

Comparing the Effects of Cognitive-Behavioral Couple Therapy and Life Skills Training on Life Quality in Uncompromised Couples Applying for Divorce

Borhani Kakhaki M¹, *Narimani M², Mousa Zadeh T³

Author Address

1. PhD Student of General Psychology, Department of Psychology, Ardabil Branch, Islamic Azad University, Ardabil, Iran;

2. Honorable Professor, Department of Psychology, Mohaghegh Ardabili University; Department of Psychology, Ardabil Branch, Islamic Azad University, Ardabil, Iran;

3. Assistant Professor in Islamic Azad University, Department of Psychology, Ardabil Branch, Islamic Azad University, Ardabil, Iran.

*Corresponding author's email: narimani@uma.ac.ir

Received: 2020 April 20; Accepted: 2020 May 13

Abstract

Background & Objectives: Quality of Life (QoL) is among the most significant study fields in health and wellness planning, i.e., rooted in individuals' attitudes about health. Uncompromised couples experience decreased QoL and more life dissatisfaction. Divorce experience could lead to social and moral harms. The couples, who are unable to resolve their conflicts, require a plane to improve their socio-cognitive abilities. Such measures could lead to their performance improvement and prevent them from infidelity, divorce, and domestic violence. Therefore, the present research aimed to compare the effects of cognitive-behavioral couple therapy and life skills training on improving QoL in uncompromised divorce applicants. The obtained data could help to reach effective pre-divorce interventions and to empower couples.

Methods: This was an applied and experimental study with a pretest-posttest and a control group design. Forty-five uncompromised couples were selected based on the inclusion and exclusion criteria of the research among those referring to the Karaj family court in 2018. Accordingly, the study subjects were randomly divided into two experimental groups of cognitive-behavioral couple therapy and life skills training (n=15 couples/group) and a witness group (n=15 couples). The employed inventories consisted of demographic information form and the 26-item World Health Organization Quality of Life (WHOQOL) questionnaire (WHO, 1996). This scale was presented in 1996 by a group of WHO experts. It measures the general QoL score in 4 areas of physical health, mental health, social relationships, and environmental health. Nejat et al. (2006) investigated the reliability of this questionnaire by performing research on 1167 Tehran residents. The obtained results for the reliability of the subscales were as follows: physical health: 0.77, mental health: 0.77, social relations: 0.75, and environmental health: 0.84. Cronbach's alpha coefficient in all areas was reached as >0.7; however, in the social relation's domain, the same value equaled 0.55. It could be due to the low number of questions in this field or the sensitivity of the questions. The obtained data were analyzed by Analysis of Covariance (ANCOVA) using SPSS. The significance level was considered to be 0.05.

Results: The present research results indicated that cognitive-behavioral couple therapy and life skills training significantly improved the QoL of the explored couples ($p < 0.001$). The effectiveness of these interventions on increasing the QoL was estimated at 59.9%. There was no significant difference between the effectiveness of the provided intervention methods on QoL. Moreover, the obtained results of pairwise comparison of the three groups through Tukey's posthoc test revealed that the mean difference of QoL between the control and the cognitive-behavioral couple (11.53) groups was less than the mean difference between the control and the life skills training (13.30) groups.

Conclusion: Based on the current research findings, couple cognitive-behavioral therapy and life skills training are effective methods to improve the QoL of divorce applicants.

Keywords: Cognitive-behavioral couple therapy, Life skills training, Quality of life, Couples, Divorce applicants, Uncompromised.

مقایسه اثربخشی زوج‌درمانی شناختی رفتاری (CBT) و آموزش مهارت‌های زندگی در ارتقای کیفیت زندگی زوجین متقاضی طلاق سازش نیافته

مریم برهانی کاخکی^۱، *محمد نریمانی^۲، توکل موسی‌زاده^۳

توضیحات نویسندگان

۱. دانشجوی دکتری روان‌شناسی عمومی، گروه روان‌شناسی، واحد اردبیل، دانشگاه آزاد اسلامی، اردبیل، ایران؛
 ۲. استاد ممتاز، گروه روان‌شناسی، دانشگاه محقق اردبیلی، گروه روان‌شناسی، واحد اردبیل، دانشگاه آزاد اسلامی، اردبیل، ایران؛
 ۳. استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، گروه روان‌شناسی، واحد اردبیل، دانشگاه آزاد اسلامی، اردبیل، ایران.
 *رایانامه نویسنده مسئول: narimani@uma.ac.ir

تاریخ دریافت: ۱ اردیبهشت ۱۳۹۹؛ تاریخ پذیرش: ۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۹

چکیده

زمینه و هدف: کیفیت زندگی از حوزه‌های مهم‌تر مطالعاتی برنامه‌ریزی سلامت و رفاه است. هدف پژوهش حاضر مقایسه اثربخشی زوج‌درمانی شناختی رفتاری و آموزش مهارت‌های زندگی در ارتقای کیفیت زندگی زوجین متقاضی طلاق سازش نیافته به‌منظور دستیابی به‌روش مؤثر در مداخلات پیش از طلاق و توان‌مندسازی زوجین بود. **روش بررسی:** این پژوهش کاربردی و مطالعه‌ای آزمایشی با طرح پیش‌آزمون‌پس‌آزمون با گروه گواه بود. از مراجعان دادگاه خانواده کرج در سال ۱۳۹۷، ۴۵ زوج سازش نیافته به‌صورت هدف‌مند مبتنی بر ملاک‌های ورود و خروج انتخاب شدند. سپس به‌طور تصادفی به دو گروه آزمایش شامل زوج‌درمانی شناختی رفتاری و آموزش مهارت‌های زندگی (۱۵ زوج برای هر گروه) و یک‌گروه گواه (۱۵ زوج) تخصیص یافتند. تعداد جلسات مشاوره برای گروه‌های آزمایش سه جلسه ۹۰ دقیقه‌ای به‌صورت هفتگی بود. ابزار گردآوری پرسشنامه‌ای شامل اطلاعات دموگرافیک و پرسشنامه کیفیت زندگی سازمان بهداشت جهانی ۲۶ سؤالی (سازمان بهداشت جهانی، ۱۹۹۶) بود. داده‌ها از طریق تحلیل کوواریانس با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۳ تحلیل شدند. سطح معناداری ۰/۰۵ در نظر گرفته شد. **یافته‌ها:** نتایج نشان داد، زوج‌درمانی شناختی رفتاری و آموزش مهارت‌های زندگی در افزایش کیفیت زندگی زوجین تأثیر معناداری دارد ($p < 0/001$)؛ همچنین میزان تأثیر این دو روش درمانی بر افزایش کیفیت زندگی ۵۹/۹ درصد بوده و بین میزان اثربخشی دو روش مداخله بر کیفیت زندگی تفاوت معناداری مشاهده نمی‌شود. **نتیجه‌گیری:** براساس یافته‌های پژوهش زوج‌درمانی شناختی رفتاری و آموزش مهارت‌های زندگی روش‌های مؤثری برای ارتقای کیفیت زندگی متقاضیان طلاق هستند. **کلیدواژه‌ها:** زوج‌درمانی شناختی رفتاری، آموزش مهارت‌های زندگی، کیفیت زندگی، زوجین، متقاضی طلاق، سازش نیافته.

کیفیت زندگی^۱ از پیش‌نیازهای مهم‌تر سیاست‌گذاری اجتماعی در ارتقای برنامه‌ریزی‌های انسانی است و موضوعاتی چون رفع نیازهای اساسی و زندگی رضایت‌بخش و نوع‌دوستی را در بر می‌گیرد (۱،۲). سازمان بهداشت جهانی کیفیت زندگی را ادراک فرد از جایگاهش در زندگی باتوجه به نظام ارزشی و بافت فرهنگی که در آن زندگی کرده، تعریف می‌کند. در این حالت ادراک فرد از زندگی در ارتباط با انتظارات، اهداف و عقایدش است. این مفهوم تلفیقی از وضعیت روان‌شناختی، سلامت فیزیکی، اعتقادات فردی، روابط اجتماعی و ارتباطشان با ویژگی‌های محیطی است (۳). ریف و سینگر مؤلفه‌های کیفیت زندگی را پذیرش خود، رشد شخصی، هدف‌داشتن در زندگی، خودمختاری، تسلط بر محیط و روابط مثبت با دیگران می‌دانند (۴). کیفیت زندگی ریشه در طرز تفکر درباره سلامت دارد (۵). سلامتی حالت رفاه و آسایش روانی، جسمانی و اجتماعی است و تنها به معنای نبود بیماری نیست؛ بنابراین در ارزیابی سلامت و بهداشت باید به ادراک از کیفیت زندگی توجه کرد (۶). نابسامانی در رابطه زناشویی درمقایسه با سایر روابط با اختلالات هیجانی و رفتاری همپوشانی بیشتری دارد و زوجین دارای تعارض، پنج تا شش برابر بیشتر کیفیت زندگی ضعیف و ناراضی‌تری از زندگی زناشویی را تجربه می‌کنند. اختلافات زناشویی^۲ به صورت تعاملات آشفته، رابطه تنش‌زا میان زوجین، بدررفتاری گفتاری و بی‌احترامی تعریف شده است (۷). طلاق از شاخص‌های مهم‌تر ناراضی‌تری در روابط زناشویی و نوعی گسستگی عاطفی زوجین بوده و بر بهداشت روانی و بدنی تأثیرگذار است (۸). طلاق انحلال قانونی ازدواج و ویران‌شدن خانواده است و می‌تواند زمینه بروز بسیاری از آسیب‌های اجتماعی مانند خودکشی، اعتیاد، مشکلات معیشتی، روانی و اخلاقی را به وجود آورد.

از درمان‌های مؤثر در حل مشکلات زوجین ناتوان در برخورد با چالش‌های زندگی مشترک، زوج‌درمانی شناختی‌رفتاری^۳ است که اولین بار الیس^۴ آن را مطرح کرد. طبق این رویکرد ناکارآمدی ارتباط از باورهای غیرمنطقی همسران از رابطه ناشی می‌شود و شناخت‌های مشکل‌ساز، الگوهای رفتاری نامطلوب و ناکارآمد ایجاد می‌کند. زوج‌درمانی شناختی‌رفتاری با حذف الگوهای تعاملی تداوم‌دهنده مشکل و تقویت رفتارهای مثبت به جای رفتارهای منفی به زوجین در رفع مشکلاتشان کمک می‌کند. در این روش تأکید بر نقش توجه انتخابی، انتظارات، فرضیات و اسناد در ایجاد تعارض بین همسران است. درمانگر شناختی‌رفتاری، با تمرکز بر باورهای غیرمنطقی و بازسازی شناختی که از شیوه‌های بارز این رویکرد است، کمک می‌کند درمانجو باورهایش را با این هدف که ارزیابی منطقی‌تری باتوجه به شواهد داشته، تغییر دهد (۹). درمان شناختی‌رفتاری به پیوستگی افکار و احساسات و رفتار توجه دارد و معتقد است افراد با بازسازی افکارشان توانایی مقابله با فشارهای روانی را کسب می‌کنند (۱۰). اپستین و ژنگ تحقیقی در زمینه اثربخشی رویکرد شناختی‌رفتاری در

حل تعارضات زوجین انجام دادند و دریافتند اختلافات آنان می‌تواند براساس شناختشان درباره ارتباط متقابل و همچنین رفتارهای تغییر یافته هر کدام ایجاد شود (۱۱). آموزش مهارت‌های زندگی^۵ از روش‌های درمانی با هدف کمک به زوجین برای ایجاد زندگی پربار است و با افزایش سازگاری زوجین ناتوان در کنار آمدن با محیط و مسائل زندگی زناشویی به آن‌ها یاد می‌دهد با وقایع محیط خانوادگی و اجتماعی به شکل کارآمد روبه‌رو شوند؛ همچنین دانش و ارزش‌ها و مهارت‌هایشان را به توانایی‌های بالفعل تبدیل کنند (۱۲). مهارت‌های زندگی رویکردی با هدف برقراری توازن میان سه حوزه دانش و نگرش و مهارت‌ها است. چنانچه در توان‌مندی‌سازی افراد، این سه حوزه به صورت تلفیقی مدنظر قرار نگیرند، نتیجه انتظار داشته یعنی کاهش رفتارهای پرخطر کسب نخواهد شد (۱۳). مهارت‌های زندگی بر ادراک فرد از کفایت خود و عزت‌نفس و اعتمادبه‌نفس تأثیر مثبت دارد و باعث ارتقای سطح بهداشت روانی می‌شود. همتی در تحقیقی با هدف بررسی اثربخشی درمان گروهی شناختی‌رفتاری بر سازگاری زناشویی و کیفیت زندگی زوجین دارای مشکلات زناشویی به نتایج مثبتی دست یافت (۱۴). پژوهش کاجاندینگ با بررسی اثربخشی درمان شناختی‌رفتاری بر بهبود کیفیت زندگی و عزت‌نفس و بهبود خلق در زوجین نشان داد، درمان شناختی‌رفتاری باعث افزایش کیفیت زندگی و مؤلفه‌های آن در زوجین می‌شود (۱۵). باردن و همکاران در تحقیقی با ارزیابی تأثیر درمان شناختی‌رفتاری بر باورهای شخصیتی و راهبردهای کنار آمدن و کیفیت زندگی نشان دادند، درمان شناختی‌رفتاری بر آن‌ها اثربخش است (۱۶). ملکی و همکاران عنوان کردند، روش‌های زوج‌درمانی شناختی‌رفتاری به طور معناداری باعث افزایش ابعاد اجتماعی و روانی کیفیت زندگی زوجین آشفته می‌شود (۱۰). پژوهش شایان و همکاران مشخص کرد، درمان شناختی‌رفتاری بر کیفیت زندگی زناشویی زنان دارای تأثیر مثبتی است (۱۷). آنتل و همکاران دریافتند، درمان شناختی‌رفتاری مبتنی بر رایانه بر کاهش افسردگی و افکار منفی و افزایش کیفیت زندگی تأثیر معناداری دارد (۱۸). نتایج پژوهش مرادی و چارداولی نشان داد، زوج‌درمانی تلفیقی به شیوه شناختی‌رفتاری کیفیت زندگی و ابعاد آن را در زوجین متقاضی طلاق افزایش می‌دهد (۱۹). کارگر و همکاران با بررسی اثربخشی آموزش مهارت‌های ارتباط زناشویی مینه‌سوتا^۶ بر کیفیت زندگی و رضایت‌مندی زناشویی دریافتند بین گروه‌های آزمایش و کنترل در متغیرهای مذکور تفاوت معناداری وجود دارد (۲۰). نتایج پژوهش هانگ و همکاران نشان داد، آموزش ذهن‌آگاهی کوتاه‌مدت و آموزش مهارت‌های زندگی، تاب‌آوری و سازگاری را ارتقا می‌دهد (۲۱). داف و همکاران مشخص کردند، آموزش مهارت‌های اساسی زندگی در افزایش کیفیت زندگی مؤثر است (۲۲). شکل‌گیری شخصیت سالم، تنها در خانواده و محیطی امن به دور از تنش امکان‌پذیر است. سازمان بهداشت جهانی خانواده را عامل اولیه اجتماعی در افزایش سلامت و بهزیستی اعضا معرفی می‌کند (۳). در سال‌های اخیر دگرگونی در

4. Ellis

5. Life Skills

6. Minnesota

1. Quality of Life

2. Marital discord

3. Cognitive-behavioral couple therapy

جامعه آماری پژوهش تمامی زوجین متقاضی طلاق بودند که در سال ۱۳۹۷ به دادگاه خانواده شهر کرج مراجعه کردند. از میان آن‌ها ۴۵ زوج سازش نیافته به صورت هدفمند مبتنی بر ملاک‌های ورود و خروج انتخاب شده و به طور تصادفی به دو گروه آزمایش شامل زوج درمانی شناختی رفتاری و آموزش مهارت‌های زندگی (۱۵ زوج برای هر گروه) و یک‌گروه گواه (۱۵ زوج) تخصیص یافتند. دلاور در تحقیق آزمایشی حداقل حجم نمونه را در هر گروه ۱۵ نفر بیان کرده است. بر این اساس حجم نمونه پژوهش ۴۵ نفر بود (۲۴). ملاک‌های ورود داشتن حداقل تحصیلات ابتدایی و تمایل زوجین برای شرکت در پژوهش و مشارکت زن و شوهر در جلسه‌های آموزشی در نظر گرفته شد. معیارهای خروج از پژوهش دارا بودن اختلال جدی پزشکی یا روان‌پزشکی و اعتیاد بود. ملاحظات اخلاقی مطرح در پژوهش شامل جلب رضایت متقاضیان برای شرکت در پژوهش و رعایت رازداری و دادن اطمینان به آن‌ها درباره محرمانه ماندن اطلاعات فردی اخذ شده، بود. زوجین متقاضی طلاق باید در جلسات مشاوره تعیین شده توسط دادگستری شرکت کنند. تعدادی از آن‌ها بعد از این جلسات سازش کرده و به زندگی مشترک برمی‌گردند. زوجین سازش نیافته، زوجین متقاضی طلاق هستند که شرکت در این جلسات تأثیری در تصمیم‌گیری آن‌ها نداشته و جداشدنشان قطعی است.

کیفیت رابطه زوجین، تغییر مداوم در سبک زندگی و روابط انسانی بیانگر نیاز به آموزش جهت کسب توانایی برای غلبه بر مشکلات است (۲۳). زوجین ناتوان در حل چالش‌های زندگی مشترک نیازمند تنظیم برنامه‌هایی با هدف ارتقای توانایی‌های شناختی و اجتماعی هستند تا راه‌حل‌های مناسب‌تری را برای مقابله با مشکلاتشان برگزینند و مانع سوق یافتن آن‌ها به خیانت و طلاق و خشونت باشد. افزایش آمار طلاق نشان‌دهنده ضرورت توجه به امر پیشگیری از طریق آموزش و مداخلات مؤثر مشاوره‌ای و روان‌شناسی است. آشنایی مشاوران با روش‌های کارآمد در حل اختلافات خانوادگی به‌ویژه در جلسات محدود مشاوره قبل از طلاق می‌تواند در پیشگیری از طلاق و آسیب‌های اجتماعی آن مؤثر باشد. نظر به مطالب مذکور و باتوجه به اینکه در راستای مقایسه میزان اثرگذاری این دو روش درمانی بر افزایش کیفیت زندگی زوجین متقاضی طلاق تحقیقی در پیشینه یافت نشد، نشان‌دهنده نوآوری در تحقیق حاضر بود. مطالعه حاضر با هدف مقایسه اثربخشی زوج درمانی شناختی رفتاری و آموزش مهارت‌های زندگی در ارتقای کیفیت زندگی زوجین متقاضی طلاق سازش نیافته انجام شد.

۲ روش بررسی

روش مطالعه، آزمایشی با طرح پیش‌آزمون پس‌آزمون با گروه گواه بود.

جدول ۱. بسته آموزشی زوج درمانی شناختی رفتاری

محتوا	فنون و تکنیک‌های درمانی
بررسی فهرست مشکلات از دید طرفین حیطه‌های تغییر از دید طرفین آشناکردن طرفین با نیازهای روان‌شناختی یکدیگر آشناکردن طرفین با میزان متعادل یا نامتعادل بودن نیازهای روان‌شناختی شان و تکنیک‌های دفاعی شان و میزان کارآمدی آن‌ها و ارتباط تاکتیک‌های دفاعی شان با الگوهای ارتباطی معیوب آن‌ها استفاده از آزمون عشق تکلیف: توجه به تکنیک‌های دفاعی مشکل‌ساز استفاده‌شده در رابطه و الگوهای ارتباطی معیوب مابین استخراج و تشریح شده در جلسه و توقف آن‌ها، توجه به نیازهای روانی خود و همسر	برقراری اتحاد درمانی کشف الگوی ارتباطی معیوب بررسی نیازهای روانی ارضاننده جلسه تلطیف روابط زناشویی در جلسه اول بررسی نیم‌رخ نیازهای روان‌شناختی زن و شوهر بررسی میزان تعادل نیازهای روان‌شناختی تحلیل الگوهای ارتباطی معیوب بررسی کیفیت تعاملات زناشویی در بافت وسیع‌تر رابطه
آنچه در جلسات مشترک نمی‌توانند بگویند تکلیف: تمرین و جایگزین کردن الگوی مناسب، توجه به باورهای غیرمنطقی و خطاهای شناختی خود و اصلاح آن، دستور ممنوع	جلسه بررسی دغدغه‌ها، نگرش‌ها و مسائل خصوصی دوم تغییر دادن الگوی معیوب
تکلیف: تمرین سه چیز خوب، پرداختن به فعالیت‌های لذت‌بخش مشترک، روز عشق	جلسه تقویت الگوی ارتباطی سالم جدید سوم

پرسشنامه کیفیت زندگی سازمان بهداشت جهانی^۱ که پرسشنامه‌ای ۲۶سؤالی است. این مقیاس در سال ۱۹۹۶ توسط گروهی از کارشناسان سازمان بهداشت جهانی ساخته شد و کیفیت زندگی کلی و عمومی فرد را می‌سنجد. چهار زیرمقیاس و یک‌نمره کلی دارد. زیرمقیاس‌ها عبارت است از: سلامت جسمی؛ سلامت روان؛ روابط اجتماعی؛ سلامت محیط اطراف. از سال ۱۹۹۶ اعتبار و پایایی این

باتوجه به محدودیت تعداد جلسات مشاوره برای متقاضیان طلاق در مراکز مشاوره خانواده دادگستری تعداد جلسات برای گروه‌های آزمایش مطابق جلسات معمول این مراکز سه جلسه ۹۰دقیقه‌ای به صورت هفتگی تعیین شد. پیش‌آزمون قبل از مداخله و پس‌آزمون یک‌هفته بعد از اتمام مداخله انجام پذیرفت. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه‌ای شامل دو بخش بود: بخش اول اطلاعات دموگرافیک و بخش دوم

1. The World Health Organization Quality of Life (WHOQOL-BREF)

پرسشنامه توسط سازمان بهداشت جهانی و در کشورها و فرهنگ‌های مختلف بررسی شده است (۲۵). بونومی و همکاران در بررسی پایایی درونی این آزمون، ضرایب 0.83 تا 0.95 را اعلام کردند (۲۶). همچنین ویلیامز در گروه بیماران مزمن، پایایی آزمون را 0.90 و در گروه افراد سالم 0.86 بیان کرد. سازندگان روایی آن را مناسب گزارش داد (۲۷). برای نمره‌گذاری در ابتدا باید به هریک از ۲۶ سؤال، نمره ۱ تا ۵ داده شود. سوالات ۳ و ۴ و ۲۶ به صورت وارونه نمره‌گذاری می‌شود. نمره خام هر زیرمقیاس را محاسبه کرده و امتیازی معادل ۴ تا ۲۰ برای هر حیطه به دست می‌آید که ۴ نشانه بدترین و ۲۰ نشانه بهترین وضعیت حیطه مدنظر است. سپس باید با استفاده از یک فرمول به نمره‌ای استاندارد از ۱۰ تا ۱۰۰ تبدیل شود. نمره بیشتر نشان‌دهنده کیفیت زندگی بهتر است (۲۵). برای بررسی روایی و پایایی این پرسشنامه نجات و همکاران پژوهشی بر ۱۱۶۷ نفر از مردم تهران انجام دادند و پایایی برای زیرمقیاس‌ها به این صورت حاصل شد: سلامت جسمی 0.77 ؛ سلامت روانی 0.77 ؛ روابط اجتماعی 0.75 ؛ سلامت محیط 0.84 . آلفای کرونباخ در تمام حیطه‌ها بیشتر از 0.7 به دست آمد؛ ولی در حیطه روابط اجتماعی مقدار آلفای کرونباخ 0.55 بود که می‌تواند به علت تعداد سؤال کم در این حیطه یا سوالات حساس آن باشد (۲۸). برای انجام تجزیه و تحلیل داده‌ها آمارهای توصیفی همچون توزیع فراوانی، میانگین، انحراف معیار و آزمون

استنباطی تحلیل کوواریانس^۱ با نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۳ به کار رفت. جهت بررسی همگنی ضرایب (شیب) رگرسیون از آزمون تحلیل دو عامل واریانس GLM و نمودار پراکنش و برای آزمون برابری واریانس‌ها از آزمون لون^۲ استفاده شد؛ همچنین مفروضه نرمال بودن توزیع نمرات در متغیر وابسته با آزمون کولموگروف اسمیرنوف ارزیابی گردید. سطح معناداری 0.05 در نظر گرفته شد.

برنامه زوج‌درمانی شناختی رفتاری، پروتکلی تلفیقی مبتنی بر چند بسته آموزشی در زمینه زوج‌درمانی شناختی رفتاری مانند بسته آموزشی پیرفلک و همکاران (۲۹) و زوج‌درمانی شناختی رفتاری و ساختاری مینوچین (۳۰) بر اساس رویکرد یکپارچه بود که در گروه آزمایش اول اجرا شد (جدول ۱). در زمینه روایی محتوای مداخله، مداخله مدنظر در اختیار پنج روان‌درمانگر قرار گرفت و تأیید آن‌ها درباره اثربخشی محتوای آن کسب شد.

آموزش مهارت‌های زندگی، خلاصه‌ای از بسته آموزش مهارت‌های زندگی سازمان بهداشت جهانی به نقل از صادقی و همکاران (۳۱) بود که در این تحقیق سه مهارت اساسی کنترل خشم و ارتباط مؤثر و حل مسئله در گروه آزمایش دوم اجرا شد (جدول ۲). برنامه‌های مداخله‌ای توسط پژوهشگر انجام پذیرفت که مشاور خانواده و مربی مهارت‌های زندگی بود. در گروه گواه مداخله‌ای صورت نگرفت.

جدول ۲. بسته آموزشی مهارت‌های زندگی

محتوای جلسات	
معارفه و ایجاد رابطه حسنه، معرفی خود، اهداف و معرفی کارگاه آموزشی، بررسی ضرورت آموختن آموزش مهارت‌های زندگی و تأثیر آن بر زندگی زناشویی، آموزش مهارت برقراری ارتباط مؤثر، ارتباط آن با رضایت و سازگاری زناشویی، چگونگی انجام ارتباطی درست. تکلیف: تمرین مهارت‌های گوینده و شنونده مؤثر بودن با همسر آموزش داده شده در جلسه با اولویت مسائل مابین.	جلسه اول
مروری بر مطالب جلسه قبل، بررسی تکالیف قبلی، آموزش مهارت کنترل خشم، اثرات مضر خشم بر سلامت افراد، اثرات منفی خشم بر رضایت زناشویی و روابط زوجین. تکلیف: اجرا و تمرین مهارت کنترل خشم در موقعیت‌های چالش برانگیز مختلف زندگی روزانه.	جلسه دوم
بررسی تکالیف قبلی، آموزش مهارت حل مسئله، مراحل این مهارت، نقش مهارت حل مسئله در حل و فصل اختلافات زناشویی، نقش این مهارت بر غلبه بر مشکلات زندگی زناشویی. تکلیف: طرح و حل اختلافات مابین براساس الویت بندی برطبق الگوی مهارت حل مسئله آموزش داده شده زوجین در منزل.	جلسه سوم

۳ یافته‌ها

در جدول ۳ مشخصات دموگرافیک ۹۰ آزمودنی (۴۵ زوج) به تفکیک قرارگیری در گروه‌های مطالعه شده گزارش شده است. براساس نتایج حاصل از آزمون کای دو بین توزیع فراوانی جنسیت ($p=0.999$)، سن ($p=0.05$)، مدت ازدواج ($p=0.197$) و نوع ازدواج ($p=0.735$) در بین سه گروه تفاوت معناداری دیده نمی‌شود؛ اما توزیع فراوانی میزان

تحصیلات ($p=0.016$) در بین سه گروه تفاوت معناداری دارد. طبق نتایج جدول ۴ میانگین کیفیت زندگی سه گروه مطالعه شده در پیش‌آزمون بیشتر از پس‌آزمون بوده و در پس‌آزمون میانگین کیفیت زندگی دو گروه آزمایش بیشتر از گروه گواه است.

2. Leven

1. ANCOVA

جدول ۳. توزیع فراوانی آزمودنی‌ها به تفکیک گروه‌های مطالعه‌شده

ویژگی	شاخص	گروه			
		زوج‌درمانی شناختی رفتاری		آموزش مهارت‌های زندگی	
		تعداد	درصد	تعداد	درصد
جنسیت	مرد	۱۵	۵۰٪	۱۵	۵۰٪
	زن	۱۵	۵۰٪	۱۵	۵۰٪
سن	کمتر از ۲۰ سال	۲	۶٫۷	۲	۶٫۷
	۲۰ تا ۳۰ سال	۴	۱۳٫۳	۱۶	۵۳٫۳
	۳۱ تا ۴۰ سال	۱۹	۶۳٫۳	۸	۲۶٫۷
	۴۱ تا ۵۰ سال	۵	۱۶٫۷	۴	۱۳٫۳
میزان تحصیلات	دیپلم	۲۰	۶۶٫۷	۱۸	۶۰٪
	فوق دیپلم	۲	۶٫۷	۷	۲۳٫۳
	لیسانس	۸	۲۶٫۷	۵	۱۶٫۷
	کمتر از ۵ سال	۱۲	۴۰٪	۱۲	۴۰٪
مدت ازدواج	۵ تا ۱۰ سال	۶	۲۰٪	۱۳	۴۳٫۳
	۱۱ تا ۱۵ سال	۱۰	۳۳٫۳	۳	۱۰٪
	۱۶ تا ۲۰ سال	۲	۶٫۷	۲	۶٫۷
نوع ازدواج	سنتی	۲۶	۸۶٫۷	۲۲	۷۳٫۳
	غیرسنتی	۴	۱۳٫۳	۸	۲۶٫۷

جدول ۴. آماره‌های توصیفی کیفیت زندگی زوجین به تفکیک گروه‌های مطالعه‌شده در پیش‌آزمون و پس‌آزمون

زمان گروه	پیش‌آزمون		پس‌آزمون	
	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار
CBT	۵۸٫۰۳	۱۳٫۱۲	۶۹٫۷	۷٫۰۹۶
مهارت‌های زندگی	۶۱٫۹۷	۱۵٫۲۰	۷۱٫۴۷	۱۰٫۵۴
گواه	۵۷٫۴۳	۱۲٫۲۶	۵۸٫۱۷	۱۲٫۰۵

معناداری دارد ($p < ۰/۰۰۱$)؛ همچنین میزان تأثیر زوج‌درمانی شناختی رفتاری و آموزش مهارت‌های زندگی بر افزایش کیفیت زندگی زوجین ۵۹/۹ درصد است. طبق نتایج به دست آمده میزان تحصیلات تأثیر معناداری بر میزان کیفیت زندگی زوجین متقاضی طلاق سازش نیافته نداشته است ($p = ۰/۳۶۷$).

نتایج حاصل از مقایسه زوجی سه گروه از طریق آزمون تعقیبی توکی طبق جدول ۶ نشان داد، اختلاف میانگین کیفیت زندگی بین گروه گواه و گروه زوج‌درمانی شناختی رفتاری (۱۱/۵۳) کمتر از اختلاف میانگین بین گروه گواه و گروه آموزش مهارت‌های زندگی (۱۳/۳۰) است؛ همچنین اختلاف میانگین نمره کیفیت زندگی بین دو گروه زوج‌درمانی شناختی رفتاری و آموزش مهارت‌های زندگی ۱/۷۷ بوده و معناداری آن ۰/۱۰۴ و بیشتر از ۰/۰۵ است؛ بنابراین بین میزان کیفیت زندگی دو گروه آموزشی تفاوت معناداری وجود ندارد و میزان اثربخشی این دو روش مداخله بر کیفیت زندگی تقریباً یکسان است.

اثر میزان تحصیلات به عنوان متغیر تصادفی از طریق کوریت کردن کنترل شد. جهت بررسی همگنی ضرایب (شیب) رگرسیون، آزمون تحلیل متقابل عامل اول و دوم واریانس GLM به کار رفت؛ در نتیجه فرض همسانی شیب رگرسیون رد نشد ($p = ۰/۱۱۴$). برای آزمون برابری واریانس‌های پس‌آزمون کیفیت زندگی از آزمون لون استفاده شد. نتایج نشان داد، فرض همسانی واریانس‌ها رد نمی‌شود ($p = ۰/۶۹۷$). جهت بررسی نرمال بودن توزیع داده‌ها در پس‌آزمون گروه‌های مطالعه‌شده در کیفیت زندگی از آزمون کولموگوروف اسمیرنوف استفاده شد؛ نتایج نشان داد، فرض نرمال بودن توزیع داده‌ها برقرار است ($p > ۰/۰۵$). هر سه مفروضه تحلیل کوواریانس برقرار بود؛ بنابراین می‌توان از این روش استفاده کرد.

بر اساس نتایج جدول ۵ پس از تعدیل اثرات میزان تحصیلات و پیش‌آزمون، زوج‌درمانی شناختی رفتاری و آموزش مهارت‌های زندگی بر افزایش کیفیت زندگی زوجین متقاضی طلاق سازش نیافته تأثیر

جدول ۵. تحلیل کوواریانس تأثیر زوج‌درمانی شناختی‌رفتاری و آموزش مهارت‌های زندگی بر افزایش کیفیت زندگی زوجین متقاضی طلاق سازش نیافته

منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	مقدار احتمال	ضریب تأثیر ^۲
پیش‌آزمون گروه	۷۳۵۸/۲۹۶	۱	۷۳۵۸/۲۹۶	۴۳۸/۹۷	<۰/۰۰۱	۰/۸۳۸
تحصیلات	۲۱۳۰/۰۸۵	۲	۱۰۶۵/۰۴۳	۶۳/۵۳۸	<۰/۰۰۱	۰/۵۹۹
خطا	۱۳/۷۷۶	۱	۱۳/۷۷۶	۰/۸۲۲	۰/۳۶۷	۰/۰۱
	۱۴۲۴/۸۲۳	۸۵	۱۶/۷۶۳	-	-	-

جدول ۶. آزمون تعقیبی توکی برای مقایسه زوجی گروه‌های گواه و زوج‌درمانی شناختی‌رفتاری و آموزش مهارت‌های زندگی

گروه	اختلاف میانگین	خطای معیار	مقدار احتمال	سطح کم	سطح زیاد
گواه و CBT	۱۱/۵۳	۰/۸۲۲	۰/۰۰۱	۹/۴۶۰	۱۳/۶۰۶
گواه و مهارت‌های زندگی	۱۳/۳۰	۰/۸۲۲	۰/۰۰۱	۱۱/۲۳	۱۵/۳۷
CBT و مهارت‌های زندگی	۱/۷۷	۰/۸۲۲	۰/۱۰۴	۰/۳۰۶۴	۳/۸۳۹۸

۴ بحث

افسردگی و افکار منفی و افزایش کیفیت زندگی تأثیر معناداری دارد (۱۸). در تبیین یافته‌های مذکور می‌توان گفت تعارض زوجین بر اساس شناخت‌های آن‌ها درباره ارتباط متقابل و رفتارهای تغییر یافته هریک از آنان ایجاد می‌شود (۱۱). زوج‌درمانی شناختی‌رفتاری بر تجربه ذهنی-هیجانی زوجین و رفتار پس‌آیند آن، تأثیر دارد. رفتار تحت تأثیر شناخت و باور است و این درمان نوعی مداخله منطبق محور و واقعیت‌مدار است که بر انتخاب شایسته باورها و انتظارات همسران از خود و دیگری و رابطه تأثیر گذاشته و با اصلاح شناخت‌واره‌های ناکارآمد زوج‌های آشفته در کاهش ناسازگاری و افزایش توانایی‌های ذهنی و روانی و کیفیت زندگی آن‌ها مفید واقع می‌شود (۹). درمان شناختی‌رفتاری به پیوستگی افکار و احساسات و رفتار توجه دارد و معتقد است افراد با بازسازی افکارشان توانایی مقابله با فشارهای روانی را کسب می‌کنند (۱۰). می‌توان گفت زوج‌درمانی شناختی‌رفتاری شناخت را بخش جدایی‌ناپذیر از فرایند تغییر زوجین می‌داند و تغییر رفتار را به‌تنهایی برای تصحیح تعامل‌های ناکارآمد کافی ندانسته و بر شناخت متقابل زوج‌ها و شیوه تفکر افراد و الگوهای رفتاری ناسازگار تأکید می‌کند. این رویکرد به زوجین می‌آموزد با وجود تفاوت‌های فردی، روش‌های مناسبی را برای نزدیک شدن به یکدیگر در پیش گیرند؛ همچنین فرصتی را فراهم می‌آورد تا زوجین بتوانند شیوه‌های لازم را برای شناسایی و اصلاح افکار و رفتارهای خودتخریبگر بیاموزند و به‌هنگام رویارویی با مسائل مختلف از آن‌ها استفاده کنند؛ به‌علاوه این رویکرد با اصلاح برداشت‌های غلط و انتظارات غیرمنطقی منجر به رفع سوءتفاهم و افزایش احساسات مثبت به همسر می‌شود. طرز تفکر فرد جزء مهمی از کیفیت زندگی وی است و بر آن تأثیر می‌گذارد. در زمینه اثربخشی آموزش مهارت‌های زندگی بر کیفیت زندگی زوجین، داگلاس بیان کرد اگر زوجین مهارت‌های ارتباطی و حل تعارض را کسب نکنند تعارضات به‌طور کلامی و سپس رفتاری تداوم می‌یابد و

این پژوهش با هدف مقایسه اثربخشی زوج‌درمانی شناختی‌رفتاری و آموزش مهارت‌های زندگی در افزایش کیفیت زندگی زوجین متقاضی طلاق سازش نیافته به‌منظور شناخت و معرفی مداخله مؤثر برای جلسات مشاوره قبل از طلاق و توان‌مندسازی زوجین انجام شد. نتایج نشان داد، زوج‌درمانی شناختی‌رفتاری و آموزش مهارت‌های زندگی در افزایش کیفیت زندگی زوجین متقاضی طلاق سازش نیافته دارای تأثیر معناداری است. بین کیفیت زندگی گروه زوج‌درمانی شناختی‌رفتاری و آموزش مهارت‌های زندگی تفاوت معناداری وجود ندارد. در راستای مقایسه میزان اثرگذاری این دو روش درمانی بر افزایش کیفیت زندگی زوجین دارای اختلاف تحقیقی در پیشینه یافت نشد که بتوان نتایج پژوهش حاضر را با آن مقایسه کرد. همسو با نتایج این تحقیق، پژوهش مرادی و چارداولی نشان داد، زوج‌درمانی تلفیقی به‌شیوه شناختی‌رفتاری کیفیت زندگی و ابعاد آن را در زوجین متقاضی طلاق افزایش می‌دهد (۱۹). ملکی و همکاران عنوان کردند، روش‌های زوج‌درمانی شناختی‌رفتاری باعث افزایش ابعاد اجتماعی و روانی کیفیت زندگی زوجین آشفته می‌شود (۱۰). پژوهش شایان و همکاران نشان داد که درمان شناختی‌رفتاری بر کیفیت زندگی زناشویی زنان تأثیر مثبتی دارد (۱۷). همتی در بررسی اثربخشی درمان گروهی شناختی‌رفتاری بر سازگاری زناشویی و کیفیت زندگی زوجین دارای مشکلات زناشویی به نتایج مثبتی دست یافت (۱۴). پژوهش کاجاندینگ مشخص کرد، درمان شناختی‌رفتاری باعث افزایش کیفیت زندگی و مؤلفه‌های آن در زوجین می‌شود (۱۵). باردن و همکاران دریافتند، درمان شناختی‌رفتاری بر باورهای شخصیتی و راهبردهای کناره‌آوردن و کیفیت زندگی اثربخش است (۱۶). پژوهش آنتل و همکاران نشان داد، درمان شناختی‌رفتاری مثبتی بر رایانه بر کاهش

زندگی خود را دارای ثبات بیشتری می‌دانند. از محدودیت‌های پژوهش پاسخ‌گو نبودن بعضی از آزمودنی‌ها به گزینه‌های خاص درباره خودشان و محتاطانه عمل کردن آنان برای فاش نکردن وضعیت خانواده‌شان بود. برای رفع این محدودیت توضیحات بیشتری به پاسخ‌گو داده شد تا برای پاسخ‌گویی به همه سؤالات ترغیب شود. به‌کارگیری آزمون‌های مذکور در سه مرحله پیش‌آزمون و پس‌آزمون و پیگیری می‌تواند اثر انتقال ایجاد کرده و حساسیت آزمودنی‌ها را برانگیخته کند. پیشنهاد می‌شود مشاوران برای رفع اختلافات و بهبود و ترمیم روابط زوجین متقاضی طلاق این دو روش را مدنظر قرار دهند. به پژوهشگران پیشنهاد می‌شود این پژوهش در زوجینی انجام گیرد که متقاضی طلاق نیستند و در نتیجه مقاومت زیاد مراجعان پژوهش حاضر را ندارند تا نتایج بر قشر گسترده‌تری تعمیم‌پذیر باشد.

۵ نتیجه‌گیری

نتایج این پژوهش نشان می‌دهد، آموزش مهارت‌های اساسی زندگی و توجه به اصلاح شناخت‌ها و باورهای زوجین، در توانمند کردن زوجین برای رفع تعارضات و افزایش کیفیت زندگی و ارتقای بهداشت روانی خانواده مؤثر است. نتایج به‌دست‌آمده را می‌توان در برنامه‌ریزی آموزش‌های قبل از ازدواج و آموزش خانواده و مداخلات قبل از طلاق برای رفع اختلافات و بهبود و ترمیم روابط زوجین متقاضی طلاق مدنظر قرار داد.

۶ تشکر و قدردانی

از تمامی شرکت‌کنندگان در این پژوهش به‌ویژه معاونت اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم دادگستری کل استان البرز که این پژوهش را حمایت کردند، تشکر و قدردانی می‌شود.

۷ بیانیه

این مقاله برگرفته از رساله مقطع دکتری دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل دارای کد پژوهش «۵/۲۶۵۴/د» است. مجوز اجرای این پژوهش بر گروه مطالعه از معاونت اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم دادگستری کل استان البرز به شماره ۹۰۷۳/۷۹۰۵/۶۵۰ صادر شده است. بین نویسندگان هیچ‌گونه تعارض منافی وجود ندارد. همچنین این پژوهش با حمایت مالی نهاد، سازمان یا مؤسسه‌ای انجام نشده است.

تخریب تدریجی در سازگاری زناشویی آغاز می‌شود (۳۲). کارگر و همکاران در پژوهش خود با بررسی اثربخشی آموزش مهارت‌های ارتباط زناشویی مینه‌سوتا بر کیفیت زندگی و رضایت‌مندی زناشویی نشان دادند، بین گروه‌های آزمایش و گواه در متغیرهای مذکور تفاوت معناداری وجود دارد (۲۰). نتایج پژوهش هانگ و همکاران مشخص کرد، آموزش ذهن‌آگاهی کوتاه‌مدت و آموزش مهارت‌های زندگی، تاب‌آوری و سازگاری را ارتقا می‌دهد (۲۱). داف و همکاران نشان دادند، آموزش مهارت‌های اساسی زندگی در افزایش کیفیت زندگی مؤثر است (۲۲). در تبیین یافته‌های مذکور می‌توان گفت رشد انسان در زمینه‌های مختلف روانی و اجتماعی و شناختی صورت می‌گیرد؛ لذا هریک از زمینه‌ها نیازمند کسب مهارت و توانایی است. آموزش مهارت‌های زندگی، برنامه‌ای پیشگیرانه و ارتقایی با هدف بهبود سطح بهداشت روان و پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی است (۳). آموزش مهارت‌های زندگی در بهبود نحوه کنارآمدن با انتظارات جامعه، تقویت روابط لذت‌بخش و رشددهنده درقبال همسر، تقویت مهارت‌های ارتباطی زوجین، رفع تنش‌ها، مدیریت خانواده و تربیت فرزندان نقش دارد. موفقیت در زندگی زناشویی و تقویت کیفیت زندگی مشترک در گرو کسب مهارت‌های زندگی است؛ زیرا به افراد کمک می‌کند تصمیماتشان را با آگاهی اتخاذ نمایند، به‌طور مؤثر ارتباط برقرار کنند، مهارت‌های مقابله‌ای و مدیریت شخصی خود را گسترش دهند و زندگی سالم و بارور داشته باشند (۱۰). مطالعات زوج‌درمانی با رویکرد مینوچین، نشان داد که رفتارهای کلامی و غیرکلامی مثبت و سازنده می‌تواند میزان موفقیت درمان را پیش‌بینی کند (۳۰). می‌توان گفت آموزش مهارت‌های زندگی، زوجین را در بیان نیازهای در حال تغییر توانمند می‌کند و اولویت‌های آنان را در ارتباط با رابطه و همبستگی و انطباق‌پذیری بهبود می‌بخشد و موجب رضایت و انسجام رابطه آن‌ها می‌شود؛ در نتیجه زوجین در رابطه مابین تعادلی پویا برقرار نموده، پس از بروز تعارض، اقدام به بازسازی و اصلاح رابطه تخریب‌شده می‌کنند تا رابطه را به سطح رضایت‌بخشی برسانند و رابطه‌ای باثبات را تدوام بخشند. این امر از طریق به‌کارگیری راهبردهایی برای دوری‌گزیدن از تعارض مخرب و پرداختن به تعاملات مثبت روی می‌دهد و موجب برانگیختگی سطوح بیشتر حمایت در همسر می‌گردد؛ در نتیجه زوجین با سبک حل مسئله به‌شیوه سازنده و توانایی برقراری ارتباط مؤثر و کنترل خشم از کیفیت بهتری در روابط زناشویی برخوردار بوده و

References

1. Hörnquist JO. The concept of quality of life. Scand J Soc Med. 1982;10(2):57-61. doi: [10.1177/140349488201000204](https://doi.org/10.1177/140349488201000204)
2. Fairclough DL. Design and Analysis of Quality of Life Studies in Clinical Trials: interdisciplinary statistics. Boca Raton: Chapman & Hall/CRC; 2012.
3. World Health Organization. Life Skills Training Program. Nouri Qasemabadi R, Mohammadkhani P. (Persian Translator). Tehran: Deputy Director of Cultural Affairs and Prevention of Welfare Organization of Iran; 2000.
4. Ryff CD, Singer B. The contours of positive human health. Psychological Inquiry. 1998;9(1):1-28. doi: [10.1207/s15327965pli0901_1](https://doi.org/10.1207/s15327965pli0901_1)
5. Fryback DG, Palta M, Cherepanov D, Bolt D, Kim J-S. Comparison of 5 health-related quality-of-life indexes using item response theory analysis. Med Decis Making. 2010;30(1):5-15. doi: [10.1177/0272989X09347016](https://doi.org/10.1177/0272989X09347016)

6. Rajmil L, Roizen M, Psy AU, Hidalgo-Rasmussen C, Fernández G, Dapuelto JJ, et al. Health-related quality of life measurement in children and adolescents in Ibero-American countries, 2000 to 2010. *Value Health*. 2012;15(2):312–22. doi: [10.1016/j.jval.2011.11.028](https://doi.org/10.1016/j.jval.2011.11.028)
7. Wilson SJ, Andridge R, Peng J, Bailey BE, Malarkey WB, Kiecolt-Glaser JK. Thoughts after marital conflict and punch biopsy wounds: Age-graded pathways to healing. *Psychoneuroendocrinology*. 2017;85:6–13. doi: [10.1016/j.psyneuen.2017.07.489](https://doi.org/10.1016/j.psyneuen.2017.07.489)
8. Korporaal M, Broese van Groenou MI, van Tilburg TG. Health problems and marital satisfaction among older couples. *J Aging Health*. 2013;25(8):1279–98. doi: [10.1177/0898264313501387](https://doi.org/10.1177/0898264313501387)
9. Dahl J. ACT & RFT in relationships: helping clients deepen intimacy and maintain healthy commitments using acceptance and commitment therapy and relational frame theory. Oakland, CA: Context Press, an imprint of New Harbinger Publications, Inc; 2013.
10. Maleki N, Madahi ME, Khalatbarii J, Mohammadkhani S. Comparison the effectiveness of cognitive behavioral couple therapy and acceptance and commitment couple therapy on social and mental dimensions of quality of life in distressed couples. *Scientific Journal Social Psychology*. 2017;5(45):23–33. [Persian] http://psychology.iauhvaz.ac.ir/article_538580_cc3f64d987726b8146ccbdb97b8c6e94.pdf
11. Epstein NB, Zheng L. Cognitive-behavioral couple therapy. *Current Opinion in Psychology*. 2017;13:142–7. doi: [10.1016/j.copsyc.2016.09.004](https://doi.org/10.1016/j.copsyc.2016.09.004)
12. Naeim M, Rezaei Sharif A. The efficacy of life skills training on marital adjustment of women for the prevention of domestic violence. *Shenakht Journal Of Psychology & Psychiatry*. 2016;3(2):21–32. [Persian] <http://shenakht.muk.ac.ir/article-1-200-en.pdf>
13. Sarkhoosh S. Life Skills Prevention of Social Damesges. Hamedan: Karshma Publications; 2005. [Persian]
14. Hemmati S. Asar-bakhshi darman goroohi shenakhti-raftari bar sazgari zanashouie va keyfiyat zendegi zojeyn daraye moshkelat zanashouie [The effectiveness of cognitive-behavioral group therapy on marital adjustment and quality of life in couples with marital problems] [Thesis for M.Sc. in Psychology]. [Kermanshah, Iran]: Islamic Azad University Kermanshah Branch; 2014. [Persian]
15. Cajanding RJM. The effectiveness of a nurse-led cognitive-behavioral therapy on the quality of life, self-esteem and mood among filipino patients living with heart failure: a randomized controlled trial. *Appl Nurs Res*. 2016;31:86–93. doi: [10.1016/j.apnr.2016.01.002](https://doi.org/10.1016/j.apnr.2016.01.002)
16. Bourdon D-É, El-Baalbaki G, Beaulieu-Prévost D, Guay S, Belleville G, Marchand A. Personality beliefs, coping strategies and quality of life in a cognitive-behavioral therapy for posttraumatic stress disorder. *European Journal of Trauma & Dissociation*. 2019;100135. doi: [10.1016/j.ejtd.2019.100135](https://doi.org/10.1016/j.ejtd.2019.100135)
17. Shayan A, Taravati M, Garousian M, Babakhani N, Faradmal J, Masoumi SZ. The effect of cognitive behavioral therapy on marital quality among women. *Int J Fertil Steril*. 2018;12(2):99–105. doi: [10.22074/ijfs.2018.5257](https://doi.org/10.22074/ijfs.2018.5257)
18. Antle BF, Owen JJ, Eells TD, Wells MJ, Harris LM, Cappiccie A, et al. Dissemination of computer-assisted cognitive-behavior therapy for depression in primary care. *Contemporary Clinical Trials*. 2019;78:46–52. doi: [10.1016/j.cct.2018.11.001](https://doi.org/10.1016/j.cct.2018.11.001)
19. Moradi, Chardavli S. The survey of Effectiveness of couple therapy combining cognitive-behavioral with structural on aspects life's quality of couples divorced. *Journal of Counseling Research*. 2016;15(57):24–40. [Persian] <http://iran-counseling.ir/journal/article-1-79-fa.pdf>
20. Kargar M, Ghased F, Kimiaie Seyed A. The effectiveness of marital communication skills training on the quality of life and marital satisfaction of conflicting couples. *The Women and Family Cultural Education*. 2016;11(36):123–41. [Persian]
21. Huang C-C, Chen Y, Greene L, Cheung S, Wei Y. Resilience and emotional and behavioral problems of adolescents in China: Effects of a short-term and intensive mindfulness and life skills training. *Children and Youth Services Review*. 2019;100:291–7. doi: [10.1016/j.childyouth.2019.03.015](https://doi.org/10.1016/j.childyouth.2019.03.015)
22. Duff C, King G, McPherson AC, Kingsnorth S, Rudzik AEF. Residential immersive life skills programs for youth with disabilities: Experiences of parents and shifts in parenting approaches. *J Adolesc*. 2019;77:139–46. doi: [10.1016/j.adolescence.2019.10.015](https://doi.org/10.1016/j.adolescence.2019.10.015)
23. Yoosefi N. Effectiveness of life skills training in marital satisfaction and couple,s hopefulness. *Journal of Family Psychology*. 2016;3(1):59–70. [Persian] <http://ijfp.ir/article-1-97-en.pdf>
24. Delavar A .Educational and Psychological Research .Tehran: Virayesh Pub; 2019. [Persian]
25. WHOQOL group WHOQOL-BREF: Introduction, administration and scoring and genetic version of the assessment. Geneva: World Health Organization; 1996. https://www.who.int/mental_health/media/en/76.pdf?ua=1
26. Bonomi AE, Patrick DL, Bushnell DM, Martin M. Validation of the United States' version of the World Health Organization Quality of Life (WHOQOL) instrument. *J Clin Epidemiol*. 2000;53(1):19-23. doi: [10.1016/S0895-4356\(99\)00123-7](https://doi.org/10.1016/S0895-4356(99)00123-7)

27. Williams JI. Ready, set, stop: reflections on assessing quality of life and the WHOQOL-100 (U.S. version). World Health Organization Quality of Life. *J Clin Epidemiol*. 2000;53(1):13–7. doi: [10.1016/s0895-4356\(99\)00122-5](https://doi.org/10.1016/s0895-4356(99)00122-5)
28. Nejat S, Montazeri A, Holakouie Naieni K, Mohammad K, Majdzadeh SR. The World Health Organization quality of Life (WHOQOL-BREF) questionnaire: Translation and validation study of the Iranian version. *Journal of School of Public Health and Institute of Public Health Research*. 2006;4(4):1–12. [Persian] <https://sjsph.tums.ac.ir/article-1-187-en.pdf>
29. Pirfalak M, Sodani M, Shafiabadi A. The efficacy of Group Cognitive-Behavioral Couple’s Therapy (GCBCT) on the decrease of couple burnout. *Family Counseling and Psychotherapy*. 2014;4(2):247–69. [Persian] http://fcp.uok.ac.ir/article_9670_bea899fc388151d230c4b017877e17e0.pdf
30. Minuchin S. *Families Family Therapy*. Sanaei B. (Persian translator). Tehran: International Publishing Co; 2019.
31. Sadeghi M, Alipour A, Abedi A, Ghasmi N. The effect of life skills training on the life quality of adolescent orphans. *Social Welfare Quarterly*. 2013;13(49):269–86. [Persian] <http://refahj.uswr.ac.ir/article-1-1327-en.pdf>
32. Douglass IV FM, Douglass R. The Marital Problems Questionnaire (MPQ): A short screening instrument for marital therapy. *Family Relations: An Interdisciplinary Journal of Applied Family Studies*. 1995;44(3):238–44. doi: [10.2307/585521](https://doi.org/10.2307/585521)