

Comparison between the effects of group-based acceptance and commitment therapy and group-based reality therapy on work-family conflict & psychological well-being of married female staffs

Hajikaram A¹,Ghamari M²,Amiri Majd M³

1. Department of Counseling, Abhar Branch, Islamic Azad University, Abhar, Iran. ORCID ID: 0000-0001-6090-1036

2. Department of Counseling, Abhar Branch, Islamic Azad University, Abhar, Iran (Corresponding Author), Tel: +98-2632548061, Email: ghamari.m@abharian.ac.ir, ORCID ID: 0000-0003-0913-5561

3. Department of counseling, Abhar Branch, Islamic Azad University, Abhar, Iran.

ABSTRACT

Background and Aim: Administration of the therapy protocols can increase psychological well-being with resultant decrease in the work-family conflict. The purpose of this study was to make a comparison between the effects of group-based acceptance and commitment therapy and group-based reality therapy on work-family conflict and psychological well-being with maintenance effect among married female tele-communication company staffs in Tehran, in 2018-2019.

Materials and Methods: This was a semi-experimental study with pre-test, post-test and follow-up design. 45 employees were selected purposefully and randomly were assigned to three groups. For data collection we used work-family questionnaire (Netemeyer, Boles & McMurrian, 1996) & psychological well-being scale (Ryff, 1989) and two therapeutic protocols (group-based acceptance and commitment therapy and group-based reality therapy). We used mix variance analysis and frequency measurement variance analysis.

Results: Comparison of the effects of group therapy with acceptance and commitment therapy with those of group-based reality therapy showed different results on reduction of work-family conflict. Also in regard to positive relationships with others (psychological well-being), acceptance and commitment therapy showed different efficacy compared to group therapy based on reality.

Conclusion: We concluded that group-based acceptance & commitment therapy can be used for improvement of the psychological well-being, and group-based reality therapy can be a suitable way for reduction of the work-family conflicts.

Keywords: Acceptance and commitment therapy, Reality therapy, Work-family conflict, Psychological well-being, Married female employee

Received: May 5, 2019

Accepted: May 28, 2019

How to cite the article: Hajikaram A, Amiri Majd M, Ghamari M. Comparison between the effects of group-based acceptance and commitment therapy and group-based reality therapy on work-family conflict & psychological well-being of married female staffs. SJKU 2019; 24(3): 20-33.

مقایسه اثربخشی گروه درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد (ACT) و واقعیت درمانی بر تعارض کار-خانواده و بهزیستی روانی زنان متأهل شاغل با اثر ماندگاری

آمنه حاجی کرم^۱، محمد قمری^۲، مجتبی امیری مجد^۳

۱. گروه مشاوره، واحد ابهر، دانشگاه آزاد اسلامی، ابهر، ایران. شناسه ارکید: ۱۰۴۰۱-۰۶۰۹۰-۱۰۳۶

۲. گروه مشاوره، واحد ابهر، دانشگاه آزاد اسلامی، ابهر، ایران. (مؤلف مسئول)، تلفن ثابت: ۰۲۶-۳۲۵۴۸۰۶۱، پست الکترونیک: ghamari.m@abharian.ac.ir ، شناسه ارکید: ۵۵۶۱-۰۹۱۳-۰۰۰۳۰۹۱۳

۳. گروه مشاوره، واحد ابهر، دانشگاه آزاد اسلامی، ابهر، ایران.

چکیده

زمینه و هدف: با اجرای پروتکل‌های درمانی می‌توان بهزیستی روانی را افزایش و تعارض کار-خانواده را کاهش داد. از این رو هدف پژوهش حاضر، مقایسه اثربخشی گروه درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد و گروه درمانی مبتنی بر واقعیت درمانی بر تعارض کار-خانواده و بهزیستی روانی با اثر ماندگاری زنان متأهل شاغل در شرکت مخابرات شهر تهران در سال ۱۳۹۶-۹۷ می باشد.

روش بررسی: روش پژوهش حاضر نیمه آزمایشی با طرح پیش آزمون-پس آزمون و پیگیری بود. تعداد نمونه ۴۵ نفر بودند که به صورت هدفمند انتخاب و به شیوه تصادفی در سه گروه قرار گرفتند. جهت جمع‌آوری اطلاعات از پرسشنامه تعارض کار-خانواده (نت مایر، برلز و مک‌ماریان، ۱۹۹۶)، مقیاس بهزیستی روانی ریف (۱۹۸۹) و جهت مداخلات درمانی از درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد (هیز، ۲۰۰۴) و پروتکل واقعیت درمانی گروهی استفاده شد. جهت آزمون فرضیه‌های تحقیق از تحلیل واریانس آمیخته و تحلیل واریانس اندازه‌گیری‌های مکرر استفاده شد.

یافته‌ها: نتایج تحلیل داده‌ها نشان داد، اثربخشی گروه درمانی مبتنی بر واقعیت درمانی با گروه درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد در کاهش تعارض کار-خانواده متفاوت است و همچنین؛ اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در مقایسه با گروه درمانی مبتنی بر واقعیت درمانی؛ در زیر مقیاس روابط مثبت با دیگران بهزیستی روانی متفاوت است. نتیجه اثر ماندگاری نشان داد که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و واقعیت درمانی درماندگاری کاهش تعارض کار-خانواده متفاوت است.

نتیجه‌گیری: جهت افزایش بهزیستی روانی از درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و برای کاهش تعارضات کار-خانواده می‌توان از مداخلات مبتنی بر واقعیت درمانی استفاده کرد.

کلید واژه‌ها: درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، واقعیت درمانی، تعارض کار-خانواده، بهزیستی روانی، زنان متأهل شاغل

وصول مقاله: ۹۸/۲/۱۵ اصلاحیه نهایی: ۹۸/۲/۳۰ پذیرش: ۹۸/۳/۷

گفت که بهزیستی روانی شامل دریافت‌های فرد از میزان هماهنگی بین هدف‌های معین و ترسیم شده با پیامدهای عملکردی است که در فرآیند ارزیابی‌های مستمر به دست می‌آیند و به رضایت درونی و نسبتاً پایدار در توالی زندگی منتهی می‌شوند (۹).

درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد از جمله رویکردهایی است که از طریق افزایش ذهن‌آگاهی، فاصله‌گیری شناختی (مشاهده افکار)، ایجاد تعهد نسبت به درگیری فعالانه در جهان خارجی و تلاش برای دست‌یابی به یک زندگی پرمعنا و اصیل با هدف افزایش انعطاف‌پذیری روان‌شناختی به افراد کمک می‌کند تا با شرایط تنش‌زا مقابله کنند. این رویکرد درمانی دارای شش فرایند مرکزی می‌باشد که در نهایت منجر به انعطاف‌پذیری روان‌شناختی می‌شوند (۱۰). این شش فرآیند عبارتند از: این شش فرآیند عبارت‌اند از: پذیرش، گسلش شناختی، خود به عنوان زمینه، ارتباط با زمان حال، ارزش‌ها و عمل متعهد (۱۱). واقعیت‌درمانی نیز از درمان‌های مؤثری می‌باشد که اثربخشی آن در گروه‌های جمعیتی گوناگون به اثبات رسیده است. گلاسر، بنیان‌گذار این رویکرد، معتقد است هر فردی هویتی دارد که به وسیله آن احساس موقفيت و یا عدم موقفيت نسبی می‌کند. وی هویت را آن تصویری می‌داند که فرد از خود دارد. هویت-یابی ابتدایی تمام افراد با هویت توفيق آغاز می‌شود، اما مقارن با سن ۴ یا ۵ سالگی، که هم‌زمان با سن مدرسه رفتن است، هویت شکست هم ظاهر می‌گردد، زیرا در این سن است که فرد به ایجاد و توسعه مهارت‌های اجتماعی، گویایی، عقلانی و تنکر می‌پردازد و اگر نتواند ارزیابی درستی از خود داشته باشد و فقط به ارزیابی دیگران توجه کند، هویت شکست در او شکست در می‌گیرد. رفتار نیز مؤلفه‌ای از رویکرد واقعیت‌درمانی است که در آن بر تغییر زندگی از طریق تغییر رفتار تأکید می‌شود و بیماران باید تشخیص دهند که چه رفتارهایی برای آنها مؤثر و چه رفتارهایی زیان‌بخش هستند؛ این امر به معنای کشف کلیت رفتار می‌باشد (۱۲).

مقدمه

با رشد فناوری و صنعتی شدن جوامع، به نظر می‌رسد که تکیه خانواده‌ها، تنها به درآمد مردان، امکان‌پذیر نیست و در بیشتر جوامع، زن نیز مانند مرد، در بیرون از خانه کار می‌کند (۱). این مسئله گاهی منجر به تعارض کار-خانواده می‌گردد. تعارض خانواده-کار می‌تواند به عنوان منبع اصلی تندیگی با پیامدهای منفی مانند: افزایش خطر سلامت زنان شاغل، انجام وظایف والدین و همسری به شکل ناکارآمد، کاهش رضایت زناشویی و سلامت روانی باشد (۲). پژوهش‌ها نشان داده‌اند که افراد وقت بیشتری را صرف نقش‌هایی می‌کنند که بیش از همه برای آنها اهمیت دارند و در نتیجه وقت کمتری را برای سایر نقش‌ها در نظر می‌گیرند و این امر احتمال بروز تعارض نقش را افزایش می‌دهد (۳). در یک تحقیق نشان داده شده که تعارض کار-خانواده با کاهش رضایت شغلی و زناشویی همراه است (۴). همچنین با افزایش استرس نقش شغلی، رضایت از زندگی کاهش می‌یابد (۵). به طور کلی؛ تعارض کار-خانواده برای افراد و سازمان به یک اندازه اهمیت دارد. زیرا تعارض، برای افراد به عنوان منبع اصلی استرس یا پیامدهای منفی از جمله افزایش خطرهایی برای سلامتی والدین شاغل، انجام ضعیف وظایف والدین و همسری، بدخلقی، کاهش رضایت از زندگی، سلامت روانی پایین همبسته بوده و برای سازمان‌ها با کاهش بهره‌وری، افزایش تأخیر و غیبت کارکنان از کار، افزایش کثاره‌گیری از کار و کاهش تعهد شغلی سازمانی در پی خواهد داشت (۶).

با ظهور روان‌شناسی مثبت‌نگر، این شگفت‌آور نیست که جنبه‌های مثبت بهداشت و سلامت در روان‌شناسی سلامت شغلی طرفداران بیشتری پیدا کند. یکی از این جنبه‌های مثبت، بهزیستی روانی است. مبحث سلامت روانی و بهزیستی روانی در دو دهه اخیر در ادبیات پژوهشی به وفور مورد بررسی قرار گرفته و دامنه مطالعات آن از حوزه زندگی فردی به تعاملات اجتماعی و شغلی کشیده شده است (۷). در راستای تعریف این سازه مفهومی (۸) باید

روش بروزرسی نوع مطالعه و نمونه‌گیری

روش پژوهش حاضر از نوع نیمه‌آزمایشی با طرح پیش آزمون-پس آزمون با گروه کنترل و پیگیری بود که به طور مقطعی در سال ۱۳۹۶-۹۷ انجام شد. نمونه این مطالعه شامل ۴۵ نفر از کارکنان زن متأهل شرکت مخابرات منطقه تهران بود که به دو گروه آزمایش و یک گروه کنترل تقسیم شدند، با توجه به ماهیت جامعه مورد پژوهش، برای انتخاب نمونه این پژوهش از روش نمونه‌گیری هدفمند با واگذاری تصادفی استفاده شد. در این مطالعه با توجه به ماهیت مداخله‌ای بودن کار از ۱۵ نفر به صورت گروه‌های برابر همتاسازی استفاده شده است. البته می‌توان در چنین مطالعاتی بر اساس فرمول کوکران و در نظر گرفتن خطای نوع اول و دوم و تفاوت میانگین مورد انتظار در گروه‌های مطالعه، حجم نمونه برابر با ۱۲ نفر به عنوان نمونه استفاده کرد که محقق به دلیل توجه به فاکتور اندازه اثر، افت آزمودنی‌ها و ماهیت تحقیق به سه گروه ۱۵ نفر در هر گروه را انتخاب کرده است. از جمله رعایت ملاحظات اخلاقی در این مطالعه می‌توان به محترمانه بودن نام و اطلاعات کارکنان در حین گردآوری اطلاعات و کسب رضایت شخصی آنها جهت مشارکت در این پژوهش را نام برد. در پژوهش حاضر از ابزارهای زیر استفاده شده است:

مقیاس بهزیستی روانی ریف

ریف (۱۹۸۹) برای سنجش مدل نظری خود، در مورد بهزیستی روانی، یک ابزار خودگزارشی تهیه کرد که از مهم‌ترین سنجه‌های بهزیستی روانی بهشمار می‌رود. نخستین نوشتار این ابزار دارای ۱۲۰ سوال بود. در سال‌های بعد براساس پژوهش‌هایی که روی ویژگی‌های روان‌سنجمی آن انجام شد، نسخه‌های کوتاه‌تر ۴۰، ۴۲، ۴۴، ۱۸، ۱۴، ۹ و ۳ سوالی تدوین شد. ریف خود معتقد است که نسخه‌ی ۸۴ سوالی آزمون در مقایسه با سایر نوشتارها قابلیت بیشتری در تعیین وضعیت بهزیستی روانی دارد. او نسخه ۸۴ سوالی را در سال ۱۹۸۹ تدوین نمود. در نوشتار ۸۴ سوالی برای هر

تحقیقات گوناگونی به صورت جداگانه تاثیر این دو پروتکل درمانی را بر روی تعارض کار-خانواده و بهزیستی روانی در جوامع مختلف نشان داده‌اند. برای مثال؛ پژوهشگران در پژوهشی نشان دادند که زوج درمانی شاختی-رفتاری و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر افزایش شادی زناشویی تاثیر داشته‌اند (۱۳). در پژوهش دیگری نشان داده شد که مداخلات مبتنی بر واقعیت‌درمانی بر ابعاد کیفیت زندگی کارکنان به طور معناداری تأثیر دارد (۱۴). در مطالعه‌ای محققان به این نتیجه رسیدند که در گروه آزمایشی ترکیبی دارای اضطراب و افسردگی نسبت به دیگر گروه‌ها، پروتکل درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد مؤثر واقع شده است (۱۵). در مطالعه دیگری به این نتیجه رسیدند که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، اثر چشمگیری بر روی علائم و نشانه‌های اضطراب بیماران سکته‌ای دارد (۱۶). محققان در طی پژوهشی به این نتیجه رسیدند که معنادرمانی و درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و آموزش روان‌شناختی اعضاء خانواده، خود برچسبزنی و افسردگی زنان خانه‌دار دچار ایدز کاهش داده‌اند (۱۷). پژوهشگران در مطالعه‌ای یافته‌ند که آموزش واقعیت‌درمانی مبتنی بر نظریه انتخاب بر روی روابط بین فردی و در کل سلامت روان آموزش دیدگان بهتر از قبل از دوره آموزش شده است (۱۸).

همانگونه که بیان شد؛ پژوهش‌های اندکی چه در خارج و چه در داخل با این جامعیت انجام نشده که بتواند این متغیرها را پوشش دهد و همین موضوع یکی از دلایل انجام این پژوهش بود. از سویی؛ وجود رابطه بین هر کدام از این متغیرهای پیش‌بین با متغیر ملاک و تأثیرگذاری آنها و یا متغیرهای دیگر مورد توجه بوده است. در این پژوهش، محقق به دنبال پاسخگویی به این سوال می‌باشد که آیا بین تأثیر گروه‌درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد و واقعیت‌درمانی بر تعارض کار-خانواده و بهزیستی روانی زنان متأهل شاغل در شرکت مخابرات تفاوت وجود دارد؟.

خانواده - کار = سوالات ۶-۷-۸-۹-۱۰، نمره گذاری در این پرسشنامه بر اساس مقیاس هفت درجه‌ای لیکرت از "کاملاً مخالف" تا "کاملاً موافق" است. نمره بیشتر به معنای تعارض بیشتر است. پایایی پرسشنامه از روش آلفای کرونباخ برای قسمت اول ۰/۹۱ و برای قسمت دوم ۰/۸۸ به دست آمده است. روایی پرسشنامه توسط سازندگان پرسشنامه به روش همبستگی هر دو قسمت آن با ۱۶ سازه روان‌شناسختی مثل رضایت از زندگی، رضایت شغلی، تعارض نقش و ابهام نقش بررسی شد. نتایج این بررسی حاکی از آن است که رضایت شغلی، رضایت از زندگی، با این پرسشنامه ارتباط منفی و تعارض و ابهام نقش با پرسشنامه ارتباط مثبت دارد (هنسی، ۲۰۰۵). سبک‌رو، کلهریان و طالقانی (۱۳۹۰) ضریب پایایی این پرسشنامه را با استفاده ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۴، گزارش دادند. پایایی مقیاس در پژوهش افتخار صعادی و باوی (۱۳۹۲) با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۱ به دست آمد. روایی این پرسشنامه در این پژوهش با استفاده از آلفای کرونباخ ۰/۷۹ گزارش شد.

جهت اجرای پژوهش، کلیه آزمودنی‌ها قبل و بعد از اجرای درمان پذیرش و تعهد و واقعیت‌درمانی، آزمودنی‌های گروه آزمایش به همه گوییه‌های پرسشنامه‌های بهزیستی روانی (ریف، ۱۹۸۹) و تعارض کار-خانواده (لذنت و همکاران، ۱۹۹۶) و سوال‌های مرتبط با ویژگی‌های جمعیت‌شناسختی پاسخ دادند. پژوهشگر نیز متعهد شد که برای رعایت اصول اخلاقی، پس از پایان پژوهش این مداخله را برای گروه کنترل نیز انجام دهد.

عامل ۱۴ سوال اختصاص یافته است. این عوامل شامل خویشتن‌پذیری، سلط بر محیط، روابط مثبت با دیگران، رشد شخصی، هدف در زندگی و خود پیروی هستند. ضمن این که مجموع نمرات این شش عامل نیز به صورت نمره کلی بهزیستی روانی محاسبه می‌شود (ریف و کیز ۱۹۹۵). در ایران، بیانی و همکاران (۱۳۸۷) روایی و پایایی نسخه ۸۴ سوالی را روی نمونه‌ای از دانشجویان بررسی کردند. پایایی از طریق بازآزمایی، ضریب به دست آمده برای نمره کلی را ۰/۸۲، پذیرش خود ۰/۷۱، روابط مثبت با دیگران ۰/۷۷، خودپیروی ۰/۷۸، تسلط بر محیط ۰/۷۷، هدفمندی در زندگی ۰/۷۰ و رشد شخصی را ۰/۷۸ نشان داد. جهت بررسی روایی نیز از آزمون‌های رضایت از زندگی، پرسشنامه شادکامی آکسفورد و عزت نفس روزنبرگ استفاده شد و همبستگی نمرات این آزمون‌ها با بهزیستی روانی، به ترتیب ۰/۴۷، ۰/۵۸ و ۰/۴۶ به دست آمد. پایایی این پرسشنامه در این پژوهش با استفاده از آلفای کرونباخ برای نمره کلی را ۰/۸۱، پذیرش خود ۰/۷۸، روابط مثبت با دیگران ۰/۷۶، خودپیروی ۰/۷۹، تسلط بر محیط ۰/۷۵، هدفمندی در زندگی ۰/۷۶ و رشد شخصی را ۰/۷۷ بدست آمد.

پرسشنامه تعارض کار-خانواده (نت مایر، برلز و مک‌ماریان، ۱۹۹۶)

این پرسشنامه توسط نت میرز، برلز و مک‌ماریان (۱۹۹۶) ساخته شد (نت مایر، برلز و مک‌ماریان، ۱۹۹۶) و دارای ۱۰ سوال است که پنج سوال اول آن تعارض کار-خانواده و پنج سوال دوم تعارض خانواده-کار را بررسی می‌کند. تعارض کار-خانواده "سوالات ۱-۲-۳-۴-۵، تعارض

جدول ۱: محتوای جلسات درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد

جلسات	هدف	روند جلسات
جلسه اول	فهم کامل ماهیت اضطراب و شناخت راهبردهای مقابله با آن بر اساس نتایج پرسشنامه و یا هر روش دیگری	معارفه تک تک اعضاء تشریح قوانین و قواعد مشاوره گروهی توسط گروه تعیین اهداف زیربنایی تعیین کوشش های قبلی مراجعین جهت مقابله با اضطراب توصیف افکار و نشانهها استعاره بیرگرسنه معروفی سیستم کنترل ناکارآمد به مراجعین یادآوری این که کنترل خود مشکل ساز است. تکلیف خانگی: چگونه من در برابر اضطراب تسليم شدم؟
جلسه دوم	کنترل به عنوان یک مشکل /کنترل رویدادهای شخصی	ارائه استعاره (مورد در گodal) استعاره کیک شکلاتی توجه به اشتیاق مراجع تکلیف خانگی: برگه نگرانی ذهن آگاه
جلسه سوم	پرداختن به تجربه مراجع و تقویت و بازشناسی او از این موضوع که (کنترل خود م屁股 است)	استعاره طناب کشی با غول استعاره دروغ سنج تأکید بر اهمیت ارتقاء و پیروزی ذهن آگاهی تکلیف خانگی: برگه "عملکرد نگرانی چیست؟"
جلسه چهارم	ایجاد یک جهت گیری برای توسعه مهارت های ذهن آگاهی به عنوان جایگزینی برای نگرانی و معرفی مفهوم گلشن	استعاره پلی گراف تمرين استعاره شیر، شیر، شیر اشتیاق به عنوان جایگزینی برای کنترل استعاره دو مقیاس دستورالعمل مربوط به اشتیاق هیجانات شفاف در مقابل هیجانات مبهم معرفی ذهن آگاهی از طریق تمرين نفس کشیدن به طور ذهن آگاه. تکلیف خانگی: ادامه تمرين ذهن آگاهی
جلسه پنجم	معرفی اهمیت ارزش ها و چگونگی تمایز آنها از اهداف و تعیین اهداف رفواری ساده، به منظور رسیدن به ارزش های مشخص.	معارفی ارزش ها بحث در خصوص ارتباط بین اهداف و ارزش ها انتخاب ارزشها: انتخاب ها در مقابل قضاوت ها /تصمیم ها شناسایی یک عمل بالارزش (هدف رفتاری) جهت انجام در طول هفته تکلیف خانگی ارائه برگه شناسایی ارزش ها، انجام یک عمل با ارزش
جلسه ششم	تداوی ایجاد یک جهت گیری نسبت به ذهن آگاهی و ارائه شیوه های عملی بیشتر برای پرورش گلشن	شناസایی ارزش ها: استفاده از استعاره "سنگ قبر" دستورالعمل مهارت های ذهن آگاهی تمرين افزایش ذهن آگاهی تکلیف خانگی: شناسایی یک عمل با ارزش (هدف رفتاری جهت انجام در طول هفته)
جلسه هفتم	توجه به عملکرد هیجانات، عادت به اجتناب رفواری و تمایز بین هیجانات واضح و بیهم	دستورالعمل و مباحثه در مورد عملکرد هیجانات دستورالعمل کنترل سیکل هیجانی اجتناب هیجانی (استعاره اجاق داغ) هیجانات واضح در مقابل هیجانات مبهم تکلیف خانگی: تمرين ذهن آگاهی شناسایی یک عمل بالارزش(تعیین هدف رفتاری جهت انجام در طول هفته)
جلسه هشتم	معرفی تمایز بین خودهای مشاهده گر و خودهای مفهومی و شناسایی ارتباط بین مفهوم سازی های خود و اضطراب و نگرانی	استعاره صفحه شترنج بحث در مورد خود مشاهده گر در مقابل خو مفهومی. تمرين خود مشاهده گر شناسایی یک عمل بالارزش (هدف رفتاری) برای انجام در طول هفته. تکلیف خانگی: انجام عمل با ارزش مشخص
جلسه نهم	جلسه ارائه ایده تعهد به عنوان ابزاری برای حرکت به سوی اهداف مشخص و تقویت انتخاب ها جهت رسیدن به آن اهداف	تمهد به عنوان یک فرآیند شناسایی گام های عملیاتی (اهداف کوچک تر در خدمت اهداف بزرگ تر) ارائه استعاره باغ داری موانع رسیدن به اهداف و اشتیاق ها جهت پذیرش آنها (استعاره حباب در جاده) استعاره مسافران در اتوبوس استعاره صعود به قله شناسایی یک عمل بالارزش (هدف رفتاری) برای انجام در طول هفته تکلیف خانگی: انجام یک عمل با ارزش مشخص

جدول ۲: پرتوکل واقعیت درمانی گروهی

جلسه	شرح
جلسه اول	تنظیم قوانین گروه با همکاری اعضای گروه، بررسی اهمیت و نقش مهارت‌های ارتباطی، آشنایی اعضاء گروه با یکدیگر و ایجاد رابطه مبتنی بر اعتماد میان اعضاء و مشاور و ابلاغ قوانین گروه.
جلسه دوم	شناختن ۵ نیاز اساسی انسان، فهرست بندی نیازهای اساسی اعضاء با تلاش خود آنها و کمک مشاور و بررسی اهمیت برآوردن این نیازها.
جلسه سوم	دریافت بازخورد از جلسه قبل، و درخواست توضیح در مورد دید کلی اعضاء در مورد اشتغال و زندگی مشترک فعلی شان و بررسی علل نگرش اعضای گروه در مورد وضعیت فعلی زندگی.
جلسه چهارم	توضیح در مورد رفتار کلی و چهار مولفه آن (عمل، فکر، احساس، فیزیولوژی) و آموزش این موضوع که انسان قادر به کنترل مستقیم عمل و فکر است و دو مؤلفه دیگر رفتار را فقط به طور غیر مستقیم و یا کنترل عمل و تفکر می‌توان کنترل کرد.
جلسه پنجم	تعیین میزان دسترسی یا ناکامی اعضای گروه در استفاده از رفتار و اقدام کنونی برای اشتغال و بررسی اینکه رفتار فعلی شان برای رسیدن اعضاء به اهداف و نیازهای شان چه کمکی می‌تواند بکند.
جلسه ششم	دریافت بازخورد از جلسه قبل، کمک به اعضاء برای شناختن رفتار و احساس کنونی شان، و کم اهمیت جلوه دادن گذشته در رفتار کنونی و تأکید بر کنترل درونی نسبت به اشتغال.
جلسه هفتم	آشنایی اعضاء با مسئولیت‌های خویش و کمک به پذیرش و افزایش مسئولیت پذیری آنها در قبال انتخاب رفتارها و راهکارهایی که منجر به گرایش نسبت به نامیدی و کاهش شادکامی در قبال اشتغال می‌شوند.
جلسه هشتم	دریافت بازخورد از جلسه قبل، تعیین اهمیت برنامه‌ریزی جهت انجام سریع تر و بهتر کارها، و استفاده بهینه از وقت و آموزش طرح ریزی و برنامه‌ریزی مناسب برای رسیدن به سایر اهداف زندگی مشترک
جلسه نهم	جلسه نهم: آشنایی با مسائل تغییر و تعهد، و ارائه تکالیفی هر چند کوچک، بر مبنای افزایش عزت نفس، خودپنداره ارزشمند تا جلسه بعد و گرفتن تمهد کتبی از اعضاء برای اجرای حتمی آن و پذیرفتن هیچ گونه عذر و بهانه.
جلسه دهم	جلسه دهم: دریافت بازخورد از جلسه قبل، بررسی و تأکید مجدد بر قبول مسئولیت توسط اعضاء، کمک به اعضاء برای جایگزین کردن کنترول درونی، مواجه شدن با واقعیت، قضایت اخلاقی درباره درست و نادرست بودن رفتار، بودن در اینجا و اکنون و در نهایت فرآیند تغییر که منجر به کاهش اضطراب و افزایش عاطفه مثبت می‌شود.

یافته‌ها

گروه کنترل ۳۷/۲ با انحراف استاندارد ۴/۶۳ بود که دامنه سنی از ۳۰ تا ۴۵ سال را شامل می‌شد. تمامی شرکت-کنندگان این پژوهش، کارکنان زن متأهل شرکت مخابرات منطقه تهران بودند (جدول ۳). میانگین و انحراف استاندارد متغیرهای مورد مطالعه را در پیش آزمون، پس آزمون و پی-گیری بعد از دو ماه مداخلات را نشان می‌دهد.

از بین ۴۵ شرکت کننده در پژوهش حاضر، ۱۵ نفر در گروه درمان پذیرش و تعهد، ۱۵ نفر در گروه واقعیت درمانی و ۱۵ نفر در گروه کنترل قبل و بعد آموزش با ابزارهای پژوهش مورد ارزیابی قرار گرفتند. میانگین سن آزمودنی‌ها در گروه درمان پذیرش و تعهد ۳۷/۱ با انحراف استاندارد ۴/۶۷ و در گروه واقعیت درمانی ۳۸/۷ با انحراف استاندارد ۴/۴۰ و

جدول ۳: میانگین، انحراف استاندارد برای نمرات متغیرهای پژوهش در پیش آزمون و پس آزمون

کنترل	واقعیت درمانی			تعهد و پذیرش			متغیرها
	انحراف استاندارد	میانگین	انحراف استاندارد	میانگین	انحراف استاندارد	میانگین	
۲/۰۸۱	۶۶/۰۷	۲/۸۹۸	۶۵/۴۰	۱/۸۸۵	۶۶/۴۷	پیش آزمون	
۲/۴۶۹	۶۵/۳۳	۳/۹۹۰	۵۱/۹۳	۴/۹۳۵	۵۴/۹۳	پس آزمون	تعارض کار - خانواده
۱/۹۸۱	۶۵/۰۷	۳/۹۹۸	۵۶/۱۳	۵/۷۳۰	۶۱/۴۷	پیگیری	
۳۲/۱۷۹	۲۹۲/۸۰	۲۱/۵۷۲	۲۴۹/۷۳	۲۰/۱۳۶	۲۵۴/۲۰	پیش آزمون	
۲۹/۰۸۹	۲۹۲/۸۰	۱۹/۹۴۰	۳۶۹/۸۰	۲۵/۸۰۴	۳۷۸/۴۷	پس آزمون	بهزیستی روانی
۲۹/۱۶۱	۲۹۴/۳۳	۲۱/۳۸۷	۲۴۴/۱۳	۲۴/۳۴۸	۳۵۱/۶۷	پیگیری	

جدول ۴: میانگین های بهزیستی روانی و تعارض کار - خانواده در پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری در گروه های مطالعه

پیگیری	گروه های مطالعه			تعهد و پذیرش
	پیش آزمون	پیش آزمون	میانگین	
۶۷/۳۵۱	۴۷/۳۷۸	۲۰/۲۵۴	میانگین	
۳۴۸/۲۴	۸۰۴/۲۵	۱۳۶/۲۰	انحراف معیار	
۱۳/۳۴۴	۸۰۴/۳۶۹	۷۳/۲۴۹	میانگین	واقعیت درمانی
۳۸۷/۲۱	۹۴۰/۱۹	۵۷۲/۲۱	انحراف معیار	
۳۳/۲۹۴	۸۰/۲۹۲	۸۰/۲۹۰	میانگین	کنترل
۱۶۱/۲۹	۰۸۹/۲۹	۱۷۹/۳۲	انحراف معیار	
۰۴/۳۳۰	۰۲/۳۴۷	۹۱/۲۶۴	میانگین	کل
۵۸۹/۳۵	۰۸۵/۴۶	۸۶۵/۳۰	انحراف معیار	
۴۷/۶۱	۹۳/۵۴	۴۷/۶۶	میانگین	تعهد و پذیرش
۷۳/۵	۹۳/۴	۸۸۵/۱	انحراف معیار	
۱۳/۵۶	۹۳/۵۱	۴۰/۶۵	میانگین	واقعیت درمانی
۹۹/۳	۹۹/۳	۸۹۸/۲	انحراف معیار	
۰۷/۶۵	۳۳/۶۵	۰۷/۶۶	میانگین	کنترل
۹۸/۱	۴۶/۲	۰۸۱/۳	انحراف معیار	
۸۹/۶۰	۴۰/۵۷	۹۸/۶۵	میانگین	کل
۵۲/۵	۹۶/۶	۶۵۰/۲	انحراف معیار	

جدول ۵: نتایج تحلیل اندازه‌گیری تکراری و آزمون بین گروهی نمره‌های بهزیستی روانی و تعارض کار- خانواده در گروه‌های مورد مطالعه

منبع تغییرات	وضعیت	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	سطح معناداری F	آرژش F	مجذور اتا	مجذور انتا
درون گروهی بهزیستی روانی	مراحل (**) مداخله (**) مداخله	۹۰۰/۹۵	۱	۹۰۰/۹۵	۲۳/۳۰	۹۰۰/۹۵	۰/۰۰۱	۰/۸۸
بین گروهی بهزیستی روانی	مراحل * مداخله (**) مداخله	۳۱۸۳/۴۵	۲	۱۵۹۱/۲۳	۱/۷۶	۰/۰۰۱	۰/۳۴	۰/۰۰۱
تعامل	مراحل * مداخله (**) مداخله	۴۲۷۲۴/۰۶	۲	۰۳۳/۲۱	۲۰۵/۶۹	۰/۰۰۱	۰/۹۴	۰/۰۰۱
	خطا	۱۲۹۶/۵۳	۴۲	۳۰۸/۶۷				
درون گروهی تعارض کار- خانواده	مراحل (**) مداخله (**) مداخله	۵۸۲/۶۷	۱	۵۸۲/۶۷	۴۴/۲۹	۰/۰۰۱	۰/۵۱	۰/۰۰۱
بین گروهی تعارض کار- خانواده	مراحل * مداخله (**) مداخله	۱۳۳۷/۲۰	۲	۶۶۸/۶۰	۴۲/۴۷	۰/۰۰۱	۰/۶۷	۰/۰۰۱
تعامل	مراحل * مداخله (**) مداخله	۲۵۶/۳۵	۲	۱۲۸/۱۷	۹/۷۴	۰/۰۰۱	۰/۳۲	۰/۰۰۱
	خطا	۵۵۲/۴۶	۴۲	۱۳/۱۵				

(*) معناداری در سطح $0/05$ ، (**) معناداری در سطح $0/01$

معناداری وجود ندارد، اما بین هر دو گروه (گروه تعهد و پذیرش با گروه واقعیت‌درمانی) با گروه کنترل از نظر آماری تفاوت معناداری وجود دارد. به عبارت دیگر؛ نتایج نشان دادند که گروه‌های درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد و واقعیت‌درمانی در ماندگاری افزایش بهزیستی روانی مؤثر هستند.

بنابراین، شواهد برای پذیرش این فرضیه کافی است. بر اساس نتایج به دست آمده از این فرضیه تحقیق می‌توان گفت که نتایج این پژوهش با مطالعه Yahyaee و همکاران در سال ۲۰۱۸ (۱۹)، Sianturi در سال ۲۰۱۵ (۲۰)، Jennings و همکاران در سال ۲۰۱۷ (۲۱)، Arefi و Rasoli در سال ۲۰۱۶ (۲۲)، Jazani و Mohamadi و همکاران در سال ۲۰۱۵ (۲۳)، Rehm و همکاران در سال ۲۰۱۵ (۲۴) تقریباً همخوانی دارد.

در نظریه پذیرش و تعهد درمانی که اینجا لحاظ شد، به این نکته در سلامت روان تأکید دارد که به جای آنکه روی برطرف سازی و حذف عوامل آسیب‌زا تمرکز نماید، به کارمند کمک می‌کند تا هیجانات و شناخت‌های کنترل

نتایج به دست آمده از تحلیل اندازه‌گیری تکراری و آزمون بین گروهی نمره‌های بهزیستی روانی و تعارض کار- خانواده در گروه‌های مطالعه را نشان می‌دهد که در تفاوت میان نمره‌های بهزیستی روانی و تعارض کار- خانواده در پیش آزمون، پس آزمون و پی‌گیری از نظر آماری معنادار است ($P < 0/01$). همچنین؛ نتایج آزمون بین گروهی نشان می‌دهد که تفاوت میان گروه‌ها از نظر آماری معنادار است ($P < 0/01$). بنابراین؛ می‌توان وجود اختلاف بین گروه‌های مورد مطالعه را در پس آزمون و پی‌گیری در نمره‌های بهزیستی روانی و تعارض کار- خانواده را پذیرفت.

بحث

هدف این مطالعه بررسی مقایسه‌ای اثربخشی گروه درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد (ACT) و واقعیت‌درمانی بر تعارض کار- خانواده و بهزیستی روانی زنان با اثر ماندگاری بود. جهت آزمون فرضیه‌های این پژوهش از تحلیل واریانس چند متغیره استفاده شد. طبق نتایج به دست آمده، در بهزیستی روانی بین گروه‌های (گروه تعهد و پذیرش با گروه واقعیت‌درمانی) از نظر آماری تفاوت

نشان می‌دهد؛ درمان‌های ترکیبی می‌توانند تأثیر فوق-العاده‌ای بر روی افزایش بهزیستی و سلامت روان‌شناختی داشته باشند.

طبق نتایج بدست آمده از فرضیه دیگر این مطالعه، در تعارض کار-خانواده بین گروه‌های (گروه تعهد و پذیرش با گروه واقعیت‌درمانی و کنترل) از نظر آماری تفاوت وجود دارد. به عبارت دیگر؛ نتایج نشان دادند که گروه‌درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد و واقعیت‌درمانی در ماندگاری کاهش تعارض کار-خانواده زنان متأهل شاغل مؤثر هستند. اما اثر گروه واقعیت‌درمانی بیشتر از گروه تعهد و پذیرش است. بنابراین، شواهد برای پذیرش این فرضیه کافی است. بر اساس نتایج مشابه به دست آمده از این فرضیه تحقیق می‌توان گفت که نتایج این پژوهش با مطالعه Ramzi و همکاران در سال ۲۰۱۵ (۲۵)، Lojk و همکاران در سال ۲۰۱۸ (۱۸)، Khaleghi و Wubbolding و Brickell در سال ۲۰۱۰ (۲۷) و Sindlinger و Hale در سال ۲۰۱۷ (۲۸) تقریباً همخوانی دارد. درمان مبتنی پذیرش و تعهد؛ ارزش‌ها را به عنوان کیفیت‌های انتخاب شده اعمال هدفمندانه جهت حل مسائل شان تعریف می‌کند و به کارکنان در اینجا آموخت تا بین انتخاب و قضاوت‌های مستدل تمایز قائل شوند و ارزش‌ها را انتخاب نمایند.

به کارکنان گفته شد تا آنچه را از زندگی شغلی خود می‌خواهند، بررسی کرده و آنها را در حوزه‌های مختلف زندگی از قبیل؛ زندگی شغلی، روابط صمیمانه، دوستی، رشد شخصی، سلامتی و معنویت مدنظر قرار دهنند. اما در واقعیت‌درمانی به کارمند آموزش داده شد که تمامی راه حل‌های حل مسئله و مشکلات شغلی را بنویسد و سپس به تجزیه و تحلیل راه حل‌های پیشنهادی پردازد. تا بتواند از بین راه حل‌های مطرح شده، مناسب ترین راه را برگزیند و تصمیم‌گیری صحیح داشته باشد. دلایل اثربخشی واقعیت‌درمانی در تعارض کار-خانواده، مربوط به تغییرات شناختی ناشی از این راهبرد درمانی است. واقعیت‌درمانی به کارکنان می‌آموزد با به دست آوردن شناخت از خود و

شده خود را در محیط کاری پذیرفته و خود را از کنترل قوانین کلامی که سبب ایجاد مشکلات شان گردیده، خلاص نماید و به آن‌ها اجازه می‌دهد که از کشمکش و منازعه با آن‌ها دست بردارند. می‌توان بیان کرد که بهزیستی روان‌شناختی زمانی به وجود می‌آید که کارمند خود را دلیل پیامدهای فعالیت خود تشخیص داده و به رشد شخصی برسد. یعنی برای رسیدن به سطح بالای عملکرد روانی باید به صورت پیوسته در جنبه‌های متفاوتی از زندگی رشد کند. در واقع؛ کارمند به طور مداوم در کارها در گیر می‌شوند تا مشکلات را حل کنند تا به موجب آن توانایی هایشان را گسترش دهند. تسلط بر محیط به معنای توانایی کارمند برای مدیریت زندگی شغلی وی است. با این توصیف فردی که حس سلط بر محیط دارد، می‌تواند در جنبه‌های مختلف محیط مداخله کرده، تغییر دهد و ارتقا بخشد. ویژگی پذیرش و تعهد آن است که کارمند را نسبت به ریشه‌های مشکل شخصی اش و مکانیزم آن در مغز آگاه نموده، از مضطرب شدن او جلوگیری می‌کند و بر افکار و تمایلات او در حالت هشیاری متمرکز می‌شود و به وی امکان می‌دهد تا تکرار اعمال یا افکار و نشخوار آن‌ها را برای کاهش تعارض کار-خانواده انتخاب نکند و به ریشه‌های زیستی مشکل فکر کند و فردیت خود را بیابد. اما واقعیت‌درمانی با تغییر منبع کنترل بیرونی و تبدیل کردن آن به منبع کنترل درونی به کارکنان می‌آموزد که خوشبختی و موفقیت آینده آن‌ها نه در اتفاقات گذشته شغلی است، بلکه در دستان خود آن‌هاست و آنها می‌توانند آینده شغلی خود را همان گونه که دوست دارند رقم بزنند.

دلیل این که گروه‌درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد و واقعیت‌درمانی در بهزیستی روانی زنان متأهل شاغل اثر ماندگار داشته‌اند این است که مولفه‌های هر دو پروتکل در جلسات تعیین شده دارای ساختارها و مفاهیم بهداشت روانی بوده که می‌تواند بهزیستی روان‌شناختی را بالا برد و حتی تداوم در طول زمان داشته باشند. نتایج این فرضیه بیانگر اثر معنادار ماندگاری درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و واقعیت‌درمانی بر روی افزایش بهزیستی روانی است و

در این راستا، به نظر می‌رسد درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد با ترغیب افراد به تمرین مکرر توجه متمن کر روى محرك‌های خشى و آگاهى هدف‌مندانه روی جسم و ذهن، افراد اضطرابی را از اشتغال ذهنی با افکار تهدیدی و نگرانی در مورد عملکرد رها کنند. یعنی این فنون با افزایش آگاهی فرد از تجربیات لحظه حاضر و برگرداندن توجه به سیستم شناختی و پردازش کارآمدتر اطلاعات، موجب کاهش نگرانی و تنفس فیزیولوژیک در فرد می‌گردد. در الگوی درمانی واقعیت‌درمانی به افراد آموزش داده می‌شود که نیازهای خود را شناسایی کنند و برای رسیدن به نیازها و دستیابی به هدف‌های شان برنامه‌های مسئولانه تهیه و اجرا کنند. وقتی که نیازهای فرد شناخته و تأمین شود، باعث احساس کفایت شخصی در محل کار و به تبع آن کاهش احساس مسخ شخصیت و خستگی هیجانی و تعارض کار-خانواده است و فرد را به عبارتی؛ موجب افزایش بهزیستی روانی می‌گردد.

با توجه به اینکه یادگیری، تغییرات نسبتاً پایدار در رفتار است و پایداری نیز یکی از ویژگی‌های یادگیری است، پس رفتارهای آموخته‌شده براثر یادگیری به سرعت از بین نمی‌رونده و وقتی فرد مهارت تصمیم‌گیری صحیح را آموخت و تجارب را بالا می‌برد، نمی‌تواند به رفتار قبل از آن بازگشت کند. بلکه در هر شرایطی سعی می‌کند از مهارت‌های آموخته شده بهره بگیرد. لذا طبیعی است که نتایج به‌دست آمده پایدار باشند و نتیجه اینکه بین پایداری اثربخشی الگوی درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد و واقعیت‌درمانی برافزایش بهزیستی روانی و کاهش تعارض کار-خانواده در طول زمان وجود دارد. پژوهش حاضر عاری از محدودیت نبوده و مهم‌ترین آن‌ها محدودبودن جامعه تحقیق به جامعه کارکنان زن شرکت مخابرات شهر تهران بود که در نتیجه امکان تعمیم‌پذیری داده‌ها باید با احتیاط صورت گرفت. استفاده از دو پرسشنامه استاندارد و دو پروتکل

درونوگری به سمت تغییر حرکت کنند. زیرا وقتی شیوه زندگی یک‌نواخت (شغلی) به قدر کافی عمیق باشد، می‌تواند به یک دور نامطلوب تبدیل شود. از طرفی؛ گروه‌درمانی مبتنی بر واقعیت‌درمانی در ماندگاری کاهش تعارض کار-خانواده زنان متأهل شاغل مؤثرتر از گروه‌درمانی پذیرش و تعهد می‌باشد به این دلیل است که درمان پذیرش و تعهد افراد را مجبور می‌کند که فرد خود را مشاهده کند و با خود واقعی اش مواجه شود و این امر باعث وحشت و استفاده از مکانیسم فرار می‌شود. به همین دلیل مشارکت کنندگان به طور ناوشیار ترجیح می‌دهند در مقابل آن مقاومت کنند و خود را نپذیرند و از آنجایی که واقعیت‌درمانی بر روی عمل افراد متمن است و فرد را به برنامه‌ریزی سریع و امیدار، پذیرش و اجرای آن آسان تر به نظر می‌رسد. نتایج این فرضیه بیانگر اثر ماندگاری درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و واقعیت‌درمانی بر روی کاهش تعارض کار-خانواده است و نشان می‌دهد درمان‌های ترکیبی می‌توانند تأثیر فوق العاده‌ای بر روی کاهش تعارض کار-خانواده و یا هر نوع تعارضی از این قبیل داشته باشند.

نتیجه‌گیری

با توجه به اهمیت و ارزش سطح بهزیستی روان‌شناختی با اهداف پیش‌گیرانه و ارتقا سطح سلامت روان، فقدان این مهارت باعث کاهش ارزش مندی در فرد خواهد شد. در نتیجه آموزش چنین مهارت‌هایی در کارکنان سازمان‌ها احساس کفایت، توانایی مؤثربودن، غلبه کردن بر مشکل یا سازگاری با ناکامی و افزایش عزت نفس، توانایی برنامه‌ریزی و رفتار هدف‌مند و یا تغییر اهداف مواجه شده با ناکامی و متناسب با مشکل را به وجود می‌آورد. داشتن درک روشی از هدف در زندگی، احساس جهت یابی و هدف‌مندی پایه سلامت روانی به شمار می‌رود، این مقیاس نیز به کمک ویژگی‌هایی مانند احساس هدف-مندی و جهت‌یابی در زندگی و تجربه احساس معنا در زندگی گذشته و حال مشخص می‌شود.

جهت بررسی تأثیرات بلندمدت از نتایج به دست آمده در این پژوهش، تحقیقات با مدت طولانی تری صورت گیرد و میزان تعارضات شغلی و بهزیستی روانی طی چند سال آینده نیز مورد بررسی قرار گیرد.

تشکر و قدردانی
باتشکر از مسئولین و کارکنان محترم شرکت مخابرات استان تهران که ما را در انجام این پژوهش در آن سازمان باری رساندند.

درمانی و عدم امکان بررسی متغیرهای دیگر روان‌شناسی در این زمینه، عدم توجه به متغیرهای تعديل‌کننده و مداخله‌کننده‌های دیگر در حین انجام مطالعه و محدودبودن روش نمونه مطالعه به روش نمونه‌گیری در دسترس و داوطلبانه.

لذا جهت مطالعات آتی پیشنهاد می‌شود تا نمونه‌های بزرگ‌تر، نمونه‌هایی از سازمان‌های دیگر، و یا از شهرهای دیگری غیر از تهران در انجام پژوهش‌های بعدی به منظور دستیابی به نتایج گسترده‌تر جهت تعمیم‌پذیری بیشتر یافته‌ها صورت گیرد.

Reference

- Derks D, Bakker AB, Peters P, Van Wingerden P. Work-related smartphone use, work–family conflict and family role performance: The role of segmentation preference. *Human Relations* 2016;69:1045-68.
- Kelly EL, Moen P, Oakes JM, Fan W, Okechukwu C, Davis KD, et al. Changing work and work–family conflict: Evidence from the work, family, and health network. *Am Sociol Rev* 2014;79:485-516.
- Bennett M, Beehr TA, Ivanitskaya LV, Cooper A. Work Family Conflict: Differences across Generations and Life Cycle Stages. *J Manag Psychol* 2016; 32:314-32.
- Mansour S, Mansour S, Tremblay DG, Tremblay DG. Workload, generic and work–family specific social supports and job stress: Mediating role of work–family and family–work conflict. *Int J Contemp Hosp M* 2016;28:1778-804.
- Burke RJ, Koyuncu M, Fiksenb L. Antecedents and consequences of work–family conflict and family–work conflict among frontline employees in Turkish hotels. *IUP Journal of Management Research* 2013;12:39-48.
- Stewart LM. Family care responsibilities and employment: Exploring the impact of type of family care on work–family and family–work conflict. *JFI* 2013;34:113-38.
- Nie Y, Chua BL, Yeung AS, Ryan RM, Chan WY. The importance of autonomy support and the mediating role of work motivation for well being: Testing self determination theory in a Chinese work organization. *Int J Psychol* 2015;1;50:245-55.
- Blackie, LER, Roepke, AM, Forgeard MJC, Jayawickreme E, Fleeson W. Act well to be well: The promise of changing personality states to promote well-being. In: Parks AC, Schueller SM, Editors. *The Wiley Blackwell handbook of positive psychological interventions*. Wiley-Blackwell, 2014: 462-74).
- Ryan LH. Subjective Well Being. *The Encyclopedia of Adulthood and Aging*. Wiley-Blackwell. 2015:1003-21.
- Hayes SC, Strosahl KD, Wilson KG. Acceptance and commitment therapy: an experiential approach to behavior change. New York: Guilford Press, 2009: 231-48.
- Hayes SC. Acceptance and commitment therapy, relational frame theory, and the third wave of behavioral and cognitive therapies. *Behav Ther* 2004;35:639-65.

12. Farmani F, Taghavi H, Fatemi A, Safavi S. The efficacy of group reality therapy on reducing stress, anxiety and depression in patients with Multiple Sclerosis (MS). IJABS journals 2015;2:33-8.
13. Azimifar S, Fatehizade M, Bahrami F, Ahmadi A, Abedi A. Comparing the effects of cognitive-behavioral couple therapy and acceptance and commitment therapy on marital happiness of dissatisfied couples in isfahan: a single subject research. Shenakht J Psycholo Psychiatry 2016;3:56-81. [In Persian]
14. Alla Tvakoli Rozbahani H, Heydari H, Davoodi H. The effectiveness of Reality Therapy Group on Psychological quality of life of the Didan conference participants in Kalame Zendeh research center. Forth international conference recent innovation in psychology, counselling & behavioral sciences. 2017 Jul, 13, Tehran: Iran. [In Persian]
15. Heydari M, Masafi S, Jafari M, Hassan Saadat S, Shahyad S. Effectiveness of acceptance and commitment therapy on anxiety and depression of razi psychiatric center staff. Open Access Maced J Med Sci 2018;6:410-15.
16. Sianturi R, Keliat BA, Wardani IY. The effectiveness of acceptance and commitment therapy on anxiety in clients with stroke. Enfermería Clínica 2018;28:94-7.
17. Suyanti Titi S, Keliat Budi A, Daulima Novy HC. Effect of logo-therapy, acceptance, commitment therapy, family psychoeducation on self-stigma, and depression on housewives living with HIV/AIDS. Enferm Clin 2018;28:98-101.
18. Lojk L, Butorac D, Posavec M, Maras T, Kranželić V, Baković A. Reality therapy training efficiency in helping participants to better their relationships & improve their psychological wellbeing. International Journal of Choice Theory and Reality Therapy 2018; 31:111-21.
19. Yahyaei GA, Nooranipoor R, Shafabadi A, Farzad V. The Effectiveness of Reality Therapy on the Improvement of Couples' Family Functioning. Arch Hyg Sci 2015;4:120-7.
20. Jennings T, Flaxman PE, Egdell K, Pestell S, Whipday E, Herbert A. A resilience training programme to improve nurses' mental health. Nursing Times Online 2017;113:22-6.
21. Rasoli Jazani F, Arefi M. Effectiveness of reality therapy group on happiness of mothers with children with learning disabilities. Third global conference on psychology and educational sciences, law and social sciences at the beginning of third millennium, 2016 Nov, 10, Shiraz, Iran. [In Persian]
22. Mohamadi H, Keshavarzi F, Farzad V, Salehi M. Effectivness of acceptane and commitment therapy (act) on marital satisfaction on depressive women with marital conflicts. Knowledge & Research in Applied Psychology 2015;17:26-35. [In Persian]
23. Rehm I, Moulding R, Nedeljkovic M. Psychological treatments for trichotillomania: Update and future directions. Australasian Psychiatry 2015;22:365-8.
24. Davis M, Morina N, Powers M, Smits J, Emmelkamp P. A meta-analysis of the efficacy of acceptance and commitment therapy for clinically relevant mental and physical health problems. Psychother Psychosom 2014;84:30-6.
25. Ramzi L, Sepehri Shamloo Z, Ali Pour A, Zare H. The effectiveness of group reality therapy in coping strategies. IIFP 2015;1:19-30. [In Persian]
26. Khaleghi S. The effectiveness of group reality therapy in increasing of happiness & mental health [dissertation]. Tehran: Shahid Beheshti University; 2010. [In Persian]
27. Wubbolding RE, Brickell J. Counselling with reality therapy. 2nd ed. London: Routledge, 2017: 97-105.
28. Hale V, Sindlinger J. Reenvisioning reflective supervision: a choice theory/ reality therapy application using reflecting teams. International Journal of Choice Theory and Reality Therapy 2017; 31:40-5.