

اثربخشی آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی بر سازگاری زناشویی زوجین مراجعةه کننده به مراکز مشاوره شهرستان اصفهان

حمیدرضا عرب بافرانی^۱احمد عابدی^۲بهروز بهروز^۳محمد نقوی^۴مسعود اشرف‌آبادی^۵

چکیده

هدف از این پژوهش بررسی تأثیر آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی بر سازگاری زناشویی زوجین مراجعةه کننده به مراکز مشاوره شهر اصفهان می‌باشد. روش پژوهش، شبه‌تجربی بوده بدین منظور ۳۰ زوج مراجعةه کننده به مراکز مشاوره به روش داوطلبانه انتخاب شدند و به روش جایگزینی تصادفی در دو گروه قرار داده شدند (یک گروه کنترل و یک گروه آزمایش) به گروه آزمایش آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی توسط محقق داده شد. ابزار پژوهش در این تحقیق پرسشنامه سازگاری زناشویی اسپلینر می‌باشد. تجزیه تحلیل داده‌ها در دو سطح توصیفی و استنباطی صورت گرفت. مقایسه میانگین نمرات پس‌آزمون سازگاری زناشویی در گروه‌های مورد مطالعه و تحلیل کوواریانس نمرات آزمون سازگاری زناشویی نشان داد، بین گروه آزمایش و گروه کنترل در تمامی خرده‌مقیاس‌های سازگاری زناشویی تفاوت معناداری وجود دارد. در مجموع نتایج این مطالعه نشان داد سازگاری زناشویی بر اثر آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی افزایش می‌باید.

واژگان کلیدی: برنامه‌ریزی عصبی-کلامی، سازگاری زناشویی.

۱- کارشناس ارشد روانشناسی عمومی، دانشگاه اصفهان، (نویسنده مسئول) Email:arabhamidreza42@yahoo.com

۲- استادیار دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه اصفهان

۳- کارشناس ارشد روانشناسی عمومی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه اصفهان

۴- کارشناس ارشد روانشناسی عمومی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه اصفهان

۵- کارشناس ارشد روانشناسی تربیتی، دانشگاه علامه طباطبائی

مقدمه

خانواده نخستین و مهم‌ترین واحد زیستی، انسانی در جوامع گوناگون بشری است. فضای عاطفی، ارزش‌های اساسی و چگونگی ارتباطات حاکم در خانواده بر نحوه شکل‌گیری استوانه‌های شخصیتی اعضای آن تأثیرات ژرف و پایدار دارد. خانواده ضمن آنکه به عنوان یک سیستم کنشی بسته از استقلال نسبی در برابر محیط پیرامونی برخوردار است، در ارتباط دائم و تأثیرپذیری متقابل با آن نیز به سر می‌برد. در دوران گذشته تشکیل یک خانواده نو بنیاد حلقه‌ای از دایره ارتباطی فراگیر یعنی خانواده گسترده به شمار می‌رفت اما خانواده هسته‌ای امروز بر محور رابطه زوجین استوار گردیده است، و این زوجین هستند که باید راهکارهای غلبه بر بحران را در فرایند گفتمان و ارائه راهکارهای عملی بیانند (پیرمرادی، ۱۳۷۹). بنابرین سازگاری در خانواده از اهمیت اساسی برخوردار می‌باشد به خاطر آنکه برای تعیین و نشان دادن میزان شادی و میزان پایداری رابطه، یکی از رایج‌ترین مفاهیم رضایت و سازگاری زناشویی است. سازگاری زناشویی وضعیتی است که در آن زن و شوهر در بیشتر موقع احساس خوشبختی و رضایت از همدیگر دارند (احمدی، ۱۳۸۲). روابط رضایت بخش در بین زوجین از طریق علاقه متقابل، میزان مراقبت از همدیگر و پذیرش و تفاهم با یکدیگر قابل سنجش است. در واقع رضایت زناشویی یک ارزیابی کلی از وضع فعلی ارتباط ارایه می‌دهد. این مولفه یک فرایند تکاملی است که در طول زندگی زوجین به وجود می‌آید و لازمه آن انطباق سلیقه‌ها، شناخت صفات شخصی، ایجاد قواعد رفتاری و شکل‌گیری الگوهای مراوده‌ای است (ولیا، ۱۳۸۵). سازگاری زناشویی به سازگاری کلی فرد کمک می‌کند، یعنی همسرانی که از سازگاری زناشویی بالایی برخوردارند، عزت نفس بیشتری دارند و در روابط اجتماعی سازگارترند. سازگاری زناشویی نتیجه فرایند زناشویی و شامل عواملی مانند ابراز محبت و عشق همسران، احترام متقابل، روابط جنسی، تشابه نگرش و چگونگی ارتباط و حل مساله است. دیدگاه‌های مختلف روانشناسی به شیوه‌های مختلف به تبیین این مولفه پرداخته و علل ناسازگاری را بیان نموده‌اند و برای بهبود سازگاری زناشویی تلاش می‌کنند. رویکرد روان تحلیلی برای بهبود سازگاری زناشویی تلاش می‌کند تا الزامها و

تحکم‌های بن و فرمان را تعدیل کند و از سوی دیگر درمانگرانی که گرایش راهبردی دارند ناسازگاری زناشویی را بیشتر به واسطه نحوه ارتباط زوج‌ها با یکدیگر می‌دانند و به همین دلیل در تعاملات رفتاری اهمیت بسیاری برای پردازش اطلاعات قائل می‌شوند (الیس^۱ و همکاران، ترجمه صالحی ایزدی، ۱۳۷۵). با توجه به این عقیده یکی از راههای سازگاری در ازدواج برقراری و تداوم ارتباط مؤثر است (سیلیمن^۲، ۲۰۰۱، به نقل از فتحی آشتیانی، احمدی و نوابی‌نژاد، ۱۳۸۴). ارتباط سالم مؤثر عبارت است از توانایی افراد در توضیح و تصریح نیازها و خواسته‌ها و تمایلات و تبادلات کلامی مستقیم و صریح بین اعضای یک خانواده سالم، به طوری که موجب ارتباط موفق می‌شود در حالی که ارتباط ناسالم و ناکارآمد موجب تبادلات کلامی مبهم و کاهش سازگاری زناشویی می‌شود. به طوری که (گاتمن^۳، ۱۹۷۹؛ به نقل از فرقانی، ۱۳۸۲) در پژوهش‌های خود نشان می‌دهند که زوج‌های گرفتار عموماً از تعامل‌های خوشایندی برخوردار نیستند. در عین حال دارای تعامل‌های خشم و سرزنش هستند. از آنجایی که مهارت‌های ارتباطی ضعیف و روابط مبهم و مشروط موجب ایجاد و تشدید ناسازگاری زوجین می‌شود. در پژوهشی شیرالی (۱۳۸۶) نشان داد که آموزش مهارت‌های ارتباطی بر الگوهای ارتباطی و بهتر شدن احساس مثبت به همسر تأثیر دارد. هانسون ولند بند^۴ (۲۰۰۶) به زوجینی که در تعاملات هم مشکل داشتند و دارای عالیم غیرعادی بوده و از زندگی زناشویی خود ناراضی بودند، مهارت‌های ارتباط و حل تعارض را آموزش داد و نتایج بدست آمده را مشاهده کردند که این آموزش‌ها باعث بهبود ویژه در روابط زوجین و توانایی کنار آمدن با مشکلات و سلامت روان آنها می‌شود یکی از آموزش‌هایی که در آن عنصر ارتباط حائز اهمیت است، آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی (N.L.P) است. راهبرد عصبی کلامی نخستین بار در دهه هفتاد توسط بندلر و گریندر، در جهت ارائه الگوی روان درمانی موفق عرضه شد. این الگو در راستای ابداع شیوه‌های مؤثر اندیشیدن و برقراری ارتباط رشد کرد

1- Ellis
3- Gotman

2- Siliman
4- Lundblad & Hansson

کرد (هارمن و اونیل^۱، ۲۰۰۱). الگوهای این برنامه بر دیدگاه‌های «گشتالت درمانی» پرزلز، «سیبرنتیک» بتستون، «هیپنوترپی» اریکسون و «خانواده درمانی» ویرجینیاستیر استوار بوده است (تاسی و متیسون^۲، ۲۰۰۳). برنامه‌ریزی عصبی کلامی رهیافتی انقلابی در توسعه ارتباطات انسانی و فردی بشمار می‌آید. بعضی آن را علم و هنر موفقیت فردی یا مطالعه تجربیات ذهنی می‌نامند. این رهیافت، حد اعلای مهارت‌ها در زمینه برقراری ارتباط ما بین تک‌تک افراد و شیوه‌های عملی برای ایجاد تحول در اندیشه و رفتار ارائه می‌دهد، به کمک آن.ال.پی می‌توان هرچه سریع‌تر و به نحوی موثرتر از قبل به اهداف شخصی دست یافت با استفاده از تکنیک‌های آن.ال.پی منابع ذهنی (جز عصبی) به کار گرفته خواهد شد، استفاده از عنصر کلام (جز کلامی) دستیابی به اهداف را آسان خواهد کرد و مهار وضعیت ذهنی و مرتب نمودن باورها و ارزش‌ها برای دستیابی به نتایج دلخواه تحقق خواهد گردید (دیلتز، ۲۰۰۹). برنامه‌ریزی عصبی کلامی، خود آگاهی را گسترش داده و بینش جدید درباره ارتباط تن و روان ارائه می‌کند. در همین راستا آگاهی به نظام بازنمایی، اهداف، باورها و ارزش‌های فردی توسعه یافته و به دگرآگاهی منتهی می‌شود و مبتنی بر این سطوح آگاهی کنش ارتباطی فرد کاراتر گردیده و به توسعه شبکه‌های حمایتی و ارتباطی فرد و تغییر باورهای خودکارآمدی و حرمت خود منجر می‌شود (جینز، ۱۹۹۶^۳). یافته‌های مختلفی به بررسی اثربخشی آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی بر روابط افراد پرداخته‌اند. در پژوهشی پاتریک^۴ (۲۰۰۷) نشان داد که استفاده از آن.ال.پی در هر یک از سطوح ارتباطی می‌تواند مؤثر واقع شود و منجر به بهبود روابط گردد. هال^۵ (۲۰۰۸) نشان داد با استفاده از آن.ال.پی می‌توان ارتباطات انسانی را بهبود بخشید و ابرزی‌های درونی انسان را شکوفا ساخت. در پژوهشی دل^۶ (۲۰۰۲) نشان داد که توجه به ساختار عمیق و سطحی کلام (اصول موجود در آن.ال.پی) می‌تواند در روابط بین فردی مؤثر واقع شود. های^۷ (۱۹۹۵) در پژوهش خود از تکنیک‌های آن.ال.پی جهت افزایش اعتماد

1- Harman & O'Neill

2- Tosey & Mathison

3- Janes

4- Patrick

5- Hall

6- Deol

7- Hay

به نفس استفاده کرد نتایج این پژوهش نشان داد این تکنیک‌ها در فرایند تغییر باورها مؤثر واقع می‌شود. در تحقیقات گسترش دیلتز^۱ (۲۰۰۹) نشان داد که ابزارهای ان.ال.بی از قبیل ایجاد بروندادهای موثر، ایجاد آینده‌ای کامل با استفاده از خطوط زمانی و تمرين‌های ذهنی، تغییر تاریخچه فردی و بازسازی می‌توانند برای کمک به مراجعان به کار روند. در پژوهشی دیگر بلستد^۲ (۲۰۰۱) دریافت که می‌توان از مفاهیم ان.ال.پی در راستای معنویت در زندگی بهره برد. همچنین در این پژوهش نشان داده شد که استفاده از تکنیک‌های ان.ال.پی به مراجعان کمک می‌کند تا به اهداف خود دست یابند. در تحقیقی لارنسیا و فیلدمن^۳ (۱۹۹۸) نشان دادند که احساس درک شدن و درک کردن که از عنایین آموزشی ان.ال.پی نیز هست، می‌تواند به پیش‌بینی رضایت زوجین کمک کند. با توجه به آنچه گفته شد و نقش بسیار مهم ان.ال.پی در ایجاد ارتباط مؤثر در این پژوهش به بررسی اثربخشی آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی بر سازگاری زوجین می‌پردازیم.

روش

طرح تحقیق در این پژوهش شباهزماشی و از نوع پیش‌آزمون و پس‌آزمون با گروه کنترل می‌باشد.

جامعه، نمونه و روش نمونه‌گیری

جامعه آماری این پژوهش شامل زوجین مراجعه‌کننده به مراکز مشاوره اصفهان به دلیل مشکلات مربوط به سازگاری (مدت ۶ ماه) در سال ۱۳۹۰ بودند. نمونه این پژوهش ۳۰ زوج (۶۰ نفر) از میان زوجین مراجعه‌کننده به مراکز مشاوره دولتی و غیر دولتی اصفهان بود. معیار ورود به این تحقیق سن ۲۵ تا ۴۵ و حداقل ۶ ماه زندگی مشترک بوده است. این افراد به صورت داوطلبانه انتخاب شدند و سپس به صورت تصادفی در یک گروه آزمایش و یک گروه کنترل (هر گروه ۱۵ زوج) گمارش شدند و در مرکز خیریه حضرت زینب آموزش دیدند.

1- Dilts

3- Laurenceau & Feidman

2- Bolstad

ابزار پژوهش

پرسشنامه سازگاری زناشویی: جهت بررسی سازگاری زناشویی اسپاینر^۱ مورد استفاده قرار می‌گیرد. که شامل یک پرسشنامه خودسنجدی ۳۲ سوالی است و برداش‌های افراد در مورد سازگاری زناشویی از آن استخراج می‌شود. نمرات این پرسشنامه از صفر تا ۱۵۱ متغیر است که کسب نمرات بیشتر یا برابر ۱۰۰ به معنای سازگاری افراد و نمرات کمتر از ۱۰۰ به معنای وجود مشکلی در روابط زناشویی و عدم سازگاری و تفاهم خانوادگی است مطالعات مربوط به پایایی^۲ و روایی این مقیاس همواره مثبت بوده است. اسپاینر (۱۹۷۸) پایایی ۹۶٪ را از طریق ضریب آلفای کرونباخ برای این مقیاس به دست آورد وی همچنین ملاک اعتبار بالایی را برای این پرسشنامه گزارش کرده است.

در تحقیقی که توسط شارپلی^۳ و کروس در سال ۱۹۸۲ انجام شد ضریب پایایی ۹۶٪ به دست آمد که این کاملاً با نتایج اسپاینر مشابه بود. شارپلی و کروس استفاده از این مقیاس را توصیه کرده‌اند؛ زیرا پایه‌های روانسنجی ان در مقایسه با سایر مقیاس‌ها بسیار پیشرفته‌تر است (حسن‌شاهی، ۱۳۷۸) پایایی بدست آمده توسط حسن‌شاهی (۱۳۷۸) با استفاده از روش تصنیف ۹۶٪ و با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ۹۲٪ برآورد شد. حسن‌شاهی روایی بالایی نیز برای این مقیاس گزارش نموده است.

موضوع جلسات	هدف جلسات
آشنایی با خصوصیات آزمودنی‌ها و ارائه بازخورد	برقراری ارتباط و ایجاد فضایی صمیمانه و قابل مناسب، تعریف برنامه‌ریزی عصبی کلامی و
اعتتماد در ارتباط با زوجین و شناخت کلی از کاربرد آن در روابط زوجین، انجام پیش‌آزمون	کاربرد آن در روابط زوجین، انجام پیش‌آزمون
توضیح فرایند هدف‌یابی، آشنایی با ویژگی‌های سازگاری دنبال می‌کنند و هدایت انرژی درون خود به سوی دستیابی به این اهداف، یافتن روش‌های خلاق برای حل مسائل و بهمندی هرچه بیشتر از مواهب زندگی	تمرکز یافتن بر اهداف که زوجین در جهت ایجاد هدف مطلوب، توضیح تفاوت بین حالت موجود و حالت مطلوب، انجام فعالیت کلامی در زمینه هدف‌یابی و بحث گروهی پیرامون اهداف مطرح شده

1- Spainer
3- Sharply

2- Reliability

موضوع جلسات	هدف جلسات
توضیح خطاها و شناختی (ذهن‌خواهی) ایفای نقش ارتباط درست می‌شود. جستجوی تغییراتی که هر زوج برای بهبود روابط باید انجام دهد.	تعریف ارتباط موثر، اصول ارتباط، نقش زبان بدن آشنایی زوجین با اصول ارتباط مناسب و پرهیز از در ارسال پیام، تفاوت‌های کلامی زن و مرد،
کلاسی	درک بهتر زوجین از مشکلاتشان، درک دیدگاه سوم، آشنایی با نظامهای تجسمی، انجام فعالیت مقابله در روابطشان
آزمودنی‌ها	آشنایی با الگوهای متأ، طرح فرایندهای حذف، تعیین و تحریف، آشنایی با ساختار عمقی و ساختار سطحی کلام. اجرای ایفای نقش توسط آزمودنی‌ها
سطح با یکدیگر و انجام فعالیت کلاسی	طرح سطوح منطقی عصبی - سطحی (سطوح منطقی روبرت دیلتز) شامل محیط رفتار، توانایی‌ها، باور، هویت، و معنویت و ارتباط این سطوح با یکدیگر
آشنایی با روش‌های مؤثر گوش کردن	ایجاد چارچوبی برای سازمان دادن و جمع‌آوری اطلاعات که زوجین در ارتباط با یکدیگر بدست می‌آورند
اجرای پس آزمون	جمع‌بندی و مرور مطالب با کمک آزمودنی‌ها و ارزیابی میزان تغییرات در زوجین

یافته‌های پژوهش

در آغاز به بررسی میانگین و انحراف معیار نمرات سازگاری زناشویی زوجین در مراحل پیش آزمون و پس آزمون در دو گروه آزمایش و کنترل باید توجه کرد.

جدول (۱) میانگین و انحراف معیار نمرات سازگاری زناشویی زوجین در مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون در گروه کنترل و آزمایش

نوع آزمون	گروه	جنسيت		مردان		زنان		کل		میانگین انحراف	تعداد میانگین انحراف	تعداد میانگین معیار
		پیش‌آزمون	پس‌آزمون	پیش‌آزمون	پس‌آزمون	آزمایش	کنترل	پیش‌آزمون	پس‌آزمون			
پیش‌آزمون	آزمایش	۱۰.۹/۲۶	۱۰.۹/۷۳	۱۵	۱۵	۱۴/۹۶	۱۱۰/۲۰	۱۵	۱۵/۰۴	۱۰.۹/۷۳	۱۵	۳۰
پس‌آزمون	آزمایش	۱۲۳/۸۰	۱۲۳/۲۳	۱۵	۱۵	۱۴/۸۵	۱۲۲/۶۶	۱۵	۱۶/۱۰۷	۱۲۳/۲۳	۱۵	۳۰
پیش‌آزمون	کنترل	۱۰.۸/۲	۱۰.۷/۶۰	۱۵	۱۵	۱۰.۷/۹۶	۱۰.۷/۲۳	۱۷/۰۹	۱۰.۸/۲	۱۰.۷/۶۰	۱۵	۳۰
پس‌آزمون	کنترل	۱۰.۷/۸	۱۰.۷/۶۲	۱۵	۱۵	۱۰.۷/۶۵	۱۰.۶/۷۳	۱۷/۱۰	۱۰.۷/۸	۱۰.۷/۶۲	۱۵	۳۰

همانطور که جدول ۱ نشان می‌دهد میانگین برآورده شده نمرات پس‌آزمون سازگاری زناشویی زوجین در گروه کنترل در مردان $10.7/8$ و انحراف معیار آن $10.7/10$ و میانگین زنان $10.6/73$ و انحراف معیار آن $16.2/27$ می‌باشد و میانگین کل آن‌ها $10.7/65$ و انحراف معیار آن‌ها $16.6/2$ می‌باشد. و میانگین برآورده شده نمرات پس‌آزمون سازگاری زناشویی زوجین در گروه آزمایش در مردان $12.3/80$ و انحراف معیار آن $10.7/16$ و میانگین در زنان $12.2/66$ و انحراف معیار آن $14.8/5$ و میانگین کل $12.3/23$ و انحراف معیار آن $15.4/7$ است.

جدول (۲) آزمون لوین مربوط به پیش‌فرض برابری واریانس سازگاری در دو گروه آزمایش و کنترل

متغیر	alfa	سطح معناداری	درجه آزادی (۱)	درجه آزادی (۲)
سازگاری زناشویی زوجین	.۰/۴۸۰		۵۶	.۶۹۸/۰

نتیجه جدول (۲) نشان می‌دهد که پیش‌فرض همسانی واریانس‌ها تأیید شده است. لذا به علت رعایت پیش‌فرض برابری واریانس‌ها تحلیل کوواریانس انجام شد. نتایج این تحلیل در جدول (۳) آمده است.

جدول (۳) نتایج تحلیل کوواریانس مربوط به تأثیر آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی بر نمره کل سازگاری زناشویی زوجین در دو گروه آزمایش و کنترل

شاخص آماری	مجموع	درجه	میانگین	سطح	میزان	توان	منبع محاسبات
معداری	مجذورات آزادی	مجذورات	F	معداری	تأثیر آماری		
۱/۰۰۰	۰/۹۹۱	۰/۰۰۱	۶۰۴۹/۱۶۹	۱۷۰۵۵/۹۹	۱	۱۷۰۵۵/۹۹	پیش آزمون
۱/۰۰۰	۰/۹۵۱	۰/۰۰۱	۱۰۶۴/۵۹	۳۰۰/۱۶۸۶	۱	۳۰۰/۱۶۸۶	عضویت گروهی
۰/۸۵۸	۰/۱۴۸	۰/۰۰۳	۹/۵۲۱	۲۶/۸۴	۱	۲۶/۸۴	جنسیت
۰/۳۹۴	۰/۰۵۱	۰/۰۹۱	۲/۹۶	۸/۲۶۰	۱	۸/۲۶۰	تعامل جنسیت و گروه

همانطور که در جدول ۳ مشاهده می‌شود تفاوت بین دو گروه آزمایش و کنترل معنادار می‌باشد ($P \leq 0.001$). این نتیجه به این معناست که آموزش معنوتی بر سازگاری زناشویی زوجین ($P \leq 0.001$) مؤثر بوده است. بنابر این فرضیه اول پژوهش مبنی بر تأثیر آموزش NLP بر سازگاری زناشویی زوجین تأیید می‌شود. توان آماری ۱ بدست آمده و بدین معناست که در صورت تکرار تحقیق امکان تأیید فرض صفر به اشتباه، صفر است به عبارت دیگر، دقت آزمون در کشف تفاوت‌ها بالا است و نمونه تحقیق کفایت می‌کند. بر اساس نتایج جدول بالا اثر متغیر مستقل جنس با مقدار $F = 9/521$ و $p = 0.003$ نمره کل سازگاری زناشویی زوجین معناداریود. بدین معنا که اثربخشی آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی تحت تأثیر جنسیت قرار دارد و تأثیر آن در زنان و مردان تفاوتی داشته است. همچنین بین جنسیت و عضویت گروهی با توجه به مقدار $F = 2/96$ و $p = 0.091$ تعامل وجود ندارد و مقدار تغییرات تبیین شده در متغیر وابسته سازگاری زناشویی زوجین بعد از تتعديل میانگین‌ها تعامل جنس و عضویت گروهی $0/051$ با توان آماری برابر $0/394$ به دست آمده است.

جدول (۴) میانگین و انحراف استاندارد ابعاد سازگاری زناشویی زوجین در مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون

زوجین	آزمون	نوع	گروه	ابعاد	جنسیت	مردان	زنان	کل	انحراف	تعداد	معیار
						میانگین	انحراف	میانگین	انحراف	میانگین	معیار
۳۰	۵/۶۲	۴۶/۴	۱۵	۵/۵۸	۴۷/۰۷	۱۵	۵/۶۶	۴۵/۷۳	۴/۷۳	۴۵/۷۳	پیش‌آزمون آزمایش
۳۰	۵/۹۹	۵۲	۱۵	۵/۴۵	۵۲/۲۰	۱۵	۶/۵۴	۵۱/۸۰	۶/۵۴	۵۱/۸۰	توافق دو نفری
۳۰	۸/۸۳	۴۵	۱۵	۹/۲۱	۴۴/۴۰	۱۵	۸/۴۵	۴۵/۶۰	۸/۴۵	۴۵/۶۰	پیش‌آزمون کنترل
۳۰	۹/۳۸	۴۴/۶	۱۵	۹/۴۳	۴۴/۰۰	۱۵	۹/۳۳	۴۵/۲۰	۹/۳۳	۴۵/۲۰	پس‌آزمون آزمایش
۳۰	۱/۸۷	۸/۴	۱۵	۱/۹۰	۸/۲۷	۱۵	۱/۸۴	۸/۵۳	۱/۸۴	۸/۵۳	پیش‌آزمون ابراز محبت
۳۰	۱/۸۹	۱۰/۳۷	۱۵	۱/۷۵	۱۰/۲۷	۱۵	۲/۰۳	۱۰/۴۷	۲/۰۳	۱۰/۴۷	پس‌آزمون آزمایش
۳۰	۲/۳۱	۷/۴	۱۵	۲/۱۹	۷/۴۰	۱۵	۲/۴۴	۷/۴۰	۲/۴۴	۷/۴۰	پیش‌آزمون کنترل
۳۰	۲/۳۵	۷/۲۳	۱۵	۲/۲۱	۷/۲۰	۱۵	۲/۴۹	۷/۲۷	۲/۴۹	۷/۲۷	پس‌آزمون رضایت
۳۰	۴/۷۱	۳۸/۹۶	۱۵	۴/۶۴	۳۹/۱۳	۱۵	۴/۷۹	۳۸/۸۰	۴/۷۹	۳۸/۸۰	پیش‌آزمون آزمایش
۳۰	۴/۹۲	۴۲/۰۳	۱۵	۴/۸۱	۴۱/۸۰	۱۵	۵/۰۳	۴۲/۲۷	۵/۰۳	۴۲/۲۷	پس‌آزمون زناشویی
۳۰	۴/۳	۳۹/۳۶	۱۵	۴/۲۰	۳۸/۶۰	۱۵	۴/۴۰	۴/۱۳	۴/۴۰	۴/۱۳	پیش‌آزمون کنترل
۳۰	۴/۷۹	۳۹/۴۶	۱۵	۵/۰۱	۳۸/۵۳	۱۵	۴/۵۷	۴۰/۴۰	۴/۵۷	۴۰/۴۰	پس‌آزمون آزمایش
۳۰	۲/۹۳	۱۵/۹۶	۱۵	۳/۰۱	۱۵/۷۳	۱۵	۲/۸۵	۱۶/۲۰	۲/۸۵	۱۶/۲۰	پیش‌آزمون همبستگی
۳۰	۲/۸۸	۱۸/۸۳	۱۵	۳/۰۶	۱۸/۴۰	۱۵	۲/۷۱	۱۹/۲۷	۲/۷۱	۱۹/۲۷	پس‌آزمون دو نفری
۳۰	۴/۰۷	۱۶/۲	۱۵	۴/۱۸	۱۷/۳۳	۱۵	۳/۹۷	۱۵/۰۷	۳/۹۷	۱۵/۰۷	پیش‌آزمون کنترل
۳۰	۴/۱	۱۵/۹۶	۱۵	۴/۲۷	۱۷/۰۰	۱۵	۳/۹۳	۱۴/۹۳	۳/۹۳	۱۴/۹۳	پس‌آزمون نفری

جدول (۵) خلاصه نتایج تحلیل کوواریانس مربوط به نمرات ابعاد سازگاری زناشویی زوجین در گروه آزمایش و کنترل

نفری	همبستگی دو نفری	ابراز محبت	رضایت	عضویت گروهی	توافق دو نفری	آزمایش	کنترل	آزمون	میزان	توان	ابعاد سازگاری زناشویی
نفری	همبستگی دو نفری	ابراز محبت	رضایت	عضویت گروهی	توافق دو نفری	آزمایش	کنترل	آزمون	میزان	توان	F
											متغیر
۱/۰۰۰	-/۹۷۱	-/۰۰۱	۱۸۴۸/۳۱۲	۳۱۴۱/۷۱۲	۱	۳۱۴۱/۷۱۲	۳۱۴۱/۷۱۲	پیش‌آزمون	۰/۹۷۱	-/۹۷۱	۰/۰۰۱
۱/۰۰۰	-/۸۸۱	-/۰۰۱	۳۱۱۷/۰۵۰	۵۷/۱۱۴	۱	۵۷/۱۱۴	۵۷/۱۱۴	عضویت گروهی	-/۸۸۱	-/۸۸۱	-/۰۰۱
۱/۰۰۰	-/۹۲۶	-/۰۰۱	۶۹/۰۰۱	۲۳۷/۱۰۱	۱	۲۳۷/۱۰۱	۲۳۷/۱۰۱	پیش‌آزمون	-/۹۲۶	-/۹۲۶	-/۰۰۱
۱/۰۰۰	-/۷۷۷	-/۰۰۱	۱۹۱/۹۹۱	۶۵/۹۷۳	۱	۶۵/۹۷۳	۶۵/۹۷۳	عضویت گروهی	-/۷۷۷	-/۷۷۷	-/۰۰۱
۱/۰۰۰	-/۹۷۹	-/۰۰۱	۲۵۷۱۳/۳۲	۱۲۹۶/۹۲۶	۱	۱۲۹۶/۹۲۶	۱۲۹۶/۹۲۶	پیش‌آزمون	-/۹۷۹	-/۹۷۹	-/۰۰۱
۱/۰۰۰	-/۸۲۷	-/۰۰۱	۲۶۳/۴۳۴	۱۳۲/۸۷۱	۱	۱۳۲/۸۷۱	۱۳۲/۸۷۱	عضویت گروهی	-/۸۲۷	-/۸۲۷	-/۰۰۱
۱/۰۰۰	-/۹۵۹	-/۰۰۱	۱۲۸۵/۵۱۹	۶۷۸/۴۴۰	۱	۶۷۸/۴۴۰	۶۷۸/۴۴۰	پیش‌آزمون	-/۹۵۹	-/۹۵۹	-/۰۰۱
۱/۰۰۰	-/۸۳۲	-/۰۰۱	۲۷۱/۹۶۸	۱۴۳/۵۳۳	۱	۱۴۳/۵۳۳	۱۴۳/۵۳۳	عضویت گروهی	-/۸۳۲	-/۸۳۲	-/۰۰۱

همانطور که در جدول شماره ۵ مشاهده می‌شود میانگین نمرات سازگاری زناشویی در چهار بعد توافق دو نفری ($p \leq 0.001$) ابراز محبت ($p \leq 0.001$) رضایت زناشویی ($p \leq 0.001$) همبستگی دو نفری ($p \leq 0.001$) در گروه آزمایش به طور معناداری بیشتر از گروه کنترل است بنابراین فرضیه مذکور در سطح $p \leq 0.001$ تأیید می‌شود. طبق جدول ۵ میزان تأثیر توافق دو نفری در گروه آزمایش $85/0$ است یعنی $85/0$ درصد تفاوت‌ها در توافق دو نفری در نمرات پس‌آزمون رضایت زناشویی مربوط به تأثیر آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی بوده است. همچنین میزان تأثیر ابراز محبت در گروه آزمایش $77/0$ است یعنی $77/0$ درصد تفاوت‌های فردی در ابراز محبت در نمرات پس‌آزمون رضایت زناشویی مربوط به تأثیر آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی بوده است. همچنین میزان تأثیر رضایت زناشویی در گروه آزمایش $82/0$ است یعنی $82/0$ درصد تفاوت‌های رضایت زناشویی در نمرات پس‌آزمون رضایت زناشویی مربوط به تأثیر آموزش معنویت بوده است. همچنین میزان تأثیر همبستگی دو نفری در گروه آزمایش $95/0$ است یعنی $95/0$ درصد تفاوت فردی همبستگی دو نفری در نمرات پس‌آزمون رضایت زناشویی مربوط به تأثیر آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی بوده است. توان آماری برابر ۱ است یعنی امکان خطای نوع دوم وجود نداشته است.

جدول (۶) خلاصه نتایج تحلیل کوواریانس چند متغیره مربوط به نمرات ابعاد زناشویی زوجین در دو گروه آزمایش و کنترل بر حسب جنسیت

ابعاد سازگاری	شاخص آماری						
	میزان تفاوت	میزان توان آماری	سطح معناداری	F	میانگین مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات
توافق	.۰/۲۷۶	.۰/۰۳۴	.۰/۱۷۱	۱/۹۲۸	۳/۲۷۷	۱	۳/۲۷۷
ابراز محبت	.۰/۰۵۰	.۰/۰۰۰	.۰/۹۸۲	۰/۰۰۱	۰/۰۰۰	۱	.۰/۰۰۰
رضایت زناشویی	.۰/۸۳۴	.۰/۱۳۹	.۰/۰۰۴	۸/۸۸۸	۴/۴۸۳	۱	۴/۴۸۳
همبستگی دو نفری	.۰/۳۰۹	.۰/۰۳۹	.۰/۱۴۳	۲/۲۱۰	۱/۱۶۷	۱	۱/۱۶۷

با توجه نتایج جدول (۶) در بعد رضایت زناشویی تفاوت معناداری بین زن و مرد مشاهده می‌شود ($f=8/888$ و $\text{sig}=0.004$) ولی در سه بعد توافق، ابراز محبت و

همبستگی دو نفری با توجه به سطح معناداری که بالاتر از 0.05 به دست آمد تفاوت معناداری بین زن و مرد وجود ندارد

جدول (۷) خلاصه نتایج تحلیل کوواریانس چند متغیره مربوط به نمرات ابعاد سازگاری زناشویی زوجین در دو گروه آزمایش و کنترل بر حسب تعامل جنسیت و گروه

اع Vad سازگاری	شاخص آماری	مجموع مجذورات	آزادی	میانگین مجذورات	سطح معناداری	میزان تأثیر	توان آماری
توافق		۳/۴۰	۱	۳/۴۰	.۰/۱۶۱	۲/۰۲۴	.۰/۰۳۴
ابراز محبت		۰/۶۰	۱	۰/۰۶۰	.۰/۶۷۸	۰/۱۷۴	.۰/۰۰۳
رضایت زناشویی		۱/۰۲۳	۱	۱/۰۲۳	.۰/۱۶۸	۲/۰۲۸	.۰/۰۳۶
همبستگی دو نفری		۰/۲۳۱	۱	۰/۲۳۸	.۰/۵۰۵	۰/۴۵۱	.۰/۰۰۸

جدول شماره ۷ نشان می‌دهد که اثر متقابل جنسیت و عضویت گروهی در نمرات ابعاد سازگاری زناشویی زوجین در هر یک از ابعاد (توافق دونفره $P=0.16$ ، ابراز محبت $P=0.878$ ، رضایت زناشویی $P=0.168$) و همبستگی دونفری ($P=0.505$) معنادار نیست. به عبارت دیگر آموزش NLP در هیچ یک از ابعاد تحت تأثیر جنسیت قرار نداشته است، و تأثیر آن در زنان و مردان تفاوت معنادار نداشته است.

بحث و نتیجه‌گیری

از آنجا که تاکنون تحقیقات اندکی تحت این عنوان، تأثیر آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی بر سازگاری زوجین صورت گرفته است، لذا در تبیین یافته‌ها سعی شده تا به نزدیکترین تحقیقات با موضوع حاضر اشاره گردد. نتایج نشان داد که آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی در افزایش سازگاری زوجین در پس‌آزمون مؤثر بوده است ($p=0.00$). در مورد زیرمقیاس‌های سازگاری زناشویی، نتایج نشان داد که آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی بر توافق، رضایت زناشویی، ابراز محبت، همبستگی دو نفری مؤثر بوده است. این عقیده که رضایتمندی از ارتباط زناشویی در افزایش سازگاری زوجین مؤثر بوده است، در یافته‌های گوردون و دور انا (۱۹۹۹) در ارتباط با کاربرد عملی مهارت‌های ارتباط صمیمانه نشان داده شده است، که این آموزش‌ها باعث تقویت و حفظ ارتباط صمیمانه

بین زن و شوهر می‌شود (به نقل از ژاکو بووسکی^۱، ۲۰۰۴). همچنین نتایج تحقیق عرفانی اکبری (۱۳۷۸) در زمینه بررسی مشکلات مربوط به سازگاری زوجین و تأثیر درمان مشکل ارتباطی بر سازگاری نشان داد که درمان روابط توانسته است مشکلات مربوط به عدم توافق، علاقه، محبت، و تعهد زوجین را بهبود بخشد. با تأکید بر این نظر که بهبود ارتباط موجب افزایش سازگاری زوجین می‌شود ما در این پژوهش به بررسی اثربخشی آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی که رکن مهم آن تأکید بر ارتباط درست است بر سازگاری زوجین پرداختیم. نتایج این پژوهش نشان داد که آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی با تأکید بر عنصر ارتباط در افزایش سازگاری و بهبود ارتباط زوجین مؤثر بوده است که این با نتایج تحقیق شیرالی (۱۳۸۶)، و با پژوهش هانسون و لنبدن^۲ (۲۰۰۶) و کرنلیوس^۳ و همکاران (۲۰۰۷) و پاتریک (۲۰۰۷)، هال (۲۰۰۸)، دیلتز (۲۰۰۹) مبنی بر بهبود ارتباط همخوانی دارد. با توجه به بررسی‌های انجام شده در این پژوهش می‌توان نتایج را اینگونه تبیین نمود که ان.ال.پی این نوید را به زوج‌ها می‌دهد که امکان تغییر در هر زمان وجود دارد. آموزه‌های مهم برنامه‌ریزی عصبی-کلامی، هدف‌یابی مناسب و برنامه‌ریزی درست برای رسیدن به هدف است. همانگونه که در پژوهش بلستد (۲۰۰۱) نیز نشان داده شد، استفاده از شیوه‌های برنامه‌ریزی عصبی-کلامی به مراجعت کمک می‌کند تا به اهداف خود دست یابند. زوج‌ها با استفاده از آموزه‌های ان.ال.پی در بخش هدف‌یابی قادر خواهند بود، اهداف کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت خود را انتخاب و برای رسیدن به آن برنامه‌ریزی کنند. شیوه‌های برنامه‌ریزی عصبی کلامی به فرد این فرصت را می‌دهد تا از رفتار، احساسات، و افکار خویش آگاهی یابند و با توجه به حالت موجود برای رسیدن به حالت مطلوب در زندگی خود برنامه‌ریزی کنند. از آنجا که می‌توان گفت که برقراری ارتباط درست و صحیح، سازگاری زوج‌ها را افزایش می‌دهد. اگر زوجی بتواند با روش‌های درست ارتباط برقرار کند، نه تنها ارتباطات موثری با هم خواهند داشت بلکه سازگاری بین آنها نیز افزایش می‌یابد و این ارتباط مؤثر بین زوجین

1- Jakubowski

3- Cornelius

2- Lundblad & Hansson

موجب رشد احساسات و ارزش‌ها می‌شود و سنگ زیربنایی خانواده سالم و موفق است، که در آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی به این نکته توجه شده است. درک الگوهای متا در آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی این امکان را به زوج‌ها می‌دهد که قبل از شروع ناسازگاری و قضاوتهای شناختی غلط به بررسی الگوهای کلامی یکدیگر پردازند و معنی عمقی کلمات را از ساختار سطحی آن استخراج نمایند. دل (۲۰۰۲) نیز در پژوهش خود نشان داد توجه به ساختار عمیق و سطحی در کلمات می‌تواند در روابط بین فردی مؤثر واقع شود. هچنین به زوجین آموخته شد تا آزوها و امیدهای واحدی برای آینده خود ترسیم کنند که به تبع آن همبستگی زوجین بالا می‌رود و همچنین در این آموزش تلاش می‌شود زوجین قابلیت خود را بهتر و بیشتر از قبل درک کرده تا بتوانند بیشتر با آن همخوان شوند و در نتیجه سازگاری و ارتباط زوجین بالا می‌رود. با توجه به اثربخشی آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی بر افزایش سازگاری زناشویی پیشنهاد می‌شود فنون و روش‌های کاربردی این آموزش توسط مشاوران خانواده برای بهبود ارتباط زوجین و افزایش سازگاری زوجین استفاده شود. از آموزش برنامه‌ریزی عصبی کلامی می‌توان در جلسات آموزش قبل از ازدواج، آموزش خانواده، کارگاه آموزشی و جزوهای کاربردی در اختیار زوجین قرار داد.

۱۳۹۱/۰۴/۰۴

تاریخ دریافت نسخه اولیه مقاله:

۱۳۹۱/۰۸/۲۰

تاریخ دریافت نسخه نهایی مقاله:

۱۳۹۱/۱۱/۲۸

تاریخ پذیرش مقاله:

منابع

References

- احمدی، خ. (۱۳۸۲). شناسایی عوامل مؤثر بر سازگاری زناشویی و مقایسه اثربخشی روش مداخله‌ای تغییر سبک زندگی و حل مساله در زندگی زوجین دارای ناسازگاری در زندگی زناشویی، پایان‌نامه دکتری، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه علامه طباطبائی.
- احمدی، خ؛ فتحی آشتیانی، ع؛ و نوابی‌نژاد، ش. (۱۳۸۴). بررسی عوامل زمینه‌ای، فردی و ارتباطی دو جانبی‌ای مؤثر بر سازگاری زناشویی، فصلنامه خانواده پژوهی، ۱ (۳)، ۲۲۷-۲۳۱.
- اعتمادی، ع. (۱۳۸۴). بررسی و مقایسه اثربخشی رویکرد روانی-آموزشی مبتنی بر شناختی-رفتاری و ارتباط درمانی بر صمیمیت زوجین مراجعه‌کننده به مراکز مشاوره در شهر اصفهان (پایان‌نامه کارشناسی ارشد)، تهران: دانشگاه تربیت معلم.
- الیس، آ. (۱۳۷۵). زوج درمانی، ترجمه صالحی فردی، امیرامین یزدی، تهران: نشر میثاق.
- اویلیا، ن. (۱۳۸۵). بررسی تأثیر آموزش غنی‌سازی زندگی زناشویی بر افزایش رضایتمندی زوجین شهر اصفهان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه اصفهان.
- اویلیا، ن؛ فاتحی‌زاده، مریم؛ و بهرامی، فاطمه (۱۳۸۵). تأثیر غنی‌سازی زندگی زناشویی بر افزایش صمیمیت زوجین، فصلنامه خانواده پژوهی.
- پیرمرادی، س. (۱۳۷۹) *مفاهیم و تئوری‌های کلیدی در خانواده درمانی*، اصفهان: همام.
- شیرالی‌نیا، خ. (۱۳۸۶). آموزش مهارت‌های ارتباطی و تأثیر آن بر تغییر الگوهای ارتباطی و ایجاد احساس مثبت نسبت به زوج‌ها، (پایان‌نامه کارشناسی ارشد مشاوره)، اهواز: دانشگاه شهید چمران.
- عرفانی اکبری، م. (۱۳۷۸). بررسی مشکلات مربوط به صمیمیت زوجین و تأثیر ارتباط درمانی زوجین بر آن (پایان‌نامه کارشناسی ارشد)، تهران: دانشگاه الزهرا.
- فرقانی، ر. (۱۳۸۲). بررسی اثربخشی آموزش گروهی شناختی-رفتاری بر رضایت زوجین، پایان‌نامه کارشناسی ارشد روانشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی خوارسگان.
- مرادی، م. (۱۳۷۹). بررسی تأثیر آموزش مهارت‌های ارتباط زناشویی بر رضایت زناشویی (پایان‌نامه کارشناسی ارشد مشاوره)، تهران: دانشگاه الزهرا.
- نظری، م. (۱۳۸۳). بررسی و مقایسه تأثیر غنی‌سازی ارتباط و مشاوره راه حل محور بر رضایت زناشویی زوجین هر دو شاغل (پایان‌نامه دکترا)، تهران: دانشگاه تربیت معلم.

- Beeton, T.A. (2005). *Dyadic Adjustment and Use of Imago Skills Past Participants of the "Getting the Love You Want" Workshop for Couples*, Unpublished Doctoral Dissertation, Walden University.
- Bolstad, R. (2001). Karma Yoga: An nlp Approach to Using Your Lifes Work as A Spiritual Path, *Anchorepoint*, Vol 16, No. 12, Page 30-34.
- Carson, J.W., Carson, K.M., Gil, K.M., & Baucom, D.H. (2004). Mindfulness Based Relationship Enhancement, *Behavior Therapy*, 35, 471-494.
- Cornelius T., Alessi, G., & Shorey, R.C. (2007). The Effectiveness of Communication Skills Training with Married Couples: Does the Issue Discussed Matter? *The Fam J: Consult There for Coup & Fam*, 15 (2): 124-132.
- Deol, S. (2002). Surface and Deep Structure, Anchor Point. Vol. 16. No. 12. Page 12 15, Available from: <http://nlpanchorpoint.com> (access 5 march, 2002).
- Dilts, R. (2009). *NLP and Fit Ness Training Anchore Paint*, Vol. 18, pp20-25 Available from: <http://nlpanchorpoint.com> (access 5 march, 2009).
- Hall, L.M. (2008). Back to the True NLP Sources. *Anchore Point* Vol. 17, Page 53- 55. Available from: <http://nlpanchorpoint.com> (Access 6 March, 2008).
- Harman, L. R., & O'Neill, C. (2001). Neuro Linguistic Programming for Counselors, *Journal of Instructional psychology*. 38 (5), 167-176.
- Hay, L. (1995). How NLP Location Work, *Management Development Review*, Vol 8, Issue 4, 30-31.
- Jakubowski, S.F., Milne, E.P., Brunner, H., & Miller, .B. (2004). A Rview of Epirically Spported Mrital Erichment Programs, *Family Relations*, 53 (5), 52-53
- Janes, B. (1996). Introduction to NLP, *Positive Health Magazine*, 9.
- Laurenceau, J.P., & Feldman B.L.P. (1998). Intimacy as an Interpersonal Process, *J of Personality and Social Psychology*, 74: 1238- 1251.
- Lundblad, A.M., & Hansson, K. (2006). Couples Therapy; Effectiveness of Treatment and Long-term Follow- up, *Journal of Family Therapy*, 28: 136-152.

- Patrick, J. (2007). *Neuro Linguistic Programming and Organizational Development*. University of Sydney, Australia, Available from: <http://www.nlpmax.com> (Access 17 Jun, 2007).
- Weigle, J.B. (2006). *The Impact of Participating in an Imago Therapy Workshop on Marital Satisfaction*, Unpublished Doctoral Dissertation, Walden University.