

## The Effectiveness of Training based of Compassion on Emotional Regulation and Attitudes to Work and Activity of Female Heads of Households

Fahimeh Asadi Khanouki<sup>1</sup>, Alireza Manzari Tavakoli<sup>2\*</sup>,  
Hamid Molaei Zarandi<sup>3</sup>, Aezam Vaziri Nasab<sup>3</sup>

1- PhD student in Psychology, Zarand Branch, Islamic Azad University, Zarand, Iran.

ORCID: 0000-0002-9041-8130

2-Assistant Professor, Department of Psychology and Educational Sciences, Kerman Branch, Islamic Azad University, Kerman, Iran. ORCID: 0000-0002-1573-7748

3- Assistant Professor, Department of Psychology, Zarand Branch, Islamic Azad University, Zarand, Iran.  
ORCID: 0000-0002-6828-2177

4- Assistant Professor, Department of Psychology, Zarand Branch, Islamic Azad University, Zarand, Iran.  
ORCID: 0000-0003-1802-9736

**\*Corresponding Author:** Alireza Manzari Tavakoli, Assistant Professor, Department of Psychology and Educational Sciences, Kerman Branch, Islamic Azad University, Kerman, Iran. Email: a.manzari@iau.ac.ir

Received: 24 Aug 2024

Revised: 29 Mar 2025

Accepted: 30 Mar 2025

### Abstract

**Introduction:** Due to their specific conditions, female heads of household are more likely than other women to face difficult and stressful life situations. This study aimed to determine the effectiveness of self-compassion-based training in cognitive emotion regulation strategies (adaptive and maladaptive), work attitudes, and activity in female heads of households.

**Methods:** The research method was a quasi-experimental, pre-test-post-test, and follow-up with a control group. The statistical population of this study included all female heads of households covered by the Kerman City Welfare Service in 2024, of which 30 people (15 in the experimental group and 15 in the control group) were selected by convenience sampling. The data collection tools were the Garnevsky and Kraij emotional regulation questionnaires (2006) and the Mohil et al. (2006) attitude towards work and women's activities. Training-based compassion intervention was performed on the experimental group for 8 sessions, one 90-minute session per week, and the control group did not receive any intervention. Data analysis was performed with descriptive tests (mean and standard deviation) and analysis of variance with repeated measures using SPSS version 24 software. A P value of less than 0.05 was considered significant.

**Results:** The results showed that training-based compassion affected emotional regulation and attitude towards work and activity of female heads of households ( $P<0.01$ ). Based on the effect size, the effect on adaptive strategies was 0.448, on maladaptive strategies was 0.412, and on attitude towards work and activity was 0.521.

**Conclusion:** Based on the research findings, training-based compassion can be used to improve emotional regulation and change the attitude towards work and activity of female heads of households.

**Keywords:** Training, Compassion, Emotional Regulation, Attitude towards Work and Activity, Heads of Households.

How to cite this article: Asadi Khanouki F, Manzari Tavakoli A, Molaei Zarandi H, Vazirinasab A. The Effectiveness of Training based of Compassion on Emotional Regulation and Attitudes to Work and Activity of Female Heads of Households. Journal of Nursing Education (JNE). May 2020.p19-32(in Persian)

ISSN/ © 2022 The Authors. Published by Iranian Nursing Association.

This is an open access article under the CC BY license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). 

## اثربخشی آموزش مبتنی بر شفقت به خود بر راهبردهای تنظیم شناختی هیجان (سازگارانه و ناسازگارانه)، نگرش به کار و فعالیت در زنان سرپرست خانوار

فهیمه اسدی خانوکی<sup>۱</sup>، علیرضا منظری توکلی<sup>۲\*</sup>، حمید ملایی زرندی<sup>۳</sup>، اعظم وزیری نسب<sup>۴</sup>

- دانشجوی دکتری روانشناسی، واحد زرند، دانشگاه آزاد اسلامی، زرند، ایران. ORCID: .....-۹۰۴۱-۸۱۳۰-۲-۹۰۴۱-.....
- استادیار، گروه روانشناسی و علوم تربیتی، واحد کرمان، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمان، ایران. ORCID: .....-۷۷۴۸-۲-۱۵۷۳-.....
- استادیار، گروه روانشناسی، واحد زرند، دانشگاه آزاد اسلامی، زرند، ایران. ORCID: .....-۶۸۲۸-۲-۲۱۷۷-.....
- استادیار، گروه روانشناسی، واحد زرند، دانشگاه آزاد اسلامی، زرند، ایران. ORCID: .....-۹۷۳۶-۳-۱۸۰-۲-.....

\*نویسنده مسئول: علیرضا منظری توکلی، استادیار، گروه روانشناسی و علوم تربیتی، واحد کرمان، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمان، ایران.

ایمیل: a.manzari@iau.ac.ir

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۴/۱/۱۰

تاریخ بازبینی: ۱۴۰۴/۱/۹

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۶/۳

### چکیده

**مقدمه:** زنان سرپرست خانوار به دلیل شرایط خاصی که دارند بیش از سایر زنان در مواجه با شرایط سخت و استرس‌زای زندگی قرار دارند. هدف این پژوهش تعیین اثربخشی آموزش مبتنی بر شفقت به خود بر راهبردهای تنظیم شناختی هیجان (سازگارانه و ناسازگارانه)، نگرش به کار و فعالیت در زنان سرپرست خانوار بود.

**روش کار:** روش پژوهش از نوع نیمه‌تجربی و پیش‌آزمون-پس‌آزمون و پیگیری با گروه کنترل بود. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه زنان سرپرست خانوار تحت پوشش بهزیستی شهر کرمان در سال ۱۴۰۳ بودند که ۳۰ نفر (۱۵ نفر گروه آزمایش و ۱۵ نفر گروه کنترل) به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه‌های تنظیم هیجانی (Garnefski & Kraaij (2006) et al & Mihail (2006) و نگرش به کار و فعالیت زنان (Garnefski & Kraaij (2006) نگرش به کار و فعالیت در زنان سرپرست خانوار بود. مداخله آموزش مبتنی بر شفقت در طی ۸ جلسه به صورت هفت‌های یک جلسه ۹۰ دقیقه‌ای بر روی گروه آزمایش انجام شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها با آزمون‌های توصیفی (میانگین و انحراف استاندارد) و تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر و با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۲۴ انجام شد. میزان P کمتر از ۰/۰۵ معنی داری در نظر گرفته شد.

**یافته‌ها:** یافته‌های این تحقیق نشان داد بین میانگین نمرات تنظیم هیجانی و نگرش به کار و فعالیت زنان سرپرست خانوار دو گروه آزمایش و کنترل در مرحله پیش‌آزمون و پس‌آزمون و پیگیری تفاوت معناداری وجود دارد. بدین صورت که این درمان توانسته منجر به بهبود معنادار تنظیم هیجانی و نگرش به کار و فعالیت در زنان سرپرست خانوار شود ( $P < 0/01$ ). براساس اندازه اثر میزان تاثیر بر راهبردهای سازگارانه  $0/44$ ، بر راهبردهای ناسازگارانه  $0/41$  و بر نگرش به کار و فعالیت  $0/52$  بود.

**نتیجه‌گیری:** با توجه به این که آموزش مبتنی بر شفقت برای بهبود تنظیم هیجانی و تغییر نگرش به کار و فعالیت زنان سرپرست خانوار موثر است، این روش به عنوان یک شیوه موثر مورد توجه درمانگران و متخصصین حوزه روانشناسی قرار گیرد.

**کلید واژه‌ها:** آموزش، شفقت، تنظیم هیجانی، سرپرست خانوار، نگرش به کار و فعالیت

## مقدمه

### فهیمه اسدی خانوکی و همکاران

دیویدسون، تمايل افراد برای شرکت در یک کسب و کار توسيط دو عنصر تحت تأثير قرار می‌گيرد: ۱) موقعیت کنونی و ۲) اعتقاد راسخ که توسيط نگرش‌های عام (تمايل به تعییر، رقابت پذیری، گرايش به پول، پیشرفت و استقلال) و نگرش‌های موقعیتی (بازدهی، مشارکت اجتماعی و مهارت) تعريف می‌شود [۱۰].

زنان سرپرست خانوار به دليل شرایط خاصی که دارند بيش از سایر زنان در مواجه با شرایط سخت و استرس‌زای زندگی قرار دارند. مداخلات متعددی با رویکردهای گوناگون، به منظور کاهش مشکلات روانشناختی زنان سرپرست خانوار انجام شده‌اند. از جمله درمان‌هایی که می‌توان در این خصوص استفاده گردد، درمان متمرکز بر شفقت‌ورزی است [۱۱]. هسته اصلی کمک به افراد بر اساس حس شفقت است. شفقت به خود شامل گسترش و بسط محبت، عشق و درک فرد نسبت به درد و رنج‌های خودش می‌باشد [۱۲]. شفقت به خود را به عنوان سازه‌ای سه مولفه‌ای شامل مهربانی به خود در مقابل قضاوت کردن خود، اشتراکات انسانی در مقابل انزوا و ذهن‌آگاهی در مقابل هماندسانازی افراطی تعريف کرده‌اند [۱۳]. ترکیب این سه مولفه مرتبط، مشخصه فردی است که به خود شفقت می‌ورزد. درمان مبتنی بر شفقت بر چهار حوزه تجارب پیشین و تاریخچه‌ای، ترس‌های اساسی، راهکارهای احساس امنیت، پیامدها و نتایج پیش‌بینی نشده غیرعمدی متمرکز است [۱۴]. اصول پایه در درمان مبتنی بر شفقت‌ورزی، بر این موضوع اشاره دارد که افکار، عوامل، تصاویر و رفتارهای تسکین بخش بیرونی باید درونی شوند و در این صورت، ذهن انسان همان‌گونه که نسبت به عوامل بیرونی واکنش، نشان می‌دهد، در مواجهه با من درونی نیز آرام شود [۱۵]. در درمان مبتنی بر شفقت، افراد می‌آموزند که از احساسات دردناک خود اجتناب نکرده و آن‌ها را سرکوب نکنند، بنابراین می‌توانند در گام اول تجربه خود را بشناسند و نسبت به آن احساس شفقت داشته باشند. این امر نقش بسزایی در آرامش ذهن فرد و کاهش استرس و افکار خودآیید منفی دارد. افزون برآن، شفقت به خود مستلزم پذیرش فعل و صبورانه احساسات سخت است [۱۶]. نتایج مطالعه Ozonder و همکاران، نشان داد که آموزش مبتنی بر شفقت بر تنظیم هیجانی تاثیر داشت [۱۷]. نتایج

یکی از آسیب‌پذیرترین اشارات اجتماعی زنان سرپرست خانوار هستند [۱]. زنان سرپرست خانوار، زنانی هستند که بدون حضور منظم یا حمایت یک مرد بزرگ‌سال، سرپرستی خانواره را به عهده دارند، زنانی هستند که عهدهدار تأمین معاش مادی و معنوی خود و اعضای خانوار هستند [۲]. در دهه‌های اخیر نرخ رشد زنان سرپرست خانوار بسیار سریع بوده است. در کنار رشد کمی این پدیده، تغییرات کیفی در ویژگی‌های اقتصادی-اجتماعی این گروه از زنان از قبیل ترکیب سنتی، تحصیلی و درآمدی و فقر اقتصادی بخش قابل تأملی از این خانوارها، این موضوع را به مرور و بیش از پیش از یک پدیده اجتماعی نسبتاً طبیعی به موضوعی اجتماعی از جنس آسیب تبدیل کرده است [۳].

یکی از مشکلات سرپرست خانوار، عدم تنظیم هیجانی است [۴]. تنظیم هیجان به هر فرآیند یا عملی اطلاق می‌شود که از طریق آن فرد بر احساسات یا بیان عاطفی خود تأثیر می‌گذارد. تنظیم هیجان شامل فرآیندهای رفتاری، فیزیولوژیکی و شناختی می‌باشد که برای مدیریت شدت و ظرفیت هیجانات به طور آگاهانه یا خودکار استفاده می‌شود [۵]. برخی از اشکال تنظیم هیجان مانند ارزیابی مجدد شناختی، ذهن‌آگاهی و پذیرش با بهزیستی بیشتر مرتبط هستند. در حالی که راهبردهای دیگر، مانند سرکوب، با پیامدهای روان‌شناختی ضعیفتری همراه هستند [۶]. اختلال در تنظیم هیجان با تجارب عاطفی منفی مکرر، ناتوانی در تنظیم برانگیختگی فیزیولوژیکی شدید، مشکل در چهت‌دهی توجه به دور از محركهای هیجانی، تحریف شناختی و مشکل در پردازش اطلاعات و کنترل ناکافی رفتار تکانشی مرتبط با هیجانات قوی مشخص می‌شود [۷]. از دیگر مشکلات قابل بررسی در زنان سرپرست خانوار، نگرش به کار و فعالیت است [۸]. یکی از مهم‌ترین معیارهای جهت سنجش درجه توسعه‌یافتنگی یک کشور، اهمیت و اعتبار زنان و نقش آن‌ها در اشتغال است. هنگام در نظر گرفتن، اشتغال، رضایت شغلی و عملکرد کلی یک زن، نگرش او نسبت به کار جزء کلیدی است [۹]. نگرش به کار عبارت است از آمادگی روانی برای انجام کار که این آمادگی روانی می‌تواند مثبت، منفی یا خنثی باشد. بر اساس مدل

معیارهای خروج شامل عدم تمایل به همکاری زنان سرپرست خانوار در هر یک از مراحل پژوهش بود. محقق پس از اخذ کد اخلاق از کمیته اخلاق دانشگاه آزاد اسلامی IR.IAU.KERMAN REC.1403.202، هماهنگی لازم با مدیریت اداره بهزیستی شهرستان کرمان را انجام داده و پس از ارائه توضیحات لازم در زمینه روش و اهداف پژوهش برای مسئولین، رعایت اصل رازداری، آگاه سازی شرکت کنندگان از روند کار و اخذ رضایت نامه آگاهانه از آن ها و محرمانه نگه داشتن اطالعات به دست آمد.

پرسشنامه تنظیم هیجان (Emotional Regulation Ques-tionnaire Garnefski & Kraai-žz) در سال ۲۰۰۶ طراحی شد که دارای ۱۸ ماده و ۹ مولفه می باشد. نحوه پاسخ به آن ها بر اساس مقیاس درجه بندی لیکرت در دامنه ای از ۱ (همیشه) تا ۵ (هرگز) قرار دارد. در این پرسشنامه راهبردهای تنظیم شناختی هیجان به دو دسته کلی راهبردهای سازگارانه (سوالات ۱، ۲، ۵، ۶، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸ و ۱۹) و راهبردهای ناسازگارانه (سوالات ۳، ۴، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴) تقسیم می شود. مولفه های کم اهمیت شماری، تمرکز مجدد مثبت، ارزیابی مجدد مثبت، پذیرش و تمرکز مجدد بر برنامه ریزی؛ راهبردهای سازگارانه و مولفه های خود سرزنشگری، دیگر سرزنشگری، تمرکز بر فکر / نشخوارگری و فاجعه نمایی؛ راهبردهای ناسازگارانه را تشکیل می دهد. حداقل و حداکثر نمره در هر زیرمقیاس به ترتیب ۲ و ۱۰ است و نمره بالاتر نشان دهنده استفاده بیشتر فرد از آن راهبرد شناختی محسوب می شود. در نسخه اصلی پرسشنامه، پایایی این پرسشنامه با روش آلفای کرونباخ ارزیابی شد و برای راهبردهای سازگارانه و راهبردهای ناسازگارانه به ترتیب ۰/۹۱ و ۰/۸۷ به دست آمد و روایی محتوا و صوری ان نیز مورد تایید قرار گرفت [۲۰]. خیراندیش و همکاران، روایی محتوا وی را بر اساس ضرایب توافق کنдал برای مولفه های پرسشنامه تنظیم هیجان بین ۰/۷۳ تا ۰/۸۷ گزارش کردند. همچنین میزان ضریب پایایی با روش آلفای کرونباخ ۰/۷۶ تا ۰/۸۹ به دست آمد [۲۱]. در پژوهش حاضر میزان ضریب پایایی با روش آلفای کرونباخ ۰/۸۲ به دست آمد.

پرسشنامه نگرش به کار و فعالیت زنان (Attitude Towards Work and Activity in Woman Questionnaire Mihail) و همکاران در سال ۲۰۰۶ طراحی

مطالعه اسماعیل نژاد و همکاران، نشان داد که آموزش مبتنی بر شفقت بر نگرش به کار و فعالیت تاثیر داشت [۱۸]. براساس بررسی های انجام شده در پژوهش های قبلی و با توجه به وجود مشکلات فراوان در زنان سرپرست خانوار در جهان و ایران و اذعان مطالعات مختلف به پایین بودن تنظیم شناختی هیجان و عدم نگرش صحیح به کار و فعالیت؛ به نظر می رسد آموزش مبتنی بر شفقت به خود در این گروه از زنان، در بهبود تنظیم شناختی هیجان همچنین نگرش به کار و فعالیت آنان کمک کننده است و از آن جایی که طی جستجوهای انجام شده، مطالعه ای در این زمینه یافت نشد، بنابراین، پژوهش حاضر در صدد پاسخگویی به این سوال است که آیا آموزش مبتنی بر شفقت به خود بر راهبردهای تنظیم شناختی هیجان (سازگارانه و ناسازگارانه)، نگرش به کار و فعالیت در زنان سرپرست خانوار تاثیر دارد؟

## روش کار

پژوهش حاضر از نوع نیمه تجربی بود که به روش پیش آزمون - پس آزمون و پیگیری همراه با گروه کنترل انجام شد. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه زنان سرپرست خانوار تحت پوشش بهزیستی شهر کرمان در سال ۱۴۰۳ بودند که ۳۰ نفر (۱۵ نفر گروه آزمایش و ۱۵ نفر گروه کنترل) به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند. لازم به ذکر است علت انتخاب این حجم نمونه بدین دلیل بود که در مطالعات تجربی تعداد نمونه بین ۱۰ تا ۳۰ نفر مناسب است [۱۹]. طبق جدول کو亨ن با در نظر گرفتن توان آماری ۸۰ درصد و سطح خطای آلفای ۰/۰۵ حجم نمونه ۳۰ به دست آمد.

پرسشنامه های تنظیم هیجانی و نگرش به کار و فعالیت به عنوان پیش آزمون اجرا شد. سپس آموزش مبتنی بر شفقت طی ۸ جلسه ۹۰ دقیقه ای و هفت های یک بار، روی گروه آزمایش اجرا گردید. گروه کنترل بعد از تمام مراحل پژوهش مداخله ارائه گردید تا رعایت اصول اخلاقی شود. در نهایت پس از پایان جلسات درمانی از هر دو گروه پس آزمون گرفته شد. معیارهای ورود به مطالعه شامل موارد ذیل بود: زن سرپرست خانوار بودن، تحت پوشش بهزیستی بودن، ساکن شهر کرمان بودن، نداشتن سابقه اختلالات روانی، نداشتن سوء مصرف مواد و داشتن رضایت کتبی.

## فهیمه اسدی خانوکی و همکاران

زنان می‌باشد؛ همچنین میزان پایایی پرسشنامه با روش آلفای کرونباخ،  $\alpha = .81$  محاسبه شد [۲۳]. در پژوهش حاضر میزان ضریب پایایی با روش آلفای کرونباخ  $\alpha = .79$  به دست آمد.

گروه آموزش مبتنی بر شفقت [۲۴] را طی ۸ جلسه به صورت هفت‌های یک جلسه ۹۰ دقیقه‌ای در طول دو ماه و نیم به صورت جداگانه دریافت نمودند. ولی در مورد گروه کنترل اقدامی انعام نشد. مداخله شناخت درمانی مبتنی بر ذهن‌آگاهی توسط متخصص روانشناسی که دوره شناخت درمانی مبتنی بر ذهن‌آگاهی را گذرانده بود در روزهای سه شنبه ساعت ۱۶ تا ۱۷:۳۰ در مرکز مشاوره گام طلایی در شهر بابل انجام شد. پرسشنامه‌ها در همان مکان توسط آزمودنی‌ها تکمیل و بازگردانده شد. لازم به ذکر است که مداخلات پژوهش حاضر ارائه شد. خلاصه جلسات آموزش مبتنی بر شفقت در جدول ۱ ارائه شده است.

شد ودارای ۱۶ سوال در ۳ بعد توانایی، پذیرش و موانع مربوط به زنان می‌باشد. هر یک از سوالات (در طیف پنج عاملی لیکرت) بر اساس کاملاً مخالف تا کاملاً موافق از نمره ۱ تا ۵ امتیاز بندی شده است و دامنه نمرات بین ۱۶ تا ۸۰ است و امتیاز بالاتر نشان‌دهنده نگرش مثبت به کار و فعالیت زنان می‌باشد و برعکس. در نسخه اصلی پرسشنامه، جهت بررسی روایی سازه از تحلیل عاملی اکتشافی استفاده شد که نتایج تحلیل عاملی اکتشافی با روش مولفه‌های اصلی، علاوه بر عامل کلی، سه عامل (توانایی، پذیرش و موانع مربوط به زنان) برای پرسشنامه تایید شد؛ همچنین پایایی پرسشنامه نگرش به کار و فعالیت زنان با روش آلفای رونباخ را برای مؤلفه‌های توپایی، پذیرش و موانع مربوط به زنان به ترتیب  $\alpha = .74$ ،  $\alpha = .74$  و  $\alpha = .74$  گزارش شد [۲۲]. در پژوهش سلاجمه و احمدزاده، بین مؤلفه‌های پرسشنامه نگرش به کار و فعالیت زنان همبستگی مثبت و منفی مشاهده شد که بیانگر روایی همگرا و واگرای مطلوب پرسشنامه نگرش به کار و فعالیت

جدول ۱. خلاصه گام‌های اجرایی درمان مبتنی بر شفقت

جلسه	عنوان جلسه	اهداف جلسه و مداخلات
۱ اول	مفهوم‌سازی موردی	رابطه درمانی با مراجع، مفهوم‌سازی موردی مبتنی بر شفقت؛ تعریف شفقت؛ معرفی و آشایی با درمان متمرکز برقرار شد.
۲ دوم	معرفی سیستم‌های تنظیم هیجان	خلاصه‌ای از جلسه قبل معرفی سه سیستم تنظیم هیجان و چگونگی تأثیر آن بر فرد، توضیح تفاوت بین ذهن متمرکز بر تهدید و ذهن مشفق ارائه گردید. تکلیف: بررسی این موضوع که در موقعیت‌های رنج‌آور کدام سیستم هیجانی فعال‌تر است؟
۳ سوم	آشایی با مغز قدیم، مغز جدید و مغزاگاه	خلاصه‌ای از جلسه قبل آشایی با مغز قدیم، مغز جدید و مغزاگاه؛ آموزش تمرین تنفس آرام‌بخش و نحوه اجرای آن؛ معرفی مهارت‌های توجه آگاهانه (به عنوان مثال: تمرین خودن کشمش ارائه گردید). تکلیف: انجام تمرین تنفس آرام‌بخش در موقعیت‌های خارج از جلسه، خودن توجه‌آگاهانه در خانه
۴ چهارم	آشایی خصوصیت‌های شفقت و شناخت فرد مشفق	خلاصه‌ای از جلسه قبل ارائه شد. خصوصیت‌های شش گانه شفقت (مؤلفه‌های بعد اشتیاق) شامل: حساسیت، مراقبت از بهزیستی، همدلی، همدردی، قدرت، مهربانی، غیرقضاؤی، مسئولیت‌پذیری)، و این موضوع که برای این که مراجع به فرد مشفقی تبدیل شود باید مهارت‌هایی را یاد بگیرد توضیح داده شد. تکلیف: مراجع نمونه‌هایی از مؤلفه‌هایی بعد اشتیاق در زندگی اش را برای جلسه بعد بنویسد. مراجع ویزگی‌های فرد مشفق را در خود بررسی کند
۵ پنجم	مهارت‌های شفقت؛ استدلال مشفقانه توجه مشفقانه	خلاصه‌ای از جلسه قبل استفاده از ریتم تنفسی آرام‌بخش، آموزش نحوه تصویرسازی خود مشفق، تمرین تصور بهترین حالت خود، اجرای تکنیک صندلی مشفق (یا تکنیک سه صندلی) ارائه گردید. تکلیف: مراجع چند ثانية نشخوارفکری کنند و بعد تمرین خود مشفق شدن را انجام دهند و به تفاوت این دو وضعیت دقت کنند؛ مراجع با استفاده از تمرین صندلی مشفقانه به مقابله با خودانتقادگری پردازد
۶ ششم	تصویرسازی مشفقانه و تجربه حسی مشفقانه	خلاصه‌ای از جلسه قبل انجام ریتم تنفسی آرام‌بخش، معرفی قدرت تصویرسازی برای انسان‌ها و ارتباط آن با سه سیستم تنظیم هیجان، تصویرسازی ایجاد مکانی امن، رنگ‌آمیزی مشفقانه ارائه گردید. تکلیف: استفاده از تصویرسازی های مشفقانه هنگام مواجهه با رنج

<p>خلاصه‌ای از جلسه قبل ارجاه گردید. معنی واقعی رفتار مشفقاته، تولید ایده‌هایی برای رفتار مشفقاته، آموزش نوشتن نامه مشفقاته به خود توضیح داده شد. جلسات گذشته جمع‌بندی شد.</p> <p><b>تکلیف:</b> مراجع هر روز اقدام مهربانانه برای خود یا فرد دیگری انجام دهد؛ مراجع ایده‌هایی برای رفتار مشفقاته تولید و تمرین کند؛ نامه‌ای مشفقاته برای خود در خانه بنویسد</p>	۱۰ هشتم
<p>خلاصه‌ای از جلسه قبل ارجاه گردید.. معنی واقعی رفتار مشفقاته، تولید ایده‌هایی برای رفتار مشفقاته، آموزش نوشتن نامه مشفقاته به خود توضیح داده شد. جلسات گذشته جمع‌بندی شد.</p> <p><b>تکلیف:</b> مراجع هر روز اقدام مهربانانه برای خود یا فرد دیگری انجام دهد؛ مراجع ایده‌هایی برای رفتار مشفقاته تولید و تمرین کند؛ نامه‌ای مشفقاته برای خود در خانه بنویسد</p>	۱۰ هشتم

آزمون کای دو نشان داد که تفاوت آماری معناداری در مشخصات جمعیت‌شناختی نظری سن و نتایج آزمون t نشان داد تفاوت آماری معناداری به لحاظ وضعیت اقتصادی و سطح تحصیلات بین دو گروه کنترل و مداخله وجود ندارد ( $P > 0.05$ )، این نشان دهنده همگن بودن هر دو گروه، از لحاظ ویژگی جمعیت‌شناختی قبل از انجام مداخله است.

میانگین و انحراف استاندارد نمرات راهبردهای سازگارانه، راهبردهای ناسازگارانه و نگرش به کار و فعالیت در جدول ۲ نشان داده شده است.

تجزیه و تحلیل داده‌ها با آزمون‌های توصیفی (میانگین و انحراف استاندارد) و تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر و با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۲۴ انجام شد. میزان P کمتر از ۰/۰۵ معنی‌داری در نظر گرفته شد.

## باقته‌ها

براساس یافته‌های حاصل از داده‌های جمعیت‌شناختی، میانگین سنی گروه آزمایش برابر با  $35/73 \pm 4/42$  و میانگین سنی گروه کنترل برابر با  $36/54 \pm 3/74$  سال بود. نتیجه

جدول ۲. میانگین و انحراف استاندارد نمرات راهبردهای سازگارانه، راهبردهای ناسازگارانه و نگرش به کار و فعالیت در دو گروه آزمایش و کنترل در مراحل پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری

### فهیمه اسدی خانوکی و همکاران

۲/۳۱	۲/۸۲	۲/۳۶	۳/۵۱	۲/۸۳	۴/۴۶	آزمایش	خودسرزنشگری
۳/۳۸	۴/۶۸	۳/۶۷	۵/۰۲	۲/۹۱	۴/۷۴	کنترل	
۲/۶۱	۳/۲۸	۱/۶۳	۳/۸۴	۳/۱۱	۵/۱۱	آزمایش	دیگر سرزنشگری
۳/۴۳	۴/۱۷	۲/۸۷	۴/۷۳	۲/۸۳	۴/۷۴	کنترل	
۱/۹۷	۳/۴۱	۱/۹۴	۲/۹۳	۲/۶۳	۵/۳۸	آزمایش	تمرکز بر فکر/نشخوارگری
۳/۵۴	۵/۲۴	۲/۹۷	۵/۲۸	۲/۵۸	۴/۷۴	کنترل	
۲/۲۳	۳/۱۸	۲/۰۲	۲/۷۹	۲/۶۷	۴/۷۱	آزمایش	فاجعه نمایی
۳/۷۲	۴/۴۳	۲/۸۶	۴/۱۱	۲/۶۴	۴/۷۴	کنترل	
۱۳/۹۴	۶۹/۶۱	۱۴/۰۲	۷۰/۸۶	۱۱/۸۱	۴۷/۸۶	آزمایش	نگرش به کار و فعالیت
۱۱/۲۵	۴۸/۳۳	۱۱/۲۷	۴۷/۵۳	۱۱/۷۵	۴۷/۸۰	کنترل	

نشان داد که واریانس‌ها همگن است ( $F = ۰/۱۱$ ,  $P < ۰/۰۵$ ). نتایج بررسی همگنی شیب رگرسیون نمرات پیش آزمون متغیر مستقل با متغیر همپراش (تنظیم هیجان و نگرش به کار و فعالیت) معنادار نبود ( $P < ۰/۰۵$ ). لذا شرط همگنی شیب رگرسیون برای انجام تحلیل کواریانس برقرار است ( $F = ۰/۵۹$ ,  $P < ۰/۰۵$ ). هست بررسی برابری ماتریس کواریانس متغیرهای وابسته در بین گروه آزمایش و کنترل از آزمون M Box استفاده شد. نتایج نشان داد که ماتریس کواریانس متغیر وابسته در دو گروه برابر است ( $F = ۰/۱۸۶$ ,  $P < ۰/۰۵$ ). نتایج آزمون تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر در جدول ۳ گزارش شده است.

همان‌گونه که در جدول ۲ دیده می‌شود بین نمرات پیش‌آزمون و پس‌آزمون گروه آزمایش در مقایسه با گروه کنترل در متغیرهای راهبردهای سازگارانه، راهبردهای ناسازگارانه و نگرش به کار و فعالیت تفاوت قابل ملاحظه‌ای وجود دارد.

پیش از تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر، مفروضه‌های این آزمون زمون مورد بررسی قرار گرفت. در ابتدا نرمال Smirnov-Kolm-ogorov مورد بررسی قرار گرفت که نتایج نشان دهنده نرمال بودن داده‌هاست ( $Z = ۰/۲۱$ ,  $P < ۰/۰۵$ ). همچنین، نتایج آزمون Levene در مورد پیش‌فرض تساوی واریانس‌های گروه‌ها در متغیرهای پژوهش

جدول ۳. مقادیر آزمون تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر راهبردهای سازگارانه، راهبردهای ناسازگارانه و نگرش به کار و فعالیت بین دو گروه آزمایش و کنترل در زنان سپرپست خانوار

Eta	Sig	F	SS	Df	MS	منع تغییرات	متغیر
۰/۴۴۸	۰/۰۰۱	۱۵۴/۸۵۴	۶۶۴/۹۰۴	۱/۲۸۰	۸۵۱/۱۲۶	عامل	راهبردهای سازگارانه
	۰/۰۰۱	۷۲/۷۷۹	۳۱۲/۴۹۴	۲/۵۶۰	۸۰۰/۰۳۰	عامل و گروه	
۰/۴۲۲	۰/۰۰۱	۴۹/۱۷۰	۱۷۲/۷۸۴	۱/۲۴۱	۲۱۴/۴۲۵	عامل	کم اهمیت شماری
	۰/۰۰۱	۲۳/۵۲۹	۸۲/۶۸۴	۲/۳۶۰	۱۹۵/۱۳۶	عامل و گروه	
۰/۳۸۹	۰/۰۰۱	۴۷/۹۶	۱۵۰/۰۷۹	۱/۴۱۵	۲۱۲/۳۶۲	عامل	تمرکز مجدد مثبت
	۰/۰۰۱	۲۵/۳۳	۷۹/۲۸۳	۲/۳۲۴	۱۸۴/۲۵۴	عامل و گروه	
			۳/۱۲۹	۱۹/۶۳۲	۶۱/۴۴۲	خطا	

۰/۰۰۱	۴۷/۵۳۹	۱۸۵/۰۲۴	۱/۳۲۵	۲۴۵/۱۵۷	عامل	
۰/۵۱۴	۰/۰۰۱	۳۱/۳۷۸	۸۳/۰۲۴	۲/۴۲۶	۲۰۱/۸۵۳	عامل و گروه
			۳/۸۹۲	۱۸/۳۷۴	۷۱/۵۲۳	خطا
۰/۴۳۸	۰/۰۰۱	۲۳/۳۱۸	۷۷/۶۳۵	۲/۴۲۶	۱۸۷/۶۳۵	عامل و گروه
			۳/۳۳۰	۱۸/۳۹۸	۶۱/۲۶۸	خطا
۰/۰۰۱	۵۱/۶۴۰	۱۶۳/۶۴۰	۱/۱۸۷	۱۹۴/۲۴۱	عامل	
۰/۴۶۷	۰/۰۰۱	۲۴/۴۳	۷۸/۳۹۱	۲/۲۱۵	۱۷۳/۶۳۸	عامل و گروه
			۳/۲۰۸	۱۷/۹۶۳	۵۷/۶۳۵	خطا
۰/۰۰۱	۱۳۳/۸۴۹	۴۵۸/۲۰۱	۱/۶۸۹	۷۷۴/۰۵۹	عامل	
۰/۴۱۲	۰/۰۰۱	۴۳/۱۴۸	۱۴۷/۷۰۶	۳/۳۷۹	۴۹۹/۰۵۲	عامل و گروه
			۳/۴۲۳	۷۰/۹۵۳	۲۴۲/۸۹	خطا
۰/۰۰۱	۲۹/۰۴۷	۲۰۱/۰۰۸	۱/۶۱۴	۳۲۴/۴۲۷	عامل	
۰/۳۷۶	۰/۰۰۱	۱۴/۹۶۳	۱۰۳/۵۴۸	۲/۵۲۴	۲۶۱/۳۵۷	عامل و گروه
			۶/۹۲۰	۲۶/۶۳۲	۱۸۴/۲۴۱	خطا
۰/۰۰۱	۳۰/۱۵۲	۲۵۴/۶۶۹	۱/۱۶۴	۲۹۶/۴۳۵	عامل	
۰/۴۶۷	۰/۰۰۱	۱۷/۳۴۲	۱۴۶/۴۷۰	۲/۰۱۱	۲۹۴/۵۵۱	عامل و گروه
			۸/۴۴۶	۱۹/۲۴۳	۱۶۲/۵۳۱	خطا
۰/۰۰۱	۳۷/۳۸۱	۱۸۸/۸۵۰	۱/۴۱۶	۲۶۷/۴۱۳	عامل	
۰/۳۷۲	۰/۰۰۱	۱۶/۶۵۷	۸۴/۱۵۶	۲/۵۱۷	۲۱۱/۸۳۲	عامل و گروه
			۵/۰۵۲	۱۹/۳۶۷	۹۷/۸۴۷	خطا
۰/۰۰۱	۴۰/۱۰۵	۲۳۰/۲۸۷	۱/۳۷۴	۳۱۶/۴۱۵	عامل	
۰/۶۱۴	۰/۰۰۱	۱۴/۷۸۴	۸۴/۰۹۵	۲/۳۲۸	۱۹۷/۶۳۷	عامل و گروه
			۵/۷۴۲	۲۱/۴۷۸	۱۲۳/۳۴۱	خطا
۰/۰۰۱	۱۵۹/۸۲۴	۶۹۶/۵۵۵	۱/۲۵۴	۸۷۳/۷۰۴	عامل	
۰/۵۲۱	۰/۰۰۱	۷۳/۲۹۵	۳۱۹/۴۴۱	۲/۵۰۹	۸۰۱/۳۶۳	عامل و گروه
			۴/۳۵۸	۵۲/۶۸۱	۲۲۹/۶۰۰	خطا

## فهیمه اسدی خانوکی و همکاران

راهبردهای سازگارانه تنظیم هیجان، ۴۱ درصد کاهش راهبردهای ناسازگارانه تنظیم هیجان و ۵۲ درصد افزایش نگرش به کار و فعالیت و زنان سرپرست خانوار را تبیین می‌کند. نتایج آزمون بنفرونی در جدول ۴ گزارش شده است.

مطابق نتایج بدست آمده جدول ۳، بعد از برداشته شدن اثر پیش‌آزمون، آموزش مبتنی بر شفقت به طور معناداری بر افزایش راهبردهای سازگارانه و نگرش به کار و فعالیت و کاهش راهبردهای ناسازگارانه زنان سرپرست خانوار تأثیر گذاشته است ( $P < 0.05$ ). همچنین ۴۷ درصد افزایش

**جدول ۴. مقایسه زوجی میانگین‌های تنظیم هیجان (راهبردهای سازگارانه و ناسازگارانه) و نگرش به کار و فعالیت براساس آزمون بنفرونی**

گروه	مرحله مينا	تفاوت میانگین‌ها	مرحله مورد مقایسه	P
راهبردهای سازگارانه	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
			پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۱۴۳
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۲۳۸
کم اهمیت شماری	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۳۱۴
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۳۰۷
تمرکز مجدد مثبت	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
پذیرش	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
تمرکز مجدد بر برنامه ریزی	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
راهبردهای ناسازگارانه	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۹۴
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
خودسرزنشگری	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
دیگر سرزنشگری	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱
	پس آزمون	پس آزمون	پیگیری	۰/۰۱

۰/۰۱	۲/۷۷	پس آزمون	پیش آزمون	تمرکز مجدد بر فکر / نشخوارگری
۰/۰۱	۲/۴۶	پیگیری		
۰/۲۲۷	۰/۵۰	پیگیری	پس آزمون	
۰/۰۱	۲/۳۲	پس آزمون	پیش آزمون	
۰/۰۱	۲/۴۳	پیگیری		فاجعه نمایی
۰/۲۷۱	۰/۳۴	پیگیری	پس آزمون	
۰/۰۱	۱۸/۳۴	پس آزمون	پیش آزمون	
۰/۰۱	۱۶/۹۱	پیگیری		نگرش به کار و فعالیت
۰/۰۸۶	-۱/۱۲	پیگیری	پس آزمون	

هستند [۲۹]. براساس پژوهش ایوبی و همکاران توانایی تنظیم و مدیریت هیجان، زنان سرپرست خانوار ار قادر می‌سازد تا هیجان را در خود و دیگران تشخیص دهنند. برخورد نامناسب با هیجاناتی که معمولاً از آن‌ها به عنوان هیجان منفی یاد می‌شوند مانند غم، خشم و اضطراب می‌تواند اثرات ناخوشایندی بر سلامت جسم و خلق و خوی افراد داشته باشد [۲۸]. تلاش برای آگاهی از هیجانات باعث می‌شود آن‌ها خودآگاهتر و خودکنترل شوند و کمتر احساس ناامیدی، سرزنش خود و ناراحتی کنند. بنابراین، درمان مبتنی بر شفقت می‌تواند انسجام عاطفی را تقویت کند، با رفتارهای سازگارانه جدید سازگار شود، هیجانات مثبت و منفی را ارزیابی کند و تنظیم کلی هیجان را تقویت کند [۱۷]. از سوی دیگر در درمان متمرکز بر شفقت، درمانگر با اشاره به این که هیجانات ریشه تکاملی داشته و برای بقاء انسان ضروری هستند؛ افراد را به درک عملکرد هر هیجان ترغیب می‌کند. درک عملکرد و تأثیرات هیجانات می‌تواند به افراد کمک کند تا به نیاز زیرین هر هیجان دسترسی پیدا کنند و سپس با اتخاذ رویکرد مشفقاته بهترین راه موجود را انتخاب کنند. از آنجایی که احساسات ریشه در نیازهایا خواسته‌های اساسی دارند؛ بنابراین، تجربه هیجانات می‌تواند به افراد کمک کند تا حالات هیجانی مشکل‌ساز خود را تغییر داده و آن‌ها را به شیوه‌ای سالم تحمل و ابراز کنند [۱۵]. همچنین خودشفقتی بهمثابه یک صفت روان‌شنختی مثبت در جهت بهبود شرایط، پذیرش توانایی‌ها و بهزیستی روانی افراد عمل می‌کند؛ افرادی که از سطح بالاتری از خود-شفقتی برخوردارند، معمولاً از خود مهربورزی، حس اشتراک انسانی و ذهن‌آگاهی فزون‌تری بهره‌مند بوده و در تنظیم

نتایج جدول ۴ نشان داد که بین میانگین نمرات تنظیم هیجان (راهبردهای سازگارانه و ناسازگارانه) و نگرش به کار و فعالیت مراحل پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری تفاوت معناداری از لحاظ آماری وجود داشت و نوع درمان دریافتی توانسته بود به شکل معناداری نمرات تنظیم هیجان (راهبردهای سازگارانه و ناسازگارانه) و نگرش به کار و فعالیت را در مراحل پس آزمون و پیگیری نسبت به مرحله پیش آزمون تغییر دهد. نتیجه دیگر جدول فوق نشان داد تفاوت معناداری بین نمرات پس آزمون و پیگیری از لحاظ آماری وجود نداشت و تغییر نمره تنظیم هیجان (راهبردهای سازگارانه و ناسازگارانه) و نگرش به کار و فعالیت که در مرحله پس آزمون اتفاق افتاده بود، در مرحله پیگیری نیز حفظ شده بود.

## بحث

هدف این پژوهش تعیین اثربخشی آموزش مبتنی بر شفقت بر تنظیم هیجانی و نگرش به کار و فعالیت زنان سرپرست خانوار بود. نتایج این پژوهش نشان داد که آموزش مبتنی بر شفقت بر تنظیم هیجانی زنان سرپرست خانوار تأثیر داشت. نتایج مطالعه Ozonder و همکاران [۱۷]، Paucsik و همکاران [۲۷]، ایوبی و همکاران [۲۸] و تابش و منصوریه [۲۹] نشان داد که آموزش مبتنی بر شفقت بر تنظیم هیجانی تأثیر داشت.

در تبیین این یافته می‌توان گفت که گروه عمده‌ای از زنان سرپرست خانوار با فقر، ناتوانی و بی قدرتی در زمینه اداره امور اقتصادی خانواده مواجه هستند به طوری که کارآمدی، سلامت روان و تنظیم هیجانات آن‌ها را مختل می‌کند. لذا این زنان نیازمند سازگاری مجدد و تنظیم شناختی هیجان

داشتن چنین ویژگی‌هایی افراد را قادر می‌سازد تا احساسات خود را به درستی و بدون نیاز به تجربه مجدد تجربه کند، اگر افراد در هنگام مواجهه با رنج، ناکامی یا شکست به جای تحقیر یا سرزنش خود یا انتقاد از خود، احساس شفقت به خود کنند، درک بی‌طرفانه و صادقانه و آزادانه‌ای از خود خواهند داشت و این فرایند می‌تواند به شکل‌گیری نگرش‌های مثبت نسبت به کار و فعالیت در زنان سرپرست خانوار کمک کند [۱۸]. در درمان مبتنی بر شفقت نیز بر ذهن آگاهی و توجه آگاهانه بر تجارب درونی تأکید می‌شود تا به کمک فرآیندهای ذهن‌آگاهی، مهارت قضاوت نکردن خود و توانایی پذیرفتن مشکلات زندگی به عنوان بخشی از اشتراکات انسانی در فرد شکل‌گیرد تا دستیابی به گرمی و ملاطفت با خود و دیگران، به جای قضاوت سخت‌گیرانه تسهیل شود و در نتیجه برخورداری از چنین دیدگاهی است که زنان سرپرست خانوار می‌توانند انعطاف‌پذیری بیشتری را در خود پرورش دهند و با تغییر نگرش شناختی خود نسبت به چالشی که با آن مواجهه هستند، به احساس قابل کنترل بودن شرایط و در نتیجه سازگاری بهتر با زندگی شغلی دست یافدا کنند [۲۶]. آموزش شفقت به خود، موجب می‌شود تا زنان سرپرست خانوار با اتکا و اطمینان به توانمندی خویش جهت انجام کارهایی که برای شان لازم است بهره‌گیرند. علاوه بر این، شفقت به خود بیشتر با تحریک رشد مثبت در مواجهه با پشیمانی، موجب پیشرفت فردی در یادآوری تجاری می‌شود که این زنان به خاطر آن پشیمان هستند. این امر موجب بیشتر شدن باورهای آن‌ها به ابعاد مثبت و موفق خود می‌شود [۳۲].

از محدودیتهای پژوهش حاضر این است که زنان سرپرست خانوار تحت پوشش بهزیستی شهر کرمان بودند، این مسئله ممکن است تعییم نتایج به دست آمده در این پژوهش را تحت تاثیر قرار دهد. با توجه به نتایج پژوهش پیشنهاد می‌شود، در پژوهش‌های بعدی دوره پیگیری وجود داشته باشد. همچنین سایر درمان‌هایی که می‌توانند به افزایش تنظیم هیجانی و نگرش به کار و فعالیت زنان سرپرست خانوار کمک کنند، مورد توجه قرار گیرد. همچنین پیشنهاد می‌گردد روان‌شناسان و مشاوران مجروب، تلاش نمایند تا مداخله آموزش مبتنی بر شفقت را در مراکز درمانی انجام دهند تا گامی عملی بردارند.

و تعادل هیجان‌ها کارآمدتر هستند و معمولاً در برخورد با مسائل و شرایط استرس‌زای زندگی از هیجان‌های مثبت و راهبردهای سازگارانه‌تری استفاده می‌کنند؛ علاوه بر این، مانع بروز برخی هیجان‌های منفی از جمله اضطراب و استرس خواهد شد. زیرا خود-شفقتی اساساً نوعی ذهن‌آگاهی است که به فرد اجازه می‌دهد درآورترین هیجان‌های زندگی را درک کند و بپذیرد، بدون آن که به واسطه آن‌ها ریشه کن و سرخورده شود. بنابراین درمان مبتنی بر شفقت با افزایش میزان شفقت به خود، موجب تسهیل تغییر عاطفی به منظور مراقبت بیشتر و حمایت از خود می‌شود، قابلیت پذیرش ناراحتی‌ها را بالا می‌برد و آشفتگی‌های عاطفی را کاهش می‌دهد و باعث ارتقاء توانایی افراد در مدیریت، کنترل و پردازش هیجانات می‌شود [۲۵].

دیگر نتایج این پژوهش نشان داد که آموزش مبتنی بر شفقت بر نگرش به کار و فعالیت زنان سرپرست خانوار تاثیر داشت. در این راستا، نتایج مطالعه اسماعیل نژاد و همکاران [۱۸]، علیجانی و رنجبر کهن [۳۰]، San R0- man-Niaves و همکاران [۳۱] و همکاران Kreemers [۳۲] نشان داد که آموزش مبتنی بر شفقت بر نگرش به کار و فعالیت تاثیر داشت.

در تبیین این یافته می‌توان گفت که در میان گروه‌های مختلف زنان سرپرست خانوار؛ عدم مهارت‌آموزی موثر و نیز بسترها شغلی ناکارآمد سبب شده است تا سیاست‌های اقتصادی حمایتی ازین گروه ثمربخشی کوتاه مدتی داشته باشد و آن‌ها عدم ثبات شغلی را تجربه کنند که این امر بر نگرش آن‌ها به کار و فعالیت اثر منفی می‌گذارد. همچنین خانوارهای دارای سرپرست زن به میزان کمتری از محل اشتغال سرپرست خانوار تأمین معاش می‌کنند و درآمد آن‌ها اکثراً از محل‌های دیگری که می‌توانند ناشی از حمایت‌های مالی خویشاوندان، نهادها و مؤسسات خیریه و تشکیلات دولتی یا عمومی باشد، کسب می‌گردد و این امر بالطبع تأثیر مطلوبی بر توانمندی فردی، اجتماعی و اقتصادی آنان نخواهد داشت [۳۰].

آموزش مبتنی بر شفقت می‌تواند به آن‌ها کمک کند که حتی در مواجهه با ناکامی‌ها و حوادث ناگوار، رفتاری مهربانانه و ملایم با خود داشته باشند، چنین افرادی می‌دانند که همه مردم ممکن است شکست و رنج را تجربه کنند،

## نتیجه‌گیری

با توجه به نتایج این پژوهش، استفاده از مداخله مداخله آموزش مبتنی بر شفقت بر کاهش راهبردهای ناسازگارانه تنظیم هیجان و افزایش راهبردهای ناسازگارانه تنظیم هیجان و همچنین افزایش نگرش به کار و فعالیت زنان سپرست خانوار ضروری به نظر می‌رسد؛ بنابراین، روانشناسان و درمانگران می‌توانند از مداخلات مبتنی بر شفقت در کار سایر روش‌های درمانی برای کاهش مشکلات زنان سپرست خانوار استفاده کنند.

## تضاد منافع

بدین‌وسیله نویسنده‌گان مقاله تصریح می‌نمایند که هیچ‌گونه تعارض منافعی در قبال مطالعه حاضر وجود ندارد.

## References

1. Nwankpa OP, Ekwueme CN, Akamike I, Mbachu CO, Onwujekwe O. Do male and female heads of households have different beliefs about gender equity among young people in Nigeria?. *Frontiers in Sociology*. 2024; 9 (4):135-49. doi.org/10.3389/fsoc.2024.1354991
2. Asadi Khanouki, F., Manzari Tavakoli, A., & Molayi Zarandi, H. (2025). The effectiveness of cognitive behavioral therapy integrated with mindfulness on the empowerment and attitudes toward work and activity of female-headed households. *Nursing And Midwifery Journal*, 22(10), 843-53. ]In Persian[. doi: 10.61186/unmf.22.10.843
3. Mahmoudi F, Zarnaghhash M, Shegefti NS, Barzegar M. The effect of educational intervention according to mindfulness on the psychological well-being of female heads of households. *BMC women's health*. 2024;24(1):320-39. ]In Persian[. doi.org/10.1186/s12905-024-03125-9
4. Tadayoni A, Sharbaf HR, Moeenizadeh M. The effectiveness of well-being group therapy on psychological well-being, cognitive emotion regulation, worry, and resilience of female-headed households. *Quarterly Journal of Women and Society Fall*. 2021;12(47): 210-26. ]In Persian[. doi: 10.30495/jzvj.2021.24757.3218
5. Malik S, Perveen A. Mindfulness and anxiety among university students: Moderating role of cognitive emotion regulation. *Current Psychology*. 2023; 42(7):5621-8. doi.org/10.1007/s12144-021-01906-1
6. Behroz M, Marashian FS, Alizadeh M. The Relationship of Social Support and Psychological Capital with Empowerment of Female Heads of Households: The Mediating Role of Cognitive Emotion Regulation. *Caspian Journal of Health Research*. 2023; 8 (2):93-102. ]In Persian[. doi: 10.32598/CJHR.8.2.408.2
7. Kanakia P, Ansari N. Gender differences in emotional regulation among urban elderly men and women. *Indian Journal of Gerontology*. 2025;39(1).214-26. <https://openurl.ebsco.com>
8. Cuadrado Guirado I, López-Rodríguez L, Estevan-Reina L, Constantin AA, Robles A. Effects of attractiveness and occupation type on attitudes toward working women and men. *Basic and Applied Social Psychology*. 2024;46(2):83-96. doi : 10.1080/01973533.2024.2302464
9. Halldorsson F, Kristinsson K, Valgeirsson H. The importance of employee attitude in activity-based work environments and the potential role of personality. *Ergonomics*. 2024; 67(11):1427-39. doi : 10.1080/00140139.2024.2337065
10. Mătă L, Clipa O, Tzafilkou K. The development and validation of a scale to measure university teachers' attitude towards ethical use of information technology for a sustainable education. *Sustainability*. 2020; 12 (15):6268-81. doi : 10/2071-1050/12/15/6268
11. Rahbarian A, Sharifi T, Ghazanfari A. Comparing the Effectiveness of Mindfulness based Training based Compassion and Positive Cognitive-Behavioral Therapy on Self-Efficacy of Female Headed Households. *Journal of Counseling Research*. 2023 May 10;22(86):116-41. ]In Persian[. doi: 10.18502/qjer.v22i86.13551
12. Saidian K, Sohrabi A, Zemestani M. Effectiveness of compassion-focused therapy on blood pressure

- and quality of life in women with hypertension . Journal of Ilam University Medical Sciences. 2019; 27 (1) :161-69. ]In Persian[. doi:10.29252/jim.27.1.161
13. Domínguez-Clavé E, Soler J, Elices M, Franquesa A, Álvarez E, Pascual JC. Ayahuasca may help to improve self-compassion and self-criticism capacities. *Hum Psychopharmacology: Clinic Exper.* 2022; 37 (1): 280-81. doi.org/10.1002/hup.2807
  14. Hadian S, Jabalameli S. the effectiveness of compassion-focused therapy (CFT) on rumination in students with sleep disorders: quasi-experimental research, before and after. *Studies Medical Sciences.* 2019;30 (2):86-96. ]In Persian[. <http://umj.umsu.ac.ir/article-1-4677-en.html>
  15. Craig C, Hiskey S, Spector A. Compassion focused therapy: a systematic review of its effectiveness and acceptability in clinical populations. *Expert review of neurotherapeutics.* 2020; 20(4):385-400. doi.org/10.1080/14737175.2020.1746184
  16. Taher Pour M, Sohrabi A, Zemestani M. Effectiveness of compassion-focused therapy on depression, anxiety, stress, and weight self-efficacy in patients with eating disorder. *Journal of Sabzevar University Medical Sciences.* 2019;26 (4):505-13. ]In Persian.
  17. Ozonder Unal I, Ordu C. Alexithymia, self-compassion, emotional resilience, and cognitive emotion regulation: charting the emotional journey of cancer patients. *Current Oncology.* 2023; 30 (10):8872-87. doi.org/10.3390/curoncol30100641
  18. Ismail Nezhad M, Abdollahzadeh H, Khajevand Khoshli A. The effectiveness of compassion-focused therapy in helping attitudes and work-related flow of autism child mentors. *Shenakht Journal of Psychology and Psychiatry.* 2023; 10 (2) :54-66. ]In Persian[. Doi: 10.32598/shenakht.10.2.54
  19. Taherdoost H. sampling methods in research methodology; how to choose a sampling technique for research. *SSRN Electronic Journal* 2016; 5(2):18-27. <https://hal.science/hal-02546796/>
  20. Garnefski N, Kraaij V, Spinhoven P. Negative life events, cognitive emotion regulation and emotional problems. *Pers Individ Differ* 2001; 30 (8): 1311-27. doi.org/10.1016/S0191-8869(00)00113-6
  21. Kheirandish M, Barzegar Bafrooei K, Hassani H. The test the modeling of primary maladaptive schemas in the positive thinking of Yazd nursing students with the mediation of cognitive emotion regulation. *Nursing and Midwifery Journal.* 2024; 21 (11) :855-67. ]In Persian[. Doi: 10.61186/unmf.21.11.855
  22. Mihail D. Gender-based stereotypes in the workplace: The case of Greece. *Equal Oppor Int.* 2006;25(5):373- 88. doi. org/10.1108/02610150610706708
  23. Salajegheh S, Ahmadzadeh S. Examination of the impact of transformational leadership on employees' job attitudes: explaining the mediating role of organizational identity. *Transform Management Journal.* 2015;6:72- 90. ]In Persian[. doi: 10.2206/pmt.v6i12.30580
  24. Gilbert P. The origins and nature of compassion focused therapy. *British journal of clinical psychology.* 2014; 53 (1): 6-41. doi.org/10.1111/bjcp.12043
  25. Riebel M, Rohmer O, Charles E, Lefebvre F, Weibel S, Weiner L. Compassion-focused therapy (CFT) for the reduction of the self-stigma of mental disorders: the COMpassion for Psychiatric disorders, Autism and Self-Stigma (COMPASS) study protocol for a randomized controlled study. *Trials.* 2023; 24(1): 393-408. doi.org/10.1186/s13063-023-07393-y
  26. Kotera Y, Van Gordon W. Effects of self-compassion training on work-related well-being: A systematic review. *Frontiers in psychology.* 2021; 12 (1):630-48. doi.org/10.3389/fpsyg.2021.630798
  27. Paucsik M, Baeyens C, Tessier D, Shankland R. Reducing emotion dysregulation online in nonclinical population with compassion focused therapy and emotional competencies program: A randomized controlled trial. *Journal of Clinical Psychology.* 2024; 80 (12):2405-33. doi. org/10.1002/jclp.23748
  28. Abooei A, Barzegar bafrooei K, Rahimi M. The effectiveness of self-compassion training on emotion regulation of female students with specific learning disorder. *Journal of Educational Psychology Studies.* 2021; 18(43): 121-101. ]In Persian[. doi: 10.22111/jeps.2021.6495
  29. Tabesh Mofrad N, Mansouriyyeh N. (2023). The effectiveness of compassion-based therapy in regulating emotion, self-criticism and anger in

- male students second secondary level. Journal of Psychological Science. 22(130), 93-110. [In Persian]. doi:10.52547/JPS.22.130.2041
30. Alijani F, Ranjbarkohan Z. The effectiveness of compassion focused therapy on negative automatic thoughts and dysfunctional attitudes of patients with major depression disorder. Clinical Psychology Studies, 2022; 13(47): 1-36. [In Persian]. doi: 10.22054/jcps.2022.64972.2674
31. San Roman-Niaves M, Vasquez CA, Coo C, Nielsen K, Llorens S, Salanova M. Effectiveness of compassion-based interventions at work: A systematic literature review and meta-analysis considering process evaluation and training transfer. Current Psychology. 2024 Jul;43(26):22238-58. doi.org/10.1007/s12144-024-05959-w
32. Kreemers LM, van Hooft EA, van Vianen AE, Sisouw de Zilwa SC. Testing a self-compassion intervention among job seekers: Self-compassion beneficially impacts affect through reduced self-criticism. Frontiers in Psychology. 2020; 11:1371-85. doi.org/10.3389/fpsyg.2020.01371