

Effectiveness of Social Skills Group Training on Strengths and Behavioral Difficulties in Daughters of Veterans and Martyrs Families

Maryam Esmaeili, Ph.D.

Academic member, University of Isfahan

Mahgol Tavakoli, Ph.D.

Academic member, University of Isfahan

Fatemeh Yaghobian, M.A.

Psychology, University of Isfahan

Leila Esmaeili, Ph.D. student

Psychology, University of Isfahan

Saeideh Mahdavi

Medical student, Islamic Azad University of Najafabad (Isfahan)

Abstract

The purpose of this study was to investigate the effectiveness of social skills group training on strengths and behavioral difficulties in adolescents of veterans and martyrs families. The research design was quasi- experimental with control group. In order to perform, 26 veterans' adolescents daughters (13-16 years) were randomly selected from 26 high school girls in 5 sections of educational system in Isfahan city via random cluster sampling method and then were randomly assigned to experimental and control groups. The Demographical as well as Strengths and Difficulties Questionnaires (SDQ), were administered to them. The results were analyzed using multivariate analysis by SPSS₁₆ software. The results showed that in post-test and follow-up (after 4 months), respectively, the means scores of experimental group were significantly higher than control group in strengths ($P \leq 0.021$) and ($P \leq 0.003$), but lower in behavioral difficulties in experimental group ($P \leq 0.001$) and ($P \leq 0.004$). These findings indicated that social skills group training is effective on increasing strengths and decreasing behavioral difficulties in daughters of veterans and martyrs' families after four months.

Keywords: social skills group training, strengths and behavioral difficulties, adolescent daughters of veterans and martyrs Families.

اثربخشی آموزش گروهی مهارت‌های اجتماعی بر میزان توانایی و مشکلات رفتاری دختران نوجوان شاهد و ایثارگر

مریم اسماعیلی
عضو هیأت علمی دانشگاه اصفهان

ماه گل توکلی*
عضو هیأت علمی دانشگاه اصفهان

فاطمه یعقوبیان
کارشناس ارشد روان‌شناسی عمومی دانشگاه اصفهان

لیلا اسماعیلی
دانشجوی دکترا روان‌شناسی دانشگاه اصفهان

سعیده مهدوی
دانشجوی دکتری پزشکی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی نجف‌آباد (اصفهان)

چکیده

هدف پژوهش حاضر بررسی اثربخشی آموزش مهارت‌های اجتماعی بر میزان توانایی و مشکلات رفتاری فرزندان نوجوان دختر شاهد و ایثارگر شهر اصفهان بود. پژوهش حاضر نیمه‌آزمایشی و جامعه آماری دربرگیرنده فرزندان شاهد و ایثارگر ۱۳-۱۶ ساله شهر اصفهان بود که به روش نمونه‌گیری خوشای انتخاب گردیدند. بدین ترتیب که از نواحی پنجگانه آموزش و پرورش، ناحیه پنج و از ۲۶ دبیرستان دخترانه این ناحیه فرزند شاهد و ایثارگر به صورت تصادفی ساده انتخاب و در دو گروه آزمایش و گواه جایگزین شدند. ابزار اندازه‌گیری در این پژوهش پرسشنامه جمعیت‌شناختی و پرسشنامه توانایی‌ها و مشکلات SDQ بود. یافته‌ها از طریق تحلیل کواریانس چندمتغیری (MANCOVA) و با نرم‌افزار SPSS₁₆ تحلیل شد. یافته‌های پژوهش نشان داد که در مرحله پس‌آزمون و پیگیری (پس از ۴ ماه) به ترتیب میانگین نمرات توانایی در گروه آزمایش به شکل معناداری بیش از گروه گواه ($P < 0.021$) و ($P < 0.003$) و میانگین نمرات مشکلات رفتاری در گروه آزمایش به شکل معناداری کمتر از گروه گواه می‌باشد ($P < 0.001$) و ($P < 0.004$). این پژوهش میانگر اثربخشی آموزش مهارت‌های اجتماعی بر بهبود میزان توانایی و کاهش مشکلات فرزندان دختران نوجوان شاهد و ایثارگر بوده است.

واژه‌های کلیدی: آموزش مهارت‌های اجتماعی، توانایی، مشکلات رفتاری، فرزندان دختر خانواده‌های شاهد و ایثارگر.

مقدمه

ارتباط سالم میسر نیست و سلامت زندگی فردی و اجتماعی تهدید و مختل خواهد شد (سلیمانی، ۱۳۹۰). در نتیجه سازگاری نوجوانان کاهش می‌یابد و آنها را با ناتوانی در بیشتر امور روزانه خود مواجه می‌سازد (هیات و فیلر^۱، ۲۰۰۷). در نوجوانانی که مهارت‌های اجتماعی نارسانی دارند، احساس دردناکی از بی‌کفايتی، اضطراب، کاهش انگيزش و ناسازگاری‌هایی گزارش شده است (لوین و بارینگر^۲، ۲۰۰۸). در کل کسب مهارت‌های اجتماعی، با ایجاد تحول عاطفی و اجتماعی در نوجوانان، ظرفیت آنها را برای تمرکز بر فعالیت‌های تحصیلی، بهبود سلامت روان‌شناختی و کاهش مشکلات رفتاری می‌شود (هنسی^۳، ۲۰۰۷؛ تیلر و نوکو^۴، ۲۰۰۵؛ شکوهی یکتا، فقیهی، زمانی و پرن، ۱۳۸۸).

بنابراین هدف از آموزش مهارت‌های اجتماعی^۵ به نوجوان آن است که افکار و احساسات خود را بشناسد و آن شیوه‌هایی را که به سهولت ارتباط متقابل اجتماعی کمک می‌نماید، اعمال کند. لذا لزوم کسب مهارت‌های اجتماعی برای نوجوانان نه فقط در رفع مشکلات رفتاری - عاطفی حایز اهمیت است، بلکه در افزایش توانایی‌های آنان نیز مؤثر خواهد بود. در این پژوهش تنها توانایی که در مقیاس SDQ سنجیده می‌شود، نوع دوستی است. آگوست کنت نخستین بار مفهوم نوع دوستی را به کار برد و معتقد بود در هر انسانی دو نیرو یا انگیزه مجرزا وجود دارد. یکی از آنها معطوف به خود و در تعقیب منافع خود است، که خودخواهی است و دیگری معطوف به دیگران و در جهت منفعت دیگران است که نوع دوستی است. از نظر کنت، نوع دوستی شالوده زندگی در جامعه است (اسکات و سگلو^۶، ۲۰۰۷).

از آموزش مهارت‌های اجتماعی در گروههای مختلف به عنوان یکی از روش‌های مداخله‌ای برای دانش‌آموزان و نوجوانان بارها استفاده شده است. ون، دکوویک، پرینزی، استمر و اسچر^۷ (۲۰۱۲)، در پژوهشی به تأثیر برنامه آموزش مهارت‌های اجتماعی برای کودکان سینم ۷ تا ۱۳ سال که دارای مشکلات رفتاری بودند، پرداختند. نتایج نشان داد که آموزش مهارت‌های اجتماعی باعث تغییرات مثبت در مشکلات رفتاری کودکان می‌شد.

پژوهش‌های بسیاری اثربخشی آموزش مهارت‌های اجتماعی بر کفایت اجتماعی افراد را در زیر مجموعه‌های

کسب مهارت‌های اجتماعی اساس اجتماعی شدن آدمی در تمامی فرهنگ‌ها بوده که در دو یا سه قرن اخیر مورد توجه قرار گرفته است. چرا که انسان موجودی است اجتماعی و پویا که به منظور تأمین نیازهای جسمی، روحی و عاطفی، همیشه با همنوعان خود در حال تعامل است و بدون ارتباط با دیگران نمی‌تواند توانمندی‌های خوبیش را در جهت انجام وظایف فردی و اجتماعی توسعه دهد (نساجی‌زواره، ۱۳۸۸). مهارت‌های اجتماعی، مجموعه‌ای پیچیده از مهارت‌های است که برای سازگاری و کنار آمدن با موقعیت‌های فشارزا حیاتی است، روابط سالم را پرورش و عملکرد کلی انسان را تحت تأثیر قرار می‌دهد. به عبارت دیگر مهارت‌های اجتماعی رفتارهایی هستند که به مردم برای کنش متقابل با دیگران کمک می‌کنند. در این میان خانواده و مدرسه به عنوان اولین محیط‌های اجتماعی فرد محسوب می‌گردد. در مدرسه، کنش متقابل نوجوان ممکن است با همکلاسی‌ها، معلمان و سایر کارکنان مدرسه باشد. در مراحل بعدی زندگی، این کنش متقابل با همکاران، سرپرستان، دوستان و افراد دیگر است (رندی و مایکل^۸، ۲۰۰۸).

از دیگر سو اهمیت مهارت‌های اجتماعی به عنوان مهمترین عامل اجتماعی شدن و سازگاری اجتماعی را نمی‌توان از نظر دور داشت و توجه به هوش اجتماعی، رشد اجتماعی و تربیت اجتماعی در کنار دیگر ابعاد رشد و حیطه‌های تعلیم و تربیت از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است (ماتسون، لوک و مایویل^۹، ۲۰۰۴). کمبود مهارت‌های اجتماعی، در روابط بین فردی و در حوزه‌های رفتاری - عاطفی موجب بروز مشکلات متعددی می‌شود (رندی و مایکل، ۲۰۰۸). اختلالات رفتاری - عاطفی به شرایطی اطلاق می‌شود که در آن پاسخ‌های رفتاری و عاطفی در مدرسه با هنگارهای فرهنگی، سنی و قومی تفاوت داشته باشد. به طوری که بر عملکرد تحصیلی فرد، مراقبت از خود، روابط اجتماعی، سازگاری فردی، رفتار در کلاس و سازگاری در محیط کار نیز تأثیر منفی بگذارد. اغلب کودکان و نوجوانان با اختلالات رفتاری، احساسات منفی دارند و با دیگران بدرفتاری می‌کنند. در بیشتر موارد، معلمان و همکلاسی‌ها، آنان را طرد می‌کنند و در نتیجه فرستاده‌ای آموزشی آنان، کاهش می‌یابد (براؤن و پرسی^{۱۰}، ۲۰۰۷). در چنین شرایطی امکان

1. Randy & Michelle

3. Brown & Percy

5. Levine & Barringer

7. Taylor & Novaco

9. Scott & Seglow

2. Matson, Luke & Mayville

4. Hyatt & Filler

6. Hennessey

8. social skills training

10. Van Vugt, Dekovic, Prinzie, Stams & Asscher

کمک می‌کند. بسیاری از هیجان‌های منفی مانند اضطراب و خشم، عمل لحظه‌ای افراد را محدود می‌سازد، به طوری که آنان آماده می‌شوند تا به شیوهٔ خاص حفاظت از خود عمل کنند. در مقابل هیجان‌های مثبت، عمل لحظه‌ای را گسترش می‌دهند که فرصت‌هایی را برای ساختن منابع شخصی پایدار فراهم آورند و خود زمینه را برای رشد شخصی و دگرگونی با ایجاد پیچ و تاب‌های مثبت یا سازشی از هیجان، شناخت و اقدام مهیا سازند. برای مثال، افزایش توانایی‌ها باعث می‌شود که شخص به شیوه‌ای اجتماعی و خردمندانه رفتار کند و از این راه شبکه‌های حمایت اجتماعی را نیرومند می‌سازد و از راه خلاقیت به تولید مشکل‌گشایی خلاق در زندگی روزانه می‌نجامد. حمایت اجتماعی فزاینده، بازده نسبتاً پایدار از شادمانی است که به تحول و رشد شخصی کمک می‌کند و این امر خود به هیجان‌های مثبت‌تر منجر می‌شود. شواهد تجربی از مطالعات بالینی و آزمایشگاهی، نظریهٔ گسترش‌دهنده و سازندگی هیجان‌های مثبت را کاملاً تأیید می‌کند (فردریکسون، ۲۰۰۱؛ ایزن، ۱۷، ۲۰۰۰).

در سبب‌شناسی مشکلات رفتاری در نوجوانان، علل و زمینه‌هایی همانند استعداد ژنتیکی و ارثی، خانواده‌های آشفته و نابسامان، والدین مختلف و ضداجتماعی و یا باسلامت روانی نامناسب، ارتباط با همسالان بزرگوار، زندگی در محله‌های پرجمعیت و جرم خیز، نداشتن اعتقادات مذهبی، از جمله عواملی هستند که در شکل‌دهی به این‌گونه رفتارها از جمله پرخاشگری و سلوک مؤثر دانسته شده‌اند (بزرگ‌نژاد و حسن‌زاده اصفهانی، ۱۳۸۹).

در این میان سلامت روان، کاهش مشکلات رفتاری و انتخاب راهکارهایی برای افزایش توانمندی‌های نوجوانان شاهد و ایثارگر که دوره‌های رشدی خود را با فقدان و یا آسیب‌دیدگی پدر سپری نموده‌اند، نیازمند توجه بیشتری است. نتایج به‌دست آمده از آخرین پژوهش‌ها نشان می‌دهد که فرزندان جانبازان، نسبت به فرزندانی که پدران با این اختلال نداشتند، مشکلات رفتاری و هیجانی بیشتری را نشان می‌دهند و همبستگی مثبتی بین مشکلات رفتاری فرزندان جانباز و

دانش آموزی نشان می‌دهد (کوک، گرشام، کرن، بارراس، تورنتون و همکار^۱، ۲۰۰۸؛ گرشام، کوک، کریو^۲ و کرن، ۲۰۰۴؛ فورنس، ۳؛ مگ^۳، ۲۰۰۵ و اسمیت و تراویس^۴، ۲۰۰۱). همچنین از آموزش مهارت‌های اجتماعی در مورد مسائلی مانند مشکلات رفتاری، رفتار شخصی، سازگاری، همکاری، تعامل و پرخاشگری استفاده شده است (هوروویتس، گاربر، کیسلا، یانگ و موفسون^۵، ۲۰۰۷).

پژوهش چن^۶ (۲۰۰۶) و اسپنیس^۷ (۲۰۰۳) که بر روی دانش آموزان در معرض خطر اختلالات رفتاری و هیجانی^۸ انجام شده بود، نشان داد آموزش مهارت‌های اجتماعی که شامل سرمشق‌گیری^۹، بازخورد دادن^{۱۰} و تشویق در صورت عملکرد مناسب و نقش بازی کردن بود، به افزایش کفايت اجتماعی آنان منجر شد.

مطالعه سنیک^{۱۱} (۲۰۰۵) نشان داد آموزش مهارت‌های اجتماعی و به‌دبیال آن افزایش تعامل اجتماعی و روابط بین فردی افراد به افزایش شاخص‌های بهزیستی روان‌شناختی و همچنین کسب درآمد و به‌دبیال آن کیفیت بخشی زندگی آنها منجر می‌شود.

یک پژوهش فراتحلیل نشان داد دو سوم از نوجوانانی که در معرض خطر اختلالات رفتاری و هیجانی بودند و تحت آموزش مهارت‌های اجتماعی قرار گرفتند، در مقایسه با گروه گواه بهبود نشان دادند (کوک و همکاران، ۲۰۰۸؛ گرشام و همکاران، ۴، ۲۰۰۴). در مجموع مرور پژوهش‌ها در زمینه آموزش مهارت‌های اجتماعی نشان می‌دهد که اکنون بیش از ۲۵ سال از آغاز پژوهش‌ها در این زمینه می‌گذرد و پژوهشگران از آموزش این مهارت‌ها در نظر دارند تا افراد به اكتساب^{۱۲}، نگهداری^{۱۳} و عمومیت دادن^{۱۴} مهارت‌های آموزش داده شده بررسند تا بتوانند بر مشکلات رفتاری و هیجانی خود غلبه یابند و یا آنها را تقلیل دهند (کوک و همکاران، ۲۰۰۸، گرشام، ۲۰۰۲).

نظریهٔ گسترش‌دهنده و سازنده که فردریکسون^{۱۵} (۲۰۰۱) مطرح می‌کند، چگونگی تجربه‌های عاطفی مثبت را که ممکن است به‌دبیال روابط اجتماعی مناسب ایجاد شود، تبیین می‌کند نه فقط به سلامت شخصی، بلکه به رشد و تکامل شخصی نیز

1. Cook, Gresham, Kern, Barreras, Thornton & et al
3. Forness
5. Smith & Travis
7. Chen
9. at risk for emotional and behavioral disorders
11. performance feedback
13. skill acquisition
15. generalization
17. Isen

2. Crews
4. Maag
6. Horowitz, Garber, Ciesla, Young & Mufson
8. Spence
10. modeling
12. Senik
14. maintenance
16. Fredrickson

پرسشنامه توانایی‌ها و مشکلات (SDQ):^۳ در این پژوهش برای ارزیابی مشکلات روانپردازی نوجوانان شاهد و ایثارگر و شناخت وضعیت روانی آنها، از پرسشنامه توانایی‌ها و مشکلات (SDQ) (گودمن^۴، ۱۹۹۷) استفاده شد. این پرسشنامه، یک ابزار غربالگری کوتاه است که به طور فزاینده‌ای در تعیین مشکلات رفتاری و هیجانی کودکان و نوجوانان به کار می‌رود. این پرسشنامه را گودمن (۱۹۹۷) طراحی کرده و میانگین آلفای کرونباخ آن را ۰/۷۳ گزارش نموده است. وی همچنین ضریب پایابی آن را به روش بازآزمایی با فاصله چهار تا شش ماه ۰/۶۲ گزارش کرده است. این پرسشنامه دارای ۲۵ گویه است و مشکلات رفتاری و هیجانی فرزندان را از نظر والدین ارزیابی می‌کند. نمره‌گذاری آن از صفر تا دو است که برای گزینه‌های «درست نیست»، «تاجدی درست» و «کاملاً درست است» در نظر گرفته شد. نمره کل بین صفر تا ۴۰ نوسان دارد. این ابزار در کشور انگلستان طراحی شده است و پنج زیرگروه اصلی از طیف عالیم روانپردازی را ارزیابی می‌کند: مشکلات سلوک، رفتار پرفعالیتی، عالیم هیجانی، مشکلات با همسالان، و رفتار نوع دوستی (تهرانی دوست، شهریور، پاکباز، احمدی و رضایی، ۱۳۸۵). وفایی و روشن (۱۳۸۵) نمره آلفای کرونباخ ۰/۸۴ برای مشکلات و ۰/۷۵ را برای توانایی نوع دوستی و اعتبار درونی کل مقیاس را ۰/۴۳ و در زیرمقیاس‌ها به ترتیب در مشکلات سلوک ۰/۵۸، پرفعالیتی ۰/۶۸، عالیم هیجانی ۰/۷۵ و مشکلات با همسالان ۰/۴۹ را گزارش نموده‌اند. یک نمونه از سوالات این پرسشنامه به این شرح است: من سعی می‌کنم با دیگران خوب باشم و یا بی‌قرارم و نمی‌توانم مدت زیادی یک جا آرام بگیرم.

روش اجرا و تحلیل

آزمودنی‌ها با استفاده از مصاحبه تشخیصی جامع بین‌المللی (CIDI) بررسی شده تا موارد اختلالات روانی که احتیاج به مداخلات دارویی داشتند، از پژوهش حذف شوند. متغیر مستقل مداخله آموزش گروهی مهارت‌های اجتماعی بود که فقط بر روی گروه آزمایش اعمال شد. تأثیر آموزش مهارت‌های اجتماعی بر نمرات پس آزمون و پیگیری افراد گروه آزمایش در مقایسه با گروه گواه مورد بررسی قرار گرفت. پس از اجرای پیش‌آزمون، گروه آزمایش تعداد ۸ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای و به مدت ۱۰ هفته تحت مداخله یاد شده قرار گرفتند و گروه گواه این مداخله را دریافت نکرد. پس از اعمال مداخله پس آزمون اجرا شد و ۴ ماه بعد پیگیری اجرا شد.

میزان آسیب‌دیدگی پدران آنها وجود دارد (Selimbasic، Sinanovic، Avdibegovic^۱، ۲۰۱۲)، بنابراین با توجه به در نظر گرفتن اهمیت این پژوهش از یکسو با اذعان به حساس بودن دوران نوجوانی و به طور اخص در نوجوانان شاهد و ایثارگر و از دیگرسو با توجه به اینکه یکی از اهداف آموزش مهارت‌های اجتماعی، کاهش یا برطرف کردن مشکلات رفتاری و بهبود عملکرد مهارت‌های اجتماعی است (Metson و Olendick^۲، ۱۹۸۸؛ ترجمه به پژوهه، ۱۳۸۴). در این پژوهش سعی شده است اثربخشی آموزش گروهی مهارت‌های اجتماعی در دو محور (۱) مشکلات رفتاری مبنی بر زیرمقیاس‌های آن که شامل مشکلات سلوک، پرفعالیتی، عالیم هیجانی، مشکلات با همسالان، و (۲) توانایی نوع دوستی در دو مرحله پس آزمون و پیگیری در نوجوانان دختر شاهد و ایثارگر شهر اصفهان مورد بررسی قرار گیرد. در این راستا دو فرضیه اصلی مطرح می‌گردد: (۱) آموزش گروهی مهارت‌های اجتماعی بر مشکلات رفتاری و توانایی در مرحله پس آزمون در نوجوانان دختر شاهد و ایثارگر شهر اصفهان مؤثر است. (۲) آموزش گروهی مهارت‌های اجتماعی بر مشکلات رفتاری و توانایی در مرحله پیگیری در نوجوانان دختر شاهد و ایثارگر شهر اصفهان مؤثر است.

روش

روش پژوهش، جامعه آماری و نمونه: این پژوهش به شیوه آزمایشی و با طرح پیش‌آزمون - پس آزمون و پیگیری با گروه گواه اجرا شد. جامعه آماری این پژوهش تمامی دختران نوجوان شاهد و ایثارگر در سال تحصیلی ۱۳۸۸-۱۳۸۹ در شهر اصفهان بود که از میان آنان ۲۶ نفر به روش تصادفی خوش‌های انتخاب شدند. به این ترتیب که از نواحی پنجگانه آموزش و پرورش، ناحیه پنج و با حمایت ستاد شاهد ناحیه ۵ از میان ۲۶ نفر فرزند شاهد و ایثارگر ۱۳ تا ۱۶ ساله این ناحیه، نفر به روش تصادفی انتخاب و در گروه‌های آزمایش و گواه قرار گرفتند (هر گروه ۱۳ نفر). حجم نمونه با در نظر گرفتن توان آماری، در یک مطالعه مقدماتی محاسبه شد که برای هر گروه ۱۳ نفر کافی بود (مولوی، ۱۳۸۶).

ابزار سنجش

پرسشنامه جمعیت‌شناختی: اطلاعات جمعیت‌شناختی مورد نیاز این پژوهش از جمله: سن، جنس، تعداد فرزندان، سن پدر و مادر، تحصیلات پدر و مادر، درصد جانبازی و مدت اسارت پدر بود.

1. Selimbasic, Sinanovic & Avdibegovic

3. Strengths and Difficulties Questionnaire

2. Metson & Olendick

4. Goodman

و گروه گواه پس از برگزاری آزمون پیگیری فشرده‌ای از جلسات آموزشی را دریافت کردند. روش آموزش گروهی مهارت‌های اجتماعی اجرا شده در این پژوهش به شرح ذیل است:

جلسه اول، آشنایی اولیه با مراجع، تأکید بر شرکت فعال و حضور به موقع و اجرای پیش‌آزمون توسط همکار پژوهشگر. جلسه دوم و سوم، آموزش خویشتن‌شناسی و مهارت‌های جرأت‌ورزی. جلسه چهارم، آموزش مهارت‌های خودابازی، مسئولیت‌پذیری و همکاری. جلسه پنجم، مهارت‌های مربوط به دوستیابی و حفظ روابط بین‌فردی و توانایی همدلی کردن. جلسه ششم و هفتم، مهارت‌های بیان (کلامی) و بیان چهره‌ای و ارتباط غیرکلامی (دیداری، لمسی، صوتی). جلسه هشتم، آموزش مهارت‌های بحث و گفت‌وگو و گوش دادن فعال (توجه، پیگیری، انعکاس).

یافته‌ها

نمونه پژوهش همگی در دوره دبیرستان قرار داشتند. فراوانی وضعیت آسیب‌دیدگی پدر (درصد جانبازی) در حد پایین‌تر از ۲۵ درصد یک نفر، بین ۲۵ تا ۴۹ درصد دوازده نفر و ما بین ۵۰ تا ۷۰ درصد ده نفر قرار داشت. میانگین سنی گروه نمونه ۱۵/۶۶ با انحراف معیار ۰/۱۸۷ بود.

در جدول ۱، میانگین و انحراف معیار نمرات توانایی و مشکلات رفتاری و زیرمقیاس‌های آن در مراحل پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری ارائه شده است.

جلسات آموزش گروهی مهارت‌های اجتماعی در سالن اجتماعات اداره ناحیه پنج، با مجوز و هماهنگی ستاد شاهد و نیز با حضور پژوهشگر و دستیار وی به عنوان تسهیلگر گروه تشکیل و محتوای جلسات پژوهش با تکیه بر اصول نظری و فنون برنامه آموزش روابط بین‌فردی و مهارت‌های اجتماعی بربیگمن و کمپبل^۱ (۲۰۰۳) و لوینسون و گوتلیب^۲ (۱۹۹۵) در ۸ جلسه آموزشی طراحی و در ساعت ۹ تا ۱۱ صبح روزهای دو شنبه اجرا شد. در این برنامه آموزشی مهارت‌های خودابازی، خویشتن‌شناسی، مهارت‌های دوستیابی و حفظ روابط بین‌فردی، توانایی همدلی کردن، مهارت‌های بیان، مهارت‌های بحث و گفت‌وگو و گوش دادن فعال آموزش داده شد. برای آموزش بهتر از روش‌های پرسش و پاسخ، ایفای نقش، بارش فکری، بحث و گفت‌وگو با گروه‌بندی‌های سه الی چهار نفره نیز استفاده شد.

بر این اساس، توانایی‌هایی که افراد باید با آموزش مهارت‌های اجتماعی برای اجرای اجرای عملکرد مناسب در موقعیت‌های مختلف به دست بیاورند، شامل رابطه مثبت اجتماعی^۳، توسعه پذیرش همسالان^۴، فراهم کردن سازگاری رضایت‌بخش در مدرسه^۵ و افزایش راهبردهای مقابله‌ای^۶ برای مقابله با شرایط تنش‌زای زندگی است. در پایان داده‌ها از طریق تحلیل کوواریانس چندمتغیری (MANCOVA) و با نرم‌افزار SPSS16 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. به دلیل ملاحظات اخلاقی، از همه شرکت‌کنندگان رضایت‌نامه کتبی دریافت شد

جدول ۱- داده‌های توصیفی نمرات توانایی‌ها و مشکلات و زیرمقیاس‌های آن در مراحل پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری

پیگیری		پس‌آزمون		پیش‌آزمون		٪	گروه‌ها
انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین		
۲/۰۳۵	۳/۱۵۴	۲/۱۴۲	۳/۳۸۴	۱/۳۲۰	۳/۹۲۳	۱۳	بیش فعالی
۱/۳۴۰	۱/۰۳۹	۲/۳۶۱	۳/۰۷۷	۲/۲۱۸	۴/۶۱۵	۱۳	مشکلات هیجانی
۰/۹۲۷	۳/۲۲۱	۱/۱۸۸	۳/۰۷۶	۱/۶۶۰	۳/۳۸۵	۱۳	مشکلات سلوک
۱/۱۹۸	۱/۰۳۹	۲/۰۶۰	۱/۹۲۳	۱/۵۵۶	۲/۳۸۵	۱۳	مشکلات با همسالان
۴/۷۱۵	۹/۶۹۲	۶/۳۰۶	۱۱/۴۶۲	۳/۰۶۵	۱۴/۳۰۸	۱۳	کل مشکلات
۰/۰۱۹	۹/۰۳۹	۱/۰۶۸	۹/۱۰۴	۱/۵۴۸	۲/۶۹۲	۱۳	توانایی نوع دوستی
۲/۱۷۸	۵/۰۷۷	۲/۱۷۸	۵/۰۷۷	۲/۱۵۴	۵/۱۵۴	۱۳	بیش فعالی
۲/۱۰۰	۱/۹۳۰	۲/۱۰۰	۱/۹۲۳	۲/۱۰۰	۱/۹۳۳	۱۳	مشکلات هیجانی
۱/۳۷۷	۳/۶۹۲	۱/۳۷۷	۳/۶۹۲	۱/۲۸۱	۳/۸۴۶	۱۳	مشکلات سلوک
۱/۴۸۱	۲/۲۲۱	۱/۴۸۱	۲/۲۲۱	۱/۰۱۹	۲/۱۵۴	۱۳	مشکلات با همسالان
۶/۳۸۳	۱۲/۹۲۳	۶/۳۸۴	۱۲/۹۲۳	۶/۲۲۴	۱۳/۰۷۷	۱۳	کل مشکلات
۲/۸۳۳	۶/۷۶۹	۲/۸۳۳	۶/۷۶۹	۱/۰۱۹	۲/۱۵۴	۱۳	توانایی نوع دوستی

1. Brigman & Campbell

4. developing peer acceptance

2. Lewinsohn & Gotlib

5. satisfactory school adjustment

3. positive social relationships

6. coping strategies

نمرات پس آزمون زیرمقیاس‌های بیش‌فعالی ($P < 0.026$)، مشکلات هیجانی ($P < 0.03$) و مشکلات سلوک ($P < 0.14$) در دو گروه تفاوت معنادار وجود دارد. کاهش معنادار این زیرمقیاس‌ها در گروه آزمایش در مقایسه با گروه گواه بدان معناست که آموزش مهارت‌های اجتماعی بر بهبود مشکلات بیش‌فعالی، مشکلات هیجانی و مشکلات سلوک در مرحله پس آزمون تأثیر داشته است. در ارتباط با توانایی نوع دوستی تفاوت معناداری در مرحله پس آزمون به دست نیامد.

فرضیه دوم: آموزش گروهی مهارت‌های اجتماعی بر مشکلات رفتاری و توانایی در مرحله پیگیری در نوجوانان دختر شاهد و ایثارگر شهر اصفهان مؤثر است.

نتایج آزمون اثر پیلایی نشان داد به طور کلی بین گروه آزمایش و گواه حداقل در یکی از متغیرهای بیش‌فعالی، مشکلات هیجانی، مشکلات سلوک و مشکلات با همسالان و توانایی نوع دوستی در مرحله پیگیری تفاوت معناداری وجود دارد ($F = 5.39$ و $P < 0.004$).

نتایج تحلیل کواریانس چندمتغیری (مانکوا) تأثیر عضویت گروهی بر پیگیری پس از بررسی نمرات پیش‌آزمون در زیرمقیاس‌های مشکلات رفتاری و توانایی دو گروه در جدول ۳ آورده شده است.

در جدول ۱ میانگین و انحراف معیار نمره کل میزان مشکلات در گروه آزمایش و گواه در مرحله پیش‌آزمون و پس آزمون و پیگیری را نشان می‌دهد. میانگین نمره کل مشکلات گروه آزمایش در پیش‌آزمون ($14/308$) و پس آزمون ($11/462$) و در مرحله پیگیری ($9/692$) بود.

فرضیه اول: آموزش گروهی مهارت‌های اجتماعی بر مشکلات رفتاری و توانایی در مرحله پس آزمون در نوجوانان دختر شاهد و ایثارگر شهر اصفهان مؤثر است.

نتایج آزمون اثر پیلایی نشان داد به طور کلی بین گروه آزمایش و گواه حداقل در یکی از متغیرهای بیش‌فعالی، مشکلات هیجانی، مشکلات سلوک و مشکلات با همسالان و توانایی نوع دوستی در مرحله پس آزمون تفاوت معناداری وجود دارد ($F = 12/94$ و $P < 0.001$).

نتایج تحلیل کواریانس چندمتغیری (مانکوا) تأثیر عضویت گروهی بر پس آزمون پس از بررسی نمرات پیش‌آزمون در زیرمقیاس‌های مشکلات رفتاری و توانایی دو گروه در جدول ۲ آورده شده است.

همان‌طور که نتایج حاصل از تحلیل کواریانس چندمتغیری در جدول ۲ نشان می‌دهد، در مرحله پس آزمون، بین میانگین

جدول ۲- نتایج تحلیل کواریانس چندمتغیری (مانکوا) تأثیر عضویت گروهی بر پس آزمون پس از بررسی نمرات پیش آزمون در زیرمقیاس‌های مشکلات رفتاری و توانایی دو گروه

منبع تغییرات	شاخص	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین آزمون	آماره F	معنی داری	اندازه آماری اثر	نوان آن
بیش‌فعالی		۴۳/۹۴	۱	۱۶/۰۴	۴۳/۹۴	.۰/۰۰۱	.۰/۴۱۱	.۰/۹۶۹
مشکلات هیجانی		۸۷/۴۱	۱	۶۴/۴۱	۸۷/۴۱	.۰/۰۰۱	.۰/۷۳۷	.۱/۰۰۰
مشکلات سلوک		۲۲/۱۳	۱	۱۹/۹۱	۲۲/۱۳	.۰/۰۰۱	.۰/۴۶۴	.۰/۹۹۰
مشکلات با همسالان		۴۸/۶۰	۱	۳۵/۲۶	۴۸/۶۰	.۰/۰۰۱	.۰/۶۰۵	.۱/۰۰۰
توانایی نوع دوستی		۹۱/۴۵	۱	۸۹/۰۳	۹۱/۴۵	.۰/۰۰۱	.۰/۸۰	.۱/۰۰۰
بیش‌فعالی		۱۵/۴۸۸	۱	۵/۶۰۵	۱۵/۴۸۸	.۰/۰۲۶	.۰/۱۹۷	.۰/۶۲۵
مشکلات هیجانی		۱۴/۷۵	۱	۱۰/۸۷۲	۱۴/۷۵۳	.۰/۰۰۳	.۰/۳۲۱	.۰/۸۸۴
مشکلات سلوک		۷/۸۷۰	۱	۷/۰۸۲	۷/۸۷۰	.۰/۰۱۴	.۰/۲۳۵	.۰/۷۲۲
مشکلات با همسالان		۰/۳۹۰	۱	۰/۲۸۳	۰/۳۹۰	.۰/۰۱۲	.۰/۰۱۲	.۰/۰۸۰
توانایی نوع دوستی		۰/۹۱۶	۱	۰/۸۹	۰/۹۱۶	.۰/۰۳۵	.۰/۰۳۷	.۰/۱۵

جدول ۳- نتایج تحلیل کواریانس چندمتغیری (مانکوا) تأثیر عضویت گروهی بر پیگیری، پس از بررسی نمرات پیش آزمون در زیرمقیاس‌های مشکلات رفتاری و توانایی دو گروه

منبع تغییرات	شاخص	مجموع مجذورات آزادی	درجه آزادی	میانگین آزمون F	معنی‌داری	اندازه اثر	توان آماری
بیش‌فعالی		۵۴/۸۲	۱	۳۴/۶۳۰	.۰/۰۰۱	.۳۰/۶۰۱	.۱/۰۰۰
مشکلات هیجانی		۸۸/۱۳	۱	۵۶/۲۷۳	.۰/۰۰۱	.۰/۷۱۰	.۱/۰۰۰
مشکلات سلوک		۱۶/۰۵	۱	۱۷/۱۸۰	.۰/۰۰۱	.۰/۴۲۸	.۰/۹۷۸
مشکلات با همسالان		۱۹/۸۱	۱	۱۵/۵۶۸	.۰/۰۰۱	.۰/۴۰۴	.۰/۹۶۵
توانایی نوع دوستی		۸۸/۱۵۷	۱	۱۰۳/۲۸	.۰/۰۰۱	.۰/۸۷	.۱/۰۰۰
بیش‌فعالی		۲۱/۷۰	۱	۱۳/۷۰۸	.۰/۰۰۱	.۰/۳۷۳	.۰/۹۴۳
مشکلات هیجانی		۴/۴۱	۱	۲/۸۱۵	.۰/۱۰۷	.۰/۱۰۹	.۰/۳۶۳
مشکلات سلوک		۱۰/۵۸	۱	۱۱/۳۲۷	.۰/۰۰۳	.۰/۳۳۰	.۰/۸۹۷
مشکلات با همسالان		۰/۴۱	۱	۲/۳۲۱	.۰/۰۵۷	.۰/۱۴	.۰/۸۴
توانایی نوع دوستی		۷/۰۶	۱	۱۲/۲۹	.۰/۰۰۲	.۰/۳۵	.۰/۹۲

برقراری ارتباط با سایر افراد و سازگاری اجتماعی از جمله این ابعاد هستند. رفتار اجتماعی پایه و اساس زندگی هر فرد را تشکیل می‌دهد و رشد اجتماعی نیز خود سبب تسریع رشد عقلانی و سایر جنبه‌های رشدی فرد می‌گردد. منظور از رشد اجتماعی درگیر شدن فرد در روابط اجتماعی به‌طوری که بتواند با افراد جامعه‌اش هماهنگ و سازگار باشد. به عبارت دیگر وقتی فرد را اجتماعی می‌خوانند که نه فقط با دیگران باشد، بلکه با آنان همکاری کند. به هر حال ذکر این نکته ضروری است که در فرایند اجتماعی شدن فرزندان، کلید رشد اجتماعی و شخصیتی سالم و شاد، میزان هماهنگی بین خلق و خوی فرزند و محیط خانواده است. بنابراین رشد اجتماعی مهمترین جنبه وجود هر شخص است. زیرا فرض بر این است که فرزندان بدون رشد اجتماعی و داشتن مهارت‌های لازم، قادر نیستند در تعامل اجتماعی با سایرین وظایف خود را انجام دهند. بر این اساس، توانایی‌هایی که افراد باید با آموزش مهارت‌های اجتماعی برای اجرای عملکرد مناسب در موقعیت‌های مختلف به‌دست بیاورند، شامل رابطه مثبت اجتماعی، توسعه پذیرش همسالان، فراهم کردن سازگاری رضایت‌بخش در مدرسه و افزایش راهبردهای مقابله‌ای برای مقابله با تنشی‌ها در زندگی است.

همچنین جدول ۳ تأثیر آموزش مهارت‌های اجتماعی را بر مشکلات بیش‌فعالی و سلوک در مرحله پیگیری نشان می‌دهد. همان‌طور که مشاهده می‌شود بین نمرات پیگیری در زیرمقیاس‌های بیش‌فعالی ($P < 0/001$) و مشکلات سلوک ($P < 0/003$) در دو گروه تفاوت معنادار وجود دارد و کاهش نمرات مشکلات در این زیرمقیاس‌ها به نفع گروه آزمایش است. این نتیجه گویای آن است که روش آموزشی تأثیر خود را در چهار ماه بعد از مداخله هنوز حفظ کرده است. توان آماری بالا در این دو زیرمقیاس، کفایت حجم نمونه را نشان می‌دهد. در ارتباط با توانایی نوع دوستی در مرحله پیگیری بین میانگین نمره توانایی نوع دوستی در دو گروه تفاوت معنادار مشاهده می‌گردد ($P < 0/002$) و افزایش نمره در این زیرمقیاس به نفع گروه آزمایش است. این بدان معناست که آموزش مهارت‌های اجتماعی تأثیر خود را در بلندمدت بر افزایش توانایی نوع دوستی در نوجوانان شاهد و ایشارگر داشته است.

بحث

اجتماعی شدن یک فرایند دو جانبه ارتباطی میان فرد و جامعه است. به همین دلیل جریانی پیچیده به شمار می‌آید که ابعاد و جوانب گوناگونی دارد. کسب مهارت‌های اجتماعی، چگونگی

آوردن مهارت‌های اجتماعی نوجوان به این نکته که می‌تواند بر زندگی خود مسلط باشد و عوامل مربوط به فشارها را مهارت کند، اعتقاد پیدا می‌کند. این مسأله به توانایی‌های بیشتر نوجوان و کاهش مشکلات رفتاری وی منجر می‌شود و احتمالاً آسیب‌پذیری نوجوان را در برابر تحریک شدید فیزیولوژیک و پرخاشگری و مشکلات هیجانی در رویارویی با فشارهای زندگی کاهش می‌دهد و این چرخه ممکن است به گستردگی بیشتر شبکه حمایت اجتماعی نوجوان بینجامد که خود به هیجانات مثبت بیشتر و سازگاری بالاتر می‌نجامد.

به عبارت دیگر با آموزش مهارت‌های اجتماعی فرصت‌هایی برای ساختن منابع شخصی پایدار فراهم می‌شود که خود زمینه را برای رشد شخصی مهیا می‌سازند. برای مثال وقتی فرد می‌آموزد که به شیوه‌ای اجتماعی و خردمدانه رفتار کند، از این راه شبکه‌های حمایت اجتماعی خود را نیرومند می‌سازد و این موضوع به تولید مشکل‌گشایی خلاق در زندگی روزانه فرد منجر می‌شود. حمایت اجتماعی فزاینده، به توانمندی‌های نسبتاً پایدار در زندگی فرد منجر می‌شود که به تحول و رشد شخصی وی کمک می‌کند و این امر به هیجان‌های مثبت‌تر منجر می‌شود.

اگرچه نتایج این پژوهش در نمره کل توانایی و کاهش مشکلات رفتاری در پیگیری چهارماهه مؤثر بود، اما نتایج به دست آمده در محور مشکلات هیجانی، توانست پایداری خود را حفظ کند که این نتایج حکایت از شرایط دشوار زندگی فرزندان شاهد و جانباز دارد. به عبارت دیگر آسیب‌دیدگی و یا از دست دادن پدر و فشار روانی مضاعف منتقل شده به مادر، شرایطی را ایجاد کرده است که نتایج به دست آمده توانسته است در درازمدت، در محور مشکلات هیجانی، پایدار بماند. نتایج این پژوهش توجه بیش از پیش به فرزندان جانباز و شاهد را در راستای رسیدن به سلامت روانی، توانمندی آنها و کاهش مشکلات رفتاری این گروه از نوجوانان را نشان داد. درنهایت نتایج این پژوهش، آموزش مهارت‌های اجتماعی را به منظور کاهش مشکلات رفتاری نوجوانان شاهد و ایثارگر پیشنهاد می‌کند. همچنین استفاده از سایر مداخلات روان‌شناختی مانند مداخله شناختی رفتاری متمنکز بر ترومما، به صورت مداخلات مکمل و تلفیقی بر کاهش مشکلات و افزایش توانمندی‌های نوجوانان شاهد و ایثارگر پیشنهاد می‌شود. از محدودیت‌های این پژوهش اجرای مداخله بر روی نوجوانان دختر بود؛ کما اینکه می‌طلبد اثربخشی این مداخله بر کاهش مشکلات و توانمندی‌های فرزندان نوجوانان پسر شاهد و ایثارگر هم مورد بررسی قرار گیرد.

بی‌گمان نوجوانان دارای اختلالات رفتاری نه فقط نمی‌تواند ظرفیت‌های خود را در بستر جامعه به سطح مهارت و خودشکوفایی برسانند، بلکه با بروز رفتارهای ناپخته و سازمان‌نیافتنه، رفتارهای آسیب‌زا دیگری را نیز در دوره جوانی و بزرگسالی به همراه دارد. اکتساب مهارت‌هایی که بیان افکار و احساسات را امکان‌پذیر می‌سازند، سبب غنای روابط بین فردی با دیگران در موقعیت‌های خانواده، مدرسه و اجتماع خواهد شد. بدیهی است که عدم سلامت روانی و یا جسمی پدر، خانواده را از وضعیت طبیعی خویش خارج می‌سازد که این مسأله بر نحوه ارتباط فرد با دیگران اثرگذار است. تحقیقات نشان داده است که کیفیت رابطه پدر و نوجوان و نبودن یک ارتباط سالم والد - فرزند هم از نظر سلامت جسمی و هم از نظر سلامت روانی آثار منفی گستردگاهای در پی خواهد داشت.

با توجه به اینکه فرزندان جانبازان و شاهد، کمتر فرصت یادگیری رفتارها و مهارت‌های اجتماعی مناسب را در خانواده دارند و این مسأله روابط بین فردی آنها را خارج از خانواده نیز تحت تأثیر قرار می‌دهد. این موضوع ممکن است ارتباط اجتماعی مناسب، عزت نفس و در کل سلامت روان‌شناختی و توانمندی‌های این گروه از نوجوانان را تحت تأثیر قرار دهد و یا به بروز مشکلات رفتاری در آنها بینجامد. با توجه به اینکه مهارت‌های اجتماعی، بر تمام جنبه‌های سلامتی اثرگذار است، دوستان و کسانی که با فرد ارتباط مناسبی دارند، موجب شادمانی و خلق مثبت در وی و کاهش مشکلات با همسالان، مشکلات هیجانی و مشکلات سلوک در افراد می‌شود و بر این اساس توانایی برقراری روابط مثبت با دیگران، جزء مهمی از سلامت روان نوجوان و به تبع آن افزایش توانایی‌های روان‌شناختی و کاهش مشکلات رفتاری است.

نتایج این پژوهش نشان داد که آموزش مهارت‌های اجتماعی در افزایش توانایی نوع دوستی در مرحله پیگیری و کاهش مشکلات رفتاری مؤثر است. این به معنای آن است که این توانایی برای تبدیل شدن به رفتار، به زمان بیشتری نیاز دارد و بنابراین در مرحله پیگیری به سطح معناداری رسیده است. نتایج این پژوهش با یافته‌های کوک و همکاران (۲۰۰۸)، سنیک (۲۰۰۵)، گرشام (۲۰۰۲)، چن (۲۰۰۶)، اسپنس (۲۰۰۳) و وون و همکاران (۲۰۱۲) همخوانی دارد. همچنین این نتایج با یافته‌های هوروویتس و همکاران (۲۰۰۷)، گرشام و همکاران (۲۰۰۴)، فورنس (۲۰۰۵)، مگ (۲۰۰۵)، اسمنیت و تراویس (۲۰۰۱) همخوانی دارد.

این تغییرات براساس نظریه گسترش‌دهنده و سازنده فرد ریکسون (۲۰۰۱) قابل تبیین است، به این نحو که با به دست

- Forness, S.R. (2005). The pursuit of evidence-based practice in special education for children with emotional and behavioral disorders. *Behavioral Disorders*, 30, 311-330.
- Fredrickson, B.L. (2001). The role of positive emotions in positive psychology the broden and build theory of positive emotions. *American psychologist*, 56, 218-226.
- Gresham, F.M. (2002b). Teaching social skills to high-risk children and youth: Preventive and remedial strategies. In M.R. Shinn, H.M. Walker, & G. Stoner (Eds), *Interventions for academic behavior problems II: Preventive and remedial approaches* (pp. 403-432).
- Gresham, F.M., Cook, C.R., Crews, S.D., & Kern, L. (2004). Social skills training for children and youth with emotional and behavioral disorders: Validity considerations and future directions. *Behavioral disorders*, 30, 2-46.
- Goodman, R. (1997). The Strengths and Difficulties Questionnaire: A research note. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 38: 5, 581-586.
- Hennessey, B.A. (2007). Promoting social competence in school-aged Children: The effects of the open circle program. *Journal of Schoo Psychology*, 45, 349-360.
- Horowitz, J.L., Garber, J., Ciesla, J.A., Young, J.F., & Mufson, L. (2007). Prevention of depressive symptoms in adolescents: A randomized trial of cognitive-behavioral and interpersonal prevention programs. *Journal of Consulting and Clinical psychology*, 75: 5, 693-706.
- Hyatt, K.J., Filler, J.W. (2007). A Comparsion of the Effects of Two Social Skills Training Approaches on Teacher and Child Behavior, *Journal of Research in Childhood Education*, 22: 1, 850-855.
- Isen, A.M. (2000). Positive affect, in T. Dalgleish and M. Power (Eds), *Handbook of cognition and Emotion*. Chichester: John Wiley and Sons.
- Levine, M., Barringer, M.D. (2008). Getting the Lowdown on the Slowdown. *Principal*, 87: 3, 14-18.
- Lewinsohn, P.M. & Gotlib, I.H. (1995). *Behavioral theory and treatment of depression*. In E.E. Beckham & W.R. Leber (Eds) *Handbook of Depression* (2nd ed., pp. 252-375). New York: Guilford Press.
- Maag, J.W. (2005). Social skills training for youth with emotional and behavioral disorders and learning disabilities: Problems, conclusions, and suggestions. *Exceptionality*, 13, 155-172.
- Matson, J.C., Luke, M.A., & Mayville, S.B. (2004). "The Effects of antiepileptic medications on the social skills of individuals with mental retardation". *Research in Developmental Disabilities*, 25, 219-228.
- Randy, L.S., Michelle, J. (2008). Exploring the Effect of Social Skills Training on Social Skills Development on Student Behavior. *National Forum of Special Educational Journal*, 19, 1, 18.

در پایان پژوهشگران بر خود لازم می‌دانند از خدمات و همکاری‌های مسؤولان محترم مدارس شاهد که در انجام این مطالعه نقش داشتند و همچنین اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان و به خصوص ناحیه پنج شهر اصفهان کمال قدردانی را داشته باشد.

منابع

- بزرگ‌نژاد، ح.، و حسن‌زاده اصفهانی، ز. (۱۳۸۹). بررسی تأثیر میزان باورهای مذهبی بر پرخاشگری دانش‌آموزان شهدا، جانباز و عادی دیبرستان‌های دخترانه شاهد شهر تهران ۱۳۸۸-۸۹. *فصلنامه پژوهش اجتماعی*، شماره ۳، ۱۶۹-۱۸۳.
- تهرانی دوست، م.، شهریور، ز.، پاکباز، ب.، رضایی، آ.، و احمدی، ع. (۱۳۸۵). روایی نسخه فارسی پرسشنامه توانایی‌ها و مشکلات (SDQ). *فصلنامه تازه‌های علم شناختی*، شماره ۸، ۳۳-۳۹.
- سلیمانی، م. (۱۳۹۰). آموزش مهارت‌های اجتماعی رویکردی نو، رشد، سال ۱۴، شماره ۴، ۳۴-۳۷.
- شکوهی یکتا، م.، فقیهی، ع.، زمانی، ن.، و پرنده، ا. (۱۳۸۸). مدیریت خشم براساس آموزه‌های اسلامی و روان‌شناسی نوین. *مجله اسلام و مطالعات روان‌شناختی*، شماره ۲، ۴۳-۶۳.
- متsson، ج.، و اولنديگ، ت. (۱۳۸۴). بهبودبخشی مهارت‌های اجتماعی کودکان: ارزیابی و آموزش. ترجمه احمد بهپژوه، تهران: اطلاعات.
- مولوی، ح. (۱۳۸۶). راهنمای عملی SPSS-13-14 در علوم رفتاری. اصفهان: انتشارات پویش‌اندیشه.
- نساجی‌زواره، ا. (۱۳۸۸). بالندگی کودکان در پرتو مهارت‌های اجتماعی. پیوند، شماره ۳۵۶، ۲۰-۲۳.
- وفایی، م.، روشن، م. (۱۳۸۵). بررسی رابطه عوامل پیش‌بینی‌کننده خطر و محافظت خانواده با توانمندی‌ها و اختلال‌های عاطفی - رفتاری نوجوانان. *روان‌شناسی معاصر*، سال یکم، شماره ۲، ۴-۱۷.

- Brigman, G.A. & Campbell, C. (2003). Helping students improve academic achievement and school success behavior. *Professional School Counseling*, 7: 2, 91-98.
- Brown, I., Percy, M. (2007). *A Comprehensive Guide to Intellectual and Developmental*. London, Powl. H. Brooks.
- Chen, K. (2006). Social skills intervention for withemotional /behavioral disorders: A literature review from the American perspective. *Educational Research and Reviews*, 1:33, 43-1149.
- Cook, C.R., Gresham, F.M., Kern, L., Barreras, R.B., Thornton, S., & Crews, S.D. (2008). Social skills training for secondary students with emotional and/or behavioral disorders: A review and analysis of the meta-analytic literature. *Journal of Emotional and Behavioral Disorders*, 16, 31-1144.

- Scott, N., & Seglow, J. (2007). *Altruism*. Open University Press.
- Selimbasic, Z., Sinanovic, O., Avdibegovic, E. (2012). Emotional and Behavioral problem in Children of War veterans with posttraumatic stress disorder, *European Psychiatry*, 27: 1, 1.
- Senik, C. (2005). Income distribution and well – being: What can we learn from subjective data? *Journal of Economic Surveys*, 19 (1), 43-63.
- Smith, S.W. & Travis, P.C. (2001). Conducting social competenceresearch considering conceptual frameworks. *Behavioral Disorders*, 26, 360-369.
- Spence, S.H. (2003). Social skills training with children and young people: Theory, evidence and practice. *Child and Adolescent Mental Health*, 8, 4-96.
- Taylor G.J., & Novaco, R.W. (2007). Anger dysregulation int cavell & k Malcolm (Eds), anger aggression and intervention for interpersonal violence, mahawah. N.J: Erlbaum, 354-360.
- Van Vugt, E.S., Deković, M., Prinzie, P. Stams, G.J.J.M. Asscher, J.J. (2012). Evaluation of a group-based social skills training for children with problem behavior, *Children and Youth Services Review*, In Press, Corrected Proof.