

تأثیر آموزش خود دفاعی در سازش یافته‌گی زناشویی و همبستگی خانواده زنان درگیر خشونت خانگی مراجعةه کننده به دادگستری شهر اردبیل

The effectiveness of self-defense training on marital adjustment and family cohesion in women involved in domestic violence referring to Ardabil justice

Sajjad Basharpoor*

Soghra Zabihi**

Fazeleh Heydari***

Niloofar Mikaeili****

سجاد بشرپور*

صغری ذبیحی**

فاضله حیدری***

نیلوفر میکائیلی****

Abstract

Domestic violence is one of the factors affecting the family distress and the separation of couples that its spread rate is significant in Ardebil city. This study conducted in order to determine the effectiveness of self-defense training on improving marital adjustment and family cohesion in women involved in domestic violence. The research method was semi-experimental with pre-posttest design with the control group. The statistical population of this current study comprised of all married women, referring to Ardabil justice in 1394 due to domestic violence. Among them using the available sampling, 30 individuals were selected and assigned randomly to the experimental group ($n=15$) and control group ($n=15$). The experimental group received 6 sessions of 75 minutes of defense training (based training package, Jackie et al. 2013). The revised Dyadic adjustment scale (Busby, Crane, Larson, & Christensen, 1995) and family cohesion questionnaire (Samani, 2002) were used to collect data. The gathered data were analyzed by multivariate covariance analysis test. The results showed that self-defense training result in increasing of marital adjustment ($F=12/05$; $P<0/02$) and family cohesion ($F=40/92$; $P<0/01$) in women involved in domestic violence. This result appears that self-defense training can be resulted in marital adjustment and cohesion via mental Empowerment and decreasing the frequency of domestic violence.

Key words: self-defense, adjustment, cohesion, violence

چکیده

خشونت خانگی در زمرة عوامل اثرگذار در آشفته‌گی خانواده و جدایی زوجین است و نخست‌تر نوع بدنی آن در شهر اردبیل چشمگیر است. از این‌رو پژوهش با هدف تعیین اثربخشی آموزش خود دفاعی بر سازش یافته‌گی زناشویی و همبستگی خانوادگی در زنان درگیر خشونت خانگی این شهر انجام شد. روش این پژوهش نیمه آزمایشی و طرح آن پیش‌آزمون - پس‌آزمون با گروه گواه است. جامعه آماری پژوهش حاضر دربرگیرنده همه زنانی بود که در سال ۱۳۹۴ به دلیل خشونت خانگی به دادگستری شهر اردبیل مراجعه کرده بودند. تعداد ۳۰ نفر از این افراد به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب و در دو گروه آزمایش (۱۵ نفر) و گواه (۱۵ نفر) به تصادف گمارده شدند. گروه آزمایش برای زمانی برابر ۶ گردهمایی ۷۵ دقیقه‌ای، تحت آموزش خود دفاعی قرار گرفتند. برای جمع‌آوری داده‌ها از سنجه تجدیدنظر شده سازش یافته‌گی زوجی (بوسی، کران، لارسون و کریستینسن، ۱۹۹۵) و پرسشنامه همبستگی خانوادگی (سامانی، ۱۳۸۱) استفاده شد. داده‌های جمع‌آوری شده با به کارگیری آزمون تحلیل کوواریانس چندمتغیری تحلیل شد. یافته‌های پژوهش نشان داد آموزش خود دفاعی مایه افزایش سازش یافته‌گی زناشویی ($F=12/05$; $p<0/02$) و همبستگی خانوادگی ($F=40/92$; $p<0/01$) در زنان درگیر خشونت خانگی می‌شود؛ این برآینده‌ها نشان می‌دهد که آموزش خود دفاعی می‌تواند با توانمندسازی روانی و کاهش رخداد خشونت خانگی به بهبود سازش یافته‌گی و همبستگی خانوادگی منجر شود.

واژگان کلیدی: خشونت، خانگی، خود دفاعی، زنان سازش یافته‌گی، همبستگی

*. نویسنده مسئول: دانشیار، گروه روان شناسی، دانشکده علوم تربیتی و روان شناسی دانشگاه حقوق اردبیلی، اردبیل، ایران

basharpoor_sajjad@uma.ac.ir

۵۶۱۹۹ ۱۱۳۶۷

کد پستی: ۰۹۸۹۳۰ ۹۷۳۰ ۳۲۹

شماره تماس: **: کارشناس ارشد گروه روان شناسی، دانشکده علوم تربیتی و روان شناسی، دانشگاه حقوق اردبیلی، اردبیل، ایران

***: دانشجوی کارشناسی ارشد روان شناسی، گروه روان شناسی، دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل، اردبیل، ایران.

****: دانشیار، گروه روان شناسی، دانشکده علوم تربیتی و روان شناسی دانشگاه حقوق اردبیلی، اردبیل، ایران

مقدمه

فراسوی مرزهای فرهنگی، اجتماعی و منطقه‌ای، در دهه گذشته از خشونت در برابر زنان به عنوان یکی از جدی‌ترین چالش‌های اجتماعی یاد شده (واحد و بهبوا^۱، ۲۰۰۷). امروزه این پدیده در گستره بهزیستی و بهداشت روانی- اجتماعی همچون مشکلی درخور رسیدگی ویژه به شمار می‌آید (بابو و کار^۲، ۲۰۰۹). خشونت خانگی^۳ به تجاوز بدنی که از سوی یک عضو خانواده در برابر عضو یا اعضاء دیگر رخ می‌دهد، تعریف می‌گردد (گیدنر و دانیر^۴، ۲۰۰۳). پژوهش انجام شده توسط سازمان بهداشت جهانی بر روی سلامت و خشونت در برابر زنان که داده‌ها- یافته‌های خود را از بررسی بیش از ۲۴ هزار زن از ۱۵ منطقه از ۱۰ کشور جهان جمع‌آوری کرد، نشان می‌دهد که فراوانی خشونت بدنی یا جنسی یا هر دو، از سوی شریک جنسی در طول زندگی، ۱۵ تا ۷۱ درصد و در بیشتر مناطق میان ۲۹ تا ۶۲ درصد بوده است (سازمان بهداشت جهانی، ۲۰۰۵). سازمان بهداشت جهانی خشونت در برابر زنان را از علل بنیادی اضطراب، افسردگی، افکار خودکشی و تنبیدگی در میان زنان می‌داند (لودرمیر، شرایر، دی‌آلیورا، فرانکا-جانیور و جانسن^۵، ۲۰۰۸). محیط خانواده و شبکه ارتباطی درون آن یکی از بسترهاي خشونت است، برخی از این خشونت‌ها عبارت‌اند از خشونت بدنی، خشونت گفتاری، خشونت عاطفی و خشونت جنسی. خشونت خانگی آثار ویرانگری بر جو روان‌شناختی و عاطفی خانواده و اعضای آن می‌گذارد و می‌تواند پیامد تباہگری بر ساختار خانواده به دنبال داشته باشد که به تأثیر آن بر کارکرد خانواده و سلامت روان خانواده می‌توان اشاره نمود (فال^۶، ۲۰۱۰). خشونت خانگی معمولاً از خطر چندگانه و پیچیده نشست می‌گیرد که از جمله عمدۀ ترین این عوامل می‌توان به آسیب‌های روان‌شناختی زوجین و زمینه‌های اجتماعی و فرهنگی اشاره نمود. زنان کتک‌خورده طیف گستره‌های از نشانه‌های آسیب‌شناسی روانی و مشکلات بدنی درازمدت را تجربه می‌کنند که افسردگی، تنبیدگی پس ضربه‌ای^۷، بدنی کردن^۸ و سوءصرف مواد، احساس بی‌کفایتی و کمبود حرمت خود، خشونت خصم‌مانه، ترس و گوشگیری، نگرش منفی درباره به ازدواج و رابطه صمیمی از آن جمله‌اند. از سوی دیگر شاید برخی از مشکلات زنان کتک‌خورده در روابط آن‌ها بروز کند که خصومت، حسادت، آشفتگی و وابستگی عاطفی از جمله

-
1. Wahed & Bhuiya
 2. Babu & Kar
 3. domestic violence
 4. Giddens & Duneier
 5. Ludermir, Schraiber, D'Oliveira, Franca-Junior, & Jansen
 6. Fall
 7. posttraumatic stress
 8. somatization

این مشکلات هستند (برگر، بوگن و دولانی^۱، ۲۰۰۲). نریمانی و آقا محمدیان (۱۳۸۴) در پژوهشی با نام «بررسی میزان خشونت مردان علیه زنان و متغیرهای مرتبط با آن در میان خانواده‌های ساکن در شهر اردبیل» نشان دادند که خشونت روانی در ۵۵/۵ درصد، خشونت اجتماعی در ۳۰ درصد و خشونت بدنی در ۲۸/۵ درصد خانواده‌ها وجود دارد؛ و این میزان خشونت با علائم افسردگی و اضطراب زنان همراه است.

خشونتی که در درون روابط نزدیک و از سوی شریک جنسی انجام می‌گیرد، انگاره‌های بنیادی فرد در زندگی مانند اعتماد، اطمینان، ایمنی و بی‌آلایشی^۲ و ... را آشفته می‌سازد. ازین‌رو می‌توان گفت خشونت‌های خانوادگی پیامدهای روان‌شناختی منفی بیشتری در هم سنجی با دیگر خشونت‌ها بر جای می‌گذارند؛ این رخداد بایستگی کاربرد مداخلات کارآمد برای کاهش این پیامدها را پیش می‌کشد. مداخلات مربوط به پیشگیری اولیه یا ثانویه از خشونت خانگی در برابر زنان به دودسته فراگیر تقسیم می‌شود؛ دسته نخست، مداخلاتی که بر روی زنان انجام می‌شود و با هدف کاهش رخداد خشونت خانگی در برابر آن‌ها و بالا بردن تراز سلامت آن‌ها انجام می‌شود این مداخلات با راهکارهایی مانند جلب حمایت زنان، مشاوره‌های روان-آموزشی و درمانی در زنان انجام می‌شود. این مداخلات به مداخلات متمرکز بر زنان معروف هستند (مک‌فارلان، مالیچا، گیست، واتسون، باتن و هال،^۳ ۲۰۰۴).

دسته دوم به مداخلات متمرکز بر نظام خدمات بهداشتی-درمانی شناخته شده‌اند. این دسته به‌منظور توانمندسازی کارکنان مراکز بهداشتی درمانی و سازمان‌ها در پیوند با سلامت زنان در زمینه پیشگیری اولیه و یا کاهش موارد خشونت خانگی در برابر زنان است، این مداخلات در برگیرنده آموزش افراد در زمینه خشونت خانگی، فراهم آوردن شرایط و منابع لازم برای پیشگیری اولیه یا ثانویه از خشونت خانگی است (بوندز، الیس، ویکز، پالا و لیش استین،^۴ ۲۰۰۶). یکی از مداخلات متمرکز بر زنان آموزش آموزش مهارت‌های خود دفاعی^۵ است که به عنوان ابزاری برای پیشگیری از موارد خشونت میان زوجین زوجین و در نهایت بهبود تعاملات میان‌فردی مناسب مورد استفاده قرار می‌گیرد. آموزش خود دفاعی، در برگیرنده دسترسی زنان به مجموعه‌ای تازه از پاسخ‌های قاطعانه و پیکار با تهدید در امتداد زنجیره خشونت جنسی به اشکال گوناگون است (کلی^۶، ۱۹۸۸). آموزش خود دفاعی با ارائه فرصت مشاهده،

1. Berger, Bogen & Dulani

2. intimacy

3. McFarlan, Malecha, Gist, Watson, Batten, & Hall

4. Bonds, Ellis, Weeks, Palla, & Lichstein

5. Self Defense

6. Kelly

یادگیری و تمرین مهارت‌های بدنی، اجتماعی و شناختی با استفاده از نقش نمایش، بحث و شبیه‌سازی تمرینات، آمادگی روحی و جسمی زنان برای مقابله با حملات بالقوه را فراهم می‌کند و با اهداف زیر انجام می‌گیرد: ۱. شناسایی تجاوز و خشونت در برابر زنان به صورت واقعی؛ ۲. ارائه اطلاعاتی در مورد نگرش عمومی به خود دفاعی و ویژگی‌های آن نظری ابراز حمایت، آگاهی، اعتماد به نفس و آگاهی بدنی؛ ۳. راهی برای یادگیری نحوه شناسایی شرایط پرخطر و تهدید کننده؛ ۴. ارائه فعالیت‌هایی که موجب افزایش مهارت‌های خود دفاعی بدنی و روانی می‌شود؛ ۵. ارائه راهبردهایی برای شرایط خاصی که ممکن است در موقعیت‌های دیگر غیر از خانه رخ دهد؛ ۶. ارائه اطلاعاتی درباره زنانی که مورد حمله یا آزار قرار گرفته‌اند. فن‌های آموزش خود دفاعی به زنان به صورت عملی، ساده و در شرایط معمول مؤثر هستند به گونه‌ای که تمام زنان می‌توانند آن‌ها را بدون توجه به سن، تجربیات قبلی و یا قدرت بدنی به کار گیرند (برکلین^۱، ۲۰۰۸).

علی‌رغم ساده بودن مهارت‌های خود دفاعی، اکثر زنان فاقد چنین مهارت‌هایی هستند. رابرتسون، باکر، گولداستین و ابزات^۲ (۲۰۱۴) در تحقیقی نشان دادند، بیشتر زنان در گیر خشونت خانگی به مهارت‌های خود دفاعی (دفاع شخصی، رزمی کار بدن و ...) مسلط نبودند به طوری که از میان زنان موردنبررسی این پژوهش، تنها ۴/۱۷ درصد آن‌ها به مهارت‌های خود دفاعی تسلط داشتند و روش مقابله اکثر آن‌ها داد زدن و گریه کردن بود. شیم^۳ (۱۹۹۸) نیز اثرات آموزش خود دفاعی بر کاهش سطح اضطراب زنان را مورد مطالعه قرار داد و به این نتیجه رسید که آموزش مهارت‌های خود دفاعی به کاهش معنی‌داری در سطح اضطراب زنان در طول دوره پیگیری ۶ ماهه منجر می‌گردد. ویتلاف، اسمیت و سیروون^۴ (۲۰۰۰) در مطالعه‌ای نشان دادند که آموزش خود دفاعی، میزان جسارت زنان را افزایش می‌دهد. هولاندر^۵ (۲۰۰۴) با آموزش مهارت‌های خود دفاعی به ۳۶ زن قربانی خشونت جنسی نشان داد که این آموزش می‌تواند حس نگرانی زنان در موقعیت‌های مختلفی چون خانه، مکان‌های عمومی، کلوب‌های ورزشی و غیره را کاهش دهد. با این حال زنان مورد مطالعه این پژوهش تغییر معنی‌داری در ترس از ایمنی خود نشان ندادند. سین کلایر، سین کلایر، اتینو، مولینگ، کاپهان و گولدن^۶ (۲۰۱۳) با بررسی اثربخشی برنامه خود دفاعی بر کاهش بروز آزار جنسی در دختران نوجوان کره‌ای نشان دادند که آموزش این برنامه

1. Brecklin

2. Robertson, Bakker, Goldstein & Obrzut

3. Shim

4. Weitlauf, Smith, & Cervone

5. Hollander

6. Sinclair, Sinclair, Otieno, Mulinge, Kapphahn, & Golden

میزان بروز آزار جنسی را از ۲۴/۶ درصد به ۹/۲ درصد کاهش داد. هولاندر (۲۰۱۶) نشان داد که قدرتمند سازی مبتنی بر آموزش خود دفاعی به تغییر آن دسته از شرایط زمینه‌ای کمک می‌کند که به افزایش خشونت در برابر زنان منجر می‌شوند. شریف، سلیمانی، مانی و کشاورزی (۲۰۱۳) در پژوهشی با هدف بررسی تأثیر آموزش حل تعارض بر رضایت زناشویی در زوجین نشان دادند که آموزش حل تعارض تأثیر مثبت و معنی‌داری بر افزایش رضایت زناشویی در زوجین داشت. داودی (۱۳۹۱) نشان داد که آموزش مهارت‌های زندگی موجب افزایش سازش یافته‌گی زناشویی و کاهش تعارضات می‌شود. امینی، امینی و حسینیان (۱۳۹۲) در پژوهشی نشان دادند که آموزش گروهی مهارت‌های ارتباطی با استفاده از روش تحلیل ارتباط متقابل(TA)^۱ از لحاظ آماری تأثیر معنی‌داری بر کاهش تعارضات زناشویی و مؤلفه‌های آن دارد. احمدبنی (۱۳۹۳) نیز در پژوهشی با هدف اثربخشی آموزش مهارت‌های ارتباطی و مقابله‌ای (همبسته با خود دفاعی) بر همبستگی خانوادگی و رضایت زناشویی نشان داد که آموزش مهارت‌های ارتباطی و مقابله‌ای بر همبستگی خانوادگی تأثیر مثبت دارد. همچنین این دو آموزش بر رضایت زناشویی نیز تأثیر معنی‌داری داشتند. کیمیایی و گرجیان (۱۳۹۴) در پژوهشی نشان دادند که مشاوره زناشویی مبتنی بر الگوی کاربرد عملی مهارت‌های ارتباط صمیمانه، عملکرد خانوادگی زوج‌ها را بطور معناداری بهبود بخشد، نتایج این مطالعه نشان داد که این روش مشاوره نه تنها به بهبود عملکرد خانوادگی زوجها منتهی می‌شود، بلکه حوزه‌های حل مسئله، ارتباط، نقش‌ها، پاسخ‌دهی عاطفی، درآمیختگی عاطفی و کنترل رفتار را بهبود می‌بخشد. نتایج پژوهش رجبی، حیات‌بخش و تقی‌پور (۱۳۹۴) نیز نشان داد که مهارتمندی هیجانی، به صورت مستقیم و غیر مستقیم، با نقش واسطه‌ای صمیمانی، بر رضایت و سازگاری زناشویی تأثیر دارد.

خشونت در برابر زنان در حال حاضر یکی از مهم‌ترین و مشخص‌ترین شکل خشونت در برابر حقوق انسانی است که با پیامدهای منفی سلامتی روان‌شناختی و بدنی همراه است و استمرار خشونت باعث ناسازش یافته‌گی زناشویی شده و علاوه بر تأثیر بر قربانی، انسجام خانوادگی را نیز به خطر می‌اندازد. با وجود گستردگی خشونت در برابر زنان و تبعات زیان‌بار ناشی از آن، پنهان نگه داشتن اعمال خشونت و پرهیز زنان از واکنش فعال نسبت به آن، یکی از مشخصات خشونت در برابر زنان در تمام جوامع است. مطابق شواهد پژوهشی، آموزش خود دفاعی به زنان می‌تواند به کاهش میزان موارد خشونت در زنان منجر شده و به‌تبع آن پیامدهای مثبتی می‌تواند در زمینه‌های ارتباط زناشویی داشته باشد، ولی اکثر

1. Transactional Analysis (TA)

مطالعات قبلی در خصوص اثربخشی آموزش خود دفاعی، بر روی زنان سفید پوست طبقه متوسط انجام گرفته است و همچنین اثرات این آموزش ممکن است بر اساس زمینه‌های فرهنگی افراد متفاوت باشد. با

توجه به اهمیت این موضوع، پژوهش حاضر در صدد پاسخگویی به سوالات زیر است

۱. آیا آموزش خود دفاعی می‌تواند منجر به بهبود سازش یافتنگی زناشویی و همبستگی خانوادگی در زنان قربانی خشونت خانگی شود.

۲. آیا آموزش خود دفاعی می‌تواند منجر به بهبود همبستگی خانوادگی در زنان قربانی خشونت خانگی شود.

روش پژوهش

روش پژوهشی حاضر از نوع نیمه آزمایشی و طرح آن پیش آزمون-پس آزمون با گروه گواه بود. جامعه آماری پژوهش حاضر دربرگیرنده همه زنان متأهلی بود که در نیمه دوم سال ۱۳۹۴ به دلیل خشونت خانگی به دادگستری شهر اردبیل مراجعه کرده بودند که به روش نمونه‌گیری در دسترس تعداد ۳۰ نفر از این افراد انتخاب و در دو گروه آزمایش (۱۵ نفر) و گواه (۱۵ نفر) به تصادف گمارده شدند. داشتن حداقل تحصیلات دیپلم، حداقل یک سال زندگی مشترک با همسر و پرونده دادخواهی از همسر به دلیل خشونت معیارهای ورود آزمودنی‌ها به پژوهش و بود گرایش برای شرکت در گردهم‌آیی‌های آموزشی و غیبت بیش از دو دیدار و داشتن درخواست جدایی نیز از معیارهای خروج آزمودنی‌ها از پژوهش حاضر بود.

ابزارها

سنجه تجدیدنظر شده سازش یافتنگی زوجی^۱. این سنجه دربردارنده ۱۴ گویه بوده و یک ابزار خوبی برای اندازه‌گیری کیفیت سازش یافتنگی و رضایت زناشویی بر اساس سنجه ۳۲ ماده‌ای سازش یافتنگی زوجی اسپانیر^۲ (۱۹۷۶) است. این سنجه یک نمره کلی (در دامنه نمره ۰-۶۹) و چهار نمره برای مؤلفه‌های توافق زوجی (در دامنه نمره ۰-۲۰)، ابراز عاطفی^۳ (در دامنه نمره ۱۰-۰)، رضایت زوجی (در دامنه نمره ۰-۲۰) و انسجام دونفری (در دامنه نمره ۰-۱۹) به دست می‌دهد. سوالات ۱، ۳، ۵، ۶، ۷، ۹ و ۱۰ برای ارزیابی توافق دو نفری، سوالات ۲ و ۴ برای ارزیابی بیان عاطفه، سوالات ۸ و ۱۱ برای ارزیابی رضایت دو نفری و سوالات ۱۲، ۱۳ و ۱۴ نیز برای ارزیابی همبستگی بکار می‌رود. ضرایب

1. revised dyadic adjustment scale (RDAS)

2. Spanier

3. affective expression

آلای کرونباخ این آزمون برای کل سنجه ۰/۹۰ و برای مؤلفه‌های توافق دونفری، رضایت دونفری و انسجام دونفری به ترتیب ۰/۸۱، ۰/۸۵ و ۰/۸۰ گزارش شده است (بوسبی، کران، لارسون و کریستینسن^۱، ۱۹۹۵). نسخه ۳۲ آیتمی این سنجه در ایران توسط ملازاده (۱۳۸۱) مورداستفاده قرار گرفته و ضربی پایایی آن به روش باز آزمایی ۰/۸۶ و ضربی آلای کرونباخ آن نیز ۰/۸۹ و روایی آن نیز با اجرای همزمان با پرسشنامه سازش یافته‌گی زناشویی لاک-والاس ۰/۹۰ گزارش شده است. ضربی آلای کرونباخ نمره کلی این آزمون و مؤلفه‌های توافق زوجی، ابراز عاطفه، رضایت زوجی و انسجام دونفری بر روی آزمودنی‌های مطالعه حاضر به ترتیب ۰/۸۸، ۰/۸۳، ۰/۷۶، ۰/۹۲ و ۰/۸۵ به دست آمد.

پرسشنامه همبستگی خانوادگی^۲. این پرسشنامه برگرفته از مدل ترکیب السون^۳ به وسیله سامانی (۱۳۸۱) تهیه شده است. این آزمون دارای ۲۸ پرسش است و در برابر هر پرسش طیف لیکرتی (کاملاً موافق، موافق، نظری ندارم، مخالفم، کاملاً مخالفم) وجود دارد. برای هر پرسش نمره‌های از ۱ تا ۵ در نظر گرفته شده است. بیشینه نمره قابل اکتساب در این آزمون ۱۴۰ و حداقل ۲۸ بود. ضربی آلای ۰/۹۰ ضربی پایایی برای کل پرسشنامه برابر ۰/۷۹ گزارش شده است. همچنین در بررسی دیگری که به وسیله سامانی انجام شد ضربی همبستگی درونی پرسشنامه ۰/۸۵، ضربی آلای کرونباخ آن، ۰/۷۹ و ضربی پایایی با روش باز آزمایی ۰/۸۰ گزارش شده است (سامانی، ۱۳۸۱). ضربی آلای کرونباخ این آزمون بر روی آزمودنی‌های پژوهش حاضر ۰/۸۱ به دست آمد.

مداخله

برنامه آموزش خود دفاعی در ۶ گردهمایی ۷۵ دقیقه‌ای بر اساس پکیج آموزشی سین کلایر، سین کلایر، اتینو، مولینج، کاپهان و گولدن^۴ (۲۰۱۳) به شرح زیر انجام گرفت؛ لازم به ذکر است که بختی از درون‌ماهی آموزش‌ها که کاملاً به خشونت جنسی مرتبط بودند تالاندازه‌ای به شرح زیر برآزende گردید تا در خور خشونت خانگی باشد.

مجمع نخست / پیش‌درآمد: به شرکت کنندگان اهداف برنامه توضیح داده شد، تعریف و اهداف برنامه خود دفاعی ارائه شد در بخشی از آن، افزون بر روشنگری مقدماتی درباره چند و چون

1. Busby, Crane, Larson, & Christensen

2. family cohesion questionnaire

3. Olson

4. Sinclair, Sinclair, Otieno, Mulinge, Kapphahn, & Golden

به کارگیری درست و کارآمد کیفیت صدا و گفتگو در به پایان بردن تعارض، پلاکارد بزرگی درباره پیوستار خشونت خانگی نمایش داده شد. از این راه سطوح ناهمسان خطر، از خفیف تا شدید به شرکت کنندگان آموخته شد. در پایان درباره پنج بنیاد خود دفاعی یعنی روح و معنویت، ذهن، چشمها و صدا و دیدن روشنگری شد.

مجموع دوم/ استفاده از صدا و گفتگو: درمانگر (آموزش دهنده) در مورد نحوه استفاده از داشت خود در ارزیابی خطر و پیشگیری از خشونت بحث کرد. درمانگر راهبردهای کلامی نظری پاسخ نه گفتن مؤثر، ایجاد محدودیت‌ها و حد و مرزها، گرفتن یک وضع بدنه قوی هنگام گفتن پاسخ‌های نه! و کمک خواستن از دیگران، نقش بازی کردن را یاد داد. فن‌های دیگری نیز برای جلب توجه زنان به راهبردهای مقاومت کلامی مورد استفاده قرار گرفت. درگیر شدن نیز به عنوان آخرین راه چاره مورد تأکید قرار گرفت.

مجموع سوم/ مبارزه بدنه و راهبردهایی برای افزایش کارآمدی: به عنوان تمرینی با هدف تجهیز ساختن بدنه خود به ابزارهای م RAF و درگیر شدن، آزمودنی‌ها یاد گرفتند که مناطق آسیب‌پذیر بدنه خود را پوشانند. آزمودنی‌ها یاد گرفتند ابزارهای نیرومند خودشان را در مقابل حملات ضعیف ضارب به کار گرفته و جور نماید. همچنین آموزش داده شد که مفهوم قسمت‌هایی از بدنه که آزاد است، نیز می‌تواند به هنگامی که فرد، توسط ضارب گرفته شده یا چنگ زده شده، مورد استفاده قرار گیرد. از یادگیرندگان درخواست شد هنگامی که بخشی از بدنه توسط ضارب گرفته شده یا نگه داشته شده است، از آن قسمت‌هایی از بدنه که آزاد است، برای دفاع در مقابل ضارب استفاده کنند. یادگیرندگان روش‌هایی برای گریز از درگیر شدن و کتف خوردن را یاد گرفته و تمرین کردند.

مجموع چهارم/ درگیر شدن با تمام نیرو: در این جلسه فن‌های درگیر شدن با تمام نیرو با هدف ناتوان ساختن سریع ضارب معرفی شدند. همچنین به یادگیرندگان آموزش داده شد تا از یک حالت تسليم خاموش و جعلی به یک حالت آماده‌باش کامل درآیند. عنصر شگفت‌زدگی مورد بحث قرار گرفت. یادگیرندگان م RAF و درگیری را به مدت ۵ ساعت تمرین کردند.

مجموع پنجم/ راهبردهای بی‌نهایت مخاطره‌آمیز: در این جلسه پاسخ‌های متفاوت به سناریوهای خطر افراطی آموزش داده شد. عمدۀ موضوعاتی که مورد بحث قرار گرفت عبارت بودند از

آموزش فن‌های دفاع از خود در حالت تحت خشونت قرار گرفتن یا مواجهه شدن با ضارب قادر تمند.

مجمع ششم/ تمرین، تمرین: این جلسه به مرور تمام راهبردهای بدنی و کل آنچه زنان در ۵ جلسه قبلی یاد گرفته بودند اختصاص یافت. آزمودنی‌ها تشویق شدند تا خاطرات آزاردهنده قبلی خود را بیان کنند. در نهایت برنامه مداخله با گرفتن پس آزمون به پایان رسید.

شیوه اجرا

روش جمع‌آوری اطلاعات این پژوهش به این صورت بود که پس از اخذ مجوزهای لازم به دادگستری کل شهر اردبیل مراجعه شد. پس از طی فرایند اداری به دادگاه خانواده مراجعه و کلاسه پروندهایی که در نیمه دوم سال ۱۳۹۴ به درخواست زن و به علت خشونت همسر مفتوح بودند در اختیار قرار گرفت. سپس از میان آن پروندها تعداد ۳۰ پرونده به صورت در دسترس انتخاب شد. لازم به ذکر است که انتخاب آزمودنی‌ها از میان زنانی انجام گرفت که بیشتر به قصد تهدید از همسر خود شکایت کرده و هنوز با همسر به زندگی خود ادامه می‌دادند. در مرحله بعد، طی تماس تلفنی از این زنان برای شرکت در پژوهش دعوت به عمل آمد و پس از مراجعه در یک روز مشخص، آزمودنی‌ها در دو گروه آزمایش و کنترل به تصادف جایگزین شدند. سپس سنجه تجدیدنظر شده سازش یافته‌گی زوجی و پرسشنامه همبستگی خانوادگی به عنوان پیش‌آزمون اجرا و گروه آزمایش تحت ۶ جلسه ۷۵ دقیقه آموزش خود دفاعی (بر اساس پکیج آموزشی سین‌کلایر و همکاران، ۲۰۱۳) قرار گرفت. اجرای برنامه آموزشی توسط مؤلف دوم مطالعه حاضر که کارشناس ارشد روان‌شناسی و ورزشکار حرفه‌ای رشته رزمی جودو است، در یکی از اتاق‌های دادگستری در طول دو ماه انجام گرفت. پس از اتمام برنامه هر دو گروه دوباره به آزمون‌های فوق به عنوان پس‌آزمون پاسخ دادند. داده‌های جمع‌آوری شده نیز با استفاده از آزمون تحلیل کوواریانس چندمتغیری تجزیه و تحلیل شد.

اخلاق در پژوهش

همه آزمودنی‌های پژوهش حاضر از حق انتخاب آزادانه برای شرکت در پژوهش برخوردار بودند، پیش از آغاز آموزش به آن‌ها اطمینان داده شد که داده‌های این پژوهش به راستی محترمانه بوده و به گونه گروهی تجزیه و تحلیل خواهد شد و اعضای گروه گواه نیز پس از به سرانجام رسیدن پژوهش در نشستهای آموزشی شرکت کردند.

یافته‌ها

میانگین و انحراف معیار سن آزمودنی‌های گروه آزمایش ۳۰/۷۳ (۲/۶۳) و گروه گواه ۳۰/۴۶ (۲/۶۶) بود. همچنین در گروه آزمایش ۱۱ نفر (۲/۳۳ درصد) و در گروه گواه ۹ نفر (۶۰ درصد) دارای فرزند بودند. بعلاوه میانگین و (انحراف معیار) مدت ازدواج در آزمودنی‌های گروه آزمایش ۳۸/۵۳ و (۱۴/۸۷) ماه و در گروه گواه ۳۸/۸ و (۱۶/۲۳) ماه بود. تعداد ۷ نفر در گروه آزمایش دارای تحصیلات دیپلم، ۵ نفر دارای تحصیلات کارشناسی و تعداد ۳ نفر نیز دارای تحصیلات بالاتر از کارشناسی بودند، در گروه گواه نیز ۹ نفر دارای تحصیلات دیپلم، ۴ نفر دارای تحصیلات کارشناسی و ۲ نفر نیز دارای تحصیلات بالاتر از کارشناسی بودند. میانگین درآمد ماهیانه گروه آزمایش برابر یک میلیون و صد و پنجاه و دو هزار تومان و گروه گواه برابر یک میلیون و دویست و نه هزار تومان بود.

جدول ۱. میانگین و انحراف معیار سازش یافته‌گی زناشویی و همبستگی خانوادگی در گروه‌های مورد مطالعه

گروه گواه						گروه آزمایش						متغیرهای پژوهش
پس آزمون			پیش آزمون			پس آزمون			پیش آزمون			
میلگین	احرف معیار	میلگین	احرف معیار	میلگین	احرف معیار	میلگین	احرف معیار	میلگین	احرف معیار	میلگین	احرف معیار	
۵/۹۴	۳۸/۰۶	۷/۰۰	۲۵/۳۳	۷/۳۷	۴۷/۹۳	۷/۲۸	۲۸/۴۶	۲۸/۴۶	۷/۲۸	۲۸/۴۶	۷/۲۸	سازش یافته‌گی زناشویی
۶/۸۷	۶۸/۹۳	۷/۸۵	۷۰/۳۳	۱۲/۸۲	۹۰/۷۳	۸/۰۸	۶۸/۰۶	۶۸/۰۶	۸/۰۸	۶۸/۰۶	۸/۰۸	همبستگی خانوادگی

جدول (۱) میانگین و انحراف معیار نمرات دو گروه از زنان تحت آموزش خود دفاعی (گروه آزمایش) و زنان گروه گواه را در دو متغیر وابسته سازش یافته‌گی زناشویی و همبستگی خانوادگی نشان می‌دهد.

جدول ۲. نتایج آزمون باکس برای برسی فرض همنگی ماتریس‌های واریانس-کوواریانس دو گروه

متغیرهای پژوهش	ضریب مقدار	F	درجه آزادی ۱	درجه آزادی ۲	سطح معنی داری
		۱/۹۸	۳	۱۴۱	۰/۱۱

جدول (۲) نشان می‌دهد که سطح معنی داری باکس بیشتر از ۰/۰۵ است، بنابراین فرض برابری ماتریس واریانس-کوواریانس دو گروه در سطح جامعه تائید می‌شود.

جدول ۳. نتایج آزمون لوین جهت تعیین براویری واریانس‌های دو گروه در متغیرهای وابسته

متغیر	درجه آزادی ۱	درجه آزادی ۲	سطح معنی داری	F
سازش یافته‌گی زناشویی	۱	۲۸	۰/۱۰	۲/۰۹
همبستگی خانوادگی	۱	۲۸	۰/۰۶	۱۱/۲۵

جدول (۳) نشان می‌دهد که سطح معنی‌داری آزمون لوین برای متغیر سازش یافته‌گی زناشویی مساوی $0/10$ و برای همبستگی خانوادگی مساوی $0/06$ است، بنابراین واریانس‌های دو گروه در سطح جامعه باهم برابر هستند.

جدول ۴. نتایج همگنی شیب‌های رگرسیون میان نمره‌های پیش‌آزمون و پس‌آزمون گروه‌ها

تعامل	مجموع مجذورات آزادی	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F معنی‌داری
سازش یافته‌گی زناشویی \times گروه	۴۸/۲۸	۴	۱۲/۰۷	۱/۹۴ $0/16$
همبستگی خانوادگی \times گروه	۱۱۷/۱۶	۶	۱۹/۵۲	۱/۹۰ $0/18$

جدول (۴) نشان می‌دهد که میزان F تعامل میان سازش یافته‌گی زناشویی و همبستگی خانوادگی با گروه معنی‌دار نیست؛ بنابراین پیش‌فرض همگنی شیب رگرسیون در دو گروه برقرار است.

جدول ۵. نتایج آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیری برای هم‌سنじ متغیرهای سازش یافته‌گی زناشویی و همبستگی خانوادگی دو گروه

منبع تغییرات	متغیر وابسته	مجموع مجذورات آزادی	میانگین مجذورات	F معنی‌داری	اندازه اثر
سازش یافته‌گی زناشویی	اثر پیش‌آزمون	۳۶/۷۴	۳۶/۷۴	۰/۳۷ $0/03$	
همبستگی خانوادگی	همبستگی خانوادگی	۶۶/۲۱	۶۶/۲۱	۰/۴۲ $0/02$	
عضویت گروهی	سازش یافته‌گی زناشویی	۵۴۰/۶۵	۵۴۰/۶۵	۰/۰۲ $0/33$	
همبستگی خانوادگی	همبستگی خانوادگی	۴۰۷۳/۱۴	۴۰۷۳/۱۴	۰/۰۱ $0/63$	

جدول (۵) نشان می‌دهد پس از کنترل اثرات پیش‌آزمون، تفاوت معنی‌داری میان میانگین نمرات دو گروه در متغیرهای سازش یافته‌گی زناشویی ($F=12/05; p<0/02$) و همبستگی خانوادگی وجود دارد ($F=40/92; p<0/01$).

بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر با هدف تعیین اثربخشی آموزش خود دفاعی در بهبود سازش یافته‌گی زناشویی و همبستگی خانوادگی در زنان قربانی خشونت خانگی صورت گرفت. برآیندهای تحلیل کوواریانس چند متغیره نشان داد که میان میانگین نمرات پس‌آزمون سازش یافته‌گی زناشویی زنان قربانی خشونت خانگی تفاوت معنی‌داری وجود دارد. بدین معنی که آموزش خود دفاعی در بهبود سازش یافته‌گی زناشویی زنان

در گیر خشونت خانگی تأثیر مثبت دارد. این برآیندهای همسو با برآیندهای پژوهش‌های انجام شده توسط شیم (۱۹۹۸)، ویتلاف و همکاران (۲۰۰۰)، هولاندر (۲۰۰۴)، هولاندر (۲۰۱۶) مبنی بر اثربخشی آموزش خود دفاعی بر طیف گسترهای از عوارض روان‌شناختی زنان از جمله افسردگی، اضطراب، رفتارهای خودجرحی، افکار خودکشی است. از آنجاکه محیط خانواده و شبکه ارتباطی درون آن یکی از بسترهای خشونت است، خشونت در برابر زنان با توجه به عدم تعادل قدرت میان زن و شوهر آثار مخربی می‌تواند بر سلامت روان‌شناختی و ارتباطی زنان داشته باشد (فال، ۲۰۱۰). هنگامی که زنان مورد خشونت قرار می‌گیرند، ویژگی‌های مانند نبود حرمت خود کافی، نبود توانایی در حل مسئله، نبود توانایی در مهارت‌های اجتماعی، شیوه‌های رویارویی ناکارآمد و... در آن‌ها نشان داده می‌شود. آموزش مهارت‌های خود دفاعی می‌تواند با افزایش قدرت دفاعی زنان به کاهش عوارض خشونت اعم از بدنی و روانی منجر شده و فراوانی خشونت خانگی را کاهش دهد که با این شرایط آن‌ها بهتر می‌توانند از راهکارهای حل مسئله استفاده کرده و سازش یافتنی زناشویی خود را افزایش دهند. علاوه بر این، کاهش خشونت خانگی می‌تواند به طور غیر مستقیم و به طریق افزایش امید به زندگی و خوش‌بینی نیز می‌تواند منجر به بهبود سازش یافتنی زناشویی شود. علاوه بر این مطابق نظریه رفتار نافع / وابسته درز مینه سبب‌شناختی خشونت در برابر زنان، چون مرد خشن، کنترل کننده و حسود است زن یاد می‌گیرد که مستقل بودن یا جرأت‌مند بودن به افزایش خشم مرد و ایجاد خشونت منجر می‌شود. این رفتار وابسته زن در مرد احساس قدرت و کنترل ایجاد کرده و منجر به دوام خشونت می‌شود. آموزش مهارت‌های خود دفاعی می‌تواند این چرخه معیوب را شکسته و راهبرد دفاع در برابر مرد را تقویت کند که این نیز به نوبه خود می‌تواند به طور غیر مستقیم بر سازش یافتنی تأثیر داشته باشد.

برآیندهای پژوهش حاضر همچنین نشان داد که آموزش خود دفاعی در بهبود همبستگی خانوادگی در زنان در گیر خشونت خانگی مؤثر است. این یافته نیز تا حدی با توجه به مطالعات شیم (۱۹۹۸)، ویتلاف و همکاران (۲۰۰۰)، هولاندر (۲۰۰۴)، هولاندر (۲۰۱۶) و پژوهش‌های داودی (۱۳۹۱) و احمد بنی (۱۳۹۳) قابل هم سنجی است. انسجام و پیوستگی میان زن و شوهر، بعد مهمی از تلاش در جهت درک متقابل میان اعضای خانواده است. خانواده منسجم، توسط جو خانوادگی حمایتی و تفاهم و درک اعضای آن شناخته می‌شوند که اعضای آن تمایل به درک و کمک برای برطرف کردن نیازها و دغدغه‌های افراد خانواده دارند (نظیر، سعید، سهیل، شر، ازهرو صدر^۱، ۲۰۱۲). اعمال خشونت از طرف

1. Nazir, Saeed, Sohail, Sher, Azhar, & Safdar

مرد می‌تواند به روابط عاطفی زوجین آسیب‌زده و این همبستگی خانوادگی را مختل کند. یکی از اهداف اصلی آموزش خود دفاعی آموزش زنان در خصوص چگونگی مواجهه با موقعیت‌های بالقوه خشونت آمیز است. لذا آموزش این مهارت‌ها می‌تواند به اجتناب از خشونت میان زوجین منجر شده و یا حداقل شدت خشونت را کاهش دهد. این امر درنهایت می‌تواند منجر به کاهش تعارض میان زوجین شده و همبستگی خانوادگی را افزایش دهد. آموزش راهبردهای کلامی نظری پاسخ نه گفتن به‌طور مؤثر، وضع محدودیت‌ها و حدومرزاها، گرفن یک وضع بدین قوی هنگام گفتن پاسخ‌های نه! و صدا کردن دیگران برای کمک، نقش بازی کردن و تقویت خود کارآمدی که از عناصر آموزش خود دفاعی است می‌تواند با کاهش فراوانی و شدت خشونت و تقویت مهارت‌های حل تعارض نیز به افزایش همبستگی خانوادگی منجر شود.

در کل، نتایج پژوهش حاضر نشان داد که آموزش خود دفاعی به زنان در گیر خشونت خانگی مایه افزایش سازش یافته‌گی زناشویی و همبستگی خانوادگی آن‌ها می‌شود.

محدودیت‌ها و پیشنهادها

به کارگیری روش نمونه‌گیری در دسترس و ناتوانی در کنترل برخی متغیرهای مزاحم مانند علت خشونت خانگی، وضعیت اقتصادی خانواده و داشتن بجهه از مهم‌ترین محدودیت‌های پژوهش حاضر بود؛ پژوهش حاضر بر روی گروهی از زنان در گیر خشونت انجام گرفت که بر اساس کیفیت روابط با همسر خود متغیر بودند و بیشتر آن‌ها دارای زمینه‌های فرهنگی یکسانی در ارتباط با زندگی زناشویی بودند از این رو برآیندهای این پژوهش ممکن است با احتمال اندکی برای زنان دارای زمینه‌های فرهنگی ناهمسان قابل تعییم باشد. بنابراین پیشنهاد می‌شود پژوهش‌های آینده با کنترل این متغیرهای مزاحم انجام گیرد. بر پایه نتایج این پژوهش می‌توان آموزش خود دفاعی را به عنوان روشی برای بهبود روابط زناشویی زنان در گیر خشونت پیشنهاد داد.

تصویح درباره ناهمسانی سودها

نویسنده‌گان مقاله اعلام می‌دارند که هیچگونه تضاد منافع در نگارش این مقاله وجود ندارد.

سپاسگزاری

بدین وسیله پژوهشگران بر خود لازم می‌دانند از معاونت محترم پیشگیری از وقوع جرم دادگستری کل استان اردبیل و همه آزمودنی‌های شرکت کننده در این پژوهش قدردانی کنند.

منابع

- احمدبنی، مینا. (۱۳۹۳). اثربخشی آموزش مهارت‌های ارتباطی و مقابله‌ای بر همبستگی خانوادگی و رضایت زناشویی. اولین کنگره ملی روانشناسی خانواده، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- امینی، محمد. امینی، یوسف. حسینیان، سیمین. (۱۳۹۱). اثربخشی آموزش گروهی مهارت‌های ارتباطی زوجین با استفاده از رویکرد تحلیل ارتباط متقابل (TA) بر کاهش تعارضات زناشویی. دوفصلنامه مشاوره و روان درمانی خانواده، ۳(۳ پیاپی ۱۱)، ۴۰۱-۳۷۷.
- داودی، زهرا. (۱۳۹۱). تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی بر سازش یافتنگی زناشویی و سبک‌های حل تعارض در زنان متأهل ۲۰-۴۰ سال. سومین همایش ملی مشاوره، ۲۲۳-۲۳۵.
- رجی، غلامرضا. حیات‌بخش، لیدا. تقی‌پور، منوچهر. (۱۳۹۴). الگوی ساختاری رابطه مهارتمندی هیجانی، صمیمت، رضایت و سازگاری زناشویی. دوفصلنامه مشاوره و روان درمانی خانواده، ۱۷(۱ پیاپی ۱۷)، ۶۸-۹۲.
- سامانی، سعید. (۱۳۸۱). بررسی مدل علی همبستگی خانوادگی. استقلال عاطفی و سازش یافتنگی. پایان-نامه دکتری. دانشگاه شیراز، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی.
- کیمیائی، سید علی. گرجیان، حسن. (۱۳۹۳). اثربخشی مشاوره زناشویی مبتنی بر الگوی کاربرد عملی مهارت‌های ارتباط صمیمانه (PAIRS) بر بهبود عملکرد خانوادگی زوج‌های دارای ناسازگاری زناشویی، دوفصلنامه مشاوره و روان درمانی خانواده، ۲۵(۱۸ پیاپی ۱۸)، ۸۳-۱۰۰.

References

- Babu, B.V., & Kar, S.K. (2009). Domestic violence against women in eastern India: a population-based study on prevalence and related issues. *BMC Public Health*, 9 (129), 1-15.
- Berger, R.P., Bogen, D., & Dulani, T., Broussard E. (2002). Implementation of a Program to Teach Pediatric Residents and Faculty about Domestic Violence. *Archives of Pediatrics Adolescent Medicine*, 156(4), 804-810.
- Bonds, D.E. Ellis, S.D., Weeks, E., Palla, S.L., & Lichstein, P. (2006). Practice-centered intervention to increase screening for domestic violence in primary care practices. *BMC Family Practice*, 63(1), 1-8.

- Brecklin, L. R. (2008). Evaluation outcomes of self-defense training for women: A review. *Aggression and Violent Behavior*, 13, 60° 76.
- Busby, D. M., Crane, D. R., Larson, J.H., & Christensen. C. (1995). A revision of the Dyadic Adjustment Scale for use with distressed and nondistressed couples: Construct Hierarchy and multidimensional scale. *Journal of Marital and family therapy*, 21, 289- 308.
- Fall, K. A. (2010). Alternatives to Domestic Violence. Printed in the United States of America.
- Giddens, A., & Duneier, M. (2003). *An Introduction to Sociology*. 4th ed. New York, NY: W W Norton & Company Incorporated.
- Hollander, J. A. (2004). I can take care of myself: The impact of self-defense training on women's lives. *Violence against Women*, 10, 205 235.
- Hollander, J. A. (2016). The importance of self-defense training for sexual violence prevention. *Feminism & Psychology*, 26(2), 207° 226.
- Kelly, L. (1988). *Surviving sexual violence*. Minneapolis, MN: University of Minnesota Press.
- Ludermir, A. Schraiber, L.B. D'Oliveira, A.F. Franca-Junior, I. & Jansen H.A. (2008). Violence against women by their intimate partner and common mental disorders. *Social Science & Medicine*, 66(4), 1008-1018.
- McFarlane, J., Malecha, A.M Gist, J., Watson, K., Batten, E., & Hall, I. (2004). *Protection Orders and Intimate Partner Violence: An 18-Month Study of 150 Black, Hispanic, and White Women*. *American Journal of Public Health*, 94(2), 613-618.
- Narimani, M., Agamohammadian, HR. (2005). The study of men violence against women their related varriables in ardabil families. *The Quarterly Journal of Fundamentals of Mental Health*, 7, (27& 28), 107-113.
- Nazir, S. Saeed, S., Sohail, M.M. Sher, F. Azhar, Z. & Safdar, M. R. (2012). Parental Conflict And Its Effects On Youth Self Esteem, *International Journal of Asian Social Science*, 9, 1392-1400.
- Robertson, J., Bakker, F., Goldstein, B.H., & Obrzut, J.E. (2014). Evaluation of the impact it hopes to deal with women victims of violence and rape. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 41(9), 755-60.
- Sharif, F., Soleimani, S., Mani, A., & Keshavarzi S. (2013). The Effect of Conflict Resolution Training on Marital Satisfaction in Couples Referring to Counseling Centers in Shiraz, Southern Iran. *International Journal of Community based Nursing and Midwifery*, 1(1), 26- 32.
- Shim, D. J. (1998). *Self-defense training, physical self-efficacy, body image, and avoidant behavior in women*. Boston University: Doctoral Dissertation
- Sinclair, J., Sinclair, L., Otieno, E., Mulinge, M., Kappahn, C., & Golden, N. H. (2013). A Self-Defense Program Reduces the Incidence of Sexual Assault in Kenyan Adolescent Girls. *Journal of Adolescent Health*, 53, 374-380.

- Spanier, G.B. (1976). Measuring dyadic adjustment: new scales for assessing the quality of marriage and similar dyads. *Journal of marriage and the family*, 38, 15- 28.
- Wahed, T., & Bhuiya, A. (2007). Battered bodies & shattered minds: Violence against women in Bangladesh. *Indian Journal Medicine Research*, 126, 341-354.
- Weitlauf, J. C., Smith, R. E., & Cervone, D. (2000). Generalization effects of coping-skills training: Influence of self-defense training on women's efficacy beliefs, assertiveness, and aggression. *Journal of Applied Psychology*, 85, 625 - 633.
- World Health Organization. (2005). *Addressing violence against women and achieving the Millennium Development Goals, Department of Gender. Women and Health Family and Community Health*.

References (In Persian)

- Ahmadvani, Mina. (2014). The effectiveness of relational and coping skills on family cohesion and marital satisfaction. *The first conference of family psychology*, Shahid Chamran University of Ahvaz.
- Amini, M., Amini, Y. & Hosseiniyan, S. (2012). Efficacy of Couples Communication Skills Group Training using Interaction Analysis Approach (TA) on Reducing Marital Conflicts. *Family Counseling & Psychotherapy*, 3(3), 377-401.
- Davoodi, Z. (2012). The effect of life style skills training on marital adaptation and conflict solving styles in marriage women aged between 20-30. *The third national conference of counseling*. 223-235.
- Rajabi, G., Hayatbakhsh, L., Taghipour, M. (2015). Structural Model of the Relationship between Emotional Skillfulness, Intimacy, Marital Adjustment and Satisfaction. *Family Counseling & Psychotherapy*, 5(1), 68-92.
- Kimiaei, S.A., & Gorjani, H. (2013). The Effectiveness of Couple Counseling Based on Practical Application of Intimacy Relationship Skills Model on Family Function Improvement in Couples with Marital Incompatibility. *Family Counseling & Psychotherapy*, 5(2), 83-100.
- Samani, S. (2004). *Developing a family cohesion scale for Iranian adolescents. Paper presented in 28th International Congress of Psychology*. Aug 8-13, Beijing, China.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی