عنوان مقاله. عنوان اختصاری مجله [ایترنت]. روز و ماه و سال انتشار [روز ماه و سال استناد به آن‌دورة (جلد): شماره صفحات. مانند: Available from: URL

- Aboot S. Quality improvement initiative in nursing homes: the ANA acts in an advisory role. Am J Nurs [Internet]. 2002 Jun [cited 2002 Aug 12];102 (6):966 - 969. Available from: <http://www.nursingworld.org/AJN/2002/june/Wawatch.htm>

- مقاله از وبسایت: نام خانوادگی (گذاشتن یک فاصله) حرف اول نام با حروف بزرگ. عنوان صفحه [ایترتنت]. نام شهر: نام ناشر؛ سال انتشار [سال ماه روز انتشار آپدیت شدن؛ سال ماه و روز استناد] [URL، مانند: Available from:

- American Medical Association. Medical leaders urge collection of demographic information as a step toward ending health care disparities [Internet] . Chicago: American Medical Association;
- 2011[updated 2011 April 28; cited 2011 May 4th] . Available from: <http://www.amaassn.org/ama/pub/news/news/medical-leaders-urge-collectiondemographic>.

نکته: در صورتی که به تاریخ انتشار دسترسی نبود، به جای date از عبارت No date یا Undated به کار رود تا معلوم شود که فراموش نشده است.

### منابع الکترونیکی:

(الف) اگر صفحه اینترنی، نویسنده‌دارد مانند نمونه زیر عمل کنید:

- Kilmartin M. Women in GP: a strategy for women GPs. 2003. RACGP Online. Available at: URL:<http://www.racgp.org.au/>. Accessed Jul 30, 2003.

- نویسنده: Kilmartin M.

- عنوان صفحه (مدرک و سال انتشار مطلب): Women in GP: a strategy for women GPs (2003)

- عنوان وبسایت: RACGP Online

- درج عبارت "Abailable at:" و سپس نشانی اینترنی

- تاریخ مشاهده صفحه: Accessed Jul 30, 2003

ب) اگر صفحه اینترنی نویسنده‌دارد، ابتدا عنوان مطلب را درج کنید.

- High blood pressure in pregnancy. 2001. Available at: [http://www.nhlbi.nih.gov/health/public/heart/hbp/hbp\\_preg.htm](http://www.nhlbi.nih.gov/health/public/heart/hbp/hbp_preg.htm) Accessed Oct 21 2012;

- مقاله یک مجله الکترونیکی موجود در پایگاه اطلاعاتی تمام متن ProQuest:

- برای درج مشخصات مقاله یک مجله الکترونیکی موجود در پایگاه‌های اطلاعاتی مختلف مانند نمونه زیر عمل کنید:

- درج مشخصات مقاله مجله الکترونیکی مشابه مواردی است که برای درج مشخصات مقاله انگلیسی به کار می‌برید. تنها تفاوت، درج عبارت proquest; Elsevier; ScienceDirect; Blackwell [به معنای «نشریه الکترونیکی» و درج نام پایگاه اطلاعاتی مانند Synergy و نظایر آن است.

- Rockwood K, Graham JE, Fay S. Goal setting and attainment in Alzheimer's disease patients treated with donepezil. J Neurol Neurosurg Psychiatry [serial online] 2002; 73(5):500-507. Available from: Proquest , Accessed Dec 19, 2003.

### کتاب الکترونیکی:

- اگر از متن کتابی استفاده‌می‌کنید که به شکل CD است، مانند نمونه‌های زیر عمل کنید:

- The Oxford English dictionary [book on CD-ROM<sup>2nd</sup>]ed. New York: Oxford University Press; 1998.
- Martindale: the complete drug reference [book on CD-ROM .Englewood,CO: Micromedex; 1999. Based on: Parfitt K, editor. Martindale: the complete drug reference. London: Pharmaceutical Press; 1999.

## راهنمای تدوین و پذیرش مقالات نشریه اخلاق و فرهنگ در پرستاری و هماهی

- اگر از متن کتابی استفاده می کنید که در محیط اینترنت است، مشابه نمونه های بالا بنویسید و به جای عبارت [CD-ROM book on] عبارت [book online] را جایگزین کنید.

### مکاتبات با پست الکترونیکی

- Smith P. New research projects in gastroenterology [online]. E-mail to Matthew Hart (mh@hospital.wa.gov.au) Feb 5, 2000.

- استناد به پایان نامه: نام خانوادگی (گذاشتن یک فاصله) حرف اول نام با حروف بزرگ. عنوان پایان نامه. [dissertation] [محل انتشار]: ناشر؛ سال انتشار. تعداد کل صفحات، مانند:

- Allen SJ. The social and moral fiber of Celtic tiger Ireland [dissertation]. [Dublin]: University College Dublin; 2009. 270p.

- کتاب با یک نویسنده: نام خانوادگی (فاصله) حرف یا حروف اول نام کوچک با حروف بزرگ (.). نام کتاب(.). شماره ویرایش یا نوبت چاپ (.). محل نشر(:) ناشر (:). سال انتشار(.):

- نام خانوادگی (گذاشتن یک فاصله) حرف اول نام با حروف بزرگ. عنوان کتاب. نوبت چاپ. محل انتشار: ناشر؛ سال انتشار، مانند:

- Bull M. Sound moves: iPod culture and urban experience. London: Routledge; 2007.

- کتاب با دو الی شش نویسنده: نام خانوادگی (گذاشتن یک فاصله) حرف اول نام با حروف بزرگ (اسامی نویسنده‌گان با کاما از دیگری جدا شود). عنوان کتاب. نوبت چاپ. محل انتشار: ناشر؛ سال انتشار، مانند:

- Murray PR, Rosenthal KS, Kobayashi GS, Pfaller MA. Medical microbiology. 4th ed. St. Louis: Mosby; 2002.

- کتاب با بیش از ۶ نویسنده: نام خانوادگی (گذاشتن یک فاصله) حرف اول نام با حروف بزرگ (اسامی نویسنده‌گان با کاما از دیگری جدا شود)، عنوان کتاب. et al. محل انتشار: ناشر؛ سال انتشار، مانند:

- Phillips H, Rogers B, Bernheim KL, Liu H, Hunter PG, Evans J, et al. Community medicine in action. New York: Eastern Press; 2005,

- کتابی که نویسنده آن سازمان باشد: نام سازمان. عنوان کتاب. محل انتشار، مانند:

- Department of Agriculture, Food and Rural Development. Pedigree sheep breed improvement program: performance results for lamb's summer 2000. Cavan (Ireland): Department of Agriculture, Food and Rural Development; 2000.

کتاب با یک یا چند ویراستار: نام خانوادگی (گذاشتن یک فاصله) حرف اول نام با حروف بزرگ (اسامی ویراستاران با کاما از دیگری جدا شود). عنوان کتاب. محل انتشار: ناشر؛ سال انتشار، مانند:

- Whisnant R, DesAutels P, editors. Global feminist ethics. Plymouth: Rowman & Littlefield Publishers; 2008.

- مشخصات بخشی یا فصلی از کتابی که به وسیله یک یا چند نویسنده نوشته شده باشد: نام خانوادگی نویسنده فصل (فاصله) حرف اول نام کوچک (.). نام فصل (.). نام خانوادگی نویسنده یا ویراستار کتاب (فاصله) حرف اول نام کوچک (.). نام کتاب (.). شماره ویرایش (.). محل نشر (:). ناشر (:). سال انتشار (.). صفحه اول (خط تیره) صفحه آخر فصل (.), مانند:

- Boyle JS. Culture, family and community. In: Andrews MM, Boyle JS, eds. Transcultural Concepts in Nursing Care. New York: Lippincott; 1999:308-337.

### استناد به منابع فارسی در قالب رفرانس نویس انگلیسی و نکوور:

- برای تبدیل منابع فارسی به انگلیسی؛ عنوان، نام مجله، دانشگاه یا سازمان را به طور دقیق از چکیده انگلیسی مقاله برداشته و در آخر عبارت [In Persian] را اضافه کنید.

## راهنمای تدوین و پذیرش مقالات نشریه اخلاق و فرهنگ در پرستاری و هماهنگی

- زمانی که مقاله یا سندی به قدری قدیمی است که چکیده انگلیسی ندارد، فقط باید در کروشه آوانویسی کرده، از ترجمه آن خودداری کنید.
- برای مقالات زیر چاپ، چون شماره Issue و صفحه وجود ندارد، در آخر منبع، عبارت (Forthcoming 2012) استفاده می‌شود. در گذشته عبارت In Press را به کار می‌برند؛ اما چون برخی ژورنال‌ها فقط به صورت الکترونیکی موجودند و نسخه چاپی ندارند، دیگر از این عبارت استفاده نمی‌شود.
- استناد به منابع غیر فارسی یا غیر انگلیسی: برای همه نویسندهای کان: نام خانوادگی - حرف اول نام کوچک (کپیتال) هر یک با کاما از دیگری جدا شود. عنوان مقاله به زبان اصلی. نام ژورنال به زبان اصلی. سال انتشار؛ دوره (جلد): شماره صفحات. زبان اصلی، مانند:
- Ellingsen AE, Wilhelmsen I. Sykdomsangst bland medisin- og jusstudenter. Tidsskr Nor Laegeforen. 2002;122(8):785-7. Norwegian.
- در صورت تمایل، می‌توان عنوان مقاله را به انگلیسی ترجمه و در کروشه قرارداد. اما بقیه موارد مانند رفرنس بالا انجام می‌گیرد.
- Optional translation of article title (MEDLINE/PubMed practice): Ellingsen AE, Wilhelmsen I. [Disease anxiety among medical students and law students]. Tidsskr Nor Laegeforen. 2002 Mar 20;122(8):785-7. Norwegian.
- **رفرنس‌های ثانویه:** گاهی در مقاله‌ای به رفرنس‌های دیگری اشاره می‌شود که حاوی مطلب مورد نیاز شماست، ولی دسترسی به آن منبع ثانویه برای شما امکان‌پذیر نیست. در متنه، شماره رفرنس ثانویه که در اختیار ندارید را شماره گذاری کنید اما در قسمت منابع مانند نمونه زیر عمل نمایید:
- Johnson VA, Brun-Vezinet F. Update of the drug resistance mutations in HIV-1. top HIV Med 2005; 13: 125-31. In: Deeks SG. Antiretroviral treatment of HIV infected adults. BMJ 2006; 332: 1489-93.
- **نحوه نگارش مقاله کنفرانس به عنوان رفرنس:** چنانچه منبع مورد استفاده حاصل یک کنفرانس باشد (proceedings conference) که به چاپ رسیده است برای نگارش آن به صورت رفرنس نام ویراستاران، عنوان مطلب مورد استفاده، نام کنفرانس، سال و ماه و روز آن و محل آن سپس محل نشر و ناشر و سال نشر نوشته می‌شود، مانند:
- Kimura J, Shibasaki H, editors. Recent advances in clinical neurophysiology. Proceeding of the 10th International congress of EMG and clinical Neurophysiology; 1995 Oct 15-19; Kyoto, Japan. Amesterdam: Elsevier; 1996.
- چنانچه منبع مورد استفاده مقاله ارائه شده در یک کنفرانس باشد که در کتابچه کنفرانس به چاپ رسیده است برای نگارش آن به صورت رفرنس، نام ارائه‌دهندهای مقاله، عنوان مقاله، سپس کلمه *In*، نام نویسندهای کتاب کنفرانس و کلمه *editors* و سپس نام کنگره و سال و ماه روز آن و محل اجرای کنفرانس. محل نشر، ناشر، سال و صفحه مورد استفاده می‌آید، مانند:
- Bengtsson S, Solheim BG. Enforcement of data protection in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, editors. MEDINFO 72. Proceeding of the 7<sup>th</sup> world congress on Medical informatics; 1992 Sep 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdan: North- Holland, 1992. P1561-5.
- **چارچوب ارائه گزارش‌های موردهی:** باید دارای چکیده فارسی، واژگان کلیدی، مقدمه، شرح حال، بحث، منابع و چکیده انگلیسی باشند.
- **الف) بخش مقدمه**  
ب) بخش معرفی بیمار: در این بخش به شرح حال بیمار و یافته‌های بالینی و پاراکلینیکی تا حدی که منظور از نوشتمن مقاله به دست آید پرداخته می‌شود.
- ج) بخش بحث: در این قسمت فقط خصوصیات مطالعه شده مورد بررسی قرار می‌گیرد، باید از تکرار پاراگراف‌هایی که در باره شرح بیماری و سایر خصوصیات آن در کتاب‌های معتبر یافت می‌شود خودداری کنید. اهمیت یافته‌های کنونی با آنچه در بررسی‌های مشابه به وسیله دیگران گزارش شده است، مقایسه و نتیجه گیری می‌شود.
- **نحوه ارائه مقالات گردآوری شده:** به شرطی پذیرفته می‌شوند که نویسنده از افراد آگاه به موضوع خاص بوده، مقاله نیز به تعداد قابل قبولی، منابع، مأخذ (حداقل ۸ منبع) و مستند داشته باشد.

## فهرست مطالب

موانع به کارگیری اصول اخلاق حرفه‌ای در بالین از دیدگاه پرستاران و مدرسان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در سال ۱۳۹۴	۱	۱
محمدمهدی محمدی، شیما پرنده، پریسا بهره‌مند		
رابطه بین نگرش دینی و سلامت معنوی با رضایت از زندگی در دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی کاشان	۹	۹
حمید رحیمی		
بررسی دیدگاه بیماران در رابطه با میزان رعایت کدهای اخلاقی تعهد حرفه‌ای پرستاران در بیمارستان‌های علم پزشکی جهرم سال ۱۳۹۲	۱۹	۱۹
فریده معارفی، رسول اسلامی‌اکبر، طاهره اشکتراب، عباس عباس‌زاده، حمید علوی‌مجد		
بررسی رابطه اعتماد به همکار و رضایت شغلی در پرستاران	۲۷	۲۷
مهری طالبی، بهاره سیفی، محمد میرزا، علی افشاری، مهدی ترکمانی، رضا عباسی، داود گمار		
بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری و بهره‌وری پرستاران در بیمارستان منتخب شهر اهواز	۳۳	۳۳
شهره بنی‌داوودی، لیلا جعفری، الهام علی‌جیتگر، فرزانه مقیم‌زاده هندیجانی		
بررسی رابطه سبک‌های مقابله و سلامت روان پرستاران	۴۵	۴۵
حمید رحیمی، فریبرز صدیق‌ارفعی، زینب قدوسی		

## موانع به کارگیری اصول اخلاق حرفه‌ای در بالین از دیدگاه پرستاران و مدرسان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در سال ۱۳۹۴

محمدمهدی محمدی<sup>۱</sup>، شیما پرنده‌نین<sup>۲\*</sup>، پریسا بهره‌مند<sup>۳</sup>

۱. دانشجوی کارشناسی پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران.
- ۲\*. استادیار، دانشکده روان‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلام‌آباد غرب، اسلام‌آباد غرب، ایران.
۳. دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران.

\*نویسنده مسئول: shima23.parandin@gmail.com

دریافت: ۱۳۹۴/۵/۵؛ پذیرش: ۱۳۹۴/۹/۱۰

**مقدمه:** بسیاری از پرستاران در به کارگیری دانش اخلاقی خود با مشکل مواجه هستند و در عمل نمی‌توانند یک اخلاق حرفه‌ای را به نمایش بگذارند.

**روش:** مطالعه حاضر با هدف تعیین موانع رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای در مراقبت‌های بالینی انجام شده است. این مطالعه که یک مطالعه توصیفی تحلیلی است که بر روی ۲۱۷ پرستار و ۱۸ نفر از اساتید پرستاری در سال ۱۳۹۴ انجام شد. روش نمونه‌گیری در پرستاران، تصادفی ساده و درمورد اساتید، به روش سرشماری بود. ابزار گردآوری داده‌ها، پرسشنامه‌ای محقق‌ساخته شامل ۳۳ سؤال بود که موانع رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای را می‌سنجد. داده‌ها توسط نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۲ و آزمون t مستقل تجزیه و تحلیل شد.

**یافته‌ها:** از دیدگاه پرستاران، مهم‌ترین مانع مدیریتی در اجرای اصول اخلاق حرفه‌ای کمبود پرسنل ( $12/4 \pm 92/0$ ) و از دیدگاه اساتید پرستاری، کمبود آموزش‌های لازم در زمینه موضوعات اخلاقی در دوران تحصیل کارشناسی پرستاری ( $72/3 \pm 89/0$ ) بود. مهم‌ترین مانع محیطی از دیدگاه پرستاران، ازدحام بخش ( $3/66 \pm 0/88$ ) بود و از دیدگاه اساتید پرستاری، تغییرات بیولوژیک بدن در شیفت کاری شبانه ( $82/0 \pm 72/3$ ) بود. کمبود وقت، مهم‌ترین مانع فردی مراقبتی از دیدگاه پرستاران ( $44/4 \pm 62/0$ ) و از دیدگاه اساتید پرستاری ( $4/28 \pm 66/0$ ) بود.

**نتیجه‌گیری:** با عنایت به یافته‌های مطالعه حاضر پیشنهاد می‌شود ضمن به کارگیری نیروهای پرستاری بیشتر، در برنامه آموزش پرستاری اصول مدیریت صحیح زمان گنجانده شود.

**واژگان کلیدی:** موانع، اخلاق

## مقدمه

به همراه خواهد داشت (۱۱). چنانچه بیلی و همکاران بر این اعتقاد هستند که ماهیت پرستاری به گونه‌ای است که باید به اخلاقیات مراقبتی بیش از ملاحظات درمانی توجه کرد (۱۲). بسیاری از مطالعات حاکی از رعایت محدود اخلاق حرفه‌ای در برخی از بعاد دارند؛ به طوری که قربانی فر و مصلی نژاد در بررسی میزان رعایت اخلاق حرفه‌ای در کادر درمانی نشان دادند که کادر درمان از میزان رعایت اصول اخلاقی در سطح خوب برخوردار نیستند و در تمهد و رازداری، بسیار ضعیف عمل می‌کنند (۱۳). از طرفی سخنور در مطالعه‌ای در دانشگاه علوم پزشکی شیراز، به کارگیری اصول اخلاق حرفه‌ای در مراقبت‌های بالینی را نامطلوب گزارش کرد و نشان داد که پرستاران توانایی پیاده‌سازی دانش اخلاقی را در عمل و محیط بالین ندارند (۱۴). تفاوت و همکاران نیز در دانشگاه علوم پزشکی تهران، عملکرد اخلاقی پرستاران را در دادن دارو نامطلوب و ضعیف گزارش کرد (۱۵).

بسیاری از پرستاران موضوعات اخلاقی را در طول کار خود مدنظر دارند، اما در مرحله عمل با مشکل مواجه هستند؛ در واقع در بسیاری از موارد، کارکنان بهداشتی در به کارگیری دانش اخلاقی خود با مشکل مواجه هستند و در عمل نمی‌توانند یک اخلاقی حرفه‌ای را به نمایش بگذارند (۱۶). به نظر می‌رسد آگاهی از اینکه که چه موانعی برای رعایت اصول اخلاقی در مراقبت‌های بالینی وجود دارند، یک ضرورت تلقی می‌شود؛ چرا که این موانع هستند که مانع از رعایت اخلاق حرفه‌ای از جانب پرستاران و به دنبال آن ممانعت از حرفه‌ای شدن کارکنان بهداشتی می‌کنند. آگاهی از این موانع، به ارتقای سطح حرفه‌ای پرستاران کمک خواهد کرد.

شناخت و آگاهی از دیدگاه پرستاران و اساتید پرستاری، درخصوص موانع رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای در مراقبت‌های بالینی به نظر مهم می‌رسد؛ چرا که پرستاران، به عنوان عناصر اصلی در سیستم بهداشت و درمان و اساتید پرستاری، به عنوان متخصصان در این حیطه، می‌توانند به عنوان منابعی ارزشمند در جهت شناسایی موانع رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای در بالین عمل کنند. لذا مطالعه حاضر با هدف تعیین موانع رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای در مراقبت‌های بالینی پرستاری از دیدگاه پرستاران و اساتید پرستاری در سال ۱۳۹۴ انجام گردید.

## روش‌ها

مطالعه حاضر یک مطالعه توصیفی تحلیلی است که در یکی بیمارستان‌های آموزشی شهر کرمانشاه و دانشکده پرستاری مامایی استان کرمانشاه انجام شد. جامعه پژوهش را

اخلاق را می‌توان اصول و ارزش‌هایی دانست که بر رفتارهای فردی و جمعی حاکمیت دارد. حال این نوع از حاکمیت می‌تواند بر جنبه درست یا غلط دلالت داشته باشد؛ به عبارتی اخلاق را می‌توان تعیین کننده خوب از بد دانست (۱). از آنجاکه حرفه پرستاری رشته‌ای مستقل است و در برگیرنده رسالتی مقدس در جهت حفظ و ارتقای سلامت جامعه می‌باشد، رعایت اصول اخلاقی در این رشته در مقایسه با سایر مشاغل از ضرورت بیشتری برخوردار است (۳، ۲). پرستار در جهت حفظ سلامتی بیماران قدم بر می‌دارد و با اساسی ترین جزء زندگی بشری که همان عنصر حیات است، در ارتباط می‌باشد؛ از این‌رو، رعایت اصول اخلاقی در عملکرد پرستاری حساس و مهم تلقی می‌گردد (۴، ۵).

حرفه پرستاری را می‌توان استوار بر پایه اخلاق دانست (۶). این اخلاق حرفه‌ای است که پرستار را متعهد به سازمان و مددجو می‌کند: سازمانی که در آن مشغول کار است و مددجویی که سلامتی آن در گرو پاییندی پرستار به اصول اخلاقی می‌باشد (۶).

از نظر صاحب‌نظران، در رشته پرستاری مسیر تکامل حرفه‌ای هموار نیست و جهت حرفه‌ای شدن و رسیدن به سطحی از تکامل حرفه‌ای باید اصول و عواملی را که به عنوان اجزای اساسی در این مسیر عمل می‌کنند، شناسایی و در جهت آن‌ها عمل نمود (۷). از آنجاکه جهتگیری اخلاق بر پایه تفکیک خوب از بد است، می‌توان شایستگی در اخلاق حرفه‌ای را معادل شایستگی حرفه‌ای دانست (۸). در صورت طراحی یک سیستم اخلاقی اصیل و کاشت سنگ بنای اخلاق حرفه‌ای، پرستاران با درنظرگرفتن اصول اخلاقی به ارائه مراقبت خواهند پرداخت و از آنجاکه این اصول اخلاقی، آن‌ها را به سمت رعایت خوب و پرهیز از آنچه بد است، رهنمود می‌سازد، شایستگی‌های حرفه‌ای توسعه خواهد یافت (۹).

اعتماد و اطمینان مددجو را می‌توان در گرو رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای از جانب پرستاران دانست؛ به عبارت دیگر، در صورتی که پرستاران از این اصول پیروی نکنند، علمی ترین و بهترین مراقبت‌های پرستاری نیز تحت الشاعر قرار خواهد گرفت (۱۰). در حرفه پرستاری، به شکلی روزمره پرستاران با انتخاب‌هایی مواجه هستند که بر پایه اصول اخلاقی شکل خواهد گرفت. این انتخاب‌ها را می‌توان همان تصمیماتی دانست که یک پرستار در قبال بیمار می‌گیرد، این تصمیم هم باید تصمیمی اخلاقی باشد و هم تصمیمی مراقبتی و علمی و توجه به این امر، ارتقای سیستم و شایستگی حرفه‌ای را

فراوانی، درصد، میانگین و انحراف معیار) و روش‌های آمار تحلیلی شامل آزمون‌تی مستقل استفاده شد.

### یافته‌ها

در ارتباط با ۲۱۷ پرستار مورد مطالعه، تعداد ۵۹ مرد (۲۷/۲) درصد و ۱۵۸ زن (۷۲/۸ درصد) بودند. میانگین و انحراف معیار سنی پرستاران  $۴۰/۸۹ \pm ۶/۳۳$  بود. از نظر وضعیت تأهل، ۶۸ نفر ( $۳/۳$  درصد) از پرستاران، مجرد و تعداد ۱۴۹ نفر ( $۶۸/۷$  درصد) متاهل بودند. وضعیت استخدام ۸۹ نفر ( $۶۸/۷$  درصد) از پرستاران، رسمی و ۱۴۹ نفر ( $۶۸/۷$  درصد) غیررسمی گزارش شد. ۲۰۳ نفر ( $۹۳/۵$  درصد) دارای مدرک کارشناسی و ۱۴ نفر ( $۶/۵$  درصد) مدرک کارشناسی ارشد داشتند.

در ارتباط با اساتید پرستاری، ۱۰ نفر از اساتید مرد و ۸ نفر دیگر را زن تشکیل می‌دادند. میانگین و انحراف معیار سنی اساتید پرستاری  $۴۲/۲۲ \pm ۸/۱۶$  بود. ۱۶ نفر ( $۸/۹$  درصد) متأهل و ۲ نفر ( $۱/۱$  درصد) مجرد بودند. وضعیت استخدام ۱۰ نفر ( $۵/۵$  درصد) رسمی و ۸ نفر ( $۴/۴$  درصد) غیررسمی گزارش شد. درخصوص مدرک تحصیلی، ۴ نفر ( $۲/۲$  درصد) از اساتید مدرک دکتری تخصصی پرستاری و ۱۴ نفر ( $۷/۸$  درصد) کارشناسی ارشد داشتند.

میانگین نمرات مربوط به اهمیت موانع رعایت اخلاق حرفه‌ای از دیدگاه پرستاران،  $۱۵/۰ \pm ۰/۳۳$  و از دیدگاه اساتید پرستاری،  $۱۴/۰ \pm ۰/۲۸$  بود و این اختلاف از نظر آماری معنادار نبود ( $P > 0/۰۵$ ).

جدول شماره ۱، میانگین نمرات سه حیطه موانع مدیریتی، محیطی و فردی مراقبتی را در دو گروه اساتید پرستاری و پرستاران نشان می‌دهد. در هیچ‌یک از حیطه‌های مذکور، بین دیدگاه پرستاران و اساتید پرستاری اختلاف آماری معناداری وجود نداشت ( $P > 0/۰۵$ ).

۲۱۷ نفر از پرستاران و کلیه اساتید پرستاری، شامل ۱۸ نفر تشکیل می‌دادند. روش نمونه‌گیری در ارتباط با پرستاران، نمونه‌گیری به روش تصادفی ساده بود و از مجموع ۵۰۰ پرستار مشغول به کار در بیمارستان، تعداد ۲۱۷ پرستار به کمک جدول مرجسی و مورگان انتخاب شدند. درمورد اساتید پرستاری به روش سرشماری، کلیه اساتید پرستاری وارد مطالعه شدند. لازم به ذکر است معیار ورود به مطالعه در ارتباط با پرستاران، داشتن حداقل سابقه کار یک سال بود.

ابزار گردآوری اطلاعات، پرسش‌نامه‌ای محقق‌ساخته شامل دو بخش بود: قسمت اول را اطلاعات جمعیت‌شناختی و قسمت دوم را سؤالاتی در ارتباط با موانع رعایت معیارهای اخلاق حرفه‌ای تشکیل می‌داد. اطلاعات جمعیت‌شناختی، شامل متغیرهای جنس، سن، وضعیت تأهل، مدرک تحصیلی و وضعیت استخدام بود و پرسش‌نامه‌ای موانع رعایت اخلاق حرفه‌ای با ۳۳ سؤال، سه حیطه مدیریتی با ۱۴ سؤال، محیطی با ۵ سؤال و فردی مراقبتی با ۱۴ سؤال را پوشش می‌داد. امتیازبندی پرسش‌نامه براساس مقیاس لیکرت پنج‌تایی از کاملاً مخالف تا کاملاً موافق، به ترتیب با امتیازهای ۱ تا ۵ امتیازبندی شد. به طوری که کسب میانگین نمره بیشتر در هر حیطه، از تأکید بیشتر بر آن عامل به عنوان عاملی ممانعت‌کننده در رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای حکایت داشت (۶).

روایی محتوای پرسش‌نامه مذکور توسط ۱۰ نفر از اساتید و دانشجویان دکترای تخصصی پرستاری به تأیید رسیده است و به منظور تعیین ثبات درونی پرسش‌نامه نیز از روش آزمون مجدد استفاده شد ( $\alpha = 0/۸۹$ ). (۶).

گفتنی است که در این مطالعه، هدف و ماهیت و کیفیت پژوهش برای نمونه‌های مورد مطالعه شرح داده شد و رضایت آگاهانه شفاهی آنان به عنوان بخشی از مطالعه دریافت گردید. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS نسخه ۲۲ صورت گرفت و در این راستا از آمار توصیفی (شامل

جدول ۱: میانگین نمرات موانع رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای در بالین از دیدگاه پرستاران و اساتید پرستاری

P	انحراف معیار	میانگین	سمت	موانع
۴۹۵/۰	۲۳/۰	۲۰/۳	پرستاران	مدیریتی
	۱۹/۰	۱۶/۳	اساتید	
۳۶۳/۰	۳۹/۰	۲۴/۳	پرستاران	محیطی
	۴۳/۰	۳۳/۳	اساتید	
۰۶۷/۰	۲۶/۰	۵۰/۳	پرستاران	فردی مراقبتی
	۲۲/۰	۳۸/۳	اساتید	

جدول ۲: میانگین نمرات گویه‌های موافع رعایت اخلاق حرفه‌ای در هر یک از حیطه‌های مدیریتی و محیطی و فردی مراقبتی

P- Value	اساتید پرستاری		پرستاران		موافع رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای (گویه‌ها)	حیطه‌ها
	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین		
۰/۳۶۰	۰/۸۰	۲/۷۸	۰/۸۴	۲/۹۷	عدم توجه به توانایی و مهارت پرسنل حین تقسیم کار	۱
۰/۳۱۶	۰/۵۰	۳/۳۹	۰/۸۱	۳/۱۹	عدم کنترل و نظارت مؤثر توسط مدیران پرستاری	۲
۰/۷۱۲	۰/۹۸	۳/۱۷	۰/۸۴	۳/۲۴	عدم توجه به نیازهای آموزشی پرسنل و برنامه‌ریزی در راستای رفع نیازها	۳
۰/۲۸۷	۰/۵۱	۲/۵۶	۰/۷۵	۲/۷۴	فقدان کدهای اخلاقی در پرستاری	۴
۰/۵۶۶	۰/۷۰	۲/۵۶	۰/۹۱	۲/۶۸	مدیریت غیر مؤثر بحران در بخش‌ها	۵
۰/۸۵۶	۱/۰۳	۳/۲۲	۱/۰۶	۳/۱۸	تدوین شیفت‌های نامناسب کاری (عدم رعایت تناسب بین ساعات کاری پرسنل و انجام شیفت‌های متعدد)	۶
*۰/۰۰۳	۱/۰۹	۳/۴۴	۰/۹۲	۴/۱۲	کمبود پرسنل	۷
۰/۲۸۵	۰/۷۰	۳/۵۰	۰/۸۹	۳/۲۷	ساعت کاری طولانی	۸
۰/۳۷۳	۰/۷۰	۳/۱۷	۰/۸۱	۲/۹۹	ارتباط نامناسب سرپرستاران با پرسنل (عدم اعتماد و...)	۹
۰/۶۸۴	۰/۶۱	۳/۴۴	۰/۸۱	۳/۳۶	کمبود دوره‌های بازآموزی و برنامه‌های آموزشی درخصوص معیارهای اخلاق حرفه‌ای	۱۰
۰/۱۶۹	۰/۹۰	۲/۶۷	۰/۹۰	۲/۹۷	فقدان سیاست یا استاندارد کتبی قوانین مرتبط با مراقبت‌های پرستاری	۱۱
۰/۴۴۹	۰/۸۹	۳/۲۸	۰/۷۲	۳/۴۱	عدم تجربه کافی مریبان آموزش‌دهنده در مورد مسائل اخلاقی و حقوقی در دوران تحصیل پرستاری	۱۲
۰/۴۸۲	۰/۸۹	۳/۷۲	۰/۸۴	۳/۵۸	کمبود آموزش‌های لازم در زمینه موضوعات اخلاقی در دوران تحصیل کارشناسی پرستاری	۱۳
۰/۲۰۸	۰/۹۱	۳/۳۹	۰/۶۳	۳/۱	حمایت اخلاقی و حقوقی ناکافی مدیران ارشد از پرسنل پرستاری	۱۴
۰/۶۹۲	۰/۹۶	۳/۱۱	۰/۷۴	۳/۰۴	کمبود امکانات و تجهیزات مناسب در بخش (فقدان یا خرابی دستگاهها و...)	۱۵
۰/۶۱۱	۰/۸۲	۳/۷۲	۰/۸۳	۳/۶۲	تغییرات بیولوژیک بدن در شیفت کاری شبانه	۱۶
۰/۹۸۹	۰/۹۷	۳/۶۷	۰/۸۸	۳/۶۶	ازدحام بخش	۱۷
۰/۳۶۸	۰/۹۰	۳/۱۱	۰/۷۸	۲/۹۴	شیفت در گردش	۱۸
۰/۷۱۵	۰/۷۵	۳/۰۶	۰/۹۴	۲/۹۷	توقعات نابجای بیماران و همراهان ایشان از پرسنل پرستاری	۱۹
۰/۸۵۶	۰/۵۱	۳/۵۶	۰/۸۱	۳/۵۲	کمبود دانش و آگاهی در مورد معیارهای اخلاق حرفه‌ای	۲۰
۰/۲۸۴	۰/۶۶	۴/۲۸	۰/۶۲	۴/۴۴	کمبود وقت از جانب پرسنل پرستاری	۲۱
۰/۱۸۹	۱/۰۶	۳/۲۲	۰/۸۳	۳/۵۰	انجام وظایف کاملاً جدید که پرستار برای اولین بار آنها را انجام می‌دهد و آگاهی و مهارت کافی در مورد آن ندارد	۲۲

۰/۲۱۰	۱/۲۷	۳/۸۹	۰/۷۲	۴/۲۹	عدم توجه و دقت کافی پرسنل به دلایل حجم کاری بالا و غیره	۲۳
۰/۹۲۲	۰/۶۰	۳/۳۹	۰/۶۵	۳/۳۷	رفتارهای نامناسب بیماران با پرسنل پرستاری (ارتباط با بیمارانی که همکاری ندارند)	۲۴
۰/۹۱۴	۰/۰۹	۲/۶۷	۰/۹۴	۲/۶۵	نگرش منفی نسبت به معیارهای اخلاق حرفه‌ای در پرستاری	۲۵
۰/۱۷۸	۰/۸۰	۳/۰۶	۰/۷۹	۳/۳۲	سروکارداشتن بایماران عفوونی و ترس ازابتلا به بیماری‌هایی مثل ایدز و هپاتیت	۲۶
۰/۵۵۳	۰/۷۵	۳/۸۹	۰/۶۹	۳/۹۹	بی انگیزگی و بی علاقگی به حرفه در پرسنل پرستاری	۲۷
*۰/۰۰۶	۰/۶۷	۲/۸۹	۰/۷۹	۳/۴۳	عدم ارضای نیازهای پایه مانند کفاایت درآمد یا استراحت کافی در پرسنل پرستاری	۲۸
۰/۱۱۲	۰/۶۶	۳/۲۸	۰/۷۴	۳/۵۷	عدم رضایت از بخش محل خدمت	۲۹
۰/۳۵۸	۰/۰۱	۳/۵۶	۰/۶۵	۳/۷۰	کمبود مهارت فنی پرستاران	۳۰
۰/۳۳۴	۰/۹۷	۳/۳۳	۱/۰۳	۳/۰۹	کمبود توانایی تفکر انتقادی یا توان تصمیم‌گیری اخلاقی پرستاران	۳۱
*۰/۰۱۷	۰/۶۱	۳/۵۶	۰/۹۲	۳/۰۲	نقص در برقراری ارتباط موثر و مناسب با بیمار	۳۲
۰/۶۲۴	۰/۹۲	۲/۸۳	۲/۶۵	۳/۱۴	ضعف اعتقادی نسبت به رعایت موارد اخلاقی	۳۳

\*P<0.05

## بحث

در این مطالعه، موضع اجرای اصول اخلاق حرفه‌ای در مراقبتهای بالینی در سه حیطه مدیریتی، محیطی، فردی و مراقبتی مورد بررسی قرار گرفت. پرستاران معتقد بودند که در حیطه مدیریتی، کمبود پرسنل پرستاری مهم‌ترین مانع مدیریتی در اجرای اصول اخلاق حرفه‌ای است. در مطالعه دهقانی و همکاران نیز به خوبی نشان داده شد که در ارتباط با بعد مدیریتی، کمبود پرسنل به عنوان یکی از عوامل مهم در عدم به کارگیری اصول اخلاق حرفه‌ای در بالین تلقی می‌گردد (۶). به طور کلی، مسئله کمبود پرسنل پرستاری به چالشی جدی برای نظام سلامت تبدیل شده است (۱۷). به عبارتی کمبود پرسنل پرستاری را می‌توان چالشی جهانی دانست؛ به طوری که این کمبود، تا سال ۲۰۲۰ به ۳۴۰ هزار نفر تخمین زده شده است (۱۸). با درنظر گرفتن این نکته که شاهراه اصلی دستیابی به شایستگی حرفه‌ای، رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای است، می‌توان کمبود پرسنل پرستاری را مانعی در جهت ایجاد شایستگی حرفه‌ای در پرستاران دانست؛ چرا که کمبود پرسنل، عاملی در جهت عدم رعایت اصل اخلاق و رعایت نکردن این اصل مهم شایستگی پرستاران را در ارائه خدمات بالینی زیر سوال می‌برد. نصیریانی و همکاران معتقدند یکی از عواملی

مهمن‌ترین مانع مدیریتی در اجرای اصول اخلاق حرفه‌ای از دیدگاه پرستاران، مربوط به گویه کمبود پرسنل با میانگین و انحراف معیار  $۴/۱۲\pm ۰/۹۲$  و از دیدگاه اساتید پرستاری، (کمبود آموزش‌های لازم در زمینه موضوعات اخلاقی در دوران تحصیل کارشناسی پرستاری) با میانگین و انحراف معیار  $۳/۷۲\pm ۰/۸۹$  بود.

مهمن‌ترین مانع محیطی در اجرای اصول اخلاق حرفه‌ای از دیدگاه پرستاران، از دحام بخش با میانگین و انحراف معیار  $۳/۶۶\pm ۰/۸۸$  بود و از دیدگاه اساتید پرستاری، تغییرات بیولوژیک بدن در شیفت کاری شبانه با میانگین و انحراف معیار  $۳/۷۲\pm ۰/۸۲$  بود.

مهمن‌ترین مانع فردی و مراقبتی از دیدگاه پرستاران، به ترتیب کمبود وقت از جانب پرسنل پرستاری با میانگین و انحراف معیار  $۴/۴۴\pm ۰/۶۲$  و عدم توجه و دقت کافی پرسنل به دلایل حجم کاری بالا و غیره با میانگین و انحراف معیار  $۴/۲۹\pm ۰/۷۲$  بود. همین طور از دیدگاه اساتید پرستاری نیز مهم‌ترین مانع در این حیطه، کمبود وقت از جانب پرسنل پرستاری با میانگین و انحراف معیار  $۴/۲۸\pm ۰/۶۶$  بود (جدول شماره ۲).

سلامت هستند، به طور حتم پرستاری که از سطح سلامت خوبی برخوردار نباشد، قادر نخواهد بود مراقبتی ایدئال را به مددجو ارائه دهد (۲۲). از آنجاکه رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای جزء جدایی‌ناپذیر خدمات پرستاری است؛ به طورکلی با ارائه ناکارآمد خدمات سلامت، رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای نیز با مشکل مواجه خواهد بود.

مهم‌ترین مانع فردی و مراقبتی از دیدگاه پرستاران و اساتید پرستاری، کمبود وقت از جانب پرسنل پرستاری بود. حیدری و همکاران در مطالعه‌ای نشان دادند صرف وقت از جانب پرستاران برای ارائه مراقبت‌های غیرمستقیم بیشتر از مراقبت مستقیم است (۲۳). این درحالی است که شالوده اصلی پرستاری را مراقبت‌های مستقیم تشکیل می‌دهند و بدون شک رعایت حقوق بیمار در ارائه اقدامات مراقبتی مستقیم است که نمود بیشتری پیدا می‌کند.

### نتیجه‌گیری

به طورکلی در مطالعه حاضر نشان داده شد که در ابعاد مدیریتی، محیطی و فردی مراقبتی موانع رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای به ترتیب کمبود پرسنل پرستاری و کمبود آموزش‌های لازم در زمان تحصیل دوران کارشناسی، ازدحام بخش‌ها و تغییرات بیولوژیک بدن در شیفت کاری شباهن و درنهایت کمبود وقت از جانب پرسنل پرستاری بود؛ لذا پیشنهاد می‌شود در جهت رفع کمبود پرسنل پرستاری اقدام و اصول مدیریت زمان به پرسنل پرستاری آموزش داده شود.

از جمله محدودیت‌های مطالعه حاضر کمبود وقت از جانب پرسنل پرستاری جهت پرکردن پرسشنامه‌ها بود که در این راستا سعی گردید پرسشنامه‌ها در اواسط شیفت کاری توزیع شود. از دیگر محدودیت‌ها می‌توان به انجام مطالعه حاضر تنها در یک مرکز آموزشی و درمانی اشاره کرد. پیشنهاد می‌شود در مطالعات آتی، مطالعه‌ای با جامعه‌ای گستردتر جهت تعیین‌پذیری مطمئن‌تر انجام گردد.

### تشکر و قدردانی

از کلیه پرسنل پرستاری و اساتید پرستاری که صمیمانه ما را در انجام این مطالعه یاری نمودند، تشکر و قدردانی می‌نماییم.

که بر رعایت حقوق بیماران مؤثر است، درنظرگرفتن حقوق پرستاران می‌باشد. شیفت‌های کاری زیاد، کمبود امکانات و پرسنل، کمبود دستمزد پرستاری جزء حقوق پرستاران تلقی می‌گردد (۱۹). این درحالی است که این حقوق در بعد مدیریتی قابل اصلاح است و به نوعی درصورتی می‌توان انتظار رعایت اصول اخلاقی را از جانب پرستاران داشت که مدیران ارشد پرستاری، حقوق پرستاران را رعایت کنند. پرسنل پرستاری عظیم‌ترین و اساسی‌ترین بخش ارائه‌دهنده خدمات پرستاری هستند و درصورتی می‌توانند به صورت کاملاً اثربخش عمل کند که دغدغه‌ای از نظر پایمال شدن حقوق خود نداشته باشد. مسئله اساسی و مهم این است که چگونه یک مدیر پرستاری می‌تواند انتظار و ادعای رعایت اصول اخلاقی را داشته باشد؛ در حالی که خود به رعایت حق پرستاران بی‌اعتنای است.

اساتید پرستاری در ارتباط با موانع مدیریتی رعایت اصول اخلاقی، کمبود آموزش‌های لازم در زمینه موضوعات اخلاقی در دوران تحصیل کارشناسی پرستاری را به عنوان مهم‌ترین عامل معرفی کردند. این موضوع بر تأکید اساتید پرستاری بر آموزش به عنوان راهکاری عملی و مؤثر در جهت رفع موانع موجود اشاره دارد. در مطالعه نصیریانی و همکاران که به بررسی ارتباط آگاهی پرستاران از حقوق بیمار با میزان رعایت آن پرداخته بود، نشان داده شد که با افزایش آگاهی پرستاران، حقوق بیماران بیشتر رعایت می‌شود (۱۹). این درحالی است که مطالعات متعدد از کمبود دانش و میزان آگاهی در زمینه اصول اخلاق حرفه‌ای در پرستاران و دانشجویان پرستاری خبر می‌دهند؛ به طوری که خلیلی و همکاران، میزان آگاهی دانشجویان پرستاری از اخلاق حرفه‌ای را نامطلوب توصیف کردند و بر این اعتقاد بودند که ضرورت آموزش‌های بیشتر در این خصوص وجود دارد (۲۰).

مهم‌ترین مانع محیطی در اجرای اصول اخلاق حرفه‌ای از دیدگاه پرستاران، ازدحام بخش‌ها توصیف شد. این ازدحام از جانب بیماران و همراهان نیز به خوبی بر سطح ارائه مراقبت از طرف پرستاران تأثیرگذار است. درنظرگرفتن این نکته که کمبود پرسنل پرستاری در کنار ازدحام بخش به عنوان دو عامل مماعت‌کننده اصلی از دیدگاه پرستاران معرفی شده، حائز اهمیت است. از طرفی مهم‌ترین مانع محیطی از دیدگاه اساتید پرستاری، تغییرات بیولوژیک بدن در شیفت کاری شباهن بود. سلیمانی و همکاران در مطالعه‌ای به خوبی نشان دادند که پرستارانی که در شیفت‌های کاری در گردش هستند در مقایسه با پرستاران شیفت ثابت، از سطح سلامت عمومی نامطلوب تری برخوردار هستند (۲۱). پرستاران، خود مراقبین

منابع

- Journal of Education and Ethics in Nursing 2013;2 (2): 1-7 [In Persian].
14. Sokhanvar R. The effect knowledge of nursing ethics in clinical decision-makings and applying the perspective of working nurses in shiraz university of medical sciences. [Dissertation]. Shiraz: Shiraz University of Medical Sciences, Fatemeh School of Nursing & Midwifery Shiraz; 1997 [In Persian].
  15. Tefagh MR, Nikbakht Nasrabadi A, Mehran A, Din Mohammadi N. The effect of the professional ethics compliance in medical orders applying by nurses. Hayat. 2004; 10 (4): 77 – 85 [In Persian].
  16. Plochg T, Klazinga N, Starfield B. Transforming medical professionalism to fit changing health needs. BMC Med 2009; 7 (1): 64.
  17. Ebadi A, Khalili R. nursing staff shortage in iran: a serious challenge. Hayat, Journal of School of Nursing and Midwifery, Tehran University of Medical Sciences. 2014; 20 (1): 1-5 [In Persian].
  18. Auerbach DI, Buerhaus PI, Staiger DO. Better late than never: workforce supply implications of later entry into nursing. Health Affairs. 2007; 26 (1): 178-85.
  19. Nasiriany Kh, Salemi S, Salman Yazdy N, Hosseini F. How nurses respect patients' rights. Iran Journal of Nursing. 2002; 15 (32-33): 8-14 [In Persian].
  20. Jahanpour F, Khalili A, Ravanipour M, Nourouzi L, Khalili M, Dehghan F. Investigating awareness amount of nursing students of medical sciences university of bushehr about ethic in nursing profession- 2013. YUMSJ 2013;19(3):223-232[In Persian].
  21. Soleimany MA, Nasiri-ziba M, Kermani A, Hoseini F. A Comparative study of the general health among staff nurses with fixed or rotating working shift. Iran Journal of Nursing 2007; 20 (50): 21-28 [In Persian].
  22. Craven R, Hirnle C. Fundamental of nursing, human health and function. 3th ed. Philadelphia: Lippincot; 2003.
  23. Heydari F, Tabari R. Identify direct and indirect nursing care time in a medical and surgical ward. Holistic Nursing and Midwifery Journal 2014; 25 (75): 1-9 [In Persian]

1. Mahmoodi Shan G, Alhani F, Ahmadi F, Kazemnejad A. Ethics in nurses, lifestyle: a qualitative study. Iran J Med Ethics Hist Med 2009; 2 (4): 63-78 [In Persian].
2. Jollaei S, Bakhshande B, Mohammad Ebrahim M, Asgarzade M, Vasheghani Farahani A, Shareiat E, et al. Nursing ethics codes in Iran: Report of a qualitative study. Iran J Med Ethics Hist Med. 2010; 3 (2): 46-52 [In Persian].
3. Sanjari M, Zahedi F, Larjani B. Ethical codes of nursing and the practical necessity in iran. Iranian J Publ Health. 2008; 37 (1): 22- 27.
4. Jormsri P, Kunavicticul W, Ketefian Sh, Chaowalit A. Moral competence in nursing practice. Nursing Ethics. 2005; 12 (6): 582-593.
5. Weaver K. Ethical sensitivity: state of knowledge and needs for further research. Nursing Ethics 2007; 14 (2): 141-155.
6. Dehghani A, Dastpak M, Gharib A. Barriers to respect professional ethics standards in clinical care; viewpoints of nurses. ijme. 2013; 13 (5): 421-430 [In Persian].
7. Scott C. Specialist practice: advancing the profession ? J Adv 2001; 28 (3): 554-62.
8. Fitzgerald L, Van Hooft S. A socratic dialogue on the question 'what is love in nursing? Nurs Ethics 2000; 7 (6): 481-91.
9. Gaul AL. Ethics content in baccalaureate degree curricula. clarifying the issues. Nurs Clin North Am 1989;24 (2): 475-83.
10. Jonson AR, Siegler M, Winslade WJ. Clinical ethics: a practical approach to ethical decisions in clinical medicine. McGraw Hill; 2002, p.163-180.
11. Hartrick Doane GA. Am I still ethical? The socially -mediated process of nurses moral identity.Nurs Ethics 2002; 9 (6): 623-35.
12. Baillie L, Ford P, Gallagher A. Wainwright P. Nurses, views on dignity in care. Nurse Older People 2009. 21 (8): 22-9.
13. Ghobadifar MA1, Mosalanejad L. Evaluation of staff adherence to professionalism in Jahrom university of medical sciences.



# Barriers to apply the principles of professional ethics in the practice from Viewpoints of Nurses and Nursing Instructors of Medical Sciences at Kermanshah University (2015)

Mohammad Mahdi Mohammadi<sup>1</sup>, Shima Parandin<sup>2\*</sup>, Parisa Bahremand<sup>3</sup>

1. Bachelor of Nursing, School of Nursing and Midwifery, University of Medical Sciences, Kermanshah, Iran.

2. Assistant Professor, School of Psychology, Islamic Azad University, West Islamabad, Islamabad West, Iran.

3. Special Care newborns Nursing Graduate Student, School of Nursing and Midwifery, Medical Sciences University, Tabriz, Iran.

\*Corresponding author: shima23.parandin@gmail.com

Received on: 27/07/2015 Accepted on: 10/12/2015

## Abstract

**Introduction:** Many nurses are facing with problem in implementing their ethical knowledge and they cannot demonstrate a professional ethics in practice.

**Methods:** This study aimed to determine the barriers to performance of professional ethics in clinical care. This study is a analytical-descriptive study that was conducted on 217 nurses and 18 nursing professors in 2015. Sampling method in nursing was simple random and among professors was census method. Data collection tool was a Researcher-Made questionnaire included 33 questions, which measure barriers to professional ethics. Data were analyzed by using SPSS 22 and independent t-test.

**Results:** The most important management barriers from the view of nurses was shortage of nursing personnel ( $4/12 \pm 0/92$ ) and from the view of nursing professors was lack of the necessary training in the field of ethical issues in nursing school ( $3/72 \pm 0/89$ ). : The most important environmental barriers from the view of nurses was overcrowding of the wards( $3/66 \pm 0/88$ ) and from the view of nursing professors was biological and physical changes during night shifts ( $3/72 \pm 0/82$ ). Shortage of time was the most important *individual care-giving* barrier from the view of nurses ( $4/44 \pm 0/62$ ) and from the perspective of nursing professors ( $4/28 \pm 0/66$ ).

**Conclusion:** According to findings of present study, it is recommended to utilize more nursing workers and also be included principles of the time management in nursing education program.

**Key words:** Barriers, ethics



## رابطه بین نگرش دینی و سلامت معنوی با رضایت از زندگی در دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی کاشان

حمید رحیمی<sup>\*</sup>

۱. دکتری مدیریت آموزشی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه کاشان، ایران.

\*نویسنده مسئول: dr.hamid.rahimi@gmail.com

دريافت: ۱۳۹۳/۱۰/۲۰؛ پذيرش: ۱۳۹۴/۶/۲۹

### چکیده

**مقدمه:** معنویت به عنوان یک نیروی قوی در مرکز زندگی انسان قرار دارد و با احساس خوب داشتن و رضایت از زندگی پیوند خورده است. داشتن سلامت معنوی و نگرش دینی موجب رضایتمندی از زندگی، بهخصوص در دانشجویان پرستاری که در مراقبت از بیماران نقش دارند، می‌شود. هدف این مطالعه، بررسی رابطه بین نگرش دینی و سلامت معنوی با رضایت از زندگی دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی کاشان بود.

**روش:** این مطالعه توصیفی تحلیلی بر روی ۱۷۶ دانشجوی پرستاری دانشگاه علوم پزشکی کاشان که از بین ۳۲۶ نفر به روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای انتخاب شده بودند، انجام شد. جهت گردآوری داده‌ها از پرسش‌نامه استاندارد نگرش دینی، مقیاس رضایت از زندگی و پرسش‌نامه سلامت معنوی الیسون استفاده شد. پایایی پرسش‌نامه از طریق ضریب آلفای کرونباخ برای نگرش دینی  $.830$  و رضایت از زندگی  $.810$  و سلامت معنوی  $.860$  برآورد گردید. تحلیل داده‌ها در سطح آمار توصیفی و استنباطی و با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS نسخه ۱۹ انجام شد.

**یافته‌ها:** نتایج نشان داد میانگین نگرش دینی ( $14/4 \pm 4/7$ ) بالاتر از حد متوسط، میانگین سلامت معنوی ( $5/6 \pm 5/7$ ) در سطح متوسط و میانگین رضایت از زندگی ( $11/3 \pm 2/7$ ) بالاتر از حد متوسط می‌باشد. نتایج حاصل از آزمون همبستگی حاکی از این بود که بین نگرش دینی و رضایت از زندگی و بین سلامت معنوی و رضایت از زندگی همبستگی مثبت وجود دارد؛ اما این ارتباط از نظر آماری غیرمعنادار است.

**نتیجه‌گیری:** نگرش دینی، سلامت معنوی و رضایت از زندگی در دانشجویان پرستاری با یکدیگر ارتباط دارند.

**واژگان کلیدی:** نگرش دینی، رضایت از زندگی، سلامت معنوی، دانشجویان پرستاری.

## مقدمه

ماورایی و نیز فطرت تعریف می‌کنند که در صورت دارا بودن آن، فرد احساس هویت، کمال، رضایتمندی، لذت، خرسندی، زیبایی، عشق، احترام، نگرش مثبت، آرامش و توازن درونی می‌کند و دارای هدف و جهت زندگی می‌شود (۱۱). همچنین سلامت معنوی را می‌توان با درنظرگرفتن اجزایی چون ارتباط مناسب با دیگران، زندگی هدفمند و معنادار و نیز اعتقاد و ارتباط با یک قدرت متعالی تعریف کرد (۱۲).

نتایج مطالعات متعدد حاکی از ارتباط گسترده رضایت از زندگی با تعدادی از رفتارها و حالات روان‌شناختی مهم از جمله افسردگی، عزت نفس و امید است (۱۳). رضایت از زندگی با عواملی همچون دین‌داری، تنفس شغلی، خود کارآمدی، آزوی شغلی، وضعیت افسردگی، سلامتی، شادکامی، اضطراب، انجام مناسک مذهبی، دوستی و بندگی خدا، عوامل شخصیتی، درآمد، طبقه اجتماعی، خوشبینی و تعامل اجتماعی ارتباط دارد (۱۴).

Carr (۲۰۰۳) اشاره می‌کند که هرچه محیط زندگی لذت‌بخش‌تر باشد، شادکامی و رضایت از زندگی نیز بیشتر است (۱۵). مظفری‌نیا و همکاران (۲۰۱۴) نشان دادند سلامت معنوی دانشجویان با شادکامی آن‌ها رابطه مثبت و معناداری دارد (۱۶). عصارروodi و همکاران (۲۰۱۲) دریافتند سلامت معنوی و رضایت از زندگی در کارکنان پرستاری، در محدوده متوسط قرار دارد و با یکدیگر ارتباط دارند (۱۷). طاهری‌خرامه و همکاران (۲۰۱۳) دریافتند بین سلامت معنوی و راهبردهای مقابله مذهبی بیماران ارتباط مثبت و مستقیم و معنادار وجود دارد (۱۸). کشاورز و همکاران (۲۰۰۱) دریافتند رضایت از زندگی همبستگی مثبت معنادار با نگرش به اصول دین، انجام مناسک مذهبی و دوستی و بندگی خدا دارد (۱۹). عادل و همکاران (۲۰۱۰) نشان دادند که سبک زندگی اسلامی و شادکامی، با رضایت از زندگی، همبستگی مثبت و معناداری دارند (۲۰). بالجانی و همکاران (۲۰۱۰) در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که سلامت معنوی و امید، با کیفیت زندگی ارتباط مثبت معنادار داشتند (۲۱).

به طور کلی می‌توان گفت مذهب و معنویت حداقل از سه طریق بر رضایت از زندگی فرده، اثر می‌گذارد: اول اینکه مذهب، احساس معنادار بودن به زندگی انسان می‌دهد. دوم اینکه اصول و احکام مذهبی، یک سبک سالم برای زندگی پیشنهاد می‌کنند و سوم اینکه انسان‌ها با شرکت در مراسم‌های جمعی دینی هم از حمایت سایرین برخوردار

دانشگاه‌ها به عنوان یک نهاد مهم و حساس آموزشی به موازات کارکردهای علمی و تخصصی خود، نمی‌توانند نسبت به رشد ارزش‌های دینی و اخلاقی دانشجویان بی‌تفاوت باشند. تأکید بر ایجاد و رشد نگرش‌های دینی و تقویت سلامت معنوی دانشجویان از اهمیتی خاص برخوردار است (۱). داشتن معنا در زندگی، امیدواری به یاری خداوند در شرایط مشکل‌زاء، بهره‌مندی از حمایت‌های اجتماعی و معنوی و احساس تعلق داشتن به منبعی والا، از روش‌هایی هستند که افراد مذهبی، با دارا بودن آن‌ها می‌توانند در مواجهه با حوادث، فشار کمتری را متحمل شوند (۲).

کارکرد دین، حل مشکلات ارزشی و درنتیجه، معنادار کردن زندگی انسان است (۳). از این منظر، مذهب همواره به لحاظ روان‌شناختی به فرد امید نشاط و نوید رستگاری می‌دهد (۴). دین در کاهش آثار منفی فشارهای روانی زندگی مؤثر است و واجد کارکردهای مهمی همچون احساس امید، احساس نزدیک بودن به دیگران، آرامش هیجانی، فرصت خودشکوفایی، نزدیکی به خدا و کمک به حل مشکلات مختلف می‌باشد (۵). نگرش دینی دارای چهار بعد اعتقادی، تجربی، پیامدی و مناسکی است. بعد اعتقادی، ناظر به نگرش‌هایی است که انتظار می‌رود پیروان آن دین به آن‌ها اعتقاد داشته باشند. بعد تجربی، ناظر بر عواطف و احساسات مربوط به داشتن رابطه با جوهری روحانی همچون خداست. بعد پیامدی، ناظر به تأثیر نگرش‌ها، اعمال، تجارب و دانش دینی بر زندگی روزمره پیروان آن دین است. بعد مناسکی شامل اعمال دینی مشخصی همچون عبادت، نماز، شرکت در آیین‌های دینی خاص، روزه‌گرفتن و مانند این‌هاست (۶).

سلامت معنوی به عنوان جدیدترین بعد سلامت در کنار ابعاد سلامت جسمی، روانی و سلامت اجتماعی قرار گرفته است (۷). بدون سلامت معنوی، ابعاد دیگر سلامتی نمی‌توانند حداکثر عملکرد موردنظر را داشته باشند (۸). سلامت معنوی را این گونه تعریف کرده‌اند: کیفیت ذاتی و اصلی انسانی که در برگیرنده باور به چیزی بزرگ‌تر از خود بوده و ایمان به اینکه به طور قطع، زندگی را تأیید و تصدیق می‌کند (۹). سلامت معنوی از ابعاد بنیادین سلامت و بهزیستی و نیروی هماهنگ کننده و تکمیل کننده سایر ابعاد سلامت انسان است (۱۰). سلامت معنوی را با اصطلاح حالتی از بودن، احساسات مثبت، شناخت ارتباط فرد با خود، دیگران و یک نیروی

Glock & Stark، با اسلام شیعی تطبیق داده و متناسب شده است (۶). نمره گذاری آن بر مبنای مقیاس پنج درجه‌ای لیکرت به صورت کاملاً موافق،<sup>۵</sup> موافق،<sup>۴</sup> نظری ندارم،<sup>۳</sup> مخالفم،<sup>۲</sup> و کاملاً مخالفم،<sup>۱</sup> می‌باشد. با توجه به اینکه مقیاس آن ۵ درجه‌ای است، میانگین فرضی ۳ در نظر گرفته شد. به نحوی که میانگین به دست آمده بالاتر از ۳ بیانگر وضعیت نگرش دینی مطلوب و پایین تر از ۳ نامطلوب است. روایی پرسش نامه به صورت محتوایی توسط کارشناسان تأیید شد. پایایی پرسش نامه از طریق ضریب آلفای کرونباخ، به طور کلی ۰/۷۷ و به تفکیک برای ابعاد اعتقادی ۰/۷۶، تجربی ۰/۸۳ پیامدی ۰/۶۹ و مناسکی ۰/۸۱ به دست آمد.

(ب) مقیاس رضایت از زندگی (SWLS) Satisfaction with Life Scale: این مقیاس دارای ۵ سؤال بسته، پاسخ به صورت طیف هفت درجه‌ای لیکرت از کاملاً موافق تا کاملاً مخالفم بود. به گزینه کاملاً موافق نمره هفت و به کاملاً مخالفم نمره یک داده شد. دامنه تغییر نمرات بین ۵ تا ۳۵ و نقطه برش ۲۰ بود که با افزایش نمره، میزان رضایت از زندگی افزایش می‌یابد. این مقیاس در بیش از ۴۰۰۰ مطالعه در کشورهای مختلف و در گروههای متعدد مانند کودکان، دانشجویان، بزرگسالان و سالمندان مورد استفاده قرار گرفته است (۲۴). در پژوهش واحدی و اسکندری، روایی سازه مقیاس از طریق روایی هم‌گرا با پرسش نامه کیفیت زندگی سازمان بهداشت جهانی مورد تأیید قرار گرفته است (۲۵). پایایی پرسش نامه در مطالعه عسگری ۰/۸۳ و گنجی و فراهانی ۰/۸۴ بیان شده است. پایایی پرسش نامه در تحقیق حاضر از طریق ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۱ به دست آمد (۲۶).

(ج) پرسش نامه سلامت معنوی الیسون شامل ۲۰ سؤال لیکرتی به صورت کاملاً موافق، موافق، بدون نظر، مخالفم و کاملاً مخالفم است. به هریک از پاسخ‌ها نمره ۱ تا ۵ داده می‌شود و دامنه نمرات سلامت معنوی بین ۲۰ تا ۱۰۰ است. برای زیر گروه‌های سلامت معنوی، سطح‌بندی وجود ندارد و قضاویت براساس نمره به دست آمده، صورت می‌گیرد. در عبارت‌های با فعل مثبت، پاسخ‌های کاملاً موافق (نمره ۵) و کاملاً مخالف (نمره ۱) داده شد. در نهایت، سلامت معنوی به سه سطح پایین (۲۰-۴۰) متوسط (۴۱-۸۰) و بالا (۸۱-۱۰۰) تقسیم‌بندی شد. هرچه نمره به دست آمده بالاتر باشد، نشانه سلامت معنوی بالاتری است. پایایی این پرسش نامه در ایران مورد تأیید قرار گرفته (۱۲) و الیسون، پایایی آن را با استفاده از

می‌شوند و هم به سرمایه اجتماعی خویش افزوده و رضایتمندی بیشتری کسب می‌کنند (۲۲). آشنایی‌بودن بسیاری از دانشجویان با محیط دانشگاه، مشکلات خانوادگی، مشکلات رفت‌وآمد و ناسازگاری با سایر دانشجویان در محیط خوابگاه و ناکافی بودن تسهیلات رفاهی و اقتصادی و مشکلاتی نظیر آن‌ها، از جمله شرایطی هستند که می‌توانند سبب ایجاد نارضایتی از شرایط زندگی در دانشجویان و در نهایت سبب افت عملکرد تحصیلی شوند. در این‌بین، دانشجویان رشته پرستاری، علاوه‌بر استرس محیط آموزشی و خوابگاهی، در معرض استرس‌های محیط بالینی نیز قرار دارند (۲۳) که آن‌ها را در معرض بروز اختلالات جسمی و روحی قرار می‌دهد. به دلیل اهمیت وجود نگرش‌ها و نگرش‌های دینی و سلامت معنوی پرستاران و تأثیر آن بر کیفیت ارائه مراقبت‌های درمانی و نیز کمبود پژوهش‌های مرتبط با رضایت از زندگی و فقدان پژوهش‌های مرتبط با سلامت معنوی به عنوان مقوله‌ای نوین، این مطالعه با هدف تعیین رابطه بین نگرش دینی و سلامت معنوی با رضایت از زندگی در دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی کاشان انجام شد.

## روش

این مطالعه توصیفی تحلیلی با هدف تعیین رابطه بین نگرش دینی و سلامت معنوی با رضایت از زندگی دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی کاشان در سال تحصیلی ۹۴-۹۳ انجام شد.

جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه دانشجویان پرستاری مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد به تعداد ۳۲۶ نفر بودند. ابتدا یک مطالعه مقدماتی روی ۳۰ نفر از دانشجویان پرستاری انجام شد و بعد از استخراج داده‌های مربوطه و پیش‌برآورد واریانس، حجم نمونه آماری پژوهش با استفاده از فرمول کوکران و با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای متناسب با حجم ۱۷۶ نفر برآورد شد؛ به طوری که از ۲۶۵ نفر دانشجوی کارشناسی، ۱۴۳ نفر دانشجو و ۶۱ نفر دانشجوی کارشناسی ارشد، ۳۳ دانشجو به عنوان نمونه انتخاب شدند.

برای جمع‌آوری داده‌ها از سه پرسش نامه استفاده شد:

(الف) پرسش نامه استاندارد نگرش دینی؛ این پرسش نامه شامل ۲۶ سؤال است که چهار بعد دین داری (اعتقادی، تجربی، پیامدی و مناسکی) را می‌سنجد و براساس مدل

## نرم افزار آماری SPSS نسخه ۱۹ مورد تحلیل قرار گرفت.

### یافته ها

درصد دانشجویان، دختر و ۱۸ درصد پسر بودند. حدود ۸۱ درصد در مقطع کارشناسی و ۱۹ درصد در مقطع کارشناسی ارشد تحصیل می کردند و همچنین ۷۲ درصد آنان غیربومی و ۲۸ درصد بومی بودند. میانگین و انحراف معیار نگرش دینی  $4/14 \pm 0/47$  بود که بالاتر از حد متوسط فرضی (۳) است. آزمون t نشان داد میانگین هریک از مؤلفه های نگرش دینی در سطح خطای  $P < 0/05$  معنادار است (جدول ۱). میانگین و انحراف معیار رضایت از زندگی  $24/27 \pm 11/3$  بود که بالاتر از حد متوسط (۲۰) است. آزمون t نشان داد میانگین رضایت از زندگی در دانشجویان پرستاری در سطح خطای  $P < 0/05$  معنادار است (جدول ۲). میانگین و انحراف معیار سلامت معنوی  $47/56 \pm 6/5$  بود که در سطح متوسط است. آزمون t نشان داد میانگین سلامت معنوی دانشجویان پرستاری در سطح خطای  $P < 0/05$  معنادار است (جدول ۳). بین نگرش دینی و رضایت از زندگی رابطه مثبت ( $0/08$ ) و غیرمعنادار و بین سلامت معنوی و رضایت از زندگی رابطه مثبت ( $0/04$ ) و غیرمعنادار وجود دارد (جدول ۴).

ضریب آلفای کرونباخ ۰/۹۱ گزارش نموده است (۲۸). پایابی پرسش نامه در تحقیق حاضر  $0/87$  برآورد گردید. پژوهشگر پس از دریافت معرفی نامه از دانشگاه علوم پزشکی کاشان و ارائه آن به مدیران و مسئولان حراست، اجازه نامه کتبی جهت اجرای پژوهش دریافت نمود. در این پژوهش پس از کسب رضایت آگاهانه از دانشجویان، پرسش نامه های پژوهش در اختیار آنها قرار داده شد. بعد از انتخاب دانشجویان و قبل از ارائه پرسش نامه ها، توضیحات مختصری درباره هدف پژوهش، ضرورت همکاری صادقانه و چگونگی پاسخ دهی به سوالات داده شد. محقق متذکر شد که نیازی به ذکر نام و مشخصات نیست. هر دانشجو به طور مستقل به سوالات پاسخ می داد و هیچ محدودیت زمانی خاصی برای پاسخ گویی به سوالات وجود نداشت. ترتیب توزیع پرسش نامه به صورت تصادفی ساده بود و مدت زمانی که صرف پاسخ دهی پرسش نامه ها می شد، به طور تقریبی بین ۳۰ تا ۳۵ دقیقه بود.

اطلاعات جمع آوری شده به کمک روش های آماری در دو بخش توصیفی (فراوانی، درصد، میانگین و انحراف معیار) و استنباطی (آزمون تی تک نمونه ای جهت مقایسه میانگین نمونه با میانگین نظری جامعه، ضریب همبستگی پیرسون جهت تعیین رابطه بین نگرش دینی و سلامت معنوی با رضایت از زندگی و رگرسیون جهت پیش بینی رضایت از زندگی از روی نگرش دینی و سلامت معنوی) با استفاده از

جدول ۱: مقایسه مؤلفه های نگرش دینی با میانگین فرضی (۳)

متغیر	میانگین	t	سطح معناداری
اعتقادی	$4/62 \pm 0/38$	$61/72$	$0/000$
تجربی	$4/18 \pm 0/55$	$31/26$	$0/000$
پیامدی	$3/9 \pm 0/60$	$21/6$	$0/000$
مناسکی	$3/88 \pm 0/77$	$16/8$	$0/000$
نگرش دینی	$4/14 \pm 0/47$	$35/07$	$0/000$

جدول ۲: مقایسه رضایت از زندگی با میانگین فرضی (۲۰)

متغیر	تعداد	میانگین	t	df	سطح معناداری
رضایت از زندگی	۱۷۶	$27/24 \pm 3/11$	$18/11$	۱۷۵	$0/000$

جدول ۳: مقایسه سلامت معنوی با سطح متوسط (۴۱-۸۰)

متغیر	سلامت معنوی	تعداد	میانگین	t	df	سطح معناداری
۱۷۶	۵۶/۴۷±۵/۶	۲۲/۷۴	۱۷۵	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	

جدول ۴: ضریب همبستگی بین نگرش دینی و سلامت معنوی با رضایت از زندگی

متغیر	سلامت معنوی و رضایت از زندگی	r	سطح معناداری
نگرش دینی و رضایت از زندگی	۰/۰۸	۰/۸۸	
سلامت معنوی و رضایت از زندگی	۰/۰۴	۰/۹۵	

جدول ۵: ضرایب رگرسیون نگرش دینی و سلامت معنوی

متغیر	B	خطای استاندارد	Beta	t	سطح معناداری
نگرش دینی و رضایت	۰/۰۸	۰/۰۶	۰/۰۸	۰/۰۶۵	۰/۹۵
سلامت معنوی و رضایت	۰/۰۴	۰/۰۵	۰/۰۴	۰/۰۵۷	۰/۹۶

که از نظر اجتماعی پذیرفته شده است، نشان ندهند. این نکته را نیز باید مد نظر قرار داد که ابعاد اعتقادی و تجربی بیشتر به مسائل نظری مربوط هستند و ابعاد پیامدی و مناسکی با مسائل عملی دین داری ارتباط دارند. هر قدر تجربیات دینی در جوانان بیشتر باشد، اعتقادات دینی آنان افزایش می‌یابد. همچنین جوانان با انجام بیشتر مناسک دینی، تجربیات دینی بیشتری نیز پیدا می‌کنند و بیشتر جذب مذهب می‌شوند. هر قدر بعد پیامد دینی در بین جوانان قوی‌تر باشد، به نوبه خود اعتقادات و تجربیات دینی بیشتری را پیدا می‌کند و به عکس. همچنین پژوهش علوفی نشان داد که نگرش دینی پاسخ‌گویان در بعد شناختی، عاطفی، پیامدی و رفتارهای دینی در حد مطلوب بود (۲۹). توان و همکاران در تحقیق خود دریافتند اکثر دانشجویان موردمطالعه دارای نگرش دینی قوی بوده‌است (۳۰).

طبق نتایج، میانگین رضایت از زندگی دانشجویان پرستاری بالاتر از حد متوسط بود. طبق نظر اکثربت

ضرایب رگرسیون نشان داد متغیر نگرش دینی و سلامت معنوی، قابلیت پیش‌بینی و تبیین رضایت از زندگی دانشجویان پرستاری را ندارند و نمی‌توانند در مدل رگرسیونی قرار گیرند (جدول ۵).

## بحث

براساس یافته‌ها، وضعیت نگرش دینی دانشجویان پرستاری مطلوب بود. این نشان می‌دهد علی‌رغم رشد و توسعه علوم و تکنولوژی، باز هم دانشجویان به امور دینی پایبند و مقید هستند، به خدا ایمان دارند و به او توکل می‌نمایند. بالاترین میانگین مربوط به بعد اعتقادی و تجربی بود. علت بالابودن ابعاد تجربی و اعتقادی نسبت به پیامدی و مناسکی شاید این است که نگرش‌های دینی نسبت به اعمال مذهبی که جنبه بیرونی و اجتماعی دارند، بیشتر رواج دارد. از این‌رو، ممکن است افراد به برخی از نگرش‌های خاص مذهبی ایمان داشته باشند؛ اما آن‌ها را به صورت اعمال مذهبی

و نگرش مذهبی رابطه مثبت و معنادار وجود دارد (۳۳). Lewis (۲۰۰۰) به این نتیجه رسید که بین مذهبی بودن و شادکامی رابطه مثبت معنادار وجود دارد (۳۴). نتایج پژوهش Schludermann (۲۰۰۱) نیز حاکی از آن است که بین تعهد دینی، دین داری درونی و اعمال مذهبی با سازگاری روان‌شناختی و اجتماعی دانشجویان رابطه مثبت و معناداری وجود دارد (۳۵). & Nooney (۲۰۰۵) و Hackney Sanders (۲۰۰۳) در پژوهش‌های جدگانه نشان دادند که بین نگرش‌های مذهبی با سلامت روان افراد، رابطه وجود دارد (۳۶-۳۷). Korff (۲۰۰۶) گزارش می‌دهد که بین جهت‌گیری مذهبی درونی و رضایت از زندگی رابطه معناداری وجود دارد (۳۸). Lima & Putnam (۲۰۱۰) در پژوهشی نشان دادند که افراد مذهبی رضایت بیشتری از زندگی دارند (۳۹).

### نتیجه‌گیری

براساس نتایج، نگرش دینی، سلامت معنوی و رضایت از زندگی در دانشجویان پرستاری در حد متوسط است و این متغیرها با هم ارتباط دارند. با توجه به یافته‌های این پژوهش و متغیرها ای پیشین، به نظر می‌رسد که باورهای مذهبی و پژوهش‌های پیشین، یکی از عوامل تأثیرگذار بر رضایت از زندگی سلامت معنوی، است. ازانجاکه هر سه متغیر در بین دانشجویان در وضعیت قرار داشت؛ لذا برای حفظ و بهبود آن در سطح مطلوب، پیشنهاد می‌گردد محتواهای درسی یا کارگاه‌هایی درمورد معنویت و مراقبت معنوی به منظور ایجاد نگرش مثبت در دانشجویان در برنامه آموزش پرستاری گنجانده شود. همچنین می‌توان از طریق بهبود نگرش دینی و سلامت معنوی، به ارتقاء کیفیت و رضایت از زندگی دانشجویان پرستاری کمک نمود.

در سطح نظری، یافته‌های پژوهش حاضر می‌تواند به غنای نظریه‌های فعلی مربوط به نگرش دینی، رضایت از زندگی و سلامت معنوی دانشجویان پرستاری کمک کند. همچنین پیشنهاد می‌شود مداخله‌های تجربی و کاربردی در این زمینه صورت گیرد تا نتایج پربارتری به دست آیند. همچنین پیشنهاد می‌شود این پژوهش در نمونه‌های بزرگ‌تر و روی گروه‌های مختلف اجرا شود.

پژوهش حاضر به دلیل تازگی آن در نمونه‌های ایرانی، نیازمند تکرار در نمونه‌های مختلف و تأییدهای تجربی بیشتر است. تا آن موقع، یافته‌های پژوهش باید با احتیاط تفسیر

دانشجویان پرستاری، آن‌ها به نسبت سرزنش و سرحال‌اند، کمتر عصبانی می‌شوند، احساس آرامش و امنیت دارند و کمتر احساس ضعف و خستگی می‌کنند. عصاروودی و همکاران (۲۰۱۲) دریافتند سلامت معنوی و رضایت از زندگی در کارکنان پرستاری در محدوده متوسط قرار دارد و با یکدیگر ارتباط دارند (۱۷).

یافته‌ها نشان داد میانگین سلامت معنوی دانشجویان پرستاری در سطح متوسط است. البته چنین نتایجی برای جامعه‌ما که مذهبی و متمایل به ارزش‌های معنوی می‌باشد، دور از ذهن نیست. همچنین عصاروودی و همکاران (۲۰۱۲) دریافتند سلامت معنوی و رضایت از زندگی در کارکنان پرستاری در محدوده متوسط قرار دارد و با یکدیگر ارتباط دارند (۱۷). خلیلی و همکاران (۲۰۱۳) نشان دادند میانگین نمره سلامت معنوی سالمدان مطلوب بوده است (۳۱). مظفری‌نیا و همکاران (۲۰۱۴) نشان دادند سلامت معنوی دانشجویان با شادکامی آن‌ها رابطه مثبت و معناداری دارد (۱۶).

طبق یافته‌ها، بین نگرش دینی و رضایت از زندگی و بین سلامت معنوی و رضایت از زندگی، رابطه مثبت و غیرمعنادار وجود دارد. ضرایب رگرسیون نشان داد متغیر نگرش دینی و سلامت معنوی، قابلیت پیش‌بینی و تبیین رضایت از زندگی دانشجویان پرستاری را ندارد. وجود رابطه مثبت بین این سه متغیر، بیانگر این است که هرچه نگرش دینی و سلامت معنوی در دانشجویان افزایش یابد، به همان میزان رضایت از زندگی در آن‌ها افزایش می‌یابد. جهت‌گیری مذهبی و سلامت معنوی می‌تواند موجب احساس شادکامی گردد. در واقع رابطه شخصی با وجودی برتر، سبب چشم‌انداز مثبتی در زندگی می‌شود (۳۲). کشاورز و همکاران (۲۰۱۰) دریافتند رضایت از زندگی همبستگی مثبت معنادار با نگرش به اصول دین، انجام مناسک مذهبی و دوستی و بندگی خدا دارد (۱۹). عادل و همکاران (۲۰۱۰) نشان دادند که سبک زندگی اسلامی و شادکامی، با رضایت از زندگی، همبستگی مثبت و معناداری دارند (۲۰). بالجانی و همکاران (۲۰۱۱) در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که سلامت معنوی و امید، با کیفیت زندگی ارتباط مثبت معنادار داشتند (۲۱). طاهری‌خرامه و همکاران (۲۰۱۳) دریافتند بین سلامت معنوی و راهبردهای مقابله مذهبی بیماران ارتباط مثبت و مستقیم و معنادار وجود دارد (۱۸). صحرایان و همکاران (۲۰۱۱) نشان دادند بین شادکامی

- Psychiatry and Clinical Psychology ( IJPCP), 2010; 16 (3) :274. [Persian].
8. Hsiao YC. An exploration of the status of spiritual health among nursing students in Taiwan. *Nurse Education Today*, 2010; 30: 386-92.
9. Jorna M. Effects of a holistic health program on women's physical activity and mental and spiritual health, *Journal of Science and Medicine in Sport (JSAMS)*, 2006, 9, 5, 395-401.
10. Fisher J. Spiritual health: its nature and place in the school curriculum. PhD Thesis, University of Melbourne, 1998.
11. Gomez R. & Fisher, JW. Domains of spiritual well-being and development and validation of the Spiritual Well-Being Questionnaire. *The Journal of International Society for the Study of Individual Differences (ISSID)*, 2003, 35: 1975-1991.
12. Dehshiri G. Evaluation of psychometrics properties spiritual well-being scale among student. *Quarterly Journal of Psychological Studies*. 2008; 4:129-144. [Persian].
13. Gilman, R. The relationship between perfectionism and multidimensional life satisfaction among Croatian and American youth. *Personality & Individual Differences (PERS INDIV DIFFER)*, 2005, 39, 1,155-166.
14. Ghahreman A. Social predictors of life satisfaction among students: a survey on Ferdowsi University of Mashhad. *Journal of Social Sciences (Biannual)*, 2009; 6 (1): 1-25. [Persian]
15. Carr A. Positive Psychology. *Handbook of psychology*. New York: Brunner – Rutledge Press, 2003.
16. Mozafarinia F., Shokravi F. & Hydarnia A. Relationship between spiritual health and happiness among students, *Iranian Journal of Health Education and Health Promotion*, 2014; 2 (2): 97-108. [Persian].
17. Assarroudi A., Jalilvand M., Oudi D. & Akaberi A. The relationship between spiritual well-being and life satisfaction in the nursing

شوند. همین طور، نمونه پژوهش (گروهی از دانشجویان پرستاری) و نوع پژوهش (همبستگی)، محدودیت‌هایی را در زمینه تعمیم یافته‌ها، تفسیرها و استنادهای علت‌شنختی متغیرهای مورد بررسی مطرح می‌کنند که باید در نظر گرفته شوند. به علاوه، مشکلات و محدودیت‌های مربوط به ایزارهای خودگزارش‌دهی در این پژوهش را نباید از نظر دور داشت. عدم دسترسی به حجم نمونه بالا و جنسیت زن اکثریت واحدهای پژوهش از محدودیت‌های دیگر این مطالعه بود.

## تقدیر و تشکر

نویسنده مقاله بر خود لازم می‌دانند از کلیه مدیران، مسئولان و دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی کاشان که در این پژوهش ما را یاری نمودند، تقدیر و تشکر به عمل آورند.

## منابع

1. Bagheri Kh. The guidance internalization ethical values through curriculum, *J Curriculum Studies*, 2008, 2, 8, 81-105. [Persian].
2. Yang KP. & Mao, XY. A study of nurses 'spiritual intelligence: a cross sectional questionnaire survey. *Int J Nurs Stud (IJNS)*, 2007; 44 (6): 999-1010.
3. Tacydy D. G. The spirituality revolution: the emergence of contemporary spirituality, Sydney, Australia: Harper Collins Publishers, 2003.
4. Merrill R. M., Folsom, J. A & Christopherson, S. S. The influence of family religiosity on adolescent substance use according to religious preference. *Social Behavior and Personality (SBP)*, 2005, 33 (8), 821-836.
5. Pargament K. I. Spirituality integrated psychotherapy. New York: Guilford Press, 2007.
6. Seraj Zadeh H. & Tavakoli M. Religion attitude and thinking in Tehran teenagers, *Research Letter*, 2001, 21, 159-187. [Persian].
7. Omidvari S. Spiritual health, its nature and the instruments used. In: Abstracts of the 10th Consecutive Annual Meeting of the Iranian Psychiatric Association. *Iranian Journal of*

26. Asgari P. A comparison between the quality of life, life satisfaction, sex role attitude & self-esteem among students with high and low body image, *J Clinical Psychology Andisheva Raftar*, 2010; 5 (17): 9-18. [Persian].
27. Gangi Arjangi M. & Farahani MN. The relationship between job stress and self efficacy with life satisfaction in gas accident workers from Isfahan Gas Company, *J Research in Psychological Health (RPH)*. 2008; 2 (3): 15-24. [Persian].
28. Ellison CW. Spiritual well-being: conceptualization and measurement. *J Psycho & Theol.* 1998; 11: 330–340.
29. Alavi H. R. religion attitudes and behaviors in students at University of Kerman, *J Educational Psychology Studies (JEPS)*, 2006, 3, 5, 15-34. [Persian].
30. Tavan B., Jahani F., Seraji M. & Mohammad Beygi A. The relationship between religious attitude and mental health among students of Arak University of Medical Sciences. *Arak University of Medical Journal (AMUJ)*, 2011; 13 (5): 27-34. [Persian].
31. Khalili F., Sum S. & Asayesh H. Spiritual health among Isfahanian elderly people. *Iranian Journal of Ageing*. 2013; 8 (1):16-23. [Persian].
32. Koivumaa-Honkanen H. Life satisfaction and suicide: A 20 year follow-up study. *The American Journal of Psychiatry Association (APA)*, 2001; 158 (3): 433-439.
33. Sahraian A., Gholami A. & Omidvar B. The relationship between religious attitude and happiness in Medical Students in Shiraz University of Medical Sciences. *Quarterly Horizon Med Sci (QHMS)*, 2011; 17 (1): 69-74. [Persian].
34. Lewis C.A. Religion and happiness: Still no association. *J Beliefs & Values*, 2000, 21, 233–236.
35. Schludermann E. Fear of rejection versus religious commitment as predictors of adjustment among reformed and evangelical college students in Canada. *J Beliefs & Values*. 2001, 22 (2): 209-24.
36. Nooney G. Religion, stress, and mental health in adolescence. *Review of staff of Mashhad Hasheminezhad Hospital*, 2011. *Modern Care J.* 2012; 9 (2):156-162. [Persian].
18. Taheri Kharameh Z., Asayesh H., Zamanian H., Shoouri Bidgoli A., Mirgheisari A. & Sharifard F. Spiritual Well-being and religious coping strategies among hemodialysis patients. *Iranian Journal of Psychiatric Nursing (IJPN)*. 2013; 1 (1): 48-54. [Persian].
19. Keshavarz A., Mehrabi H. A. & Soltanizadeh M. Psychological predictors of life satisfaction. *Developmental Psychology*, 2010; 6 (22) :159-68. [Persian].
20. Adel Z., Kajbaf M. B. Abedi A. Cognitive education effectiveness with Islamic approach on life satisfaction in students, *Studies in Islam & Psychology*, 2010, 4, 7, 43-57. [Persian].
21. Baljani E., Kazemi M., Amanpour E. & Tizfahm T. The study of relationship between religion, spiritual health, life quality and hope in cancer patients], *J Evidence-based Care (EBCJ)*, 2011, 1, 1, 51-62. [Persian].
22. Zullig K. J., Valois R. F., Huebner E. S., & Drane J. W. Associations among family structure, demographics, and adolescent perceived life satisfaction. *Journal of Child and Family Studies*, 2005, 14, 195–206.
23. Asadi M., Adarvishi S., Mahmoodi M., Fayazi S. & Ghasemi DehCheshmeh M. Relationship between mental health and demographic factors in nursing students, *Journal of Health and Care*, 2014, 16 (3) , 79-88.
24. Adler M. G. Appreciation: Individual differences in finding value and meaning as a unique predictor of subjective well-being. *J Personality*. 2005; 73 (1):79-114.
25. Vahedi S. & Eskandari F. The validation and multi-group confirmatory factor analysis of the Satisfaction with life scale in nurse and midwife undergraduate students, *Iranian Journal of Nursing Research (IJNR)* , 2010; 5 (17): 68-79. [Persian].

- predictor of life satisfaction within the elderly population. Doctoral dissertation, Walden University, 2006.
39. Lima C. & Putnam P. D. Religion, Social Networks and Life Satisfaction, American Sociological Review (ASR), 2010;75(6): 914-933.
- Religious Research (RRR), 2005, 46 (4), 341-355.
37. Hackney C. H., & Sanders, G. S. Religiosity and mental health. J Scientific Study of Religion (JSSR), 2003, 42, 43- 55.
38. Korff S.C. Religious orientation as a

# The relationship between religious attitudes and spiritual health with life satisfaction in nursing students of Kashan University of Medical Sciences

## Introduction

Hamid Rahimi<sup>1\*</sup>

1. Ph.D in Educational Administration, College of humanities, University of Kashan, Iran.

\*Corresponding author: [dr.hamid.rahimi@gmail.com](mailto:dr.hamid.rahimi@gmail.com)

Received on: 10/01/2015 Accepted on: 20/09/2015

### Abstract

**Introduction:** Spirituality as a powerful force is at the center of human life, and is linked by having good feeling and life satisfaction. Spiritual health and religious attitudes makes life satisfaction especially in nursing students who are important in the care of patients. The purpose of this study was investigating of relationship between religion attitude and spiritual health with life satisfaction in nursing students at University of Kashan Medical Sciences.

**Methods:** This descriptive-analytic study on 176 nursing students of Kashan University of Medical Sciences was selected through stratified random sampling method from among 326 people was performed. To collect data, it was used standard questionnaire of religious attitudes, scale of Satisfaction of Life and Ellison spiritual health questionnaires. Questionnaires reliability estimated through Cronbach Alpha coefficient for religion attitude 0.83, life satisfaction 0.81 and spiritual health 0.86. The analysis of date was done in descriptive & inferential level with using SPSS 19 statistical software.

**Results:** The findings showed that the means of religious attitude ( $4.14 \pm 0.47$ ) was higher than average, spiritual health ( $56.47 \pm 5.6$ ) was in average level and life satisfaction ( $27.24 \pm 3.11$ ) was higher than average. There are positive and no significant relationship between religion attitude and life satisfaction ( $r=0.08$ ) and spiritual health and life satisfaction ( $r=0.04$ ).

**Conclusion:** Religious attitude, spiritual health and life satisfaction in nursing students communicate with each other.

**Keywords:** Religion Attitude, Life Satisfaction, Spiritual Health, Nursing Students.

## فصلنامه اخلاق و فرهنگ

در پرستاری و مامایی

دانشگاه شاهد، دوره اول، شماره ۲، پیاپی ۲، تابستان ۱۳۹۳

# بررسی دیدگاه بیماران در رابطه با میزان رعایت کدهای اخلاقی تعهد حرفه‌ای پرستاران در بیمارستان‌های علوم‌پزشکی جهرم سال ۱۳۹۲

فریده معارفی<sup>۱</sup>، رسول اسلامی‌اکبر<sup>۲</sup>، طاهره اشک‌تواب<sup>۳</sup>، عباس عباس‌زاده<sup>۴</sup>، حمید علوی‌مجد<sup>۵</sup>

۱. مربی، گروه پرستاری، دانشکده پرستاری دانشگاه علوم‌پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم، جهرم، ایران.
۲. استادیار، گروه پرستاری، دانشکده پرستاری دانشگاه علوم‌پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم، جهرم، ایران.
۳. دانشیار، گروه پرستاری داخلی جراحی، دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم‌پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.
۴. استاد تمام، گروه پرستاری داخلی جراحی، دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم‌پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.
۵. دانشیار، گروه آمار زیستی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم‌پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، تهران، ایران.

\*نویسنده مسئول: faride.maarefi@yahoo.com

دریافت: ۱۳۹۳/۲/۲۶؛ پذیرش: ۱۳۹۴/۱/۷

## چکیده

مقدمه: از آنجایی که به کارگیری کدهای اخلاقی تعهد حرفه‌ای پرستار می‌تواند مراقبت اینم را برای بیمار فراهم کند، هدف از پژوهش حاضر بررسی دیدگاه بیماران در رابطه با میزان رعایت کدهای اخلاق حرفه‌ای، تعهد حرفه‌ای پرستاران در بیمارستان‌های علوم‌پزشکی جهرم بوده است.

روش کار: در این پژوهش توصیفی - مقطوعی ۲۱۰ نفر از بیماران بیمارستان‌های دانشگاه علوم‌پزشکی جهرم شرکت داشتند که به روش سهمیه‌ای انتخاب شدند. ابزار گردآوری اطلاعات، پرسشنامه پژوهشگر ساخته شامل اطلاعات جمعیت‌شناختی و هفت سؤال اختصاصی در حیطه تعهد حرفه‌ای با مقیاس پنج‌درجه‌ای لیکرت بود. جهت تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی و استنباطی استفاده شد.

یافته‌ها: میانگین میزان رعایت کدهای اخلاق تعهد حرفه‌ای  $24/57 \pm 7/86$  بود. بیشترین میانگین مربوط به گویه: «احترام به حریم خصوصی» با میانگین  $3/69 \pm 2/99$  و کمترین میانگین مربوط به گویه: «داشتن صداقت» با میانگین  $2/75 \pm 1/63$  (از کل ۴۰ تا ۴) بود. بین هیچ کدام از مشخصات جمعیت‌شناختی بیماران و رعایت کدهای اخلاق حرفه‌ای پرستاران ارتباط معنادار آماری مشاهده نشد.

نتیجه‌گیری: با توجه به نتایج به نظر می‌رسد حفظ و ارتقاء وضعیت موجود و شناسایی علل بروز برخی کاستی‌ها در رعایت معده‌دی از کدهای اخلاق حرفه‌ای می‌باشد مدنظر مسئولین ذی‌ربط قرار گیرد.

**واژگان کلیدی:** کدهای اخلاق حرفه‌ای، تعهد حرفه‌ای، دیدگاه، بیمار، پرستار

## مقدمه

احساس هویت روانی با یک شغل را نشان می‌دهد. تعهد شغلی، اعتقاد درمورد شغل فرد است و به مقداری که یک شغل می‌تواند نیازهای فعلی فرد را برآورده سازد، بستگی دارد. اشخاصی که شدیداً درگیر شغل هستند، شغل را به عنوان بخش مهمی از هویت شخصی‌شان در نظر می‌گیرند. علاوه بر این، افراد دارای وابستگی شغلی بالا، بیشتر عالیق خود را وقف شغل خود می‌کنند (۶).

امروزه سازمان‌ها جهت توسعه سازمانی ارتقای عملکرد و بهره‌وری و اثربخشی خود نیازمند کارکنان توانمند و متعهد می‌باشند. این تعهد در پرستاران منجربه بهبود عملکرد و ارائه مراقبت‌های پرستاری باکیفیت می‌شود. در این راستا، عوامل گوناگونی می‌توانند بر تعهد سازمانی اثر بگذارند (۷). نحریر و همکاران به نقل از اکبرشاهی، در پژوهشی که با عنوان بررسی رابطه تعهد سازمانی و ویژگی‌های شخصیتی در پرستاران انجام شده است، به این نتیجه رسیدند که اکثریت پرستاران از تعهد سازمانی متوسط و ۲۰ درصد آن‌ها از تعهد سازمانی پایین بخوردار هستند (۸). در مطالعه‌ای که Smith MC با پرستاران چندین بخش از یک بیمارستان، مصاحبه نیمه‌رسمی با هدف شناسایی عوامل مؤثر بر تعهد سازمانی و ارتقا تعهد سازمانی در پرستاران انجام داد، با مطالعه این مصاحبه‌ها مشخص شد؛ عوامل شخصی، فرصت‌های یادگیری، رضایت شغلی، برنامه‌های بازنیستگی و ارائه مراقبت‌های پرستاری مطلوب و با کیفیت بالا تأثیر مثبت و فقدان امنیت شغلی، ارتباطات درون گروهی ضعیف و عدم پرداخت امتیازات یا بی‌عدالتی در پرداخت امتیازات، تأثیر منفی بر تعهد سازمانی داشتند (۹). همچنین ویژگی‌های کار، اهمیت کار و استقلال کاری را عوامل پیش‌بینی کننده مناسبی برای تعهد سازمانی پرستاران دانستند. Krash و همکاران با پژوهش بر تعدادی از پرستاران نتیجه گرفتند که شرایط شغل و سازمان بر تعهد سازمانی اثر می‌گذارد و از طرف دیگر تعهد سازمانی بر ترک شغل مؤثر است (۱۰).

لذا با توجه به اهمیت موضوع وجود این واقعیت که تاکنون پژوهشی در بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی چهارم در رابطه با میزان رعایت کدهای اخلاق حرفه‌ای در حیطه تعهد حرفه‌ای پرستاران صورت نگرفته است و به دلیل رابطه تنگاتنگ رعایت کدهای اخلاق حرفه‌ای در حیطه تعهد حرفه‌ای پرستاران با بهبود کیفیت این خدمات و از سوی دیگر وجود این واقعیت که نتایج مطالعات انجام گرفته، اکنون میزان رعایت کدهای اخلاق حرفه‌ای را از دیدگاه پرستاران مورد بررسی قرار داده و نتایج متفاوتی را به همراه داشته و در این میان بررسی دیدگاه بیماران یعنی محوری‌ترین عنصر در

رویکرد دنیای امروز را می‌توان بازگشت به عقلانیت و اخلاق دانست. بشریت پس از طی دوره‌های مختلف می‌رود تا رویکردی عقلانی و اخلاقی در تأمین نیازهای مادی و معنوی خود داشته باشد. از این‌جهت می‌توان اخلاق را مرکز و کانون تحولات دنیا آینده دانست. این رویکرد بیشتر رشته‌هایی را تحت تأثیر قرار می‌دهد که در ارائه خدمت به انسان‌ها پیش‌تاز هستند (۱). از لحاظ تاریخی حرفه پرستاری به جهت اصل لزوم مراقبت از دیگران ذاتاً حرفه‌ای اخلاقی قلمداد می‌شده است (۲). اخلاق حرفه‌ای باعث وجود کاری نسبت به بیمار و سازمان سلامت می‌گردد. بدین‌وسیله فرد متعدد می‌شود که فعالیت‌های حرفه‌ای خود را درست انجام دهد؛ به طوری که به بیمار آسیب نرساند و مراقبت‌ها برای بیمار سیر بهبودی به همراه داشته باشد (۳).

همچنین از مهم‌ترین ارزش‌ها در حرفه پرستاری، احترام به مددجو/بیمار و حفظ شان و کرامت انسانی، نوع دوستی و همدلی، پایبندی به تعهدات حرفه‌ای، پاسخ‌گویی، مسئولیت‌پذیری و وجود کاری، عدالت در خدمت‌رسانی، تعهد به صدقت و وفاداری، حفظ حریم خصوصی بیماران و تعهد به رازداری و امانت‌داری، ارتقاء صلاحیت علمی و عملی به طور مداوم، ارتقاء آگاهی از مقررات حرفه‌ای و دستورالعمل‌های اخلاقی و رعایت آن‌ها، احترام متقابل با سایر ارائه‌دهنگان مراقبت سلامت و برقراری ارتباط مناسب با آنان، احترام به استقلال فردی مددجو/بیمار و شفقت و مهربانی است که باید مورد توجه قرار گیرد (۴). بنابراین به کارگیری کدهای اخلاقی در حیطه تعهد حرفه‌ای پرستاران می‌تواند مراقبت ایمن را برای بیمار فراهم کند. در ایران، آینین اخلاق پرستاری شامل راهنمایها و کدهای ملی اخلاقی در حیطه‌های مختلف پرستار و جامعه، پرستار و تعهد حرفه‌ای، پرستار و ارائه خدمات بالینی، پرستار و همکاران تیم درمانی و پرستار و آموزش و پژوهش از سوی سازمان نظام پرستاری با همکاری صاحب‌نظران حوزه پرستاری و اخلاق پژوهشی تدوین و اعلام گردیده است. حیطه «پرستار و تعهد حرفه‌ای» با چهارده بند، نقش پرستار را در تیم حرفه‌ای و وظایف حرفه‌ای وی ترسیم می‌کند (۴). تعهد حرفه‌ای به معنای تعیین هویت یا حرفه است که شامل تعهد به حرفه، وقف آن شدن و پذیرش اهداف و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد (۵). تعهد حرفه‌ای را احساس هویت و وابستگی نسبت به یک شغل و حرفه خاص می‌داند و بر تمایل و علاقه به کار در یک حرفه به عنوان تعهد حرفه‌ای تأکید می‌کند. از طرف دیگر تعهد شغلی نوعی حالت شناختی و

پژوهشکی، مرکز تحقیقات اخلاق و تاریخ پژوهشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، سازمان نظام پرستاری کل کشور، دفتر پرستاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پژوهشکی، فرهنگستان علوم پزشکی کشور و بورد پرستاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پژوهشکی بوده است<sup>(۴)</sup>. بخش اول پرسشنامه مربوط به سؤالات اطلاعات جمعیت‌شناختی و مشخصات بسته بیمار و بخش دوم مشتمل بر هفت عبارت با مضمون کدهای اخلاق حرفه‌ای در حیطه «تعهد حرفه‌ای» بود که بیماران در طیف لیکرت (همیشه=۴، اغلب=۳، گاهی اوقات=۲، بهندرت=۱، هرگز=۰) به انکاس دیدگاه خود در رابطه با هر عبارت پرسش نامه اقدام می‌نمودند. لازم به ذکر است که طبق طبقه‌بندی انجام شده در پرسشنامه که برطبق نظر مشاور آمار و درنظرگرفتن مقیاس ۰/۳۳ میزان رعایت کدهای اخلاق حرفه‌ای توسط پرستاران از دیدگاه بیماران، به سه طبقه ضعیف، متوسط و خوب طبقه‌بندی شد. کسب امتیاز ۰ تا ۹ بیانگر رعایت ضعیف، ۱۰ تا ۱۹ رعایت متوسط و ۲۰ تا ۲۸ رعایت خوب کدهای اخلاق حرفه‌ای را معنکس می‌نمود. روایی پرسشنامه توسط ۱۵ نفر از اعضای هیئت‌علمی دانشگاه‌های تهران، شیراز، چهرم و ارومیه و نیز صاحب‌نظران مرکز تحقیقات اخلاق و حقوق پژوهشکی دانشگاه علوم پزشکی شهریه بهشتی، مرکز تحقیقات اخلاق و تاریخ پژوهشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران و گروه اخلاق پژوهشکی شیراز مورد تأیید قرار گرفت. پس از اعلام نظر استادی در رابطه با روایی ابزار پژوهش که با درنظرگرفتن معیارهای مرتبط‌بودن، وضوح و سادگی و با استفاده از یک طیف لیکرت پنج درجه‌ای (عالی=۵، خوب=۴، متوسط=۳، ضعیف=۲، خیلی ضعیف=۱) انجام شد و پس از اعمال برخی از پیشنهادات و همچنین ویرایش نهایی ابزار گردآوری داده‌ها تنظیم گردید. شاخص روایی محتوای پرسشنامه در قسمت مربوط‌بودن ۹۱/۲۵ درصد، واضح‌بودن ۷۰ درصد و ساده‌بودن ۱۲/۷۸ درصد به دست آمد. جهت بررسی پایایی ابزار نیز از روش آزمون-بازآزمون استفاده شد که برای انجام آن در مطالعه‌ای مقدماتی پرسشنامه جهت پاسخ‌گویی در دو مرحله به فاصله ۵ روز (در روزهای دوم و هفتم بسته) در اختیار ۱۵ نفر از بیماران بخش‌های مورد پژوهش قرار داده شد و پس از جمع‌آوری اطلاعات در دو مرحله، ضریب پایایی ۸۴/۰ برای ابزار این پژوهش به دست آمد.

جمع‌آوری داده‌ها در این مطالعه پس از کسب موافقت اجرای پژوهش از معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی چهرم و هماهنگی با مسئولین بیمارستان‌های مورد پژوهش

مؤسسات سلامت و دریافت‌کننده خدمات در رابطه با رعایت کدهای اخلاقی پرستاری در بالین نادیده گرفته شده است، پژوهش حاضر با هدف تعیین میزان رعایت کدهای اخلاق حرفه‌ای پرستاران در حیطه «پرستار و تعهد حرفه‌ای» از دیدگاه بیماران صورت گرفته است تا با استفاده از نتایج آن زمینه برای توصیف بهتر وضعیت موجود و گردآوری داده‌های مکمل مطالعات قبلی فراهم گردیده و به دنبال آن امکان برنامه‌ریزی جامع‌تر در جهت ارتقاء رعایت کدهای اخلاق حرفه‌ای پرستاران بیش از پیش فراهم گردد.

## روش کار

این پژوهش به صورت توصیفی-مقطعي در سال ۱۳۹۲ در بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکي چهرم انجام شد و دیدگاه بیماران در رابطه با میزان رعایت کدهای اخلاق حرفه‌ای در حیطه تعهد حرفه‌ای توسط پرستاران تعیین و توصیف گردید. محیط پژوهش در این مطالعه شامل بخش‌های داخلی، جراحی، زنان، گوش و حلق و بینی، اورتوپدی، چشم و اورولوژی بیمارستان‌های شهر چهرم بودند. معیارهای ورود بیماران عبارت بودند از: داشتن سواد خواندن و نوشتن، داشتن حداقل سن ۱۸ و حداکثر ۶۵ سال، گذشت حداقل یک شیفت از زمان بسته، نداشتن بیماری روانی براساس اطلاعات پرونده و دارابودن سطح هوشیاری مناسب جهت پاسخ‌گویی به سؤالات.

حجم نمونه مورد پژوهش در این مطالعه ۲۱۰ نفر بود که به روش سهمیه‌ای نمونه‌گیری انجام شد. در این راستا پژوهشگر با توجه به اندازه نمونه محاسبه شده و میانگین تعداد بیماران بسته شده در بخش‌های مورد مطالعه، سهمیه هریک از بخش‌های مذکور در دو بیمارستان را تعیین نمود. بخش داخلی ۴۰ درصد، بخش جراحی ۱۱ درصد، بخش زنان ۱۵/۷ درصد، بخش گوش و حلق و بینی ۲/۶ درصد و بخش اورتوپدی ۱۱/۴ درصد، بخش چشم ۲/۴ درصد و بخش اورولوژی ۱/۸ درصد نمونه را شامل شدند. قابل ذکر است جهت افزایش اعتبار یافته‌های پژوهش، پژوهشگر جهت دسترسی به نمونه‌های پژوهش به صورت متواال در روزهای فرد یا زوج هفته و در شیفت‌های مختلف به محیط پژوهش مراجعه نموده و اقدام به جمع‌آوری اطلاعات نمود.

ابزار گردآوری داده‌ها، پرسشنامه پژوهشگر ساخته بود. منشاً پرسشنامه این پژوهش برگرفته از کدهای اخلاق حرفه‌ای پرستاران بوده است که تدوین و تکمیل آن بر عهده شورای سیاست‌گذاری وزارت بهداشت درمان و آموزش

آن‌ها احترام نمی‌گذارند. کمترین میانگین به دست آمده نیز مربوط به گویه «در صورت وقوع اشتباه در اقدامات پرستاری، آن را صادقانه به شما توضیح می‌دهند» با میانگین  $1/63 \pm 1/62$  از  $2/75 \pm 1/63$  بود و در این رابطه  $23/3$  درصد بیماران بر این باور بودند که پرستاران به ندرت و گاهی اوقات این کد را رعایت می‌کنند و  $14/2$  درصد نیز بیان نمودند که پرستاران هرگز این کد را رعایت نمی‌کنند.

آغاز گردید و پژوهشگر پس از دسترسی به نمونه‌های مورد مطالعه و ارائه توضیحات لازم در ارتباط با هدف پژوهش و محتوای پرسشنامه با رعایت ملاحظات اخلاقی از قبیل اطمینان دادن به نمونه‌های پژوهش درباره محramانه ماندن کلیه اطلاعات، پرسشنامه پژوهش در اختیار نمونه‌ها قرار داده شد تا اقدام به پاسخ‌گویی سوالات آن نمایند.

## یافته‌ها

### بحث

همان‌طور که نتایج نشان داد، میزان رعایت کدهای اخلاق حرفه‌ای در حیطه تعهد حرفه‌ای توسط پرستاران از دیدگاه بیماران در طبقه خوب قرار گرفت. در همین راستا فرق‌وار و همکاران (۱۳۹۲) پژوهشی بر روی پرستاران از ۹ بیمارستان آموزشی (کوچک، متوسط و بزرگ) دانشگاه علوم پزشکی اصفهان انجام دادند که یافته‌های آن نشان داد میزان تعهد حرفه‌ای  $53/5$  درصد واحدهای پژوهش در سطح متوسط می‌باشد (۷). از طرف دیگر خاتونی (۱۳۹۲) در پژوهشی که جامعه آماری آن کلیه پرستاران شاغل در بیمارستان‌های دولتی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهر قزوین بود، به این نتیجه رسید که تعهد حرفه‌ای پرستاران  $4/9$  درصد در حد کم،  $70/8$  درصد در حد متوسط و  $24/3$  درصد در حد زیاد بود (۱۱). همچنین بیشترین میانگین به دست آمده از بین کدهای اخلاق حرفه‌ای در حیطه تعهد حرفه‌ای مربوط به کد «در موقع مراقبت، به حریم خصوصی شما احترام می‌گذارند» بود.

$33/3$  درصد نمونه‌های مورد پژوهش در سنین بین  $18 \pm 1/1$  سال قرار داشتند و میانگین انحراف معیار سن آنان  $40 \pm 1/59$  بود. اکثریت نمونه‌ها مؤنث ( $59/5$  درصد)، متاهل ( $77/1$  درصد)، خانه‌دار ( $48/1$  درصد)، شهری ( $70$  درصد) و دارای تحصیلات در حد ابتدایی ( $45/7$  درصد) بودند. همچنین در ارتباط با مشخصات بستری واحدهای مورد پژوهش،  $56/5$  درصد قبل از سبقه بستری در بیمارستان را داشتند و بیشتر از سه روز از مدت بستریشان می‌گذشت ( $50/2$  درصد). میانگین میزان رعایت کدهای اخلاق حرفه‌ای در حیطه تعهد حرفه‌ای پرستاران از دیدگاه بیماران  $24/57$  با انحراف معیار  $8/8$  بود، که براساس نمره در سطح بالایی بود (جدول شماره ۱). همچنین بیشترین میانگین به دست آمده مربوط به گویه «در موقع مراقبت، به حریم خصوصی شما احترام می‌گذارند» با میانگین  $3/69 \pm 2/99$  از  $4$  بود و در این رابطه  $70$  درصد بیماران اظهار نمودند که پرستاران همیشه این کد اخلاقی را رعایت می‌کنند و تنها  $2/5$  درصد بیماران بیان نمودند که پرستاران هرگز موقع مراقبت، به حریم خصوصی

جدول ۱: توزیع میانگین و انحراف معیار میزان رعایت کدهای اخلاقی در حیطه تعهد حرفه‌ای توسط پرستاران از دیدگاه بیماران مورد پژوهش بستری شده در بیمارستان‌های علوم پزشکی جهرم در سال ۱۳۹۲

میانگین ± انحراف معیار	آمار توصیفی	کدهای حیطه تعهد حرفه‌ای
$0/95 \pm 3/40$		احترام گذاشتن به بیمار
$0/94 \pm 3/47$		محرم و رازدار بودن
$2/99 \pm 3/69$		احترام گذاشتن به حریم خصوصی بیمار
$3/17 \pm 1/36$		ایجاد محیط امن برای بیمار
$2/75 \pm 1/63$		داشتن صداقت
$1/03 \pm 3/30$		حفظ شان و منزلت پرستار
$1/02 \pm 3/27$		پرهیز از پذیرفتن هدیه از جانب بیمار
$24/57 \pm 7/86$		میانگین کل

رعایت تقریباً متوسط رو به بالای این کد اخلاقی توسط پرستاران است (۱۷). بیگ مرادی و همکارانش (۱۳۹۱) گزارش کردند که ۷۸/۵ درصد پرستاران مراکز آموزشی و درمانی شهر همدان در بیان حقیقت به بیماران صداقت داشتند (۱۸). صیدی و زردشت (۱۳۹۱) در مطالعه‌ای که در ارتباط با خطاهای دارویی در بخش کودکان بیمارستان‌های دولتی مشهد انجام دادند، گزارش کردند که ۴۵/۷ درصد پرستاران به دلیل ترس از تنبیه انتظامی، ۴۵/۷ درصد به دلیل ترس از واکنش سپرپرستار در برابر دیگران، ۳۵/۹ درصد به دلیل فراموش کردن گزارش‌دهی و ۳۹/۱ درصد به دلیل عدم نیاز به گزارش را موانع گزارش‌دهی خطاهای دارویی می‌دانستند. بدین ترتیب با توجه به این موارد بدیهی است در نظر گرفتن مصونیت‌های شغلی و قانونی برای افرادی که صادقانه اعتراف به خطا می‌کنند، نوعی ابتکار عمل در جلوگیری از مخفی‌ماندن خطاهای دلیل ترس از توبیخ و تنبیه خواهد بود (۱۹). از نتایج پژوهش‌های ذکر شده چنین می‌توان تحلیل کرد که در صورت وقوع اشتباه در اقدامات پرستاری، در بیان حقیقت به پرستاران، موانع زیادی وجود دارد و برخلاف نتایج پژوهش حاضر، پرستاران در بیان حقیقت به بیماران بیشتر صداقت دارند.

### نتیجه‌گیری

انجام تصمیم‌گیری‌های بالینی و اجرای مداخلات پرستاری از جمله وظایف حرفه‌ای پرستاران است که می‌باید در محیطی امن و سالم و با لحاظ مسئولیت‌های اخلاقی علاوه بر مسئولیت‌های حقوقی و حرفه‌ای انجام پذیرد. این مهم هنگامی محقق می‌گردد که تمامی مداخلات و تصمیم‌گیری‌ها براساس کدها یا استانداردهای حرفه‌ای همراه با حفظ کامل عزت و احترام بیمار و خانواده او انجام پذیرد. انجام وظایف حرفه‌ای به نحو احسن و ثبت دقیق مراقبت‌های انجام شده، حفظ اسرار بیمار، رعایت حریم خصوصی او، احترام به استقلال فردی و کسب رضایت آگاهانه از بیمار با سرپرست قانونی او علاوه بر آن شناسایی و گزارش خطاهای حرفه‌ای و انصاف و راستگویی در ارائه خدمات پرستاری، ضمن پیشگیری از صدمات احتمالی به بیماران، محیطی امن را برای بیماران در این حیطه به وجود می‌آورد. تعهد حرفه‌ای، پرستار را ملزم به حفظ صلاحیت حرفه‌ای و

مفهوم حریم به عنوان یک نیاز اساسی و مهم در انسان و نیز در پرستاری شناخته شده که برای اولین بار توسط فلورانس نایتینگل شرح داده شد. حریم خصوصی عبارت است از آنچه افراد بر پنهان نگه داشتن مطلق یا نسبی آن حق دارند و دیگران به محترم داشتن این پنهان کاری مکلفاند (۱۲).

در همین رابطه، قاسمی و بهنام (۱۳۷۷) نیز گزارش کردند که ۵۷/۵ درصد از بیماران بستری در بیمارستان‌های سبزوار بیان داشته‌اند که قلمرو آنان اغلب اوقات از سوی کارکنان درمانی مورد توجه و احترام قرار گرفته است (۱۳)؛ اگرچه نصیریانی (۱۳۸۶) گزارش کرد حفظ حریم شخصی بیمار از جانب پرستاران شاغل در بیمارستان‌های شهر یزد در حد ضعیف، میانگین ۴/۶۰ از جمع کل نمره (۲۱) بوده است (۱۴). هرچند در مطالعه‌ای که قهرمانیان و همکارانش (۱۳۸۷) بر روی پرستاران و بیماران بستری در سه بیمارستان دانشگاه علوم پزشکی تبریز به صورت مقایسه‌ای انجام دادند، نتایج بیانگر آن بود که پرستاران بیشتر از بیماران معتقد بودند که خلوت بیماران در طی ارائه مراقبت‌های پرستاری رعایت می‌گردد (۱۵).

در پژوهش حاضر کمترین میانگین به دست آمده از بین کدهای اخلاق حرفه‌ای در حیطه تعهد حرفه‌ای مربوط به کد «در صورت وقوع اشتباه در اقدامات پرستاری، آن را صادقانه به شما توضیح می‌دهند» بود. صغیری در پژوهشی مربوطی با عنوان بررسی خطاهای رایج پرستاری و توسعه استراتژی‌های کاهش خطا در پرستاران بیان می‌کند: «مطالعاتی که در زمینه خطاهای پزشکان و پرستاران انجام شده است، حاکی از آن است که خطا در هر صورت اتفاق می‌افتد؛ زیرا هیچ انسانی مصون از خطا نیست و خطاهای به هر جهت توسط پزشک، پرستار یا سایر کادر درمانی اتفاق خواهد افتاد. اما در اکثر مطالعات نتایج حاکی از این است که بیش از ۴۰ درصد خطاهای رخ داده، هرگز گزارش نمی‌شوند و در این میان، ترس مهم‌ترین عامل عدم گزارش خطا می‌باشد و از دیدگاه پرستاران فرهنگ حاکم بر بخش‌های بالینی نسبت به فرهنگ سازمانی که در آن مشغول به خدمت هستند، در میزان گزارش خطا مؤثرتر می‌باشد» (۱۶). در مطالعه بستانی خالصی (۱۳۹۱) که در بیمارستان‌های دولتی شهر رشت درباره رعایت مفاد منشور حقوق بیمار انجام گردید، نیز میانگین بیان خطای درمانی جبران‌پذیر توسط فرد مسئول، از دیدگاه بیماران در یک طیف لیکرت ۰ تا ۴، ۳/۶۴ گزارش شده است که بیانگر

6. Santose S, Emmalou NL. Factors Related to Commitment of Extension Professionals in the Dominican Republic: Implications for Theory and Practice. *JAE*. 1998; 35(3): 57-63.
7. Nabizadeh Ghargozar Z, Atashzadeh Shoorideh F, Khazaei N, Alavi-Majd H. Assessing organizational commitment in clinical nurses. *Nursing management*. 2013; 2(2): 41-48.
8. Nehrir B, Ebadi A, Tofighi Sh, Karimi Zarchi A, Honarvar H. Relationship of job satisfaction and organizational commitment in hospital nurses. *Mil Med Journal*. 2010; 1(12): 23-26.
9. Smith MC. A nursing shortage. Building organizational commitment among nurses. *Care Manag J*. 2001; 46(3): 173-86.
10. Krash B, Booske B.C, & Sainfort F. Job and organizational determinants of nursing home employee commitment. job satisfaction and intent to turnover. *Ergonomics*. 2005; 48(10): 1260-1281.
11. Khatuni M. Investigate the relationship between professional commitment and job satisfaction of nurses in public hospitals affiliated with the University of Medical Science. *Med Ethic*. 2013; 7(24): 55-78.
12. Mehrabi N. The importance of privacy and confidentiality Privacy patients by medical staff. *J Army Univ Med Sci I.R. Iran*. 2008; 4(2): 24-26.
13. Ghasei HR, Behnam H. Assessment of patients' rights in respect of territory Sabzevar Hospitals. *J Sabzevar Univ Med Sci*. 1998; 3: 31-35.
14. Nasiriani KH, Farnia F, Nasiriani F. Assessment of patients' rights of nurses in the hospitals of Yazd. *Sci J Forensic Med*. 2013; 1(13): 33-37.
15. Gahramanian A, Rahmani A, Zamanzadeh V, Mohajjel-Agdam AR. Patients- and Nurses' Perspectives on Respecting Patients' Privacy During Nursing Care. *Iran J Nurs*. 2008; 21(55): 37-45.
16. Saghiri S. Investigate the common errors in nursing and to develop strategies to reduce errors in nursing Yhay. *J Army Univ Med Sci I.R. Iran*. 2009; 10(2): 35-40.
17. Bostani Khalesi Z, Reza Masoule Sh, Abedinzade M. Evaluation of the Patients, Doctors and Nurses View Points about Patient Bill of Rights in Rasht Public Hospitals. *J Fasa Univ Med Sci*. 2012; 2(6): 291-295.

بهروز نمودن دانش و مهارت‌های مراقبتی می‌نماید تا توانمندی و دانش کافی برای مراقبت مؤثر و ایمن، بدون نظارت مستقیم را داشته باشد و در برابر اقدامات مراقبتی خود پاسخ‌گو باشد، منجر به احساس آرامش و تأمین امنیت بیمار می‌گردد.

انجام مراقبت‌های ایمن پرستاری برای بیماران، امروزه به عنوان یک ضرورت حرفه‌ای در چارچوب حاکمیت بالینی احساس می‌گردد. توجه به کدهای اخلاقی در بخش تعهد حرفه‌ای پرستاران، علاوه بر ایجاد یک مراقبت ایمن توأم با جلب اعتماد و امنیت بیمار و پیشگیری از بروز خطاهای قابل اجتناب، باعث افزایش ضریب اعتبار و حیثیت حرفه‌ای رشته پرستاری می‌گردد.

## تقدیر و تشکر

نگارندگان بدین‌وسیله مراتب تقدیر و تشکر خویش را از معاونت محترم پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی جهرم و همچنین سرپرستاران بخش‌ها و بیماران محترم شرکت‌کننده در پژوهش و کلیه سروران و عزیزانی که بدون هیچ‌گونه چشم‌داشتی ما را در اجرا و تکمیل این پژوهش یاری نمودند، اعلام می‌دارند.

## منابع

1. Horton K, Taschudin V, Forget A. The Value of Nursing: A Literature Review. *Nurs Ethics*. 2007;14(6): 716-740.
2. Schluter J, Winch S, Holzhauser K, Henderson A. Nurses 'moral sensitivity and hospital ethical climate: a literature Review. *Nurs Ethics*. 2008; 15(3): 304-321.
3. Sanjari M, Zahedi F, Larijani B. Ethical codes of nursing and the practical necessity in Iran. *Iran J Med Ethics Hist Med*. 2008;1(5): 22-27.
4. National code of professional ethics of nursing Council of Nursing. 2011 Available at: <http://www.ino.ir/tabid/40/language/fa-IR/Default.aspx>. Accessed May 2013.
5. Ekhbari M, Arizi HR, Alavi K. Relationship between Dimensions of organizational commitment and professional commitment among employees Isfahan Refinery. *Journal of management*. 2010; 4(12): 129-157.

19. Seidi M. Zardosht R. Survey of Nurses' Viewpoints on Causes of Medicinal Errors and Barriers to Reporting in Pediatric Units in Hospitals of Mashhad University of Medical Sciences. *J Fasa Univ Med Sci.* 2012; 2(3): 142-147.
18. Bigmoradi A. Rabiei S. Khatibian M. Cheraghi MA. Moral distress among nurses in intensive care units: A survey of the educational and health centers in Hamadan. *IJME.*2012; 2(5): 53-65.

# Check the patient's perspective in relation to compliance with ethical codes of nurses' professional commitment in Medical Sciences hospitals of Jahrom in 2013

Farideh Maarefi<sup>1\*</sup>, Rasoul Eslami Akbar<sup>2</sup>, Tahereh Ashk Torab<sup>3</sup>, Abbas Abbas Zadeh<sup>4</sup>, Hamid Alavi Majd<sup>5</sup>

1. Instructor, Department of Nursing, School of Nursing and Health Services Jahrom University of Medical Sciences, Jahrom, Iran.

2. Assistant Professor, Department of Nursing, School of Nursing and Health Services Jahrom University of Medical Sciences, Jahrom, Iran.

3. Associate Professor, Department of Medical Surgical Nursing, School of Nursing and Midwifery martyr Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

4. Professor, Department of Medical Surgical Nursing, School of Nursing and Midwifery martyr Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

5. Associate Professor, Department of Biostatistics, Faculty of Medicine, University martyr Beheshti medical sciences, Tehran, Iran.

\*Corresponding author: [faride.maarefi@yahoo.com](mailto:faride.maarefi@yahoo.com)

Received on: 16/05/2014 Accepted on: 27/01/2016

## Abstract

**Background:** Since the application of ethical codes of professional commitment, nurses can provide safe care to the patient, the aim of this study was to evaluate patients' perception regarding compliance of codes of professional ethics, nurses' professional commitment in Medical Sciences hospitals of Jahrom.

**Method:** In this cross - sectional study, 210 patients of Hospitals in Jahrom University of Medical Sciences were attended who selected by quota sampling. The data gathering tool consisted of a researcher-made questionnaire including two sections of demographic information and 7 specify questions in domain of professional commitment with 5-point Likert scale. Data analysis was performed by descriptive and analytic statistics via SPSS.

**Result:** The mean of compliance of codes of professional ethics by nurses in domain of professional commitment in patients' perspective was  $24/57 \pm 7/86$ (total of 0 to 28). The most mean compliance was "respecting privacy while care" with a mean of  $3/69 \pm 2/99$  and in this regard and the lowest mean compliance was " having honest" with a mean of  $2/75 \pm 1/63$ (total of 0 to 4).There was no meaningful relationship between demographic characteristics of patients and the observance of nurses' professional ethics codes.

**Discussion:** With respect to results, it appears maintaining and improving the existing situation and identifies the causes of some deficiencies in the observance of codes of professional ethics should be considered by relevant authorities.

**Key words:** Codes of Professional Ethics, professional commitment, Perspective, Patients, Nurses

فصلنامه اخلاق و فرهنگ  
د پرستاری و مامایی  
دانشگاه شاهد، دوره اول، شماره ۲، پیاپی ۲، تابستان ۱۳۹۳

## بررسی رابطه اعتماد به همکار و رضایت شغلی در پرستاران

مهدى طالبی<sup>۱\*</sup>، بهار سيفی<sup>۲</sup>، محمد امين ميرزابي<sup>۳</sup>، علی افشاری<sup>۴</sup>، مهدى توكماني<sup>۵</sup>، رضا عباسی<sup>۶</sup>، داود گمار<sup>۷</sup>

۱. دانشجوی دکتری پرستاری، دانشگاه تربیت مدرس، ایران.
۲. دانشجوی دکتری سلامت در بلاپا و فوریت‌ها، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ایران.
۳. کارشناس ارشد مدیریت دولتی، دانشگاه تهران، ایران.
۴. مربي، گروه پرستاری، دانشکده پيروزشكى نهاوند، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ایران.
۵. کارشناس ارشد پرستاری مراقبت ویژه، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ایران.
۶. کارشناس ارشد روان‌پرستاری، دانشگاه آزاد واحد تهران پزشکی، ایران.
۷. کارشناس پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ایران.

\*نويسنده مسئول: mehditalebi@rocketmail.com

دریافت: ۱۳۹۳/۶/۶؛ پذیرش: ۱۳۹۴/۸/۱۶

### چکیده

**مقدمه:** در آیین اخلاق پرستاری ایران، یکی از وظایف پرستار در قبال همکاران تیم درمانی، برقراری ارتباط مبتنی بر اعتماد می‌باشد. از طرفی شناسایی عوامل رضایت و عدم رضایت نیروی انسانی در سازمان‌ها جهت اتخاذ راهبردها و برنامه‌های مؤثر، ضروری می‌باشد. این تحقیق با هدف تعیین ارتباط بین اعتماد به همکار و رضایت شغلی پرستاران انجام شد.

**روش:** پژوهش از نوع توصیفی همبستگی بود که تعداد ۱۶۸ نفر از پرستاران شاغل در بیمارستان‌های تأمین اجتماعی استان همدان (سال ۱۳۹۱) با روش سرشماری توسط پرسشنامه اعتماد به همکار و پرسشنامه رضایت شغلی مورد مطالعه قرار گرفتند. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از آمار توصیفی و تحلیلی انجام شد. به این منظور، داده‌ها وارد نرم‌افزار آماری SPSS ویرایش ۱۵ شدند.

**یافته‌ها:** ضریب همبستگی بین ابعاد اعتماد به همکار (شاخصتگی و اعتبار و خیرخواهی) و رضایت شغلی به ترتیب  $P=0.006$  و  $P=0.000$  ( $P=0.271$ ) و  $P=0.006$  ( $P=0.263$ ) بود و نتایج حاصل از رگرسیون خطی چندگانه نشان داد که متغیر خیرخواهی نسبت به سایر ابعاد اعتماد به همکار در تبیین واریانس رضایت شغلی مشارکت بیشتری دارد. ( $P=0.003$ ).

**نتیجه گیری:** اعتماد به همکار و رضایت شغلی دو مؤلفه مهم تأثیرگذار بر یکدیگر و بر کیفیت ارائه خدمات پرستاری می‌باشند. ضروری است که با شناسایی عوامل مؤثر بر این دو مؤلفه به دنبال برنامه‌بریزی جامع جهت ارتقای این دو متغیر در بیمارستان‌ها باشیم.

**واژگان کلیدی:** کدهای اخلاق پرستاری، اعتماد به همکار، رضایت شغلی، پرستار.

## مقدمه

صحیح، راهبردهای مناسب و برنامه‌های مؤثر، ضروری نیز می‌باشد (۱۲). اندازه‌گیری میزان رضایت شغلی کارکنان، بررسی نقاط ضعف و قوت مؤثر در کاهش یا افزایش رضایتمندی کارکنان، سازمان را در ارائه خدمات بهتر، تولید محصولات مناسب و درنهایت ارتقاء بهره‌وری کمک خواهد کرد (۱۳). این توجه در سازمان‌های بهداشتی اهمیت دوچندانی دارد؛ زیرا ایجاد رضایت در نیروی‌های سازمان‌های بهداشتی سبب ایجاد رضایت در کل سازمان می‌شود که منجر به تسهیل دسترسی به هدف سازمان‌ها، یعنی ارتقاء سطح سلامت جامعه می‌گردد (۱۴).

در سال ۱۳۸۹ میزان اعتماد در پرستاران یک بیمارستان نظامی در تهران، صورت کلی (و نه فقط اعتماد به همکار) در حد متوسط گزارش شد (۱۳). در تحقیق کفash پور و همکاران (۱۳۹۱) میزان اعتماد به سازمان در پرستاران شاغل در بیمارستان قائم مشهد، متوسط به پایین گزارش شده بود (۱۵). در تحقیق یوسفی و همکاران، ارتباط اعتماد پرستار به مدیر با رضایت شغلی پرستار نشان داده شد (۱۶). با توجه به جستجوهای انجام‌شده، تحقیقی در ایران که به بررسی ارتباط اعتماد به همکار و رضایت شغلی در جامعه پرستاری پرداخته باشد، یافت نشد؛ لذا این مطالعه با هدف تعیین رابطه دو متغیر اعتماد به همکار و رضایت شغلی در پرستاران انجام شد.

## روش

پژوهش حاضر در سال ۱۳۹۱ انجام شد که از نوع پژوهش توصیفی‌هم‌بستگی بود و ارتباط بین اعتماد به همکار (اعتبار، شایستگی و خیرخواهی) و رضایت شغلی پرستاران بررسی شد. نمونه پژوهش شامل ۱۶۸ نفر از پرستاران شاغل در بیمارستان‌های تأمین اجتماعی استان همدان بود که به روش سرشماری انتخاب شدند. معیارهای ورود به مطالعه داشتن مدرک کاردانی پرستاری و بالاتر، تمایل شرکت در مطالعه، داشتن حداقل یک سال سابقه کار و اشتغال در پست پرستاری بالیی بود. شیوه اجرایی مطالعه به این روش بود که با اخذ معرفی‌نامه از معاونت درمان تأمین اجتماعی همدان به بیمارستان‌های موردمطالعه مراجعه و طی هماهنگی با ریاست بیمارستان‌ها، اقدام به توضیح هدف مطالعه به نمونه‌های مطالعه شد. برای حفظ مسائل اخلاقی پرسشنامه‌ها بدون نام و داخل پاکت قرار داده شد و از مشارکت‌کنندگان خواسته شد

هر سازمانی از سه سرمایه انسانی و اقتصادی یا مادی و اجتماعی تشکیل شده است و مهم‌ترین این سرمایه‌ها را سرمایه اجتماعی می‌دانند (۱). در عصر حاضر برای توسعه، بیشتر از آنکه نیازمند سرمایه اقتصادی و فیزیکی و انسانی باشیم، نیازمند سرمایه اجتماعی هستیم؛ زیرا که بدون این سرمایه، استفاده از دیگر سرمایه‌ها ابتر می‌ماند و تلف می‌شود (۲). اعتماد عنصری مشترک در تمامی تعاریف سرمایه اجتماعی است (۳). اعتماد انتظارات مثبت و توقعاتی است که اعضای سازمان درباره شایستگی (Competence)، اعتبار (Reliability) و خیرخواهی (Benevolence) دیگر اعضای سازمان دارند (۴). شایستگی به مجموعه‌ای از مهارت‌ها و ویژگی‌های فردی در یک حوزه وظیفه‌ای اطلاق می‌شود (۵). خیرخواهی به داشتن رفتار بامحبت و نداشتن افکار و انگیزه‌های خودخواهانه، رفتارهای فرستاده‌بانه و غیرمنصفانه و توجه کردن به رفاه دیگران تعریف شده است (۶). اعتبار به پایین‌بودن به یک سری اصول و ثبات در آن اصول، دارابودن قدرت قضاوت و یکسانی در گفتار و کردار گفته می‌شود (۷). بدون اعتمادسازی هیچ‌گونه شناسی برای تحقق اهداف استراتژیک سازمان وجود ندارد (۸). از اعتماد به عنوان نمونه کامل جهت تسهیل روابط اجتماعی و به عنوان قلب یک ارتباط مؤثر و سالم نام می‌برند (۹).

اگر کارکنان معتقد باشند که می‌توانند به همکاران خود اعتماد کنند، آنگاه می‌توانند انرژی خود را بر حفاظت از خود و عملکرد سازمانی متمرکز کنند. در چنین شرایطی مشکلات سازمانی کاهش می‌باید (۱۰). فقدان اعتماد در سازمان موجب اجتناب از پاسخ‌دهی، احساس بدگمانی و حساسیت، شایعه‌سازی، تلاش برای فاصله‌گرفتن از کار و عدم صداقت در اهداف سازمانی می‌شود و می‌تواند کاهش تعهد به سازمان و رضایت شغلی را به همراه داشته باشد. (۱۱). بالا بودن اعتماد در بین اعضای سازمان‌های بهداشتی درمانی موجب حفظ و ارتقاء قابلیت نیروی انسانی می‌شود و بر عکس پایین‌بودن سطح اعتماد موجب کاهش همکاری و هماهنگی شده و منجر به خطرافتدن سازمان می‌شود (۱۲).

از طرفی عامل نیروی انسانی همواره به عنوان یکی از عوامل مؤثر در بقای سازمان‌ها مطرح است. بنابراین شناخت نیازها، انگیزه‌ها، تمایلات، عوامل رضایت و عدم رضایت کارمندان نه تنها لازم است، بلکه جهت اتخاذ سیاست‌های

استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ۰.۸۷ درصد به دست آمده بود.  
(۱۹)

### یافته‌ها

یافته‌های دموگرافیکی حاکی از آن بود که بیشترین تعداد شرکت‌کنندگان زن بودند (۵۴درصد). ۶۲درصد مشارکت‌کنندگان متاهل بودند. بیشتر شرکت‌کنندگان (۳۷درصد) مابین ۳۰ تا ۳۵ سال و کمترین آنان (۲/۵درصد) بین ۴۵ تا ۵۰ سال سن داشتند. بیشتر پرستاران (۵۸درصد) لیسانس و کمترین آنان (۵درصد) فوق لیسانس بودند. همچنین ۳۷درصد آنان دارای مدارک تحصیلی کمتر از لیسانس بودند. سابقه شغلی بیشتر پرستاران (۳۱/۵درصد) مابین ۱۰ الی ۱۵ سال بود. همچنین ۷۵درصد شرکت‌کنندگان سابقه کمتر از ۱۵ سال در حرفة خویش داشتند. از لحاظ نوع استخدام، ۶۹درصد رسمی، ۱۰درصد آزمایشی و ۲۱درصد آن‌ها به صورت قراردادی بودند.

شاپیستگی، خیرخواهی و اعتبار با رضایت شغلی در بیمارستان‌های تأمین اجتماعی استان همدان رابطه معناداری داشت.

ضریب همبستگی پیرسون بین شایستگی و رضایت شغلی برابر ۰/۰۰۶ (P= ۰/۲۶۳) که حاکی از آن بود که بین شایستگی و رضایت شغلی رابطه معنادار مثبت وجود دارد.

ضریب همبستگی پیرسون بین خیرخواهی و رضایت شغلی برابر ۰/۰۰۰ (P= ۰/۳۹۳) بود که بیانگر رابطه مثبت و معنادار بین آن‌ها بود.

ضریب همبستگی پیرسون بین اعتبار و رضایت شغلی برابر ۰/۰۰۶ (P= ۰/۰۰۶) بود که نشان از رابطه مثبت و معنادار بین آن‌ها بود.

همچنین نتایج حاصل از رگرسیون خطی چندگانه به روش گام‌به‌گام نشان داد که نقش متغیر خیرخواهی در تبیین واریانس رضایت شغلی از سایر ابعاد اعتماد قوی‌تر است. مقدار ضریب همبستگی آن با متغیر رضایت شغلی با معناداری ۰/۰۰۳ برابر با ۰/۳۹۸ و مقدار ضریب تعیین (R Square) برابر ۰/۱۵۸ بود که بقیه درصد مربوط به سایر عواملی است که مورد نظر این پژوهش نبوده است (جدول ۱).

در صورت تمایل به همکاری، پرسشنامه‌ها را تکمیل کنند که این فرایند نشانگر رضایت آگاهانه به شرکت در مطالعه بود. پس از ۴۸ ساعت اقدام به جمع‌آوری پرسشنامه‌ها شد. با توجه به روش جمع‌آوری داده و روش نمونه‌گیری (سرشماری)، برای کاهش افت نمونه، چندین بار اقدام به توزیع و جمع‌آوری پرسشنامه در شیفت‌های مختلف کاری شد که با این وجود، ریزش حدود دهدارصی مشاهده شد.

ابزار گردآوری داده‌ها شامل دو پرسشنامه اعتماد به همکار و رضایت شغلی بود. پرسشنامه اعتماد به همکار توسط Ellonen و همکاران (۲۰۰۸) توسعه داده شده است (۱۷). این پرسشنامه حاوی ۱۵ سؤال در سه بُعد اعتبار، شایستگی و خیرخواهی است که سهم هر بُعد ۵ سؤال است. برای نمره‌دهی به پاسخ سؤالات، از مقیاس ۵ درجه‌ای لیکرت استفاده شد (کاملاً موافق نمره ۵ و کاملاً مخالف نمره ۱). ماکریم و مینیم نمره ممکنه به ترتیب ۷۵ و ۱۵ بود. نمره (۹/۴-۳/۴) بیانگر اعتماد پایین، نمره (۹/۴-۵/۴) اعتماد در حد متوسط و نمره (۷۵-۵۵) بیانگر اعتماد بالا بود.

پرسشنامه رضایت شغلی (Spector ۱۹۹۸) متشکل از نه بعد رشد و پیشرفت (ارتقاء)، سپرپرستی، پاداش‌های اقتصایی، روال‌های اداری، ارتباطات، همکاران، مزایای شغلی، ماهیت کار و پرداختی‌ها در قالب ۳۶ سؤال (برای هر بعد چهار سؤال) می‌باشد (۱۹). برای نمره‌دهی از مقیاس ۵ درجه‌ای لیکرت استفاده شد (کاملاً موافق نمره ۵ و کاملاً مخالف نمره ۱). ماکریم و مینیم نمره ممکنه به ترتیب ۱۸۰ و ۳۶ بود. با توجه به نمرات کسب شده، رضایت شغلی پرستاران به سه سطح پایین (۹/۴-۳/۶)، متوسط (۹/۴-۱۳/۳) و بالا (۱۸۰-۸/۴) تقسیم شد. برای تعیین روایی پرسشنامه اعتماد به همکار و رضایت شغلی از روش روایی محتوا و صوری استفاده شد. بدین منظور سعی شد از پرسشنامه استاندارد استفاده شود (۱۸). البته گویی‌های پرسشنامه توسط اساتید دانشگاهی (برای روایی محتوى) و گروه هدف که همان کارشناسان پرستاری شاغل در بیمارستان‌های وابسته به سازمان تأمین اجتماعی بودند (برای روایی صوری)، بدون اصلاحات تایید شد. در این پژوهش، پایایی با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ برای اعتماد به همکار ۰/۹۳ و برای رضایت شغلی ۰/۸۶ بود. در پژوهش گلیپور و همکاران (۲۰۱۱) با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ، پایایی پرسشنامه ۰/۹۰ بود (۱۸). پایایی پرسشنامه رضایت شغلی در پژوهش مرادی (۱۳۸۹)، با

جدول ۱: ضرائب رگرسیون

سطح معناداری	آماره t	ضرایب استاندارد		ضرایب غیراستاندارد		
		Beta		خطای معیار	B	
۰/۰۰۰	۹/۹۳۶	-		۷/۵۳۱	۷۴/۸۳۱	مقدار ثابت
۰/۸۲۸	۰/۲۱۸	۰/۰۳۲		۰/۰۵۹	۰/۱۱۱	اعتبار
۰/۰۰۳	۳/۰۱۶	۰/۴۴۸		۰/۶۵۱	۱/۹۶۳	خیرخواهی
-۰/۴۳۷	-۰/۷۸۱	-۰/۱۱۵		۰/۶۱۵	-۰/۴۸۱	شاپیستگی

متغیر وابسته: رضایت شغلی

گفتار و رفتار، ثبات اخلاقی و وفای به عهدها و قرارها، توجه به رفاه و آسایش و احساسات همکاران و به عبارتی با به کارگیری عملی این سه عنصر که از وظایف هر انسانی در زندگی کاری می‌باشد، بتوانند کیفیت زندگی کاری خود و همکاران و با ایجاد این حس مثبت، جوی صادقانه، قابل اعتماد و اثربخشی را ایجاد کنند و درنهایت بتوانند به شکلی بهتر به بیماران خدمات ارائه نمایند؛ چرا که اعتماد در محیط کار باعث شوند تا افراد وقت و کوشش خود را برای حفاظت از خود هدر نداده و بتوانند انرژی خود را بر روی عملکرد متمرکز کرده تا بتوانند خدمات مناسب‌تر و با کیفیت بهتری به بیماران ارائه دهند.

### نتیجه‌گیری

اعتماد از مهم‌ترین مسئله‌های زندگی سازمانی و قلب ارتباط بین فردی می‌باشد که از گنجاندن این موضوع در کدهای اخلاقی پرستاری ایران نیز می‌توان به اهمیت آن پی برد. وقتی که نیروی پرستاری احساس اعتماد به همکار داشته باشد، می‌تواند تأثیرات شگرفی در رفتار سازمانی وی داشته باشد و از مضرات فقدان اعتماد در سازمان پیشگیری شود. اعتماد حاصله می‌تواند تأثیر مثبتی در افراد سازمان، یعنی رضایت از شغلشان و تأثیر مثبت رضایت شغلی افراد در کمک به رسیدن به اهداف سازمانی سیستم سلامت که چیزی جز افزایش کیفیت و رضایت بیماران نیست، داشته باشد. یافته‌های این تحقیق می‌تواند در اختیار پرستاران بالینی قرار گیرد تا علاوه بر افزایش سطح اگاهی آنان درمورد اعتماد، باعث افزایش تمایل آن‌ها به افزایش این جنبه از رفتار سازمانی گردد. با توجه به اینکه بیمارستان‌های وابسته به سازمان تأمین اجتماعی در استان همدان فقط شامل دو بیمارستان می‌باشد و تعداد نمونه‌ها محدود می‌باشد، تعیین‌پذیری نتایج این پژوهش به سایر مراکز ممکن نیست.

نتیجه پژوهش نشان داد که بین شاپیستگی همکار و رضایت شغلی فرد ارتباط وجود دارد؛ بدین معنی که هرچه فرد از مهارت و توانایی شغلی بیشتری برخوردار باشد و در محیط کار عملکرد بهتری به واسطه توانایی شغلی اش داشته باشد، می‌تواند در رضایت شغلی همکار خود مؤثر باشد. بین خیرخواهی همکار و رضایت شغلی فرد نیز ارتباط وجود دارد؛ به طوری که توجه به رفاه و آسایش و احساسات همکاران، داشتن رفتار بامحبت ونداشتن افکار و انگیزه‌های خودخواهانه، رفتارهای فرصت‌طلبانه و غیرمنصفانه می‌تواند در رضایت شغلی همکار مؤثر باشد. همچنین بین اعتبار همکار و رضایت شغلی فرد ارتباط وجود دارد؛ به این شکل که فرد با داشتن صداقت در گفتار و رفتار، ثبات اخلاقی و وفای به عهدها و قرارها می‌تواند در رضایت شغلی همکار خود مؤثر باشد. نتایج دیگر پژوهش نشان داد که از سه بعد اعتماد به همکار؛ شاپیستگی، خیرخواهی و اعتبار، بعد خیرخواهی بیشترین تأثیر در رضایت شغلی همکار دارد. در تحقیق Rogers (۲۰۰۹) اعتماد رابطه معناداری با رضایت شغلی داشت که با نتایج این مطالعه همسو بود (۲۰). همچنین نتیجه این مطالعه با نتیجه مطالعه Paille و همکاران (۲۰۱۰) همخوانی داشت (۲۱). در تحقیق زین‌آبادی و صالحی (۲۰۱۱) نیز اعتماد و رضایت شغلی رابطه معنادار داشت که با نتایج این تحقیق همخوانی داشت (۲۲). شایان ذکر است که هیچ پژوهشی درمورد ارتباط بین اعتماد به همکار (اعتبار، شاپیستگی و خیرخواهی) و رضایت شغلی برای مقایسه پژوهش یافت نشد و به همین دلیل از عناوین مشابه پژوهشی که اعتماد به همکار در پژوهش آن‌ها بدون درنظر گرفتن ابعاد موردنظر پژوهش ما که با رضایت شغلی انجام داده بودند، مقایسه شد.

برهمین اساس پرستاران می‌توانند با افزایش مهارت‌های شغلی و دانش مربوط به وظایف شغلی، داشتن صداقت در

12. GHolizadeh MR, Fani A, Ahmadvand A. Effects of leadership styles of police staff job satisfaction. *Journal of Human Police Development*. 2010; 7(28): 32-47.
13. Tabarsa GhA, Esmaeili Givi MR, Esmaeili Givi HR. Effective factors on organizational citizenship behavior in a military hospital. *J Mil Med*. 2010; 12(2): 93-9.
14. Purgaz A, Nastiezaie N, Hezare Mogadam M. Job satisfaction of nurses working in hospitals in Zahedan. *J Urmia Nurs Midwifery Fac*. 2010; 8(3): 0-.
15. Kafashpour A, Mortazavi S, Pour S. Impact of psychological contracts on organizational trust and commitment of nurses in Ghaem hospital. Mashhad province. *Journal of Hospital*. 2013; 11(4): 65-74.
16. Yousefi A, Pourmire M, Safari Anaraki E. An Investigation on the relationship Between Nursing Personnel's Confidence Building and their Job Satisfaction in Isfahan University of Medical Sciences Hospitals in 2005. *Iran J Med Educ*. 2011; 10(5): 586-9.
17. Ellonen R, Blomqvist K, Puusalainen K. The role of trust in organisational innovativeness. *Eur J Innovat Manag*. 2008; 11(2): 160-81.
18. Golipour R, Jandaghi G, Mirzaei MA, Arbatan TR. The impact of organizational trust on innovativeness at the Tehran oil refinery company. *Afr J Bus Manage*. 2011; 5(7): 2660-7.
19. Moradi N. The relationship between employee job satisfaction and Agricultural Organization of Social Capital city of Ahvaz [Theses]. Tehran: Payam Noor University; 2010.
20. Rogers DV. Organizational trust and its impact on the ability of selected federal agencies to modernize large-scale information technology systems[Theses]. Washington: George Washington University; 2009.
21. Paille P, Bourdeau L, Galois I. Support, trust, satisfaction, intent to leave and citizenship at organizational level: A social exchange approach. *IJOA*. 2010; 18(1): 41-58.
22. Zeinabadi H, Salehi K. Role of procedural justice, trust, job satisfaction, and organizational commitment in Organizational Citizenship Behavior (OCB) of teachers: Proposing a modified social exchange model. *Procedia Soc Behav Sci*. 2011; 29: 1472-81.

## تشکر و قدردانی

از مشارکت کنندگان مطالعه، از آقای دکتر حسن عروتی رئیس حراست معاونت درمان تأمین اجتماعی استان همدان که با سعه صدر خود کمک شایانی در تسریع روند انجام پژوهش داشتند و همچنین از سرکار خانم شیرین سوری کارشناس پرستاری شاغل در بیمارستان غرضی ملایر که در جمع آوری داده در بیمارستان تأمین اجتماعی ملایر همکاری زیادی داشتند، قدردانی می شود.

## منابع

1. McKenna H, Slevin O. *Vital Notes for Nurses: Nursing models, theories and practice*. New Jersey: John Wiley & Sons; 2011.
2. Rezayian A. *Principles of Organizational Behavior Management*. Tehran: The organization for researching and composing university textbooks in the humanities (SAMT); 2007.
3. Fandiño AM, De Souza MA. Questions about Trust for the Development of Social Capital and Competence. *IJBSS*. 2013; 4(11): 265-272.
4. Afsar B, Saeed BB. Subordinate's Trust in the Supervisor and its Impact on Organizational Effectiveness. *Rom Econ J*. 2010; 13(38): 3-25.
5. Dar OL. Trust in co-workers and employee behaviours at work. *IRBRP*. 2010; 6(1): 194-204.
6. Tan HH, Lim AK. Trust in coworkers and trust in organizations. *J Phycol*. 2009; 143(1): 45-66.
7. Hassan M, Semercioz F. Trust in personal and impersonal forms its antecedents and consequences: a conceptual analysis within organizational context. *IJMIS*. 2011; 14(2): 67-84.
8. Lamsa AM, Pucetaite R. Development of organizational trust among employees from a contextual perspective. *Bus Ethics Eur Rev*. 2006; 15(2): 130-41.
9. Harris JL, Roussel LA. Initiating and sustaining the clinical nurse leader role: A practical guide. Sudbury: Jones & Bartlett; 2010.
10. Yilmaz K. The relationship between organizational trust and organizational commitment in Turkish primary schools. *J Appl Sci*. 2008; 8(12): 2293-9.
11. Altuntas S, Baykal U. Relationship between nurses' organizational trust levels and their organizational citizenship behaviors. *J Nurs Scholarsh*. 2010; 42(2): 186-94.

# The assessment of relationship between trust in co-worker and job satisfaction in the nurses

Mahdi Talebi<sup>1\*</sup>, Bahar seifi<sup>2</sup>, Mohammad Amin Mirzaee<sup>3</sup>, Ali Afshari<sup>4</sup>, Mahdi Torkamani<sup>5</sup>, Reza Abbasi<sup>6</sup>, Davood Gomar<sup>7</sup>

1. Ph.D Student in Nursing, Tarbiat Modarres University, Iran.

2. Ph.D student in health in disaster and emergency situations, Iran University of Medical Sciences, Iran.

3. Master of Public Administration, Tehran University, Iran.

4. Instructor , Department of Nursing , Faculty of Medicine , Hamedan University of Medical sciences , Hamedan , Iran.

5. Master of Nursing Intensive Care, Medical University of Hamedan, Iran.

6. Master of Science in Nursing, Medical Azad University, Tehran, Iran.

7. Bachelor of Nursing, University of Medical Sciences of Hamedan, Iran.

\*Corresponding author: [mehditalebi@rocketmail.com](mailto:mehditalebi@rocketmail.com)

Received on: 28/08/2014 Accepted on: 07/11/2015

## Abstract

**Introduction:** In Iranian Nursing Ethic Codes , one of the nurses' duties towards the medical team collaboration is "interactive relationship based on trust". On the other, identification of satisfaction and dissatisfaction of staffing in the organization to adopt effective strategies and programs is essential. This study aimed to investigate the relationship between job satisfaction and trust in co-worker.

**Method:** This research is a descriptive - correlation study. 168 nurses that working in social security hospitals in Hamadan province (2011) Were studied by census method with trust in co-worker and the job satisfaction questionnaire .The data were processed using descriptive and analytical statistics. For this purpose, Data were entered into the statistical package for the social sciences version 15.

**Results:** The correlation coefficient between dimensions of trust in co-worker (competence, reliability and benevolence) and job satisfaction, respectively is 0.263( $P=0.006$ ), 0.271( $P=0.006$ ), and 0.393 ( $P=0.000$ ). The results of multiple linear regressions showed that benevolence variables in explaining the variance in job satisfaction were higher than other aspects of trust in co-worker (0/158,  $P=0.003$ ).

**Conclusion:** Trust in co-worker and job satisfaction are two important factors affecting the each other and quality of nursing care. It is necessary to identify factors influencing these two components follow a comprehensive plan to promote these two variables in our hospitals.

**Keywords:** Nursing Ethic Codes,trust in co-worker , job satisfaction, nurse.

## بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری و بهره‌وری پرستاران در بیمارستان منتخب شهر اهواز

شهره بنی‌داوودی<sup>\*</sup>، لیلا جعفری<sup>۱</sup>، الهام علی‌چیتگر<sup>۲</sup>، فرزانه مقیم‌زاده هندی‌جانی<sup>۳</sup>

۱. کارشناس ارشد مدیریت آموزشی، دانشگاه علوم‌پزشکی جندی‌شاپور اهواز، ایران، اهواز.
۲. کارشناس پرستاری، دانشگاه علوم‌پزشکی جندی‌شاپور اهواز، ایران، اهواز.
۳. کارشناس پرستاری، دانشگاه علوم‌پزشکی جندی‌شاپور اهواز، ایران، اهواز.
۴. کارشناس پرستاری، دانشگاه علوم‌پزشکی جندی‌شاپور اهواز، ایران، اهواز.

\* نویسنده مسئول: banidavoodishohreh@yahoo.com

دریافت: ۱۳۹۴/۶/۲۹؛ پذیرش: ۱۳۹۴/۶/۲۹

### چکیده

**مقدمه:** کیفیت بالای زندگی کاری به عنوان شرط اساسی در توانمندسازی انسانی شناخته شده است. بهره‌وری پرسنل پرستاری نیز عامل مهمی در موفقیت بیمارستان است. چنانچه ارتباط بین این دو متغیر مشخص شود، مدیران با بالابردن کیفیت زندگی کاری می‌توانند زمینه بهره‌وری پرسنل را فراهم نمایند. هدف از این مطالعه بررسی ارتباط بین کیفیت زندگی کاری با بهره‌وری پرستاران می‌باشد.

**روش:** این پژوهش مطالعه‌ای مقطعی از نوع همبستگی است که دو متغیر کیفیت زندگی کاری و بهره‌وری با استفاده از ابزارهای پژوهشگر ساخته مورد بررسی قرار گرفت. جامعه پژوهش، کلیه پرستاران شاغل در یکی از بیمارستان‌های شهر اهواز تشکیل می‌دادند که ۱۰۰ نفر به صورت سرشماری بودند. روش جمع‌آوری داده‌ها خودگزارشی بودند. پایابی پرسشنامه‌های کیفیت زندگی کاری (۴۵ سؤال) و پرسشنامه بهره‌وری (۲۵ سؤال) از طریق محاسبه ثبات درونی با اندازه‌گیری ضریب الگای کربنابخ به ترتیب ۰/۹۶ و ۰/۹۰ بود. داده‌ها با استفاده از SPSS نسخه ۱۶ مورد تحلیل قرار گرفت.

**یافته‌ها:** میانگین و انحراف معیار کیفیت زندگی کاری پرستاران  $۳/۱۲ \pm ۰/۶۰$  و در سطح متوسط بود. میانگین و انحراف معیار بهره‌وری  $۴/۰۲ \pm ۰/۳۹$  و در سطح نسبتاً مطلوبی بود. آزمون آماری پیرسون همبستگی مستقیم و معناداری بین بهره‌وری و کیفیت زندگی کاری پرستاران را نشان داد  $t=+0/۰۰۱$  ( $P<0/۰۰۱$ ).

**نتیجه‌گیری:** سطح متوسط کیفیت زندگی کاری و وضعیت نسبتاً مطلوب بهره‌وری پرستاران نشان می‌دهد برای دستیابی به وضعیت مطلوب، تلاشی بیشتر جهت ارتقا کیفیت زندگی کاری و بهره‌وری پرستاران لازم است.

**واژگان کلیدی:** کیفیت زندگی کاری، بهره‌وری، پرستاران.

## مقدمه

پرستاران از کیفیت زندگی کاری خود ناراضی بودند (۱۰). از طرف دیگر بهره‌وری نیروی انسانی و بررسی عمیق آن یکی از اولویت‌های پیشرفت و توسعه هر سازمانی محسوب می‌شود. بیمارستان‌ها نیز از این قاعده مستثنی نبوده و در سال‌های اخیر بسیاری از آن‌ها سعی نموده‌اند ابعاد کمی و کیفی بهره‌وری نیروی انسانی را افزایش دهند تا در محیط رقابتی و با کمبود منابع بتوانند به طور مؤثر خود را اداره نموده و بقای خود را تضمین نمایند؛ زیرا که بهره‌وری از عواملی است که دوام و بقای سازمان‌ها را در دنیای پررقابت فعلی تضمین می‌کند (۱۱). ضمناً اهمیت بهره‌وری و لزوم بررسی آن با توجه به گسترش سطح رقابت، پیچیدگی تکنولوژی، تنوع سلیقه‌ها، کمبود منابع و سرعت تبادل اطلاعات، بررسی پوشیده نیست (۱۲) و جدی‌ترین تلاشی که مدیریت کشورها در دهه‌های آینده با آن روبرو خواهد بود، بهره‌وری نیروی کار، بهویژه نیروی کار بخش خدمات سلامت خواهد بود (۱۳). همچنین بهره‌وری نیروی انسانی و بررسی عمیق آن یکی از اولویت‌های پیشرفت و توسعه هر سازمانی محسوب می‌شود. بهره‌وری عبارت است از میزان اثربخشی، کارایی، بازدهی و توانمندی پرستار و استفاده بهینه از نیروی کار، توان، استعداد و مهارت نیروی انسانی (۱۴). با وجود این، سازمان‌های مراقبت بهداشتی برخلاف سازمان‌های صنعتی و تجاری، به‌ندرت روش‌های افزایش بهره‌وری در سطح پرسنلی را بررسی نموده‌اند و بسیاری از تلاش‌های مدیران جهت ایجاد آخرین تغییرات نارسا بوده و منجر به ترک خدمت سریع پرسنل شده و افزایش اشتباهات دارویی، ناخوشی، مرگ‌ومیر و نارضایتی بیماران را در پی داشته است (۱۵).

بنابراین تحکیم فرهنگ بهره‌وری، موجب استفاده بهینه از کلیه امکانات مادی و معنوی سازمان‌ها می‌شود و دائمآ توان‌ها، استعدادها و امکانات بالقوه سازمان‌ها شکوفا می‌شود و بدون اضافه کردن فناوری و نیروی انسانی جدید می‌توان از امکانات، شرایط، توان و قابلیت‌های نیروی انسانی موجود در جهت تحقق هدف‌های سازمان حداکثر بهره را برد (۱۶).

بنابراین محیطی که کیفیت زندگی کاری در آن رعایت شده باشد، به عنوان محیط کاری مشارکتی، پویا، باز و غیررسمی می‌دانند. چنین محیطی را می‌توان اخلاقی و مولد دانست؛ چراکه چنین محیطی در صورتی توسعه خواهد یافت که مدیران نسبت به کارکنان خود اعتماد و اطمینان داشته باشند. همچنین فرهنگ اخلاقی در سازمان‌هایی می‌تواند توسعه پیدا کند که خط مشی‌های سازمانی و سبک‌های رهبری مدیریت ارشد سازمان از آن پشتیبانی کنند. پس حفظ حریم شخصی نیاز به حفظ توازن خانواده و شغل و نیازهای

کیفیت زندگی کاری در بیمارستان‌ها یکی از تمرکزهای عمده بسیاری از سازمان‌ها قرار گرفته است و ارتقاء کیفیت زندگی کاری پرستاران یکی از عوامل مهم جهت اطمینان از پایداری سیستم بهداشتی معرفی شده است. در هر سازمانی کیفیت زندگی کاری بالا، برای جذب و حفظ کارکنان اساسی است. از آنجاکه زندگی کاری روی احساس فرد درباره آنچه در مکان کاری مطلوب است یا نیست، پایه‌گذاری می‌شود و مربوط به تجربه کسب شده در شغل و زندگی فرد می‌شود (۱)، از این دیدگاه، بررسی کیفیت زندگی کاری حائز اهمیت فراوانی است. نارضایتی از کیفیت زندگی کاری مسئله‌ای است که تقریباً روی تمام کارکنان، بدون توجه به موقعیت یا وضعیت آن شخص در هر زمان تأثیر می‌گذارد. خستگی، نومیدی و عصبانیت در کارکنانی که از کیفیت زندگی کاری خود ناراضی هستند، معمول است و این مسئله می‌تواند برای فرد یا سازمان هزینه داشته باشد. همچنین کیفیت زندگی کاری مستقیماً روی خدماتی که یک سازمان به مشتریان خود عرضه می‌کند، تأثیر می‌گذارد و چنانچه این پدیده بررسی نشود، پیشرفت اثربخش سازمان نه می‌تواند ارتقا داده شود و نه حفظ گردد (۲). کیفیت زندگی کاری پرستاران تحت تأثیر عوامل اجتماعی، اجرایی، مدیریتی و شرایط خاص فرهنگی قرار دارد (۳). بنابراین بررسی کیفیت زندگی کاری پرستار حائز اهمیت فراوانی است؛ زیرا می‌تواند در کلیه سطوح بر کیفیت مراقبت پرستاری و تأثیر گذارد (۴).

تحقیقات نشان داده‌اند که مسائل کیفیت زندگی کاری، بر رضایت کارکنان و نهایتاً ابقا یا ترک پست کنونی تأثیر می‌گذارد (۵). همچنین مشکلات و کمبودهایی که در این زمینه وجود دارد، می‌تواند سبب نارضایتی شغلی و درنتیجه فرسودگی روانی و ترک شغل شود (۳). ضمناً کیفیت زندگی کاری سهم مهمی در رضایت از سایر ابعاد زندگی نظری خانواده، تفریح و سلامت دارد (۶). همچنین میزان مرگ‌ومیر در بیمارستان‌هایی که محیط‌های کاری حمایتی دارند، کمتر از بیمارستان‌های دیگر است (۷). بنابراین توجه مدیران به متغیرهای کیفیت زندگی کاری می‌تواند محیط کاری انسانی تر را تسهیل نماید که نه تنها نیازهای اساسی پرسنل، بلکه نیازهای سطوح بالاتر، رشد مداوم و عملکرد پیشرفتی را نیز در بر می‌گیرد (۸). از آنجا که پرستاران نماینده بزرگ‌ترین گروه کاری و تسهیل‌کنندگان مراقبت بیمارستانی هستند، در مطالعات زیادی به خصوص در ایران، به ماهیت کار پرستاری و کیفیت زندگی کاری آن‌ها پرداخته شده است (۹). یکی از نتایج قابل ذکر این مطالعات، بیانگر این است که ۷۴ درصد

ابزار به هر گویه نمره ۱ تا ۵ اختصاص داده می‌شود که نمره ۵ برای خیلی زیاد و نمره ۱ برای خیلی کم اختصاص دارد. بدین ترتیب نمره ۴۵ برای کمترین حالت زندگی کاری و نمره ۲۲۵ حداکثر امتیاز را به خود اختصاص می‌داد. در مورد بهره‌وری نیز نمره ۷۵ برای کمترین بهره‌وری و نمره ۱۲۵ برای حداکثر بهره‌وری در نظر گرفته شد (۱۹).

پرسشنامه کیفیت زندگی کاری حاوی گویه‌هایی همچون انگیزه و علاقه به کار؛ عادلانه‌بودن حقوق و مزایای کار؛ امکان رشد؛ جو سازمانی براساس اعتماد و امنیت؛ سبک مدیریت مدیران؛ امکان خلاقیت و نوآوری؛ تصمیم‌گیری و کنترل روی کار؛ انجام مسئولیت‌های خانوادگی و اجتماعی در کنار شغل است. پرسشنامه بهره‌وری نیز شامل گویه‌هایی مانند اثربخشی، کارایی و تعهد است. پرسشنامه‌های فوق الذکر در اختیار واحدهای مورد پژوهش قرار داده شد و مجدداً به صورت حضوری از آن‌ها جمع‌آوری شد. بدلیل اینکه پرستاران قبل از شرکت در تحقیق با توضیحات کامل سوپر وایزرهای آموزشی بیمارستان کاملاً توجیه می‌شدند و با رضایت پرسشنامه‌ها را تحويل و تکمیل می‌نمودند، بنابراین نیازی به گرفتن رضایت‌نامه کتبی نبود و ملاحظات اخلاقی به طور کامل رعایت گردید. با استفاده از SPSS نسخه ۱۶ داده‌ها مورد توصیف و تحلیل آماری (میانگین، انحراف معیار، فراوانی و ضریب همبستگی پیرسون) قرار گرفت.

## یافته‌ها

یافته‌های جمعیت‌شناختی نشان داد حدود ۳۷درصد از پرستاران اضافه کار نداشتند و ۳۶درصد اضافه کار می‌کردند. ۹۸درصد در شغل پرستاری مشغول به کار بودند و تنها ۲درصد به شغل پرستاری در محل دیگری نیز مشغول بودند. ۹۹درصد پرستاران در طول خدمت خود، ترک خدمت نداشتند و فقط ۱ درصد ترک خدمت داشتند. ۹۸درصد اعلام کردند در طول خدمت غیبت نداشتند و تنها ۲درصد از افراد غیبت داشتند. ۴۱درصد اعلام کردند برنامه کاری مطابق تمايل آن‌ها تنظیم می‌شد و ۴۹درصد نیز تا حدودی طبق نظر آن‌ها برنامه کاری تنظیم می‌شد و برنامه کاری ۱۰درصد پرستاران هم بدون تمايل آن‌ها تنظیم می‌شد. میانگین و انحراف معیار کیفیت زندگی کاری پرستاران  $\pm 0.12$  و در سطح متوسط بود. میانگین و انحراف معیار بهره‌وری  $0.39 \pm 0.02$  و در سطح نسبتاً مطلوب بود. آزمون آماری پیرسون، همبستگی مستقیم و معناداری بین بهره‌وری و کیفیت زندگی کاری پرستاران را نشان داد  $r=0.23$  ( $P<0.001$ ) (نمودار ۱).

سلامتی و ایمنی از جمله مهم‌ترین نگرانی‌های عملده در محیط‌های کاری هستند. بنابراین موفقیت برنامه‌های کیفیت کاری به توانایی سازمان در ایجاد سطوح بالای اعتماد میان کارکنان و مدیریت سازمان بستگی دارد که منجر به بهبود عملکرد سازمان خواهد شد. همچنین وجود اخلاق در سازمان نیز منجر به نگرش‌های کاری مثبت در میان کارکنان می‌شود و تأثیر غیرمستقیمی بر رضایت شغلی آن‌ها خواهد داشت (۱۷).

Thompson and Stanowski (۲۰۰۹) معتقدند که افزایش بهره‌وری پرستاران مزایایی نظیر کاهش عفونت‌های بیمارستانی، ایقای پرستاران، استفاده مؤثر از نیروی کار پرستاری و افزایش رضایت بیماران، پرستار، پزشک و کارکنان را به همراه دارد (۱۸). مدیران نیز با دانستن ارزش‌های کیفیت زندگی کاری از منظر پرستاران می‌توانند بهره‌وری آنان را افزایش داده و ابعادی را که ارتباط بیشتری با بهره‌وری دارند، آگاهانه تحت تأثیر قرار دهند (۱). با توجه به مطالعات انجام شده در کشور که بیانگر نامطلوب بودن کیفیت زندگی کاری پرستاران بوده و مطالعات کیفی دیگری نشان از بهره‌وری ناکافی پرستاران دارد (۱۰)، ضرورت انجام تحقیقی جهت تعیین کیفیت زندگی کاری و بهره‌وری پرستاران بالینی و آموزشی یکی از بیمارستان‌های تابع دانشگاه علوم‌پزشکی جندی‌شاپور اهواز و ارتباط آن دو با هم احساس می‌شده که این مطالعه به آن پرداخته است.

## روش

این مطالعه توصیفی مقطعی از نوع همبستگی بود که با هدف تعیین کیفیت زندگی کاری و بهره‌وری پرستاران شاغل در یکی از بیمارستان‌های اهواز انجام شد. جسم نمونه معادل با جامعه پژوهش ۱۰۰ نفر از پرستاران بالینی و آموزشی بیمارستان بود که به صورت سرشماری در سال ۱۳۹۳ صورت گرفت.

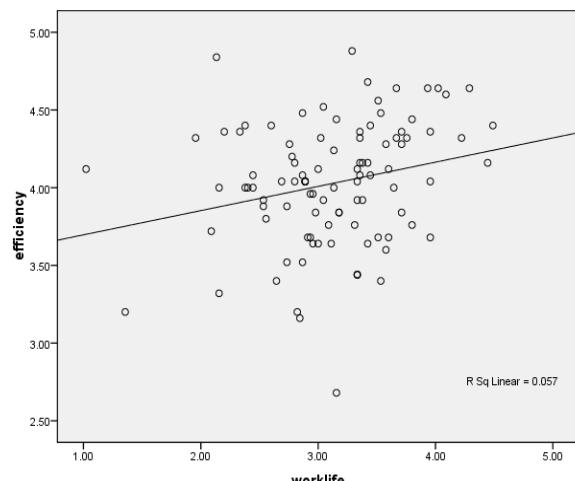
ابزار پژوهش علاوه‌بر متغیرهای جمعیت‌شناختی، شامل پرسشنامه کیفیت زندگی کاری و بهره‌وری و پرسشنامه کیفیت زندگی و بهره‌وری در سال ۱۳۸۷ طی مطالعه دهقان نیری در دانشگاه علوم‌پزشکی تهران استفاده و بومی‌سازی شده است (۱۹). ثبات درونی دو پرسشنامه کیفیت زندگی کاری و بهره‌وری، با اندازه‌گیری ضریب آلفای کربنباخ به ترتیب  $0.96$  و  $0.90$  برآورد شد. پرسشنامه کیفیت زندگی کاری حاوی ۴۵ گویه در مقیاس لیکرت (از خیلی زیاد تا خیلی کم) و پرسشنامه بهره‌وری حاوی ۲۵ گویه در مقیاس لیکرت (کاملاً موافق تا کاملاً مخالف) است. در هر دو

بهره‌وری، پرستاران بخش عمومی با کسب میانگین ۳/۸۷ ضعیفترین و پرستاران بخش ICU با کسب میانگین ۴/۳۰ مطلوب‌ترین میزان بهره‌وری را نسبت به سایر پرستاران داشتند (جدول ۱).

در مورد ابعاد هشت‌گانه کیفیت زندگی کاری، پرستاران در بعد فضای کلی زندگی کاری (فرانک‌نمودن زمینه رشد و بهبود مهارت‌ها) با کسب میانگین ۲/۶۹ ضعیفترین و در بعد یکپارچگی و انسجام در کار (مشارکت در تصمیم‌گیری) با کسب میانگین ۳/۳۶ بهترین بُعد کیفیت زندگی کاری را داشتند (جدول ۲).

جدول ۱: میزان ارتباط بخش‌های مختلف بیمارستان با متغیرهای کیفیت زندگی کاری و بهره‌وری

بهره‌وری	کیفیت زندگی کاری	بخش
۴/۳۰	۲/۸۳	نوزادان
۳/۹۹	۲/۸۴	عفونی
۳/۹۶	۲/۹۸	نفرولوژی
۳/۹۲	۳/۰۴	جراحی
۳/۹۸	۳/۰۹	اورژانس
۴/۰۳	۳/۰۹	گوارش
۳/۹۸	۳/۱۲	NICU
۳/۹۹	۳/۱۷	سوپراوایزر پرستاری
۳/۸۷	۳/۲۳	عمومی
۴/۳۰	۳/۵۰	ICU
۰/۳۷	۰/۳۶	Sig



نمودار ۱: نمودار خطی ضریب همبستگی کیفیت زندگی کاری و بهره‌وری پرستاران

متغیر کیفیت زندگی کاری با وضعیت تأهل ( $P=0/11$ ) و سابقه کار ( $P=0/60$ ) اختلاف معناداری نداشت. متغیر بهره‌وری با وضعیت تأهل ( $P=0/004$ ) اختلاف معناداری داشت؛ ولی با متغیرهای سابقه کار ( $P=0/08$ ) اختلاف معناداری نداشت. همچنین متغیر کیفیت زندگی کاری و بهره‌وری نیز با متغیر بخش‌های مختلف بیمارستان نیز ( $P=0/36$ ) اختلاف معناداری نداشت. بنابراین به دلیل عدم تناسب حجم نمونه با متغیرهای دیگر همانند اضافه کار، شغل دوم، ترک خدمت و غیبت، ارزیابی ارتباط ممکن نبود.

در مورد ارتباط بخش‌های مختلف بیمارستان با متغیر کیفیت زندگی کاری، پرستاران بخش نوزادان با کسب میانگین ۲/۸۳ ضعیفترین و پرستاران بخش ICU با کسب میانگین ۳/۵۰ مطلوب‌ترین میزان کیفیت زندگی کاری را نسبت به سایر پرستاران داشتند. همچنین در ارتباط با متغیر

جدول ۲: امتیاز کسب شده ابعاد هشت‌گانه کیفیت زندگی کاری پرستاران

شماره	ابعاد	میانگین	انحراف معیار
۱	پرداخت منصفانه و کافی	۲/۹۲	۰/۸۱
۲	محیط کاری ایمن و بهداشتی	۳/۲۲	۰/۸۵
۳	تأمین فرصت رشد و امنیت	۲/۹۵	۰/۹۹
۴	قانون‌گرایی در سازمان	۳/۱۰	۱/۰۸
۵	وابستگی اجتماعی زندگی کاری	۳/۱۱	۱/۱۵
۶	فضای کلی زندگی کاری	۲/۶۹	۰/۷۶
۷	یکپارچگی و انسجام در سازمان	۳/۳۶	۰/۸۲
۸	توسعه قابلیت‌های انسانی	۲/۹۴	۰/۴۵

## بحث

عوامل مؤثر را ساعات کار نامناسب، کمبود امکانات، عدم توانایی در حفظ تعادل کار با نیازهای خانواده، ناکافی‌بودن زمان تعطیلات برای پرستاران و خانواده، نیروی انسانی ضعیف، مدیریت و شیوه‌های نظارت بر خود، فقدان فرصت‌های توسعه حرفه‌ای و یک محیط کاری نامناسب از نظر سطح امنیت، تجهیزات مراقبت از بیمار و امکانات تفریحی پرستاران بود (۲۵). بنابراین شریفزاده (۲۰۰۷) در مطالعه خود نشان داد که دو پدیده زندگی کاری و زندگی شخصی، اثرات متقابل و تشديدهای بر روی یکدیگر داشته و فردی که در این دو قسمت دارای مشکلات متعددی باشد، به طورقطع این مشکلات بر روی تمرکز حرفه‌ای، رضایت از کار، شادابی در محیط کار و بهره‌وری سازمانی او تأثیرگذار خواهد بود (۲۶). رجبانی و همکاران (۲۰۱۴) نیز در مطالعه‌ای نشان دادند که بین نهادینه‌سازی ضمنی و آشکار اخلاق و کیفیت زندگی کاری ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد (۱۷).

زندگی کاری افراد شامل هشت بعد است: بعد اول در رابطه با حقوق و مزایای منصفانه است که نتایج مطالعه حاضر نشان داد حقوق و مزایای پرستاران در سطح متوسط قرار دارد و آن‌ها به طور تقریبی راضی هستند. اما در مطالعه دهقان نیری و همکاران (۲۰۰۹) نشان داده شد که پرستاران کیفیت زندگی کاری خود را در زمینه حقوق و مزایا بسیار ضعیف ارزیابی کردند (۱۹). درگاهی و همکاران (۲۰۰۵) در مطالعه‌ای دیگر نیز بین کیفیت زندگی کاری و حقوق ماهیانه پرستاران ارتباط معناداری گزارش دادند (۱۰) و مطالعات Sandrick (۲۰۰۳) و Krueger (۲۰۰۲) نیز نشان داد که افزایش حقوق و مزایای ماهیانه باعث افزایش رضایت پرستاران از کیفیت زندگی کاری شان می‌گردد (۲۸و۲۷).

پرستاران در بعد محیط کاری ایمن و بهداشتی در سطح متوسط قرار داشتند. این یافته نشان می‌دهد پرستاران از شرایط فیزیکی مناسب و کم خطر و حتی ساعات کار منطقی برخوردارند. Fillion و همکاران (۲۰۰۹) نیز در تحقیق خود، جو روانی کار را از مؤلفه‌های مهم رضایتمندی از زندگی کاری بر شمرده‌اند (۲۹). ایمنی و کرمپوریان (۲۰۰۷) در مطالعه خود نشان دادند هرچه قدر کیفیت زندگی کاری فرد بالاتر باشد، استرس کمتری داشته و درنتیجه از بهداشت روانی بهتری در برخورد با اریاب رجوع برخوردار است (۳۰). فارسی و همکاران (۲۰۱۴) مطالعه‌ای درمورد رابطه بین بهره‌وری و فرسودگی شغلی در پرستاران شاغل در بیمارستان‌های نظامی در تهران

دیدگاه‌های مختلفی درمورد کیفیت زندگی کاری و تأثیر آن بر بهره‌وری پرستاران وجود دارد؛ از جمله اینکه کیفیت زندگی کاری فرایندی با هدف پیشبرد وضعیت انسانی در مکان کار است؛ به نحوی که موقعیت‌های کاری سالم‌تری ایجاد می‌کند (۲۰). همچنین در هر سازمانی، کیفیت زندگی کاری بالا برای جذب و حفظ کارکنان اساسی است (۲۱و۲۲) و به دلیل اینکه اکثر پرستاران از وجود استرس‌های شغلی و شفاف‌بودن دورنمای شغلی خوبی ناراضی هستند (۱۰)، طبیعتاً بر کیفیت زندگی کاری آنان بی‌تأثیر نیست. بنابراین افزایش حجم کار، درک و آگاهی بیماران و عدم قطعیت شغلی در محیط‌های کاری مراقبت بهداشتی، اثری قابل توجه روی اینکه پرستاران چگونه کارشان را تجربه می‌کنند، دارد (۷). درنتیجه کیفیت زندگی کاری پرستاران نیز مانند سایر کارکنان تحت تأثیر خصوصیات محیطی که در آن مشغول به کار هستند و خصوصیات خارج محیطی قرار می‌گیرد. با این حال پرستاران ممکن است کنترل کمی بر محیط خود داشته یا هیچ‌گونه کنترلی نداشته باشند. بنابراین اهمیت ارتقای کیفیت زندگی کاری پرستاران، یکی از عوامل مهم جهت اطمینان از پایداری سیستم بهداشتی است که می‌تواند بازده یا بهره‌وری پرستاران را مهیا سازد. برای اساس در تحقیق حاضر به اندازه‌گیری این دو متغیر و تأثیر آن‌ها پرداخته شده است.

نتایج تحقیق حاضر بیانگر آن است که میزان بهره‌وری پرستاران در سطح مطلوب گزارش شد. این در حالی است که ارتباط معنادار و مثبتی بین کیفیت زندگی کاری با بهره‌وری پرستاران در مطالعه حاضر یافت شد. در مطالعه دهقان نیری و همکاران (۲۰۰۹) نیز نشان داده شد که میزان بهره‌وری پرستاران در سطح متوسط قرار داشت. همچنین ارتباط معناداری بین کیفیت زندگی کاری با بهره‌وری پرستاران وجود داشت (۱۹). فارسی و همکاران (۲۰۱۴) نیز در مطالعه‌ای نشان دادند که بسیاری از پرستاران نمره بهره‌وری بالایی به دست آورده‌اند (۲۳). همچنین سلامزاده و همکاران (۱۳۸۷) در مطالعه خود به این نتیجه رسیدند که با وجود اینکه میزان کیفیت زندگی کاری و سطح بهره‌وری پرستاران از میزان متوسط کمتر بود، ولی بین کیفیت زندگی کاری و بهره‌وری پرستاران رابطه مثبت و معنی‌داری وجود داشت. درنتیجه بهبود کیفیت زندگی کاری پرستاران، موجب ارتقای سطح بهره‌وری آن‌ها خواهد شد (۲۴). اما Almalki و همکاران (۲۰۱۲) در مطالعه خود که در عربستان انجام و نشان دادند که پرستاران از زندگی کاری خود ناراضی بودند و مهم‌ترین

به طور وسیع این احساس وجود دارد که پرستاری یک حرفه خاص است و اسناد و مدارک نشان می‌دهند که کیفیت زندگی کاری با مسایل متعددی از جمله رهبری حرفه‌ای تعیین می‌شود (۳۴ و ۳۳). بزرگر و همکاران (۲۰۱۲) نیز مطالعه‌ای درمورد رابطه بین رفتار رهبر، کیفیت زندگی کاری و بهره‌وری منابع انسانی در ایران انجام دادند و این نتایج به دست آمد که سطح رضایت‌بخشی از کیفیت زندگی کاری در بیمارستان‌های کشورهای در حال توسعه، دست‌یافتنی خواهد بود. علاوه‌براین، سطح ادراک کارکنان نسبت به کیفیت زندگی کاری، بالاتر از میزان ادراک آن‌ها نسبت به رفتار رهبری بود. سبک رهبری، رفتار با زیردستان بر پایه اعتماد و احترام، ایجاد انگیزه و به رسمیت شناختن زیردستان، ترویج ارزش‌های سازمانی، یک پیش‌بینی کننده قوی از کیفیت زندگی کاری و بهره‌وری منابع انسانی بود (۳۵).

بعد وابستگی اجتماعی زندگی کاری یا فراهم نمودن زمینه رشد و پرورش و بهبود مهارت‌ها، در تحقیق حاضر در سطح متوسط رو به بالا قرار داشت و حاکی از این است که به برداشت و ادراک پرستاران توجه خاصی می‌شود و مدیران بیمارستان نسبت به مسئولیت اجتماعی خود که شامل اعتماد، تنوع و کیفیت خدمت‌رسانی هم به مشتریان درونی (پرستاران) و هم مشتریان بیرونی (بیماران) است کاملاً واقف هستند؛ برخلاف مطالعه دهقان نیری و همکاران (۲۰۰۹) که نشان داده شد فقط تعداد کمی از پرستاران بُعد ارزشیابی و قدردانی را مطلوب برآورد کردند (۱۹). Upenieks (۲۰۰۳) در مطالعه خود دریافت که نگرش مدیران درباره پرستاری و مراقبت بیمار در سراسر سازمان گسترش یافته و روی کیفیت زندگی کاری پرستاران تأثیر می‌گذارد (۳۶) و Snow (۲۰۰۱) نیز بر این باور بود که چنانچه مدیران برای این مسئولیت آماده نباشند، عدم صلاحیت آن‌ها می‌تواند محیطی ایجاد کند که تعهد و انگیزه را کاهش داده و بُعد تفاوتی ایجاد کند (۳۷). Roman و همکاران (۲۰۱۲) در مطالعه‌ای اثر کیفیت زندگی کاری بر عملکرد شغلی را مورد بررسی قرار دادند و این نتیجه حاصل شد که مفهوم کیفیت زندگی کاری براساس واکنش‌های عاطفی مثبت و نگرش فرد نسبت به شغل خود است. عملکرد شغلی اغلب به صورت اجرای وظایف شغلی، مسئولیت‌ها و تکالیف افراد نمود می‌کند و انگیزه تمایل به کار در سطح معینی از تلاش کارکنان است که در واقع، شامل انگیزه ظهور نیازها، ارزش‌ها، اهداف، مقاصد و انتظارات است. بنابراین رابطه‌ای بسیار قوی بین رفاه کارکنان در کار و عملکرد این سازمان‌ها وجود دارد (۳۸).

انجام و نشان دادند که از نقطه‌نظر شدت فرسودگی شغلی، اکثر پرستاران در سطح متوسط رو به بالا در ابعاد خستگی عاطفی بودند. علاوه‌براین، اکثراً نمره بالایی در بُعد مسخ شخصیت به دست آوردن. همچنین رابطه ضعیف و معکوسی بین نمره کل بهره‌وری و فرسودگی وجود داشت (۲۳). Schmalenberg and Kramer (۲۰۰۸) در مطالعه‌ای به ملزمات محیط کار از دیدگاه پرستاران پرداختند و به این نتیجه رسیدند که در میزان و نوع نیازهای کاری پرستاران تفاوت‌هایی وجود دارد. از جمله اینکه پرستاران لیسانس به‌طور کل محیط کاری خود را سازنده‌ترین محیط، پرستاران ارشد مطلوب‌ترین محیط، پرستاران با تجربه رضایت‌بخش‌ترین محیط و درنهایت بخش‌های تخصصی، سرپایی و جراحی، سالم‌ترین محیط کار عنوان کردند (۳۱). رجبانی و همکاران (۲۰۱۴) نیز در مطالعه‌ای نشان دادند که وجود اخلاق در سازمان نیز منجر به نگرش‌های کاری مثبت در میان کارکنان می‌شود و تأثیر غیرمستقیمی بر رضایت شغلی آن‌ها خواهد داشت (۱۷).

بعد تأمین فرصت رشد و امنیت شغلی در سطح متوسط قرار داشت و حاکی از این است که پرستاران از بهبود توانایی‌های فردی، پیشرفت مهارت‌ها و همچنین امنیت شغلی متوسطی برخوردارند. اما یافته‌های دهقان نیری و همکاران (۲۰۰۹) نشان داد که پرستاران اهمیت و ارزش کار خود را در سطح مطلوب قرار داده بودند (۱۹)، ولی فارسی و همکاران (۲۰۱۴) در مطالعه‌ای نشان دادند که درمورد موقیت‌های شخصی، تعداد کثیری از پرستاران احساس موقیت کم داشتند (۲۳).

قانون‌گرایی در پرستاران مورد پژوهش در سطح متوسط رو به بالا قرار داشت؛ به این معنا که پرستاران حق آزادی بیان و بدون ترس، رعایت انصاف در ارتقاء شغلی، آزادی مخالفت با نگرش‌ها و حق واکنش در برابر مسائل را داشتند. دهقان نیری و همکاران (۲۰۰۹) در مطالعه‌ای نشان دادند که اکثر پرستاران بُعد مدیریتی را متوسط و کمتر از آن برآورد کردند و تنها تعداد کمی از پرستاران این بُعد از کیفیت زندگی کاری خود را بسیار مطلوب دانستند (۱۹). Krueger و همکاران (۲۰۰۲) نیز در تحقیق خود گزارش دادند که حمایت سرپرستان و همکاران بر ارتقاء کیفیت زندگی کاری کارکنان مؤثر است (۲۸). همچنین Lacey و همکاران (۲۰۰۸) در بررسی خود نشان دادند که مدیران پرستاری با بهبود محیط کار می‌توانند عملکرد بالینی و حرفه‌ای پرستاران را ارتقا دهند Baumann O'Brien Telford (۲۰۰۴) و Pallas (۲۰۰۲) در تحقیقات خود به این نتیجه رسیدند که

پرستارانی که سابقه کاری بیش از ۱۰ سال داشتند، از کیفیت زندگی کاری خود راضی تر بودند (۱۰). اینمی و کمپوریان (۲۰۰۷) نیز در مطالعه خود نتیجه گرفتند که هم بستگی مثبت و معناداری بین کیفیت زندگی کاری و سابقه کارکنان وجود دارد (۳۰). بنابراین نتایج تحقیقات بالا نشان می‌دهد که سابقه تأثیر زیادی در میزان کیفیت زندگی کاری پرستاران ندارد.

در مطالعه حاضر، بین میانگین‌های وضعیت تأهل و کیفیت زندگی کاری پرستاران اختلاف معناداری وجود نداشت؛ بدین معنی که میزان کیفیت زندگی کاری پرستاران متأهل و مجرد به یک میزان بوده است. ولی اینمی و کمپوریان (۲۰۰۷) در مطالعه خود نشان دادند که هم بستگی مثبت و معناداری بین کیفیت زندگی کاری و وضعیت تأهل کارکنان وجود دارد (۳۰).

درمورد ارتباط بخش‌های مختلف بیمارستان با متغیر کیفیت زندگی کاری، پرستاران بخش نوزادان، ضعیفترین میزان کیفیت زندگی کاری را نسبت به سایر پرستاران داشتند؛ درحالی که میزان بهره‌وری آن‌ها در سطح مطلوبی قرار داشت. درصورتی که پرستاران بخش ICU نه تنها بهترین میزان کیفیت زندگی کاری را نسبت به سایر پرستاران داشتند، بلکه از میزان بهره‌وری بالا و مطلوبی نیز برخوردار بودند. که نشان‌دهنده این است که پرستاران این بخش با وجود شرایط کاری بسیار سخت، از بازده کاری بالایی برخوردارند. اما عبدي و شهبازی (۲۰۰۱) در مطالعه‌ای خلاف این امر را نشان دادند که پرستاران بخش ICU از نظر ابعاد استرس شغلی (بار کاری نقش، بی‌کفایتی نقش، دوگانگی نقش، مسئولیت، محیط فیزیکی، محدوده نقش) بیشترین استرس را در بُعد محیط فیزیکی تجربه کردند. ولی از نظر ابعاد فرسودگی شغلی (تحلیل عاطفی، مسخ شخصیت، فقدان موفقیت فردی) میزان استرس بالایی مشاهد نشد. بنابراین ارتباط بین ابعاد استرس شغلی و ابعاد فرسودگی شغلی (بین بی‌کفایتی نقش، محدوده نقش و مسؤولیت و تحلیل عاطفی) ارتباط معنادار مشاهده شد که بیانگر این بود که ابعاد فرسودگی شغلی (تحلیل عاطفی) بیشتر تحت تأثیر ابعاد استرس شغلی قرار گرفته بود. (۴۱).

در مطالعه حاضر بین میانگین‌های سابقه کار و بهره‌وری پرستاران اختلاف معناداری وجود نداشت؛ یعنی سابقه پرستاران در میزان بهره‌وری تأثیرگذار نبوده است. ولی عبدي و شهبازی (۲۰۰۱) در مطالعه‌ای خلاف این امر را نشان دادند. در ارتباط با متغیرهای زمینه‌ای مثل سن، بین موفقیت فردی و سابقه کار ارتباط مثبت و معنی‌دار مشاهده شد. یعنی هرچه سابقه بیشتر می‌شد، موفقیت فردی نیز افزایش می‌یافتد (۴۱).

فضای کلی زندگی کاری یا تعیین مسیر پیشرفت شغلی، در تحقیق حاضر در سطح متوسط رو به پایین قرار داشت و حاکی از این است که پرستاران در این زمینه از اوقات فراغت مناسب، ادامه تحصیلات و وقت گذاشتن برای خانواده و حتی شرح شغل پرستاری و احراز آن برای ارتقای مسیر شغلی بهره کافی نبرده‌اند؛ بنابراین ضعیفترین امتیاز را در این مورد داشتند که نیاز به توجه خاص مدیران به منظور رفع نواقص و ضعف‌ها دارد.

در بُعد زندگی کاری، یکپارچگی و انسجام در بیمارستان یا مشارکت در تصمیم‌گیری پرستاران در سطح مطلوبی قرار داشت و حاکی از این است که به منافع پرستاران و تیم‌های کاری، با توجه به عدم تعصب به تزاد و حتی آزادی بیان ایده و تشکل صنفی، توجه خاصی می‌شود و پرستاران تقریباً از گروه‌های کاری منسجمی برخوردارند. ولی در مطالعه دهقان نیری و همکاران (۲۰۰۹) نشان داده شد که فقط تعداد کمی از پرستاران جو، محیط و فرهنگ سازمانی را مطلوب برآورد نمودند (۱۹).

همچنین در بُعد توسعه قابلیت‌های انسانی یا استقلال در کار، پرستاران در سطح متوسط قرار داشتند و نشانگر این است که آن‌ها از استقلال و خودکنترلی، بهره‌مندی از مهارت‌های گوناگون، دسترسی به اطلاعات مناسب با کار، برنامه‌ریزی و فرصت کسب مهارت و آموزش برخوردارند و در زمینه توانمندسازی آن‌ها فعالیت‌های بی‌شماری صورت گرفته است. همچنین Spreitzer و همکاران (۲۰۰۵) در تحقیق خود نشان دادند که استقلال، یک فاکتور مهم در کیفیت زندگی کاری ذکر شده است و کارکنانی که از نظر روانی توانمند و دارای اختیار هستند، احساس مثبت‌تری نسبت به کار خود داشته و در دست‌یابی به اهداف سازمان بهره‌ورتر و اثربخش‌تر هستند (۳۹). Smith (۲۰۰۴) نیز در مطالعه‌ای که در آمریکا انجام داد، خوداختاری و استقلال در کار را از عناصر مهم در ارتقای کیفیت زندگی کاری پرستاران بیان نمود (۴۰). ولی دهقان نیری و همکاران (۲۰۰۹) در مطالعه‌ای در ایران نشان دادند که تنها تعداد کمی از پرستاران بُعد استقلال کیفیت

زندگی کاری خود را مطلوب گزارش نمودند (۱۹).

در مطالعه حاضر، بین میانگین‌های سابقه کار و کیفیت زندگی کاری پرستاران اختلاف معناداری وجود نداشت؛ بدین معنی که میزان کیفیت زندگی کاری پرستاران باسابقه و کم‌سابقه به یک میزان بوده است. که این نتیجه نیز با مطالعه دهقان نیری و همکاران (۲۰۰۹) مطابقت دارد (۱۹). اما در مطالعه درگاهی و همکاران (۲۰۰۵) نشان داده شد که

پرستاران و بیماران اجرا نمایند. پرستاران از آزادی بیان بدون ترس و رعایت انصاف مناسبی برخوردار بودند که همین امر منجر به افزایش رهبری حرفه‌ای و حمایت سرپرستاران می‌شد. همچنین از شرایط فیزیکی مناسب و کم خطری برخوردار بودند که منجر به ایجاد جو روانی کاری مناسب و کاهش استرس و فرسودگی شغلی می‌شد. آن‌ها به صورت تیم کاری فعالیت می‌کردند؛ یعنی تا حدودی می‌توانستند در تصمیم‌گیری درون‌بخشی مشارکت داشته و از فرهنگ سازمانی مطلوبی برخوردار باشند. قابل ذکر است که بخش‌های مختلف بیمارستان در ارتباط با این دو متغیر، رابطه مستقیم، مثبت و معناداری داشتند؛ یعنی با افزایش کیفیت زندگی کاری میزان بهره‌وری آن‌ها نیز افزایش می‌یافتد. سلمانی (۱۳۸۶) به این مطلب اشاره می‌کند که کیفیت زندگی کاری نمایان‌کننده نوعی فرهنگ سازمانی و شیوه مدیریت است که کارکنان براساس آن احساس مالکیت، خودگردانی و عزت نفس می‌کنند و در پژوهش خود به این نتیجه رسید که رابطه معناداری بین کیفیت زندگی کاری و فرهنگ سازمانی وجود دارد (۴۴). بنابراین در تحقیقات انجام‌شده بیشترین محدودیت، عدم شناخت مدیران و رهبران سازمان از بافت فرهنگی سازمان و نبودن دموکراسی سازمانی و مشارکت جمعی بود که همین امر منجر به عدم اعتماد و همکاری پرستاران همکاری لازم و به موقع در تکمیل پرسش‌نامه‌ها را داشتند که نشان‌دهنده این است که بافت فرهنگی و سلسه نیازهای کارکنان تا حدودی شناخته شده و خواسته‌ها و تمایلات پرستاران تا حدودی برآورده شده‌است.

از آنجایی که مسایل ناشی از سطوح پایین کیفیت زندگی کاری، قابل توجه بوده و با بهره‌وری نیز ارتباط دارد، نتایج حاصل از این پژوهش می‌تواند به مدیران ارشد حوزه سلامت جهت تدوین راهکارها و برنامه‌های راهبردی مناسب، نظری ایجاد اوقات فراغت، تحصیلات و زندگی خانوادگی، شرح شغل و احراز آن به منظور تعیین مسیر پیشرفت شغلی به ارتقای کیفیت زندگی کاری پرستاران کمک نماید و از این طریق دستیابی به اهداف سازمانی و ارتقای بهره‌وری پرستاران را تسهیل نماید. همچنین برنامه‌های افزایش کیفیت زندگی کاری می‌تواند در آموزش‌های ضمن خدمت مدیران موردنظر گنجانده شود.

در مطالعه حاضر بین میانگین‌های وضعیت تأهل و بهره‌وری پرستاران اختلاف معناداری وجود داشت؛ به این معنی که میزان بهره‌وری پرستاران متأهل و مجرد به یک اندازه نبوده است. عبدی و شهبازی (۲۰۰۱) نیز در مطالعه‌ای نشان دادند بین موقیت فردی و وضعیت تأهل ارتباط مثبت و معنی دار مشاهده شد. یعنی پرستاران متأهل موقیت فردی بیشتری نسبت به افراد مجرد داشتند (۴۱).

در مورد ارتباط بخش‌های مختلف بیمارستان با متغیر بهره‌وری، پرستاران بخش عمومی، ضعیفترین میزان کیفیت زندگی کاری آن‌ها در سطح متوسط قرار داشت. در صورتی که پرستاران بخش ICU نه تنها بهترین میزان بهره‌وری را نسبت به سایر پرستاران داشتند، بلکه از کیفیت زندگی کاری بالایی نیز برخوردار بودند.

بنابراین Cole و همکاران (۲۰۰۵) در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که افزایش کیفیت زندگی کاری کارکنان در هر سازمانی به ویژه در مورد مشاغلی که با انسان‌ها در تماس هستند، مانند پرستاری بسیار مهم است و بر سطوح مختلف Carllus and Considine (۴۲). همچنین (۲۰۰۱) در مطالعه خود نشان دادند پیامد افزایش کیفیت زندگی کاری سازمانی، شامل افزایش بهره‌وری و کیفیت فرآورده، ذخیره هزینه‌ها، کاهش غیبت، تغییر و تبدیل و اثربخشی سازمانی است که منجر به اباقا می‌شود و افزایش مشارکت کارکنان را در برخواهد داشت (۴۳). Hood and Smith (۲۰۰۰) نیز در مطالعه خود به این نتیجه رسیدند که کیفیت زندگی کاری روی عملکرد پرسنل تأثیر می‌گذارد (۴۴) و Travis (۲۰۰۵) نیز در بررسی خود نشان داد که با افزایش کیفیت زندگی کاری، اهداف و نیازهای سازمانی برآورده می‌شوند (۴۵).

## نتیجه‌گیری

کیفیت زندگی کاری می‌تواند مکان کاری انعطاف‌پذیرتر، بالانگیزه‌تر و صادقانه‌تر را پرورش دهد. زیرا نتایج مطالعه حاضر نشان داد که پرستاران مذکور به دلیل اینکه به دنبال شغل دوم نبودند، از حقوق و مزایای تقریباً مناسبی برخوردار بودند؛ همچنین فرصت رشد و امنیت شغلی مناسبی داشتند. بنابراین در زمینه توانمندسازی شغلی خود فقط در زمینه‌های حرفه‌ای و عملیاتی تا حدودی موفق بودند. پرستاران مذکور از وابستگی اجتماعی مناسبی برخوردار بودند که همین امر باعث می‌شد که مدیران آن‌ها نیز مسئولیت اجتماعی خود را نسبت به

10. Dargahi H, Gharib M, Godarzi M. Evaluation the quality of life of nurses working in Tehran hospitals. *Hayat*. 2005; 13(2): 13-21. [In Persian].
11. Soltani E. Human resource productivity. Tehran: Ardakan publisher; 2007. [In Persian].
12. Aghdasi M, Sakkaki SH. Introducing a cross between mechanical and organic management systems and their impact on productivity. *Manage Res*. 2000; 2(35): 15-23. [In Persian].
13. Ahmadi P. Designing of labor productivity. [dissertation] [Tehran]: University of Tehran; 2001. [In Persian].
14. Hall ML. Nursing Intellectual Capital: A Theoretical approach for analyzing nursing productivity. *Nurs Econ*. 2003; 21(1): 14-9.
15. Mc-Neese-Smith DK. Staff Nurse view of their productivity and nonproductivity. *HCMR*. 2009; 26(2): 7-19.
16. Fatahi Sh, Rostami A, Almasi M, karimi S. The Relationship between quality of working life, happiness and commitment to efficiency. Proceeding of the 4<sup>th</sup> national conference on culture of economic reform in Iran's behavior; 2012 Oct 16-18; Tehran, Iran. [In Persian].
17. Rajabani N, Gholipur A, Ghafari M. Its institutionalization of ethics, quality of working life, job satisfaction and organizational commitment. *Hum Resour Manag Res*. 2014; 4(2): 25-41. [In Persian].
18. Thompson P, Stanowski A. Maximizing nursing productivity the benefits of improved collaboration between nursing and support services. *Healthc Financ Manage*. 2009; 63(1): 76-85.
19. Dehgghan Naeeri N, Salsali T, Asadi Noghabi AA. Assessing the quality of work life, productivity of nurses and their relationship. *I.J.N.R*. 2009; 8(3): 27-37. [In Persian].
20. Travis Paula H. Registered nurses perception of leadership systems of nurse manager and quality of work life conditions and feeling in community based health setting school of education spalding university. London: Routledge; 2005.

## تشکر و قدردانی

این مقاله حاصل طرح تحقیقی است که در دانشگاه علومپزشکی جندی‌شاپور اهواز به تصویب رسیده است. بدین‌وسیله از مسئولین مربوطه و کلیه همکاران پرستار شاغل در یکی از بیمارستان‌های دانشگاه علومپزشکی جندی‌شاپور اهواز که ما را در انجام این تحقیق یاری نمودند، تشکر و قدردانی می‌شود.

## منابع

1. Knox S, Irving J, Annalee A. Interactive quality of work life model applied to organizational transition. *J Nurs Adm*. 2002; 27(1): 39-47.
2. Walton RF. Quality of work life: what is it? *SMR* [internet]. 1973 Fall; 109(3): 88-96. Available from: <http://www.syn-dyn.com/QWL>
3. Taghavi S. The effect of work quality of life on nurse's activities. *J Health Adm*. 2004; 8(2): 19-25. [In Persian].
4. Anonymous M. Nursing work life satisfaction survey. *J Prof Nurs*. 2004; 5(5): 45-53.
5. Rosser V, Javinar JM. Mid-level student affairs leaders' intentions to leave: examining the quality of their professional and institutional work life. *J Coll Student Dev*. 2003; 44(6): 813-30.
6. Sigry JM, Efraty D, Siegel P, Lee DJ. A new measure of quality of work life (QWL) based on need satisfaction and spillover theories. *SOC INDIC RES*. 2009; 55(3): 241-47.
7. Laschinger HK, Finegan J, Shamian J, Almost J. Testing karasek's demands-control model in restructured healthcare settings: effects of job strain on staff nurses' quality of work life. *J Nurs Adm*. 2009; 31(5): 233-43.
8. Hood J, Smith H. Quality of work life in home care: the contributions of leaders' personal concern for staff. *J Nurs Adm*. 2000; 24(1): 40-7.
9. Brooks BA, Anderson MA. Defining quality of nursing work life. *NE*. 2005; 23(6): 319-26.

30. Emeni B, karampourian A. Evaluation the effect of work life status on the job stressors of the treatment management staffs in Hamadan. Proceeding of the 9th congress of nursing & midwifery. The role of nurse on the improvement of quality of life; 2007 Sep 11-13; Tehran, Iran. [In Persian].
31. Schmalenberg C, Kramer M. Essentials of a productive nurse work environment. *NR* 2008; 57(1): 2-13.
32. Lacey SR, Teasley SL, Henion JS, Cox KS, Bonura A, Brown J. Enhancing the work environment of staff nurses using targeted interventions of support. *J Nurs Adm.* 2008; 38(7-8): 336-40.
33. Telford PI. Quality of work life, a leadership imperative: One staff nurse's perspective reinforces how quality of work life and leadership relate to and impact on each other in restructuring nursing work environments. *CNA.* 2004; 100(6): 9-10.
34. O'Brien-Pallas L, Baumann A. Quality of work life issues: A unifying framework. *Int J Hosp Res.* 2002; 5(2): 12-16.
35. Barzegar M, Afzal E, Jamaledin Tabibi S, Delgoshaei B. (2012). Relationship between leadership behavior, quality of work life and human resources productivity: data from Iran. *IJHR.* 2012; 1(1): 1-14.
36. Upenieks V. Nurse leaders' perceptions of what compromises successful leadership in today's acute inpatient environment. *Nurs Adm Q.* 2003; 27(2): 140-52.
37. Snow JL. Looking beyond nursing for cues to effective leadership. *JONA.* 2001; 31(9): 440-43.
38. Roman Aketch J, Odera O, Chepkuto P, Okaka O. Effects of quality of work life on job performance: theoretical perspectives and literature review. *Curr Res J Soc Sci.* 2012; 4(5): 383-8.
39. Spreitzer GM, Kizilos MA, Nason SW. A dimensional analysis of the relationship between psychological empowerment and effectiveness, satisfaction, and strain. *JM* 2005; 23(5): 679-704.
21. Dehgghan naeeri N, Nazari A, Salsali M, Ahmadi F. The role of staff resource on nursing productivity: a qualitative research. *Hayat.* 2007; 12(3): 5-15. [In Persian].
22. Lees M, Kearns S. Improving work life quality: A diagnostic approach model. *Health care quarterly online case study.* Longwood publishing. 2005; 1(2): 1-5.
23. Farsi Z, Habibi H, Lashkari MH. Relationship between productivity and burnout in nurses of military hospitals in Tehran. *J Arch Mil Med.* 2014; 2(1): 162-76.
24. Salamzadeh Y, Mansoori H, Farid D. Relationship between quality of work life and productivity in human resources in health care centers nurses of Sadoghi hospital in Yazd. *J Nur Mid.* 2009; 6(2): 60-70. [In Persian].
25. Almalki MJ, FitzGerald G, Clark M. Quality of work life among primary health care nurses in the Jazan region, Saudi Arabia: a cross-sectional study. *Hum Resour Health.* 2012; 5(3): 2-13.
26. Sharifzade S. The effect of the role of managers on the work and life balance and improvement of the quality of work live of the staffs. Proceeding of the 9th congress of nursing & midwifery. The role of nurse on the improvement of quality of life; 2007 Sep 11-13; Tehran, Iran. [In Persian].
27. Sandrick KK. Putting the emphasis on employees as an award winning employer. Baptist health care has distant memories of the workforce shortage. *Trustee:* January. 2003; 2(6): 6-10.
28. Krueger P, Brazil K, Lohfeld L, Edward HG, Lewis D, Tjam E. Organization specific predictors of job satisfaction: findings from a Canadian multi-site quality of work life cross-sectional survey. *BMC Health Service Res.* 2002; 2(1): 6-11.
29. Fillion L, Duval S, Dumont S, Gagnon P, Tremblay I, Bairati I, Breitbart WS. Impact of a meaning-centered intervention on job satisfaction and on quality of life among palliative care nurses. *Psychooncology.* 2009; 5(9): 41-8.

- organizations: a tool for healthy, health care workplaces? *Occ Med.* 2005; 55(1): 5-11.
43. Carllus R, Considine G. The quality of work life to Australian employees. *Management Review* [internet]. 2001 Fall; 7(8): 34-40. Available from: <http://www.Acirrt.com>
44. Salmani D. Quality of working life and their relationship with the organization's performance and efficiency. *Ofogh-e-Danesh*. 2007; 60(1): 73-97.
40. Smith T. Monograph on the internet: Nursing work life satisfaction survey. *CHR.* 2004; 2(3): 13-8.
41. Abdi H, Shahbazi L. Job stress among nurses in ICU and its relationship with burnout them. *J Shaheed Sadoughi Univ Med Sci.* 2001; 9(3): 63-58. [In Persian].
42. Cole DC, Robson LS, Lemieux-Charles L, McGuire W. Quality of working life indicators in Canadian health care

# Examination of Relationship between quality of work life and productivity in nurses of elected hospital in Ahvaz

Shohreh Banidavoodi<sup>1\*</sup>, Leyla Jafari<sup>2</sup>, Elham Ali Chitgar<sup>3</sup>, Farzaneh Moghimzadeh Hendijani<sup>4</sup>

1. M.A. in Educational Management, Abuzar Hospital, Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran.

2. Bachelor of Nursing, Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran.

3. Bachelor of Nursing, Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran.

4. Bachelor of Nursing, Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran.

\*Corresponding author: banidavoodishohreh@yahoo.com

Received on: 21/04/2015 Accepted on: 20/09/2015

## Abstract

**Introduction:** High quality of work life is known as basic of empowering human. Nurses' productivity plays an important role in hospitals' success. Knowing the correlation between quality of work life and productivity, managers can improve staffs' productivity by promoting nurses' quality of work life. This study aimed at assessing relationships between quality of work life and productivity of nurses.

**Methods:** This cross- sectional correlation study was conducted with a Census sample of 100 nurses drawn from one of the hospitals in Ahvaz. Data were gathered through self-administered questionnaires. Both questionnaires were developed by the researchers. The questionnaires reliability work quality of life (45 questions) and productivity (25 questions) from the calculation of internal consistency with Cronbach's alpha were measured in order 0.96 and 0.90. All statistics were computed using the SPSS software (version 16).

**Results:** Mean and standard deviation of nurses' work quality of life  $3.12 \pm 0.60$  was in moderate level. Mean and standard deviation of productivity  $4.02 \pm 0.39$  was relatively in good level. The Pearson demonstrated direct and significant correlation between work quality of life and productivity level of nurses  $r=0.23$  ( $P<0.001$ ).

**Conclusion:** Mid- level of work life and relatively good quality of productivity in nurses shows to achieve the desired state; more effort is needed to improve the quality of working life and productivity of nurses.

**Keywords:** Quality of work life, productivity, nurses



## فصلنامه اخلاق و فرهنگ

در پرستاری و مامایی

دانشگاه شاهد، دوره اول، شماره ۲، پیاپی ۲، تابستان ۱۳۹۳

# بررسی رابطه سبک‌های مقابله و سلامت روان پرستاران

حمید رحیمی<sup>۱</sup>، فریبوز صدیق‌ارفعی<sup>۲</sup>، زینب قدوسی<sup>۳</sup>

۱. دکتری مدیریت آموزشی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه کاشان، ایران.

۲. دکتری روان‌شناسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه کاشان، ایران.

۳. کارشناسی ارشد روان‌شناسی تربیتی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه کاشان، ایران.

\*نویسنده مسئول: dr.hamid.rahimi@gmail.com

دريافت: ۱۳۹۳/۴/۲۸؛ پذيرش: ۱۳۹۴/۸/۲۵

## چکیده

**مقدمه:** سلامت جسمی و روانی پرستاران و راهبردهای آن‌ها برای مقابله با استرس‌ها به شکل مستقیم با کیفیت عملکرد آن‌ها در مراقبت از بیماران در ارتباط می‌باشد. از این‌رو هدف اصلی این پژوهش بررسی رابطه سبک‌های مقابله و سلامت روان پرستاران می‌باشد.

**روش:** نوع پژوهش توصیفی همبستگی است. جامعه آماری، کلیه پرستاران بیمارستان بود که ۱۱۴ نفر به عنوان نمونه آماری انتخاب شدند. ابزار جمع‌آوری اطلاعات پرسش‌نامه استاندارد سلامت روانی با ۲۸ گویه و پرسش‌نامه استاندارد سبک‌های مقابله با ۴۸ گویه بود که ضریب پایایی آن‌ها با استفاده از آلفای کرونباخ به ترتیب ۰/۸۵ و ۰/۸۳ به دست آمد.

**یافته‌ها:** میانگین سبک‌های اجتناب‌مدار و هیجان‌مدار بالاتر از حد متوسط و سبک مسئله‌مدار پایین‌تر از حد متوسط است. میانگین علائم جسمانی، علائم اضطرابی و علائم اجتماعی بالاتر از حد متوسط است؛ اما علائم افسردگی پایین‌تر می‌باشد. میانگین سلامت روان پرستاران به میزان ۳۶/۲۰ بالاتر از نقطه برش فرضی ۲۳ می‌باشد. از میان سبک‌های مقابله، فقط سبک مسئله‌مدار و هیجان‌مدار قابلیت پیش‌بینی سلامت روان را دارند.

**نتیجه‌گیری:** براساس نتایج پژوهشی توجه فزاینده به سلامت روان پرستاران از طریق آموزش راهبردها و سبک‌های سالم برای مقابله با استرس‌های محیط کاری‌شان پیشنهاد می‌شود.

**واژگان کلیدی:** سلامت روان، سبک‌های مقابله، پرستاران، بیمارستان

## انکار (دوری ذهنی) عامل استرس‌زا، جزء شیوه‌های مقابله هیجان‌مدار می‌باشدند<sup>(۴)</sup>.

سلامت روانی در یک تعامل دوطرفه، از سویی از نتایج انتخاب و استفاده از راهبردهای مقابله‌ای مؤثر و متناسب با تغییر و تنش محسوب می‌گردد و از سوی دیگر، خود زمینه‌ساز فضای روانی سالم است که در پرتو آن شناخت صحیح و ارزیابی درست موقعیت تنش‌زا جهت انتخاب راهکار مقابله‌ای مؤثر، میسر می‌گردد.

خدایاری فرد دریافت دانشجویان پسر بیشتر از مهارت‌های مقابله‌ای حل مسئله و دانشجویان دختر بیشتر از مهارت‌های مقابله‌ای هیجانی بهره می‌جویند<sup>(۵)</sup>. ویتنگ و دینر دریافتند بین چگونگی شیوه‌های مقابله و سلامت روانی ارتباط معناداری وجود دارد<sup>(۶)</sup>. خسروی دریافت بین سلامت عمومی با شیوه هیجانی مقابله و شیوه مسئله‌دار مقابله، ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد<sup>(۷)</sup>. کدیور دریافت بین سبک‌های مقابله پسران و دختران تفاوت معنادار وجود دارد. پسران از سبک مسئله‌دار بیشتر از سبک‌های هیجان‌مدار و اجتنابی استفاده می‌کنند و دختران نیز به ترتیب بیشتر از سبک‌های مسئله‌دار، اجتنابی و هیجان‌مدار سود می‌جویند<sup>(۸)</sup>. شکری دریافت سبک مقابله هیجان‌مدار بر سلامت روان اثر مثبت و معنادار دارد. سلامت روانی دانشجویان به طور معنی‌داری با راهبردهای مقابله‌ای مسئله‌دار در ارتباط است. از بین سبک‌های مقابله، سبک مقابله مسئله‌دار و هیجان‌مدار در پیش‌بینی سلامت روانی نقش داشتند<sup>(۹)</sup>. گودرزی دریافت به کارگیری سبک‌های ناکارآمد و اجتنابی می‌تواند سلامت روانی را به خطر بیندازد و به کارگیری سبک‌های مقابله‌ای مسئله‌دار و منطقی می‌تواند به بهداشت روانی فرد کمک کند و به کارگیری سبک‌های مقابله‌ای هیجانی می‌تواند موجب افزایش افسردگی، اضطراب و علائم جسمانی شود<sup>(۱۰)</sup>. خاقانی‌زاده نشان داد میانگین سلامت روان پرستاران بالاتر از نمره برش ۲۳ است. همچنین بین ویژگی جمعیت شناختی سابقه کار و سلامت روان تفاوت معنادار وجود دارد؛ اما بین وضعیت تأهل و سلامت، رابطه‌ای وجود ندارد<sup>(۱۱)</sup>. محمدخانی دریافت که سبک مقابله هیجان‌مدار رابطه معکوس و معناداری با سلامت عمومی دارد. میانگین دانشجویان پسر در سبک مقابله مسئله‌دار از دختران به طور معناداری بیشتر است و بین سلامت عمومی دانشجویان دختر و پسر تفاوت معنادار ندارد<sup>(۱۲)</sup>. غضنفری به این نتیجه رسید که بین سلامت روانی و راهبردهای مقابله‌ای، رابطه معنادار و مثبت است<sup>(۱۳)</sup>. کدیور و ثمری وجود ارتباط بین میزان استفاده از سبک‌های مقابله‌ای مسئله‌دار و سلامت روانی و

## مقدمه

در حرفه پرستاری عوامل استرس‌زا شغلی متعددی وجود دارد که از جمله این عوامل مشکل شیفت کار، بار کاری، تعارض با همکاران، تماس مکرر با رنج و مرگ بیماران و مسئولیت‌های حرفه‌ای مشخص می‌باشد. پرستاری به علت دربرداشتن منابع متعدد استرس‌زا می‌تواند کشمکش‌های حل ناشدنی یا فشارهای شغلی را موجب شود که بخش عمدۀ‌ای از این استرس‌ها می‌تواند ناشی از روابط بین فردی یا مسائل مرتبط با نظام اداری باشد<sup>(۱)</sup>. از طرفی استرس در محل کار هم برای افراد و هم برای سازمان موجب خسارت و زیان‌های فراوان می‌شود و سلامت شاغلین به عنوان مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار بر کار بر اثر استرس در معرض خطر قرار می‌گیرد. در نتیجه با توجه به اهمیت کار پرستاران، سلامت جسمی و روانی پرستاران، به شکل مستقیم با کیفیت عملکرد آن‌ها در مراقبت از بیماران در ارتباط می‌باشد<sup>(۲)</sup>.

افراد دارای سلامت روان، واجد ویژگی‌های مهمی مانند پذیرش خود، دوست‌داشتن خویش، مقابله با مسائل زندگی، کنترل الزامات و چالش‌های زندگی و برقراری ارتباط با دیگران هستند. عرصه قابل توجه در این تعریف آن است که کنترل چالش‌های زندگی نیازمند به کارگیری سبک مقابله مناسب است. در جهان کنونی، هر فرد در زندگی روزمره به شکلی استرس را تجربه می‌کند و بهنچار سعی می‌کند با اتخاذ شیوه‌ای منحصر به فرد به آن عوامل پاسخ‌گو باشد. زمانی که افراد تحت استرس هستند باید مهارت مقابله لازم را داشته باشند تا بدین‌وسیله بتوانند اثرات استرس بر جسم و روان را کاهش دهند، چنانچه استرس مدیریت شود (کاهش یا باید یا کنترل شود) و مهارت‌های مقابله مؤثر موجود باشد، قطعاً فرد بهتر قادر خواهد بود تا با نیازها و چالش‌های زندگی مقابله نماید<sup>(۳)</sup>.

اندلر فرایнд مقابله عمومی افراد را بر حسب سه نوع اساسی سبک مقابله متمایز می‌کنند:

**مسئله‌دار:** وجه مشخصه آن عملکرد مستقیم بر کاهش فشارها یا افزایش مهارت‌های مدیریت استرس است. شیوه مقابله مسئله‌دار موفق مستلزم استفاده بهینه از مؤلفه‌های شناختی (عقلانی بودن)، انعطاف‌پذیری و دوراندیشی است.

**هیجان‌دار:** وجه مشخصه آن راهبردهای شناختی است که حل یا حذف عامل استرس‌زا را با دادن نام و معنی جدید به تأخیر می‌اندازد. در این شیوه، واکنش‌های عاطفی خوددارند و هدف، کاهش استرس است.

**اجتناب‌دار:** ویژگی اصلی آن اجتناب از مواجهه با عامل استرس‌زا است. اجتناب (دوری عینی) از عامل استرس‌زا و

مقابله و سلامت روان پرستاران است، نوع تحقیق توصیفی همیستگی است. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه پرستاران بیمارستان به تعداد ۲۲۰ نفر بودند که با استفاده از فرمول کوکران و به روش تصادفی ساده ۱۱۴ نفر به عنوان نمونه انتخاب گردیدند.

پژوهشگر پس از دریافت معرفی‌نامه از دانشگاه کاشان و ارائه آن به مدیران و مسئولان بیمارستان امیرالمؤمنین شهرستان شهرضا، اجازه نامه کتبی جهت اجرای پژوهش را دریافت نمود. همچنین در این پژوهش پس از کسب مجوز کمیته اخلاق از بیمارستان مربوطه و کسب رضایت آگاهانه از پرستاران، پرسش‌نامه‌های پژوهش در اختیار آن‌ها قرار داده شد. بعد از انتخاب پرستاران و قبل از ارائه پرسش‌نامه‌ها توضیحات مختصراً درباره هدف پژوهش، ضرورت همکاری صادقانه و چگونگی پاسخ‌دهی به سوالات داده شد. محقق متذکر شد که نیازی به ذکر نام و مشخصات نیست، هر پرستار به طور مستقل به سؤالات پاسخ می‌دهد و هیچ محدودیت زمانی خاصی برای پاسخ‌گویی به سؤالات وجود ندارد. ترتیب توزیع پرسش‌نامه به صورت تصادفی ساده بود و مدت زمانی که صرف پاسخ‌دهی پرسش‌نامه‌ها می‌شد به طور تقریبی بین ۳۰ تا ۴۵ دقیقه بود. لازم به ذکر است که پرسش‌نامه‌ها خارج از وقت ادرای تکمیل شدن.

از دو پرسش‌نامه برای جمع‌آوری داده‌ها استفاده شد

### الف) فرم ۲۸ ماده‌ای پرسش‌نامه سلامت

**عمومی:** این پرسش‌نامه دارای چهار مقیاس فرعی می‌باشد. مقیاس اول A: نشانگان جسمانی را در بر می‌گیرد، نشانگان جسمانی مواردی درباره احساس افراد نسبت به وضع سلامت خود و احساس خستگی در آن‌ها است. مقیاس دوم B: نشانگان اضطرابی و اختلال خواب را در بر می‌گیرد. شامل مواردی است که با اضطراب و بی‌خوابی مرتبط هستند. مقیاس سوم C: نشانگان نارسا کنش‌وری اجتماعی را در بر می‌گیرد، گستره توانایی افراد را در مقابله با خواسته‌های حرفه‌ای و مسائل زندگی روزمره می‌سنجد و احساس‌های آن‌ها را درباره چگونگی کنارآمدن با موقعیت‌های متدالوی زندگی آشکار می‌کند. مقیاس چهارم D: نشانگان افسردگی و گرایش به خودکشی و با افسردگی و خیم و گرایش مشخصی به خودکشی مرتبط هستند<sup>(۱۷)</sup>. در این پرسش‌نامه از روش درجه‌بندی لیکرت استفاده شده که آزمودنی باید پاسخ‌های خود را بین چهار درجه اصلأً در حد معمول، بیش از حد معمول و خیلی بیشتر از حد معمول مشخص کند. برای جمع‌بندی نمرات به اصلأً «صفر»، در حد معمول «یک»، بیش از حد معمول «دو» و خیلی بیشتر از حد معمول «سه»

جسمی را تأیید کردند (۸ و ۱۴). حبیبی نشان داد که میزان سلامت روان دیبران مرد بالاتر از دیبران زن و سلامت روانی دیبران مجرد بالاتر از دیبران متأهل بود (۱۵). حسینی دریافت که بین میزان سلامت روان جوانان ازنظر وضعیت تأهل تقاضوت معناداری وجود ندارد (۱۶). از نتایج مطالعات قبلی و حاضر می‌توان دریافت که به نوعی سبک‌های مقابله با سلامت روان افراد ارتباط دارد. همچنین در سازمان‌ها و من‌جمله بیمارستان، اگر فرهنگ سازمانی بیمارستان، فرهنگ حمایتی باشد و بین پرستاران، صمیمیت، اخلاق، تعهد و تعلق، همکاری و وفاداری باشد میزان سلامت روان پرستاران بهبود می‌باید.

باتوجه به نقش مهم پرستاران در ارتقاء سلامت بیماران و نقش مهم آن‌ها در تیم بهداشتی، لازم است که با تحقیقات علمی به ریشه‌یابی و چاره‌جویی پرداخته و با گسترش حمایت‌های اجتماعی و خانوادگی سطح سلامت این رکن مهم تیم بهداشتی و درمانی مورد بررسی قرار گیرد تا این طریق ارائه خدمات به بیماران و مددجویان نیازمند، ارتقا یابد. زیرا سلامت روان پرستاران به دلایل متعددی نسبت به سایر اقسام جامعه در معرض خطر است. از مهم‌ترین این دلایل می‌توان به ماهیت استرس‌زای این حرفه، فشار کاری، مواجه شدن با موقعیت غیرمتربقه، نوبت‌های کاری، عوامل فردی و عوامل سازمانی اشاره کرد. از طرف دیگر همان‌طور که می‌دانیم، اکثریت پرسنل این حرفه را زنان تشکیل می‌دهند که علاوه بر وظایفی که در محل کار مسئول انجام آن هستند، مسئولیت خانه و فرزندان نیز بر عهده آنان است و این خود باعث افزایش میزان اضطراب و استرس در این قشر از جامعه می‌شود و سلامت روان آنان را در معرض خطر قرار می‌دهد. از جمله عواملی که می‌تواند به بهبود سلامت روان و کاهش استرس پرستاران کمک نماید، روش‌ها و سبک‌های مقابله با استرس است. لذا این تحقیق به بررسی رابطه بین سبک‌های مقابله و سلامت روان پرستاران پرداخت.

ازین رو این مقاله در صدد پاسخ‌گویی به این سؤالات است که میزان سبک‌های مقابله و سلامت روان پرستاران تا چه اندازه است؛ تا چه اندازه بین سبک‌های مقابله و سلامت روان پرستاران رابطه وجود دارد و بین سبک‌های مقابله و سلامت روان بر حسب ویژگی‌های جمیعت‌شناختی (سن، جنسیت، وضعیت تأهل، سابقه کار و تحصیلات) تا چه اندازه تفاوت وجود دارد؟

### روش

باتوجه به موضوع تحقیق که بررسی رابطه سبک‌های

## یافته‌ها

بر اساس یافته‌ها، ۶۷درصد گروه نمونه پرستاران زن و ۳۳درصد مرد بودند، حدود ۵۰درصد پرستاران ۲۰تا ۳۰ ساله بودند و ۷۳درصد بین ۴۰تا ۴۰ ساله بودند. ۷۵درصد متاهل و ۲۵درصد مجرد بودند، ۴۰درصد دارای سابقه کمتر از ۵ سال، ۳۳درصد بین ۵تا ۱۰ سال سابقه و ۲۰درصد بین ۱۱تا ۲۰ سال سابقه داشتند، ۱۲درصد دیپلم، ۱۵درصد فوق دیپلم، ۳۶درصد لیسانس و ۱۰درصد فوق لیسانس و بالاتر بودند.

آزمون تک نمونه‌ای در جدول ۱ نشان داد سبک‌های اجتناب‌مدار با میانگین (۳/۱۵) و هیجان‌مدار (۳/۱۴) بالاتر از حد متوسط ۳ و سبک مسئله‌مدار با (۲/۵۷) پایین‌تر از حد متوسط ۳ است و فرض ادعای پژوهشگر مبنی بر معنادار بودن هریک از سبک‌ها مورد تأیید قرار گرفت.

آزمون تک نمونه‌ای در جدول ۲ نشان داد علائم جسمانی با میانگین (۹/۴۳)، علائم اضطرابی (۹/۰۰) و علائم اجتماعی (۱۳/۱۴) بالاتر از نقطه برش ۶ است؛ اما علائم افسردگی با (۴/۵۸) پایین‌تر از نقطه برش ۶ می‌باشد. میانگین سلامت روان پرستاران به میزان ۳۶/۲۰ بالاتر از نقطه برش فرضی ۲۳ می‌باشد و فرض ادعای پژوهشگر مبنی بر معنادار بودن هریک از سبک‌ها مورد تأیید قرار گرفت.

ضریب رگرسیون نشان داد از میان سبک‌های مقابله، فقط سبک مسئله‌مدار و هیجان‌مدار قابلیت پیش‌بینی سلامت روان را دارند و می‌توانند در مدل رگرسیونی قرار گیرند.

طبق آزمون تحلیل واریانس چندگانه در جدول ۴، بین استفاده پرستاران از سبک‌های مقابله بر حسب جنسیت تفاوت معنادار وجود دارد؛ اما این تفاوت بر حسب سن، تأهل، سابقه و تحصیلات معنادار نیست.

طبق آزمون تحلیل واریانس چندگانه در جدول ۵، بین سلامت روان پرستاران بر حسب جنسیت، سن، تأهل، سابقه و تحصیلات تفاوت معنادار وجود ندارد. به عبارتی سلامت روان پرستاران مرد و زن مجرد و متاهل با سنین مختلف، سوابق خدمتی گوناگون و تحصیلات متفاوت، یکسان است.

تعلق می‌گیرد. در هر مقیاس از نمره ۶ و در مجموع از نمره ۲۳ به بالا بیانگر علائم مرضی است. بالاترین نمره ۸۴ و نمره ۲۳ افراد مشکل‌دار را تشخیص می‌دهد. پاییزی پرسش‌نامه با استفاده از روش آلفای کرونباخ به ترتیب ۰/۷۰ و ۰/۹۳ و ۰/۹۰ گزارش شده است (۱۸).

**ب) پرسش‌نامه استاندارد سبک‌های مقابله:** این پرسش‌نامه دارای ۴۸ آیتم در سه زمینه اصلی رفتارهای مقابله‌ای «مسئله مدار، هیجان‌مدار و اجتنابی» است (۴). مجموع نمرات ماده‌های هریک از مقیاس‌ها جداگانه محاسبه می‌شود. این آزمون شامل ۴۸ سؤال است که پاسخ به هرسوال براساس یک مقیاس پنج‌درجه‌ای لیکرت از هرگز «۱» به ندرت «۲» گاهی «۳» اکثراً «۴» بسیار زیاد «۵» مشخص می‌شود.

گزینه‌یک نشان می‌دهد آزمودنی هرگز رفتار موردنظر را انجام نمی‌دهد. گزینه‌دو به معنی به ندرت، گزینه‌سه به معنی گاهی اوقات، گزینه‌چهار به معنی اکثر اوقات و گزینه‌پنج به معنی خیلی زیاد می‌باشد. درنهایت، سبک‌های غالب هر فرد با توجه به نمره اکتسابی وی در آزمون مشخص می‌شود. به عبارت دیگر رفتارهایی که نمره بالاتری در مقیاس کسب کنند، به عنوان سبک مقابله‌ای ترجیحی فرد درنظر گرفته می‌شوند (۱۹). با توجه به اینکه مقیاس پرسش‌نامه‌ای پنج‌درجه‌ای بود، نقطه برش ۳ به عنوان میانگین فرضی درنظر گرفته شد. نتایج یافته‌های اندر و پارکر (۱۹) و تحقیقات وقری (۲۰)، پیری (۲۱) و اسدخانی (۲۲) در داخل کشور بیانگر معتبر بودن آزمون موردنظر است و نشان داده‌اند که همسانی درونی آزمون و همبستگی آن در رابطه با متغیرهای متفاوت، بالا بوده که نشان دهنده اعتبار و روایی بالای این آزمون است. پاییزی سه سبک مسئله‌مدار، هیجان‌مدار و اجتنابی به ترتیب ۰/۸۳، ۰/۸۰، ۰/۷۲ به دست آمده است (۲۳). تحلیل داده‌ها در سطح استنباطی (ضریب همبستگی پیرسون، آزمون t و تحلیل واریانس) انجام شد.

جدول ۱: آزمون تک نمونه‌ای جهت مقایسه هریک از مؤلفه‌های سبک مقابله با میانگین جامعه

متغیر	تعداد	میانگین	t	df	معناداری
مسئله‌مدار	۱۱۴	۲/۵۷	-۸/۱۳	۱۱۳	۰/۰۰۰
هیجان‌مدار	۱۱۴	۳/۱۴	۲/۶۹	۱۱۳	۰/۰۰۸
اجتناب‌مدار	۱۱۴	۳/۱۵	۳/۲۱	۱۱۳	۰/۰۰۲

جدول ۲: آزمون تی تک نمونه‌ای جهت مقایسه هریک از مؤلفه‌های سلامت روان با میانگین جامعه

متغیر	تعداد	میانگین	t	df	سطح معناداری
علائم جسمانی	۱۱۴	۹/۴۳	۸/۲۲	۱۱۳	۰/۰۰۰
علائم اضطرابی	۱۱۴	۹/۰۰	۵/۶۴	۱۱۳	۰/۰۰۰
علائم اجتماعی	۱۱۴	۱۳/۱۴	۲۱/۴۲	۱۱۳	۰/۰۰۰
علائم افسردگی	۱۱۴	۴/۵۸	-۲/۸۲	۱۱۳	۰/۰۰۶
سلامت روان	۱۱۴	۳۶/۲۰	۱۰/۷۶	۱۱۳	۰/۰۰۰

جدول ۳: ضرایب رگرسیون هریک از مؤلفه‌های سبک مقابله

متغیر	B	خطای استاندارد	Beta	t	سطح معناداری
مقدار ثابت	۳۱/۹۸	۸/۸۵		۳/۶۱	۰/۰۰۰
مسئله‌مدار (X1)	۸/۵۴	۲/۰۵	۰/۳۶	۴/۱۶	۰/۰۰۰
هیجان‌مدار (X2)	-۶/۱۸	۱/۹۷	-۰/۷۷	-۳/۱۲	۰/۰۰۲
اجتنابی (X3)	۰/۵۴	۲/۳۹	۰/۲۱	۰/۲۲	۰/۸۱

جدول ۴: آزمون تحلیل واریانس چندگانه جهت مقایسه سبک‌های مقابله بر حسب ویژگی‌های جمعیت شناختی

متغیر	مجدور مربعات	df	میانگین مربعات	F	سطح معناداری
سن	۰/۰۸	۲	۰/۰۴	۰/۳۶	۰/۶۹
جنس	۰/۷۴	۱	۰/۷۴	۶/۲۸	۰/۰۱
تأهل	۰/۰۳	۱	۰/۰۳	۰/۲۶	۰/۶۱
سابقه	۰/۰۶	۳	۰/۱۹	۱/۵۹	۰/۱۹
تحصیلات	۰/۲۷	۳	۰/۰۹	۰/۷۷	۰/۵۱

جدول ۵: آزمون تحلیل واریانس چندگانه جهت مقایسه سلامت روان پرستاران بر حسب ویژگی‌های جمعیت‌شناختی

متغیر	مجدور مربعات	df	میانگین مربعات	F	سطح معناداری
سن	۱۴۲/۴۸	۲	۷۱/۲۴	۰/۳۵	۰/۷۰
جنس	۴۲/۸۰	۱	۴۲/۸۰	۰/۲۱	۰/۶۴
تأهل	۱۱۷/۴۰	۱	۱۱۷/۴۰	۰/۰۸	۰/۴۴
سابقه	۱۱۶/۰۸	۳	۳۸/۶۹	۰/۱۹	۰/۹۰
تحصیلات	۱۷۹/۹۲	۳	۵۹/۷۳	۰/۲۹	۰/۸۲

## بحث

مسئله‌مدار استفاده می‌کنند، درواقع رفتارهایی را برای بازسازمان‌دهی شناختی مسئله یا تغییر موقعیت استرس‌زا به کار می‌گیرند و در نتیجه سطوح پایین‌تری از اضطراب و عوامل افسردگی را نشان می‌دهند.<sup>(۹)</sup>

طبق یافته‌ها، بین سلامت روان پرستاران بر حسب جنسیت، سن، تأهل، سابقه و تحصیلات تفاوت معنادار وجود ندارد. به عبارتی سلامت روان پرستاران مرد و زن مجرد و متاهل با سنین مختلف و سوابق خدمتی گوناگون و تحصیلات متفاوت، یکسان است. این یافته با نتایج پژوهش‌های محمدخانی<sup>(۱۲)</sup>، شکری<sup>(۹)</sup>، نوربالا<sup>(۲۵)</sup> مبنی بر اینکه بین سلامت روان بر حسب ویژگی‌های دموگرافیک تفاوت وجود دارد، ناهمسو است. همچنین با نتایج پژوهش خاقانی‌زاده مبنی بر تفاوت معنادار بین سابقه کار و سلامت روان ناهمسو است.<sup>(۱۱)</sup> در پژوهش حسینی<sup>(۱۶)</sup> و خاقانی‌زاده<sup>(۱۱)</sup> تفاوت معناداری بین سلامت روان و وضعیت تأهل وجود ندارد که این یافته با نتایج پژوهش حاضر همسو است. یافته پژوهش دستگردی، مبنی بر عدم نقش عامل جنسیت در میزان سلامت روان با نتیجه پژوهش حاضر همسو است.<sup>(۲۶)</sup> در تبیین احتمالی عدم نقش عوامل جمعیت شناختی در سلامت روان پرستاران در پژوهش حاضر می‌توان گفت یکسان‌بودن سلامت روان پرستاران بر حسب ویژگی‌های جمعیت شناختی می‌تواند ناشی از استرس‌های محیطی و شغلی یکسان، مسئولیت‌ها، جایگاه و قدرت اجتماعی یکسان در ساختارهای اجتماعی و محدودبودن منابع رضایت برای همه آن‌ها صرف‌نظر از ویژگی‌های جمعیت‌شناختی باشد.

یافته‌ها نشان داد بین استفاده پرستاران از سبک‌های مقابله بر حسب جنسیت تفاوت معنادار وجود دارد؛ اما این تفاوت بر حسب سن، تأهل، سابقه و تحصیلات معنادار نیست. این یافته با نتایج پژوهش‌های شکری<sup>(۹)</sup>، خدایاری‌فرد<sup>(۵)</sup>، محمدخانی<sup>(۱۲)</sup> و کدیور<sup>(۸)</sup> مبنی بر اینکه در سبک‌های مقابله بر حسب جنسیت تفاوت معنادار وجود دارد همسو است. برای تبیین تأثیر جنسیت بر فرایند مقابله با استرس بر الگوهای اجتماعی‌شدن سنتی تأکید می‌شود. نقش جنسیتی زنانه با اشاره به ویژگی‌هایی از قبیل وابستگی، پیوندجویی، آشکارسازی هیجانی، فقدان قاطعیت و وابستگی نیازهای وی به نیازهای دیگران توصیف می‌شود. چنین ویژگی‌هایی پذیرش و بیان احساسات، ضعف و عدم شایستگی و ترس را برای مردان و در مقابل استفاده فعالانه از حل مسئله را برای زنان دشوار یا حتی غیر ممکن می‌سازد. فرضیه اجتماعی‌شدن می‌تواند تفاوت‌های جنسیتی مشاهده شده را در رفتارهای مقابله‌ای تبیین کند.<sup>(۹)</sup>

طبق یافته‌ها، میانگین سبک‌های اجتناب‌مدار و هیجان‌مدار بالاتر از حد متوسط و سبک مسئله‌مدار پایین‌تر از حد متوسط است. در تبیین علت پایین‌تر بودن سبک مقابله مسئله‌مدار می‌توان گفت شرایط خاص و شغل پر استرس پرستاری مانع سازگاری افراد می‌شود؛ به طوری که افراد مستعد داشتن عقاید غیرمنطقی بوده و کمتر قادر به کنترل تکانه‌های خود می‌باشند و بسیار ضعیفتر از دیگران با استرس کنار می‌آیند. لذا با توجه به شرایط ویژه پرستاران بدیهی به نظر می‌رسد که آن‌ها برای مقابله با استرس کمتر قادر به استفاده از سبک مسئله‌مدار باشند.<sup>(۲۴)</sup> همچنین میانگین علائم جسمانی، علائم اضطرابی و علائم اجتماعی با نقطه برش ۶ بالاتر از حد متوسط است؛ اما علائم افسردگی پایین‌تر از نقطه برش ۶ می‌باشد. همچنین میانگین سلامت روان پرستاران به میزان ۳۶/۲۰ بالاتر از نقطه برش فرضی ۲۳ می‌باشد. این یافته با پژوهش خاقانی‌زاده مبنی بر بالاتر بودن میانگین سلامت روان پرستاران از نمره برش ۲۳ همسو است.<sup>(۱۱)</sup> و با یافته نوربالا مبنی بر اینکه علائم اضطرابی و جسمانی نسبت به علائم افسردگی و علائم و اختلال عملکرد اجتماعی شایع‌تر بودند همسو می‌باشد.<sup>(۲۵)</sup> یافته پژوهش حاضر با نتایج پژوهش دستگردی ناهمسو است.<sup>(۲۶)</sup> این یافته گویای این است که احتمال ابتلا به اختلالات روانی در نمونه مورد مطالعه زیاد است. بالاترین درصد پاسخ مثبت به سؤالات آزمون مربوط به خوب و سرحال‌بودن، عصبی‌بودن، دلهره و دلشوره ناتوانی در وقت گذاشتن در کارها و احساس نالمیدی و مشکل خواب بوده و کمترین درصد مربوط به فکر اقدام به خودکشی است و این ممکن است به دلیل ماهیت هیجانی و احساسی شغل پرستاران باشد که موجب کاهش قدرت سازگاری، احساس خستگی جسمی و تحلیل منابع هیجانی و عاطفی در پرستاران می‌گردد.

یافته‌ها نشان داد از میان سبک‌های مقابله، فقط سبک مسئله‌مدار و هیجان‌مدار قابلیت پیش‌بینی سلامت روان را دارند. این یافته با نتایج پژوهش‌های محمدخانی<sup>(۱۲)</sup>، شکری<sup>(۹)</sup>، خسروی<sup>(۷)</sup>، غضنفری<sup>(۱۳)</sup>، گودرزی<sup>(۱۰)</sup>، کدیور<sup>(۸)</sup> و ثمری<sup>(۱۴)</sup> مبنی بر اینکه مؤلفه‌های سبک‌های مقابله با سلامت روان ارتباط دارد و می‌تواند آن را پیش‌بینی کند، همسو است. افرادی که در رویارویی با فشار روش مقابله‌ای مسئله‌مدار و بعد از آن هیجان‌مدار را در پیش می‌گیرند، سلامت روان بیشتر و افرادی که روش‌های اجتناب‌مدار را در پیش می‌گیرند، سلامت روان کمتری خواهند داشت؛ زیرا افرادی که در موقعیت‌های استرس‌زا از سبک‌های مقابله‌ای

6. Weiting NG, Diner E. Feeling bad? The power of positive thinking may not apply to everyone. *J Res Pers.* 2009; 43, 455-463.
7. Khosravi Z. The relationship between mental health, locus of control and coping freshman high school students in Tehran, Women's Studies. 2003; 1: 21. [Persian].
8. Kadivar P. Investigate the relationship between family structure and interactions with gender differences in coping with stress and pre-university students. *J Psycho and Edu Sci.* 2004; 34(2): 97-123. [Persian].
9. Shokri O. The role of gender differences in coping with stress and mental health, *Contemporary Psychology.* 2008; 3(1): 51-63. [Persian].
10. Goodarzi M A. Examine the relationship between coping style and mental health in high school students. *Clinic Psychol & Pers.* 2006; 13(19): 23-327. [Persian]
11. Khagani zadeh M. Assessing of mental health level of employed nurses in educational hospitals affiliated to Tehran Medical Sciences University, *J Fundam Ment Health.* 2006; 8: 31, 414-148. [Persian].
12. Mohammad khani Sh. The relationship between emotional intelligence and coping styles and general health. *Res Psycho Health.* 2008; 2. 1. [Persian].
13. Ghazanfari F. Examine the relationship between coping strategies and mental health of residents Khorramabad. *J Fundam of Ment Health.* 2008; 10, 37: 47-54. [Persian].
14. Samari A A. An investigation on supportive resources and coping styles with stressors in university students. *J Fundam of Ment Health.* 2008; 8, 31, 97-107. [Persian].
15. Habibi M, Besharat M A, Gharagozlo F. The comparison of mental health status in physical education teachers and non-physical education teachers based on demographic characteristics, *Develop Mot Learn.* 2009; 1, 93-114. [Persian].
16. Hoseaini A. The role of social support on the mental health of young employees. *Social Development & Welfare Planning.* 2010; 3, 111-144. [Persian].
17. Goldberg D P. A scaled version of the general health questionnaire. *Psychology Med.* 1979; 9: 139-145.

## نتیجه‌گیری

به علت حساسیت شغل پرستاران که ارتباط با بیماران و مراقبت از آنان را در بر می‌گیرد غفلت از شناخت و مقابله با استرس‌ها سبب عوارض جبران ناپذیری خواهد شد. تداوم حضور یا تشدید عوامل استرس‌زا می‌تواند سبب افت سلامت روان در پرستاران گردد. از طرفی با توجه به مسئولیت سنگین مراقبت از بیمار، هرگونه استرس پرستاران بهنحوی در جامعه بازتاب خواهد داشت. افزایش قدرت مقابله با عوامل استرس‌زا، کاهش و حذف این عوامل می‌تواند در ایجاد محیطی آرام و افزایش ظرفیت و کارآیی پرستاران نقش مؤثری داشته باشد و در صورت عدم شناسایی مطلوب، سبب عدم سلامت روان می‌شود.

پژوهش حاضر به دلیل تازگی آن در نمونه‌های ایرانی، نیازمند تکرار در نمونه‌های مختلف و تأییدهای تجربی بیشتر است. تا آن موقع، یافته‌های پژوهش باید با احتیاط تفسیر شوند. همین‌طور، نمونه پژوهش (گروهی از پرستاران) و نوع پژوهش (هم‌بستگی)، محدودیت‌هایی را در زمینه تعمیم یافته‌ها، تفسیرها و اسنادهای علم‌شناختی متغیرهای مورد بررسی مطرح می‌کنند که باید در نظر گرفته شوند. به علاوه، مشکلات و محدودیت‌های مربوط به اجزا های خودگزارش‌دهی در این پژوهش را نباید از نظر دور داشت.

## تقدیر و تشکر

مقاله حاضر از پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته روان‌شناسی تربیتی دانشگاه کاشان استخراج شده است. نویسنده‌گان بر خود لازم می‌دانند از مسئولان دانشگاه و کلیه مدیران و پرستاران بیمارستان امیرالمؤمنین که در این پژوهش ما را یاری نمودند تقدیر و تشکر به عمل آورند.

## منابع

1. Roberts R. The effect of health. *J Amrican College Health.* 1999; 48: 9-103.
2. Kilfedder C. J. Burnout in psychiatric nursing. *J Adv Nurse.* 2001; 34 (3): 383-96.
3. Gangi H. General Psychology. Tehran: Payam Noor University, Arasbaran. 2003. [Persian]
4. Endler N D. Multi-dimensional assessment of coping. a critical evaluation, *J Pers Soc Psychol.* 1990; 54: 466-475.
5. Khodayari fard M. Relationship between stressors and ways of coping with stress symptoms in students. 1st Seminar on Mental Health of Students. 2001. [Persian].

23. Taghavi M R. Study reliability and validity of the general health questionnaire (GHQ-28), J Psycho. 2011; 4, 5: 98-381. [Persian].
24. Simon M. Work-home conflict in the European nursing profession, INT J Occup Environ Health. 2004; 10: 384-391.
25. Noor bala A A. Mental health status of people aged 15 and over in Tehran. J Psychiatry and Clinlc Psycho. 2010; 16(4): 479-483. [Persian].
26. Fayyaz Dastgerdi J. The effect of mental health education on public health in staff at Welfare Organization of Isfahan, Knowledge and Research in Applied Psychology. 2005; 23: 23-28. [Persian].
- 18.Yaghobi A. Comparison of mental health achievement and academic performance in students with attention deficit disorder and normal students. Edu Psycho. 2010; 6, 16, 147-163. [Persian].
19. Endler NS. Parker J D A. A factor analytic study of coping styles and the MMPI-2 content scales. J Clinic Psycho. 1993; 49, 523-527.
- 20.Weghri A. Study of relationship between self efficacy and coping style with crisis in young couples in University of Tehran, MA thesis, University of Tehran. 2000. [Persian].
21. Piri L. Study of relationship between identity styles, assertive and coping styles, JCP. 2005; 1, 2, 39-54. [Persian].
22. Asadkhani F. The relationship between gender role and ways of coping with stress in married women. MA thesis. Alzahra University.

# Investigate the relationship between coping styles and nurse's mental health

Hamid Rahimi<sup>1\*</sup>, Fariborz Sedigh Arfaee<sup>2</sup>, Zeinab Ghodousi<sup>3</sup>

1. Ph.D in Educational Administration, College of Humanities, University of Kashan, Iran.

2. Ph.D in Psychology, College of Humanities, University of Kashan, Iran.

3. Master of Educational Psychology, College of Humanities, University of Kashan, Iran.

\*Corresponding author: [dr.hamid.rahimi@gmail.com](mailto:dr.hamid.rahimi@gmail.com)

Received on: 19/07/2014 Accepted on: 16/11/2015

## Abstract

**Introduction:** Nurse's physical and mental health and their strategies for coping with stress is directly associated with quality of their performance in patient care. Thus purpose of this research was examining the relationship between coping styles and mental health among nurses.

**Method:** Research type was descriptive - correlative. Statistical population of research included all nurses in hospital that were 114 nurses and were selected as sample. To gather data, two questionnaires were used: standard questionnaire of mental health with 28 items and standard questionnaire of coping styles with 48 items that their reliability through Cronbach alpha coefficient obtained equal with 0.85 and 0.83.

**Result:** Means of avoidance and emotional styles were higher than average and problem-oriented style lower than average. Mean of physical, anxiety and social symptoms were higher than average but depression symptoms were lower. Also mean of mental health nurses with 36.20 was higher than cut-off point (23). Among the coping styles, only problem-oriented and emotion-oriented styles have the ability to predict mental health.

**Conclusion:** According to research results, increasing attention is recommended to nurse's mental health through strategies education and appropriate styles for cope with the stress of working environment for nurses.

**Keywords:** Mental Health, Coping Styles, Nurse, Hospital



# Table of Contents

first paper

## **Barriers to apply the principles of professional ethics in the practice from Viewpoints of Nurses and Nursing Instructors of Medical Sciences at Kermanshah University (2015)**

*Mohammadi, M. M., Parandin, Sh., Bahremand, P.....* 8

second paper

## **The relationship between religious attitudes and spiritual health with life satisfaction in nursing students of Kashan University of Medical Sciences**

### **Introduction**

*Rahimi, H.....* 18

third paper

## **Check the patient's perspective in relation to compliance with ethical codes of nurses' professional commitment in Medical Sciences hospitals of Jahrom in 2013**

*Maarefi, F., Eslami Akbar, R., Ashk Torab, T., Abbas Zadeh, A., Alavi Majd, H.....* 26

fourth paper

## **The assessment of relationship between trust in co-worker and job satisfaction in the nurses**

*Talebi, M., seifi, B., Mirzaee, M., Afshari, A., Torkamani, M., Abbasi, R., Gomar, D.....* 32

fifth paper

## **Examination of Relationship between quality of work life and productivity in nurses of elected hospital in Ahvaz**

*Banidavoodi, SH., Jafari, L., Ali Chitgar, E., Moghimzadeh Hendijani, F.....* 44

sixth paper

## **Investigate the relationship between coping styles and nurse's mental health**

*Rahimi, H., Sedigh Arfaee, F., Ghodousi, Z.....* 54



## Journal of Ethics and Culture

*in Nursing and Midwifery*

Shahed University, Vol: 1, No. 2, Summer 2014

**p-ISSN:** X2383-045

**e-ISSN:** 2383-2924

License No of Ministry of Health and Medical Education: 700/857, Date: 19/06/2013, Ministry of Culture and Islamic Guidance No: 92/9526, Date: 01/07/2013

### Remarkable to respected authors

All phases and process of the adaption, arbitration and ... of the paper is electronically and online

**Concessioner:** Shahed University

**Director-in-Charge:** Mohammad Reza Heidari

**Editor-in-Chief:** Nafise Zafarghandy

**Managing Editor:** Nasrin Alaie

**Technical Assistant:** Leila Hashemi

**Technical Printing Expert:** Masoomeh Rezaei Asmarud

**English Editor:** Sahar Afshar

**Art Director:** Sara Hajian

**Publisher:** Shahed University press

### Editorial Board

Abaszadeh Abas	Professor	Shahid Beheshti University of Medical Sciences
Ahmadi Fazlooh	Professor	Tarbiat Modarres University
Alhani Fatemeh	Associate Professor	Tarbiat Modarres University
Anoosheh Monireh	Associate Professor	Tarbiat Modarres University
Ashktorab Tahereh	Associate Professor	Shahid Beheshti University of Medical Sciences
Atashzadeh, Forouzan	Assistant Professor	Shahid Beheshti University of Medical Sciences
Fallahi khoshnab masoud	Associate Professor	University of Welfare and Rehabilitation Sciences
Heidari Mohammad Reza	Assistant Professor	Shahed University
Heravi Karimouy Majideh	Associate Professor	Shahed University
Kazemnejad Anoushirvan	Professor	Tarbiat Modarres University
Mahmudi Gholamreza	Assistant Professor	Golestan University of Medical Sciences
Milani jadid maryam	Assistant Professor	Shahed University
Moeen Athar	Associate Professor	Shahed University
Mohamade Eesa	Professor	Tarbiat Modarres University
Rahnama Parvin	Assistant Professor	Shahed University
Reje Nahid	Associate Professor	Shahed University
Zafarghandi Nafiseh	Associate Professor	Shahed University

سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران  
کتابخانه ملی شهید رجایی

Add: No: 6, Rahimzadeh Alley, Taleghani Conjunction, Valiasr St, Tehran  
Shahed University, Nursing and Midwifery College  
Journal of Ethics and Culture in Nursing and Midwifery

Tell: 66418587

Fax: 66418580

<http://ecnm.shahed.ac.ir>