

## اثربخشی گروه درمانی به شیوه تحلیل تبادلی بر ابراز احساسات، افزایش احترام متقابل، حل تعارض زناشویی و رضایت زناشویی

پرویز عسگری<sup>۱</sup>

پذیرش نهایی: ۱۹/۱۲/۱۳۹۷

الهه نیکنژاد<sup>۲</sup>

دریافت مقاله: ۰۷/۰۸/۱۳۹۷

چکیده

هدف این پژوهش تعیین میزان اثربخشی گروهی درمانی به شیوه تحلیل تبادلی بر افزایش ابراز احساسات، احترام متقابل، حل تعارض زناشویی و رضایت زناشویی زوجین شهر اهواز بود. نمونه این پژوهش شامل ۳۰ نفر از این جامعه بود که به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. ۱۵ نفر در گروه آزمایش و ۱۵ نفر در گروه گواه به صورت تصادفی تقسیم شدند. طرح پژوهش تجربی از نوع پیش‌آزمون - پس‌آزمون با گروه کنترل و آزمایش و دوره پیگیری بود. ابراز اندازه‌گیری شامل پرسشنامه رضایت زناشویی انریچ (السون، ۱۹۸۹) و پرسشنامه ابراز احساسات (امینی قمی، ۱۳۸۰) بود. برای اجرا در ابتدا از هر دو گروه پیش‌آزمون گرفته شد. سپس گروه آزمایش در هشت جلسه ۹۰ دقیقه‌ای شرکت کردند و بعد از هر دو گروه پس‌آزمون گرفته، و یک ماه بعد مرحله پیگیری انجام شد. تحلیل داده‌ها با استفاده از تحلیل کوواریانس چندمتغیری (مانکوا) و تحلیل کوواریانس یکراهه (آنکوا) صورت گرفت. نتایج نشان داد که اثربخشی گروهی درمانی به شیوه تحلیل تبادلی بر افزایش ابراز احساسات، احترام متقابل، حل تعارض زناشویی و رضایت زناشویی زوجین شهر اهواز مؤثر است و این نتیجه در مرحله پیگیری نیز پایدار بود.

**کلید واژه‌ها:** گروهی درمانی به شیوه تحلیل تبادلی، ابراز احساسات، احترام متقابل، حل تعارض زناشویی، رضایت زناشویی زوجین.

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران e.nicnejad@gmail.com  
۲. نویسنده مسئول: دانشیار گروه روانشناسی، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران askary47@yahoo.com

## مقدمه

خانواده، این واحد به ظاهر کوچک اجتماعی از ارکان عمدۀ و از نهادهای اصلی هر جامعه بشمار می‌رود. در واقع خانواده را می‌توان خشت زیربنایی جامعه و کانون اصلی حفظ سنت و رسوم و ارزش‌های والا، مورد احترام و شالوده مستحکم مناسبات پایدار اجتماعی و روابط میان افراد دانست که مهد پرورش فکر و اندیشه و اخلاق و تعالی روح انسانی است. خانواده محل ارضای نیازهای مختلف جسمانی، عقلانی و عاطفی است و داشتن آگاهی از نیازهای زیستی و روانی و شناخت چگونگی اراضی آنها و تجهیز شدن به روش‌های شناخت تمایلات زیستی و روانی ضرورتی انکار ناپذیر است (سهرابی و همکاران، ۱۳۹۵). از طرفی ازدواج به عنوان مهمترین و عالیترین رسم اجتماعی برای دستیابی به نیازهای عاطفی افراد همواره مورد تأیید، و رابطه انسانی پیچیده، ظریف و پویایی است که از ویژگیهای خاصی برخودار است. رضایت زناشویی هدف اساسی هر ازدواجی است و زوجین خواستار آنند که بیشترین رضایت را از زندگی زناشویی خود داشته باشند (خانه‌ئی و رشیدی، ۱۳۹۳). رضایت زناشویی ارزیابی کلی از وضعیت رابطه زناشویی یا رابطه عاشقانه کنونی فرد است. رضایت زناشویی می‌تواند انعکاسی از میزان شادی افراد از روابط زناشویی و یا ترکیبی از خشنودبودن به واسطه بسیاری از عوامل مختص رابطه زناشویی باشد (مهدی پور بازکیایی، صداقتی فرد، ۱۳۹۴). بنابراین رضایت زناشویی مفهومی گسترده و چندبعدی است که عوامل مختلفی در آن دخیل و تأثیرگذار است؛ هم‌چنین ابعاد مختلفی همچون ارتباط عاطفی، رابطه جنسی، ادراک نقشها و... دارد که به شرط فراهم‌بودن این عوامل قابل دستیابی است (لاونر و کلارک، ۲۰۱۷).

تحقیقات در زمینه رضایت زناشویی نشان می‌دهد که مجموعه‌ای از سبکهای ارتباطی مثبت مانند بیان و ابراز هم‌دلانه و مناسب احساسات با رضایت زناشویی همبستگی دارد؛ حال اینکه بسیاری از زوجهایی که در زندگی زناشویی با هم اختلاف دارند در برخورد با روابط میان خود تنها متوجه اشکالات می‌شوند و آنچه را دوست ندارند، می‌بینند و از درک اینکه برای انجام سبکهای ارتباطی مثبت (ابراز احساسات، احترام متقابل، دوری از تعارضات و...) چه کاری از آنها ساخته است، ناتوانند. این مشکل ممکن است باعث عدم رضایت زناشویی شود (فتوحی بناب، حسینی نسب و هاشمی، ۱۳۹۴). هر انسانی نیازهایی دارد و بر اساس هر نیازی دارای خواسته‌هایی است. ما رفتارهای خود را طوری انتخاب می‌کنیم که مؤید دنیای ادراکی ما باشد. تضاد

خواسته‌های زوجین، غیرواقعی بودن خواسته‌ها و ناتوانی در ارزیابی درست از رفتارهای خود موجب عدم رضایت زناشویی می‌شود (جوادی، ۱۳۹۵). نارضایتی زناشویی زمانی اوج می‌گیرد که ابراز احساسات بین زوجین نامطلوب و غیرصحیح صورت گیرد و به عنوان یکی از عوامل در کنار دیگر عوامل نارضایتی به شمار می‌آید و باعث اختلافهای جزئی تا تعارضات شدید می‌شود. از آنجا که بروز نارضایتی زناشویی می‌تواند یکی از مقدمات جدایی و طلاق باشد، اگر این مسئله به گونه‌ای حل و کنترل شود به جدایی زوجین ختم نمی‌شود. در غیر این صورت به طلاق منجر خواهد شد. زوجین در جامعه امروزی برای برقراری و حفظ روابط صمیمی و در ابراز صحیح احساسات از جانب همسرشان به مشکلات فراگیر و متعدد دچارند (لورنس، ۲۰۱۲). بدیهی است که مشکلات درباره ابراز صحیح احساسات و در ک آن از سوی زوجین و در کنار عوامل متعدد دیگر (از قبیل عوامل اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و...) بر زندگی مشترک آنها تأثیر نامطلوبی می‌گذارد که می‌توان به کمبودهایی در توانایی خودآگاهی، خویشندهایی، همدلی، توانایی تسکین دادن به یکدیگر اشاره کرد که و این مشکل سبب پریشانی روابط زناشویی آنها می‌شود و احساس رضایت و خشنودی از زندگی زناشویی را در آنان کاهش می‌دهد (ترکاشوند، ۱۳۹۴).

آمار طلاق و جدایی در کشورهای غربی به پیش از ۵۰ درصد می‌رسد؛ یعنی از هر دو ازدواج که برای اولین بار صورت می‌گیرد یکی از آنها به طلاق منجر می‌شود که یکی از مهمترین عوامل آن نارضایتی و تعارض زناشویی و ناتوانی طرفین در ابراز صحیح و مطلوب احساسات است (فرح‌بخش و قنبری هاشم آبادی، ۱۳۸۵). تحقیقات نشان می‌دهد که آمار طلاق در جامعه ایران نیز رو به افزایش است به گونه‌ای که از سال ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۸ این میزان از  $\frac{2}{3}$  درصد به ۱۵ درصد نسبت به میزان ازدواج افزایش یافته است (فریدی، ۱۳۸۵ به نقل از عزیزی، ۱۳۸۶).

یکی از نظریه‌هایی که بر روابط بین فردی و واکنشهای متقابل افراد با یکدیگر توجه، و در زمینه مسائل بین فردی، راهکارهای کاربردی و کارایی ارائه می‌کند، تحلیل رفتار متقابل یا تحلیل تبادلی است که برن در نیمه دوم قرن بیستم آن را ارائه کرده است (فتوحی بناب، حسینی نسب و هاشمی، ۱۳۹۴). تحلیل رفتار متقابل اصولاً نظریه‌ای است مبنی بر این تصور که بخش عمده‌ای از عمر در تبادلها و تعاملهای بین فردی می‌گذرد. تحلیل ارتباط محاوره‌ای علاوه بر زبانی ساده و جذاب، و همخوانی با ارزشها، مفاهیم فرهنگی و دینی ما، نظریه‌ای است که در مورد شخصیت و روش منظمی برای روان‌درمانی به منظور رشد و تغییرات شخصی به کار گرفته می‌شود (جونز و استوارت، ۲۰۰۵). خانه‌ائی و رشیدی (۱۳۹۵) پژوهشی آزمایشی را با عنوان «اثربخشی درمان

گروهی با رویکرد تحلیل محاوره‌ای برن (TA) بر افزایش ابراز احساسات و رضایت زناشویی بین زنان شهر تهران» انجام دادند. بعد از گرفتن آزمون از ۹۰ نفر، ۲۴ نفر نمونه به صورت تصادفی انتخاب شد که ۱۲ نفر در گروه آزمایش و ۱۲ نفر در گروه کنترل قرار گرفتند. در ابتدا از هر دو گروه آزمونهای ابراز احساسات و رضایت زناشویی به عمل آمد؛ سپس گروه آزمایش تحت ۱۲ جلسه درمان گروهی با رویکرد تحلیل محاوره‌ای (TA) قرار گرفتند و بعد از درمان گروهی (TA) وضعیت ابراز احساسات و رضایت زناشویی دو گروه مورد آزمون قرار گرفت. سپس یک ماه بعد از آخرین جلسه گروهی بار دیگر هر دو آزمون برای پیگیری از گروه آزمایش گرفته شد. نتایج نشان داد که درمان گروهی با رویکرد تحلیل محاوره‌ای (TA) بر شیوه‌های صحیح ابراز احساسات و رضایت زناشویی تأثیر مثبت داشته است. فرامرزی (۱۳۹۵) در پژوهشی با عنوان «اثربخشی مشاوره گروهی با رویکرد ستیر بر عملکرد زوجهای ناکارامد»، که از روش ارتباطی ستیر بر زوجهای ناکارامد استفاده کرده بود به این نتیجه رسید که آموزش ارتباطی باعث افزایش احساسات مثبت و ارتباط سالم بین زوجها می‌شود. ترکاشوند (۱۳۹۴) در پژوهشی تحت عنوان «بررسی اثربخشی گروه درمانی به شیوه تحلیل رفتار متقابل بر رضایت زناشویی» به این نتیجه رسید که رضایت زناشویی زوجهای گروه آزمایش، که در درمان گروهی به شیوه تحلیل رفتار متقابل شرکت کرده بودند نسبت به گروه کنترل در مرحله پس آزمون و پیگیری به طور معنی‌داری افزایش یافته است. با توجه به اینکه در ایران در مورد تحلیل ارتباط محاوره‌ای برن بویژه تأثیر آن بر مشکلات خانوادگی پژوهش زیادی صورت نگرفته است، این پژوهش سعی می‌کند به بررسی این مسئله پردازد که آیا درمان گروهی به شیوه تحلیل تبادلی بر بهبود شیوه‌های ابراز احساسات، احترام متقابل، حل تعارض زناشویی و رضایت زناشویی تأثیر دارد یا خیر.

## روش

در این پژوهش از روش تجربی میدانی از نوع طرح پیش‌آزمون و پس‌آزمون با گروه گواه استفاده شده است. گروههای آزمایش و گواه به روش نمونه‌گیری دردسترس معادل شدند و قبل از اعمال مداخله‌های تجربی در مورد گروههای آزمایش و گواه، پیش‌آزمونی اجرا، و پس آزمونی نیز در پایان درمان اجرا شد. تفاوت پیش‌آزمون و پس‌آزمون هر گروه از نظر معنی‌دار بودن آماری مورد بررسی قرار گرفت. جامعه آماری این پژوهش شامل تمام زوجین شهر اهواز در

سال ۱۳۹۶ است که در فاصله زمانی پژوهش در شهر اهواز زندگی می‌کنند. نمونه پژوهش شامل ۳۰ زوج (۱۵ زوج به عنوان گروه گواه و ۱۵ زوج به عنوان گروه آزمایش) است که به مراکز مشاوره شهر اهواز مراجعه کردن و به روش در دسترس انتخاب شدند.

### جلسات آموزشی

جلسات	شرح جلسات
جلسه اول	معارفه و بیان قوانین گروه، توضیح نوازش‌ها، آشنایی با انواع نوازش و راههای بدست آوردن آنها
جلسه دوم	تحلیل ساختاری حالات نفسانی (بالغ، والد، کودک).
	تکلیف: رسم آگوگرام
جلسه سوم	بررسی تکلیف جلسه قبل، آموزش روابط متقابل مکمل و متقاطع، آشنایی با اولین و دومین قانون ایجاد رابطه
جلسه چهارم	آموزش روابط متقابل پنهان، رفتار متقابل مضاعف و سومین قانون ایجاد رابطه.
	تکلیف: ارائه چند مثال از روابط پنهان در روابط خود
جلسه پنجم	بررسی تکالیف جلسه گذشته، معرفی بازی‌های روانی در ازدواج، مرور چند نوع بازی روانی زناشویی، آموزش "مثلث نمایشی کارپمن" و "فرمول ب" اریک برن، استفاده اعضا از فرایند جست و جوی برنامه بازی‌ها، تعبیر و تفسیر بازی‌های مختص هر زوج
جلسه ششم	آموزش چگونگی برخورد با بازی‌ها و آشنایی با نحوه توقف بازی‌های روانی.
	تکلیف: شرح کامل بازی خود و همسر، سعی در توقف آن و یادداشت نحوه توقف بازی
جلسه هفتم	بررسی تکالیف جلسه گذشته، آموزش چهار وضعیت وجودی، شفای کودک درون پاسخگویی در مورد ابهامات و مرور جلسات قبلی و اجرای پس‌آزمون
جلسه هشتم	

الف) پرسشنامه رضایت زناشویی انریچ: در این پژوهش از مقیاس رضایت زناشویی انریچ (نسخه ۴۷ سؤالی) که توسط اولsson (۱۹۸۹) ساخته، و توسط سلیمانیان (۱۳۷۳) به فارسی برگردانده شده، استفاده شد. این پرسشنامه چهار نمره جدا دارد که برای مجموع ماده‌های هر مقیاس یک نمره کل محاسبه می‌شود و شامل مؤلفه‌های مختلفی مانند رضایت زناشویی، ارتباط زناشویی، حل تعارض، روابط جنسی، فرزندان و فرزندپروری، ارتباط با خانواده و دوستان و غیره است. نمره‌های خام به درصد تبدیل می‌شود. پرسشنامه به صورت پنج گزینه‌ای (که در اصل نگرش سنجی از نوع لیکرت است) است.

فاورس و اولسون (۱۹۸۹) به منظور بررسی روایی همزمان، مقایسه‌ای بین نسخه کامل انریچ و مقیاس تنظیم زناشویی لاکوالاس در میان نمونه‌ای شامل ۱۲۰۰ زوج انجام دادند که همبستگی معادل ۰/۷۳، برای مقیاسهای فردی و ۰/۸۱، برای مقیاسهای زوجی به دست آمد. فاورس و اولسون (۱۹۸۹) در پژوهش خود با نمونه‌ای شامل ۵۰۳۹، میزان اعتبار و کاربرد کلینیکی پرسشنامه انریچ را بررسی کردند. نتایج نشان داد که مقیاسهای انریچ روایی ملاکی خوبی را از طریق تمایز موقیت‌آمیز بین زوجهای راضی و ناراضی با دقت بیش از ۰/۹۰ دارند. در این مطالعه نیز پایایی این پرسشنامه با استفاده از روش آلفای کرونباخ ۰/۸۲ گزارش شد.

ب) پرسشنامه ابراز احساسات (EFQ): این پرسشنامه توسط امینی قمی (۱۳۸۰) ساخته شده است. این پرسشنامه ۲۴ گویه دارد. پاسخ‌دهنده به هر گویه آن روی مقیاس پنج درجه‌ای لیکرت از (۱ = تقریباً همیشه تا ۵ = تقریباً هیچ وقت) پاسخ می‌دهد. نمره بیشتر در این پرسشنامه نشاندهنده ابراز احساسات بیشتر است و بر عکس. امینی قمی (۱۳۸۰) برای بررسی روایی این مقیاس از روش همبستگی هر گویه با نمره کل پرسشنامه استفاده کرد. همبستگی بین ۰/۶۴ تا ۰/۴۱ گزارش شد که نشاندهنده روایی مطلوب این پرسشنامه است. به علاوه، جوادی (۱۳۹۵) در پژوهش خود برای بررسی روایی این مقیاس از نرم افزار تحلیل ساختارهای گشتاوری (AMOS) از روش تحلیل عامل تأییدی استفاده کرد.

نتایج بررسی این پژوهش نشان داد که تمام ماده‌های این پرسشنامه از بار عاملی مطلوبی بین ۰/۵۵ تا ۰/۸۳ برخوردار است که نشاندهنده روایی مطلوب این پرسشنامه است. در پژوهشی دیگر جوادی (۱۳۹۵) برای بررسی پایایی این پرسشنامه از روش آلفای کرونباخ استفاده کرد و ضریب ۰/۷۴ را برای این پرسشنامه به دست آورد. ضرایب آلفای کرونباخ در کل نمونه برای ۶۰ ماده و عاملهای ششگانه استخراج شده، بیش از ۰/۷۰ گزارش شده است که نشاندهنده پایایی مطلوب و قابل قبول این پرسشنامه است. در این پژوهش نیز برای بررسی پایایی ابزار از روش آلفای کرونباخ ۰/۷۹ استفاده شد.

## یافته‌ها

جدول ۱. میانگین، انحراف استاندارد برای نمره‌های متغیرهای پژوهش در پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری

پیگیری		پس‌آزمون		پیش‌آزمون		متغیر
انحراف استاندارد	میانگین	انحراف استاندارد	میانگین	انحراف استاندارد	میانگین	
۴/۰۳	۲۶/۴۱	۳/۳۲	۲۵/۲۰	۳/۷۳	۲۱/۸۵	آزمایش کترل
۴/۰۳	۱۸/۴۴	۴/۲۷	۱۸/۲۶	۳/۱۸	۱۹/۳۲	
۷/۱۹	۱۷/۸۱	۵/۶۸	۱۷/۷۹	۴/۲۷	۱۵/۸۰	
۵/۸۰	۱۵/۲۶	۳/۵۴	۱۴/۹۱	۳/۵۷	۱۵	
۹/۱۹	۹۱/۱۲	۹/۰۸	۹۶/۲۶	۷/۵۸	۸۳/۲۰	آزمایش کترل
۷/۸۸	۸۵/۳۹	۷/۷۲	۸۶/۱۷	۷/۶۹	۸۴/۵۳	
۷/۲۴	۶۰/۴۹	۶/۸۱	۵۹/۲۶	۵/۵۵	۵۰/۸۰	
۶/۱۸	۵۳/۷۶	۵/۷۳	۵۲/۴۰	۴/۳۴	۵۱/۱۳	کترل
						ابراز احساسات

جدول ۲. نتایج آزمون لوین در مورد پیش‌فرض تساوی واریانس‌های نمره‌های تحقیق دو گروه

سطح معنی‌داری	درجه آزادی دوم	درجه آزادی اول	F	متغیر
۰/۳۴	۲۸	۱	۰/۹۳	احترام متقابل
۰/۷۴	۲۸	۱	۰/۱۰	حل تعارض
۰/۲۳۳	۲۸	۱	۰/۹۴	رضایت زناشویی
۰/۷۶	۲۸	۱	۰/۰۸	ابراز احساسات

همان‌گونه که جدول ۲ نشان می‌دهد، فرض صفر برای تساوی واریانس‌های نمره‌های دو گروه در متغیرهای تحقیق تأیید می‌شود.

جدول ۳. نتایج آزمون کلموگروف – اسمیرنف در مورد پیشفرض عادی بودن توزیع نمره‌های متغیرها

کلموگروف – اسمیرنف			کلموگروف – اسمیرنف			عادی بودن توزیع نمره‌های گروه‌ها
معنی داری	درجه آزادی	آماره	معنی داری	درجه آزادی	آماره	
۰/۲۰	۱۵	۰/۱۱	گواه	۰/۲۰	۱۵	۰/۱۷ آزمایش
۰/۲۰	۱۵	۰/۱۱	گواه	۰/۲۰	۱۵	۰/۱۰ آزمایش
۰/۰۶	۱۵	۰/۲۰	گواه	۰/۰۶	۱۵	۰/۲۱ آزمایش
۰/۰۶	۱۵	۰/۲۱	گواه	۰/۰۸	۱۵	۰/۲۰ آزمایش

همان‌گونه که در جدول ۳ مشاهده می‌شود، فرض صفر برای ودن توزیع نمره‌های دو گروه در متغیرهای پژوهش تأیید می‌شود.

جدول ۴: نتایج آزمون بررسی پیشفرض همگنی شیب‌های خط رگرسیون متغیرهای تحقیق دو گروه در جامعه

مرحله: پیش آزمون - پس آزمون		منبع تغییرات	متغیر
معنی‌داری	F (تعامل)		
۰/۲۰	۱/۲۲	تعامل گروه * پیش آزمون	احترام متقابل
۰/۱۵	۲/۱۴		حل تعارض
۰/۱۹	۲/۰۱		رضایت زناشویی
۰/۲۵	۱/۴۰		ابراز احساسات

همان‌گونه که در جدول ۴ مشاهده می‌شود، مقدار F تعامل برای یکسان بودن شیب خط رگرسیون برای تمام متغیرهای تحقیق غیرمعنی‌دار است یعنی پیشفرض تساوی واریانس‌های نمره‌ها در دو گروه آزمایش و گروه تأیید شد. یعنی پیشفرض عادی بودن توزیع نمره‌ها در پیش آزمون و در هر دو گروه آزمایش و گواه تأیید شد.

جدول ۵. آزمون تحلیل کوواریانس برای بررسی اثر مشاوره تحلیل ارتباط متقابل روی نمره ابراز احساسات

#### زوجین

توان آماری	اندازه اثر	سطح معناداری	F	میانگین مجذورات	درجه آزادی	مجموع مجذورات	منبع تغییرات
۰/۸۲	۰/۱۹	۰/۰۰۵	۸/۸۸	۴۰۳/۰۴	۱	۴۰۳/۰۴	پیش آزمون
۱/۰۰	۰/۶۵	۰/۰۰۰۱	۶۹/۳۵	۳۱۴۶/۳۹	۱	۳۱۴۶/۳۹	اثر گروه
				۴۵/۳۶	۵۷	۱۶۷۸/۴۵	اثر خطا

همان‌طور که در جدول ۵ مشاهده می‌شود با کنترل پیش آزمون بین گروه آزمایش و گروه گواه از لحاظ ابراز احساسات تفاوت معنی‌داری وجود دارد ( $F=69/35$ ,  $p<0.0001$ )؛ به عبارت دیگر، مشاوره تحلیل ارتباط متقابل با توجه به میانگین ابراز احساسات گروه آزمایش نسبت به میانگین گروه گواه، موجب افزایش ابراز احساسات گروه آزمایش شده است.

میزان تأثیر یا تفاوت با  $0/65$  برابر است؛ یعنی ۶۵ درصد تفاوت‌های فردی در نمره‌های پس آزمون ابراز احساسات به تأثیر مشاوره تحلیل ارتباط متقابل (عضویت گروهی) مربوط است.

توان آماری با  $1/00$  برابر است؛ به عبارت دیگر، اگر این تحقیق ۱۰۰۰ مرتبه تکرار شود، امکان

تأیید فرضیه صفر به اشتباه وجود ندارد.

جدول ۶: آزمون تحلیل کوواریانس برای بررسی اثر مشاوره تحلیل ارتباط متقابل بر نمره احترام متقابل

منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری	اندازه اثر	توان آماری
پیش آزمون	۷۹/۱۷	۱	۷۹/۱۷	۴/۷۲	۰/۰۳	۰/۱۱	۰/۵۶
اثر گروه	۴۱۵/۲۸	۱	۴۱۵/۲۸	۲۴/۷۸	۰/۰۰۰۱	۰/۴۰	۱/۰۰
اثر خطأ	۶۲۰/۰۲	۵۷	۱۶/۷۵				

همان طور که در جدول ۶ مشاهده می شود با کنترل پیش آزمون بین گروه آزمایش و گروه گواه از لحاظ احترام متقابل تفاوت معنی داری وجود دارد ( $p=0/0001$  و  $F=24/78$ )؛ به عبارت دیگر، مشاوره تحلیل ارتباط متقابل با توجه به میانگین احترام متقابل گروه آزمایش نسبت به میانگین گروه گواه، موجب افزایش احترام متقابل گروه آزمایش شده است.

میزان تأثیر یا تفاوت با  $0/40$  برابر است؛ یعنی  $40$  درصد تفاوت های فردی در نمره های پس آزمون احترام متقابل به تأثیر مشاوره تحلیل ارتباط متقابل (عضویت گروهی) مربوط است. توان آماری با  $1/00$  برابر است؛ به عبارت دیگر، اگر این تحقیق  $1000$  مرتبه تکرار شود، امکان تأیید فرضیه صفر به اشتباه وجود ندارد.

جدول ۷: آزمون تحلیل کوواریانس برای بررسی اثر مشاوره تحلیل ارتباط متقابل روی حل تعارضات زناشویی

منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری	اندازه اثر	توان آماری
پیش آزمون	۳۸۴/۴۶	۱	۳۸۴/۴۶	۴/۳۰	۰/۰۴	۰/۱۰	۰/۵۲
اثر گروه	۳۰۸۶/۹۱	۱	۳۰۸۶/۹۱	۳۴/۳۵	۰/۰۰۰۱	۰/۴۸	۱/۰۰
اثر خطأ	۳۳۰۵/۴۳	۵۷	۸۹/۳۳				

همان طور که در جدول ۷ مشاهده می شود با کنترل پیش آزمون بین گروه آزمایش و گروه گواه از لحاظ حل تعارضات زناشویی تفاوت معنی داری وجود دارد ( $p=0/0001$  و  $F=34/35$ )؛ به عبارت دیگر، مشاوره تحلیل ارتباط متقابل با توجه به میانگین حل تعارضات زناشویی گروه آزمایش نسبت به میانگین گروه گواه، موجب افزایش حل تعارضات زناشویی گروه آزمایش شده است.

میزان تأثیر یا تفاوت با  $0/48$  برابر است، یعنی  $48$  درصد تفاوتهای فردی در نمره‌های پس آزمون حل تعارضات زناشویی به تأثیر مشاوره تحلیل ارتباط متقابل (عضویت گروهی) مربوط است. توان آماری با  $1/00$  برابر است؛ به عبارت دیگر، اگر این تحقیق  $1000$  مرتبه تکرار شود، امکان تأیید فرضیه صفر به اشتباه وجود ندارد.

جدول ۸: آزمون تحلیل کوواریانس برای بررسی اثر مشاوره تحلیل ارتباط متقابل بر افزایش رضایت زناشویی

منع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معنی‌داری	اندازه اثر	توان آماری
پیش آزمون	$3575/13$	۱	$3575/13$	$280/03$	$3575/13$	$0/88$	$1/00$
اثر گروه	$1551/86$	۱	$1551/86$	$121/55$	$1551/86$	$0/76$	$1/00$
اثر خطأ	$472/36$	۵۷	$472/36$				

همان‌طور که در جدول ۸ مشاهده می‌شود با کنترل پیش آزمون بین گروه آزمایش و گروه گواه از لحاظ رضایت زناشویی تفاوت معنی‌داری وجود دارد ( $F=121/55$  و  $p<0/0001$ )؛ به عبارت دیگر، مشاوره تحلیل ارتباط متقابل با توجه به میانگین رضایت زناشویی گروه آزمایش نسبت به میانگین گروه گواه، موجب افزایش رضایت زناشویی گروه آزمایش شده است.

میزان تأثیر یا تفاوت با  $0/76$  برابر است؛ یعنی  $76$  درصد تفاوتهای فردی در نمره‌های پس آزمون رضایت زناشویی به تأثیر مشاوره تحلیل ارتباط متقابل (عضویت گروهی) مربوط است. توان آماری با  $1/00$  برابر است؛ به عبارت دیگر، اگر این تحقیق  $1000$  مرتبه تکرار شود، امکان تأیید فرضیه صفر به اشتباه وجود ندارد.

جدول ۹: نتایج تحلیل کوواریانس چندمتغیری (مانکوا) بر میانگین نمرات پیگیری گروه‌های آزمایش و گواه با

#### کنترل پیش آزمون

نام آزمون	مقدار	DF فرضیه	DF خطأ	F	سطح معنی‌داری p	مجذور اتا	توان آماری
اثر پیلایی	$0/85$	۴	۵۱	$46/65$	$0/0001$	$0/85$	$1/00$
لامبادی ویلکز	$0/14$	۴	۵۱	$46/65$	$0/0001$	$0/85$	$1/00$
اثر هتلینگ	$6/02$	۴	۵۱	$46/65$	$0/0001$	$0/85$	$1/00$
بزرگترین ریشه روی	$6/02$	۴	۵۱	$46/65$	$0/0001$	$0/85$	$1/00$

همان‌طور که در جدول ۹ ارائه شده است در مرحله پیگیری با کنترل پیش‌آزمون سطوح معنی‌داری همه آزمونها، بیانگر این است که بین زوجین گروه‌های آزمایش و گواه حداقل از لحاظ یکی از متغیرهای وابسته تفاوت معنی‌داری مشاهده می‌شود ( $p < 0.001$  و  $F = 46.95$ ). برای اطمینان از اینکه از لحاظ کدام متغیر بین دو گروه تفاوت وجود دارد، چهار تحلیل کواریانس یکراهه در متن مانکوا انجام شد که نتایج در جدول ۱۲ ارائه شده است. میزان تأثیر یا تفاوت با  $0.85$  برابر است؛ یعنی  $85\%$  درصد تفاوت‌های فردی در نمره‌های پیگیری به تأثیر مشاوره مبتنی بر تحلیل ارتباط متقابل (عضویت گروهی) مربوط است، توان آماری با  $1/00$  برابر است.

جدول ۱۰. نتایج تحلیل کواریانس یکراهه در متن مانکوا بر میانگین نمره‌های پیگیری گروه‌های آزمایش و گواه با کنترل پیش‌آزمون

متغیر	منبع تغییرات	مجموع مجذورات	df	میانگین مجذورات	سطح معنی‌داری	مجذور	توان آماری
احساسات	پیش آزمون	۳۰۲/۷۹	۱	۳۰۲/۷۹	۰/۰۰۰۱	۴۹/۰۶	۰/۵۷
	گروه	۲۷۰/۴۳	۱	۲۷۰/۴۳	۰/۰۰۰۱	۴۳/۸۱	۰/۵۴
	خطا	۲۲۸/۳۵	۵۷	۶/۱۷			
احترام متقابل	پیش آزمون	۳۴۹/۰۲	۱	۳۴۹/۰۲	۰/۰۰۰۱	۶۸/۹۸	۰/۶۴
	گروه	۲۱۲/۹۹	۱	۲۱۲/۹۹	۰/۰۰۰۱	۴۱/۵۳	۰/۵۰
	خطا	۱۷۶/۸۷	۵۷	۴/۳۲			
تعارضات	پیش آزمون	۴۶۲/۱۱	۱	۴۶۲/۱۱	۰/۰۰۰۱	۸۷/۷۳	۰/۷۰
	گروه	۱۴۰/۹۵	۱	۱۴۰/۹۵	۰/۰۰۰۱	۲۶/۷۶	۰/۴۲
	خطا	۱۹۴/۸۸	۵۷	۵/۲۶			
رضایت زناشویی	پیش آزمون	۳۸۱۲//۴۲	۱	۳۸۱۲//۴۲	۰/۰۰۰۱	۴۷/۲۶	۰/۷۷
	گروه	۱۵۵/۵۴	۱	۱۵۵/۵۴	۰/۰۰۰۱	۲۸/۲۱	۰/۰۵
	خطا	۸۲/۵۲	۵۷	۹/۷۹			

همان طور که در جدول ۱۰ ارائه شده است در مرحله پیگیری با کنترل پیش آزمون بین زوجین گروه های آزمایش و گروه گواه از لحاظ ابراز احساسات، احترام متقابل، حل تعارضات و رضایت زناشویی تفاوت معنی داری وجود دارد؛ به عبارت دیگر، مشاوره تحلیل ارتباط متقابل با توجه به میانگین ابراز احساسات، احترام متقابل، حل تعارضات و رضایت زناشویی گروه آزمایش در مرحله پیگیری (یک ماهه) نسبت به میانگین زوجین گروه گواه، موجب تداوم اثر مشاوره تحلیل ارتباط متقابل گروه آزمایش شده است.

## بحث و نتیجه گیری

همان طور که در بخش یافته ها ملاحظه شد، این مطالعه نشان داد که با کنترل پیش آزمون سطوح معنی داری همه آزمونها، بیانگر این است که بین زوجین گروه های آزمایش و گواه حداقل از لحاظ یکی از متغیرهای وابسته (ابراز احساسات، افزایش احترام متقابل، حل تعارض زناشویی و رضایت زناشویی) تفاوت معنی داری وجود دارد. نتایج این پژوهش با نتایج فرامرزی (۱۳۹۵)، ترکاشوند (۱۳۹۴) همسو بود. در تبیین این یافته می توان گفت که خانواده درمانگران و زوج درمانگران اغلب گزارش می کنند که ارتباط ضعیف، وجه مشترک خانواده هایی است که مشکل دارند. ارتباط ضعیف موجب مشکلات خانوادگی بسیار زیادی از جمله تعارضات خانوادگی شدید، شکست در حل مشکلات، نبود صمیمیت و پیوندهای عاطفی ضعیف و کاهش ابراز احساسات می شود. در اینجا منظور از ارتباط فقط بعد کلامی نیست؛ بلکه ارتباط مؤثر و تأثیرگذار هم در بعد کلامی و هم غیر کلامی با دیگران مدنظر است (پترسون، گرین، ۲۰۰۹). آلن نیز (۱۹۹۸) معتقد است که با آموزش روش تحلیل ارتباط محاوره ای به افراد و به کار بردن این شیوه توسط آنها، کیفیت زندگی و میزان ابراز احساسات زوجین بهبود می یابد. یافته های پژوهش در مورد خرده مقیاسهای تعارضات زناشویی نشان می دهد که آموزش به صورت گروهی (TA) مهارت های ارتباطی زوجین با استفاده از رویکرد تحلیل ارتباط متقابل بر همکاری زوجین تأثیر دارد. همسو با یافته های این پژوهش بیش هوپ (۲۰۰۲، به نقل از دانش، ۱۳۸۵) معتقد است که زوجین در توانایی و میل خود برای کار کردن به منظور حل مشکلات با هم فرق می کنند؛ وقتی که درجه زیادی از تعهد و همکاری در ازدواج باشد، هر دو شریک در آن صورت آماده هستند که اولاً هم دیگر را پذیرند و ثانياً با هم دیگر همکاری کنند. بنابراین بعضی اوقات زن و شوهر ممکن است

هم چنین می‌توان گفت که برخی از زوجین بعد از گذشت ماههای اولیه زندگی به علت در گیرشدن در مسائل و مشکلات زندگی و یا عدم اعتقاد به ضرورت و تأثیر مهارتهای رفتاری، عملاً به کاهش تقویت کننده‌ها کمک می‌کنند. از سوی دیگر، تعارضها و رنجشها و حل نشدن آنها باعث افزایش دلخوری و احساسات منفی و در نتیجه عدم تمايل به رفتارهای خوشایند و افزایش رفتارهای منفی، مثل بی‌توجهی، سرزنش و تحقیر و کاهش احترام متقابل بین زوجین منجر می‌شود. علاوه بر این در تبیین این موضوع عدم شناخت دقیق همسران از یکدیگر و تفاوت‌های فردی در تقویت و تنبیه را نیز نباید نادیده گرفت. بسیاری از همسران به علت نوع رابطه نسبت به آنچه برای طرف مقابل تقویت یا تنبیه است، آگاهی ندارند. هم چنین مشکلات مربوط به صمیمیت زوجین به طور اولیه نتیجه شکست در برقراری روابط صحیح است. عمق صمیمیتی که دو نفر در رابطه خود ایجاد می‌کنند به توانایی آنان برای انتقال روش، صحیح و مؤثر افکار، احساسات، نیازها و خواسته‌های آنان بستگی دارد. بنابراین، یادگیری مهارتهای ارتباطی باعث افزایش صمیمیت می‌شود. تأثیر مهارتهای ارتباطی بر روابط زناشویی به عنوان تعیین کننده اصلی رضایت و سازگاری زناشویی در پژوهش‌های متعددی بررسی شده است (سودانی، مهرابی زاده هنمند و سلطانی، ۱۳۹۱).

برن معتقد است که شخصیت انسان به صورت سه حالت جداگانه من یعنی «من والد»، «من بالغ» و «من کودک» سازمان یافته است که در ارتباطات می‌تواند از هر کدام از این سه حالت استفاده کند (چمن، ۲۰۰۷). ارتباط «بالغ با بالغ»، «والد با والد» یا «کودک با کودک» دو نفر، تکمیلی است و به ارتباط‌هایی منجر می‌شود که هر دو طرف احساس می‌کنند که یکدیگر را می‌فهمند. تا وقتی تبادلهای دو نفر مکمل یکدیگر باشد، ارتباط به آرامی و به گونه شایسته ای پیش می‌رود. تبادلهای متقطع زمانی صورت می‌گیرد که «حالت خود» مورد خطاب، حالتی نیست که پاسخ می‌دهد. تبادل شوهری که با «کودک» زنش شوختی می‌کند، زمانی قطع می‌شود که «بالغ» زن، در پاسخ به او بگوید که شوختی او اصلاً با مزه نبود. راز کمک به زن و شوهرها از نظر

مسائل ارتباطی، این است که به آنها کمک کنیم از حالت‌های خود، آگاه شوند و تشخیص بدهند که این حالت‌ها، چگونه به جای اینکه مکمل هم باشد، یکدیگر را قطع می‌کند. اگر آنها بتوانند حالتی از خود را، که در تبادل متقاطع درگیر است، بشناسند و به حالتی برگردند که مورد خطاب واقع شده است، خواهند توانست در تبادلهای مکملی شرکت کنند که نامحدود پیش می‌رود (پروچاسکا و نورکراس، ۱۳۹۰). سپتامبر (۱۹۷۶) نیز معتقد است چون مشکلات خیلی خصوصی زن و شوهر مطرح می‌شود، عشق سابق باید بگیرند که چگونه با یکدیگر صحبت کنند، به یکدیگر گوش دهن و رفتارهای یکدیگر را طور دیگری تغییر، و چگونه نیازهای خود را به دیگری ابراز کنند تا در نهایت به ایجاد تفاهم، صمیمیت و لذت‌بردن از وجود یکدیگر موفق شوند. این زوج در آخر برنامه مشاوره خانواده گروهی و در صورت لزوم در جلسات انفرادی یاموزند که برای پایدار ماندن تفاهم، صمیمیت و لذت بردن از وجود هم باید پیوسته بر روابط متقابل خود و همسرشان کار کنند.

رویکرد تحلیل ارتباط متقابل به زوجین دلزده، که اغلب دارای خطاهای ارتباطی زیانبار در زندگی زناشویی هستند، موجب شده است که آگاهی زوجین نسبت به این روابط افزایش یابد. هم‌چنین با تمرینات جلسات آموزشی و تکالیف بیرون از جلسات به اصلاح روابط نادرست پیردازند که موجب دلزدگی آنان شده است. اصلاح رفتارها و استنادهای غلط زوجین از رفتار یکدیگر باعث کاهش دلخوریهای بی‌مورد و افزایش شناخت جنبه‌های مثبت رفتار یکدیگر شده است که در نهایت به حل تعارضات زناشویی زوجین انجامید. بنابراین در این پژوهش مشاوره مبتنی بر تحلیل ارتباط متقابل سبب افزایش حل تعارضات زناشویی زوجین شده است. همان‌طور که در بخش یافته‌ها مشاهده شد، آموزش و به کارگیری روشهای مشاوره مبتنی بر تحلیل ارتباط متقابل موجب افزایش حل تعارضات زناشویی زوجین شده است. منطق احتمالی اثربخشی مشاوره مبتنی بر تحلیل ارتباط متقابل بر حل تعارضات زناشویی زوجین این است که کیفیت رابطه زناشویی هر کسی، نتیجه رفتار و کردار خود اوست و به تصمیمات و عملکرد گذشته‌اش مربوط می‌شود. نبود روابط شاد و مثبت و مساعد بین زوجین موجب بروز خستگی و ضعف جسمی می‌شود. این رویکرد به زوجین کمک می‌کند امید و نشاط بیشتری در روابط‌شان جاری شود و با اراده بیشتری شروع به بازسازی روابط گذشته خود با همسرشان کنند و همین امر موجب افزایش حل تعارضات زناشویی در آنان می‌شود.

در تبیین این یافته هم‌چنین می‌توان گفت از آنجا که تعداد تعاملات میان فردی زوجین خیلی

زیادتر از انواع دیگر روابط است در زمینه عاطفی و در زندگی زناشویی مسئله مخالفت بارها اتفاق می‌افتد و به همین نسبت احتمال بروز اختلاف میان آنها بیشتر است. مخالفتهای کوچک جمع، و کم کم به علامت هشداردهنده بعدی یعنی رنجش و عصبانیت تبدیل می‌شود.

عصبانیت با فشار روانی زیادی همراه است و انرژی زیادی از افراد می‌گیرد. مشاوره مبتنی بر تحلیل ارتباط متقابل موجب بهبود مهارتهای رفتاری زوجین و افزایش رضایت زناشویی می‌شود. مهارتهای رفتاری به مبالغه رفتارهای مثبت و خوشایند و کاهش رفتارهای منفی و تنبیه منجر می‌شود. هم‌چنین تغییر در احساس و رفتار زوجین به تغییر نگرش نیز می‌انجامد و بر میزان هزینه پاداش تأثیر مثبت می‌گذارد. این تغییرات در نهایت به افزایش صمیمیت، رضایت زناشویی و کاهش دلزدگی عاطفی زوجین منجر می‌گردد. هم‌چنین می‌توان گفت با توجه به اینکه پیروان رویکرد مشاوره مبتنی بر تحلیل ارتباط متقابل اعتقاد دارند، وجود برخی خطاهای رفتاری و ارتباط با سطحی غیر از سطح ارتباطی طرف مقابل می‌تواند تفسیر و برداشت ما را از واقعیت دچار اشکال سازد و به دنبال آن روحیات و رفتارهای نامناسب ظاهر شوند؛ لذا عمق صمیمیتی که دو نفر در رابطه خود ایجاد می‌کنند به توانایی آنان برای انتفال روشن، صحیح و مؤثر افکار، احساسات، نیازها و خواسته‌هایشان بستگی دارد. مشاوره مبتنی بر تحلیل ارتباط متقابل می‌تواند موجب تقویت مهارتهای ارتباطی مانند مهارتهای کلامی و غیر کلامی شود. تقویت مهارتهای ارتباطی باعث افزایش خودباوری مثبت و کاهش منفی نگری، و افزایش خودباوری در نهایت به کاهش دلزدگی روانی زوجین منجر می‌شود.

آموزه‌های تحلیل تبادلی با افزایش توانمندی زوجها در مهارتهای ارتباطی و ایجاد نیات و انگیزه‌های مثبت نسبت به یکدیگر، بهبود مهارتهای حل مسئله، مهارتمندی هیجانی، اصلاح عملکردهای شناختی و افزایش خود افتشاسازی، صمیمیت و در عین حال افزایش تفرد و تحقق خویشتن، کمک به افراد برای رسیدن به استقلال، خودپیروزی، رهاشدن از الگوهای ناکارامد و زیانبار برای برقراری ارتباط نظریه بازیها، ترک مسئولیت ناپذیری و یا ناامیدی ناشی از پیش‌نویس‌های ناکارامد، ایجاد امید و حسن نیت به خود، دیگری و دنیا، با انتخاب وضعیت سالم زندگی طی فرایند اصلاح درون فردی و میان فردی، می‌تواند به بهبود کیفیت ازدواج و ارتقای سطح رضایتمندی زناشویی زوجین منجر شود. تحلیل رفتار متقابل با کاربرد وسیع و بسیار مؤثر، روش بسیار مناسبی است که بدون استفاده از اصطلاحات پیچیده به افراد کمک می‌کند که خود و دیگران را بهتر بشناسند (ترکان، کلاتری و مولوی، ۱۳۸۵). آموزش تحلیل ارتباط محاوره‌ای با

ایجاد شناخت حالات من (من کودک، من والد و من بالغ) خود و شناخت حالات من دیگران و تحلیل انواع روابط بویژه رابطه مکمل، متقطع و نهفته باعث می‌شود فرد ذهنیات و عواطف خود را همان‌گونه که هست به جای وضعیت‌های کلی و مبهم به صورتی مشخص و قابل لمس درک و بیان کند و همین مسئله به بهبود روابط زناشویی زوجین کمک می‌کند.

هم‌چنین تحلیل ارتباط متقابل به روابط و مشکلات درونی شخص و رابطه انسانها با یکدیگر توجه خاصی می‌کند و بر این اعتقاد است که اگر افراد با یکدیگر روابط سالم، صمیمانه و صادقی داشته باشند و آن را جایگزین روابط زیانبار، منفی و تحقیرآمیز کنند، خواهند توانست از فشارهای روانی خود و دیگران بکاهند و از زندگی لذت بیشتری ببرند (نجم آبادی، ۱۳۸۵). با توجه به اینکه زندگی با مشکلات فردی و ارتباطی همراه است، تأکید بر برقراری ارتباط سالم و منطقی می‌تواند افراد را به مسیر درست تخلیه هیجانات و بروز احساسات هدایت کند. در جوی سالم، خوب و تأیید شده، افراد می‌توانند با هم بخشنده و شاد باشند. بیان احساس آنان مهر تأییدی است بر دیگران. پیامهایی را که آنها، چه به صورت کلامی و چه به صورت رفتاری ابراز می‌کنند، خوشایند و آرام‌بخش است. طبق نظریه تحلیل رفتار متقابل از طریق نوازش می‌توان هنر تشویق کردن دیگران را تقویت کرد؛ تشویق دیگران بویژه همسر به داشتن احساسات سالم، سرزنش، آگاه و مطمئن. طبق این نظریه از طریق نوازش می‌توان دیگران را به داشتن احساس مهم‌بودن، سرزنش‌گی، آگاهی و سلامت تشویق کرد. نوازش‌های مثبت و سازنده، احساس‌های خوب را در افراد می‌پروراند. هم‌چنین در روابط آنان عواطف بسیار عمیق و قوی را به وجود می‌آورد به طوری که افراد به این نتیجه می‌رسند که «من خوب هستم و شما هم خوب هستید» و این امر باعث افزایش عواطف مثبت بین زن و شوهر می‌شود و همیاری و اجتماعی بودن آنان را نسبت به یکدیگر افزایش می‌دهد. چندین مطالعه نشان می‌دهد که مردم با عواطف مثبت همدیگر را بیشتر دوست دارند و بیشتر توسط دیگران دوست داشته می‌شوند (استوارت و جونز، ۱۳۹۰). تمامی این فنون به زوجین کمک می‌کند تا نسبت به رفتارهای خود مسئولیت‌پذیرتر، و احساس تسلط بیشتر و عزت نفس فراوانتر داشته باشند و در نتیجه این امر می‌تواند در رابطه آنان به رضایت زناشویی بهتر منجر شود.

محقق بر خود لازم می‌داند از همه کسانی که در اجرا و پیشبرد این تحقیق همکاری و مساعدت کرده‌اند و هم‌چنین تمامی شرکت کنندگان در پژوهش کمال تشکر و قدردانی را ابراز کند.

## منابع

- استوارت، یان؛ جونز، ون (۱۳۹۰)، تحلیل رفتار متقابل: روش‌های نوین در روانشناسی، چ هجدهم، ترجمه بهمن دادگستر، تهران: نشر دایره.
- برن، اریک (۱۹۷۵)، بعد از سلام چه می‌گویید؟، ترجمه مهدی قراچه‌داغی (۱۳۷۰)، تهران: نشر البرز.
- پروچاسکا، جیمز؛ نورکراس، جان (۱۳۹۰)، نظریه‌های روان‌درمانی، ترجمه یحیی سید محمدی، تهران: انتشارات رشد.
- ترکاشوند، هاجر (۱۳۹۴)، بررسی اثربخشی گروه درمانی به شیوه تحلیل تبادلی بر رضایت زناشویی زوجهای شهر اصفهان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته روان‌شناسی بالینی، دانشگاه اصفهان.
- ترکان، هاجر؛ کلاتری، مهرداد؛ مولوی، حسین (۱۳۸۵)، بررسی اثربخشی گروه درمانی به شیوه تحلیل تبادلی بر رضایت زناشویی، خانواده پژوهی، ۲(۸): ۴۰۳-۴۸۳.
- جوادی، مریم (۱۳۹۵)، بررسی رابطه بین همدلی، ابراز احساسات و رضایت زناشویی زوجین، مطالعات روان‌شناسی و علوم تربیتی، س اول، ش ۲.
- جونز، ون؛ استوارت، یان (۲۰۰۰)، روش‌های نوین در روان‌شناسی تحلیل رفتار متقابل، چ چهارم، ترجمه بهمن دادگستر (۱۳۸۵)، تهران: انتشارات رشد.
- خانه‌ئی، داود؛ رشیدی، علیرضا (۱۳۹۵)، بررسی اثربخشی درمان گروهی با رویکرد تحلیل محاوره‌ای بر TA بر افزایش ابراز احساسات و رضایت زناشویی در بین زنان شهر تهران، اولین کنگره ملی روان‌شناسی خانواده گامی در ترسیم الگوی مطلوب خانواده، اهواز، انجمن علمی روان‌شناسی خانواده ایران، دانشگاه شهری چمران اهواز،
- دانش، علی (۱۳۸۵). تأثیر روش تحلیل محاوره‌ای در سازگاری زناشویی زوجهای ناسازگار، چکیده مقالات دومین کنگره سراسری آسیب‌شناسی خانواده در ایران، تهران: دانشگاه شهید بهشتی، ۱۶۹.
- سودانی، منصور؛ مهرابی‌زاده هنرمند، مهناز؛ سلطانی، زیبا (۱۳۹۱)، اثربخشی آموزش تحلیل رفتار متقابل بر افزایش عملکرد زوج‌های ناسازگار، فصلنامه مشاوره و روان‌درمانی خانواده، ۲(۳): ۲۶۸-۲۸۷.
- سهرابی، احمد؛ جهانی، عهدیه؛ محربایان، طاهره؛ مرعشیان، فاطمه؛ ظاهري، صدیقه (۱۳۹۵)، رابطه کیفیت زندگی و استرس با رضایت زناشویی در زنان مبتلا به سردرد میگرنی، مجله علوم مراقبتی نظامی، س سوم، ش ۲: ۱۱۵-۱۲۲.
- عزیزی، پریسا (۱۳۸۶)، بررسی اثربخشی درمان گروهی با رویکرد تحلیل ارتباط محاوره‌ای بر کاهش تعاضات زناشویی زنان شهر تهران. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.
- فتحی بناب، سکینه؛ حسینی‌نسب، سید داود؛ هاشمی، سورج (۱۳۹۴)، اثربخشی زوج درمانگری شناختی – رفتاری، اسلامی و تحلیل رفتار متقابل بر خودشناسی زوج‌های ناسازگار، مطالعات روان‌شناسی، ۷(۲): ۳۷-۵۸.

فرحیخش، کیومرث؛ قنبری هاشم‌آبادی، بهرام‌علی (۱۳۸۵)، بررسی میزان اثربخشی زوج درمانی گلاسر بر کاهش استرس و افزایش رابطه صمیمانه پس از ضریبه ناشی از ادراک خیانت به همسر، *مطالعات تربیتی در روانشناسی*، ۷(۲)، ۱۶۰-۱۷۳.

مهاری پوریازکیابی، مونا؛ صداقتی فرد، مجتبی (۱۳۹۴)، بررسی رابطه بین رضایت زناشویی و صمیمیت زوجین با سازگاری در خانه، *فصلنامه روانشناسی تحلیلی - شناختی*، س. ششم، ش. ۲۲: ۲۱-۳۱.

نجم‌آبادی، جواد (۱۳۸۵)، بررسی تأثیر گروه درمانی به روشن تحلیل رفتار متقابل بر بحران هویت نوجوانان شهر قم، پایان‌نامه کارشناسی، دانشگاه اصفهان.

- Allen,N.(1998) Scripts- the role of permission. *Transactional Analysis Journal.*,2(2),74-72
- Berne, E. (1964) Games people play. New York: Grove.
- Berne, E. (1966) Principles of group treatment. New York: Oxford University Press.
- Berne, E. (1970) Sex in human loving. New York: Simon & Schuster .
- Berne, E. (1972) What do you say after you say hello. New York: Grove .
- Berne, E., (1973) Steiner, C., & Dusay, J. Transactional analysis. In R. Jurjevich (Ed.). *Direct psychotherapy* (Vol.1).. Coral Gables, FL: University of Miami Press.
- Chapman, A.(2007) Eric Berne's transactional analysis parent adult child model, theory and history article [On-line]. Available: <http://www.Businessballs.com/transact>. Html..
- Jon, S. (2012). The assessment of marital quality: A reevaluation. *Journal of Marriage and The Family*, 4, 9, 797– 809
- Lavner, J. A., & Clark, M. A.(2017) Workload and marital satisfaction over time: Testing lagged spillover and crossover effects during the newlywed years. *Journal of Vocational Behavior*. 101, 67-76.
- Lorenz, O., Conger, R.
- D., Melby, J. N., & Bryant, C. (2006) MOsServer, self and partner reports of hostile behaviors in romantic relationship. *Journal of Marriage and Family*, 65, 1163-1165 .
- Peterson R. Green S.(2009). Families first keys to Successful family Functioning "Family Roles". 2009. <http://www.ext.vt.edu/pubs/family/> 350-093.
- Satir,V. M.(1976) Conjoint family therapy. Palo Alto, C.A: Science and Behavior Books.