

Effectiveness of group Reality Therapy on love trauma syndrome and overall function of people who failed emotionally

Z. Tavasoli¹, H. R. Aghamohammadin Sherbaf², Z. Sepehri Shamloo^{3*} & M. Shahsavari⁴

1. M.A. in Family Counselling, Ferdowsi University, Mashhad, Iran

2. Professor, Department of Psychology, Ferdowsi University, Mashhad, Iran

3*. Associate Professor, Department of Psychology, Ferdowsi University, Mashhad, Iran

4. M.A. in Educational Psychology, Allame Tabatabai University, Tehran, Iran

Abstract

Aim: The present study aim was to determine the effectiveness of group Reality Therapy on love trauma syndrome and overall performance assessment of people failed emotionally. **Methods:** This quasi-experimental study was conducted with a pretest-posttest design with control group and one-month follow-up. The population consisted of 88 female students referring to the Student Consultation Center of Ferdowsi University of Mashhad from November 2016 to February 2017. Among them, 20 students who acquired scores equal to or higher than the cut-off point of 115 on the Dehghan's Inventory of Love Trauma Syndrome (2010), and the cut-off point of 50 on the American Psychiatric Association's Assessment of Global Functioning (2013) Scale were selected and assigned to experimental and control groups. The experimental group received William Glaser's (1999) Reality Therapy group interventions for 8 sessions of 120 minutes. Data were analyzed using mixed variance analysis with repeated measurement. **Results:** Group Reality Therapy could significantly reduce love syndrome of patients failed emotionally ($F=21.32$, $P=0.001$), and increase their overall performance score ($F=29.36$, $P=0.05$) and the treatment result in the one-month follow-up period was consistent for both the love trauma syndrome questionnaire and overall functioning. **Conclusion:** Since Reality Therapy method increases the sense of responsibility and self-control of one's own life, increasing these variables can reduce these symptoms; therefore, group Reality Therapy can be an effective approach to reduce love trauma syndrome and increase the overall functioning of people who failed emotionally.

Key words: emotional failure, general function, love trauma, Reality Therapy

Citation: Tavasoli, Z., Aghamohammadin Sherbaf, H. R., Sepehri Shamloo, Z. & Shahsavari, M. (2018). Effectiveness of group Reality Therapy on love trauma syndrome and overall function of people who failed emotionally. *Journal of Applied Psychology*, 12(1): 83-102.

Received: 4 September 2017
Accepted: 22 May 2018

Corresponding Author:
Z.S.shamloo@um.ac.ir

اثربخشی واقعیت درمانی گروهی بر نشانگان ضربه عشق و عملکرد کلی افراد شکست خورده عاطفی

زهرا توسلی^۱، حمید رضا آقامحمدیان شعباف^۲، زهرا سپهری شاملو^{۳*} و مجید شهسواری^۴

۱. کارشناسی ارشد مشاوره خانواده، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

۲. استاد گروه روان‌شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

۳. دانشیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

۴. کارشناسی ارشد روان‌شناسی تربیتی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران ایران

چکیده

هدف: هدف پژوهش تعیین اثربخشی رویکرد واقعیت درمانی گروهی بر نشانگان ضربه عشق و سنجش عملکرد کلی افراد شکست خورده عاطفی بود. روش: روش پژوهش نیمه آزمایشی با گروه گواه، پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری یک ماهه و جامعه آماری ۸۸ دانشجوی دختر مراجعته کننده به مرکز مشاوره دانشجویی دانشگاه فردوسی مشهد در بازه زمانی آبان تا بهمن ماه ۱۳۹۵ بود. از میان آن‌ها ۲۰ دانشجو که نمره‌های مساوی یا بالاتر از نقطه برش ۱۱۵ از پرسشنامه نشانگان ضربه عشق دهقانی (۱۳۸۹) و نقطه برش ۵۰ در مقیاس سنجش عملکرد کلی انجمن روان‌پزشکی آمریکا (۲۰۱۳) را کسب کرده بودند؛ انتخاب و در گروه آزمایش و گواه جایگزین شدند. دانشجویان گروه آزمایش مداخله گروهی واقعیت درمانی ویلیام گلاسر (۱۹۹۹) را هفتگی در ۸ جلسه ۱۲۰ دقیقه‌ای دریافت کردند. داده‌ها با استفاده از تحلیل واریانس مختلط با تکرار سنجش تحلیل شد. یافته‌ها: نتایج نشان داد که واقعیت درمانی گروهی نشانگان ضربه عشق افراد شکست خورده عاطفی را کاهش $F=21/32$ ، $P=0.001$ ، نمره عملکرد کلی آن‌ها را افزایش داده $F=29/36$ ، $P=0.05$ و نتیجه درمان در دوره پیگیری یک ماهه پایدار مانده است. نتیجه‌گیری: از آنجا که واقعیت درمانی گروهی باعث افزایش مسئولیت‌پذیری و حس کنترل فرد بر زندگی خوبیش می‌شود و افزایش این متغیرها می‌تواند بر متغیرهای یادشده مؤثر واقع شود؛ بنابراین می‌توان واقعیت درمانی گروهی را روش موثری برای کاهش نشانگان ضربه عشق و افزایش عملکرد کلی افراد شکست خورده عاطفی دانست.

کلیدواژه‌ها: شکست عاطفی، ضربه عشق، عملکرد کلی، واقعیت درمانی

استناد به این مقاله: توسلی، زهرا، آقامحمدیان شعباف، حمید رضا، سپهری شاملو، زهرا. و شهسواری، مجید. (۱۳۹۷). اثربخشی واقعیت درمانی گروهی بر نشانگان ضربه عشق و عملکرد کلی افراد شکست خورده عاطفی. فصلنامه روان‌شناسی کاربردی، ۱۲ (۱)، پیاپی ۴۵، ۱۰۲-۸۳.

ردیف
دینش
مقاله:
۹۷/۶۰/۱۰۱

نویسنده مسئول:
z.s.shamloo@um.ac.ir

مقدمه

بسیاری از وقت‌ها عشق آنگونه می‌آید که کمتر انتظار آن را داریم. در این موقعیت‌ها آنچه انجام می‌دهیم؛ فقط برخورد با فردی است که با تصویر ما از محبوب منطبق شود؛ تصویری که همگی در عالم مطلوب خویش داریم. در واقع، وقتی از آن طرف توافقی دیده می‌شود؛ عشق آغاز می‌شود. اما گاهی این توافق بهم می‌خورد و جدایی صورت می‌پذیرد. جدایی از عشق می‌تواند برای هر فردی ضربه‌ای بزرگ محسوب شود و تبدیل به یکی از غم انگیزترین حادثه‌ها و تلخترین دوره‌های زندگی فرد شود؛ اما باید پذیرفت که ناپایداری بخشی از ماهیت شیدایی عشق است (Yalom,^۱ ۱۳۹۵). یکی از شایع‌ترین و عمیق‌ترین تجربه‌های فقدان و سوگ مربوط به ناکامی ناشی از فروپاشی روابط عاشقانه و عمدتاً عشق است (Glasser^۲، ۱۳۹۶).

تجربه هر فقدانی را می‌توان حل مجدد فرایند جدایی-تفرد^۳ دانست که از بنیادی‌ترین و مؤثرترین الگوهای تبیینی روان‌تحلیل‌گری است و ریشه در مفهوم دلبستگی دارد و در اینجا با اصطلاح جدایی روان‌شناختی از آن یاد می‌شود (کوپک و دنیسن، ۲۰۱۲). از این دیدگاه حرکت فرد به سوی یک سازش یافتنگی سالم به گونه‌ای تنگاتنگ با توانایی او در جدایی روان‌شناختی از والدین و دستیابی به حس هویت مستقل مرتبط است. این فروپاشی، آنقدر قدرتمند است که افسردگی، خشم، احساس نالمنی عمیق، احساس درماندگی، گناه، هراس، نالمیدی، بدبینی، بی‌قراری، آسیب‌پذیری، از دست دادن تمرکز، امیدواری، انگیزه و انرژی، نشانه‌های جسمانی مثل سردرد و بی‌نظمی خواب، بی‌اشتهاای یا پرخوری، تغییراتی در میل جنسی، بی‌حوصلگی، خستگی و کندی کلامی-حرکتی را ایجاد می‌کند (لی و کوئین، ۲۰۱۳). جدا از اینکه چه کسی رابطه را قطع می‌کند؛ انحلال هر رابطه‌ای تجربه‌ای ناخوشایندی است (فیشر، ۲۰۱۴). پژوهش‌ها دلالت بر آن دارند که اوج یک رابطه عاشقانه فقط برای چند ماه و حداقل دو سال دوام می‌آورد و بی‌تردید با مرگ یا جدایی خاتمه می‌یابد (دهقانی، ۱۳۸۹).

گاهی اثر شکست عشقی آنقدر زیاد است که منجر به بروز نشانگانی به نام «ضریبه عشق»^۴ می‌شود. افراد ابتدا شکست عشقی را به عنوان ضربه تجربه می‌کنند. آنچه که منجر به احساس ضربه می‌شود؛ این است که ضربه عشق انتظارهای فرد مورد نظر را از رابطه و پیش‌فرض‌های امنیت در ارتباط، نقض می‌کند (امان الهی، تردست و اصلانی، ۱۳۹۳). از ویژگی‌های اساسی نشانگان ضربه عشق توسعه نشانه‌ها پس از تجربه ضربه عشق است. اصطلاح نشانگان را «ریچارد

1. Yalom

2. Glasser

3. separation-individuation

4. love trauma

رُز» در سال ۱۹۹۹ مطرح کرد. وی تعدادی عالیم خاص را در این افراد مشاهده کرده بود. هرچند فقدان، به طور معمول با از دست دادن موضوع عشق^۱ به دنبال مرگ یا بیماری جدی تعریف می‌شود (سیمپسون، ۲۰۱۳)؛ اما گاهی بدون مرگ موضوع عشق نیز رخ می‌دهد و فرایнд سوگ تجربه می‌شود (دهقانی، ۱۳۸۹).

زمانی که فرد سوگ یا فقدانی را مثل مرگ والدین، همسر و فرزند تجربه می‌کند؛ فرایند سوگ توسط رفتار حمایتی نزدیکان تسهیل می‌شود. در حالی که زمانی که فرد سوگ یا فقدان روابط عشق را تجربه می‌کند؛ چنین حمایتی نه تنها دیده نمی‌شود (گیلبرت و سیفرس، ۲۰۱۱)؛ بلکه در اصل فرایند سوگ توسط خانواده و نزدیکان او جدی تلقی نمی‌شود و یا اینکه سرزنش هم می‌شود و گاهی خود فرد نیز با اجتناب هیجانی یا درگیری شدید با فقدان، تجربه واقعی و در دنای سوگ را تحریف می‌کند (اماکنی، یوسفی و احمدی، ۱۳۹۲). اما بدون تردید عاشق ناکام، سوگوار است و در وهله اول باید این سوگ را پذیرفت و فرایند سوگواری را تسهیل کرد (یوسفی، ۱۳۹۲). تمام ناکامان در محبت چه بگشند و چه بمیرند و یا از مصیبت‌های کمتری رنج ببرند؛ درگیر کنترل بیرونی هستند (اماکنلو، ۱۳۸۸). رویدادهایی بیشترین تأثیرهای منفی را در زندگی فرد دارند که او باور داشته باشد؛ آن‌ها مهار نشدنی، مبهم و غیرقابل پیش‌بینی هستند (سالاری فر و پوراعتماد، ۱۳۹۰).

واقعیت درمانی^۲ نوعی درمان عملی است که به افراد می‌آموزد تنها شخصی را که افراد می‌توانند مهار کنند خودشان هستند؛ نه طرف مقابل. این رویکرد درمانی تأکید می‌کند که ارتباط‌های ناسالم نتیجه رفتار نامطلوب است. واقعیت درمانی بر تمرکز مراجع بر رفتارش تأکید دارد و از سرزنش مراجع خودداری می‌کند (فتح الله زاده، میرصفی فرد، کاظمی، سعادتی و نوابی نژاد، ۱۳۹۶).

واقعیت درمانی به عنوان روش مشاوره و مداخله درمانی به دنبال کمک به افراد برای به دست آوردن کنترل مؤثر بر زندگی خود است تا بیاموزند که در واقع نمی‌توان افراد را وادار به محبت کرد. در این درمان اعتقاد بر این است که فرد نیازمند به روان‌درمانی از نابستندگی یا بی‌لیاقتی رنج می‌برد و قادر به برآوردن نیازهای اساسی خود طبق برنامه‌ریزی واقعی نیست (گلاسر، ۲۰۱۳). ولی باید بیاموزیم چه دیگران دوستمنان داشته باشند و یا نداشته باشند؛ برای اینکه احساس ارزشمندی کنیم؛ باید رفتاری مثبت، خوشایند و مطابق با معیارهای پذیرفته شده از خود نشان دهیم. برای احساس ارزشمندی باید یاد بگیریم هنگامی که رفتارمان نادرست است؛ خود را ارزیابی کنیم و هنگامی که رفتارهایمان درست است؛ به خود افتخار کنیم (یائو، چن، شان و هارو، ۲۰۱۷).

اگر رفتار خود را ارزیابی نکنیم؛ یا اینکه رفتارمان مورد ارزیابی دیگران قرار نگیرد؛ زمانی که پایین‌تر از حد معیار یا آنچه از ما انتظار می‌رود رفتار کنیم؛ دنبال بهبود رفتار خود نخواهیم بود؛

-
1. love object
 2. Reality Therapy

بنابراین نیاز به ارزشمند بودن نیز در ما برآورده نخواهد شد و همانند زمانی که در مراوده عشق ناکام باشیم؛ دچار رنج خواهیم شد. اخلاقیات^۱، معیارها^۲، ارزش‌ها^۳ یا انجام رفتار درست و نادرست شرط لازم و اصلی برای برآورده شدن نیاز مربوط به احساس ارزشمندی است و در واقعیت درمانی نیز توجه به این موضوع‌ها ضروری است (گلسر، ۱۳۹۶).

بسیاری از افراد بدون دریافت کمک حرفه‌ای دوران سوگ را پشت سر می‌گذرانند؛ لیکن در پژوهش‌های مختلف نشان داده شده است که عدم دریافت بهنگام درمان یا مشاوره سوگ، آثار زیانباری در افراد سوگوار بر جای می‌گذارد. در واقع، سوگ به منزله خروج از سلامت است و اغلب به‌شکل علت زیربنایی انواع اختلال‌های روانی و جسمانی متجلی می‌شود (گودرزی، ۱۳۹۳).

از طرفی قابل ذکر است که بسیاری از افرادی دچار شکست عشقی به‌آسانی دچار نالمیدی، افسردگی و اضطراب می‌شوند که این در نتیجه عدم شناخت درست نیازهای خود، عدم تلاش مؤثر با توجه به واقعیت‌های دنیای پیرامون برای رفع نیازها و عدم انتباط درست و مؤثر با درد هیجانی خودشان است. در این شرایط زندگی آگاهانه، پذیرش موقعیت خود، کسب اطلاعات و دستیابی به هویت موفق نقش مؤثری در کاهش اثرهای زیانبار روحی-روانی و به دنبال آن کنترل درست زندگی دارد (پریمو، ۲۰۱۳). لذا چنین بهنظر می‌رسد که بحث در رابطه با تأثیر مفاهیم اساسی رویکرد واقعیت درمانی، ضرورتی بنیادین جهت ارتقاء مشکلات و بهداشت روانی این افراد است. از این‌رو، در پژوهش حاضر با توجه به اینکه مفاهیم اصلی واقعیت درمانی یکی از عوامل مؤثر در بازگرداندن سلامت روان به افراد دچار نشانگان ضربه عشق است؛ فرضیه‌های زیر برای تعیین اثربخشی این مداخله درمانی در مورد افراد یادشده آزمون شد.

۱. واقعیت درمانی گروهی بر نشانگان ضربه عشق افراد شکست خورده عاطفی مؤثر است.
۲. واقعیت درمانی گروهی بر کارکرد عملکرد کلی افراد شکست خورده عاطفی مؤثر است.
۳. تأثیر مداخله واقعیت درمانی گروهی بر نشانگان ضربه عشق و کارکرد عملکرد کلی افراد شکست خورده عاطفی در مرحله پیگیری پایدار می‌ماند.

روش

روش پژوهش حاضر از نوع نیمه آزمایشی با طرح پیش‌آزمون، پس‌آزمون، گروه گواه و پیگیری یک ماهه و جامعه آماری شامل ۸۸ دانشجوی دختر از دانشکده‌های ادبیات و علوم انسانی، دامپزشکی، علوم تربیتی و روان‌شناسی، مهندسی، علوم اداری و اقتصادی، علوم ریاضی و منابع طبیعی و محیط

-
1. morals
 2. standards
 3. values

زیست در همه مقاطع تحصیلی دانشگاه فردوسی مشهد بود که به مرکز مشاوره دانشجویی دانشگاه در سال ۱۳۹۵ در بازه زمانی آبان تا بهمن ماه ۱۳۹۵ مراجعه کرده بودند. از بین ۸۸ دانشجویی که در پرسشنامه نشانگان ضربه عشق دهقانی (۱۳۸۹) نمره بالا و در مقیاس ارزیابی عملکرد کلی انجمن روان‌پژوهشی آمریکا (۲۰۱۳) نمره پایینی به دست آورده بودند؛ با توجه به آنکه برای هر گروه حداقل ۱۵ نفر توصیه شده است (دلاور، ۱۳۹۶)؛ ۳۰ نفر انتخاب و به شکل تصادفی در گروه آزمایش و گواه کاربندی شدند. از گروه آزمایش ۵ نفر جلسه‌های درمانی را کامل نکردند؛ در نتیجه تعداد گروه به ۱۰ نفر تقلیل یافت و از این رو برای گروه گواه نیز ۱۰ نفر در نظر گرفته شد. ملاک‌های ورود به پژوهش عبارت از دامنه سنی بین ۲۰ تا ۳۰ سال، گذشتן حداقل ۶ ماه از برقراری رابطه، توافقی بنودن فروپاشی رابطه، برقراری رابطه با هدف ازدواج، گذشتن حداقل ۶ ماه از پایان رابطه و احراز نمره بین ۵۰ تا ۶۱ در مقیاس عملکرد کلی و ملاک‌های خروج شامل داشتن افکار یا طرح جدی اقدام به خودکشی نیازمند به مداخله در بحران و غیبت بیش از دو جلسه بود.

ابزار پژوهش

۱. پرسشنامه نشانگان ضربه عشق^۱. این پرسشنامه ۴۵ سؤالی توسط دهقانی (۱۳۸۹) ساخته شده و شامل نمره کلی بین یک تا ۲۲۵ و سه خرده مقیاس فرعی در برگیرنده علایم شناختی-هیجانی و رفتاری برای ارزیابی علایم سوگ ناشی از فروپاشی روابط عاشقانه است. در این پرسشنامه در مقابل هر جمله ۵ گزینه کاملاً نادرست = ۱، نادرست = ۲، تا حدی درست = ۳، درست = ۴، کاملاً درست = ۵ قرار دارد. هر خرده مقیاس ۱۵ سؤال دارد. علایم شناختی با سؤال‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵، علایم هیجانی با سؤال‌های ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹ و ۳۰ و علایم رفتاری با سؤال‌های ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴ و ۴۵ اندازه‌گیری می‌شود. نمره برش این پرسشنامه ۱۲۰ و نمره بالا نشانه شدت نشانگان ضربه عشق است. ضریب پایایی توسط دهقانی (۱۳۸۹) از طریق بازآزمایی با فاصله یک هفته در مورد همین گروه ۰/۸۱ و آلفای کرونباخ به منظور ارزیابی همسانی درونی در حد مناسبی در مورد یک نمونه دانشجویی ۰/۷۹ به دست آمد. در مطالعه حاضر ضریب آلفای کرونباخ این پرسشنامه ۰/۶۷ محاسبه شد.

۲. مقیاس عملکرد کلی^۲. این مقیاس نسخه پنجم برنامه‌ریزی شده از انجمن روان‌پژوهشی آمریکا و در واقع مربوط به راهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی است که در سال ۲۰۱۳ منتشر یافت. این مقیاس بالاترین سطح عملکرد اجتماعی، شغلی و روان‌شناختی بیمار را از پائین ترین =

-
1. Love Trauma Syndrome Inventory(LTSI)
 2. Global Assessment of Function (GAF)

۱ تا بالاترین = ۱۰۰ یا اطلاعات ناکافی = ۰ بررسی می‌کند (اجمن روانپزشکی آمریکا، ۱۳۹۳).

محدوده نمره کل بین ۰ تا ۱۰۰ و نمره برش آن ۵۵ است. پایابی آن در بررسی همزمان این مقیاس با چند مقیاس مرتبط با شدت بیماری و عملکرد بیمار $P = 0.06$ و روایی آن خوب $N = 44$ (P=۰.۰۰۰۱) گزارش شده است (هیلسنروس، آکرمون، بلیگز، بامین و بیتی، ۲۰۱۵). امتیاز ترجمه و اعتباریابی نسخه فارسی این مقیاس در ایران توسط راجزی اصفهانی، فتی، حسن آبادی، یعقوبی، ظهرالدین و همکاران در دست انجام است. بررسی‌های اولیه حاکی از آلفای کرونباخ بالای ۰.۹۲ آن است (راجزی اصفهانی و همکاران، ۱۳۹۴). در مطالعه حاضر ضریب آلفای کرونباخ ۰.۸۷ محاسبه شد.

۳. مشاوره گروهی بر اساس رویکرد واقعیت درمانی گروهی. فرایند این مشاوره توسط گلاسر (۱۹۹۹) ساخته و روایی آن توسط اساتید متخصص در این قلمرو تأیید شده است. در این پژوهش، واقعیت درمانی گروهی در ۸ جلسه ۱۲۰ دقیقه‌ای هفت‌های یک بار به‌شرح زیر اجرا شد.

جلسه اول، پس از معارفه اجمالی و آشنایی اعضای گروه با یکدیگر قوانین گروه تشریح و درباره اهداف اولیه گروه صحبت و سپس پیش‌آزمون بین اعضاء توزیع شد. اعضاء هدف خود را از شرکت در گروه و اینکه طی جلسه‌ها قصد دارند به کجا و به چه چیزهایی برسند را بیان کردند. اغلب مراجعان ذکر کردند می‌خواهند طرف مقابل خود را فراموش کنند. از مراجعین خواسته شد به عنوان تکلیف جلسه آینده بنویسند که چه میزان از آنچه را که در زندگی خود آرزو دارند؛ در حال حاضر تجربه می‌کنند و میزان اهمیت آن را در یک پیوستار از ۱ تا ۱۰۰ مشخص کنند.

جلسه دوم، در این جلسه برای توضیح مفهوم شکست عشقی و روند سوگواری گفته شد که سوگ مجموعه‌ای از احساسات، افکار و رفتارهایی است که در فرد هنگام مواجه با فقدان یا تهدید به فقدان حاصل می‌شود. سوگ تلاشی است در جهت برقراری پیوند مجدد و بهایی است که برای دوست داشتن پرداخته می‌شود. سپس از اعضاء خواسته شد احساساتی را که هم اکنون در جلسه در مورد فرد از دست رفته تجربه می‌کنند؛ بیان کنند. یکی از اعضاء از احساساتی مانند خشم و غم سخن گفت. بعد از آن گفته شد؛ سوگ طبیعی حداقل ۶ ماه طول می‌کشد. احساسات، هیجان‌ها و ناسازگاری‌های رفتاری توأم با سوگ از آن متأثر می‌شود؛ ولی زاده مستقیم آن نیست. به عنوان تکلیف خانگی خواسته شد تا جلسه بعدی هر روز افکار و احساسات خود را بنویسند. به این صورت که در طول روز چه احساساتی را تجربه می‌کنند و افکار پشت آن احساسات را نیز ثبت کنند.

جلسه سوم، ابتدا تکالیف جلسه قبل بررسی شد و پس از آن توضیحاتی در مورد ۵ نیاز بنيادین که شامل بقا، عشق و تعلق خاطر، آزادی، پیشرفت و تفریح است ارائه و نیز شدت و میزان نیازها بیان و به اعضاء کمک شد تا نیمرخ قدرت نیازهای خود را بشناسند. سپس از آن‌ها سؤال شد که بگویند؛ رابطه عاطفی از دست رفته‌شان کدامیک از نیازهای بنيادین را برای آن‌ها تأمین می‌کرده

است؟ بیشترین پاسخی که اعضای گروه بیان داشتند؛ مربوط به نیاز به عشق، قدرت و آزادی بود. پس از آزمون نیازهای اساسی گلاسر که ابتدا توسط دکتر صاحبی نماینده مؤسسه ویلیام گلاسر در ایران طراحی شده؛ اما در هیچ گزارش پژوهشی ویژگی‌های روان‌سننجی آن ارائه نشده است؛ بین اعضاء توزیع و از مراجعان خواسته شد؛ به عنوان تکلیف جلسه آینده این آزمون را تکمیل کنند و نتیجه آن را جلسه بعد بیاورند.

جلسه چهارم، تکلیف جلسه قبل بررسی و نیمرخ نیازهای اعضاء مشخص شد. مراجعان از توانمندی‌های خود آگاه شدند و در مورد جهان اطراف واقعیتی و خودآگاهی پیدا کردند و متوجه شدت نیازهای خود شدند. به عنوان مثال، به یکی از مراجعان که نیاز به قدرتش بالاتر از عشق و تعلق خاطر شده بود؛ گفته شد که این رابطه عاطفی نیاز تو را به قدرت تأمین می‌کرده است و از این پس می‌تواند در مسیری دیگر نیاز به قدرت تو را تأمین کند. همچنین بیان شد که شدت این نیازها تا آخر عمر تغییر نمی‌کند؛ اما نحوه تأمین این نیازها قابل تغییر است و نیازی که برآورده کردن آن از همه سخت‌تر است؛ نیاز به عشق و تعلق خاطر است؛ چون در این نیاز ما نیازمند به فرد دیگری هستیم؛ اما نیازهای دیگر خود را می‌توانیم به‌طور مستقل برآورده کنیم. از مراجعان خواسته شد به عنوان تکلیف جلسه آینده بنویسند که در حال حاضر از چه طریقی نیاز به دوست داشتن و دوست داشته شدن را در وجود خود برآورده می‌کنند؟

جلسه پنجم، تکلیف جلسه قبل بررسی و مفهوم رفتار کلی آموزش داده شد و مراجعان آموختند که کنترل و تغییر رفتار، با تأکید بر چهار مؤلفه اصلی که شامل عمل، فکر، احساس و نشانه‌های جسمانی امکان‌پذیر است. سپس بیان شد که تمامی آنچه از انسان سر می‌زند رفتاری کلی است. به عنوان نمونه، کاری که شما در حال حاضر انجام می‌دهید؛ یعنی نشستن در جلسه گروه درمانی، رفتاری کلی است. مهم است بدانید که شما فقط می‌توانید فکر و عمل خود را به صورت ارادی مهار کنید. تصور کنید هر یک از شما ماشینی با چهار چرخ در یک بزرگراه هستید. موتور این ماشین نیازهای اساسی شما است. فرمان می‌تواند چرخ‌های جلو را که عمل و فکر هستند؛ کنترل کند. چرخ‌های جلو تبعیت کنند. سپس به عنوان مثال، چهار مؤلفه رفتار کلی برای «درس خواندن» به این ترتیب مشخص شد که عمل، درس خواندن است. فکر، به رغم تلاش ممکن است این باشد که مبادا فردا امتحان خراب شود. احساس، ممکن است دلشوره و نشانه‌های جسمانی نظیر تپش قلب باشد. در انتهای جلسه به عنوان تکلیف جلسه آینده از مراجعان خواسته شد؛ یک رفتار اصلی و اساسی را که می‌خواهند در آن تغییر ایجاد کنند؛ تعیین و مؤلفه‌هایش را که شامل عمل، فکر، احساس و نشانه‌های جسمانی است؛ مشخص کنند.

جلسه ششم، پس از بررسی تکلیف جلسه قبل، به مراجعان گفته شد که ما فقط فکر و عمل خود، یعنی چرخ‌های جلو را می‌توانیم تغییر دهیم. سپس مفهوم دنیای کیفی، اضطراب، خشم و افسردگی از دیدگاه نظریه انتخاب تعریف و در ادامه گفته شد که خشم رفتاری کلی است که معطوف به هدف است. سپس گفته شد؛ ما از ابتدای زندگی در حافظه خود، یعنی جایی که تمام دانش‌مان ذخیره می‌شود؛ الگو و نمونه کوچکی از جهانی که دوستش داریم و مطلوب ما است؛ ایجاد می‌کنیم که «دنیای مطلوب» نامیده می‌شود. این دنیا شامل تصاویری از افراد، چیزها اعم از مادیات و نظام باورها و اعتقاداتی است که برای ما ارضا کننده‌تر و فرح بخش‌تر بوده‌اند. در بیشتر موارد افراد بر اساس نیازهای خود به هم نزدیک می‌شوند. در واقع، نخستین تصویرها در دنیای مطلوب ما به افرادی مربوط می‌شود که آن‌ها را دوست داریم و از بودن با آن‌ها لذت می‌بریم. اما یک تله در این میان وجود دارد که باید از آن آگاه باشیم و این تله بر اساس این فرض کنترل بیرونی استوار است که با گرمی عشق من، او تغییر خواهد کرد و همان کسی می‌شود که من در دنیای مطلوب خود می‌خواهم. سپس از مراجعان سؤال شد که در رابطه با موضوع عشقی خود تا چه حد از کنترل بیرونی استفاده کرده‌اند؟ نیز خواسته شد به عنوان تکلیف جلسه آینده بنویسند که آیا رابطه‌ای که در گیر آن بوده‌اند آن‌ها را به جایی که دوست داشتند؛ می‌برد؟ اگر چیزی را که می‌خواستند در رابطه به دست نمی‌آورند؛ چه پیش می‌آمد؟

جلسه هفتم، پس از بررسی تکلیف جلسه قبل مفهوم مسئولیت‌پذیری، برنامه‌ریزی برای رفتار مسئولانه، تعریف احساس کفایت و ارزشمندی، ایجاد احساس تعهد با هدف دستیابی اعضاء به حس ارزشمندی و محبت واقعی، کسب هویت موفق با داشتن تصویر روشی از اهداف برای مراجعان تعریف شد. سپس اعضاء اهداف و امکانات مورد نظر خود را برای رسیدن به هدف مشخص کردند. بیشتر اعضای گروه هدفی مثل فراموش کردن موضوع عشقی خود را مطرح و یکی از راههای رسیدن به این هدف را از بین بردن تمام یادگاری‌های او ذکر کردند. رهبر گروه بر مسئولیت افراد برای فراموشی و مهار رفتارهای خود تأکید کرد. به عنوان مثال بیان کرد که اگر چیزهایی موضوع عشقی را برای آن‌ها یادآوری می‌کنند؛ از نزدیک شدن به آن موارد خودداری کنند. سپس مثال‌هایی شخصی از موقعیت‌هایی که ممکن است مسئولیت رفتار خود را بر گردن دیگران بیندازیم و برخلاف هدف خود که فراموش کردن طرف مقابل است؛ گام‌هایی برداریم؛ ارائه شد و تمرین آن به عنوان تکلیف خانگی تعیین و از مراجعان خواسته شد که در این تکلیف به چهار سؤال پاسخ دهند. ۱. چه می‌خواهند؟ ۲. رفتارشان آن‌ها را به کجا می‌برد؟ آیا آن‌ها را به خواسته‌شان نزدیک می‌کنند؟ ۳. آیا رفتارهای فعلی آن‌ها مطلوب است؟ ۴. اگر اقدامات یا رفتارشان آن‌ها را به خواسته‌شان نزدیک نمی‌کند؛ در این مرحله برنامه‌ریزی مجدد انجام دهنده و گام‌های شان را تغییر دهند.

جلسه هشتم، پس از بررسی تکلیف جلسه قبل، مطالب جمع‌بندی و مطالب پیشین مرور و مفهوم کنترل درونی و بیرونی توضیح داده شد. از اعضاء پرسیده شد که به‌نظر آن‌ها رفتار انسان تحت تأثیر کنترل بیرونی است یا درونی؟ همچنین بگویند که سهم آن‌ها در شکست در این رابطه چه مقدار بوده است؟ فقط یکی از اعضاء گفت کنترل درونی و سهم خود را در شکست در رابطه ۵۰ درصد عنوان کرد. بقیه مراجعان بر کنترل بیرونی در رفتار خود تأکید داشتند و فکر می‌کردند در این رابطه قربانی شده‌اند. در نهایت رهبر گروه راهکارهایی جهت افزایش کنترل بر رفتارها ارائه داد. یکی از راهکارها این بود که بر طبق عادت قبلی خود که همیشه دیگران را مسئول اشتباه خود می‌دانستید و آن‌ها را سرزنش می‌کردید؛ سعی کنید که یک بار نیز خود را مسئول رفتار خود بدانید؛ آنگاه ببینید چه اتفاقی خواهد افتاد. به عنوان مثال، یکی از اعضاء گفت همیشه احساس قربانی بودن می‌کرد و الان که با مفهوم کنترل درونی و بیرونی آشنا شدم؛ احساس بهتری دارم. چون متوجه شدم خودم هم در اتمام این رابطه سهمی داشته‌ام، اعضاء گروه به تبادل اهداف و برنامه‌های آینده در زندگی خود در راستای کسب نگرش جدید نسبت به مشکل پرداختند و پرسشنامه‌های پس‌آزمون توزیع و تکمیل و از شرکت‌کنندگان در گروه قدردانی شد.

شیوه اجرا. پس از هماهنگی با معاونت فرهنگی اجتماعی و دانشجویی دانشگاه فردوسی مشهد، فرخوان درمان دختران شکست خورده عاطفی تهیه و اطلاعیه‌ها در تمام دانشکده‌های دانشگاه نصب شد. سپس مصاحبه مقدماتی با دخترانی مراجعه کننده به مرکز مشاوره دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه انجام و هدف پژوهش برای آن‌ها بیان و رضایت کتبی از آن‌ها جهت شرکت در جلسه‌ها اخذ شد. همچنین توضیحاتی در مورد ورود داوطلبانه، رایگان و محروم‌انه بودن اطلاعات برای آن‌ها ارائه و مصاحبه بالینی بر اساس مقیاس عملکرد کلی انجام شد. پس از تکمیل پرسشنامه نشانگان ضربه عشق توسط داوطلبان، از بین آن‌ها ۳۰ نفر که معیارهای ورود به پژوهش را داشتند و در پرسشنامه نشانگان ضربه عشق نمره بالا و در مقیاس ارزیابی عملکرد کلی پایینی به دست آورده بودند؛ انتخاب شد. جلسه‌های درمانی ظهرها در یکی از اتاق‌های مخصوص مشاوره گروهی که دارای فضای مناسب بود به شکل گروهی برگزار شد. پس از آن پرسشنامه‌های پژوهش توسط آزمودنی‌های دو گروه در مرحله پس‌آزمون و پیگیری ۱ ماهه تکمیل شد. پس از پایان پژوهش برای رعایت موازین اخلاقی، برنامه واقعیت درمانی گروهی در مورد گروه گواه در ۸ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای هفت‌های یکبار اجرا شد. داده‌ها با استفاده از روش تحلیل واریانس مخلوط با تکرار سنجش تحلیل شد.

یافته‌ها

میانگین و انحراف معیار سن دختران شکست خورده عاطفی در گروه آزمایش ۲۶/۳ و ۲/۷۵ و در دامنه سنی ۲۲-۲۸ و در گروه گواه ۲۷/۵ و ۳/۲۷ و در دامنه سنی ۲۵-۳۱ بود. در گروه آزمایش ۷ نفر (۷۰ درصد) آزمودنی‌ها در مقطع کارشناسی و ۳ نفر (۳۰ درصد) در مقطع کارشناسی ارشد و در گروه گواه ۴ نفر (۴۰ درصد) در مقطع کارشناسی و ۶ نفر (۶۰ درصد) در مقطع کارشناسی ارشد تحصیل می‌کردند. در گروه آزمایش ۳ نفر (۳۰ درصد) وضعیت اقتصادی پایین، ۴ نفر (۴۰ درصد) متوسط و ۳ نفر (۳۰ درصد) از وضعیت خوب و در گروه گواه ۲ نفر (۲۰ درصد) وضعیت اقتصادی پایین، ۵ نفر (۵۰ درصد) وضعیت اقتصادی متوسط و ۳ نفر (۳۰ درصد) وضعیت خوب داشتند. در گروه آزمایش ۳ نفر (۳۰ درصد) درآمد خانوادگی کمتر از یک میلیون تومان، ۴ نفر (۴۰ درصد) کمتر از سه میلیون تومان و ۳ نفر (۳۰ درصد) درآمد خانوادگی بیش از سه میلیون تومان و در گروه گواه ۲ نفر (۲۰ درصد) درآمد خانوادگی کمتر از یک میلیون تومان، ۵ نفر (۵۰ درصد) درآمد خانوادگی کمتر از یک میلیون و ۳ نفر (۳۰ درصد) درآمد خانوادگی بیش از سه میلیون تومان داشتند. تعداد دفعات شکست عاطفی در ۴ نفر از آزمودنی‌های گروه آزمایش ۴ مرتبه و در ۶ نفر آن‌ها ۲ مرتبه بود. در گروه گواه ۲ نفر آن‌ها ۱ مرتبه و ۸ نفر دیگر بین ۴ تا ۵ مرتبه بود. از نظر شغل همه شرکت‌کنندگان هر دو گروه غیرشاغل و دانشجو بودند.

جدول ۱. یافته‌های توصیفی دو گروه در مورد نشانگان ضربه عشق و خرده مقیاس‌های آن و سنجش عملکرد کلی در سه مرحله اندازه‌گیری (تعداد = ۱۰ نفر در هر گروه)

متغیر	گروه	پیش‌آزمون	پس‌آزمون	میانگین	انحراف معیار								
	نشانگان ضربه	آزمایش		۱۵۴/۲۰	۳۵/۹۲	۹۴/۸۰	۱۳/۸۱	۹۴/۶۰	۱۳/۳۸				
	عشق	گواه		۱۳۸/۱۰	۱۹/۵۳	۱۲۳/۷۰	۱۷/۵۷	۱۲۲/۵۵	۱۷/۵۷				
	بعد شناختی	آزمایش		۴۹/۲۰	۱۲/۷۶	۵/۵۶	۳۱/۶۰	۳۰/۹۰	۵/۲۵				
	گواه			۴۵/۰۰	۶/۸۴	۳۱/۸۰	۷/۹۶	۳۷/۵۰	۶/۵۰				
	بعد احساسی	آزمایش		۵۴/۶۰	۱۱/۹۱	۲۳/۶۰	۴/۰۶	۳۳/۱۰	۴/۲۲				
	گواه			۴۶/۸۰	۷/۴۲	۴۰/۳۰	۸/۹۸	۳۸/۸۰	۸/۵۲				
	بعد رفتاری	آزمایش		۵۰/۴۰	۱۳/۱۴	۲۹/۶۰	۵/۸۹	۲۹/۰۰	۶/۶۸				
	گواه			۴۶/۶۰	۷/۸۷	۳۸/۲۰	۷/۲۳	۳۷/۱۰	۶/۲۰				
	عملکرد کلی	آزمایش		۳۷/۶۰	۷/۲۲	۵۸/۱۰	۶/۷۴	۵۷/۷۰	۶/۵۳				
	گواه			۳۲/۸۰	۷/۷۵	۴۵/۱۰	۸/۳۰	۴۳/۹۰	۱۰/۰۵				

اطلاعات جدول ۱ حاکی از کاهش میانگین نشانگان ضربه عشق و خرده مقیاس‌های آن و افزایش نمره‌های عملکرد کلی در گروه آزمایش نسبت به گروه گواه در مرحله پس‌آزمون و پیگیری است.

جدول ۲. آزمون مفروضه‌ها در مورد مقیاس عملکرد کلی و نشانگان ضربه عشق در دو گروه

متغیر / آزمون آماره	آماره لون	شاپیرو ویلک	عملکرد کلی
۰/۳۷	۰/۹۷	۰/۲۱	نشانگان ضربه عشق
۰/۵۳	۰/۴۵	۰/۶۸	بعد شناختی
۰/۳۸	۰/۵۲	۰/۲۱	بعد احساسی
۰/۴۲	۰/۴۳	۰/۶۶	بعد رفتاری
۰/۳۴	۰/۴۷	۰/۶۹	همگنی شبی خط رگرسیون
معنی داری	F		گروه × عملکرد کلی
۰/۰۸	۳/۷۵		گروه × پیش آزمون نشانگان ضربه عشق
۰/۰۹	۳/۶۷		گروه × بعد شناختی
۰/۰۶	۴/۶۸		گروه × بعد احساسی
۰/۱۹	۱/۹۸		گروه × بعد رفتاری
۰/۰۸	۳/۸۷		

**P<0/01 *P<0/05

در جدول ۲ نتایج آزمون شاپیرو ویلک بیانگر برقراری توزیع طبیعی داده‌ها و نتایج آزمون لون نیز نشان‌دهنده برقراری همسانی واریانس‌ها در مورد مقیاس عملکرد کلی، نشانگان ضربه عشق و خرده مقیاس‌های آن است. آزمون کرویت مخلی نیز حاکی از برقراری مفروضه یکسان بودن کواریانس‌های متغیرهای وابسته است. مفروضه همگنی شبی خط رگرسیونی بین گروه و متغیر همپراش بررسی شد و نتایج حاکی از برقراری این پیش فرض برای متغیرهای پژوهش بود.

جدول ۳. نتایج تحلیل واریانس محتلط با اندازه‌گیری‌های مکرر در مورد تأثیر واقعیت درمانی

بر متغیرهای پژوهش در دو گروه در مرحله پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری

متغیر	منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	اندازه اثر
عملکرد کلی	بین گروهی	۲۷۴۸/۰۶	۲	۱۳۷۴/۰۳	۰/۹۴	۲۹/۳۶ **
	درون گروهی	۱۲۶۳/۴۰	۱۷	۴۶/۷۹		
	کل	۴۰۱۱/۴۶	۱۹			
نشانگان ضربه عشق	بین گروهی	۲۳۶۰/۱۸۶	۲	۱۱۸۰/۹۳	۰/۹۷	۲۱/۳۲ **
	درون گروهی	۱۴۹۴۳/۶۰	۱۷	۵۵۳/۴۶		
	کل	۳۸۵۴۵/۴۶	۱۹			
شناختی	بین گروهی	۲۱۵۰/۴۶	۲	۱۰۷۵/۲۳	۰/۹۶	۱۴/۵۶ **
	درون گروهی	۱۹۹۲/۹۰	۱۷	۷۳/۸۱		
	کل	۴۱۴۳/۳۶	۱۹			
بعد احساسی	بین گروهی	۳۰۱۱/۶۶	۲	۱۵۰۵/۸۳	۰/۹۴	۲۵/۶۰ **
	درون گروهی	۱۵۸۷/۷۰	۱۷	۵۸/۸۰		
	کل	۴۵۹۹/۳۶	۱۹			
بعد رفتاری	بین گروهی	۲۴۹۹/۲۶	۲	۱۲۴۹/۸۳	۰/۹۸	۱۶/۴۷ **
	درون گروهی	۲۰۴۷/۷۰	۱۷	۷۵/۸۴		
	کل	۴۵۴۶/۹۶	۱۹			

**P<0/01 *P<0/05

جدول ۳ نشان می‌دهد که میانگین نشانگان ضربه عشق، بُعد شناختی، رفتاری و احساسی و عملکرد کلی در دو گروه تفاوت دارد ($P = 0.001$)؛ حال با آزمون بنفرونی مشخص می‌شود که این تفاوت مربوط به کدام مرحله است؟

جدول ۴. نتایج آزمون بنفرونی در مورد عملکرد کلی، نشانگان ضربه عشق و خرده مقیاس‌های آن در سه مرحله در گروه آزمایش و گواه

متغیر	زمان اندازه‌گیری	آزمایش	تفاوت میانگین	انحراف معیار	تفاوت میانگین	گواه
عملکرد	پیش آزمون-پس آزمون	-۲۰/۵۰*	-۰/۱۵	-۱۲/۲	-۰/۱۳	
کلی	پیش آزمون-پیگیری	-۲۰/۱۰*	-۰/۱۱	-۱۱/۱	-۰/۰۸	
نشانگان	پیش آزمون-پس آزمون	۵۹/۴۰*	-۰/۰۳	۱/۲	۰/۰۵	
ضربه	پیش آزمون-پیگیری	۵۹/۶۰*	۰/۱۹	۱۴/۴	۰/۱۲	
عشق	پس آزمون-پیگیری	-۰/۲۰	۰/۰۱	۱/۱۵	۰/۰۴	
بعد	پیش آزمون-پس آزمون	۱۷/۶۰*	۰/۰۹	۱۳/۲	۰/۰۸	
شناختی	پیش آزمون-پیگیری	۱۸/۳۰*	۰/۰۷	۷/۵	۰/۰۳	
بعد	پیش آزمون-پیگیری	-۰/۷۰	۰/۰۶	-۵/۷	۰/۰۲	
احساسی	پیش آزمون-پس آزمون	۲۰/۰۰*	۰/۱۱	۶/۵	۰/۰۳	
بعد	پیش آزمون-پیگیری	۲۱/۵۰*	۰/۱۳	۸	۰/۰۵	
رفتاری	پیش آزمون-پیگیری	-۰/۵۰	۰/۰۳	۱/۵	۰/۰۱	
بعد	پیش آزمون-پس آزمون	۲۰/۸۰*	۰/۱۲	۸/۴	۰/۰۳	
رفتاری	پیش آزمون-پیگیری	۱۷/۵۰*	۰/۱۱	۹/۵	۰/۰۵	
	پس آزمون-پیگیری	-۳/۳۰	۰/۰۲	۱/۱	۰/۰۲	

** $P < 0.01$ * $P < 0.05$

جدول ۴ نشان می‌دهد که تفاوت میانگین بین نمره‌های عملکرد کلی، نشانگان ضربه عشق و خرده مقیاس‌های آن بین مراحل پیش آزمون با پس آزمون و پیگیری در گروه آزمایش معنادار است ($P = 0.001$)؛ اما تفاوت میانگین بین پس آزمون و پیگیری معنادار نیست. این تفاوت بیانگر آن است که نتایج حاصل در مرحله پیگیری بازگشت نداشته و اثر برنامه روان‌درمانی پایدار بوده است. حال آنکه در گروه گواه هیچ یک از مقایسه‌های جفتی معنادار نیست.

بحث و نتیجه‌گیری

نتایج این پژوهش حاکی از اثربخشی واقعیت درمانی گروهی بر بهبود نشانگان ضربه عشق و خرده مقیاس‌های آن و کاهش نمره عملکرد کلی در افراد شکست خورده عاطفی و پایداری تأثیر این درمان گروهی در مرحله پیگیری یک ماهه بود. یافته‌های حاصل از این پژوهش با نتایج پژوهش‌های اکبری، خانجانی، پورشریفی، محمود علیلو و عظیمی (۱۳۹۱)؛ هاروی و میلر (۲۰۱۶)؛ دهقانی

(۱۳۸۹)، بهرامی احسان، بهرامی احسان، کارخانه و صادقی (۲۰۱۱)؛ صنم نژاد، پاشائی، افتاده حال، استاد حسن‌لو، خدایاری فرد و همکاران (۲۰۱۱)؛ فیشر (۱۳۸۸)؛ یوسفی، ادهمیان و عبدالمحمدی (۱۳۹۵)؛ فتحی آشتیانی و دستانی (۱۳۹۵)؛ هنرپوران، قادری و امیریان زاده (۱۳۹۰)؛ فتح الله زاده، میرصیفی فرد، کاظمی، سعادتی، و نوابی نژاد (۱۳۹۶) هم‌سو است که بر اهمیت مداخله و درمان برای افرادی که نمی‌توانند سوگ عشق را حل و فصل کنند؛ تأکید کرده‌اند. در تبیین این یافته می‌توان گفت چون در واقعیت درمانی روابط بین فردی یکی از اساسی‌ترین مفاهیم است؛ به افراد می‌آموزد که انسان‌هایی که برای افراد مهم هستند؛ یک کمبود را رفتن‌شان در زندگی فرد ایجاد می‌کنند و این یک واقعیت را باید بپذیرند که افراد باید با آن کنار بیایند (گلاسر، ۱۳۹۶). بنابراین آموزش آن به افراد شکست خورده باعث می‌شود افکار آن‌ها تحت کنترل خودشان درآید و به آن‌ها کمک شود تا از باورهای بی‌چون و چرا که آن‌ها را بی‌ارزش می‌کنند؛ رها شوند. واقعیت درمانی این افراد را قادر می‌سازد به افکار و احساسات دردنگ خود توجه کنند و آن‌ها را همانطوری که هستند بدون سرکوب یا اجتناب ببینند و بپذیرند. همچنین داشتن این عقیده که شکست جزء لاینفک زندگی و بخشی از طبیعت انسان است؛ آن‌ها را در برابر صدمه‌های ناشی از شکست عشقی بیشتر محفوظ نگه می‌دارد. در پژوهش‌های مختلف نشان داده شده است که آموزش واقعیت درمانی بر متغیرهایی نظری اضطراب، افسردگی، استرس، سلامتی، سازگاری و کاهش مشکلات رفتاری افراد مؤثر بوده است (اسمجانی اکبری نژاد، اعتمادی و نصیرنژاد، ۱۳۹۳). از این رو، این یافته‌ها را می‌توان چنین تبیین کرد که فرد در این درمان بهطور هدایت شده با سوگ مواجه و همزمان به وی در شناسایی و پذیرش عواطف بازداشده کمک می‌شود. چون رویکرد واقعیت درمانی بر بازسازی شناخت‌ها و عواطف مرکز است؛ می‌توان نتیجه گرفت که فرایند سوگ در این رابطه درمانی و حل و فصل مکرر آن بهطور قطع، با نتایج دیرپایی همراه خواهد بود. شاید بهترین دلیل برای تبیین ثبات چنین تغییراتی در طول زمان را بتوان به اهمیت تحلیل سوگ مرتبط دانست. همانطور که پیشتر گفته شد؛ سوگ ما را به هسته خودمان بر می‌گردد؛ بنابراین، تحلیل تجربه فقدان را می‌توان باز فراخوانی هدایت شده و قابل تحمل فرایند جدایی-تفرد تلقی کرد. درمان، تجربه هیجانی اصلاح‌گر و پس از آن پذیرش واقعیت کنونی است.

بررسی‌های مظفری، قنبری هاشم آبادی و حسن آبادی (۲۰۱۳) نشان می‌دهد که خروج از مرحله رویایی عشق در برگیرنده مراحلی است. این مراحل مانند دیگر انواع سوگ است. افراد ابتدا در مواجهه با تغییر رفتار شریک خود، ضربه را تجربه می‌کنند و در مراحل بعدی به ترتیب با انکار، خشم شدید، غمگینی و نالمیدی رو به رو می‌شوند. در واقع، افراد ابتدا ضربه عشق را به عنوان "نکانی سخت" تجربه می‌کنند. از ویژگی‌های اساسی نشانگان ضربه عشق توسعه نشانه‌ها پس از تجربه ضربه عشق است. آنچه که منجر به احساس شوک می‌شود؛ این است که ضربه عشق،

انتظارات فرد مورد نظر را از رابطه و پیشفرضهای امنیت در ارتباط، نقض می‌کند. در نتیجه ضربه عشق به عنوان استرسی شدید و آسیب‌زا تجربه می‌شود. احساس «ضربه خوردن» اغلب با احساس وحشت، ترس و درماندگی همراه است و مشابه با صدمه‌هایی است که افراد در رابطه با مرگ و یا تهدید به مرگ تجربه می‌کنند.

هرچند پژوهش‌های زیادی بر سوگ ناشی از مرگ انجام شده است؛ اما می‌توان گفت که پژوهش‌های محدودی در ارتباط با سوگ، سوگواری و داغ دیدگی ناشی از فروپاشی رابطه عشقی و پیامدهای ناشی از آن صورت گرفته است. ادبیات پژوهشی در ارتباط با سوگ، سوگواری و داغ دیدگی ناشی از فروپاشی رابطه عشقی بسیار محدود است؛ در حالی که این مساله به طور فراوان، بهویژه در دوره نوجوانی و جوانی تجربه می‌شود. تجربه عشق و سوگ عشقی در دوران تحصیل در دانشگاه نیز پدیده بسیار شایعی است و می‌تواند به افت عملکرد تحصیلی و افسردگی منتهی شود (یوسفی، ۱۳۹۲). در پژوهش‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۲۲ درصد دانشجویان در سال ۸۳ و ۲۱ درصد در سال ۸۴ اظهار کردند که به تازگی با تجربه «شکست در روابط عاطفی» مواجه شده‌اند (فتحی آشیانی و دستانی، ۱۳۹۵). عشق ورزیدن به کسی که می‌خواهد شما را کنترل کند یا تغییر دهد؛ همچنین عشق ورزیدن به کسی که می‌خواهد او را تحت کنترل خود درآورید؛ سخت و دشوار است (گلاسر، ۱۳۹۶).

از جمله محدودیت‌های این پژوهش نبودن گروه شبه گواه بود. انتخاب نمونه پژوهش از دانشجویان نیز تعییم‌پذیری نتایج را محدود می‌کند. افزون بر این، از آنجا که این پژوهش در مورد دانشجویان دختر صورت گرفته است؛ نمی‌توان نتایج آن را به پسران و حتی دیگر اقشار دختر جامعه تعمیم داد. افراد نمونه از طریق فراخوان، آمادگی خود را جهت شرکت در طرح اعلام نمودند؛ لذا احتمال دارد که این تمایل در نتایج پژوهش تأثیرگذار باشد. یکی دیگر از محدودیت‌های پژوهش حاضر این بود که به‌علت ریزش افراد گروه آزمایش در طی جلسه‌های واقعیت درمانی، برای تحلیل‌های آماری دو گروه با تعداد یکسان، بهنچار داده‌های تعدادی از افراد گروه گواه وارد تحلیل نشد. به‌همین جهت در جدول ۱، میانگین نمره‌های دو گروه در مرحله پیش‌آزمون مشابه هم نیست. همچنین به‌علت اینکه هر دو گروه در یک دانشگاه تحصیل می‌کردند؛ در ارتباط بودن دو گروه منجر به کاهش نمره‌های گروه گواه در نشانگان ضربه عشق و افزایش عملکرد کلی آن‌ها در مرحله پس‌آزمون و پیگیری شد. بنابراین، پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی با رعایت نکات یادشده از طریق افزایش شمار آزمودنی‌ها، انتخاب آزمودنی‌های دو گروه از افرادی که با یکدیگر آشنا و ارتباط نداشته باشند؛ بتوان این شرایط را کنترل کرد و بر اعتبار و تعییم‌پذیری یافته‌ها افزود. همچنین پیشنهاد می‌شود با توجه به اثربخشی و پایداری تأثیر واقعیت درمانی گروهی بر نشانگان ضربه عشق و مقیاس عملکرد کلی افراد شکست خورده عاطفی، در مراکز مشاوره گروه‌های درمانی مرتبط با این رویکرد برای این افراد توسط مشاوران و روان‌شناسان برگزار شود تا بتوان تا

اثربخشی واقعیت درمانی گروهی بر نشانگان ضریب عشق ...

حدی از مشکلات آن‌ها در این زمینه کاست؛ زیرا سوگ حل نشده پیامدهای زیادی چون افسردگی، پرخاشگری و عدم تصمیم درست برای انتخاب همسر در آینده برای آن‌ها دارد.

سپاسگزاری

لازم است از همکاری صمیمانه دکتر محمود دهقانی و تمامی شرکت‌کنندگان و مسئولان معاونت فرهنگی اجتماعی و مرکز مشاوره دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه فردوسی مشهد تشکر و قدردانی شود. مقاله حاضر برگرفته از طرح پژوهشی پایان‌نامه کارشناسی ارشد نویسنده اول این مقاله در رشته مشاوره خانواده است.

منابع

- اسخانی اکبری نژاد، هادی، اعتمادی، احمد، و نصیرنژاد، فربنا. (۱۳۹۳). اثربخشی واقعیت درمانی بهشیوه گروهی بر اضطراب زنان. *مجله مطالعات روان‌شناسی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه الزهراء*، ۱۰(۲) پیاپی ۷۳-۸۸.
- اکبری، ابراهیم، خانجانی، زینب، پورشیریفی، حمید، محمود علیلو، مجید، و عظیمی، زینب. (۱۳۹۱). مقایسه اثربخشی درمان تحلیل رفتار مقابل با درمان شناختی-رفتاری در بهبود عالیم مرضی شکست عاطفی دانشجویان. *مجله روان‌شناسی بالینی*، ۳(۱۵) پیاپی ۹۸-۱۰۱.
- امان الهی، عباس، تردست، کوثر، و اصلاحی، خالد. (۱۳۹۳). پیش‌بینی نشانگان ضریب عشق بر اساس خود شفقتی در دانشجویان دختر دارای تجربه شکست عاطفی. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*، ۸(۴) پیاپی ۴۳-۶۱.
- امانلو، فاطمه. (۱۳۸۸). بررسی مقایسه اثربخشی رویکرد واقعیت درمانی بهشیوه گروهی به مبتلایان دیابت. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد. رشته روان‌شناسی بالینی، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه فردوسی مشهد*.
- امانی، احمد، یوسفی، ناصر، و احمدی، سرور. (۱۳۹۲). اثربخشی معنادرمانی بهشیوه گروهی بر تاب آوری و احسان تنهایی دانشجویان دارای نشانگان ضریب عشق. *فصلنامه پژوهش‌های مشاوره*، ۴(۲) پیاپی ۸۲-۱۰۲.
- انجمان روان‌پزشکی آمریکا. (۱۳۹۳). ویراست پنجم راهنمای تشخیص و آماری اختلال‌های روانی. ترجمه یحیی سید محمدی. انتشارات روان.
- دلار، علی. (۱۳۹۶). *روش تحقیق در روان‌شناسی و علوم تربیتی*. تهران، انتشارات ویرایش.
- دهقانی، محمود. (۱۳۸۹). کارایی روان‌درمانی کوتاه مدت تعدیل کننده اضطراب بر نشانگان ضریب عشق. *پایان‌نامه دکتری، رشته روان‌شناسی بالینی، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تهران*.

راجزی اصفهانی، سپیده، فتی، لادن، حسن آبادی، حمیدرضا، یعقوبی، حمید، ظهیرالدین، علی‌رضا، صدر، سعید، مهدوی، نیلوفر، و نوربخش، سیما. (۱۳۹۴). کاربرد فراشناخت درمانی در کاهش نشانه‌ها و افزایش سطح عملکرد در اختلال وسوسات-اجبار مقاوم به درمان دارویی: مطالعه موردی. *فصلنامه علمی پژوهشی طب توانبخشی*, ۵(۲۰)، پیاپی ۵۰-۴۰.

سالاری فر، محمدحسین، و پوراعتماد، حمیدرضا. (۱۳۹۰). رابطه باورهای فراشناختی با اختلال افسردگی و اضطراب. *فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان*, ۵(۱۳)، پیاپی ۵۰-۳۹. ۲۸

فتح الله زاده، نوشین، میرصیفی فرد، لیلا السادات، کاظمی، مهناز، سعادتی، نادره، و نوابی نژاد، شکوه. (۱۳۹۶). اثربخشی غنی سازی زندگی زناشویی بر اساس نظریه انتخاب بر کیفیت روابط زناشویی و صمیمیت زوج‌ها. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*, ۱۱(۳)، پیاپی ۴۳-۳۷۲.

فتحی آشتیانی، علی، و داستانی، محبوبه. (۱۳۹۵). آزمون‌های روان‌شناسی، ارزشیابی شخصیت و سلامت روان. تهران: انتشارات بعثت.

فیشر، هلن. (۱۳۸۸). چرا عاشق می‌شویم. ترجمه آیدا ابونصر. انتشارات نوید شیراز. (تاریخ انتشار بهزبان اصلی، ۲۰۰۹).

گلاسر، ویلیام. (۱۳۹۶). تئوری انتخاب: درآمدی بر روان‌شناسی امید. ترجمه علی صاحبی. انتشارات سایه سخن. (تاریخ انتشار اثر بهزبان اصلی، ۱۹۹۹).

گودرزی، نرگس. (۱۳۹۳). بررسی اثربخشی گروه درمانی شناختی مبتنی بر ذهن‌آگاهی در کاهش نشانگان سوگ تجربه شده در دختران دارای تجربه شکست عاطفی. پایان نامه کارشناسی ارشد. رشته روان‌شناسی عمومی. دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی. دانشگاه فردوسی مشهد. مظفری، مهدی. (۱۳۹۴). اثربخشی واقعیت درمانی گروهی بر بهبود علائم ضربه عشق در دانشجویان. پایان نامه کارشناسی ارشد. رشته روان‌شناسی عمومی. دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی. دانشگاه فردوسی مشهد.

هنرپروران، نازنین، قادری، زهرا، و امیریان زاده، لیلا. (۱۳۹۰). اثربخشی تلفیق دو رویکرد شناخت درمانی و واقعیت درمانی گروهی بر ارتیاط مادر-فرزندی دختران نوجوان. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*, ۵(۴)، پیاپی ۲۰-۱۰۷.

یالوم، آروین. (۱۳۹۵). روان‌درمانی اگزیستانسیال. ترجمه سپیده حبیب. تهران، انتشارات نی. (تاریخ انتشار اثر بهزبان اصلی، ۱۹۸۰).

یوسفی، رحیم. (۱۳۹۲). بررسی میزان شیوع و نقش عوامل جمعیت شناختی و روان‌شناسی (طرحواره‌های ناسازگار اولیه، صفات شخصیت و سبک‌های دلیستگی) در پیش‌بینی شکست‌های عاطفی در دانشجویان دانشگاه شهید مدنی آذربایجان. پایان نامه کارشناسی ارشد. رشته مشاوره خانواده. دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی. دانشگاه تبریز.

- American Psychiatric Association. (2013). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders fifth edition. DSM-V*. Washington, DC: London. England.
- Bahrami Ehsan, E., Bahrami Ehsan, Z., Sadeghi, S.H., & Karkhane, S. (2011). Relationship between consequences of love-failure and health's dimensions. *Journal of Social and Behavioral Sciences*, 30(5): 2405 – 2407.
- Fisher, H.E. (2014). *The tyranny of love: Love addiction-an anthropologist's view*. In K. P. Rosenberg, L. G. Feder (Eds.), *Behavioral Addictions*. London, NW: Academic Press.
- Gilbert, S. P., & Sifers, S. K. (2011). Bouncing back from a breakup: Attachment, time perspective, mental health, and romantic loss. *Journal of College Student Psychotherapy*. 25(3): 295–310.
- Glasser, W. (1999). *Choice theory: A new psychology of personal freedom*. (5d Ed). New York: Harper Collins Publisher.
- Glasser, W. (2013). *Counseling with choice theory: The new Reality Therapy*. New York: Harper Collins Publisher.
- Harvey, J. H. & Miller, E. D. (2016). *Loss and traum: General and close relationship perspectives (Series in Death, Dying and Bereavement)*. (1d Ed). United Kingdom: Psychology Press.
- Hilsenroth, M. J., Ackerman, S. J., Blagys, M. D., Baumann, B. D., Baity, M. R., Smith, S. R., Price, J. L., Smith, C. L., Heindelman, T. L., Mount, M. K., & Holdwick, D. J. (2015). Reliability and validity of DSM-5 axis V. *American Journal of Psychiatry*, 40(1): 1858-1863.
- Koepke, S., Deniessen, J. (2012). Dynamics of identity developmental and Separation-individuation in parent-child relationships during adolescence and emerging adulthood-A conceptual integration. *Journal of Developmental Review*. 32(1): 67-88.
- Lee, S., & Kweon, S. (2013). A study on empathy, credibility, and political attitude in social media: Focused on the relationship between empathetic intention and the motivation of belonging on intended pro-social and political behavior. *Journal of Advances in Journalism and Communication*, 1(3): 26-40.
- Primeau, J. E. (2013). *Romantic breakup and college student adjustment: Attachment dimensions, patterns of grief, and sex*. Purdue University, ProQuest Dissertations Publishing.
- Sanamnejad, G., Pashavi, G., Oftadehal, M., Ostadhasanloo, H., Khodayarifard, M., Aryan, A., & Farahani, H. (2011). Emotional intelligence and self-concept in people with and without failure in love. *Journal of Social and Behavioral Sciences*. 30(1): 1447–1451.
- Simpson, J. (2013). Grief and loss: A social work perspective. *Journal of Loss and Trauma. International Perspective on Stress and Coping*. 18(1): 81-90.

Yao, Y.W., Chen, P.R., R.Li, Ch.Sh. & Hare, T.A. (2017). Combined Reality Therapy and mindfulness meditation decrease intertemporal decisional impulsivity in young adults with Internet gaming disorder. *Journal of Computer in Human Behavior*, 68(5): 210-216.

1

پرسشنامه نشانگان ضربه عشق

اثر بخششی واقعیت در مانی گروهی بر نشانگان ضربه عشق ...

۱	۲	۳	۴	۵	۴۱. مشکلات جسمی (مثل گوارشی، سرد درد، قلبی) پیدا کرده‌ام.
۱	۲	۳	۴	۵	۴۲. منزوی و گوشش‌گیر (تمایل به تنهایی) شدم.
۱	۲	۳	۴	۵	۴۳. از موقعیت‌هایی که او را برایم تداعی می‌کند اجتناب می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	۴۴. اغلب او را در خواب (غلب همراه با استرس) می‌بینم.
۱	۲	۳	۴	۵	۴۵. توانایی رویارویا شدن با او را ندارم.

جدول مقیاس سنجش کلی عملکرد (GAF)

۹۱-۱۰۰	کارکرد عالی در طیفه وسیعی از فعالیت‌ها به‌نظر می‌رسد مسائل زندگی هرگز خارج از کنترل نیست، دیگران به‌دلیل کیفیت‌های مشتمل به سراغ او می‌آیند، فقدان عالیم.
۸۱-۹۰	فقدان عالیم یا عالیم جزئی (مانند اختیاط خفیف قبل از امتحان)، عملکرد خوب از تمامی زمینه‌ها، علاقه‌مند و درگیر طیف وسیعی از فعالیت‌ها، از نظر اجتماعی مؤثر، کلاً راضی از زندگی، مسائل و نگرانی‌های او بالاتر از سطح زندگی روزمره نیست (مانند اوقات تلخی گامبه‌گاه یک عضو خانواده).
۷۱-۸۰	اگر عالیمی وجود دارد، گذرا است و به صورت واکنش‌های قابل انتظار در مقابل عوارض روانی-اجتماعی استرس‌زا هستند (مثلًا اشکال در تم رک پس از جر و بحث خانوادگی)، تخریب در عملکرد اجتماعی، شغلی یا تحصیلی اگر موجود باشد جزئی است (مانند عقب‌ماندگی موقت در کار تحصیلی).
۶۱-۷۰	وجود عالیم خفیف (مانند خلق افسرده و بی‌خواهی خفیف) یا کم و بیش اشکال در عملکرد اجتماعی، شغلی یا تحصیلی (مثلًا گمگاه ترک مدرسه یا زدیدن شیء در داخل منزل) اما کلاً عملکرد نسبتاً خوبی دارد، روابط بین فردی بامعنی نیز برقرار کرده است.
۵۱-۶۰	عالیم متوسط (مانند عافظ سطحی، تکلم حاشیه‌پردازانه، حملات پانیک گامبه‌گاه) یا اشکال متوسط در عملکرد اجتماعی شغلی یا تحصیلی (مانند: دوستان معدود، تعارض با همکاران یا همسلان).
۴۱-۵۰	عالیم جدی (مانند افکار خودگشی، آداب و سوسایی شدید، دزدی مکرر از فروشگاهها) یا هرگونه اشکال جدی در عملکرد اجتماعی، شغلی یا تحصیلی (مانند نداشتن دوست، ناتوانی حفظ شغل).
۳۱-۴۰	تخریب نسبی در سنجش واقعیت و مکالمه (تکلم گامبه‌گاه غیرمنطقی، غیرعادی یا بی‌ربط است) یا احتمال عerde در چندین زمینه نظری شغل یا مدرسه، روابط خانوادگی، قضاؤت، تفکر یا خلق (مانند فرد افسرده‌ای که از دوستان کاره‌گیری می‌کند، به خانواده بی‌توجه است و قادر به کار نیست؛ کوکی که مکرراً بچه‌های کوچکتر را کنک می‌زند، در خانه نافرمانی می‌کند، در تحصیل عقب می‌ماند).
۲۱-۳۰	رفتار به شکلی قابل ملاحظه تحت تأثیر هدیان ها و توهمنات است یا اختلال جدی در ارتباط یا قضاؤت (مانند گاهی کلام کاملاً آشفته است. رفتار آشکارا نامناسب است، اشتغال ذهنی یا خودگشی وجود دارد) یا ناتوانی برای عملکرد تقریباً در تمام زمینه‌ها (مثلًا تمام روز در بستر دراز می‌کشد، فاقد شغل، خانه یا دوست هست).
۱۱-۲۰	خطر نسبی برای خود و دیگران (اقدام به خودکشی بدون انتظار مرگ، خشونت و هیجان‌زدگی بیمار مانیک) یا گاه از مراتع بهداشت شخصی اولیه هم ناتوان است (مثل دستمالی مدفعه) یا تخریب عده در ارتباط (کاملاً بی‌ربط یا گنگ).
۱-۱۰	خطر دائم آسیب زدن به خود و دیگران (مثل خشونت مکرر) یا ناتوانی دائم در مراتع بهداشت اولیه یا اقدام به خودگشی یا انتظار آشکار مرگ.
	اطلاعات ناکافی .

پرسشنامه نیازهای اساسی گلاسر (GBNI)

عشق و تعلق خاطر					
۱	۲	۳	۴	۵	
۱	۲	۳	۴	۵	۱. احساس می‌کنید به چه میزان به عشق، صمیمیت و مهربانی نیاز دارد؟
۱	۲	۳	۴	۵	۲. تا چه اندازه رفاه و سعادت انسان‌های دیگر برایتان مهم است؟
۱	۲	۳	۴	۵	۳. چه مقدار نیاز دارد که دیگران شما را پذیرفته و دوستان بدارند؟
۱	۲	۳	۴	۵	۴. چه مقدار نیاز دارد که دیگران شما را مورد لطف و مهر و محبت قرارداده و شما نیز مقابلاً به آن‌ها محبت کنید و به آن‌ها احساس تعلق خاطر نمایید؟
۱	۲	۳	۴	۵	۵. چه اندازه دوست دارد که با دیگران بجوشید و در مجالس، مراسم و فعالیت‌های گروهی فعالانه شرکت کنید.

						بقا
۱	۲	۳	۴	۵	۶	مسایلی مثل پس انداز، مخارج زندگی، مسکن، آینده شغلی و ... تا چه اندازه ذهن شما را به خود مشغول می‌دارد؟
۱	۲	۳	۴	۵	۷	تا چه اندازه به سلامت جسمانی، بهداشت و احتمال ابتلا به بیماری فکر می‌کنید؟
۱	۲	۳	۴	۵	۸	شدت میل جنسی خود را چگونه ارزیابی می‌کنید؟
۱	۲	۳	۴	۵	۹	در اجرام کارها و اقدامات مخاطره آمیز تا چه اندازه محظاوه عمل می‌کنید؟
۱	۲	۳	۴	۵	۱۰	از روپروری با تجارت جدید و شروع راههای ناشاخته تا چه اندازه اجتناب می‌کنید؟
						آزادی
۱	۲	۳	۴	۵	۱۱	تا چه اندازه نیاز دارید که تمام چیزهایی را که انجام می‌دهید خودتان انتخاب کنید؟
۱	۲	۳	۴	۵	۱۲	تا چه میزان اعتقاد دارید که هیچ کس نباید به شما بگوید که چگونه زندگی خود را اداره کنید (بگوید چه بکنید و چه نکنید)؟
۱	۲	۳	۴	۵	۱۳	چه میزان تمایل دارید آن چه را که می‌خواهید بدون توجه به دخالت‌ها و فشارهای همسرتان یا شریکتتان حتماً انجام رسانید؟
۱	۲	۳	۴	۵	۱۴	باشید و بر ورق مراد خود عمل کنید؟
۱	۲	۳	۴	۵	۱۵	تا چه اندازه نیاز دارید که بدون دخالت و مزاحمت و حتی حضور دیگران زمان‌هایی را برای خودتان در اختیار داشته باشید که هر گونه دلتان می‌خواهد از آن استفاده کنید؟
						قدرت
۱	۲	۳	۴	۵	۱۶	تا چه اندازه تلاش می‌کنید در زمینه کار خود به عنوان یک فرد توانمند و بالیاقت خود را نشان داده و شناخته شوید؟
۱	۲	۳	۴	۵	۱۷	تا چه اندازه دوست دارید که به دیگران دستور بدھید؟ (فرمان بدھید تا این که فرمان بپیرید)؟
۱	۲	۳	۴	۵	۱۸	فکر می‌کنید تا چه اندازه اهل پیشرفت و رقابت هستید؟
۱	۲	۳	۴	۵	۱۹	تا چه اندازه دوست دارید که دیگران اعم از فرزند، همسر یا دوستانشان به حرف شما گوش دهند و از آن پیروی کنند؟
۱	۲	۳	۴	۵	۲۰	تا چه اندازه تلاش می‌کنید تا ثابت کنید ایده، فکر یا راه شما درست است و اصرار دارید که دیگران را مقاعده کنید که آن را قبول کنند؟
						تقریب
۱	۲	۳	۴	۵	۲۱	چقدر به شوخي، مزاح و لطيفه گويي نيازنديد؟
۱	۲	۳	۴	۵	۲۲	تا چه میزان به اوقات فراغت و سرگرمی‌های مخصوص به خودتان نیاز دارید؟
۱	۲	۳	۴	۵	۲۳	میزان شوخ طبعی و خوش مشربی خود را چگونه ارزیابی می‌کنید؟
۱	۲	۳	۴	۵	۲۴	تا چه میزان احساس می‌کنید که نیاز دارید به کارهای غیرجدی و غیررسمی از قبیل دوچرخه سواری، ماهی‌گیری، تماشای فیلم و دیگر سرگرمی‌های لذت بخش بپردازید؟
۱	۲	۳	۴	۵	۲۵	تا چه اندازه به دنبال اوقات سرگرم کننده و موقعیت‌های شادی‌بخشن از قبیل جشن‌ها، مهمانی‌ها، مراسم سرگرم کننده و بازی و ... هستید؟
