

## سنجه و ضعیت شاخص‌های سلامت روانی در سالمندان ایرانی\*

علی‌اکبر رحیمی<sup>۱</sup>، خدابخش احمدی<sup>۲</sup>، علی‌اصغر اصغرثزاده‌فرید<sup>۳</sup>

### Assessing the status of mental health indices in Iranian elderly people

Ali Akbar Rahimi<sup>1</sup>, Khodabakhsh Ahmadi<sup>2</sup>, Ali Asghar Asgarnejad Farid<sup>3</sup>

#### چکیده

**زمینه:** با توجه به افزایش روزافزون سالمندان در جهان و ایران، و ضروری بودن توجه به سلامت (جسمی و روانی) این گروه، آگاهی از وضعیت شاخص و فاکتورهای سلامت در بین این افراد مهم است. مسأله اصلی، بررسی وضعیت شاخص‌های سلامت‌روانی سالمندان ایرانی، به منظور لحاظنمودن نگاهی علمی و کاربردی در جهت ارتقای کیفیت زندگی بود. **هدف:** این پژوهش با هدف سنجه و ضعیت شاخص‌های سلامت‌روانی سالمندان ایرانی انجام گرفت. **روش:** این پژوهش یک مطالعه توصیفی بود و با استفاده از مطالعه میدانی انجام گرفت. با روش خوشه‌ای چند مرحله‌ای، ۱۵۰ سالمند در شهر شیراز انتخاب و با پرسشنامه شاخص‌های سلامت‌روانی سالمندی سنجه شدند. داده‌ها با روش تحلیل واریانس یک راهه تجزیه و تحلیل شدند. **یافته‌ها:** نتایج نشان داد از نظر سالمندان، ابعاد خانواده، دینی، روانشناسی، جسمانی، اجتماعی و اقتصادی، مهمترین ابعاد با میانگین نمره (از ۵) به ترتیب  $4.27, 4.05, 3.84, 3.56, 38, 3$  و  $24$  بودند. همچنین، شاخص‌های "داشتن الگوی والدینی مناسب"، "تفاهم با همسر"، "ارتباط عاشقانه با همسر"، "tribut مؤثر بچه‌ها" و "اعتقاد به خداوند"، مهمترین شاخص‌های سلامت‌روانی بودند. مقایسه وضعیت شاخص‌های نیز نشان داد سالمندان مرد، در ابعاد خانواده ( $t=3.18, p=0.002$ ), اجتماعی ( $t=2.25, p=0.002$ )، روانشناسی ( $t=-2.35, p=0.002$ ) و زن‌ها در ابعاد دینی ( $t=2.14, p=0.002$ )، اقتصادی ( $t=-2.45, p=0.002$ ) و جسمانی ( $t=-2.45, p=0.002$ ) وضعیت بهتری داشتند. **نتیجه‌گیری:** نتایج نشان داد روابط والدینی، ارتباط مؤثر همسری، فرزندپروری موفق و انجام امور دینی، مهمترین شاخص‌های مؤثر بر کیفیت زندگی سالمندان است. **واژه کلیدها:** شاخص، سلامت‌روانی، سالمند

**Background:** Given the increasing number of elderly people in the world and in Iran, and the need to pay attention to their health (physical and mental), it is important to be aware of the status of health indices and factors among these people. The main issue was to investigate the status of mental health indices in Iranian elderly people in order to provide a scientific and practical approach to improve quality of life. **Aims:** The aim of this research was to assess the status of mental health indices in Iranian elderly people. **Method:** This study was descriptive and was conducted using field study. 150 elderly people were selected in the city of Shiraz by multi-stage cluster sampling and were assessed by the elderly mental health indices questionnaire. The data were analyzed by one way analysis of variance. **Results:** The results showed that for the elderly people, family, religious, psychological, physical, social and economic dimensions were the most important dimensions with mean score (out of 5) of 4.27, 4.05, 3.84, 3.56, 38, 3 and 24.2, respectively. Also, the most important indices of mental health were "having a proper parenting pattern", "mutual understanding with the spouse", "loving relationship with the spouse", "training the children effectively", and "believing in God". Comparison of the status of indices showed that the elderly men had better status in family ( $t = 2.25, p = 0.002$ ), social ( $t = 3.18, p = 0.002$ ), and psychological dimensions ( $t = 2.28, p = 0.002$ ) than the elderly women. Women also had better status in religious ( $t = -2.35, p = 0.002$ ), economic ( $t = 2.14, p = 0.002$ ) and physical ( $t = -2.45, p = 0.002$ ) dimensions. **Conclusions:** The results showed that parental relationships, effective marital relationship, successful parenting and religious affairs are the most important factors affecting the quality of life of the elderly people. **Key words:** Index, Mental health, Elderly

Corresponding Author: kh\_ahmady@yahoo.com

\* این مقاله برگرفته از پایان نامه دکتری نویسنده اول است.

<sup>۱</sup>. دانشجوی دکتری مشاوره، گروه مشاوره، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

<sup>۲</sup>. استاد، گروه مشاوره، مرکز تحقیقات علوم رفتاری، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، تهران، ایران (تویسته مسئول)

<sup>۳</sup>. استاد، گروه روانشناسی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران، تهران، ایران

<sup>۴</sup>. Associate Professor, Department of Clinical Psychology, Iran University of Medical Science, Tehran, Iran

## مقدمه

همکاران، ۲۰۱۱). بسیاری از سالمندان از درجاتی از محدودیت عملکرد شکایت دارند، به عنوان مثال ۴۰ درصد از سالمندان از محدودیت‌های شناوبی شاکی هستند و تقریباً ۱۰ درصد از آنها در مطالعات مختلف دچار افسردگی بوده‌اند (لارن، ۲۰۱۹). این میزان در سالمندان ساکن خانه‌های سالمندان به بیش از ۳۰ درصد می‌رسد (لای، ۲۰۱۸). افسردگی در سالمندان به دلایل متعددی نظیر زندگی به تنها‌یی، مشکلات مالی و از دست دادن عزیزان می‌تواند بروز کند. همچنین سالمندان به علت بازنشستگی و کاهش منابع درآمد، بیش از سایر افراد جامعه در معرض مشکلات مالی هستند. سوء رفتار با سالمندان از دیگر عواملی است که می‌تواند موجب مشکلات سلامت‌روانی در سالمندان گردد. چنان‌چه در یک مطالعه، شیوع افسردگی در سالمندانی که مورد سوء رفتار قرار گرفته بود، تا سه برابر بیشتر بود (راچل، ۲۰۱۸). احساس اضطراب، یکی از اختلالات شایع در تمامی سنین به خصوص در سالمندان است. مطالعه‌ای که در سال ۲۰۱۱ انجام شد، نشان داد که احتمالاً علائم اختلالات روانی در سالمندان با افراد جوان‌تر متفاوت است و شیوع اختلالات روانی در سالمندان بیش از آن چیزی است که قبل‌اگمان می‌رفت. شیوع اختلالات وسواسی در سالمندان ۷۰ ساله و بالاتر را ۲/۹ درصد و شیوع رفتارهای وسواسی را ۲۱ درصد گزارش کرد. در همین مطالعه شیوع اختلالات وسواسی در زنان سالمند تقریباً سه برابر مردان سالمند بود (۱/۷ در مقابل ۴/۵ درصد) (باروا، ۲۰۱۱).

شاخص‌های سلامت‌روانی، یکی از معیارهای اصلی ارزیابی کیفیت عملکرد جامعه در ارائه خدمات بهداشتی درمانی به جمعیت‌های تحت پوشش است. ارتقای شاخص‌های سلامت‌روانی در هر جامعه‌ای، منجر به بهبود بهره‌وری و افزایش بازدهی جامعه می‌شود. شاخص‌های سلامت‌روانی، ابزار مناسبی جهت پایش وضعیت و فرآیندهای جاری در حوزه سلامت‌روانی هستند. این شاخص‌ها، ابزار مناسبی جهت پایش وضعیت و فرآیندهای جاری در حوزه سلامت‌روانی هستند. (فتحی‌آشتیانی، محمدی، احمدی، آزادفلح، عبدی، ۱۳۹۳). سلامت سالمندان (جسمی و روانی) و الگوهای ارائه خدمات به این گروه یکی از مهمترین دغدغه‌های سازمان‌های ارائه دهنده خدمات سلامت جامعه می‌باشد که پرداختن به آنها نیازمند فهم ابعاد بیولوژیکی، روانشناختی و اجتماعی فرآیند سالمندی است. آگاهی از وضعیت موجود سلامت‌روانی جامعه و پژوهش مستمر در نظام‌های بهداشتی و درمانی به برنامه‌ریزی و

سالمندی را بطور قراردادی، متراffد با شروع سن ۶۵ سالگی می‌دانند. پیری عبارت است از اضمحلال تدریجی در ساختمان و ارگانیسم بدن، که بر اثر دخالت عامل زمان، پیش می‌آید و تغییراتی را در ساختمان و عمل اعضاء مختلف بدن بوجود می‌آورد که سفید شدن مو و چین و چروک پوست، ریزش مو، کاهش قدرت عضلانی، اختلال و آشفتگی در حافظه و ادراک، اختلال در جهت یابی، کاهش ظرفیت و کارآبی ریه‌ها و سیستم قلبی و عروقی از آن جمله‌اند (چنگ، ۲۰۱۵). روانشناسان و روانپزشکان فردی را از نظر روانی سالم می‌دانند که تعادلی بین رفتارها و مهارگری او در مواجهه با مشکلات اجتماعی وجود داشته باشد (میلتون، ۲۰۱۷). سلامت‌روانی که شاخص مهمی در وضعیت سلامت افراد سالمند است و اهمیت زیادی در دستیابی به سالمندی موقفيت‌آمیز دارد، به عنوان حالتی است که در آن فرد از توانایی‌های خودآگاه است و می‌تواند از عهده تندگی‌های طبیعی زندگی‌شیوه برآید و با کارکردی مناسب، با جامعه خود ارتباط برقرار کند (پاپالیا؛ ترجمه نقشبندیان، ۱۳۹۴). روند رو به تحول جمعیت سالمندان، موجب شده است که مبحث سلامت سالمندان اهمیت ویژه‌ای پیدا کند. جمعیت سالمندان در جهان، به دلیل افزایش امید به زندگی، رو به افزایش است. در ایران نیز تعداد سالمندان رو به افزایش بوده و بر اساس سرشماری سال ۱۳۹۰ بیش از ۶ میلیون نفر (۵/۷ درصد) جمعیت ایران را افراد ۶۰ ساله و بالاتر تشکیل می‌دهند این آمار در سرشماری سال ۱۳۹۵ با تحول ۰/۴ درصدی، به ۶/۱ درصد جمعیت کلی کشور رسیده است (احمدی، محمدی، فتحی‌آشتیانی، آزادفلح، عبادی، ۱۳۹۴). همچنین، مطابق اطلاعات سایت مرکز آمار ایران، جمعیت عمومی کشور در بهمن ماه سال ۹۷ از مرز ۸۲ میلیون عبور کرده است (سایت مرکز آمار ایران، ۱۳۹۷). با احتساب نرخ ۱/۴ جمعیت عمومی کشور، تخمین زده می‌شود حدود ۶/۵ میلیون سالمند اکنون در ایران وجود داشه باشند. پیش‌بینی شده است در صورت ادامه روند شاخص‌های باروری، بیش از ۲۰ درصد جمعیت ایران در سال ۲۰۵۰ سالمند باشند (قاسمی، ابراهیمی، سموعی، ۱۳۹۷).

اختلالات روانشناختی در سالمندان به دلیل محرومیت‌های مختلف اجتماعی، پایین بودن کیفیت زندگی، اختلالات شناختی، ناتوانی و افزایش خطر اختلالات جسمی، متدائل می‌باشد (دیانا و

این است که شاخص‌های سلامت روانی سالماندان ایرانی در چه وضعیتی است.

## روش

این تحقیق با توجه به نوع هدف خود، یعنی سنجهش وضعیت شاخص‌های سلامت روانی سالماندان، به روش کمی انجام شده است. برای این کار از روش توصیفی استفاده گردید. جامعه آماری در این پژوهش، سالماندان شهر شیراز در سال ۹۶ بودند. این جمعیت، با احتساب نرخ ۶/۱ درصدی جمعیت عمومی کشور مطابق سرشماری سال ۱۳۹۵ و همچنین با احتساب نرخ تحول ۱/۴ جمعیت عمومی کشور و همچنین جمعیت ۱/۸ میلیون نفری شهر شیراز، بطور تقریبی ۱۲۸ هزار نفر بود. از این جامعه، نمونه‌ای ۱۵۰ نفری با روش نمونه گیری خوشه‌ای چند مرحله‌ای انتخاب گردید. نمونه‌ی آماری شامل سالماندان منطقه‌ی ۱ و ۶ حوزه‌ی شهری شیراز بودند. علت این انتخاب نیز ملاحظه نمودن مسائل فرهنگی و درآمدی مردم بود. سعی شد از مناطق با سطح اقتصادی و فرهنگی بالا و پایین افراد استفاده گردد. ابتدا دو منطقه از ۸ منطقه‌ی شهرداری شیراز انتخاب گردید. در مرحله‌ی بعدی، از هر منطقه دو خیابان و از هر خیابان دو کوچه بطور تصادفی انتخاب شد. با مراجعت به خانه‌ها و بعد از مشخص شدن وجود فردی سالماند در آن واحد که در محدوده‌ی سنه ۷۵ تا ۷۵ سال بودند، پرسشنامه توزیع گردید. شیوه‌ی کلی تحقیق نیز بدین شکل بود که بعد از انتخاب جامعه و نمونه‌ی آماری، پرسشنامه بین افراد توزیع و سپس جمع آوری گردید و در نهایت مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت. این بخش، با اخذ رضایت آگاهانه آزمودنی‌ها صورت پذیرفت.

## ابزار

ابزار مورد استفاده در این تحقیق، "پرسشنامه شاخص‌های سلامت روانی سالماندان ایرانی" (رحیمی، احمدی، اصغرثزاد، ۱۳۹۸) بود. روند ساخت پرسشنامه نیز بدین گونه بوده است که ابتدا با انجام مرور سیستماتیک، تعداد ۵۱ مقاله‌ی انگلیسی و فارسی زبان با محوریت بررسی سلامت روانی سالماندان در ایران و خارج از ایران، مؤلفه‌های مشترک استخراج شده و در مرحله‌ی بعد، با انتخاب و انجام مصاحبه اکتشافی روی سالماندان موفق ایرانی و استخراج مؤلفه‌های مهم تأثیرگذار بر موقیت این سالماندان، با ترکیبی از نتایج دو روش، و با نگاهی داده بنیادگرایانه و مبتنی بر فرهنگ ایرانی و همچنین با نگاهی به نظریه تحول روانی - اجتماعی اریکسون، پرسشنامه اولیه

سازماندهی منابع موجود جهت ارائه خدمات سلامتی کمک می‌کند (مرتضوی، افتخار اردبیلی، محمد، درعلی، ۱۳۹۰). از طرفی، ارائه خدمات سلامت روانی به جامعه مستلزم برآورد دقیقی از کیفیت عملکرد نظام سلامت روانی و همین‌طور وضعیت سلامت روانی افراد جامعه است. لذا بررسی وضعیت شاخص‌های سلامت روانی یک ضرورت بسیار مهم در ارزیابی وضعیت سلامت روانی برای دست اندک کاران و برنامه‌ریزان این حوزه است تا براین اساس اولویت‌های مهم سلامت روانی جامعه را درک نموده و برنامه‌های ارائه شده را به نحو مطلوب اجرا نمایند. تدوین شاخص‌های سلامت روانی در ایران، بطور جامع و منسجم، برای نخستین بار، توسط آشتیانی و همکاران در سال ۱۳۹۳ انجام شده و عامل‌های «وضعیت سلامت روانی»، «نظام سلامت» و «نظام سلامت روانی» به عنوان شاخص‌های اصلی سلامت روانی معرفی شدند (فتحی آشتیانی و همکاران، ۱۳۹۴). با این وجود، تحقیق پیرامون شاخص‌های سلامت روانی سالماندان، نخستین بار توسط رحیمی، (۱۳۹۷) با انجام مطالعه‌ای ملی صورت گرفته و آنها با لحاظ نمودن نگاهی مبتنی بر فرهنگی ایرانی، فهرستی از ۱۲۹ شاخص و شش بعد اصلی با عنوان‌های خانواده، اجتماعی، مذهبی، جسمانی، اقتصادی و روانشناختی تهیه کرده و ارائه دادند.

سرانجام اینکه سلامت روانی سالماندان ایرانی در تحقیقات نه چندان زیادی مورد بررسی قرار گرفته است و بیشتر محققان گزارش داده‌اند که دست کم نیمی از سالماندان از مشکلات اساسی در حوزه سلامت روانی رنج می‌برند (نبوی، علیپور، حجازی، ربانی، راشدی، ۱۳۹۳؛ اسدی نوقابی، الحانی، پیروی، ۱۳۹۱؛ ای. آگیلار و فایی، شاهی، بشارت، ۱۳۹۴؛ براتی، فتحی، سلطانیان، معینی، ۱۳۹۱؛ باقری، صادقی، اسماعیلی، نعیمی، ۱۳۹۵؛ بذرافشان، حسینی، رهگذر، سید باقر مداح، ۱۳۸۷). از آنجا که ارزیابی وضعیت سلامت در یک جامعه برای تعیین نوع مداخله و پیش‌بینی نیازهای اجتماعی و سلامتی بسیار مهم است، از طرفی به دلیل روند رو به افزایش جمعیت سالماند در کشور و نیازمند بودن توجه اکید به این قشر مهم جمعیتی، این مطالعه با هدف شناسایی وضعیت سلامت روانی و رفتارهای ارتقاء دهنده سلامتی سالماندان ایرانی انجام شد تا بر این اساس، نیازهای بهداشتی و درمانی آنها مشخص شده و زمینه‌ساز برنامه‌ریزی‌های حمایتی و مراقبتی کلان شده و در جهت تأمین خدمات همه جانبه برای سالماندان، مورد استفاده قرار گیرد. در واقع سؤال اصلی تحقیق

مطالعه فوارگرفت و وضعیت سالمدان در همه ابعاد و شاخص‌ها سنجیده شد. بر این اساس شاخص‌ها با بهره‌گیری از آزمون فریدمن رتبه‌بندی شدند. نتایج نشان داد که ابعاد خانواده و مذهب در رتبه‌های برتر به عنوان تعیین‌کننده سلامت سالمدان قرار دارند. به این معنا که ابعاد خانوادگی و مذهبی نقش اساسی در سلامت سالمدان دارد (جدول ۱).

جدول ۱. رتبه‌بندی ابعاد شاخص‌های سلامت روان سالمدان		
ترتیب	ابعاد	میانگین نمره رتبه (۱-۵)
۴/۲۷	خانواده	۱
۴/۰۵	مذهب	۲
۳/۸۴	روانشناسی	۳
۳/۵۶	جسمانی	۴
۳/۳۸	اجتماعی	۵
۳/۲۴	اقتصاد	۶

در بررسی مؤلفه‌ها و شاخص‌های سلامت سالمدان در هر یک از ابعاد مورد بررسی ملاحظه شد که در بعد خانواده از مجموع ۳۰ شاخص مورد بررسی، بالاترین موارد به ترتیب رتبه عبارت بودند از داشتن الگوی والدین مناسب (۴/۶۸)، تفاهم با همسر (۴/۶۴)، ارتباط عاشقانه با همسر (۴/۶۳)، تربیت مؤثر و مفید بچه‌ها (۴/۶۱)، رضایت از همسر (۴/۴۲)، اندیشه حفظ زندگی در روابط زناشویی (۴/۴۱)، داشتن همسر (۴/۳۹)، مشارکت در تربیت فرزند (۴/۳۸)، تربیت بچه‌های صالح و خادم (۴/۳۲)، صرف وقت برای تربیت بچه‌ها (۴/۳۱)، تربیت در خانواده پدری معتقد و متدين (۴/۲۹) و رضایت پدر و مادرم از من (۳/۸۷) (جدول ۲).

همچنین در بعد دینی ملاحظه شد که، از مجموع ۱۹ شاخص مورد بررسی، بالاترین موارد به ترتیب رتبه عبارت بودند از اعتقاد به خداوند (۴/۶۰)، واگذاری امور به خداوند (۴/۶۰)، اهمیت دادن به لقمه حلال (۴/۵۹)، اعتقاد به رحمت خدا (۴/۵۹)، تلاش برای جلب رضایت خدا (۴/۵۸)، عبرت گرفتن از سرگذشت دیگران (۴/۵۷)، توکل به خداوند (۴/۵۰)، اعتقادات دینی همسر (۴/۲۷)، همیشه خدا را در نظر داشتن (۴/۲۶)، دقت و اخلاص در کار (۴/۲۴) (جدول ۳). همچنین در بعد روانشناسی ملاحظه شد که، از مجموع ۳۶ شاخص مورد بررسی، بالاترین موارد به ترتیب رتبه عبارت بودند از خستگی ناپذیری در امور (۴/۵۵)، داشتن برنامه در زندگی (۴/۵۴)، داشتن معنای زندگی (۴/۵۳)، احترام به دیگران (۴/۵۲)، بردباری در

تهیه گردیده و در مرحله‌ی سوم، با استفاده از روش دلفی و دریافت دیدگاه‌های متخصصین حوزه سلامت روانی در ایران، مجموعه‌ی نهایی ساخت و تهیه گردیده است. این مجموعه شامل ۱۲۹ شاخص در شش بعد خانواده (با مؤلفه‌های همسر، والدین و فرزندان)، دینی (با مؤلفه‌های اعتقادهای دینی و فعالیت‌های مذهبی)، جسمانی (با مؤلفه‌های توجه به سلامتی، مسائل رفاهی و داشتن سلامت جسمانی)، اقتصادی (با مؤلفه‌های مالی و اقتصادی)، اجتماعی (با مؤلفه‌های فعالیت‌های اجتماعی، ارتباط اجتماعی و ارتباط با اقوام) و در نهایت بعد روانشناسی (با مؤلفه‌های مدیریت، عملکرد شناختی، پیشرفت-خواهی، سلامت رفتاری، نهایی خواهی و تاب آوری) و هر عامل نیز شامل تعدادی شاخص است. رحیمی و همکاران (۱۳۹۸) درستی این پرسشنامه را با روش آلفای کرونباخ  $\alpha = 0.79$ ، مقدار متوسط واریانس استخراج برای ابعاد مختلف پرسشنامه بین  $0.62$  و  $0.86$  برای قابلیت اعتماد و همچنین تأیید قابلیت اعتماد محتوایی در بین سالمدان ایرانی و تأیید قابلیت اعتماد صوری در بین متخصصین سلامت روانی کشور گزارش دادند.

در تحقیق حاضر، به لحاظ رعایت اصول اخلاقی، سعی شد نکات اخلاقی رعایت گردد: رعایت بی‌نام بودن گزارش مصاحبه‌ها و ناشناس ماندن شرکت‌کنندگان، رعایت امانت علمی در پژوهش، محترمانه نگهدارش اطلاعات مشارکت‌کنندگان، رعایت موازین اخلاقی لازم در هنگام اجرای پژوهش، توضیح لازم مبنی بر هدف پژوهش و جلب رضایت شرکت‌کنندگان، کسب مجوزهای لازم از مراجع ذیربط. جهت تجزیه و تحلیل نتایج نیز، از روش‌های آمار توصیفی و استنباطی از قبیل بررسی تفاوت میانگین‌ها، تحلیل واریانس یکراهه، آزمون فریدمن و... استفاده گردید.

### یافه‌ها

در تحقیق حاضر ۴۵ درصد آزمودنی‌ها مرد و ۵۵ درصد زن بودند. سن مشارکت‌کنندگان بین ۶۰ تا ۷۳ سال بود. ۴۵ درصد شرکت‌کنندگان دارای تحصیلات دیپلم و کمتر از آن، ۳۵ درصد کارداری و کارشناسی و ۲۰ درصد کارشناسی ارشد و بالاتر داشتند. بیشترین درصد سابقه ازدواج متعلق به گروه آزمودنی‌هایی بود که ۳۵ تا ۴۰ سال از ازدواج‌شان می‌گذشت و همچنین بیشترین افراد مشارکت‌کننده در تحقیق، چهار فرزند داشتند.

در این پژوهش شاخص‌های سلامت روانی سالمدان ایرانی شامل ۱۲۹ مؤلفه و ۱۸ شاخص (رحیمی و همکاران، ۱۳۹۸) مورد

به عنوان ظالم یا مظلوم (۴/۱۷)، مثبت اندیشه و شادکامی (۴/۱۵)،  
صداقت داشتن در زندگی (۴/۱۴) (جدول ۴).

برابر مشکلات زندگی (۴/۵۱)، پیشرفت طلبی (۴/۵۱)، ارزیابی مثبت  
از زندگی گذشته خود (۴/۵۰)، توانمندی کلامی (۴/۲۱)، داشتن  
هدف در زندگی (۴/۲۰)، مدیریت کارها و امورات (۴/۱۸) و نبودن

جدول ۲. اولویت‌های شاخص‌های سلامت روانی سالمدان در بعد خانواده

شاخص	رتبه	شاخص	رتبه	شاخص	رتبه
دعوا نکردن با همسر جلو بچه‌ها	۲۱	تریبیت بچه‌های صالح و خادم	۱۱	داشتن الگوی والدینی مناسب	۱
تلاش در جهت کسب رضایت همسر	۲۲	صرف وقت برای تربیت بچه‌ها	۱۲	تفاهم با همسر	۲
داشتن بچه‌هایی که مایه افتخار هستند	۲۳	تریبیت در خانواده پدری معتقد و متدين	۱۳	ارتباط عائشانه با همسر	۳
دعاهای والدینم برای من	۲۴	رضایت پدر و مادرم از من	۱۴	تریبیت مؤثر و مفید بچه‌ها	۴
همراهی همسرم در مسیر علاقمندی‌های من	۲۵	ارتباط محترمانه با همسر	۱۵	رضایت از همسر	۵
سپردن مسائل اداره خانه به همسر	۲۶	قانع بودن همسرم	۱۶	اندیشه حفظ زندگی در روابط زناشویی	۶
ارتباط با فرزندان و نوه‌ها	۲۷	احترام به نظرات همسرم	۱۷	حل صحیح تعارض‌های زناشویی	۷
انتخاب عروس و دامادهای خوب	۲۸	تریبیت خوب بچه‌ها و فعال کردن آنها در زندگی	۱۸	داشتن همسر	۸
رفتارهای نصیحت‌گر و آرام‌کننده همسر	۲۹	زنگی با فرزندان	۱۹	مشارکت در تربیت فرزند	۹
داشتن نوه‌ها	۳۰	الگو شدن رابطه‌مان برای دیگران	۲۰	داشتن فرزند	۱۰

جدول ۳. اولویت‌های شاخص‌های سلامت روانی سالمدان در بعد دینی

شاخص	رتبه	شاخص	رتبه	شاخص	رتبه
زنگی پاک و نرفتن دنبال مسائل غیراخلاقی	۱۵	اعتقادات دینی همسر	۸	اعتقاد به خداوند	۱
نگاه انسانی و منطقی به مذهب	۱۶	همیشه خدا را در نظر داشتن	۹	واگذاری امور به خداوند	۲
اعتقاد به عنایت خداوندی	۱۷	دق و اخلاص در کار	۱۰	اهمیت دادن به لقمه حلال	۳
اعتقادات دینی فرزندان	۱۸	رفتار منطبق با توصیه‌های امامان و قران	۱۱	اعتقاد به رحمت خدا	۴
انجام واجبات دینی مثل خمس و زکات	۱۹	شرکت در برنامه‌های مذهبی مانند محروم...	۱۲	تلاش برای جلب رضایت خدا	۵
-	-	تلاوت قرآن	۱۳	عبرت گرفتن از سرگذشت دیگران	۶
-	-	انجام واجبات دینی مثل نماز و روزه	۱۴	توکل به خداوند	۷

جدول ۴. اولویت‌های شاخص‌های سلامت روانی سالمدان در بعد روانشناختی

شاخص	رتبه	شاخص	رتبه	شاخص	رتبه
نداشتن اختلالات مغزی مانند آلزایمر	۲۵	صداقت داشتن در زندگی	۱۳	خستگی ناپذیری در امور	۱
داشتن قدرت فکری	۲۶	صبور بودن	۱۴	داشتن برنامه در زندگی	۲
تلاش فراوان در طول زندگی	۲۷	پشت کار	۱۵	داشتن معنای زندگی	۳
نداشتن افسردگی	۲۸	قاعت کردن	۱۶	احترام به دیگران	۴
نداشتن اختلالات شخصیتی	۲۹	تحمل سختی‌ها	۱۷	بردباری در برابر مشکلات زندگی	۵
داشتن اعتماد به خود	۳۰	داشتن هوش و حواس	۱۸	پیشرفت طلبی	۶
نداشتن بخل و حسد و کینه	۳۱	شوخ طبعی	۱۹	ارزیابی مثبت از زندگی گذشته خود	۷
داشتن روحیه پیشرفت	۳۲	پذیرش واقعیت	۲۰	توانمندی کلامی	۸
سعی در درست انجام دادن کارها	۳۳	داشتن تحریبات غنی زندگی	۲۱	داشتن هدف در زندگی	۹
سعی در انجام بهترین عملکرد	۳۴	نخوردن حسرت گذشته	۲۲	مدیریت کارها و امورات	۱۰
عملکرد مناسب حافظه	۳۵	تسلیم نشدن در برابر شکست‌ها	۲۳	نبودن به عنوان ظالم یا مظلوم	۱۱
نداشتن سایر اختلالات روانی	۳۶	داشتن جرأت و جسارت	۲۴	مثبت اندیشه و شادکامی	۱۲

(۳/۷۴)، شرکت در مراسمات غم و شادی اقوام و فامیل (۳/۷۵) (جدول ۶).

و در نهایت ملاحظه شد در بعد اقتصادی، از مجموع ۷ شاخص مورد بررسی، بالاترین موارد به ترتیب رتبه عبارت بودند از قاع بودن در مسائل مالی (۴/۴۴)، داشتن رضایت از شغل (۴/۴۳)، هدف قرار ندادن مسائل مالی (۳/۸۶)، مدیریت مالی مناسب (۳/۴۲)، داشتن مسکن مناسب (۳/۲۵)، نداشتن گرفتاری‌های مالی (۳/۲۱) و داشتن شغل مورد علاقه (۳/۲۰) (جدول ۷).

بطور کلی در بین ۱۲۹ شاخص، پنج شاخص به عنوان مهمترین ها شناخته شدند که عبارتند از: "داشتن الگوی والدینی مناسب"، "تفاهم با همسر"، "ارتباط عاشقانه با همسر"، "تربيت مؤثر و مفید بچه‌ها" و "اعتقاد به خداوند". همچنین، بررسی وضعیت شاخص‌های سلامت- روانی در بین دو گروه سالم‌دان بر حسب نوع جنس نشان داد که بطور کلی مردان در ابعاد خانواده، اجتماعی و روانشناسی و زن‌ها در ابعاد دینی، اقتصادی و جسمانی وضعیت بهتری دارند (جدول ۸).

همچنین در بعد جسمانی ملاحظه شد که، از مجموع ۲۰ شاخص مورد بررسی، بالاترین موارد به ترتیب رتبه عبارت بودند از نداشتن نیاز به مراقبت دائمی (۴/۴۹)، وجود پارک‌های مخصوص سالم‌دان (۴/۴۹)، داشتن آگاهی‌های سلامتی (۴/۴۷)، ورزش منظم (۴/۴۶)، تغذیه مناسب و سالم (۴/۴۵)، توجه به سلامتی (۴/۳۲)، وجود انجمان های سالم‌دان (۴/۳۱)، ارائه خدمات رفاه اجتماعی برای سالم‌دان (۴/۲۲)، داشتن خواب مناسب (۳/۹۹)، وجود برنامه‌های اطلاع‌رسانی برای سالم‌دان (۳/۹۷) (جدول ۵).

همچنین در بعد اجتماعی ملاحظه شد که، از مجموع ۱۷ شاخص مورد بررسی، بالاترین موارد به ترتیب رتبه عبارت بودند از دستگیری و کمک به اقوام و آشنايان (۴/۴۳)، مردم داری (۴/۳۶)، مشارکت فعال در گروه‌های حمایتی و اجتماعی (۴/۳۵)، دستگیری و کمک به نیازمندان (۴/۳۰)، گذران اوقات فراغت با اقوام و آشنايان (۴/۳۰)، مشارکت اجتماعی (۳/۸۵)، مسافرت گروهی (۳/۸۴)، معاشرت با افراد صاحب نظر (۳/۷۶)، داشتن جایگاه و مسئولیت شغلی و اجتماعی

جدول ۵. اولویت‌های شاخص‌های سلامت روانی سالم‌دان در بعد جسمانی

ردیه	شاخص	ردیه	شاخص	ردیه	شاخص
۱	نداشتن نیاز به مراقبت دائمی	۸	ارائه خدمات رفاه اجتماعی برای سالم‌دان	۱۵	نداشتن بیماری مزمن
۲	وجود پارک‌های مخصوص سالم‌دان	۹	داشتن خواب مناسب	۱۶	نداشتن معلولیت جسمانی
۳	داشتن آگاهی‌های سلامتی	۱۰	وجود برنامه‌های اطلاع‌رسانی برای سالم‌دان	۱۷	جایگاه و ارزش و اهمیت سالم‌دان در جامعه
۴	ورزش منظم	۱۱	پرهیز از مصرف سیگار و دخانیات	۱۸	مناسب سازی اماکن عمومی برای سالم‌دان
۵	تغذیه مناسب و سالم	۱۲	چک آپ منظم و ارزیابی‌های پزشک	۱۹	عدم نیاز به مراقب
۶	توجه به سلامتی	۱۳	دسترسی به خدمات بهداشت و درمانی	۲۰	وجود بخش مراقبت‌های سالم‌دان
۷	وجود انجمان‌های سالم‌دان	۱۴	پرهیز از مصرف مواد اعتیادآور و الکل	-	-

جدول ۶. اولویت‌های شاخص‌های سلامت روانی سالم‌دان در بعد اجتماعی

ردیه	شاخص	ردیه	شاخص	ردیه	شاخص
۱	دستگیری و کمک به اقوام و آشنايان	۷	مسافرت گروهی	۱۳	ارتباط اجتماعی خوب با مردم
۲	مردم داری	۸	معاشرت با افراد صاحب نظر	۱۴	داشتن برنامه صله‌رحم
۳	مشارکت فعال در گروه‌های حمایتی و اجتماعی	۹	داشتن جایگاه و مسئولیت شغلی و اجتماعی	۱۵	فعالیت‌های امور خیریه
۴	دستگیری و کمک به نیازمندان	۱۰	شرکت در مراسمات غم و شادی اقوام و فامیل	۱۶	کمک کردن به مردم در مشکلات شان
۵	گذران اوقات فراغت با اقوام و آشنايان	۱۱	داشتن دوستان خوب	۱۷	شرکت در میهمانی‌های اقوام
۶	مشارکت اجتماعی	۱۲	رعایت حقوق دیگران	-	-

جدول ۷. اولویت‌های شاخص‌های سلامت روانی سالمندان در بعد مالی و اقتصادی

شاخص	رتبه
قانع بودن در مسائل مالی	۱
داشتن رضایت از شغل	۲
هدف قرار ندادن مسائل مالی	۳
مدیریت مالی مناسب	۴
داشتن مسکن مناسب	۵
نداشتن گرفتاری‌های مالی	۶
داشتن شغل مورد علاقه	۷

جدول ۸. مقایسه میانگین‌های ابعاد سلامت روانی سالمندان با توجه به جنس پاسخ‌دهندگان

سطح معناداری	T	میانگین‌ها	اختلاف معیار	انحراف معیار	میانگین	گروه‌ها	ابعاد سلامت روانی سالمندی
۰/۰۰۲	-۲.۲۵۷	۷/۱۱	۱/۰۱	۹۶/۹	مرد	خانواده	
			۰/۸۹	۸۹/۸	زن		
۰/۰۰۲	-۲/۳۵	۹/۱۱	۰/۸۹	۷۸/۱۴	مرد	دینی	
			۰/۴۹	۸۵/۲۵	زن		
۰/۰۰۲	۲/۱۴	۳/۰۴	۱/۰۳	۲۲/۲	مرد	اقتصادی	
			۱/۰۱	۲۵/۲۴	زن		
۰/۰۰۲	۳/۱۸	۷/۱۰	۰/۷۵	۷۵/۷	مرد	اجتماعی	
			۰/۹۸	۶۸/۶	زن		
۰/۰۰۲	-۲/۴۵	۶/۸	۱/۰۵	۶۹/۶	مرد	جسمانی	
			۰/۹۹	۷۶/۴	زن		
۰/۰۰۲	۲/۲۸	۱۰/۱	۰/۹۶	۱۱۱/۴	مرد	روانشناسی	
			۰/۷۶	۱۰۱/۳	زن		

## بحث و نتیجه‌گیری

حتی میانگین جهان خواهد یافت و تا سال ۱۴۲۴ از میانگین تحول جمعیت سالمند جهان، و ۵ سال بعد از آسیا نیز پیشی خواهد گرفت (صفرخانلو، رضایی قهروندی، ۱۳۹۶).

این تحقیق در پی آن بود تا بتواند با سنجهش وضعیت شاخص‌های سلامت روانی سالمندان ایرانی، به یک آگاهی علمی و به روز در مورد وضعیت سلامت روانی قشر مهمی از جمعیت کشور دست یابد و از این مسیر، به تدوین سیاست‌های پیشگیرانه و ارتقا دهنده‌ی سلامت روانی سالمندان کشور کمک نماید. یافته‌های تحقیق حاضر نشان داد که ابعاد خانواده، دینی، روانشناسی، جسمی، اجتماعی و اقتصادی به ترتیب مهمترین ابعاد و شاخص‌های سلامت روانی از دیدگاه سالمندان ایرانی مورد مطالعه بودند. همچنین در یک نگاه کلی، مشخص شد که پنج شاخص مهم از نظر ایشان، داشتن الگوی والدینی مناسب، تفاهم با همسر، ارتباط عاشقانه با همسر، تربیت مؤثر و مفید بچه‌ها و اعتقاد به خداوند می‌باشد. همچنین مقایسه‌ی وضعیت شاخص‌ها در بین افراد نشان داد که سالمندان مرد در ابعاد

سلامت روانی یک شاخص مهم در وضعیت سلامت افراد سالمند می‌باشد و اهمیت زیادی در دستیابی به سالمندی موقوفت آمیز و برخورداری از کیفیت زندگی در بین سالمندان جوامع و حتی فرهنگ‌های مختلف دارد. تنهایی، عدم وجود ارتباطات اجتماعی و وضعیت اقتصادی از عوامل مهم تعیین کننده وضعیت روانی به ویژه در بین افراد سالمند می‌باشند (رابرت، ۲۰۱۹). سالمندی اگر چه روندی طبیعی در زندگی هر فرد است و نمی‌توان مانع ورود به آن شد، با این وجود می‌توان با برنامه‌ها و فن‌های مختلف، زوال توانایی‌های جسمی، روانی، عاطفی و شناختی را در انسان کاهش داد یا لاقل به تأخیرانداخت (جینگ، ۲۰۱۸). با افزایش امید به زندگی، کاهش میزان مرگ و میر و تولد، جمعیت سالمندان در جهان رو به افزایش نهاده است. این روند در کشور ما هم آغاز شده است. مطابق برآوردهای مراجع بین‌المللی، جمعیت سالمند ایران از سال ۱۴۱۹ تحول سریعتری نسبت به سایر نقاط و

حمایتی و مراقبتی و عاطفی کمی دریافت می‌کنند. سالمدانی که حمایت‌های اجتماعی و مراقبتی و عاطفی از فرزندانشان دریافت می‌کنند، آن‌گونه که اریکسون می‌گوید، به انسجام خود با مسیر بهتری می‌رسند زیرا احساس ارزشمندی‌شان بالاتر از سالمدانی است که احساس می‌کنند فرزندانشان نتوانسته‌اند ایشان را تحمل کنند و بنابراین تنها بیان شان گذاشته‌اند. همچنین، مسائل دینی، بویژه در فرهنگ ایرانی - اسلامی، نقش مؤثری در پاسخ دادن به پرسش‌های بنیادی انسان، کنار آمدن با تنها بیانها و از دست دادن‌های رایج در دوره سالمدانی دارد. همچنین وجود توانش‌های روانشناسی می‌تواند کمک بسیاری به تأمین سلامت روانی بویژه در دوره سالمدانی بکند. این دسته از توانش‌ها می‌توانند در حوزه حل مساله، تصمیم‌گیری، ارتباط و همچنین مدیریت تبیین‌گی، به سالمدان کمک نماید تا دوره‌ی مهم و حیاتی سالمدانی را با موفقیت بگذرانند. در فرهنگ ایرانی که وجود اعضا خانواده کنار همدیگر یک ارزش فرهنگی شمرده می‌شود، این مسئله می‌تواند تأثیر روانشناسی بیشتری داشته باشد. همچنین مطابق دیدگاه سالمدان، ملاحظه شد که "داشتن الگوی والدینی مناسب"، "تفاهم با همسر"، "ارتباط عاشقانه با همسر"، "تربيت مؤثر و مفید بچه‌ها" و "اعتقاد به خداوند" مهمترین ساختهای سلامت روانی دوره سالمدانی هستند. این اولویت‌ها نشان می‌دهد که کیفیت عملکرد خانواده در سه حوزه همسر، فرزندان و والدینی، مهمترین عامل تأثیرگذار بر کیفیت سلامت روانی سالمدان است. همچنین این یافته اشاره مهمی به نقش مسائل دینی در فرهنگ ایرانی دارد.

بطور کلی یافته‌های مطالعه حاضر همسو با نتایج تحقیقات مشابه در کشور می‌باشد. با توجه به نتایج حاصل از این تحقیق که نشان دهنده میزان اهمیت نقش حمایتی خانواده، داشتن توانش‌های اساسی روانشناسی، حمایت‌های اجتماعی و مذهبی در تأمین سلامت روانی سالمدان می‌باشد، و همچنین وجود جمعیت قابل ملاحظه‌ی سالمدان در زمان کنونی و تخمین حجم وسیع جمعیتی سالمدانی در سال‌های آینده در کشور، پیشنهاد می‌شود نتایج تحقیقات مربوط به سلامت روانی سالمدان، از طریق رسانه‌های گروهی، محققین و مدرسین و درمانگران به خانواده‌ها آموزش داده شود. همچنین با توجه به تحول روزافزون سالمدانی در ایران، به نهادهای مرتبط با این حوزه پیشنهاد می‌گردد در زمینه‌ی پیشگیری از بیکاری، پرکردن اوقات فراغت، تأمین امکانات رفاهی، داشتن همصحبت از طریق

خانواده، اجتماعی و روانشناسی و زنان نیز در ابعاد دینی، اقتصادی و جسمانی، وضعیت بهتری دارند. نتایج تحقیقات مشابه نیز، بیان کرده‌اند که سالمدان مرد وضعیت بهتری در مؤلفه‌های مهم سلامت روانی نسبت به همایان زن دارند (قبری هاشم آبادی، مجرد کاهانی، قبری هاشم آبادی، ۱۳۹۱؛ معتمدی شلمزاری، اژه‌ای، آزادفلح، کیامنش، ۱۳۸۸؛ علیزاده، متیوس، زکیا، ۱۳۹۲؛ علیزاده، فخرزاده، شریفی، زنجروی، قاسمی، ۱۳۹۲؛ مهتاو همکاران، ۲۰۱۵؛ ویفرد و همکاران، ۲۰۱۳). سالمدان مرد، محیط‌های اجتماعی بیشتری را تجربه می‌کنند و این در حالی است که زن‌ها توجه‌شان به سلامتی و تندرنستی شان بیشتر است. اجتماعی تر بودن مردها، به احتمال فراوان باعث شده کمتر به خودشان توجه نمایند. همچنین مشکلات سلامت روانی مردھای سالمدان بیشتر تحت تأثیر سلامت جسمانی و مشکلات حرکتی آنان بوده است. همچنین زنان سالمدان بدليل برخورداری کمتر از حمایت‌های اجتماعی و خانوادگی، علائم بیشتری از مسائل و مشکلات حوزه سلامت روانی را نشان می‌دهند (آستربید، وان، مصطفی، مری، ۲۰۱۹). علت این امر را می‌توان بدليل عوامل ساختاری جامعه، نقش و پایگاه‌های اجتماعی مردان در جامعه دانست، جامعه قدرت و فرصت بیشتری را در اختیار آنها قرار می‌دهد؛ بنابراین احساس خودکارآمد پنداری بالاتر، سلامت روانی بهتری را بدنبال خواهد داشت. اهمیت و رتبه بندي ابعاد مختلف نشان داد که خانواده، مسائل دینی و بعد روانشناسی به عنوان مهمترین ابعاد ساختهای سلامت روانی از نظر سالمدان مورد مطالعه شناخته شود. تحقیقاتی مختلف به نقش مؤلفه‌های خانوادگی و روانشناسی در تأمین یا آسیب به سلامت روانی سالمدان اشاره کرده‌اند (علیزاده و همکاران، ۱۳۹۰؛ درویش پور کاخکی، عابدی‌سعیدی، ۱۳۹۲؛ فلاخ‌مهر آبادی، پاک گوهر، اسدی، حقانی، ۱۳۹۶؛ عبدالهادی، گیلانی، ال‌خاوا گا، صراف، ۲۰۱۸). همه این پژوهش‌ها نشان داده شد که خانواده و حمایت‌های خانوادگی از عوامل تثبیت کننده و بهبود دهنده وضعیت و موقعیت فرد سالمدان است و سالمدانی که در محیط خانواده زندگی می‌کنند و از حمایت‌های خانوادگی برخوردارند، نسبت به سالمدانی که در سراهای سالمدانی و یا به تنها بیانی زندگی می‌کنند، از لحاظ روانی در سلامت بهتری هستند. دلیل این امر را می‌توان احساس تنها و افسردگی سالمدانی دانست که سرکشی فرزندان از آنها خیلی بمندرت اتفاق می‌افتد و یا اینکه خدمات

رحیمی، علی‌اکبر (۱۳۹۷). تعیین و سنچش شاخص‌های سلامت روانی سالمندان در ایران با تأکید بر نظریه تحول روانی - اجتماعی اریکسون. رساله دکتری مشاوره، دانشگاه علوم و تحقیقات تهران.

رحیمی، علی‌اکبر؛ احمدی، خدابخش و اصغر نژادفرید، علی‌اصغر (۱۳۹۸). تعیین شاخص‌های سلامت روانی سالمندان در فرهنگ ایرانی.

فصلنامه فرهنگی - تربیتی زنان و خانواده، (۱۳)، ۴۵-۳۹.

رضایی، بهروز و شوثری‌زاده، شهرزاد (۱۳۹۴). کیفیت خواب و عوامل فردی مرتبط در سالمندان مقیم سراهای سالمندی اصفهان.

فصلنامه پرستاری سالمندان، (۲)، ۴۹-۳۷.

صفرخانلو، هلیا و رضایی قهروندی، زهرا (۱۳۹۶). تحولات جمعیت سالمندان در ایران و جهان. ماهنامه تحلیلی - پژوهشی آمار، (۳)، ۱۶-۸.

علیزاده، مهتاب؛ حسینی، مصطفی؛ شجاعی‌زاده، داوود؛ رحیمی، اعظم؛ آرشین چی، معصومه و روحانی، حسین (۱۳۹۰). وضعیت اضطراب - افسردگی و احساس خوب بودن روانی در سالمندان شهری منطقه تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در تهران. مجله سالمندان، (۶)، ۲۸-۲۸.

علیزاده، مهتاب؛ فخرزاده حسین؛ شریفی، فرشاد؛ زنجیری، نسیه و قاسمی، سیامک (۱۳۹۲). بررسی مقایسه‌ای شاخص‌های سلامت سالمندان در دو گروه سنی ۶۰-۶۴ و ۶۵-۶۹ سال در شهر تهران. مجله دیابت و لیپید ایران، (۱)، ۶۱-۵۰.

علیزاده، مهتاب؛ متیوس، مارک و زکیا، حسین (۱۳۹۲). ارزیابی میزان بکارگیری خدمات و مراقبت‌های سالمندی و پزشکی بر اساس شاخص‌های سلامت جسمانی. مجله دانشکده پزشکی اصفهان، (۱)، ۳۴-۲۹.

فتحی‌آشتیانی، علی؛ محمدی، خسرو؛ احمدی، خدابخش؛ آزادفللاح، پرویز؛ عبدالی، عباس (۱۳۹۳). شاخص‌های سلامت روانی در ایران. آموزش بهداشت و ارتقای سلامت ایران، (۲)، ۷۳-۵۵.

فتحی‌آشتیانی، علی؛ سلیمانی، سیدحسین؛ کاتب، زهرا؛ ثابتی، زهرا؛ مالزمانی، علی؛ احمدی، خدابخش و آزاد، اسفندیار (۱۳۹۴). ضرورت بررسی سطح سلامت روانی در گزینش نیروی سپاه.

مجله طب نظامی، (۲)، ۸۲-۷۷.

فلاح مهرآبادی، اسماعیل؛ پاک گوهر، مینا؛ اسدی، صدیقه و حقانی، حمیده (۱۳۹۶). سبک زندگی سالمندان مبتلا به استئپروروز و عوامل مرتبط با آن. مجله سالمندان، (۲)، ۱۴۵-۱۳۲.

تشویق به شرکت در کانون‌ها و مجامع ویژه سالمندان و بهینه سازی فضا برای افزایش مشارکت سالمندان، زمینه ارتقا سلامت روانی سالمندان را فراهم نمایند. با توجه به شاخص‌های اولویت دار، پیشنهاد می‌گردد نهادهای مرتبط با سالمندی همچون وزارت کار و امور اجتماعی، بهداشت و درمان، آموزش و پرورش و...، نسبت به تقویت نهاد خانواده، تأکید بر امور دینی و همچنین توجه خاص به تأمین مسائل مرتبط با سلامتی و رفاه سالمندان، اقدام‌های لازم را صورت دهند.

## منابع

- احمدی، خدابخش؛ محمدی، خلیل؛ فتحی‌آشتیانی، علی؛ آزادفللاح، پرویز و عبدالی، عباس (۱۳۹۴). توسعه شاخص‌های سلامت روانی در ایران. آموزش بهداشت و ارتقای سلامت ایران، (۲)، ۴۸-۳۷.
- اسدی‌نو قابی، احمدعلی؛ الحانی، فاطمه و پیروی، حمید (۱۳۹۱). سلامت در سالمندان: یک مطالعه مروری. نشریه پرستاری ایران، (۷۸)، ۷۱-۶۲.
- ای. آگیلار و فایی، ماریا؛ شاهی، حسن و بشارت، محمدعلی (۱۳۹۴). پیش-بینی سالمندی موفق بر اساس راهبردهای مدیریت زندگی. فصلنامه روانشناسی پیری، (۲)، ۷۱-۵۷.
- بابک، آناهیتا؛ مراتی، مرضیه و منظوری، لیلا (۱۳۸۸). افسردگی و عوامل مرتبط با آن در سالمندان اصفهانی در سال ۱۳۸۶. مجله سالمندان، (۴)، ۱۷-۱۴.
- باقری حسین؛ صادقی، مهدی؛ اسماعیلی، نیره و نعیمی، زهرا (۱۳۹۵). ارتباط سلامت معنوی با افسردگی و کیفیت خواب در سالمندان شهرستان شاهروند. نشریه سالمندشناسی، (۱)، ۷۸-۷۱.
- بدراfsان، محمدرفیع؛ حسینی، محمدعلی؛ رهگذر، مهدی و سیدباقر مداح، منیرسادات (۱۳۸۷). کیفیت زندگی در زنان سالمند عضو کانون روزانه جهاندیدگان شهر شیراز. مجله سالمندان، (۳)، ۴۱-۳۳.
- براتی، مجید؛ فتحی، یدالله؛ سلطانیان، علیرضا و معینی، بابک (۱۳۹۱). بررسی وضعیت سلامت روانی و رفتارهای ارتقاء دهنده سلامتی در سالمندان شهر همدان. مجله مراقبت پرستاری و مامایی این سینما، (۲۰)، ۱۹-۱۲.
- پاپالیا، جی. آر؛ ترجمه نقشبندیان، سیامک (۱۳۹۴). روانشناسی تحولی در گستره‌ی زمان. انتشارات رشد، تهران، چاپ اول، ص ۴۵۱-۴۵۸.
- درویش‌پور کاخکی، علی و عابدسعیدی، ژیلا (۱۳۹۲). ابزارهای اندازه‌گیری وضعیت سلامت و کیفیت زندگی سالمندان. فصلنامه علمی - پژوهشی پژوهش در پزشکی، (۳)، ۱۷۳-۱۷۳.

- Iran Sco. (2019). *General Population and Housing Census*. Available at: <http://wwwamarir>.
- Ivy, B. O., Portia, B. A., Aitalohi, A. A., Sofia, M. O., Chen, A. A. (2018). Overcoming the Dual Stigma of Mental Illness and Aging: Preparing New Nurses to Care for the Mental Health Needs of Older Adult. *The American Journal of Geriatric Psychiatry*, 11(26), 1097-1190.
- Latzman, N. E., Ringeisen, H. G., Forman-Hoffman, V. L., Munoz, B. K., Miller, S. L., Hedden, S. L. (2018). Trends in mental health service use by age among adults with serious mental illness. *Current Psychiatry Reports*, 14(30), 829-900.
- Lauren, B. D., Fitz, P. M., Eric, R. A. (2019). The physical and mental health of middle aged and older adults on the autism spectrum and the impact of intellectual disability. *Research in Autism Spectrum Disorders*, 12(59), 1-68.
- Mehta, N. E. Clement, S. G., Marcus, E. H., Stona, A. G., Bezborodovs, N. F., Evans, S. H. (2015). Evidence for effective interventions to reduce mental health-related stigma and discrimination in the medium and long term: systematic review. *Psychiatry*, 5(27), 377-384.
- Milton, L. A., Wainberg, P. O., Scorza, J. F., Shultz, L. O., Helpman, J. A., Mootz, K. J., Johnson, Y. A., Jean-Marie, E. D., Bradford, M. S. (2017). Challenges and Opportunities in Global Mental Health: a Research-to-Practice Perspective. *Current Psychiatry Reports*, 19(5), 28-35.
- Rachel, M. F., Thomson, S. D., Vittal, K. H. (2018). Mental health and the jilted generation: Using age-period-cohort analysis to assess differential trends in young people's mental health following the Great Recession and austerity in England. *Social Science & Medicine*, 6(24), 133-143.
- Robert, S. H., Simon, R. D., Amanda, R. T. (2019). Associations between ability to recognize a mental health disorder and lived experience of mental illness in an Australian sample. *Psychiatry Research*, 7(22), 206-208.
- Whiteford, H. D., Degenhardt, L. F., Rehm, J. R., Baxter, A. H., Ferrari, A. D., Erskine, H. E. (2013). Global burden of disease attributable to mental and substance use disorders: findings from the global burden of disease study 2010. *Lancet*, 18(5), 1575-1586.
- فاسیمی، فرزانه؛ ابراهیمی، امراه و سمویی، راحله (۱۳۹۷). مروری بر شاخص‌های سلامت روانی در مطالعات داخلی. مجله دانشکده پژوهشی اصفهان، ۴۷(۳۶)، ۲۱۵-۲۰۹.
- قبری هاشم‌آبادی، بهرام؛ مجرد کاهانی، امیرحسین و قبری هاشم‌آبادی، محمدرضا (۱۳۹۱). رابطه بین حمایت روانی \_ اجتماعی فرزندان با سلامت روانی سالمندان. مجله پژوهش در علوم توانبخشی، ۸(۶)، صفحه ۱۱۳۱-۱۱۳۳.
- محمدی، خسرو؛ احمدی، خدابخش؛ فتحی آشتیانی، علی؛ آزاد فلاح، پرویز و عبادی، عباس (۱۳۹۲). بررسی ابعاد چهارچوب مفهومی شاخص‌های سلامت روانی. *تحقیقات علوم رفتاری*، ۱۱(۵)، ۴۵-۳۸.
- مرتضوی، صالحه؛ افتخار اردبیلی، حسن؛ محمد، کاظم و درعلی، بنی رضا (۱۳۹۰). سلامت روانی سالمندان شهر کرد و ارتباط آن با عوامل جمعیتی و اجتماعی. *پاریش*، ۱۰(۴)، ۴۹۲-۴۸۵.
- معتمدی شملزاری، عبدالله؛ اژه‌ای، جوده؛ آزاد فلاح، پرویز و کیامنش، علیرضا (۱۳۸۸). بررسی رابطه بین گرایش‌های مذهبی و سالمندی موفق. *محله دانشور رفتار*، ۱۲(۱۰)، ۵۶-۴۳.
- نبوی، سید حمید؛ علیپور، فردین؛ حجازی، علی؛ رباني، الهم و راشدی، وجید (۱۳۹۳). بررسی رابطه حمایت اجتماعی و سلامت روانی در سالمندان. مجله دانشکده پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۵۷(۷)، ۸۴۶-۸۴۱.
- نوایی نژاد، شکوه؛ شیرزادی، شاداب و دوکانه‌ای، فریده (۱۳۹۲). بررسی تأثیر عوامل خانوادگی مؤثر بر سلامت روانی زنان و مردان سالمند در منطقه ۱۳ شهرداری تهران. *فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات مدیریت آموزشی*، ۱۵(۱)، ۱۳۲-۱۱۹.
- Abdel-Hady, A. E., El-Gilany, A. H., Elkhawaga, G. O., Sarraf, B. A. (2018). Depression and its associated factors among elderly: A community-based study in Egypt. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 15(77), 103-107.
- Astrid, B. C., Van, A. S., Den, B. A., Mustapha, D. A., Marie, C. O. (2019). Elder Abuse. *Clinics in Geriatric Medicine*, 12(35), 103-113.
- Barua, A. M (2011). *Prevalence of depressive disorders in the elderly*. *Annals of Saudi Medicin*, 31(6), 620-624
- Cheng, S. A., Chi, I. O., Fung, H. A., Li, L. O., Woo, J. A. (2015). *Successful Aging*. China, pecan.
- Diana, D. E., Virginia, B. E., Lucia, M. A., Barbara, E. R., Claudia, F. O., Francesca, N. E., Cleta, T. T., Anna, R. A. (2011). Pet therapy in elderly patients with mental illness. *Psychogeriatrics*, 11(2), 125-129. <https://doi.org/10.1111/j.1479-8301.2010.00329.x>
- Jing, L. A., Yi, F. O., Piyane, K. O. (2018). Mental health literacy levels. *Archives of Psychiatric Nursing*, 5(32), 757-763.