

The Correlation between Spiritual Well-being and Happiness in the Administrative Staff of Semnan University of Medical Sciences

Elham Dehghani¹, Saharnaz Nejat^{2*}, Mehdi Yasiri³

- 1- MSc in Medical Education, Higher Certificate in Health (MPH-SDH) from Deputy of Health , Department of Health, Semnan University of Medical Sciences, Semnan, Iran
- 2- Professor, Department of Epidemiology and Biostatistics, School of Public Health, Center for Applied Research Results, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.
- 3- Assistant Professor, Department of Epidemiology and Biostatistics, School of Public Health, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

*Corresponding Author:

Saharnaz Nejat
Faculty of Health, Tehran University of Medical Sciences, Quds Street, Keshavarz Blvd, Tehran, Iran.

Email:

nejatsan@tums.ac.ir

Received: 17 Dec 2015

Revised: 20 Feb 2016

Accepted: 15 Mar 2016

Abstract

Background and Objectives: Spiritual health is one of the valuable religious resources of humans, which helps promote mental health. In addition, the role of happiness in mental health and life satisfaction is considered significant. This study aimed to examine the correlation between spiritual health and happiness in staff of Semnan University of Medical Sciences, in 2015.

Materials and Methods: This descriptive-analytic study was performed in the staff of Semnan University of Medical Sciences, who were chosen through stratified random sampling and the table of random numbers. Data collection was conducted using Paloutzian and Ellison standard questionnaire of spiritual health and Oxford Happiness Questionnaire revised by Argil. To analyze the data, descriptive and inferential statistics were used in SPSS 21.

Results: In total, 149 administrative employees of Semnan University of Medical Sciences completed the questionnaire. The mean score of spiritual well-being was 77 ± 0.53 and the mean happiness score was 58.75 ± 0.56 . The mean score of spiritual well-being in males and females showed significant differences ($P=0.01$), and females had a higher spiritual health. Spiritual health of the personnel and their happiness had a significant direct correlation ($r=0.45$, $P=0.001$).

Conclusion: The mutual influence of spiritual well-being and happiness on overall health is a debatable topic in health issues. The importance of spiritual health and its effect on happiness as variables affecting the general health status of employees is approved. Thus, planning in the field of spiritual health and happiness can promote job satisfaction, organizational commitment, and productivity

Keywords: Spiritual well-being, Happiness, Staff

► **Citation:** Dehghani E, Nejat S, Yasiri M. The correlation between spiritual well-being and happiness in the administrative staff of Semnan University of Medical Sciences. Religion and Health. Autumn & Winter 2015; 3(2): 9-18 (Persian).

همبستگی سلامت معنوی و شادکامی در کارکنان اداری دانشگاه علوم پزشکی سمنان

الهام دهقانی^۱، سحرناز نجات^{۲*}، مهدی یاسری^۳

چکیده

سابقه و هدف: یکی از سرمایه‌های با ارزش دینی، سلامت معنوی است که به تأمین و ارتقای سلامت روانی افراد کمک می‌کند. از طرفی نقش شادکامی در بهداشت روانی و احساس رضایت از زندگی افراد بسیار حائز اهمیت است؛ بنابراین هدف از مطالعه حاضر بررسی همبستگی میان سلامت معنوی و شادکامی در کارکنان اداری دانشگاه علوم پزشکی سمنان در سال ۱۳۹۴ می‌باشد.

مواد و روش‌ها: این مطالعه از نوع توصیفی-تحلیلی بوده که بر روی کارکنان ستادی دانشگاه علوم پزشکی سمنان با استفاده از نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌بندی شده و جدول اعداد تصادفی انجام گرفت. در جمع آوری داده‌ها از پرسشنامه‌های استاندارد سلامت معنوی پولوتزین (Palutzman) و الیسون (Elison) و پرسشنامه شادکامی آکسفورد (Oxford Happiness Questionnaire: OHQ) که توسط آرگیل (Argyle) تجدید نظر شده استفاده گردید. با استفاده از نرم افزار آماری SPSS 21 و روش‌های آمار توصیفی-تحلیلی در مورد اهداف و سؤالات پژوهشی به قضاوت پرداخته شد.

یافته‌ها: در این پژوهش، ۱۴۹ نفر از کارکنان ستادی دانشگاه علوم پزشکی سمنان پرسشنامه را تکمیل کردند. میانگین (انحراف معیار) نمره سلامت معنوی با توجه به میانگین نمرات کارکنان (۷۷/۵۳)، و میانگین نمره شادکامی در آن‌ها (۵۸/۷۵) به دست آمد. میانگین نمره سلامت معنوی در زنان به طور معناداری از مردان بالاتر بود ($P=0/01$). سلامت معنوی کارکنان ستادی با شادکامی آن‌ها رابطه مثبت و معناداری داشت ($r=0/45$, $P=0/001$).

استنتاج: تأثیر دو جانبه سلامت معنوی و شادکامی بر سلامت کلی و بر روی یکدیگر از موضوعات قابل بحث در مباحث سلامت است. اهمیت سلامت معنوی و نقش آن بر شادکامی به عنوان متغیرهای تأثیرگذار بر وضعیت سلامت کارکنان مورد می‌باشد؛ بنابراین با برنامه‌ریزی در زمینه سلامت معنوی و شادکامی می‌توان باعث افزایش رضایتمندی شغلی، تعهد و بهره‌وری سازمانی گردید.

واژه‌های کلیدی: سلامت معنوی، شادکامی، کارکنان اداری

۱. کارشناسی ارشد آموزش پژوهشی، دارای گواهینامه عالی بهداشت (MPH-SDH) معاونت بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

۲. استاد، گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دانشکده بهداشت، مرکز تحقیقات کاربردی کردن نتایج پژوهش، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

۳. استادیار، گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

* مؤلف مسئول: سحرناز نجات گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

Email:

nejatsan@tums.ac.ir

دریافت: ۲۶ آذر ۱۳۹۴

اصلاحات: ۱ اسفند ۱۳۹۴

پذیرش: ۲۵ اسفند ۱۳۹۴

◀ استناد: دهقانی، الهام؛ نجات، سحرناز؛ یاسری، مهدی. همبستگی سلامت معنوی و شادکامی در کارکنان اداری دانشگاه علوم پزشکی سمنان. پاییز و زمستان ۱۳۹۴؛ ۳(۲): ۹-۱۸ (فارسی).

عملکرد انسان در درون سازمان انعکاسی از دانش، مهارت و ارزش‌های او است. به همین منظور شناخت عوامل مؤثر بر عملکرد کارکنان یکی از اهداف بهسازی نیروی انسانی در مدیریت بخش‌های دولتی می‌باشد که برای سنجش دانش، توانایی، انگیزش، رفتار شغلی و عملکردی کارکنان پایه‌ریزی می‌شود. کارکنان دانشگاه‌های علوم پزشکی با استرس‌های شغلی زیادی مواجه هستند که سلامت روانی و جسمی آنان را به مخاطره می‌اندازد. در چنین شرایطی سلامت معنوی، منبعی کمک‌کننده است که با کمک تجربه‌های معنوی خود، می‌توانند در حل مسائل، درک ارزش و غنای زندگی یاری گیرند. شادکامی کارکنان با رضایت از زندگی، ایمان قلبی به خدا و مشکلات روان‌شناختی ارتباط معناداری دارد^(۱۵); به طوری که افزایش نمره هوش معنوی، میزان شادکامی را افزایش می‌دهد^(۱۶). ارتباط مثبت میان باورهای مذهبی و دعا کردن با بهداشت روانی دیده شده است. پایین‌دی به فایض اسلامی، نقش پیشگیری‌کننده و کاهش‌دهنده در بسیاری از اختلالات روانی مانند: اضطراب، افسردگی، انحرافات جنسی، خودکشی و همسر آزاری دارد^(۱۷). سلامت معنوی دانشجویان با شادکامی آن‌ها رابطه مثبت و معناداری داشته و ضریب همبستگی بین سلامت معنوی و شادکامی ۰.۶۲ درصد بود. همچنین تمامی ابعاد سلامت معنوی با شادکامی ارتباط معناداری داشت^(۱۸). مطالعه ملکی و همکاران نشان داد که روان رنجور خوبی با سلامت عمومی رابطه منفی و معنادار داشته است^(۱۹). از متغیرهای سن، جنس، وضعیت تأهل و سال تحصیلی، تنها متغیر جنس با میانگین نمره سلامت معنوی دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی کرمان ارتباط آماری معناداری داشت و زنان از نمره سلامت معنوی بالاتری برخوردار بودند^(۲۰).

در بسیاری از مطالعات، سلامت معنوی و شادکامی به صورت مجزا در گروه‌های متفاوت جامعه

مقدمه

امروزه با توجه به اهمیت بعد معنوی سلامت، پیشنهادهایی برای گنجاندن سلامت معنوی به عنوان یکی از ابعاد سلامتی در تعریف سازمان جهانی بهداشت ارائه شده^(۱) که سازمان جهانی بهداشت بعد روحی (سلامت معنوی) را اضافه نموده است^(۲). سازمان جهانی بهداشت سلامت را به عنوان حالتی از آسودگی جسمی، روانی، اجتماعی تعریف کرده که شامل سه محور جسم، روان و جامعه می‌شود^(۳). انجام فعالیت تفریحی و سرگرم شدن به آن، می‌تواند فرد را به سوی شادکامی معنوی سوق دهد^(۴). نشاط و شادی از نیازهای اولیه فطری و ضروری انسان به شمار می‌رود و می‌توان آن را از مهم‌ترین عوامل سلامت خانواده و جامعه انگاشت^(۵). تأکید بر هیجان‌های مثبت و تلاش در جهت تقویت این هیجان‌ها، می‌تواند اثرات مثبتی برای فرد در ابعاد گوناگون زندگی فردی و اجتماعی، داشته باشد^(۶). شادی در بردارنده تجربه لذت، خشنودی و ارزیابی شناختی مثبت از شرایط یا در ارتباط با موقعیت‌های خاص است^(۷).

شادی از لحاظ مفهومی بسیار نزدیک به مفهوم لذت می‌باشد و می‌توان لذت را به عنوان مؤلفه‌ای مستقل و بسیار مرتبط با شادی قلمداد کرد^(۸). باورهای مذهبی و معنوی در کاهش استرس‌های زندگی روزمره نقش مهمی دارند^(۹). بین معنویت با رضایت و هدف مندی زندگی، سلامت و بهزیستی و شادکامی رابطه مثبت وجود دارد^(۱۰). اسطو معتقد است شادکامی حقیقی از تجلی فضیلت، حاصل می‌شود^(۱۱). روان شناسان عاقمند به حیطه روان شناسی مثبت نگر، توجه خود را بر منافع بالقوه احساس‌های مثبت، نظیر احساس شادکامی معطوف کرده‌اند^(۱۲) چراکه می‌توان به آن به عنوان یکی از مؤلفه‌های سلامت نگاه کرد^(۱۳). کمک به دیگران و هم دردی نیز می‌توانند شادکامی افراد را افزایش دهند^(۱۴).

رضایت خاطر و خلق مثبت می‌باشد) استفاده گردید. این پرسشنامه‌ها با استفاده از مقیاس پنج درجه‌ای لیکرت نمره‌گذاری شدند. در تعیین نظرات کارکنان ستادی دانشگاه در خصوص پرسشنامه شادکام معیار سنجش و نمره‌بندی داده‌ها به صورت کاملاً موافق، موافق، نظری ندارم، مخالف و کاملاً مخالف است که به ترتیب امتیازهای ۱-۲-۳-۴-۵ در مقیاس سنجش در نظر گرفته شد. جمع نمره‌گذاری ۲۹ گانه، امتیاز کل ابزار را تشکیل می‌دهد که دامنه نمرات از ۱۴۵+ تا ۲۹+ می‌باشد.

در خصوص پرسشنامه سلامت معنوی معیار سنجش و نمره‌بندی داده‌ها به صورت کاملاً موافق، موافق، نظری ندارم، مخالف و کاملاً مخالف است که به عبارت‌هایی با فعل‌های مثبت به ترتیب امتیاز ۱-۲-۳-۴-۵ و عبارت‌های با فعل‌های منفی، بر عکس آن یعنی به ترتیب امتیاز ۱-۲-۳-۴-۵ اختصاص داده شد. امتیاز هر سؤال با جمع کردن و میانگین گرفتن از نمرات اختصاص داده شده توسط شرکت‌کنندگان در پژوهش به آن سؤال، به دست آمده است. امتیاز هر حیطه، از میانگین نمرات سؤالات مربوط به آن حیطه و امتیاز کل این پرسشنامه‌ها از میانگین نمرات سؤالات مربوط به آن پرسشنامه به دست آمد و هر چقدر نمره آزمودنی در آن حیطه و یا در آن ابزار بیشتر باشد به میزان بیشتری آن ویژگی را دارا است. جمع نمره‌گذاری ۲۰ گانه، امتیاز کل ابزار را تشکیل خواهد داد که دامنه نمرات از ۱۰۰-۲۰ می‌باشد. برای به دست آوردن نمره هر حیطه یا بعد و یا کل پرسشنامه از فرمول زیر استفاده گردید تا تمامی نمره‌ها از عدد ۱۰۰ محاسبه و قابل قیاس باشد.

در مطالعه سیدfatemی و همکاران، روایی پرسشنامه سلامت معنوی از طریق اعتبار محتوا مشخص گردید. پایایی آن در سال ۱۳۸۵ توسط رضایی در تهران با ضریب آلفای کرونباخ ۸۲ درصد مورد تأیید قرار گرفت (۲۱). اعتبار و روایی پرسشنامه شادکامی توسط علی‌پور و نوربala ترجمه، روایی آن با نظر متخصصان

به خصوص دانشجویان بررسی شده؛ اما کمتر به ارتباط و همبستگی این دو مقوله پرداخت شده است. هدف از این تحقیق، تعیین سلامت معنوی و شادکامی در کارکنان اداری دانشگاه و بررسی همبستگی بین سلامت معنوی و ابعاد آن، شامل بعد شناختی، بعد عواطف و بعد کنش با شادکامی است تا با تکیه بر دستاوردهای تحقیق و عوامل انگیزشی معنوی و روحی، نشاط و بهره‌وری در سازمان افزایش گردد.

مواد و روش‌ها

این مطالعه به صورت توصیفی-تحلیلی و از نوع مقطعی می‌باشد. جامعه آماری مورد پژوهش، کلیه کارکنان اداری معاونت‌های دانشگاه علوم پزشکی سمنان (۴۲۳ نفر) مشغول انجام وظیفه در دانشگاه بودند که براساس نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌بندی شده و با استفاده از جدول تصادفی اعداد، تعداد ۱۵۰ نفر مورد مطالعه قرار گرفتند. از این افراد تعداد ۱۴۹ نفر پرسشنامه‌های مربوط را تکمیل و تحويل دادند. حجم نمونه، با توجه به اهداف و نوع مطالعه و با در نظر گرفتن مفروضات: خطای نوع اول ۵ درصد و توان ۸۰ درصد و حداقل ضریب همبستگی پیش‌بینی شده ۰/۲۵، ۱۲۵ نفر برآورد گردید که برای افزایش دقیق نمونه‌گیری و تحلیل‌های درون‌گروهی، حجم نمونه به ۱۵۰ نفر افزایش داده شد. در این مطالعه متغیرهای مورد بررسی: شادکامی، سلامت معنوی، سن، جنس، سابقه خدمت و سطح تحصیلات بودند. به منظور جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه‌های استاندارد سلامت معنوی پولوتزین (Palutzian) و الیسون (Elison) (شامل ۲۰ سؤال که ۱۰ سؤال آن سلامت مذهبی و ۱۰ سؤال دیگر آن سلامت وجودی را می‌سنجد) در سه بعد عواطف، شناختی و کنش و پرسشنامه شادکامی آکسفورد (Oxford Happiness Questionnaire: OHQ) که توسط آرگیل (Argyle) تجدید نظر شده (شامل ۲۹ سؤال در پنج حیطه رضایت از زندگی، حرمت خود، بهزیستی فاعلی،

دادند. اطلاعات جمعیت‌شناختی، نمرات سلامت معنوی و شادکامی در جدول ۱ آورده شده است. در بررسی عوامل مؤثر بر سلامت معنوی و شادکامی که با استفاده از آزمون‌های Mann-Whithney و Kruskal Wallis انجام گرفت تنها متغیر جنسیت، در سلامت معنوی اختلاف معناداری وجود داشت و زنان از سلامت معنوی بالاتری نسبت به مردان برخوردار بودند. در سؤالات سلامت معنوی: «عقیده دارم که خداوند مرا دوست دارد و مراقب من است» (میانگین $4/6 \pm 0/59$)، «ارتباط با خداوند به من کمک می‌کند تا احساس تنهایی نکنم» (میانگین $4/4 \pm 0/66$) و «ارتباط با خداوند در احساس سلامتی من نقش دارد» (میانگین $4/4 \pm 0/78$) به ترتیب بالاترین میانگین‌ها و سؤالات «احساس می‌کنم زندگی پر از ناملایمات و ناخوشی است» (میانگین $2/9 \pm 1/24$ ، «در زندگی به حد کمال رسیده و از زندگی رضایت دارم» (میانگین $3/45 \pm 0/99$) و «احساس می‌کنم آینده نامعلومی دارم» (میانگین $1/1 \pm 0/55$) کمترین میانگین‌ها را به خود اختصاص دادند.

تأثیر و پایایی آن با روش دو نیمه کردن $0/92$ گزارش گردید (۲۲).

تجزیه و تحلیل اطلاعات با استفاده از روش‌های آماری توصیفی و آزمون‌های آماری ضریب همبستگی و آزمون‌های Mann-Whithney و Kruskal Wallis در MANCOVA و ANCOVA سطح ۵ درصد معناداری، همچنین از مدل‌های رگرسیونی از جمله انجام گرفت. همچنین از نرم‌افزار آماری SPSS 21 با سطح معناداری ۵ درصد استفاده گردید. پژوهشگر پس از آمده‌سازی پرسشنامه‌ها و گرفتن مجوز رسمی از مسئولین دانشگاه به معاونت‌های مختلف دانشگاه مراجعه و بعد از بیان روش کار و هدف مطالعه برای نمونه‌های مورد پژوهش نیز جلب رضایت آگاهانه آن‌ها پرسشنامه‌ها را جهت تکمیل در اختیار ایشان قرار داد.

یافته‌ها

از کل شرکت‌کنندگان در مطالعه 80 نفر ($53/7$) درصد زن و 69 نفر ($46/3$ درصد) را مردان تشکیل

جدول ۱: توزیع مشخصات جمعیت‌شناختی و نمرات سلامت معنوی و شادکامی

متغیر	تعداد/درصد	نمره سلامت معنوی	مقدار P	نمره شادکامی	مقدار P	مقدار P
زن	80 ($53/7$ درصد)	$79/7$	$0/01$	$59/5$	$0/58$	
مرد	69 ($46/3$ درصد)	74		$57/7$		
۳۵ تا ۲۶ سال	63 ($42/3$ درصد)	77		$60/2$	$0/08$	
۴۵ تا ۳۶ سال	49 ($32/9$ درصد)	$77/7$	$0/180$	$60/5$	$0/05$	
۴۶ تا ۵۵ سال	37 ($24/8$ درصد)	77		$54/2$		
۵ تا ۶ سال	29 ($19/5$ درصد)	77		$58/7$		
۱۰ تا ۱۱ سال	31 ($20/8$ درصد)	$79/2$		$61/7$		
۱۵ تا ۱۶ سال	24 ($16/1$ درصد)	$72/7$	$0/39$	$59/5$	$0/49$	
۲۰ تا ۲۱ سال	20 ($13/4$ درصد)	80		$59/5$		
۲۵ تا ۳۰ سال	31 ($20/8$ درصد)	78		57		
۳۰ تا ۳۶ سال	14 ($9/4$ درصد)	74		$52/7$		
دیپلم	22 ($14/8$ درصد)	$78/2$		54		
کاردادی	14 ($9/4$ درصد)	$71/7$		57		
کارشناسی	63 ($42/3$ درصد)	$78/2$	$0/23$	$59/5$	$0/16$	
کارشناسی ارشد	39 ($26/2$ درصد)	80		62		
دکتری	11 ($7/4$ درصد)	76		$54/5$		
کل	149 (100 درصد)	77	$0/53$	$58/7$	$0/56$	

جدول ۲: بررسی ابعاد سلامت معنوی و شادکامی

سلامت معنوی										شادکامی					متغیرهای مورد بررسی شناخت						
P	مقدار	حلقه مثبت	P	مقدار	بجزیستی فاعلی	P	مقدار	حالت خود	P	مقدار	رضایت زندگی	P	مقدار	كنش	P	مقدار	تفاوت	P	مقدار	عمر	
جنسیت			زن			مرد			جنسیت												
۰/۶۲	۵۸	۶۵	۰/۷۳	۰/۹۳	۵۰/۵	۰/۴۶	۶۰/۵	۰/۳۲	۶۳	۰/۰۱	۸۲/۵	۰/۱۲	۷۲	۰/۰۱	۸۵/۲	۰/۰۱	۷۸/۷	۰/۰۱	۷۸/۷	۰/۰۱	
۰/۶۲	۵۶/۲	۶۲/۲			۵۰/۷		۵۷/۷		۵۹/۵		۷۶/۲		۶۷								
۰/۰۲	۵۸	۷۰/۷			۵۱/۲		۶۰/۵		۶۲/۲		۷۸/۵		۷۰								
۰/۰۲	۶۰/۲	۶۲/۷	۰/۰۳	۰/۳۴	۵۳	۰/۱۱	۶۱/۵	۰/۱۲	۶۳/۷	۰/۰۵۸	۸۱	۰/۰۱	۷۱	۰/۰۸۸	۸۱/۵	۰/۰۸۸	۴۵	۰/۰۸۸	۴۵	۰/۰۸۸	
۰/۰۲	۵۱/۲	۶۲/۷			۴۷		۵۴		۵۷		۸۰		۶۷/۵								
۰/۰۲	۵۱/۲	۶۲/۷																			
۰/۰۲	۶۰/۲	۶۶/۵			۵۵/۲		۶۳/۵		۶۴		۸۰/۵		۷۴/۵								
۰/۰۲	۵۹	۶۴/۲			۵۴/۷		۶۲		۵۸/۷		۷۴/۵		۶۶/۲								
۰/۰۲	۰/۲۵	۶۴/۲	۰/۱۶	۰/۲۶				۰/۰۳۵				۰/۰۲۹									
۰/۰۲	۵۶	۷۰/۷			۴۸/۵	۰/۰۵۸	۵۶/۷		۶۵	۰/۰۲۸	۸۴/۲		۷۲/۵								
۰/۰۲	۵۳/۵	۶۵			۴۹		۵۸		۵۹/۵		۸۱		۶۹/۲								
۰/۰۲	۵۱	۵۹/۲			۴۴		۵۴/۲		۵۶/۲		۷۶		۶۶/۲								
۰/۰۲	۴۸/۲	۶۳/۷			۴۹/۵		۵۴/۲		۵/۵		۷۶/۲		۶۶								
۰/۰۲	۵۹/۷	۶۱/۵			۵۰/۲		۵۶/۷		۵۷/۵		۷۶		۶۳/۵								
۰/۰۲	۰/۰۷	۵۸/۷	۰/۱۶	۰/۸۵	۵۰/۵	۰/۳۴	۶۰/۷	۰/۱۴	۶۲	۰/۰۶۲	۷۹/۷	۰/۰۴۷	۷۰/۲	۰/۰۶۵	۸۴/۷	۰/۰۶۵					
۰/۰۲	۵۹/۷	۶/۵			۵۵		۶۱/۵		۶۶/۲		۸۲/۷		۷۳/۵								
۰/۰۲	۵۵	۴۸/۲			۴۰		۵۳/۲		۵۸		۷۸/۷		۶۸/۷								
۰/۰۲																					
ساخته خدمت در دانشگاه																					
دیپلم																					
کاردادی																					
کارشناسی																					
کارشناسی ارشد																					
دکتری																					

در بین پنج زیرمقیاس شادکامی، بیشترین امتیاز مربوط به حیطه رضایت خاطر با میانگین نمره ۶۵ می باشد و حیطه رضایت خاطر و خلق مثبت با سن، رابطه معناداری داشت. آزمون ضریب همبستگی اسپیرمن نشان داد که بین سلامت معنوی و شادکامی همبستگی مستقیم و معناداری وجود دارد ($P=0/001$). بدین وسیله مشخص می گردد که به ازای یک واحد تغییر در سلامت معنوی، $0/45$ امتیاز ایجاد می شود. برای کم کردن اثر عوامل مخدوش کننده از آنالیز کوواریانس (ANCOVA) استفاده شد که تأثیر همزمان (تطبیق MANCOVA) یافته ANCOVA) متغیرهای جمعیت شناختی و نمره کل سلامت معنوی بر روی شادکامی با کمک آن صورت گرفت. بر این اساس اثر سلامت معنوی پس از تطبیق برای متغیرهای جمعیت شناختی ارتباط معنادار مشاهده شد ($P<0/001$).

در بررسی وضعیت شادکامی کارکنان ستادی دانشگاه سؤالات: «زندگی من در مجموع هدف دار و معنادار است» (میانگین $0/77 \pm 0/9$)، «کل دنیا به نظر من زیباست» (میانگین $0/9 \pm 0/9$) و «من به زندگی عشق می ورم» (میانگین $0/79 \pm 0/9$) به ترتیب بالاترین میانگین ها و سؤالات: «تمام رویداهای گذشته به نظر من فوق العاده شاد بوده اند» (میانگین $0/98 \pm 0/6$)، «هر چیزی مرا شگفت زده می کند» (میانگین $0/93 \pm 0/8$) «احساس می کنم در اوج دنیا هستم» (میانگین $0/91 \pm 0/9$) کمترین میانگین ها را داشتند.

جدول ۲ نشان می دهد که در بین سه زیرمقیاس سلامت معنوی، بعد شناخت با کسب میانگین نمره $82/2$ ، امتیاز بالاتری را نسبت به سایر ابعاد به خود اختصاص داده است. بعد شناخت و کنش سلامت معنوی با جنسیت ارتباط معناداری داشت. همچنین

جدول ۴: ارتباط بین ابعاد سلامت معنوی و حیطه های شاد کامی

- تا ۰/۲۰ - : خطای نوع اول = ۵ درصد، ۰/۳۸ = ضریب همبستگی) ارتباط معنادار را نشان داد (جدول شماره ۴).

پخت

با توجه به هدف این پژوهش که تعیین سلامت معنوی و شادکامی و بررسی همبستگی بین این دو مقوله در کارکنان اداری دانشگاه علوم پزشکی سمنان و عوامل مؤثر بر آن بود، نمره سلامت معنوی و شادکامی در کارکنان مشخص و یافته‌ها نشان داد که بین سلامت معنوی و شادکامی کارکنان ستادی ارتباط مستقیم و معناداری وجود دارد. به داشتگان ارتباط مستقیم و معناداری وجود دارد. به این دیگر هر قدر که سلامت معنوی کارکنان ستادی بیشتر باشد، شادکامی آن‌ها نیز بیشتر می‌شود (به ازای یک واحد تغییر در سلامت معنوی ۰/۴۵ تغییر در واحد شادکامی ایجاد خواهد شد). همچنین نتایج این تحقیق نشان داد که بین تمام ابعاد سلامت معنوی و شادکامی همبستگی، ارتباط معناداری وجود دارد. در بررسی ابعاد سلامت معنوی و شادکامی با در نظر گرفتن فاکتورهای مخدوش کننده نیز بین سلامت معنوی و شادکامی و ابعاد سلامت معنوی و حیطه‌های شادکامی همبستگی معناداری وجود داشت. در بررسی عوامل مؤثر بر سلامت

جدول ۳: ارتباط بین سلامت معنوی و شادکامی با در نظر گرفتن فاکتورهای محدودش کننده

مقدار P	فاصله اطمینان درصد ۹۵		ضریب رگرسیونی	متغیر	متغیر وابسته
	حد بالا پایین	حد پایین			
۰/۰۰۱	۰/۶۳	۰/۳۴	۰/۴۷	سلامت معنوی	
۰/۱۸۲	۰/۰۵	- ۰/۳۰	- ۰/۱۲	سن	
۰/۴۶۵	۰/۱۱	- ۰/۰۵	۰/۳۰	سابقه خدمت	
۰/۳۹۵	۰/۳۸	- ۰/۹۶	- ۰/۲۸	زن	
.	.	.	۰.a	مرد	
۰/۹۵۰	۰/۴۷	- ۰/۴۴	۰/۰۱	سطح تحصیلات دیپلم	
۰/۳۰۹	۰/۷۶	- ۰/۲۴	۰/۰۶	سطح تحصیلات کاردان	
۰/۸۵۱	۰/۳۶	- ۰/۱۴	- ۰/۰۳	سطح تحصیلات کارشناس	
۰/۴۴۸	۰/۵۹	- ۰/۲۶	۰/۱۶	سطح تحصیلات کارشناسی ارشد	
.	.	.	۰.a	سطح تحصیلات دکتری	

(شناخت خود و خداوند) نیاز به تقویت بیشتری داشته و بهتر است در این رابطه مسئولین دانشگاه با برنامه‌ریزی دقیق در این بعد برای کارکنان تلاش نمایند؛ چرا که برخورداری از شناخت و معرفت ویژه نسبت به خدا، انسان و جهان هستی، رابطه انسان را با پروردگار عالم، قوی و پایدار می‌کند و او از این ارتباط هر لحظه احساس رضایت و شادمانی می‌کند.

نتیجه مهم دیگر این تحقیق در بعد عواطف، مربوط به سؤال «ارتباط با خداوند به من کمک می‌کند تا احساس تنها یی نکنم» که ۹۲ درصد از کارکنان اذعان داشتند که برقراری ارتباط با خدا مانع احساس تنها یی می‌شود و این موضوعی با جنبه مثبت است که مسئولین دانشگاه می‌توانند آن را تقویت کنند و حتی می‌توانند موضوعی برای تحقیقات آینده باشد که چگونه می‌توان لذت معنوی کارکنان را در راستای رسیدن به خداوند ارتقا داد.

از جمله محدودیت‌های این پژوهش نمونه آماری آن می‌باشد که فقط در کارکنان اداری دانشگاه علوم پزشکی سمنان انجام یافته است؛ بنابراین در تعمیم نتایج این پژوهش به این نکته باید توجه نمود. پژوهش‌های آینده بهتر است در دانشگاه‌های دیگر کشور انجام شود تا بتوان نتایج مشترک را تعمیم داد.

نتیجه‌گیری

سلامت معنوی مانند چتری همه ابعاد سلامت را در بر می‌گیرد و کسانی که از سطح سلامت معنوی بالایی برخوردار هستند به خوبی می‌توانند در پیشگیری بیماری‌های جسمی، روانی و اجتماعی موفق باشند. تأثیر دو جنبه سلامت معنوی و شادکامی بر سلامت کلی و بر روی یکدیگر، از دیگر موضوعات حائز اهمیت در مباحث سلامت می‌باشد؛ بنابراین با بررسی وضعیت شادکامی و سلامت معنوی و تأثیر متقابل آن‌ها بر یکدیگر، روش‌های افزایش این

معنوی و شادکامی از میان متغیرهای سن، جنس، سابقه خدمت، سطح تحصیلات، تنها متغیر جنس با میانگین نمره سلامت معنوی ارتباط معناداری داشت و زنان نمره سلامت معنوی بالاتری را نسبت به مردان کسب نموده بودند.

موضوع مورد بحث در پژوهش، جنبه‌ای تلفیقی و موضوعی نو در حوزه سلامت بوده و از سوی دیگر با کمبود پیشینه‌های تحقیقاتی مواجهه است؛ به طوری که مطالعات انجام‌شده فقط در رابطه با موضوعاتی مانند معنویت، دین‌داری با شادکامی و یا رابطه هوش معنوی با شادکامی و سایر موضوعات پرداخته است. در میان تحقیقات انجام گرفته در مطالعه نشاط دوست و همکاران مشخص گردید که شادکامی کارکنان با ایمان قلبی به خدا، ارتباط معناداری دارد (۱۵). مطالعه موسوی لطفی و همکاران بیانگر ارتباط مثبت میان باورهای مذهبی و دعا کردن با بهداشت روانی است (۱۷). مظفری‌نیا و همکاران در مطالعه خود در سال ۱۳۹۲، ضریب همبستگی بین سلامت معنوی و شادکامی ۶۲ درصد را مشاهده نمودند و تمامی ابعاد سلامت معنوی با شادکامی ارتباط معناداری داشت. بیشترین ارتباط را بعد عواطف و کمترین ارتباط را بعد کنش با شادکامی به خود اختصاص داد (۲۰). در پژوهش رحیمی و همکاران در سال ۱۳۹۲، متغیر جنسیت با میانگین نمره سلامت معنوی ارتباط آماری معناداری داشت (۲۱) پور حاجی و همکاران نیز، بین سلامت معنوی زنان و مردان تفاوت معناداری وجود داشته و زنان از نمره سلامت معنوی بالاتری برخوردار بودند (۱۱). یکی از دلایل عدم احساس شادی کارکنان به هنگام ارتباط با خداوند، مربوط به عدم شناخت کافی از خود و خدا می‌باشد. همان‌طور که در نتایج مشخص شده است تنها $\frac{63}{3}$ درصد کارکنان به این سؤال «نمی‌دانم که هستم، از کجا آمده‌ام و به کجا خواهی رفت» پاسخ مخالف داده‌اند. این پاسخ‌ها نشان می‌دهد که کارکنان در بعد شناخت

دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران
می باشد.

حمایت مالی

از سوی دانشگاه علوم پزشکی تهران حمایت
مالی شده است.

ملاحظات اخلاقی

کلیه موازین اخلاقی در انجام مطالعات لحاظ
شده است.

تضاد منافع

تضاد منافع وجود ندارد.

تشکر و قدردانی

از معاونت تحقیقات دانشکده بهداشت دانشگاه
علوم پزشکی تهران تشکر و قدردانی به عمل
می آید.

پیشنهادات

انجام تحقیقات در زمینه بررسی سلامت معنوی
و شادکامی در سایر گروه‌ها اجتماعی پیشنهاد
می گردد.

References

1. World Health Organization. International statistical classification of diseases and health related problems ICD-10. Diss. 2th ed. Geneva, Switzerland: World Health Organization; 2004.
2. World Health Organization. Public health surveillance. Geneva, Switzerland: World Health Organization; 2012.
3. Damari B. Spiritual health. Tehran: Publications Teb and Tazkieh; 2007. P. 17 (Persian).
4. Farahzad H. Happiness. Tehran: Tobay Mohebat Publications; 2013 (Persian).
5. Lyubomirsky S, King L, Diener E. The benefits of frequent positive affect: does happiness lead to success? Psychological Bulletin. 2005; 131(6):803–55.
6. Callahan S. Called to happiness: where faith and psychology meet. Maryknoll: Orbis Book; 2011.
7. Khodapanahi M. Motivation and excitement. Tehran: Samt Publication; 2007 (Persian).
8. Schmidt WS, Jordan MR. The spiritual horizon of psychotherapy. Abingdon: Routledge; 2013.
9. Rajaei AR. Spiritual intelligence: perspectives and challenges. Pazhouhesh-Nameh Tarbiati. 2010; 5(22):21-49 (Persian).
10. Azarbeyjani M, Mohammadi KA. Delight test formation and validity by emphasis on Islam. Biquarterly Journal of Islamic Education. 2010; 5(10):147-21 (Persian).
11. Alipour A, Agah Haris M. Reliability and validity of the oxford happiness inventory among Iranians. Journal of Iranian Psychologists. 2007; 3(12):287-98 (Persian).
12. Paeizi M, Shahrarai M, Farzad VE, Safaei P. A study of the impact of assertive training on happiness and academic achievement of high-school girls. Psychological Studies. 2008; 3(4):25-43 (Persian).
13. Bagheri F, Akbarizadeh F, Hatami HR. The relationship between spiritual intelligence and

دو مقوله نیز می تواند بررسی گردد. در این زمینه ضروری است روانشناسان و جامعه‌شناسان نقاط قوت و ضعف شادکامی و سلامت معنوی را مورد بررسی قرار دهند.

از آنجایی که بعد عواطف سلامت معنوی بالاترین میزان همبستگی را با شادکامی دارد، می‌توان با برگزاری مناسک دینی و مراسم مذهبی و مراسم‌های نشاط اور در سازمان‌ها، به بالا بردن سلامت معنوی و احساس شادکامی در کارکنان کمک نمود. همچنین در بدو ورود کارکنان به دانشگاه، با شرکت کردن در کارگاه‌های آموزشی سلامت معنوی و راههای افزایش شادکامی، می‌توانند آمادگی لازم برای ورود به محل کار را کسب نمایند. این امر با تقویت عوامل انگیزشی معنوی و روحی باعث افزایش نشاط و بهره وری در سازمان‌ها خواهد شد. در پایان، انجام تحقیقات کمی و کیفی در زمینه بررسی سلامت معنوی و شادکامی و راههای افزایش این دو مقوله و ارتباط دو طرفه آن‌ها بر سلامت کلی در سایر اقسام جامعه پیشنهاد می‌گردد. این مقاله حاصل نتایج پایان‌نامه دوره MPH



- happiness onthe nurse steffs of the fatemeh Zahra hospital and Bentolhoda institute of Boushehr city. Iranian South Medical Journal. 2011; 14(4):256-63 (Persian).
14. Neshatdoust HT, Kalantari M, Mehrabi HA, Palahang H, Nouri N, Soltani I. Predicting factors of happiness in Mobarekeh steel Company personnel. Journal of Applied Scoiology. 2009; 20(1):105-18 (Persian).
15. Yaghoobi A. The study of relation between spiritual intelligence and rate of happiness in Booali university students. Journal of Reserch in Educational Systems. 2010; 4(9):85-95 (Persian).
16. Mousavi Lotfi SM, Gholamrezayee S, Reisi F, Hzratmanesh F. Mental health and spiritual health of the people. Journal of Knowledge & Health. 2010; 5(6):204 (Persian).
17. Kazemi M, Bahrami B. The role of spiritual beliefs and Islamic practice in improvement of mental health and prevention of mental disorders. Journal of Zanjan University of Medical Sciences. 2013; 23(90):62-74 (Persian).
18. Mozaffarinia F, Shokravi FA, Hydarnia A. Relationship between spiritual health and happiness of students. Journal of Health Education and Health Promotion. 2014; 2(2):97-108 (Persian).
19. Maleki Z, Ashkan S, Ashoori J, Yousefi N. Relationship between personality traits, religiousity and happiness with general health among nursing students. Iran Journal of Nursing. 2014; 26(86):90-100 (Persian).
20. Rahimi N, Nouhi E, Nakhaee N. Spiritual health among nursing and midwifery students at Kerman university of medical sciences. Hayate. 2014; 19(4):74-81 (Persian).
21. Farahaninia M, Abbasi M, Givarry A, Haqqani H. Spiritual health of nursing students their views on spirituality and spiritual care of patients. Iran Journal of Nursing. 2005; 18(44):7-14 (Persian).