

اثربخشی واقعیت درمانی گروهی بر دو سوگرایی نگرش به جنس مخالف در دانشجویان دختر با نشانگان ضریب عشق

سارا کریمی^۱، جواد جهان^۲، کامران پورمحمد قوچانی^۳، فاطمه آزادی^۴، مرتضی علیزاده^۵ و یوسف رنجبر سودجانی*

چکیده

پژوهش حاضر با هدف بررسی اثربخشی واقعیت درمانی گروهی بر دو سوگرایی نگرش به جنس مخالف در دانشجویان دختر با نشانگان ضریب عشق انجام شد. روش پژوهش نیمه‌آزمایشی همراه با پیش‌آزمون-پس‌آزمون و گروه کنترل بود. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه دانشجویان دختر با نشانگان ضریب عشق مراجعه‌کننده به مرکز مشاوره دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد در شش ماهه اول سال ۱۳۹۷ بودند که از بین آن‌ها ۳۰ نفر به روش نمونه‌گیری هدفمند، به عنوان نمونه پژوهش انتخاب و به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش ۱۵ نفر و کنترل ۱۵ نفر گمارده شدند. گروه آزمایش مشاوره گروهی بر اساس رویکرد واقعیت درمانی گروهی را در ۸ جلسه ۱۲۰ دقیقه‌ای در هر هفته دو جلسه دریافت کردند؛ گروه کنترل در لیست انتظار قرار گرفت. بهمنظور جمع‌آوری اطلاعات از پرسشنامه دو سوگرایی نگرش به جنس مخالف گلیک و فیسکه، استفاده شد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آزمون تحلیل کوواریانس یکراهه در متن مانکوا استفاده شد. نتایج حاصل از تحلیل داده‌های پژوهش نشان داد که با کنترل اثر پیش‌آزمون، بین میانگین نمرات پس‌آزمون گروههای آزمایش و کنترل در مؤلفه‌های دو سوگرایی به جنس مخالف (نگرش خصمانه و خیرخواهانه) تفاوت معناداری وجود داشت. با توجه به یافته‌های حاصل از پژوهش می‌توان گفت که واقعیت درمانی گروهی بر کاهش نگرش خصمانه و خیرخواهانه نسبت به جنس مخالف در دانشجویان دختر با نشانگان ضریب عشق مؤثر بود.

کلید واژه‌ها: جنس مخالف، دانشجویان، ضریب عشق، واقعیت درمانی

۱. کارشناسی ارشد مشاوره خانواده، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران.

sarakarimi6990@gmail.com

۲. گروه علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه فرهنگیان، کرمانشاه، ایران.

۳. دانشجوی کارشناسی ارشد روانشناسی عمومی، مؤسسه آموزش عالی شاندیز.

kamranpsychologist063@gmail.com

۴. کارشناس ارشد روانسنجی، دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکز

۵. کارشناس ارشد روانشناسی و آموزش کودکان استثنایی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران.

alizadeh.4861@gmail.com

۶. نویسنده مسئول: باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شهرکرد، شهرکرد، ایران.
yusef137205@gmail.com

تاریخ ارسال: ۱۳۹۸-۰۴-۱۶

تاریخ پذیرش: ۱۱-۰۳-۱۳۹۹

DOI:10.22051/psy.2020.27112.1971

<https://psychstudies.alzahra.ac.ir/>

مقدمه

نیاز به عشق و تعلق، یکی از خصوصیات اصلی بشر است و از اساسی‌ترین نیازهای انسان از کودکی تا پیری است (شولتز، شولتز^۱، ترجمه سید محمدی، ۱۳۹۷). عشق حیرت‌انگیزترین هیجانی است که انسان می‌تواند تجربه کند؛ اما در عین حال، می‌تواند در دنیاک‌ترین هیجانی باشد که تجربه می‌شود. از دست دادن رابطه عشقی در دوره جوانی، یکی از ضربه‌های بزرگ است که می‌تواند برای افراد اتفاق بیفتد (مویتا و ویسر^۲، ۲۰۱۸).

نشانگان ضربه عشق^۳، مجموعه علائم و نشانه‌های شدیدی است که پس از فروپاشی یک رابطه رمانیک بروز می‌کند، و عملکرد فرد را در زمینه‌های متعدد (تحصیلی، اجتماعی و حرفة‌ای) مختلف می‌کند، واکنش‌های غیر انتباختی به دنبال دارد و مدت زمان زیادی این نشانه‌ها باقی می‌مانند (رجبی و علیمرادی، ۱۳۹۷). این فروپاشی، آنقدر قدرتمند است که افسردگی و خشم، احساس نامنی عمیق، احساس درماندگی، گناه، هراس، نامیدی، بدینی، آسیب‌پذیری، از دست دادن تمرکز، امیدواری، انگیزه و انرژی، نشانه‌های جسمانی مثل سردرد و بی‌نظمی خواب، بی‌اشتهاایی یا پرخوری، تغییراتی در میل جنسی، بی‌حصلگی و خستگی، کندی کلامی - حرکتی تولید می‌کند (دلپالسیوگونزالس، کلارک و اوسلیوان^۴، ۲۰۱۷). روسه^۵ (۱۹۹۹) برای اولین بار نشانگان ضربه عشق^۶ را معرفی کرد. این نشانگان دارای چهار ویژگی کلیدی شامل برانگیختگی^۷، اجتناب^۸، یادآوری خودکار^۹ و کرتی هیجانی^{۱۰} هستند (آستین^{۱۱}، ۲۰۱۹). برانگیختگی با علائم هیجانی و عاطفی اضطراب مانند: احساس نگرانی، بی‌قراری و انتظار بدترین رویداد و حتی در مواردی بیش برانگیختگی، مشکل در خواب همراه است. اجتناب به

1. Schultz and Sydney
2. Moita and Wieser
3. love trauma syndrome
4. Del Palacio-González, Clark and O'Sullivan
5. Rosse
6. love trauma syndrome
7. arousal
8. avoidance
9. automatic reminder
10. emotional anaesthesia
11. Austin

معنای کوششی در جهت فرار از رویارویی با هر نشانه‌ای است که شکست عشقی را تداعی می‌کند. یادآوری خودآیند، در برگیرنده افکار و خاطراتی است که می‌تواند به احساس‌ها و آشفتگی‌های ناخوشایندی متنه شود. کرتختی هیجانی، به کاهش توانایی بعضی افراد در تجربه آتنی احساس عشق پس از رخداد نشانگان شکست عشقی اطلاق می‌شود (رجبی، جوکار و علیمرادی، ۱۳۹۷). برخی از مطالعات (وادل^۱، ۲۰۱۸؛ هاموند و اورال^۲، ۲۰۱۶) از جمله عوامل اثرگذار در این زمینه را، نگرش فرد نسبت به جنس مقابله^۳ دانسته‌اند.

جنسیت‌گرایی به عنوان نگرش‌ها، باورها، رفتارها و اعمال سازمانی، نهادی و فرهنگی افراد است که ارزیابی‌های منفی افراد بر اساس جنس را منعکس می‌کند یا از موقعیت نابرابر زنان و مردان حمایت می‌کند و اغلب علیه زنان سوگیری دارد (رامک، قایمی و سنگانی، ۱۳۹۶). جنسیت‌گرایی به عنوان یک واکنش خصم‌مانه نسبت به زنان مفهوم‌سازی شده است. این دیدگاه یک جنبه مهم را نادیده می‌گیرد: احساسات ذهنی مثبت نسبت به زنان که اغلب با بیزاری یک جنسیت‌گرا همراه می‌شود. جنسیت‌گرایی به عنوان یک سازه چندبعدی در نظر گرفته می‌شود. که دو نوع نگرش جنسیت‌گرایی خصم‌مانه و هواخواهانه را در بر می‌گیرد (احمدیان هریس و کیانی، ۱۳۹۶). جنسیت‌گرایی خصم‌مانه کمتر نیازمند توضیح است. منظور آن جنبه‌هایی از جنسیت‌گرایی است که با تعریف قدیمی آلپورت^۴ (۱۹۵۴) از پیش داوری مطابقت دارد. جنسیت‌گرایی هواخواهانه به عنوان نوعی نگرش‌های مرتبط با هم نسبت به زنان تعریف می‌شود که فرد جنسیت‌گرا با تصورات قالبی و نقش‌های محدود شده به زنان می‌نگرد. اما در زمینه احساس ذهنی مثبت (برای ادراک کننده) و همچنین تمایل به ایجاد رفتارهای اجتماعی پسند (کمک کردن) یا در صدد کسب صمیمیت (برای نمونه خود افشاری) است (به نقل از احمدیان هریس و کیانی، ۱۳۹۶). نتایج مطالعه احمدیان هریس و کیانی (۱۳۹۶) بیان کننده آن است که دانش آموزان با نگرش هواخانه و خصم‌مانه به جنس مخالف، از منابع مختلف (خانوارده، دوستان و دیگران) حمایت کمتری دریافت می‌کنند.

1. Waddell

2. Hammond and Overall

3. attitude towards the opposite genus

4. Allport

در این رابطه، واقعیت درمانی^۱ برای کاهش نشانگان ضربه عشق و افزایش عملکرد کلی افراد شکست خورده عاطفی نتایج قابل قبولی را نشان داده است (توسلی، آقامحمدیان شعریاف، سپهری شاملو و شهسواری، ۱۳۹۷). واقعیت درمانی کمک می‌کند تا بیاموزیم چه دیگران دوستمن داشته باشند 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 هنگامیکه رفتارمان نادرست است؛ خود را ارزیابی کنیم و هنگامی که رفتارهایمان درست است؛ به خود افتخار کنیم (یائو، چن، شان و هارو^۲، ۲۰۱۷). از نظر گلاسر^۳ افرادی که در مراوده عشق ناکام هستند، رفتار خود را ارزیابی نمی‌کنند و انتظار ارزیابی رفتارشان توسط دیگران را نیز ندارند و به دنبال بهبود رفتار خودشان نیز نیستند؛ از این‌رو، نیاز به ارزشمند بودن عشقی نیز در آن‌ها برآورد نخواهد شد و دچار رنج در مراودات خواهد شد. این درحالی است که در واقعیت درمانی، اخلاقیات، معیارها و ارزش‌ها، شرط لازم و اساسی برای برآورده شدن نیاز مربوط به احساس ارزشمندی است که مجموع این عوامل می‌توانند در بهبود مراودات عشقی و پذیرش واقعیات موجود و عدم اجتناب از آن‌ها مؤثر باشند (هاروی و میلر، ۲۰۱۶). نتایج پژوهش‌های مختلف نشان داده‌اند که واقعیت درمانی مداخله‌ای مؤثر برای افرادی است که نمی‌توانند سوگ عشق را حل و فصل کنند (یائو و همکاران، ۲۰۱۷؛ هاروی و میلر، ۲۰۱۶؛ فتح‌الله‌زاده، میرصیفی‌فرد، کاظمی، سعادتی و همکاران، ۱۳۹۶). شریعتی‌پور، برآبادی و حیدرنسا (۱۳۹۸) ضمن مطالعه‌ای نشان دادند که واقعیت درمانی گروهی بر افزایش امیدواری، خوشبینی، خودکارآمدی و تاب‌آوری دختران مؤثر بود. همچنین، نتایج مطالعات نشان‌دهنده اثربخشی واقعیت درمانی بر کاهش تعارضات (میرزا نیا، نیکنام شربیانی و حیاتی، ۱۳۹۷)؛ بهبود نشانگان ضربه عشق (توسلی و همکاران، ۱۳۹۷)؛ افزایش عزت نفس (سرابی، پرویزی، کاکابرایی، بابایی گرمخانی و همکاران، ۱۳۹۸) و کیفیت زندگی (مشیریان فراحی، مشیریان فراحی، آقامحمدیان شعریاف و سپهری شاملو، ۱۳۹۶) بوده است.

بسیاری از افرادی که دچار شکست عشقی می‌شوند، به آسانی دچار نامیدی، افسردگی و

1. Reality Therapy

2. Yao, Chen, Li and Har

3. Glasser

4. Harvey and Miller

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 انطباق 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 روانی - روانی و به دنبال آن کترل درست زندگی دارد (کمپل^۱، ۲۰۱۷). از این‌رو، در پژوهش حاضر با توجه به اینکه مفاهیم اصلی واقعیت درمانی یکی از عوامل مؤثر در بازگرداندن سلامت روان و بهبود نگرش به جنس مخالف در افراد دچار نشانگان ضربه عشق است؛ محققان بر آن شدند تا به بررسی اثربخشی واقعیت درمانی گروهی بر دو سوگرایی نگرش به جنس مخالف در دانشجویان دختر با نشانگان ضربه عشق اقدام کنند.

در این پژوهش فرضیه زیر بررسی شد:

واقعیت درمانی گروهی بر کاهش دو سوگرایی نگرش به جنس مخالف و مؤلفه‌های (نگرش خصم‌مانه و خیرخواهانه) در بین دانشجویان دختر با نشانگان ضربه عشق، اثربخش است.

روش

روش پژوهش نیمه‌آزمایشی همراه با پیش‌آزمون- پس‌آزمون و گروه کترل بود. جامعه آماری پژوهش شامل همه دانشجویان دختر با نشانگان ضربه عشق مراجعه کننده به مرکز مشاوره دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد در شش‌ماهه اول سال ۱۳۹۷ بودند که تعداد آن‌ها ۵۶ نفر برآورد شد. به‌منظور انتخاب نمونه پژوهش پس از هماهنگی با مسئول مرکز، ابتدا پرسشنامه نشانگان ضربه عشق روسه (۱۹۹۱) در بین آن‌ها توزیع و تعداد ۳۹ نفر را که در این پرسشنامه نمرات بالاتری نسبت به بقیه کسب کردند، به جلسه مشاوره به‌منظور ارزیابی واحد شرایط بودن شرکت در پژوهش با استفاده از ملاک‌های ورود و خروج دعوت شدند. سپس، به روش نمونه‌گیری هدفمند، تعداد ۳۰ نفر از آن‌ها به عنوان نمونه پژوهش انتخاب و به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش (۱۵نفر) و کترل (۱۵نفر) گمارده شدند. ملاک‌های ورود به پژوهش عبارت بودند از: دامنه سنی بین ۳۰- ۳۵، عدم ابتلا به هرگونه اختلال

روان‌پریشی (به تشخیص روان‌شناس پژوهش)، گذشتن حداقل ۳ماه از اتمام رابطه، توافقی نبودن فروپاشی رابطه، برقراری رابطه با هدف ازدواج، تمایل به شرکت در پژوهش. ملاک‌های خروج شامل داشتن افکار یا طرح جدی اقدام به خودکشی نیازمند به مداخله در بحران، عدم تمایل به ادامه پژوهش و غیبت بیش از دو جلسه بود.

ابزارهای پژوهش عبارت بودند از:

پرسشنامه نشانگان ضربه عشق^۱ (LTI): این پرسشنامه را روسه (۱۹۹۱) تهیه کرده و از ۱۰ گویه ۴ گزینه‌ای تشکیل شده و نقطه برش آن ۲۰ است؛ و میزان آشفتگی جسمی، هیجانی، شناختی و رفتاری را ارزیابی می‌کند. در نمره گذاری گزینه‌های هر گویه، به ترتیب نمره (۰-۳) می‌گیرند، تنها گویه‌های ۱ و ۲ به صورت معکوس نمره گذاری می‌شوند. بعد از امتیازدهی، جمع نمرها به عنوان وضعیتی از نشانگان ضربه عشق در نظر گرفته می‌شود. اگر نمره بین ۰-۳ باشد به معنای تجربه جدی نشانگان ضربه عشق است. نمره بین ۱۰-۱۹ بیان کننده وجود نشانگان ضربه عشقی در حد قابل تحمل تری است. نمره بین (۰ تا ۱۰) نشان می‌دهد که نشانگان ضربه عشقی کاملاً در سطح قابل تحمل و کنترل شدنی است و به طور جدی زندگی را تخریب نمی‌کند. در پژوهش دهقانی (۱۳۸۹) همسانی درونی ۰/۸۱ و پایابی با روش بازآزمایی برابر با ۰/۸۳ به دست آمد. در این پژوهش به منظور بررسی همسانی درونی ابزار از روش آلفای کرونباخ استفاده شد که میزان آن ۰/۸۲ به دست آمد (از این ابزار جهت غربالگری استفاده شد).

پرسشنامه دو سوگرایی نگرش به جنس مخالف^۲ (ASI): این پرسشنامه را گلیک و فیسکه^۳ (۱۹۹۶) با ۲۲ گویه و سه عامل (نگرش خصم‌مانه، نگرش خیرخواهانه و نگرش دوسوگرايانه) طراحی کرده‌اند که در طیف لیکرت ۵ گزینه‌ای (از کاملاً مخالف تا کاملاً موافقم)، نمره گذاری می‌شود. ۱۱ گویه این پرسشنامه مربوط به نگرش خصم‌مانه و ۱۱ گویه آن مربوط به نگرش خیرخواهانه است و نگرش دوسوگرايانه شامل ترکیبی از نمرات دو عامل بالا است. در پژوهش سروقد (۱۳۹۲) که به هنجاریابی این پرسشنامه اقدام کرده است، تعداد

1. Love Trauma Inventory Questionnaire (LTI)

2. Ambivalent Sexism Inventory Questionnaire (ASI)

3. Glick and Fiske

اثربخشی واقعیت درمانی گروهی بر دو سوگراینی نگرش به جنس مخالف در ... ۱۴۷

گویه‌ها از ۲۲ به ۱۹ گویه کاهش یافت و ۳ گویه به دلیل بار عاملی کمتر از ۰/۳۰ از پرسشنامه حذف شد. در تحقیق گلیک و فیسکه (۱۹۹۶) مقدار پایابی با روش بازآزمایی به ترتیب برابر با ۰/۸۶ و ۰/۸۹ و از طریق آلفای کرونباخ ۰/۹۲ و ۰/۹۵ به دست آمد. در این پژوهش به منظور بررسی همسانی درونی ابزار از روش آلفای کرونباخ استفاده شد که میزان آن برای نگرش خصمانه ۰/۷۸، نگرش خیرخواهانه ۰/۷۹ و کل پرسشنامه ۰/۸۰ به دست آمد.

پس از اجرای پیش‌آزمون، افراد گروه آزمایش، مشاوره گروهی براساس رویکرد واقعیت درمانی گلاسر (۱۹۹۶) را در ۸ جلسه ۱۲۰ دقیقه‌ای به شرح جدول(۱)، در هر هفته ۲ جلسه به صورت گروهی دریافت کردند؛ گروه کنترل در لیست انتظار قرار گرفت. برنامه درمانی با توجه به مشکلات دانشجویان دختر با نشانگان ضربه عشق از نظر محتوای بعضی از جلسات و تکالیف خانگی متناسب‌سازی شد. به دلیل عدم همکاری برخی از مسئولان ذی‌صلاح، جا به جایی شرکت‌کنندگان به مراکز دیگر و تغییر شرایط و موقعیت شرکت‌کنندگان، امکان اجرای مرحله پیگیری فراهم نشد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آزمون تحلیل کوواریانس یکراهه در متن مانکوا به کمک نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۲ استفاده شد.

جدول ۱: خلاصه محتوای جلسات

| جلد | هدف | محاجه | نکالیف خانگی | تغییر رفتار مورد انتظار | پادداشت شدت آرزوی زندگی و اهمیت آن‌ها در یک پیوستار -۱۰۰ |
|-----|---|---|---|--|--|
| ۱ | معارفه و آشنایی اعضای گروه با درمان و قوانین گروهی | معارفه و آشنایی، بیان اهداف خود از شرکت در پژوهش، با مفهوم واقعیت درمانی. در ابتدای هر جلسه تکالیف جلسات تبلیغ بررسی شد. | ایجاد آمادگی برای تغییر | | |
| ۲ | توضیح مفهوم شکست عشقی و روند سوگواری | بیان اینکه سوگ مجتمعهای از احساسات، افکار و رفتارهایی است که در فرد هنگام مواجه با فقدان یا تهدید به فقدان حاصل می‌شود. | کشف منشاً افکار و احساسات ناخوشاید | پادداشت افکار و احساسات. | |
| ۳ | آشنایی اعضاء با نیازهای اساسی و مؤثر در زندگی واقعی | کسب تصویری روشن از خود، آنها تأمین می‌کرده است؟ | رابطه عاطفی از دست و فته‌شان کدامیک از نیازهای بینایدین را برای ازادی، پیشرفت و تقویت. | کسب تصویری روشن از خود و اهدافشان | |
| ۴ | آشنایی اعضاء با تأثیر نیازهای اساسی در زندگی | آکاهی از توانمندی‌های خود، کسب واقعیتی در مورد چهان، آشنایی با شدت نیازهای بینایدین خود. | آذایش انعطاف‌پذیری نسبت به وقایع پیرامون | پادداشت اینکه در حال حاضر از چه طریقی نیاز به دوست داشتن و دوست داشته شدن را در وجود خود برآورده می‌کند؟ | |
| ۵ | آشنایی با مفهوم رفتار کانی | کنترل و تعییر رفتار با تأکید بر چهار مؤلفه اصلی واقعیت درمانی (عمل، فکر، احساس و نشانه‌های جسمانی)، آموش مانشین رفتار در انسان. | کنترل رفتار و احساسات | انجام تکلیف جلسه قبل. | |
| ۶ | آشنایی با اضطراب از دیدگاه واقعیت درمانی | کاهش برانگیختگی از دیدگاه نظریه انتخاب. | آیا رابطه‌ای که در گیر آن بوده‌اند آنها را به جایی که دوست داشتند؛ می‌برند؟ اگر چیزی را که می‌خواستند در رابطه به دست نمی‌آورند؛ چه پیش می‌آمد؟ | آیا رابطه‌ای که در گیر آن بوده‌اند آنها را به جایی که دوست داشتند؛ می‌برند؟ اگر چیزی را که می‌خواستند در رابطه به دست نمی‌آورند؛ چه پیش می‌آمد؟ | |
| ۷ | آشنایی اعضاء با شیوه تعهد نسبت به انجام دادن و عمل کردن | تعريف مفهوم مستولیت‌پذیری، برنامه‌ریزی برای رفتار مستولانه، تعريف احساس کفایت و ارزشمندی. | ایجاد حس ارزشمندی، محبت واقعی و کسب هویت موفق. | پاسخ به چهار سؤال: ۱. چه می‌خواهند؟ ۲. رفتارشان آن‌ها را به کجا می‌برد؟ ۳. آیا آن‌ها را به خواسته‌یشان نزدیک می‌کند؟ و ۴. آیا رفتارهای فعلی آن‌ها مطلوب است؟ | |
| ۸ | جمع‌بندی و اجرای پس آزمون | جمع‌بندی و مرور مطالب پیشین، توضیح مفهوم کنترل درونی و بیرونی توضیح داده شد. سپس، پایان جلسات مختلف | کاهش دو سوگراوی به جنس | تمرین تمام تکنیک‌های مؤثر | |

یافته‌ها

بررسی ویژگی‌های جمعیت‌شناختی شرکت‌کنندگان در پژوهش نشان داد که از بین ۳۰ نفر، ۱۲ نفر در دامنه سنی ۳۰-۳۳ و ۸ نفر در دامنه سنی ۳۴-۳۵، قرار داشتند. سطح تحصیلات ۱۸ نفر مقطع کارشناسی ارشد(۶۰درصد) و ۱۲ نفر مقطع کارشناسی(۴۰درصد)، بود. هر دو گروه از نظر سن و تحصیلات همتاسازی شدند. در جدول(۲)، میانگین و انحراف استاندارد نمرات شرکت‌کنندگان گروه‌های آزمایش و کنترل در متغیر دو سوگراوی نگرش به جنس مخالف به تفکیک پیش‌آزمون و پس‌آزمون، ارائه شد. قبل از ارائه نتایج تحلیل آزمون کوواریانس، پیش‌فرض‌های آزمون‌های پارامتریک سنجیده شد. نتایج آزمون نرمال بودن کلموگروف-اسمیرنوف مؤلفه‌های متغیرها وابسته پژوهش شامل: نگرش خصم‌مانه و نگرش خیرخواهانه، نشان داد که توزیع نرمال است($P < 0.05$). آزمون لون برای بررسی تساوی واریانس گروه‌ها در مؤلفه‌های متغیر وابسته پژوهش نشان داد که سطح معناداری به دست آمده بزرگ‌تر از 0.05 است. بنابراین گروه‌های آزمایش و کنترل از نظر پراکندگی نمرات این مؤلفه‌ها در مرحله پیش‌آزمون یکسان هستند.

جدول ۲: میانگین و انحراف استاندارد نمره‌های مؤلفه‌های دو سوگراوی نگرش به جنس مخالف در دو گروه و نرمالیته متغیرها

| نوع مؤلفه | نگرش خصم‌مانه | آزمایش | | گروه | | نگرش خیرخواهانه | نگرش دوسوگراویانه به | جنس مخالف |
|-----------|---------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------------|-----------|
| | | میانگین استاندارد | انحراف استاندارد | میانگین استاندارد | انحراف استاندارد | | | |
| پیش‌آزمون | ۲۵/۳۳ | ۴/۸۲ | ۲۵/۰۵ | ۳/۷۰ | ۰/۲۰ | ۰/۰۴ | ۰/۸۲ | ۰/۲۰ |
| پس‌آزمون | ۱۹/۸۰ | ۳/۷۰ | ۲۵/۳۶ | ۴/۵۵ | ۰/۲۰ | ۰/۰۱ | ۰/۹۱ | ۰/۲۰ |
| پیش‌آزمون | ۲۴/۲۱ | ۳/۰۷ | ۲۵/۴۰ | ۳/۰۱ | ۰/۱۸ | ۱/۷۹ | ۰/۱۸ | ۰/۱۸ |
| پس‌آزمون | ۲۰/۳۳ | ۳/۰۴ | ۲۶/۲۲ | ۴/۰۰ | ۰/۲۰ | ۱/۹۰ | ۰/۱۷ | ۰/۲۰ |
| پیش‌آزمون | ۴۹/۵۴ | ۶/۷۷ | ۵۰/۴۵ | ۶/۹۹ | ۰/۱۷ | ۰/۱۸ | ۰/۶۷ | ۰/۱۷ |
| پس‌آزمون | ۴۰/۱۳ | ۵/۳۳ | ۵۱/۵۸ | ۷/۳۹ | ۰/۲۰ | ۱/۵۲ | ۰/۲۲ | ۰/۲۰ |

نتایج آزمون فرض همگنی شیب رگرسیون نشان داد، داده‌ها از فرضیه همگنی شیب رگرسیون

در سطح ($P < 0.05$) پشتیبانی می‌کنند. همچنین، با توجه به نتایج تحلیل کوواریانس چندمتغیری جدول (۳)، امکان خطای نوع دوم وجود نداشته است و محقق مجاز است تا از آزمون تحلیل کوواریانس استفاده کند.

جدول ۳: تحلیل کوواریانس چندمتغیره برای بررسی اثر گروه بر دو سوگرایی نگرش به جنس مخالف

| متغیر | آزمون | ارزش | F | آزادی | آزادی | درجه | معناداری | اندازه اثر |
|---------------------------------|-------|------|---|-------|-------|----------|----------|---------------|
| | | | | فرضیه | خطا | آزادی | معناداری | اندازه اثر |
| اثر پیلاجی | ۰/۶۵ | ۵/۴۵ | ۳ | ۲۱ | آزادی | معناداری | ۰/۰۰۱ | ۰/۷۶ |
| لامبادای ویلکز | ۰/۱۲ | ۵/۴۵ | ۳ | ۲۱ | آزادی | معناداری | ۰/۰۰۱ | ۰/۷۶ |
| دو سوگرایی نگرش اثر هتلیگ | ۲/۲۱ | ۵/۴۵ | ۳ | ۲۱ | آزادی | معناداری | ۰/۰۰۱ | ۰/۷۶ |
| به جنس مخالف بزرگ‌ترین ریشه‌روی | ۲/۲۱ | ۵/۴۵ | ۳ | ۲۱ | آزادی | معناداری | ۰/۰۰۱ | ۰/۷۶ |

نتایج جدول (۴) نشان می‌دهد که بین دو گروه در مؤلفه‌های نگرش خصم‌مانه، نگرش خیرخواهانه و نگرش دو سوگرایانه به جنس مخالف، در مرحله پس آزمون تفاوت معناداری وجود داشت ($p < 0.001$).

جدول ۴: تحلیل کوواریانس یکراهه در متن مانکوا بر روی نمرات پس آزمون دو سوگرایی نسبت به جنس مخالف با کنترل اثر پیش آزمون

| متغیر | مجموع | آزادی | مجذورات | آزادی | F | معناداری | توان آماری | اندازه اثر |
|--------------------------------|---------|-------|---------|-------|------|----------|------------|---------------|
| نگرش خصم‌مانه | ۳۴۸۱/۹۹ | ۱ | ۷۹/۴۹ | ۰/۰۰۱ | ۱/۰۰ | ۰/۷۵ | ۰/۷۵ | ۰/۷۵ |
| نگرش خیرخواهانه | ۱۳۷۲/۷۶ | ۱ | ۸۳/۷۴ | ۰/۰۰۱ | ۱/۰۰ | ۰/۸۲ | ۰/۸۲ | ۰/۸۲ |
| نگرش دو سوگرایانه به جنس مخالف | ۹۸۵۶/۷۷ | ۱ | ۱۰۶/۸۳ | ۰/۰۰۱ | ۱/۰۰ | ۰/۸۳ | ۰/۸۳ | ۰/۸۳ |

بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش با هدف بررسی اثربخشی واقعیت درمانی گروهی بر دو سوگرایی نگرش به جنس مخالف در دانشجویان دختر با نشانگان ضربه عشق انجام شد.

نتایج پژوهش نشان داد که واقعیت درمانی گروهی بر کاهش نگرش خصم‌مانه و خیرخواهانه نسبت به جنس مخالف در دانشجویان دختر با نشانگان ضربه عشق تأثیر معناداری دارد. این یافته همسو با نتایج مطالعات سرابی و همکاران (۱۳۹۸)؛ شریعتی‌پور و همکاران (۱۳۹۸)؛ توسلی و همکاران (۱۳۹۷)؛ فتح‌الله‌زاده و همکاران (۱۳۹۶)؛ مشیریان فراحی و همکاران (۱۳۹۶)؛ یائو و همکاران (۲۰۱۷)؛ هاروی و میلر (۲۰۱۶) و گلاسر (۲۰۱۳)، در زمینه اثربخشی واقعیت درمانی بر بهبود نشانگان ضربه عشق، عملکرد کلی افراد شکست خورده عاطفی، کیفیت زندگی، افزایش خوشبینی و امیدبه زندگی، است.

در تبیین این یافته می‌توان گفت که 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 با رفتتشان در زندگی فرد ایجاد می‌کنند و این واقعیت را باید پذیرند که با آن کنار بیایند (گلاسر، ۲۰۱۳). از این رو، آموزش آن به افراد شکست خورده عشقی باعث می‌شود افکار آن‌ها تحت کنترل خودشان درآید و به آن‌ها کمک شود تا از باورهای بسیار و چرا رها شوند که آن‌ها را بی‌ارزش می‌کنند. واقعیت درمانی این افراد را قادر می‌کند تا به افکار و احساسات دردنگی خود توجه کنند و آن‌ها را همان‌طوری که هستند بدون سرکوب یا اجتناب بیبینند و پذیرند. همچنین، داشتن این عقیده که شکست جزء لاینفک زندگی و بخشی از طبیعت انسان است؛ آن‌ها را در برابر صدمات‌های ناشی از شکست عشقی بیشتر محفوظ نگه می‌دارد (توسلی و همکاران، ۱۳۹۷).

در پژوهش‌های مختلف نشان داده شده است که آموزش واقعیت درمانی بر متغیرهایی نظیر اضطراب، افسردگی، استرس، سلامتی، سازگاری و کاهش مشکلات رفتاری افراد مؤثر بوده است (یائو و همکاران، ۲۰۱۷؛ شریعتی‌پور و همکاران، ۱۳۹۸). این یافته‌ها را می‌توان چنین تبیین کرد که فرد در این درمان به طور هدایت شده با سوگ مواجه و همزمان به وی در شناسایی و پذیرش عواطف بازداشده کمک می‌شود. چون رویکرد واقعیت درمانی بر بازسازی

شناسخت‌ها و عواطف مرکز است؛ می‌توان نتیجه گرفت که فرایند سوگ و حل و فصل آن، به طور قطع با تأثیر طولانی مدت همراه خواهد بود. شاید بهترین دلیل برای تبیین ثبات چنین تغییراتی در طی زمان را بتوان به اهمیت تحلیل سوگ مرتبط دانست. همان‌طور که پیشتر گفته شد؛ سوگ ما را به هسته خودمان بر می‌گرداند؛ بنابراین، تحلیل تجربه فقدان را می‌توان بازفرآخوانی هدایت شده و قابل تحمل فرایند جدایی - تفرد تلقی کرد (توسلی و همکاران، ۱۳۹۷). از این‌رو، درمان‌گر به مراجع کمک می‌کند تا به عمق احساسات خود پی ببرد. این روش درمانی با ایجاد انعطاف در بایدها تحت شرایط پرسشار به تعديل و قضاوت واقع‌بینانه منجر می‌شود، به نحوی که فرد را از حالت گزینش شخصی و استنباط‌های شخصی خارج و او را نسبت به محیط منعطف‌تر می‌کند، از این‌رو، فرد کم‌تر رویدادها و حوادث زندگی را دائمی پنداشته و نسبت به ایجاد نگرشی منطقی نسبت به محیط پیرامون و قایع تلاش می‌کند و می‌تواند فصلی نو در مسیر زندگی خود با توجه به باورها و اهداف تصحیح شده برگزیند.

از سویی دیگر، یکی از موارد مهم در واکنش‌های ناسازگارانه شناختی ناشی از شکست عشقی، تحریف شناختی است (دلپالسیوگونزالس و همکاران، ۲۰۱۷). در این پژوهش، برخی شرکت‌کنندگان هنگام نتیجه‌گیری از تجربیات خود دست به تحریفات شناختی می‌زدند، که استفاده از این قواعد باعث می‌شد تا آن‌ها به رخدادهای گذشته و حال، معنی منفی دهنده و درباره آینده پیش‌بینی‌های ملال‌آور کنند. مراجعان در جریان واقعیت درمانی گروهی آموختند تا با کنترل فکر، عمل و احساس دست به بازنمایی‌های شناختی بزنند و حوادث گذشته، حال و آینده را وقایعی ببینند که مدام می‌آیند و می‌روند و تنها با پذیرفتن این رخدادها و داشتن تصویر روشنی از اهدافشان می‌توانند به یک هویت موفق دست یابند؛ که در برابر وقایع ناخوشایند کمتر احساس خودارزشمندی و کفايت خود را از دست می‌دهد. بنابراین، با تغییر افکار و رفتار مراجعان، شکست عشقی را نیز بخشی از این وقایع قلمداد می‌کردند که بایست در برابر آن بتوانند با پذیرش واقعیت، استفاده از کنترل درونی، احساس کفايت و خودارزشمندی بایستند، تسلیم نشوند، به دنبال مقصرا در محیط پیرامونشان نباشند و مسئولیت‌پذیر شوند.

این پژوهش همچون سایر پژوهش‌ها با محدودیت‌هایی مواجه بود، از جمله اینکه این پژوهش بر روی دانشجویان دختر انجام شده است، لذا نتایج به دست آمده به دانشجویان پسر

تعیین‌پذیر نیست. همچنین، می‌توان به عدم مرحله پیگیری اشاره کرد. درمجموع، پیشنهاد می‌شود تا مشاوران و روان‌درمان‌گران از نتایج واقعیت درمانی گروهی به عنوان مداخله‌ای مؤثر در جهت کاهش دوسوگرایی نسبت به جنس مخالف در افراد با نشانگان ضربه عشق، بهره ببرند.

تقدیر و تشکر

از همه دانشجویان دختری که به عنوان شرکت‌کننده ما را در اجرای این پژوهش کمک کردند،
کمال قدردانی به عمل می‌آید.

منابع

- احمدیان هریس، عذرا و کیانی، قمر (۱۳۹۶). رابطه حمایت اجتماعی و عملکرد تحصیلی در دانش آموزان دختر دوره دوم متوسطه: نقش میانجی دوسوگرایی نگرش به جنس مخالف. دو فصلنامه روان‌شناسی معاصر، ۱۲ (ویژه نامه): ۱۱۷-۱۱۳.
- تولسلی، زهرا، آقامحمدیان شعباف، حمیدرضا، سپهری شاملو، زهره و شهسواری، مجید (۱۳۹۷). اثربخشی واقعیت درمانی گروهی بر نشانگان ضربه عشق و عملکرد کلی افراد شکست خورده عاطفی. فصلنامه روان‌شناسی کاربردی، ۱۲ (۱): ۱۰۲-۸۳.
- دهقانی، محمود (۱۳۸۹). کارایی روان‌درمانی کوتاه‌مدت تعديل کننده اضطراب بر نشانگان ضربه عشق. پایان‌نامه چاپ نشده دکتری رشته روان‌شناسی بالینی، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تهران.
- رامک، ناهید، قایمی، مریم و سنگانی، علیرضا (۱۳۹۶). بررسی سیک‌های پوشش، مهارت‌های ارتباطی و نگرش به جنس مخالف دختران مجرد. اولین کنفرانس بین‌المللی فرهنگ، آسیب‌شناسی روانی و تربیت، تهران، دانشگاه الزهرا.
- رجبی، سوران و علیمرادی، خدیجه (۱۳۹۷). بررسی اثربخشی درمان شناختی- رفتاری بر وضوح خودپنداره، افسردگی، اضطراب و استرس و عزّت نفس در دانشجویان دارای نشانگان ضربه عشق. فصلنامه مطالعات روان‌شناسی، ۱۴ (۳): ۱۴۷-۱۳۱.
- رجبی، سوران، جوکار، مهناز و علیمرادی، خدیجه (۱۳۹۷). اثربخشی درمان شناختی- رفتاری گروهی متمرکز بر آسیب در کاهش نشانگان ضربه عشق در دانشجویان. دو فصلنامه مشاوره کاربردی، ۸ (۱): ۹۶-۷۹.

- سرابی، پیام، پرویزی، فردین، کاکابرایی، کیوان، بابایی گرمانی، محسن و کلهری، نسرین (۱۳۹۸). اثربخشی واقعیت درمانی بر عزت نفس زوج‌های سالمند مبتلا به افسردگی. *ماهنامه رویش روان‌شناسی*, ۸(۲): ۲۰۳-۲۱۰.
- سرود، سیروس (۱۳۹۲). بررسی اعتبار و پایایی پرسشنامه دosoگرایی نگرش به جنس مخالف در بین دانشجویان منطقه یک دانشگاه آزاد اسلامی. *مجله روش‌ها و مدل‌های روان‌شناسی*, ۱۲(۳): ۱۱-۲۷.
- شريعی پور، سارا، برآبادی، حسین احمد و حیدری، احمد (۱۳۹۸). اثربخشی واقعیت درمانی گروهی مبتنی بر تئوری انتخاب بر سرماهی روان‌شناسی دختران نوجوان بی‌سپرست. *فصلنامه پژوهش‌های مشاوره*, ۱۸(۷۱): ۵۹-۳۶.
- شولتز، دوان و شولتز، آلن (۱۳۹۷). *نظریه‌های شخصیت* (سال چاپ کتاب به زبان اصلی، ۲۰۱۳)، ترجمه سید محمدی، یحیی. تهران: انتشارات ویرایش.
- فتح‌الله‌زاده، نوشنین، میرصیفی فرد، لیال‌السادات، کاظمی، مهناز، سعادتی، نادره و نوابی نژاد، شکوه (۱۳۹۶). اثربخشی غنی‌سازی زندگی زناشویی بر اساس نظریه انتخاب بر کیفیت روابط زناشویی و صمیمیت زوج‌ها. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*, ۱۱(۳): ۳۷۲-۳۵۳.
- مشیریان فراحی، سیده مریم، مشیریان فراحی، سید محمد‌مهدی، آقا محمدیان شعباف، حمیدرضا و سپهری شاملو، زهره (۱۳۹۶). اثربخشی واقعیت درمانی به شیوه گروهی مبتنی بر تئوری انتخاب بر کیفیت زندگی افراد پرخاشگر. *مجله روان‌پرستاری*, ۱۵(۱): ۵۳-۴۷.
- میرزانیا، زهرا، نیکنام شربیانی، الهه و حیاتی، مؤگان (۱۳۹۷). اثربخشی واقعیت درمانی مبتنی بر نظریه انتخاب بر افزایش رضایت زناشویی و عزت نفس جنسی و کاهش تعارضات زناشویی زنان متقاضی طلاق. *مجله پیشرفت‌های نوین در علوم رفتاری*, ۳(۲۱): ۸۱-۶۱.
- Ahmadian Harris, A. and Kiani, Q. (2017). The relationship between social support and academic performance in secondary school girl students: The mediating role of ambiguity in attitude toward the opposite sex. *Journal of Contemporary Psychology*, 12(Special Letter): 117-113. (*Text in Persian*).
- Austin, D. E. (2019). Benevolent and hostile sexism differentially predicted by facets of right-wing authoritarianism and social dominance orientation. *Journal of Personality and Individual Differences*, 139(5): 34-38.
- Campbell, D. J. (2017). Demographic variables as moderators between benevolent sexism and relationship satisfaction. Available from: <https://scholarworks.waldenu.edu/dissertations>.
- Dehghani, M. (2010). *The efficacy of short-term anxiety-modulating psychotherapy on love trauma syndrome*. PhD thesis, Department of Clinical Psychology,

- University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran. (Text in Persian).
- Del Palacio-González, A., Clark, D. A. and O'Sullivan, L. F. (2017). Distress severity following a romantic breakup is associated with positive relationship memories among emerging adults, *Emerging Adulthood Journal*, 5(4): 259-267.
- Fatollahzadeh, N., Mirseifi Fard, L. S., Kazemi, M., Saadati, N. and Navabinejad, S. (2017). Effect of marital life enrichment on the basis of choice theory, on quality of marital relationship and couples' intimacy. *The Journal of Applied Psychology*, 11(3): 353-372(Text in Persian).
- Glasser, W. (2013). *Counseling with choice theory: The new Reality Therapy*. New York: Harper Collins Publisher.
- Glick, P. and Fiske, S. T. (1996). The ambivalent sexism inventory: Differentiating hostile benevolent sexism. *Journal of Personality and Social Psychology*, 70(12): 491- 512.
- Hammond, M. D. and Overall, N. C. (2016). *Sexism in intimate contexts: how romantic relationships help explain the origins, functions, and consequences of sexist attitudes*. In C. G. Sibley and F. K. Barlow (Eds.), *The Cambridge Handbook of the Psychology of Prejudice*. Cambridge University Press.
- Harvey, J. H. and Miller, E. D. (2016). *Loss and traum: General and close relationship perspectives (series in death, dying and bereavement)*. (1d Ed). United Kingdom: Psychology Press.
- Mirzania, Z., Nicknam Sherbani, G. and Hayyati, M. (2018). The effectiveness of reality therapy based on choice theory on increasing marital satisfaction and sexual self-esteem and reducing marital conflicts in divorced women. *The Journal of New Advances in Behavioral Sciences*, 3(21): 61-81(Text in Persian).
- Moita, G. and Wieser, M. A. (2018). The dictatorship of love relationships: Exploring the love model in psychodrama. *zeitschrift for Psychodrama and Soziometrie Journal*,17(1): 21-32
- Moshirian Farahi, S. M., Moshirian Farahi S, M. M., Aghamohammadian Sharraf, H. R. and Sepehri Shamloo, Z. (2017). The effectiveness of group reality therapy based on choice theory on quality of life in people with aggression. *Iranian Journal of Psychiatric Nursing*, 5(1): 47-53(Text in Persian).
- Rajabi, S. and Alimoradi, K. (2018). Effectiveness of cognitive behavioral therapy on self-concept clarity, depression, anxiety and stress, and self-esteem in students with love trauma syndrome. *Quarterly Journal of Psychological Studies*, 14(3): 131-147(Text in Persian).
- Rajabi, S., Joukar, M. and Alimoradi, K. (2018). The effectiveness of trauma specific cognitive-behavioral therapy on reducing love fouced syndromes in college students. *Biannual Journal of Applied Counseling*, 8(1): 79-96(Text in Persian).

- Ramak, N., Ghaemi, M. and Sangani, A. (2017). Investigating coveralls, communication skills, and attitudes toward the opposite sex of single girls. *First International Conference on Culture, Psychopathology and Education*, Tehran, Al-Zahra University(Text in Persian).
- Rosse, R. B. (1999). *The love trauma syndrome: free yourself from the pain of abroken*, Perseus Publishing; A Member of the Perseus Books Group.
- Sarabi, P., Parvizi, F., Kakabaraee, K., Babaei Garmkhani, M. and Kalhori, N. (2019). Effectiveness of reality therapy on self-esteem of elderly couples afflicted with depression. *Journal of Rooyesh*, 8(2): 203-210(Text in Persian).
- Sarvgad, S. (2013). Psychometric properties of the ambivalent sexism inventory for college students. *Psychological Models and Methods Journal*, 12(3): 11-27(Text in Persian).
- Shariatiour, S., Barabadi, H. and Heydarnia, A. (2019). The effectiveness of reality therapy based on choice theory on psychological capital of orphan adolescent girls. *Journal of Counseling Research*, 18(71): 36-59(Text in Persian).
- Tavasoli, Z., Aghamohammadin Sherbaf, H. R., Sepehri Shamloo, Z. and Shahsavari, M. (2018). Effectiveness of group reality therapy on love trauma syndrome and overall performance assessment of people failed emotionally. *The Journal of Applied Psychology*, 12(1): 83-102(Text in Persian).
- Waddell, N. (2018). Better off alone? Ambivalent sexism moderates the association between relationship status and life satisfaction among heterosexual women and men. *Journal of Sex Roles*, 80(13): 347-361.
- Yao, Y.W., Chen, P.R., Li, C .H. and 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.

**Effectiveness of Reality Group Therapy on Attitudes to the
Opposite Sex in Female Students with love Trauma Syndrome**

Sara Karimi¹, Javad Jahan², Kamran Pourmohammad Ghouchani³,

Fatemeh Azadi⁴, Morteza Alizadeh⁵ and Yousef Ranjbar Soodjani*⁶

Abstract

This research was aimed to investigating the effectiveness of reality group therapy on attitudes to the opposite sex in female students with love trauma syndrome. The research was a semi-experimental one with pretest-posttest design and control group. The research population included all the female students with love trauma syndrome who referred to Islamic azad University of Shahrekord's student advisory center in 2018. 30 people selected in the form of voluntary purposive method, were selected and randomly assigned to experimental and control groups each of which included 15 people. The subjects of the experimental group received the reality group therapy program during eight 120-min sessions twice a week. The control group was put in the waiting list. Ambivalent Sexism Inventory Questionnaire Glick & Fiske were used for collecting information. One-way covariance analysis was used for analyzing the data. The results of the study

1. Master of Family Counseling, Allameh Tabatabai University, Tehran, Iran.
sarakarimi6990@gmail.com

2. Department of Educational Sciences and Psychology, Farhangian University, Kermanshah, Iran. javadjahan18@gmail.com

3. Master student of General Psychology, Shandiz Institute of Higher Education. kamranpsychologist063@gmail.com

4. Master of Psychometrics, Islamic Azad University of Tehran Center hasti.azadi1367@yahoo.com

5. Master of Psychology and Education of Exceptional Children, Allameh Tabatabai University, Tehran, Iran. alizadeh.4861@gmail.com

6. *Corresponding Author: Young and Elite Researchers Club of Islamic Azad University, Shahrekord Branch, Shahrekord, Iran. yusef137205@gmail.com.

ubmit Date:2019-07-07 Accept Date: 2020-05-31

DOI:10.22051/psy.2020.27112.1971

<https://psychstudies.alzahra.ac.ir/>

Abstracts

revealed a significant difference between the post-test scores of the experimental and control groups in terms of the components of attitudes to the opposite sex(attitudes hostile & benevolent). Reality group therapy on reducing the attitudes to the opposite sex in female students were effective.

Keywords: Love trauma syndrome, opposite sex, reality therapy, students