

## **Effectiveness of rational emotive couple's therapy in reducing irrational beliefs in couples seeking divorce**

**B. Pashang<sup>1\*</sup>, N. Saliminia<sup>2</sup>, M. Mehrani<sup>3</sup> & S. Sodagar<sup>4</sup>**

### **Abstract**

**Aim:** The aim of this study was to determine the effect of rational emotive couple's therapy on the reduction of irrational beliefs in couples who were seeking divorce. **Methods:** This was a quasi-experimental study with control group, pretest, posttest and a two-month follow up. The research population consisted of couples seeking divorce, who were referred to the family court of Karaj city from April to August 2014 (N=250 couples). Of these, 20 couples were selected to participate in the study. Selection was based on a diagnostic interview and couples' voluntary agreement to participate in the study. Participants were then allocated to either an experimental or a control group and completed Jones' (1968) Irrational Beliefs Test (IBT). The experimental group received 10 weekly sessions of rational emotive therapy based intervention. Each session lasted for 60 minutes. The control group did not receive any intervention. Data were analyzed using covariance. **Results:** The results showed that generally, the intervention group had lower scores on the IBT. However, intervention was not effective as far as "frustration reaction to failure" was concerned. **Conclusion:** Rational emotive based intervention can be applied as an effective method to reduce irrational beliefs of couples seeking divorce. Also it may be useful in other aspects of inter personal relationship.

**Key words:** *couples applicant for divorce, couple therapy, irrational beliefs, rational-emotive method*

---

1\*. Corresponding author, Assistant professor, Department of clinical psychology, Islamic Azad University of Karaj branch, Iran. Email: drbpashan@yahoo.com

2. Ph. D. student in psychology, University of Science Malaysia

3. M. A. in personality psychology, Islamic Azad University of Karaj branch

4. Assistant professor, Department of clinical psychology, Islamic Azad University of Karaj branch, Iran.

## اثربخشی زوج درمانی به شیوه‌ی عقلانی- عاطفی در کاهش باورهای غیرمنطقی زوج‌های متقاضی طلاق

بتول پاشنگ<sup>۱</sup>، نرگس سلیمی‌نیا<sup>۲</sup>، محمدرضا مهرانی<sup>۳</sup> و شیدا سوداگر<sup>۴</sup>

دریافت مقاله: ۹۳/۲/۱۵؛ دریافت نسخه نهایی: ۹۳/۷/۱۰؛ پذیرش مقاله: ۹۳/۹/۱۵

### چکیده

هدف: هدف از انجام پژوهش حاضر تعیین تاثیر زوج درمانی به شیوه عقلانی- عاطفی بر کاهش باورهای غیرمنطقی زوج‌های متقاضی طلاق بود. روش: روش پژوهش نیمه‌آزمایشی با گروه آزمایش و گروه گواه، پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری ۲ ماهه و جامعه نزدیک به ۲۵۰ زوج متقاضی طلاق بود که به دادگاه خانواده شهر کرج در پنج ماه اول سال ۱۳۹۲ مراجعه کرده بودند. بر اساس مصاحبه تشخیصی و درجه تمایل آن‌ها به شرکت در پژوهش به صورت داوطلبانه، از میان آن‌ها ۲۰ زوج انتخاب و پس از همتاسازی در گروه‌های آزمایش و گواه جایگزین شدند و به پرسشنامه باورهای غیرمنطقی جونز (۱۹۶۸) پاسخ دادند. گروه‌آزمایش ۱۰ جلسه ۶۰ دقیقه‌ای مداخله به شیوه عقلانی- عاطفی را هفته‌ای یکبار دریافت کرد. در گروه گواه مداخله‌ای صورت نگرفت. یافته‌ها: نتایج نشان داد که زوج درمانی به شیوه عقلانی- عاطفی در کاهش باورهای غیرمنطقی زوج‌های متقاضی طلاق موثر و دارای ماندگاری اثر است. اما برکاهش «واکنش بهدرماندگی و ناکامی» تاثیری ندارد. نتیجه‌گیری: می‌توان از شیوه مداخله عقلانی- عاطفی به عنوان روشی موثر در کاهش باورهای غیرمنطقی زوجین متقاضی طلاق سود جست، و با اصلاح باورهای غیرمنطقی زوج‌ها، در سطح گستره‌تری سایر مشکلات بین فردی آن‌ها را نیز کاهش داد.

**کلیدواژه‌ها:** باورهای غیرمنطقی، زوج‌های متقاضی طلاق، زوج درمانی، شیوه عقلانی- عاطفی

<sup>۱</sup>. نویسنده مسئول، استادیار گروه روان‌شناسی بالینی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، ایران  
Email: drbpashan@yahoo.com

<sup>۲</sup>. دانشجوی دکتری روان‌شناسی، دانشگاه علوم مالزی

<sup>۳</sup>. کارشناس ارشد روان‌شناسی شخصیت

<sup>۴</sup>. استادیار گروه روان‌شناسی بالینی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، ایران

## مقدمه

رفتار درمانی عقلانی- عاطفی یک روان درمانگری واجد ساختار، هدفمند، و مرکز بر زمان حال است که از راهبردهای شناختی- رفتاری به منظور کاهش نشانه‌ها، با هدف قراردادن ساخته‌های شناختی معیوب و فرایندهای اختلال‌های روانی، بهره می‌گیرد (احمدی، اصغریزاد و قلی‌زاده، ۱۳۹۲). الیس (۲۰۰۱) معتقد است که ما گرایش نیرومندی داریم به این که با درونی کردن عقاید خودشکن، خود را به لحاظ هیجانی ناراحت کنیم. فرض اساسی رفتار درمانی عقلانی- عاطفی برآن است که افراد با نحوه‌ای که رویدادها و موقعیت‌ها را تعبیر می‌کنند، در مشکلات روان‌شناختی خود دخالت می‌کنند (استاکرت و بورسیک، ۲۰۰۳). عدم تحمل بلا تکلیفی به عنوان یک عنصر بحرانی در ارتباطات اجتماعی جامعه نوین در درون خود، ترس از ندانستن، تنها ماندن و ترس از رهاسدگی را به دنبال دارد (کارلتون، ۲۰۱۲). دستیابی به جامعه سالم، آشکارا در گرو سلامت خانواده، و تحقق خانواده سالم مشروط بر برحورداری افراد آن از سلامت روانی و داشتن رابطه‌های مطلوب با یکدیگر است (فراست، ۱۳۸۳).

پژوهش‌های بسیاری انجام شده است که نشان می‌دهد شکست در برقراری ارتباط، یکی از رایج‌ترین مشکلاتی است که از سوی همسران ناراضی ابراز می‌شود (برنشتاین و برنشتاین، ۱۳۸۴). کامینگ و داویس (۲۰۱۰) در رابطه با مشکلات زناشویی، به تعارض‌های سازنده اشاره می‌کنند که در آن‌ها صحبت از مشکلات، منجر به درک کامل‌تر به منظور مصالحة، توافق یا حل مشکل می‌شود و ترس از تنها ماندن و رها شدن را به حداقل می‌رساند. از سوی دیگر افراد معمولاً با قانون کردن خود مبنی بر این که مشکل و ناراحتی آنان مربوط به فرد مقابل و یا محیط اطراف و نه خود آن‌ها است، خود را از واقعیت دور می‌کنند (کامینگ، گوک و پاپ، ۲۰۰۵). هم‌چنین وجود تعارض، یک کارکرد طبیعی در سیستم زوجی؛ و حاصل وجود تفاوت‌های فردی است (لانگ و یانگ، ۲۰۰۶). لذا با توجه به اهمیت کانون خانواده و تاثیر مخرب باورهای غیرمنطقی در شیوع طلاق، مطالعه حاضر با هدف تعیین میزان اثربخشی زوج درمانی به شیوه عقلانی- عاطفی در کاهش باورهای غیرمنطقی زوج‌های متقاضی طلاق در شهر کرج انجام شد تا به سوال‌های زیر پاسخ دهد.

۱. آیا مشاوره فردی به شیوه عقلانی- عاطفی در کاهش باورهای غیرمنطقی و مولفه‌های آن شامل توقع تایید از دیگران، سرزنش‌کردن دیگران، واکنش با درمانگری به ناکامی، بی‌مسئولیتی عاطفی، توجه مضطربانه زوج‌ها موثر است؟
۲. آیا مشاوره فردی به شیوه عقلانی- عاطفی در کاهش باورهای غیرمنطقی و مولفه‌های آن دارای ماندگاری اثر است؟

## روش

روش پژوهش حاضر نیمه آزمایشی، با طرح پیش آزمون- پس آزمون با گروه آزمایش و گروه گواه، و پیگیری دو ماهه بود. جامعه پژوهش را زوج های متقارضی طلاق تشکیل دادند که در پنج ماه اول سال ۱۳۹۲ به دادگاه خانواده شهر کرج مراجعه کرده بودند، که آمار دقیقی از تعداد واقعی آنها در دست نیست؛ اما با بررسی های به عمل آمده در این پژوهش تعدادشان نزدیک به ۲۵۰ زوج برآورد شد. نمونه مورد مطالعه شامل ۲۰ زوج بود که به صورت نمونه گیری در دسترس و بر اساس مصاحبه تشخیصی و درجه تمایل آزمودنی ها به شرکت در پژوهش انتخاب و پس از همتاسازی به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش و گواه در هر گروه ۱۰ زوج جایگزین شدند. معیارهای ورود به پژوهش شامل سابقه زندگی مشترک زوج ها بین ۱ تا ۵ سال باشد، برای اولین بار در مورد طلاق اقدام کرده باشند. معیارهای حذف از پژوهش نیز شامل تحصیلات زیر سیکل و سابقه طلاق در گذشته بود.

## ابزار پژوهش

۱. آزمون باورهای غیرمنطقی جونز. این آزمون در سال ۱۹۶۸ توسط جونز ساخته شده که از ۱۰ خرد مقیاس و هر مقیاس از ۱۰ سؤال تشکیل شده است. هر خرد مقیاس این پرسشنامه، یکی از باورهای غیرمنطقی نظریه عقلانی- عاطفی الیس را اندازه گیری می کند. این خرد مقیاس ها شامل موارد زیر است. توقع تأیید از دیگران که با سوال های ۱، ۱۱، ۲۱، ۳۱، ۴۱، ۵۱، ۶۱، ۷۱، ۸۱؛ ۹۱؛ انتظارهای بیش از حد از خود که با سوال های ۲، ۱۲، ۲۲، ۳۲، ۴۲، ۵۲، ۶۲، ۷۲، ۸۲، ۹۲ اندازه گیری می شود. سرزنش کردن خود که با سوال های ۱۳، ۲۳، ۳۳، ۴۳، ۵۳، ۶۳، ۷۳، ۸۳؛ ۹۳؛ واکنش با درماندگی به ناکامی که با سوال های ۴، ۱۴، ۲۴، ۳۴، ۴۴، ۵۴، ۶۴، ۷۴، ۸۴؛ ۹۴؛ بی مسئولیتی عاطفی که با سوال های ۵، ۱۵، ۲۵، ۳۵، ۴۵، ۵۵، ۶۵، ۷۵، ۸۵؛ ۹۵ اندازه گیری می شود. توجه مضطربانه که با سوال های ۶، ۱۶، ۲۶، ۳۶، ۴۶، ۵۶، ۶۶، ۷۶، ۸۶؛ ۹۶؛ اجتناب از مشکل با سوال های ۷، ۱۷، ۲۷، ۳۷، ۴۷، ۵۷، ۶۷، ۷۷، ۸۷، ۹۷؛ واستگی که با سوال های ۸، ۱۸، ۲۸، ۳۸، ۴۸، ۵۸، ۶۸، ۷۸، ۸۸؛ ۹۸؛ درماندگی برای تغییر با سوال های ۹، ۱۹، ۲۹، ۳۹، ۴۹، ۵۹؛ ۶۹؛ ۷۹، ۸۹؛ ۹۹؛ و سرانجام کمال گرایی با سوال های ۱۰، ۲۰، ۳۰، ۴۰، ۵۰، ۶۰، ۷۰، ۸۰؛ ۹۰؛ ۱۰۰ اندازه گیری می شود. پاسخ نامه این پرسشنامه به روش لیکرت و به صورت ۵ گزینه ای است که به هر گزینه آن از ۱ تا ۵ نمره تعلق می گیرد و جهت نمره گذاری پرسشنامه به طرف غیر منطقی بودن است. اسمیت و زوراسکی<sup>۱</sup> (نقل از سودانی، ۱۳۷۵ و زیارتی نصر آبادی، ۱۳۷۹) دریافتند که

همبستگی این آزمون با آزمون هایی همچون آزمون وضعیت اضطراب، آزمون افسردگی بک و آزمون وضعیت خشم به ترتیب: ۰/۷۰، ۰/۵۹، ۰/۷۷ و ۰/۵۵، ۰/۵۰ و ۰/۵۰ است که همگی در سطح ۹۹ درصد اطمینان معنی دار بودند. جونز (نقل از فرجبخش، ۱۳۷۳) با استفاده از روش آزمون-آزمون مجدد، پایایی آزمون را ۰/۹۲ و پایایی هر یک از زیر مقیاس های ده گانه آن را ۰/۶۶ تا ۰/۸۰ به دست آورد. همچنان، توگسلر و کارست (۱۹۷۲) پایایی کل آزمون را از طریق آزمون-آزمون مجدد، ۰/۸۸ و پایایی زیر مقیاس های آن را نیز بین ۰/۴۵ تا ۰/۹۵ گزارش کردند. پایایی پرسشنامه توسط تقی پور (۱۳۷۳؛ نقل از فرجبخش، ۱۳۷۳) با نمونه ای ۱۰۶ نفری از بین دانشجویان دانشگاه علامه طباطبائی از طریق ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۱ به دست آمده است. ضریب آلفای کرونباخ در این پژوهش ۰/۶۹ محاسبه شد.

۲. درمان مبتنی بر رویکرد عقلانی-عاطفی الیس. مفاد این جلسه ها و آموزش های مبتنی بر این رویکرد از کتاب "درمان عقلانی-عاطفی زوج ها" که توسط الیس (۱۹۸۹) نوشته شده است، تنظیم شده و به تایید استاید صاحب نظر رسید. در این پژوهش شیوه درمان عقلانی-عاطفی طی ۱۰ جلسه ۶۰ دقیقه ای به زوج ها ارائه شد. شرح جلسه ها در زیر توضیح داده شده است.

جلسه اول. هدف این جلسه این بود که مراجع به خودپذیری نامشروع و پذیرفتن نامشروع دیگران دست یابد. در این جلسه پس از معارفه، ابتدا در رابطه با نظریه الیس، سپس در مورد باور غیر منطقی «توقع تایید از دیگران» به زوج ها آموزش داده شد و این مورد که مطلوب است انسان مورد محبت و دوستی قرار گیرد، ولی در عین حال فرد منطقی هیچ گاه علايق و خواسته هایش را قربانی چنین هدفی نمی کند، شد.

جلسه دوم، از اهداف این جلسه این بود که مراجع به اندازه توانش از خودش توقع داشته باشد. سپس در رابطه با میزان توان شان برای رسیدن به انتظارهای شان به شیوه الیس با آن ها بحث شد. جلسه سوم، از اهداف این جلسه این بود که زوج ها مسئولیت مشکلات شخصی خود را بپذیرند و یکدیگر را سزاوار سرزنش و تنبیه ندانند. فنونی در زمینه مهارت ارتباطی، جسارت و رزی، حساسیت زدایی و نظایر آن به آن ها آموزش داده شد که یاد بگیرند چگونه احساس های مثبت را جایگزین احساس های منفی نسبت به یکدیگر کنند و با آن ها روبرو شوند.

جلسه چهارم، از اهداف این جلسه این بود که زوج ها ناکامی ها را به صورت رویدادهای ناگوار و گریزناپذیر تعبیر کنند، نه به صورت فجایعی که برای آن ها غیر قابل تحمل است. جلسه پنجم، از اهداف این جلسه این بود که زوج ها خودشان را مسئول تمایل شان به نامعقول بودن افکارشان بدانند.

اثربخشی زوج درمانی به شیوه عقلانی- عاطفی در...

جلسه ششم، یکی از اهداف این جلسه این بود که به زوج‌ها کمک شود، دریابند که اضطراب، پیامد نامناسب شناخت‌های غیرمنطقی آن‌ها است.

جلسه هفتم، از اهداف این جلسه این بود که هر یک از زوج‌ها مسئولیت اعمال و رفتار خود را پیذیرند. لذا به آن‌ها آموزش داده شد چگونه به دنبال عقاید مستبدانه بگردند و این عقاید را به چالش بطلبند؛ و فکر و تمرین کنند که چگونه می‌توانند گفت و گوی رضایت‌بخشی با همسر خود داشته باشند.

جلسه هشتم، از اهداف این جلسه کاهش وابستگی به همسر و اطرافیان بود تا فردیت و اعتماد به نفس هر یک از زوج‌ها تقویت شود.

جلسه نهم، از اهداف این جلسه این بود که زوج‌ها دریابند همیشه یک راه حل برای مشکلات وجود ندارد و راه حل‌ها متنوع هستند. بنابراین می‌توانند به راه حل‌های دیگر و پیامدهای آن‌ها بیندیشند و آن‌ها را امتحان کنند.

جلسه دهم، این جلسه به تکرار و تمرین مطالب گفته شده در جلسه‌های قبلی گذشت و به سوال‌های زوج‌ها درباره مسائل مشترک‌شان پاسخ داده شد.

شیوه اجرا. پس از انتخاب ۲۰ زوج و کسب رضایت کتبی از آن‌ها جهت شرکت در پژوهش، ابتدا هر دو گروه به سوال‌های پیش‌آزمون، در شرایط کنترل شده، پاسخ دادند. سپس هر ۱۰ زوج گروه آزمایش، زوج درمانی به شیوه عقلانی - عاطفی‌الیس، به صورت هفتگی دریافت کردند. و در گروه گواه مداخله‌ای صورت نگرفت. در مرحله بعد، هر دو گروه به سوال‌های پس‌آزمون پاسخ دادند. پس از ۲ ماه در مرحله پیگیری نیز مجدداً همان پرسشنامه اجرا شد. در این پژوهش، از میان مولفه‌های باورهای غیرمنطقی، پنج مولفه که به نظر می‌رسید نقش مهم‌تری در روابط زناشویی دارند شامل توقع از دیگران، سرزنش کردن دیگران، واکنش با درماندگی به ناکامی، بی‌مسئولیتی عاطفی و توجه مضربرانه مورد سنجش قرار گرفت. متناسب با متغیرهای مورد مطالعه و نوع داده‌های جمع‌آوری شده، جهت تحلیل داده‌ها از روش تحلیل کوواریانس و مفروضه‌های آن و تحلیل تکرار سنجش استفاده شد.

## یافته‌ها

میانگین سن نمونه حاضر ۲۸ سال بود. از ۲۰ زن شرکت‌کننده ۴ نفر لیسانس، ۱ نفر فوق لیسانس، ۹ نفر دیپلم و ۶ نفر زیر دیپلم بودند؛ و از ۲۰ مرد شرکت‌کننده ۱۱ نفر دیپلم، ۴ نفر لیسانس و ۵ نفر زیر دیپلم بودند. از ۲۰ زوج شرکت‌کننده ۹ زوج صاحب فرزند بودند و مابقی فرزندی نداشتند و همگی بین ۱ تا ۵ سال از زندگی مشترک‌شان گذشته بود.

### جدول ۱. نتایج آزمون کولموگروف- اسمیرنوف در مورد پنج باور غیرمنطقی

ردیف	نام باور	پیش آزمون	کولموگروف- اسمیرنوف	سطح معنی داری	پس آزمون	کولموگروف- اسمیرنوف	سطح معنی داری	پیگیری	کولموگروف- اسمیرنوف	سطح معنی داری
۰/۷۰۸	۰/۷۱۶	۰/۸۵۵	۰/۶۲۸	۰/۹۳۳	کولموگروف- اسمیرنوف	سطح معنی داری	کولموگروف- اسمیرنوف	سطح معنی داری	کولموگروف- اسمیرنوف	سطح معنی داری
۰/۶۹۷	۰/۶۸۵	۰/۴۵۷	۰/۸۲۵	۰/۳۴۹						
۱/۱۹۵	۰/۸۰۲	۱/۰۸۲	۰/۹۲۱	۰/۸۳۰	کولموگروف- اسمیرنوف					
۰/۱۱۵	۰/۵۴۰	۰/۱۹۲	۰/۳۶۵	۰/۴۹۶						
۱/۱۶۲	۰/۷۶۵	۱/۰۷۶	۰/۶۱۶	۰/۸۱۱						
۰/۱۰۹	۰/۵۱۵	۰/۱۵۹	۰/۱۱۱	۰/۳۳۹						

\*P&lt;0/05

\*\*P&lt;0/01

در جدول ۱ چون اندازه‌های Z به دست آمده در پیش آزمون و پس آزمون و پیگیری در کلیه مولفه‌ها بیشتر از ۰/۰۵ است، می‌توان گفت داده‌ها دارای توزیع طبیعی است.

### جدول ۲. آزمون لوین برای همگنی واریانس‌ها

متغیر	F	درجه آزادی ۱	درجه آزادی ۲	سطح معنی داری
باورهای غیرمنطقی	۰/۸۱۸	۲	۳۴	۰/۰۶۲

\*P&lt;0/05

\*\*P&lt;0/01

در جدول ۲ میزان F نشان می‌دهد که داده‌های مفروضه، تساوی خطای واریانس‌ها را زیر سوال نبرده‌اند و مفروضه همگنی واریانس‌ها برقرار است.

### جدول ۳. تحلیل کواریانس چند متغیره تاثیر زوج درمانی عقلانی- عاطفی بر پنج باور غیرمنطقی

منبع تغییرها	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F
توقع تایید از دیگران	۹/۰۰۲	۱	۹/۰۰۲	۵/۷۴۱*
سرزنش کردن خود	۹/۸۷۶	۱	۹/۸۷۶	۶/۴۸۲*
واکنش با درماندگی به ناکامی	۶/۵۶۵	۱	۶/۵۶۵	۳/۹۰۶**
بی‌مسئولیت عاطفی	۶/۸۱۶	۱	۶/۸۱۶	۵/۹۰۲*
توجه مضطربانه	۸/۹۴۹	۱	۸/۹۴۹	۷/۲۹۲**

\*P&lt;0/05

\*\*P&lt;0/01

با توجه به جدول ۳ می‌توان گفت پس از حذف اثر پیش آزمون، زوج درمانی به شیوه عقلانی- عاطفی بر کاهش باورهای غیرمنطقی «توقع تایید از دیگران»، «سرزنش کردن خود»، «بی‌مسئولیت عاطفی» و «توجه مضطربانه» در مرحله پس آزمون مؤثر بوده؛ اما بر کاهش باور غیرمنطقی «واکنش

اثربخشی زوج درمانی به شیوه عقلانی- عاطفی در...

با درماندگی به ناکامی» مؤثر نبوده است.

#### جدول ۴. آزمون مولخلی به منظور بررسی کرویت متغیر باورهای غیرمنطقی

متغیر	کرویت مولخلی	مقدار مربع کای	سطح معنی داری	باورهای غیرمنطقی
۰/۱۷۷	۰/۰۸۶۷۳	۰/۹۳۴۲		

\*P<0/05      \*\*P<0/01

در جدول ۴ با توجه به معنی دار نبودن آزمون مولخلی، می توان گفت فرض کرویت برقرار است و از نتیجه آزمون های درون گروهی می توان بدون تعديل درجه های آزادی استفاده کرد.

#### جدول ۵. نتایج تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر در مورد ثبات تأثیر زوج درمانی عقلانی-

##### عاطفی در مرحله پیگیری بر باورهای غیرمنطقی

F	Mیانگین مجددورات	مجموع مجددورات	درجه آزادی	منبع تغییرها
	۳۵/۸۳	۳۴	۱۳۱۹/۱۲	بین آزمودنی ها
	۹/۱۹	۳۶	۳۲۲	درون آزمودنی ها
۲۲/۳۵**	۸۶/۶۰	۲	۱۷۲۳/۲۱	اثر زمان
	۳/۸۷۴	۳۵	۱۳۵/۵۹	خطا
		۳۵	۲۱۴۱۰/۰۴	کل

\*P<0/05      \*\*P<0/01

جدول ۵ نشان می دهد مشخصه آماری F در عامل زمان معنی دار است یعنی می توان نتیجه گرفت که تغییر (افزایش) در مراحل مختلف آزمون یعنی در مرحله پس آزمون، پیش آزمون و پیگیری بین گروه آزمایش و گروه گواه از لحاظ باورهای غیرمنطقی معنی دار است.

#### جدول ۶. نتایج آزمون تعقیبی بونفرونی در مورد ماندگاری اثربخشی زوج درمانی به شیوه عقلانی - عاطفی در کاهش باورهای غیرمنطقی زوج های متقاضی طلاق

اختلاف میانگین (J-I)	I	J
۵/۱۷**	پس آزمون	پیش آزمون
۵/۷۶**	پیگیری	
۰/۵	پیگیری	پس آزمون

\*P<0/05      \*\*P<0/01

مطابق با جدول ۶ نتایج آزمون تعقیبی در مراحل مختلف آزمون در گروه آزمایش نیز نشان می دهد که تفاوت میانگین سه مرحله پیش آزمون با پس آزمون و با پیگیری نیز معنی دار است اما تفاوت میانگین پس آزمون با پیگیری معنی دار نیست. بنابراین می توان نتیجه گرفت اثربخشی آموزش زوج

درمانی به شیوه عقلانی- عاطفی در کاهش باورهای غیرمنطقی زوج‌های متقارضی طلاق گروه آزمایش پس از گذشت ۲ ماه از آموزش پایدار مانده است.

## بحث و نتیجه‌گیری

نتایج این پژوهش نشان داد که زوج درمانی به شیوه عقلانی- عاطفی الیس باعث کاهش باورهای غیرمنطقی توقع تایید دیگران، سرزنش کردن خود، بی‌مسئولیتی عاطفی و توجه مضطربانه، در زوج‌های مراجعه کننده به دادگاه‌های طلاق می‌شود. اما تاثیری در کاهش باور غیرمنطقی واکنش با درماندگی به ناکامی ندارد. هم‌چنین زوج‌هایی که درمان عقلانی- عاطفی دریافت کردند، اضطراب کمتری نسبت به گروه گواه داشتند و نسبت به موقعیت بحرانی طلاق خویش تسلط بهتری پیدا کردند. این یافته‌ها، همسو با مطالعه فدایی، محمدی و احمدی (۲۰۱۱) است که نشان دادند درمان عقلانی- عاطفی در مقایسه با درمان فردی باعث کاهش باورهای توقع تایید دیگران، سرزنش کردن خود و بی‌مسئولیتی عاطفی در زوج‌ها می‌شود. نتایج حاصل از پژوهش محمدی و عسگری (۲۰۰۵) نیز نشان داد که باورهای غیرمنطقی نیاز به تایید دیگران، راحت‌طلبی و سرزنش کردن دیگران، در افزایش تعارض زناشویی موثر است. هم‌چنین مقایسه دو روش درمانی رویکرد الیس و مشاوره فردی در مورد ۴۲ زن و مرد مطلقه در پژوهش یوسفی و کیانی (۲۰۱۴) نشان داد که روش درمانی رویکرد الیس با کاهش باورهای غیرمنطقی بیشتر از مشاوره فردی باعث بهبودی اضطراب افراد مطلقه می‌شود. مولر (۲۰۰۰) نیز در پژوهشی به این نتیجه رسید که باورهای غیرمنطقی و میزان سازگاری زناشویی، همبستگی دارد. نتایج این پژوهش‌ها همگی در راستای تایید یافته‌های پژوهش حاضر هستند. هم‌چنین عامری، جلیلی و عطاری (۲۰۰۶) در مطالعه خود بی‌مسئولیتی عاطفی، توجه مضطربانه و واکنش با درماندگی به ناکامی را در دل‌زدگی زناشویی بین زوج‌ها مژو دانستند. این یافته‌ها در رابطه با باور غیرمنطقی واکنش با درماندگی به ناکامی، با نتایج پژوهش حاضر همسو نبود. دلیل این اختلاف را می‌توان در تفاوت بین آزمودنی‌ها جست‌وجو کرد؛ زیرا زوج‌های این پژوهش برای طلاق اقدام کرده بودند. مطالعات دیگری نیز در موقعیت‌های متفاوت انجام گرفته است که نتایج آن‌ها همسو با یافته‌های این پژوهش است. از جمله می‌توان به پژوهش ادمسون و بادرزک (۲۰۱۴) اشاره کرد که نشان دادند داشتن برخی از باورهای غیرمنطقی پیش‌بینی کننده ابتلاء به استرس پس از حادثه است. اگرچه نمونه پژوهش آن‌ها با شرکت‌کننده‌های پژوهش حاضر متفاوت بود اما از شیوه درمانی یکسانی در هر دو مطالعه استفاده شده است. ادیبراد و ادیبراد (۱۳۸۴) نیز در پژوهشی به بررسی رابطه باورهای غیرمنطقی با دل‌زدگی زناشویی و مقایسه آن در زنان متقارضی طلاق و زنان خواهان ادامه زندگی مشترک پرداختند؛ نتایج حاصل از پژوهش آن‌ها نیز نشان‌دهنده تفاوت معنی‌دار بین دل‌زدگی زناشویی در زنان متقارضی طلاق و زنان مایل

به ادامه زندگی مشترک بود. نتایج پژوهش وان ویژه، پیتر و شافلی (۲۰۱۳) در مورد ۹۱۳ آزمودنی نشان داد که باورهای غیرعقلانی پیش‌بینی کننده اعتناد به کار نیز هست. در یک پژوهش بین فرهنگی که توسط ماهیگیر و کریمی (۲۰۱۲) در ایران و هند انجام گرفت، مشخص شد درمان عقلانی- عاطفی بر کاهش درد بیماران مبتلا به سلطان موثر است. در پژوهش دیگری نیز که توسط مکدونالد و موریس (۲۰۱۲) انجام گرفت، نتایج حاکی از آن بود که مداخله درمانی عقلانی- عاطفی همراه با موسیقی و آرام‌سازی در کاهش درد، اضطراب و افسردگی بیماران مزمن سالم‌نمود موثر است. یوسفی (۲۰۱۱) نیز در پژوهش دیگری که اثربخشی خانواده درمانی به شیوه الیس رادر مقایسه با درمان فردی در مورد ۴۲ فرد مطلعه انجام داد، دریافت که رویکرد الیس موثرتر از درمان فردی است. حاج محمدی، وزیری و لطفی کاشانی (۲۰۱۴) اثربخشی رویکرد الیس را بر کاهش افکار خودکار زنان بررسی کردند که نتایج حاکی از کاهش این نوع افکار بود. مارتین، جامی و بارکر (۲۰۱۳) دریافتند که درمان عقلانی- عاطفی الیس بر کاهش باورهای غیرمنطقی ورزشکاران معنی‌داری دارد. پژوهش‌های فوق در موقعیت‌هایی متفاوت از پژوهش حاضر، هر کدام به شکلی اثربخشی این روش درمانی را تایید می‌کنند. همچنین در مطالعه دیگری که در دو استان اصفهان و آذربایجان توسط عابدی، باغبان و قادرپور (۱۳۸۶) انجام گرفت، بین عدم تغییرپذیری همسر و باورهای ارتباط زناشویی رابطه مستقیم وجود داشت. نتایج این پژوهش اهمیت باورهای غیرمنطقی زوج‌ها را در بروز طلاق نشان می‌دهد. لذا استفاده از این روش درمانی در حوزه زوج درمانی می‌تواند روش پیشگیرانه و موثری در مورد طلاق و جدایی باشد. پیشنهاد می‌شود پژوهش مشابهی در زمینه مشاوره قبل از ازدواج انجام شود.

## منابع

- ادیب‌راد، نسترن، و ادیب‌راد، مجتبی. (۱۳۸۴). بررسی رابطه باورهای ارتباطی با دل‌زدگی زناشویی و مقایسه آن در زنان متقارضی طلاق و زنان خواهان ادامه زندگی مشترک. *مجله تازه‌ها و پژوهش‌های مشاوره*. ۱۳(۴): ۱۱۷-۱۰۵.
- احمدی، آرزو، اصغرنژاد، سارا، و قلی‌زاده، زینب. (۱۳۹۲). اثربخشی درمانگری شناختی- رفتاری بر سه عامل پویشی تعارضات، وابستگی و خشم در مادران افسرده پس از زایمان. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*. ۷(۲ پیاپی ۲۶): ۴۱۶۰.
- برنشتاین، فیلیپ، و برنشتاین، میخاییل. (۱۳۸۴). زناشویی درمانی از دیدگاه رفتاری- ارتباطی. *ترجمه: حمید پور عابدی نایینی و منشی، تهران: انتشارات رشد*. (تاریخ انتشار اثر به زبان اصلی، ۲۰۰۱).

جزایری، رضوان السادات، فاتحیزاده، مریم، عابدی، محمدرضا، و قادرپور، رزیتا. (۱۳۸۶). مقایسه رابطه باورهای ارتباط زناشویی و سلامت عمومی بین دو استان اصفهان و آذربایجان. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*. ۴(۵): ۴۵۹-۴۴۵.

سودانی، منصور. (۱۳۷۵). مقایسه تأثیر روش‌های مشاوره‌ی فردی و گروهی با تأکید بر روش عقلانی-عاطفی در کاهش باورهای غیرمنطقی دانشجویان پسر مجرد رشته‌های دبیری علوم پایه سنین ۱۶ تا ۲۴ دانشگاه شهید چمران در سال تحصیلی ۷۵-۷۴. پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته روان‌شناسی تربیتی، دانشکده روان‌شناسی دانشگاه تربیت معلم تهران. سلیمی، سیدحسین، رمضانی، آسیه، خوانکی، زهره، و امیری، مانданا. (۱۳۸۸). ارتباط باورهای غیرمنطقی مادران با مشکلات رفتاری دختران دبیرستانی آن‌ها. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*. ۹(۱): ۵۷-۴۶.

زيارتی نصرآبادی، اصغر. (۱۳۷۹). بررسی رابطه میان باورهای غیرمنطقی و سلامت روان دانشجویان دانشگاه کاشان در سال تحصیلی ۷۸-۷۷. پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته مشاوره، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تربیت معلم. تهران. فرحبخش، کیوان. (۱۳۷۳). بررسی و مقایسه میزان عقاید غیرمنطقی در بیماران افسردگان ۲۰ تا ۵۰ ساله مراجعه‌کننده به مراکز روان‌پزشکی اصفهان با افراد عادی در سال تحصیلی ۷۳-۷۲. پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته روان‌شناسی تربیتی، دانشکده روان‌شناسی، دانشگاه علامه طباطبائی. فراتست، زهرا، نوابی‌نژاد، شکوه، و ثنائی، باقر. (۱۳۸۳). بررسی و مقایسه منبع کنترل و رضایت زناشویی در بین زنان شاغل و خانه‌دار شهر تهران. *مجله تازه‌ها و پژوهش‌های مشاوره*. ۱۱(۱۰) و ۱۱(۱۰): ۱۱۷-۱۰۳.

عامری، سعید، جلیلی، رقیه، و عطاری، محمد. (۲۰۰۶). اثربخشی آموزش باورهای غیرعقلانی بر کاهش دل‌زدگی زناشویی در زوج‌های متقاضی طلاق. *فصلنامه اندیشه و رفتار*. ۴(۱): ۳۶-۲۴.

محمدی، علی، و عسگری، مهناز. (۲۰۰۵). زوج درمانی به شیوه عقلانی- عاطفی الیس. *فصلنامه مطالعات روان‌شناسی زنان*. ۴(۱۱): ۶۹-۵۷.

Adamson, G., & Boduszek, D. (2014). The moderation role of rational beliefs in relationship between irrational beliefs and posttraumatic stress symptomatology. *Behav Cogn Psychother.* 42(3): 312-326.

Cummings, E., & Davies, P. (2010). Effects of marital conflict on children, *Journal of Child Psychology and Psychiatry and Allied Discipline*. 43(1): 31-45.

Cummings, E., Goeke-morey, M., & Papp, L. (2005). Everyday marital conflict and child aggression, *Journal of Abnormal Child Psychology*. 32(2):191-213.

Carleton, RN. (2012). The intolerance of uncertainty construct in the context of anxiety disorders: Theoretical and practical perspectives. *Expert Rev Neurother.* 12(8): 937-947.

- Ellis, A. (2001). *Rational, Emotive couples therapy*. New York: Parqman press.
- Ellis, A. (1989). *Rational, Emotive couples therapy*. New York: Parqman press.
- Fadaaei, S., Mohammadi, M., & Ahmadi, G. (2011). Effects of individual therapy & rational-emotive therapy on couples. *J Res Med Sci*. 16(8): 1047-1054.
- Haj mohammadi, H., Vaziri, SH., & Lotfi Kashani, F. (2014). The effect of rational-emotive behavior therapy on reduction of automatic thoughts of women. *American Journal of life science researches*. 2(1): 194-198.
- Long, L., & Young, G. (2006). *Counseling and Therapy for Couples*, CA: Thomson Brooks- Cole Pub.
- Moller, A., Rabe, H. M., & Nortie, C. (2000). Dysfunctional beliefs and marital conflict in distressed and nondistressed married individuals. *Journal of Rational Emotive & Cognitive Behavior therapy*. 19(4): 84-90.
- McDonald, PE., & Morris, DL. (2011). The effect of acceptance training on psychological and physical health outcomes in elders with chronic conditions. *J Natl Blak Nurses Assoc*. 22(2): 9-11.
- Mahigir, F., & Karimi, A. (2012). Psychological treatment for pain among cancer patients by rational-emotive behavior therapy- efficacy in India & Iran. *Asian Pac J Cancer Prev*. 13(9): 4561-5.
- Turner, M., & Barker, J. B. (2013). Examining the efficacy of irrational beliefs and anxiety. *Journal of applied psychology*. 25(4): 131-147.
- Stackert, R., & Bursik, K. (2003). Why I am afraid of adult attachment style, gender irrational relationship beliefs and young adult romantic relationship satisfaction. *Personality and Individual Differences*. 34(8): 1419-1423.
- Shovlin, M. (2013). The organization of irrational beliefs in posttraumatic stress symptomatology: testing the predictions of REBT theory using structural equation modelling. *J Clin Psychol*. 70(1): 48-59.
- Trexler, L., & Karst, T. (1972). Rational-emotive therapy, placebo and no treatment effects on public speaking. *Journal of abnormal psychology*. 79(1): 60-67.
- Van Wijhe, C., Peeters, M., & Schaufeli, W. (2013). Irrational beliefs at work and their implications for workaholism. *J Occup Rehabil*. 23(3): 336-346.
- Yoosefi, N. (2011). Comparison of the effectiveness of family therapy based on rational behavior therapy and person centered therapy on self-differentiation among divorced applicant clients. *International Journal of psychology and counseling*. Vol. 3(9): 176-185.
- Yoosefi, N., & Karimi, MA. (2014). The study of psychotherapy approaches in improvement of Bowen self-differentiation and intimacy. *Iran J Psychiatry Behav Sci*. 8(1): 32-41.

\*\*\*

## پرسش‌نامه باورهای غیرمنطقی جونز

ردیف	نام	نوع	مقدار	تاریخ	سوال ها
۱	برای من مهم است که دیگران مرا تایید کنند		۵	۴	۳
۲	از شکست خوردن در هر کاری متغیرم		۵	۴	۳
۳	افرادی که کار خطای انجام می دهند مستحق مجازات هستند		۵	۴	۳
۴	من معمولاً آنچه اتفاق می افتند را آرام و بی سر و صدا می پذیرم		۵	۴	۳
۵	انسان تحت هر شرایطی که بخواهد می تواند خوشحال باشد		۵	۴	۳
۶	اغلب از چیزهایی که مرا ناراحت می کنند می ترسم		۵	۴	۳
۷	همیشه سعی می کنم از تضمین گیری های مهم خودداری کنم		۵	۴	۳
۸	هر فردی در زندگی به یک انسان قوی تر از خود برای انکا و مشورت با او نیازمند است		۵	۴	۳
۹	انسان نمی تواند سرنوشت خود را تغییر دهد		۵	۴	۳
۱۰	برای انجام هر کاری فقط یک راه درست و صحیح وجود دارد		۵	۴	۳
۱۱	دوست دارم دیگران به من احترام بگذارند اما نه به هر قیمتی		۵	۴	۳
۱۲	از انجام کاری که نمی توانم به خوبی انجام دهم، دوری می کنم		۵	۴	۳
۱۳	بیشتر اشخاص شرور از مجازاتی که مستحق آن هستند، فرار می کنند		۵	۴	۳
۱۴	ناکامی ها مرآ اشتفته نمی سازد		۵	۴	۳
۱۵	افراد را موقعیت ها آشفته نمی کنند بلکه برداشتی که از آن ها دارند، باعث آشفتگی ایشان می شود		۵	۴	۳
۱۶	برای حادث آینده با خطرها غیرمنتظره کمتر احساس اضطراب می کنم		۵	۴	۳
۱۷	سعی می کنم هنگام برخورد به امور سخت و خستگی اور بر آن ها غلبه کنم و جلو بروم		۵	۴	۳
۱۸	سعی می کنم در تضمین گیری های مهم با شخص قوی تر از خود مشورت کنم		۵	۴	۳
۱۹	تقریباً غیر ممکن است که بتوان بر اثراتی که حادث بر ما داشته است را تغییر داد		۵	۴	۳
۲۰	برای هیچ چیزی راه حل کاملی وجود ندارد		۵	۴	۳
۲۱	می خواهم همه افراد مرا دوست داشته باشند		۵	۴	۳
۲۲	مایل نیستم با افراد قوی تر از خود به رقابت بردارم		۵	۴	۳
۲۳	افراد خطای کار مستحق سرزنش هستند		۵	۴	۳
۲۴	زندگی من باید بهتر از وضعی باشد که الان هست		۵	۴	۳
۲۵	علت حالت های خلق خویش خودم هستم		۵	۴	۳
۲۶	غلب نمی توانم بعضی از نگرانی ها را از ذهنم خارج کنم		۵	۴	۳
۲۷	از روبه رو شدن با مشکلات خویش دوری می کنم		۵	۴	۳
۲۸	انسان نیازمند انکا به فردی قوی تر از خود است		۵	۴	۳
۲۹	صرفاً به این خاطر که یک وقت چیزی (امری) زندگی ام را به شدت تحت تاثیر قرار داده است بدین معنی نیست که در آینده نیز زندگی ام را تحت تاثیر قرار خواهد داد		۵	۴	۳
۳۰	بهمندرت یک راه حل آسان برای رهایی از مشکلات زندگی وجود دارد		۵	۴	۳
۳۱	من می توانم خودم را دوست داشته باشم حتی اگر دیگران از من بدشان بپاید		۵	۴	۳
۳۲	دوست دارم در انجام کارها موفق شوم، اما نه به هر قیمت		۵	۴	۳
۳۳	اعمال خلاف اخلاق را باید بهشت مورد مجازات قرار داد		۵	۴	۳

## اثربخشی زوج درمانی به شیوه عقلانی - عاطفی در...

۵	۴	۳	۲	۱	از چیز یا موقعیتی که بدم می‌آید به شدت ناراحت می‌شوم	۳۴
۵	۴	۳	۲	۱	عامل بدینختی هر کسی خودش است	۳۵
۵	۴	۳	۲	۱	اگر نتوانم از وقوع حادثه‌ای جلوگیری کنم ناراحت نمی‌شوم	۳۶
۵	۴	۳	۲	۱	معمولًا می‌توانم به سرعت تصمیم بگیرم	۳۷
۵	۴	۳	۲	۱	اشخاص خاصی وجود دارند که تا حد زیادی به آن‌ها متکی هستم	۳۸
۵	۴	۳	۲	۱	انسان به شدت متاثر از گذشته خود است	۳۹
۵	۴	۳	۲	۱	بعضی مشکلات انسان همیشه ثابت و غیرقابل تغییر هستند	۴۰
۵	۴	۳	۲	۱	اگر کسی از من خوشش نمی‌آید این مشکل خود اوست نه من	۴۱
۵	۴	۳	۲	۱	برای من خیلی مهم است که در هر کاری موفق باشم	۴۲
۵	۴	۳	۲	۱	بهندرت دیگران را برای خطاهای شان سرزنش می‌کنم	۴۳
۵	۴	۳	۲	۱	معمولًا واقعیت‌ها را بهمان شکلی که هستند می‌پذیرم، حتی اگر آن‌ها را دوست نداشته باشم	۴۴
۵	۴	۳	۲	۱	یک فرد همیشه غمگین و افسرده نخواهد ماند، مگر آن که خودش بخواهد	۴۵
۵	۴	۳	۲	۱	جرات خطرکردن (رسیک‌کردن) را ندارم	۴۶
۵	۴	۳	۲	۱	عمر انسان کوتاه‌تر از آن است که صرف امور ناخوشایند و نامطبوع شود	۴۷
۵	۴	۳	۲	۱	دوست دارم در هر کاری روی پای خود بایستم	۴۸
۵	۴	۳	۲	۱	اگر از تجارب مختلفی برخوردار بودم می‌توانستم بیشتر شیوه آن چیزی که می‌خواستم باشم	۴۹
۵	۴	۳	۲	۱	برای هر مشکلی فقط یک راه حل درست وجود دارد	۵۰
۵	۴	۳	۲	۱	انجام کاری برخلاف فکر و نظر دیگران، برایم دشوار است	۵۱
۵	۴	۳	۲	من فعالیت‌ها را به‌خاطر خودشان دوست دارم و مهم نیست که تا چه حد در انجام آن‌ها موفق باشم	۵۲	
۵	۴	۳	۲	۱	ترس از جگازات و نتیجه به افراد کمک می‌کند که خوب باشند	۵۳
۵	۴	۳	۲	۱	اگر اموری مرا آزار دهند، فقط نسبت به آن‌ها بی‌اعتنایی می‌کنم	۵۴
۵	۴	۳	۲	۱	هر چه فرد مشکلات بیشتری داشته باشد، خوشی‌های او کمتر خواهد بود	۵۵
۵	۴	۳	۲	۱	بهندرت به‌خاطر مسائل آینده مضطرب می‌شوم	۵۶
۵	۴	۳	۲	۱	بهندرت از کارهایم طفه‌هایی مروم	۵۷
۵	۴	۳	۲	۱	من تنها کسی هستم که می‌توانم مشکلات را واقعا درک کرده و با آن‌ها مقابله کنم	۵۸
۵	۴	۳	۲	۱	بهندرت فکر می‌کنم که تجارب گذشته در حال حاضر نیز مرا تحت تاثیر قرار می‌دهند	۵۹
۵	۴	۳	۲	۱	ما در دنیایی از شانس و احتمال زندگی می‌کنیم	۶۰
۵	۴	۳	۲	۱	اگر چه تایید دیگران را دوست دارم، ولی یک نیاز حتمی نیست	۶۱
۵	۴	۳	۲	۱	وقتی دیگران در چیزی از من بهتر هستند، ناراحت می‌شوم	۶۲
۵	۴	۳	۲	۱	هر انسانی ذاتا خوب است	۶۳
۵	۴	۳	۲	۱	برای رسیدن به خواسته‌ام هر کاری را بتوانم در حد توان انجام می‌دهم و پس از آن نگران نمی‌شوم	۶۴
۵	۴	۳	۲	۱	هیچ‌چیز ذاتا آشفته کننده نیست، بلکه برداشت ما از آن باعث ناراحتی ما می‌شود	۶۵
۵	۴	۳	۲	۱	تا حد زیادی درباره بعضی حوادث آینده نگران هستم	۶۶
۵	۴	۳	۲	۱	انجام کارهای ناخوشایند روزانه و عادی برایم مشکل است	۶۷
۵	۴	۳	۲	۱	دوست ندارم که دیگران برای من تصمیم‌گیری کنند	۶۸
۵	۴	۳	۲	۱	ما اسیر زندگی گذشته خود هستیم	۶۹
۵	۴	۳	۲	۱	بهندرت یک راه حل کامل و ایده‌آل برای هر کاری وجود دارد	۷۰
۵	۴	۳	۲	۱	اغلب نگران این هستم که مردم تا چه اندازه‌ای متأثیر می‌کنند و می‌پذیرند	۷۱
۵	۴	۳	۲	۱	اشتباه کردن در هر حال مرا آشفته می‌کند.	۷۲
۵	۴	۳	۲	۱	این ضربالمثل که "خشک و تر باید با هم بسوزند عادلانه نیست	۷۳

۵	۴	۳	۲	۱	من زندگی را آسان می‌گیرم	۷۴
۵	۴	۳	۲	۱	انسان بیشتر باید نامالامه‌های زندگی را بپذیرد و با آن‌ها مقابله کند	۷۵
۵	۴	۳	۲	۱	گاهی اوقات نمی‌توانم ترسی را از ذهن خود دور کنم	۷۶
۵	۴	۳	۲	۱	بمندرت راحت‌طلبی، خوشبختی بهدنیال می‌آورد	۷۷
۵	۴	۳	۲	۱	بهراحتی نصیحت دیگران را می‌پذیرم	۷۸
۵	۴	۳	۲	۱	چیزی که یکبار زندگی مرا تحت تاثیر قرار دهد، در آینده نیز بر زندگی ام اثیر خواهد گذاشت	۷۹
۵	۴	۳	۲	۱	بهتر است که انسان برای هر کاری بهدنیال یک راه حل عملی باشد تا یک راه حل کامل	۸۰
۵	۴	۳	۲	۱	در مورد احساس دیگران نسبت به خودم بسیار نگران هستم	۸۱
۵	۴	۳	۲	۱	غالباً از اتفاق‌های خیلی خیلی جزئی آزده بسیار خاطر می‌شوم	۸۲
۵	۴	۳	۲	۱	معمولاً وقتی از کسی در مورد خودم اشتباہ بینم به او فرست می‌دهم تا اشتباهاتش را جبران کند	۸۳
۵	۴	۳	۲	۱	از پذیرش مسؤولیت خوشنامی آید	۸۴
۵	۴	۳	۲	۱	دلیلی وجود ندارد که برای مدت زمان طولانی غمگین باشم	۸۵
۵	۴	۳	۲	۱	من بمندرت راجع به موضوعاتی از قبل ترس از مرگ یا جنگ فکر می‌کنم	۸۶
۵	۴	۳	۲	۱	هنگامی که افراد با مشکلی رو به رو می‌شوند که باید حل شود، بیشترین احساس خوشحالی دارند	۸۷
۵	۴	۳	۲	۱	از این که به دیگران وابسته باشم خوشنامی آید	۸۸
۵	۴	۳	۲	۱	ذات افراد را همچ و وقت نمی‌توان تغییر داد	۸۹
۵	۴	۳	۲	۱	احساس می‌کنم که هر کاری را باید از راه درست خودش انجام داد	۹۰
۵	۴	۳	۲	۱	مورد انتقاد دیگران قرار گرفتن آزاردهنده است ولی بهشدت آشفته کننده نیست	۹۱
۵	۴	۳	۲	۱	از انجام کاری که مهارت کاملی در آن ندارم نمی‌ترسم	۹۲
۵	۴	۳	۲	۱	هیچ کس ذاتاً بد نیست، اگر چه ممکن است اعمال بد مرتكب شود	۹۳
۵	۴	۳	۲	۱	من بمندرت به خاطر اشتباههای دیگران آشفته‌می‌شوم	۹۴
۵	۴	۳	۲	۱	انسان در درون خویش جهنهٔ خشم و ناراحتی خود را می‌سازد	۹۵
۵	۴	۳	۲	۱	من در موقعیت‌های خطرناک می‌دانم که چه کار می‌کنم.	۹۶
۵	۴	۳	۲	۱	اگر کاری ضروری باشد آن را انجام می‌دهم، حتی اگر ناخوشایند باشد	۹۷
۵	۴	۳	۲	۱	انتظار دارم که دیگران بیش از حد نگران آسایش و رفاه من باشند	۹۸
۵	۴	۳	۲	۱	نسبت به زندگی گذشته‌ام متأسف نیستم	۹۹
۵	۴	۳	۲	۱	چیزی به عنوان کامل مطلوب وجود ندارد	۱۰۰

\*\*\*