

تاریخ دریافت مقاله: ۹۵/۴/۱۱

تاریخ تصویب مقاله: ۹۷/۱/۱۸

اثربخشی آموزش مهارت حل مسئله و مدیریت خشم بر کاهش تعارضات والد- نوجوان در بین دانشآموزان پسر

دکتر علی فرنام*

چکیده

هدف از این پژوهش بررسی تأثیر مهارت حل مسئله و مدیریت خشم بر کاهش تعارض والد- نوجوان در بین دانشآموزان پسر بود. نمونه پژوهش ۴۰ نفر (گروه آزمایش و گواه هر کدام ۲۰ نفر) از دانشآموزان پایه نهم بود که به صورت تصادفی در دو گروه جایگزین شدند. روش پژوهش آزمایشی بود. قبل از شروع آموزش، هر دو گروه پیشآزمون را دریافت کردند. سپس گروه آزمایش ۱۰ جلسه آموزش مهارت حل مسئله و مدیریت خشم دریافت کرد و گروه گواه در این مدت هیچ آموزشی دریافت نکرد. پس از پایان جلسات پسآزمون و دو ماه بعد از آن، پیگیری بر روی هر دو گروه اجرا شد. آزمودنی‌ها با مقایسه فنون تعارض اشتراوس مورد ارزیابی قرار گرفتند. برای تحلیل داده‌ها از آزمون‌های تحلیل کوواریانس چندمتغیری و تحلیل کوواریانس تکمتغیری استفاده شد. نتایج نشان داد که آموزش مهارت حل مسئله و مدیریت خشم بر کاهش تعارض والد- نوجوان، پرخاشگری کلامی و پرخاشگری فیزیکی و نیز افزایش استدلال بین دانشآموزان پسر گروه آزمایش مؤثر بوده است و تغییرات ایجاد شده در کاهش تعارضات والد- نوجوان در مرحله پیگیری نیز ادامه داشت. نتایج نشان داد، آموزش مهارت حل مسئله و مدیریت خشم در کاهش تعارض والد- نوجوان در بین نوجوانان گروه آزمایش اثربخش بوده است.

واژگان کلیدی: تعارض والد- نوجوان، مهارت حل مسئله، مدیریت خشم.

مقدمه

نوجوانی^۱ دوره انتقالی است که در آن فرد از امنیت کودکی به سوی مسئولیت‌پذیری و امتیازات بزرگسالی حرکت می‌کند (موگلر^۲، ۲۰۰۹). نوجوان در میان شبکه‌های اجتماعی گسترش خانواده، مدرسه، دوستان، خویشاوندان، همسایگان و رسانه‌ها، مدام درحال مشاهده و به ذهن سپردن است. او در پی کشف خود است. باید بتواند در این دنیای جدید، بدون کمک دیگران به تعادل برسد، هویت خود را شکل دهد و به تدریج استقلال یابد (لیسر، نیکوترا و جنسون^۳، ۲۰۱۰).

از عوامل خطرساز این دوره، تعارض^۴ بین والدین و نوجوانان است. واژه تعارض، به ناتوانی در حل تفاوت‌ها اشاره داشته و بیشتر با تنش، خصومت و پرخاشگری همراه است (هال و لیندزی^۵، ۲۰۰۶). از نظر ریسچ، چانچونگ و جکسون^۶ (۲۰۰۳) تعارض به معنای مخالفت بین دو یا چند شخص است و به نظر می‌رسد تعارض در روابط والدین و نوجوان اجتناب‌ناپذیر است (آلیسون^۷، ۲۰۰۴، روینتا و فاسترز^۸، ۲۰۰۲). دوره نوجوانی، دوره استقلال‌جویی نوجوان نداشته باشد یا آن را نپذیرند، مشکلات و تعارض‌هایی در روابط نوجوان با خانواده پیدا می‌شود و گاهی به سرکوب شدن یکی از این دو میل می‌انجامد. لازمه زندگی خانوادگی مدیریت پایدار تنش بین خودمختاری و ارتباط است. درگیری‌های ناشی از نپذیرفتن استقلال نوجوان به بحث و جدل‌های کلامی نوجوانان با والدین و به

¹. adolescence

². Mogler

³. Laser, Nicotera & jenson

⁴. conflict

⁵. Hall & Lindzey

⁶. Riesch & Chanchong & Jackson

⁷. Allison

⁸. Robina & Fasters

مخالفت‌های رفتاری او بر ضد قواعدی می‌انجامد که آن‌ها بر نوجوان تحمیل می‌کنند.

چنین درگیری‌هایی اثری ناگوار بر هر دو سوی دعوا خواهد داشت.

تعارض، بخش طبیعی هر رابطه است، اما گاهی اوقات به علت تغییرات رشدی، شدت

بیشتری پیدا می‌کند و به کشمکش و تنش بین افراد (والد- فرزند) و درنتیجه دل مشغولی

آن‌ها منجر می‌شود. گاهی اوقات تعارض به دلیل خواسته‌های متقابل، به صورت صحیح یا

اشتباه صورت می‌گیرد که می‌تواند به صورت دخالت در دستیابی به اهداف فرد مقابل

(فرزند) باشد (تلخایی، ۱۳۸۹؛ به نقل از خوشنام، قمری و الهی‌فر، ۱۳۹۲). اختلاف بین

والدین و نوجوان در حدود ۱۴-۱۵ سالگی به نقطه اوج خود می‌رسد و بیشتر تعارضات

درباره مسائل جزئی نظری سبک لباس پوشیدن، مدل و نوع علاقه است (بیانگرد، ۱۳۸۶).

در این میان، مشکلات مربوط به خشم^۱ مانند پرخاشگری و خصومت از دلایل مهم ارجاع

کودکان و نوجوانان به مراکز روان‌شناسی و مشاوره است (سوخودلوسکی، کاسینو و

گرومی، ۲۰۰۴، پرلا و دانل، ۲۰۰۴).

خشم یکی از هیجان‌های طبیعی انسان است که در مؤلفه‌های هیجانی جایگاه خاصی

دارد. خشم واکنشی مرتبط با تنیدگی و خصومت است که با قرارگرفتن در موقعیت‌های

گوناگونی از ناکامی‌های واقعی یا خیالی، آسیب‌ها، تحقیرها، تهدیدها یا بی‌عدالتی‌ها

برانگیخته می‌شود که ممکن است به پاسخ‌های غیرارادی مانند افزایش فشارخون، ضربان

قلب، تعریق و افزایش قند خون منجر شود. خشم به طور معمول به یک هدف بیرونی منتقل

می‌شود. همچنین واکنش‌های رفتاری می‌تواند طیفی از اجتناب از منشأ خشم تا خشونت

کلامی یا رفتاری را دربر گیرد (کرسینی،^۲ ۱۹۹۹).

^{1.} anger

^{2.} Sukhodolsky, Kassinove, & Gorman

^{3.} Perla & Donnel

^{4.} Corsini

یکی از مهم‌ترین روش‌ها در حل تعارض و خشم، روش حل مسئله است. یادگیری حل مسئله به عنوان یک مهارت اجتماعی، به فرد کمک می‌کند تا با روشی درست با مشکلات موجود بخورد کند و راه‌حل‌های مختلفی را برای رفع مشکل ارائه دهد. عموماً با آموزش این مراحل به افراد، سعی می‌شود توانایی مقابله با مشکلات را در آن‌ها افزایش داده تا بتوانند به نحو مؤثری مشکل موجود را رفع کرده و راه‌حل‌های مختلفی را برای حل مسئله بیان کنند (گستن^۱، ۱۹۸۲، شور و سپیواک^۲، ۱۹۸۸). حل مسئله و آفرینندگی در بالاترین سطح فعالیت شناختی انسان قرار دارند و ارزشمندترین اهداف تربیتی و آموزشی به حساب می‌آیند. درواقع هدف عمدۀ همه نهادهای تربیتی و فعالیت‌های آموزشی، ایجاد توانایی حل مسئله در افراد است (سیف، ۱۳۸۱، به نقل از سلامی، حسین‌پور و عطاری، ۱۳۸۹).

حل مسئله یکی از مهم‌ترین فرایندهای تفکر است که در سلامت روانی و اجتماعی افراد نقش مهمی بازی می‌کند و به آن‌ها کمک می‌کند تا مقابله مؤثری با مشکلات و چالش‌های زندگی داشته باشند. انسان‌ها برای مقابله سازگارانه با موقعیت‌های تنش‌زا و کشمکش‌های زندگی و تعارض‌های به وجود آمده، نیازمند آموختن برخی مهارت‌ها هستند. هدف از ارائه حل مسئله، کمک به افراد درجهت شناخت هرچه بهتر خود، برقراری روابط بین فردی مناسب و مؤثر، کنترل هیجانات، مدیریت داشتن بر شرایط تنش‌زا و حل کردن مسائل و مشکلات افراد است. در سایه تأمین چنین هدفی، توانایی‌های روانی - اجتماعی افراد افزایش پیدا می‌کند. چنانچه افراد توانایی حل مسئله را کسب نکنند، ممکن است به ایجاد و بروز رفتارهای ناسازگارانه منجر شود (شور، ۲۰۰۱).

بسیاری از برنامه‌های آموزش مدیریت خشم، در رابطه با بسیاری از مراجعه‌کنندگان در برخی از موقعیت‌ها مؤثر بوده‌اند. این برنامه‌ها شامل درمان‌هایی است که در آن‌ها از

¹. Gesten, et al

². Shur & Spivac

فنون بازسازی شناختی مطرح شده توسط بک^۱ (۱۹۷۶-۱۹۹۹) و فنون عقلانی عاطفی الیس^۲ (۱۹۹۷)؛ آموزش جرأت‌ورزی، آموزش مهارت‌های اجتماعی، آموزش آرام‌سازی یا کاهش زندگی و حساسیت‌زدایی منظم استفاده کرده‌اند (پوتر-افرون^۳، ۲۰۰۵). ابوئی مهریزی، طهماسبیان و خوشکنش (۱۳۸۹) در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند که آموزش مدیریت خشم، مهارت‌های خودنظم‌دهی خشم را افزایش داده و موجب کاهش تعارضات والد-نوجوان می‌شود. نتایج پژوهش رحمتی و لطفی (۱۳۸۷) نشان داد که مهارت‌های حل مسئله موجب کاهش تعارضات بین والدین و دانش‌آموزان دختر و همچنین باعث افزایش پیشرفت تحصیلی آنان می‌شود. نتایج پژوهش سلامی، حسین‌پور و عطاری (۱۳۸۹) نشان داد که آموزش مهارت حل مسئله به شیوه دزوریلا و گلدفرید موجب کاهش تعارضات والد فرزند، کاهش پرخاشگری کلامی، کاهش پرخاشگری فیزیکی و افزایش استدلال دانش‌آموزان دختر گروه آزمایشی شده است. پژوهش دون، ویلنر، واتس و گریفتس^۴ (۲۰۱۱) نشان داد که آموزش مدیریت خشم در بهبود سازگاری اجتماعی دانش‌آموزان، پیشرفت تحصیلی، افزایش سازگاری فردی-اجتماعی، کاهش تعارضات والد-نوجوان، افزایش در مهارت‌های مقابله‌ای خشم مؤثر است. یافته‌های پژوهشی اوپرا^۵ (۲۰۱۴) نشان داد که آموزش مهارت‌های اساسی زندگی (همانند آموزش حل مسئله) به والدین، بر کاهش تعارضات آنها با نوجوانان مؤثر است. وید و همکاران^۶ (۲۰۱۴) دریافتند که آموزش حل مسئله بر کاهش تعارضات والدین و نوجوانان و همچنین مشکلات رفتاری آنها اثربخش است. ماتسو، اینو و ماگاکی^۷ (۲۰۱۵)

^۱. Beck

^۲. Ellis

^۳. Potter-Efron

^۴. Down, Willner, Watts, & Griffiths

^۵. Opara

^۶. Wade, Stancin, Kirkwood, et al

^۷. Matsuo, Inoue, Maegaki

در پژوهشی دریافتند که آموزش‌های مهارت‌های اساسی همانند مدیریت تنیدگی، خشم و حل مسئله و بازسازی شناختی به والدین در کاهش تعارضات والدین با نوجوانان و اختلالات رشدی و رفتاری آن‌ها مؤثر است. بررسی آلتافیم و لین هارس^۱ (۲۰۱۶) نیز نشان داد که برنامه‌های مدیریت خشم و حل مسئله بر بهبود روابط والد- فرزند و کاهش خشم تأثیر دارد.

سوخدولسکی و همکاران (۲۰۰۹) در پژوهشی یک مدل چندگانه آموزش کنترل خشم را برای ۲۶ دانش‌آموز با مشکل خشم و پرخاشگری شدید و رفتارهای ایدایی استفاده کردند. نتایج نشان داد که هر دو مؤلفه پرخاشگری، مشکلات سلوک و فراوانی، ابراز خشم را کاهش داده‌اند. پژوهشگران با به کارگیری برنامه کنترل خشم نشان دادند که مداخله در بهبود رفتار پرخاشگری و پردازش‌های شناختی- اجتماعی کودکان مؤثر بوده است. آهنگزاده رضایی و ایزدی (۱۳۹۱) در پژوهشی به اثربخشی آموزش گروهی کنترل خشم بر تغییر پرخاشگری و کفایت اجتماعی نوجوانان بی‌سرپرست پی‌بردند. فرج‌زاده، پورشهریاری، رضایی و آهنگرانزابی (۱۳۹۱) در پژوهشی به اثربخشی آموزش گروهی کنترل خشم بر تغییر پرخاشگری و کفایت اجتماعی نوجوانان پسر بی‌سرپرست پی‌بردند. یافته‌های تفرشی، امیری مجده و جعفری (۱۳۹۲) نشان داد که آموزش مدیریت خشم، خشونت‌های خانوادگی را کاهش می‌دهد و باعث بهبود روابط والدین در خانواده می‌شود. علاوه‌بر این، یافته‌های حسنوند‌عموزاده و همکاران (۱۳۹۲) نشان داد که آموزش مهارت‌های مدیریت خشم بر مهارت‌های خودتنظیمی خشم مؤثر است. همچنین نتایج نشان داد که آموزش مدیریت خشم در افزایش مهارت‌های خودتنظیمی خشم مؤثر بوده و علاوه‌بر این، باعث کاهش اضطراب اجتماعی در دانش‌آموزان می‌شود. کرمی (۱۳۹۳) در پژوهش خود دریافت که آموزش گروهی مهارت‌های کنترل خشم براساس آموزه‌های

^۱. Altafim, & Linhares

اسلامی، بر کاهش پرخاشگری دانشآموزان پسر مؤثر است. پژوهش شکوهی یکتا، زمانی، محمودی، پورکریمی و اکبری زردهخانه (۱۳۹۳) با هدف تعیین اثربخشی آموزش کنترل خشم با رویکرد شناختی- رفتاری بر صفت و ابراز خشم، نشان داد که افزایش معناداری در کنترل خشم درونی گروه نمونه پس از طی دوره آموزشی به وجود آمده است. نتایج یافته‌های آوار و وطنخواه (۲۰۱۴) نشان داد که آموزش مدیریت خشم، کیفیت روابط والد- فرزند را تحت تأثیر قرار می‌دهد و باعث افزایش رضایت والدین از فرزندانشان می‌شود. یافته‌های پژوهش طهماسبیان، روشنی و فرهادی (۲۰۱۴) نشان داد که آموزش مهارت‌های مدیریتی خشم بر کاهش خشم مؤثر است. نتایج پژوهش اکتن و دیورینگ^۱ (۲۰۱۴) نشان داد که مهارت‌های مدیریت خشم، مهارت‌های ارتباطی و حل مسئله بر کاهش خشم فیزیکی و افزایش همدلی مؤثر است.

نتایج پژوهش رایین و فاستر^۲ (۱۹۸۹، به نقل از نیکبخت نصرآبادی، ۱۳۸۹) نشان داد که مهارت‌های ضعیف در حل مسئله همراه با راه حل‌های تعارض‌زا، مهارت‌های ضعیف ارتباطی و دریافت‌های تحریف‌شده شناختی که هم در نوجوانان و هم در والدین آن‌ها وجود دارد؛ از جمله عوامل مهم در ایجاد تعارض والد- نوجوان هستند. نظام‌های بسته و کاملاً مراقبت‌کننده در خانواده نیز از دیگر عوامل اثرگذار بر تعارض والد- نوجوان است (نوابی‌نژاد، ۱۳۸۳؛ به نقل از باصری باغ سیاه، ۱۳۹۱). در این خانواده‌ها والدین با تاکتیک‌های کنترل خود، باعث پرخاشگری و تعارض در فرزندان می‌شوند. همچنین، نداشتن راهبرد خاص برای برخورد با رفتارهای مشکل‌آفرین و ضداجتماعی نوجوانان نیز در این زمینه مؤثر است (موسوی، ۱۳۸۹). به باور زارب (۱۳۸۳) بیشتر تعارض‌هایی که در خانواده بین نوجوانان و والدین به وجود می‌آید، ناشی از مهارت‌های ناکافی در امر مذاکره و گفتگو بین اعضای خانواده، عدم توافق به قواعد و مسئولیت‌ها، ارزش‌ها و

¹. Acton, & During

². Robin & Foster

مهارت‌های ضعیف در حل مسئله، مهارت‌های ارتباطی ضعیف، دریافت‌های شناختی تحریف‌شده، ضعف در توانایی درک دیدگاه دیگران، عدم مهارت کافی در کنترل خشم، ضعف در مهارت‌های تصمیم‌گیری و جرأت‌ورزی است (عبدالهزاده، ۱۳۹۱).

تعارض بین والدین و نوجوانان یکی از عوامل مؤثر بر افزایش خشم در این دوره است و نوجوان را به سوی دوستی با همسالان منحرف سوق می‌دهد و از سوی دیگر برای حل تعارض و بهبود روابط بین والدین و نوجوانان نیاز به اقدامات پیشگیرانه و برنامه مداخله‌ای است که بتواند به طور مؤثر به خانواده‌ها و والدین و نوجوانان برای بهبود روابط و کاهش مشکلات سازگاری کمک کند. به باور روان‌شناسان، حل مسئله و مدیریت خشم یک فرایند است و اگر فرد بخواهد برخورد درستی با مسئله خود داشته باشد، بهتر است مراحلی را در این فرایند طی کند. به نظر می‌رسد استفاده از راهکارهای پیشگیرانه‌ای مانند آموزش مهارت حل مسئله و مدیریت خشم به پسران نوجوان با توجه به تغییراتی که در این دوره پشت سر می‌گذارند، یکی از راههای کاهش اثرات زیان‌بار این‌گونه تعارض‌ها و همچنین افزایش توانایی استدلال و کاهش پرخاشگری فیزیکی و کلامی باشد. از طرفی دیگر، آموزش مهارت حل مسئله می‌تواند زمینه را برای ارتقای بهداشت روانی دانش‌آموزان فراهم کرده و باعث توجه بیشتر به درس و پیشرفت تحصیلی آن‌ها شود؛ بنابراین پژوهش حاضر در پی پاسخگویی به این سؤال اساسی است که آیا آموزش مهارت حل مسئله و مدیریت خشم بر کاهش تعارضات والد-نوجوان دانش‌آموزان پسر مؤثر است؟

روش پژوهش، جامعه آماری، نمونه و روش نمونه‌گیری

روش پژوهش نیمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون و پیگیری بود. جامعه آماری شامل کلیه دانش‌آموزان پسر دوره متوسطه اول ناحیه ۱ و ۲ آموزش‌وپرورش شهرستان زاهدان در سال ۱۳۹۴-۱۳۹۵ بودند. از بین دبیرستان‌های این نواحی، یکی از

دیبرستان‌های پسرانه به صورت تصادفی انتخاب و ابزار پژوهش در پایه نهم به منظور غربالگری اجرا شد. تعداد ۴۰ نفر از دانش‌آموزانی که از سه کلاس این پایه بالاترین نمره را درمجموع و زیرمقیاس‌های تعارضات بین والدین و فرزندان کسب کرده بودند و ملاک‌های ورود را داشتند، انتخاب و به صورتی تصادفی در دو گروه آزمایش و گواه جایگزین شدند. سرانجام پس از آفت آزمودنی‌ها در سه مرحله پژوهش، داده‌های مربوط به ۳۵ نفر (گروه آزمایش ۱۷ نفر و گروه گواه ۱۸ نفر) مورد تحلیل قرار گرفت.

ملاک ورود به نمونه پژوهش عبارت بودند از: کسب نمره بالا درمجموع و زیرمقیاس‌های تعارضات بین والدین و فرزندان، علاقه‌مند به شرکت در پژوهش، رضایت والدین برای شرکت در پژوهش، توانایی هماهنگی برنامه کلاسی با برنامه جلسات و ملاک‌های خروج از نمونه پژوهش: طلاق والدین، فوت مادر یا فوت پدر، داشتن اختلال روانی یا جسمانی اثرباره‌دار در فرایند آموزش مهارت‌ها، شرکت هم‌زمان در جلسات روان‌درمانی و یا مشاوره‌ای در جای دیگر.

گروه آزمایش، در ۱۰ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای آموزش مهارت‌های حل مسئله و مدیریت خشم شرکت کردند (جدول ۱). در این مدت گروه کنترل هیچ‌گونه آموزشی دریافت نکردند. برای رعایت موارد اخلاقی، پس از اتمام جلسات گروه آزمایش و اجرای مراحل پژوهش، برنامه مهارت حل مسئله و مدیریت خشم برای دانش‌آموزانی که در گروه گواه علاقه‌مند به شرکت در جلسات بودند، اجرا شد. ابزار پژوهش در سه مرحله پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری دو ماهه بر روی هر دو گروه اجرا شد.

جدول ۱. ساختار کلی جلسات مهارت حل مسئله و مدیریت خشم

جلسه	عنوان جلسه	محتوای جلسه
اول	آشنازی با مراجعه کنندگان، آشنازی با آموزش‌ها، بیان حل مسئله به صورت فهرست‌وار، بررسی شیوه‌های مقابله‌ای هیجان‌مدار و مسئله‌مدار، آموزش و تعریف دقیق حل مسئله. تکلیف	معارفه، ارائه قواعد و قوانین اساسی و انتظارات اولیه از گروه، اصول و اهداف آن، تعریف دقیق حل مسئله.
دوم، سوم	آموزش نحوه ارائه راه حل‌های ممکن و غیرممکن	دریافت بازخورد از جلسه قبل، مرور تکالیف، ارائه راه حل‌های غیرممکن. آموزش فن بارش مغزی. تمرین
چهارم	آموزش شیوه‌های ارزیابی بهترین راه حل	دریافت بازخورد از جلسه قبل. مرور تکالیف. ارزیابی و انتخاب بهترین راه حل.
پنجم	اجرا و بازبینی راه حل‌ها	آموزش نحوه به کارگیری راه حل انتخابی و نتیجه‌گیری؛ ارائه تکلیف
ششم	جلسات مدیریت خشم؛ شناخت انواع احساسات؛ انواع هیجانات؛ تفاوت بین احساس منفی و رفتار منفی	جمع‌بندی بحث‌های جلسات قبل؛ شناخت انواع احساسات؛ شناخت تفاوت بین احساس منفی و رفتار منفی؛ تشخیص علایم جسمانی هرماه با خشم؛ ارائه تکلیف
هفتم	شناخت موقعیت‌های موجود خشم	بازخورد جلسات قبل؛ مرور تکالیف؛ آموزش پی‌بردن به اهمیت تفسیر موقعیت در ایجاد خشم؛ ارائه تکلیف
هشتم	شناخت خودگویی‌های مثبت و منفی	بازخورد جلسات قبل؛ مرور تکالیف؛ آشنازی با اثر خودگویی‌ها در ایجاد خشم؛ شناخت خودگویی‌های مثبت و منفی؛ شناخت واکنش‌های سازگارانه و ناسازگارانه در هنگام خشم
نهم	شناخت واکنش‌های هنگام بروز خشم	بازخورد جلسات قبل؛ مرور تکالیف؛ شناخت واکنش‌هایی که افراد در هنگام بروز خشم ارائه می‌دهند؛ ارزیابی پیامدهای مثبت و منفی واکنش‌های افراد در هنگام بروز خشم؛ تمرین
دهم	شیوه‌های عملی برای کنترل خشم	بازخورد جلسات قبل؛ مرور؛ آشنازی با شیوه‌های عملی برای کنترل خشم؛ استفاده از روش آرام‌سازی و روش تنفس کنترل شده؛ جمع‌بندی جلسات و ارزیابی نقاط قوت و ضعف آن‌ها؛ کاربرد مهارت‌ها در آینده.

ابزار پژوهش

پرسشنامه سنجش تعارضات بین والدین و فرزندان است. این پرسشنامه دارای ۱۵ سؤال است که ۳ تاکتیک حل تعارض یعنی استدلال، پرخاشگری کلامی و پرخاشگری فیزیکی را می‌سنجد و توسط اشتراوس^۱ تهیه شده است (ثنایی، ۱۳۸۷). ۵ سؤال اول پرسشنامه، استدلال؛ ۵ سؤال دوم، پرخاشگری کلامی و ۵ سؤال سوم، پرخاشگری فیزیکی را می‌سنجد. پاسخگویی به سؤال‌های پرسشنامه به صورت طیف لیکرت از خیلی کم برابر با ۱ تا خیلی زیاد برابر با ۵ انجام می‌گیرد. نمرات بالا در هر خرده‌مقیاس نشان‌دهنده تعارض در آن خرده‌مقیاس است. پنج سؤال اول که استدلال را می‌سنجد، به طریقه معکوس نمره‌گذاری می‌شود. نمره بالا در این خرده‌مقیاس نشان‌دهنده تعارض و استفاده کمتر از راهبردهای استدلال است. دامنه نمرات برای هر خرده‌مقیاس بین ۵ تا ۲۵ و دامنه نمرات برای کل آزمون بین ۱۵ تا ۷۵ است.

روایی این پرسشنامه بهجهت استفاده در پژوهش‌های مختلف تأیید شده است (ثنایی، ۱۳۸۷، زابلی، ۱۳۸۳). برای بررسی روایی این پرسشنامه همبستگی میان نمرات آن با خشونت خانواده، رفتارهای ضداجتماعی کودکان، سطوح محبت میان اعضای خانواده و عزت نفس بررسی شده و نشان‌دهنده روایی مناسب این ابزار است (ثنایی، ۱۳۸۷). در پژوهش مرادی (۱۳۸۴)، روایی صوری این مقیاس با استفاده از نظرات استادان راهنمای و مشاوره و همچنین دانشجویان دکترای مشاوره مورد سنجش و تأیید قرار گرفت. سلامی، حسین‌پور و عطاری (۱۳۸۹) پایایی پرسشنامه را با استفاده از روش آلفای کرونباخ برای کل آزمون ۰/۸۵، برای خرده‌مقیاس استدلال ۰/۸۸، پرخاشگری کلامی ۰/۹۲ و پرخاشگری فیزیکی ۰/۷۷ بهدست آوردند. در پژوهش حاضر، پایایی نمره کل مقیاس با استفاده از روش آلفای کرونباخ برابر با ۰/۹۱ بهدست آمد. همچنین پایایی خرده‌مقیاس‌ها به ترتیب

^۱. Straus

برای خرده‌مقیاس استدلال ۰/۸۳، پرخاشگری کلامی ۰/۷۲ و پرخاشگری فیزیکی ۰/۷۷ به دست آمد.

یافته‌های پژوهش

هدف پژوهش پاسخ به این سؤال بود که آیا آموزش مهارت حل مسئله و مدیریت خشم بر کاهش تعارضات والد- نوجوان دانش‌آموزان پسر مؤثر است؟ در جدول شماره

(۲) شاخص‌های توصیفی دو گروه در متغیرهای وابسته ارائه شده است.

جدول ۲. میانگین و انحراف استاندارد پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری مقیاس تعارض والدین و زیرمقیاس‌های آن در دو گروه آزمایش و گواه

گروه	متغیرها	تعداد	پیش‌آزمون	پس‌آزمون	میانگین	انحراف معیار	پیگیری
تعارض والد- نوجوان		۱۷	۶۰/۵۸		۴۱/۱۷	۱۲/۹۴	۱۹/۲۴
استدلال		۱۷	۲۰/۱۲		۴/۴۸	۱۳/۸۲	۶/۵۰
پرخاشگری کلامی		۱۷	۲۰/۵۲		۴/۱۴	۱۳/۸۲	۱۵
پرخاشگری فیزیکی		۱۷	۱۹/۹۴		۵/۱	۱۳/۵۲	۷/۰۱
تعارض والد- نوجوان		۱۸	۵۴/۶۶		۱۶/۶۶	۵۹/۱۶	۱۴/۲۷
استدلال		۱۸	۱۹/۲۷		۵/۴۹	۲۰/۲۷	۵/۸
پرخاشگری کلامی		۱۸	۱۸/۲۷		۶/۴۲	۲۰/۸۳	۴/۲۸
پرخاشگری فیزیکی		۱۸	۱۷/۱۱		۵/۸۳	۱۸/۰۵	۵/۹۷

همان‌طور که از محتوای این جدول مشاهده می‌شود، در مرحله پیش‌آزمون، میانگین نمرات تعارض والد- فرزند، استدلال، پرخاشگری کلامی و پرخاشگری فیزیکی در دو

گروه یکسان می‌باشد؛ ولی در مراحل پس‌آزمون و پیگیری، میانگین گروه آزمایش نسبت به گواه متفاوت است.

با توجه به طرح پژوهش حاضر که از نوع پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری بود، برای تحلیل داده‌ها و به منظور کنترل اثر پیش‌آزمون، از روش تحلیل کوواریانس چندمتغیری^۱ استفاده شد. در ابتدا به مفروضه‌های تحلیل کوواریانس چندمتغیری پرداخته شد.

برای نشان‌دادن رعایت مفروضه‌های همسانی ماتریس‌های واریانس-کوواریانس از آزمون باکس^۲ استفاده شده است [برای پیش‌آزمون ($P=0/05$) و $F=4/86$ و $F=4/8/8$ آزمون باکس) و برای پس‌آزمون ($P=0/05$) و $F=3/59$ و $F=37/3$ = ام باکس) محاسبه شد]. میزان معناداری آزمون باکس از $0/05$ بیشتر است؛ بنابراین نتیجه گرفته می‌شود که ماتریس واریانس-کوواریانس‌ها همگن هستند. برای تعیین همگونی واریانس دو گروه در مرحله پس‌آزمون و پیگیری، از آزمون همگونی واریانس‌های لوین^۳ استفاده شد. آزمون لوین محاسبه شده درباره هیچ‌یک از متغیرهای مورد بررسی از لحاظ آماری معنی‌دار نبود [پس‌آزمون‌ها؛ تعارض والد-فرزنده، $F=11/24$ و $P=0/061$ و $F=11/2/4$ ، استدلال $P=0/056$ و $P=0/058$ و $P=10/68$ و $P=0/05$ و $P=10/68$ و $P=0/05$ و $P=0/057$ و $P=0/057$ و $P=0/052$ و $P=1/05$ و $P=2/14$ و $P=1/05$ و $P=3/88$ و $P=0/05$ و $P=0/053$ و $P=4/277$ و $P=0/05$ و $P=4/277$]؛ بنابراین مفروضه همگونی واریانس‌ها نیز رعایت شده است.

¹. Multivariate Analysis of Covariance (MANCOVA)

². Box's Test of Equality of Covariance Matrices

³. Levene's Test for Equality of Variances

مفروضه دیگر تحلیل کوواریانس چندمتغیری، همگونی ضرایب رگرسیون است. لامبای ویلکس^۱ محاسبه شده [پس آزمون $(0/01)$ و $F=1/54$ و $P=0/18$] نشان می‌دهد که همگونی ضرایب رگرسیون برقرار است. با توجه به برقراری مفروضه همگونی ضرایب رگرسیون نیز برقرار است. با این انتخاب مفروضه های تحلیل کوواریانس چندمتغیری، پژوهشگر مجاز به استفاده از این آزمون آماری شد.

آماره چندمتغیری مربوط یعنی لامبای ویلکس، در سطح ($p=0/01$) در مرحله پس آزمون $[0/59]$ و $\eta^2=0/01$ و $P<0/001$ و $F(3, 28)$ و پیگیری $[0/62]$ و $\eta^2=0/45$ و $P<0/001$ و $F(3, 28)=15/6$ معنی دار است؛ بنابراین نتیجه گرفته شد که تحلیل کوواریانس چندمتغیری به طور کلی معنادار است. در اینجا با استفاده از تحلیل کوواریانس تک متغیری به بررسی این موضوع پرداخته شده است که تأثیر متغیر مستقل بر هر کدام از متغیرهای وابسته در مراحل پس آزمون و پیگیری چه مقدار بوده است.

به منظور مقایسه میانگین نمرات پس آزمون و پیگیری تعارضات والد- نوجوان بعد از کنترل اثر پیش آزمون در دو گروه از آزمون تجزیه و تحلیل کوواریانس استفاده شد که نتایج آن در جدول (۳) ارائه شده است.

جدول ۳. نتایج تجزیه و تحلیل کوواریانس برای مقایسه نمرات پس آزمون و پیگیری تعارضات والد- نوجوان در دو گروه

		منابع متغیرات		مجموع		منابع متغیرات		پس آزمون	
		سطح	F	درجه آزادی	مجذورات	سطح	F	درجه آزادی	مجذورات
	معناداری								
۰/۵۶	-	۰/۰۰۱	۳۹/۸۶	۲۰/۱	۱	۲۰/۱	گروه	۰/۰۰۱	پس آزمون
-	-	-	-	۰/۰۰۴	۳۲	۱۶/۱۴	خطا	-	
۰/۵۶	-	۰/۰۰۱	۴۰/۹	۱۷/۵	۱	۱۷/۵	گروه	۰/۰۰۱	پیگیری
-	-	-	-	۰/۴۲۸	۳۲	۱۳/۶۸	خطا	-	

^۱. Wilks' lambda

جدول (۳) نشان دهنده تفاوت معنی دار بین میانگین نمرات پس آزمون و پیگیری تعارضات والد- نوجوان بعد از حذف اثر پیش آزمون است $[P<0.001 \text{ و } \eta^2=0.56]$ و $[P<0.001 \text{ و } \eta^2=0.56]$ و $[P<0.001 \text{ و } \eta^2=0.56]$ و $F(1, 32)=39/86$ و $F(1, 32)=40/9$ و $F(1, 32)=39/86$: بنابراین میانگین نمرات پس آزمون و پیگیری گروه آزمایش به طور معنی داری در تعارضات والد- نوجوان کمتر از گروه گواه است. با درنظر گرفتن محدوده اتا در مرحله پس آزمون و پیگیری می توان گفت، ۵۶ درصد از این تغییرات ناشی از اثر متغیر مستقل است؛ به عبارتی آموزش مهارت حل مسئله و مدیریت خشم به طور معنی داری موجب کاهش تعارضات والد- نوجوان در مرحله پس آزمون و پیگیری شده است.

برای تحلیل ماندگاری اثر آموزش مهارت حل مسئله و مدیریت خشم نیز از آزمون تجزیه و تحلیل کوواریانس استفاده شد که نتایج آن در جدول (۴) ارائه شده است.

جدول ۴. نتایج تجزیه و تحلیل کوواریانس برای مقایسه نمرات پس آزمون و پیگیری زیر مقیاس های تعارضات والد- نوجوان در

دو گروه										زیر مقیاس ها
مجذور اتا	F معناداری	سطح F	میانگین محدوده اتا	میانگین محدوده ارا	درجه آزادی	مجموع محدوده ارا	مجموع تغییرات	منابع تغییرات	گروه	
۰/۴۴	۰/۰۰۱	۲۴/۶۲	۱۸/۰۲		۱	۱۸/۰۲		گروه	پس آزمون	استدلال
-	-	-	۰/۷۳		۳۲	۲۳/۳۶		خطا		
۰/۳۱	۰/۰۰۱	۱۴/۱۱	۱۳/۵۲		۱	۱۳/۵۲		گروه		پیگیری
-	-	-	۰/۹۵۸		۳۲	۳۰/۶۶		خطا		
۰/۲۹	۰/۰۰۱	۱۲/۸۴	۱۴/۰۹		۱	۱۴/۰۹		گروه	پس آزمون	پرخاشگری
-	-	-	۱/۰۹۷		۳۲	۳۵/۱۱		خطا		کلامی
۰/۵۰	۰/۰۰۱	۳۱/۴۵	۲۶/۶۶		۱	۲۶/۶۶		گروه		پیگیری
-	-	-	۰/۰۸۴۸		۳۲	۲۷/۱۲		خطا		
۰/۵۷	۰/۰۰۱	۴۱/۹۳	۲۴/۵۸		۱	۲۴/۵۸		گروه	پس آزمون	پرخاشگری
-	-	-	۰/۰۵۸۶		۳۲	۱۸/۷۶		خطا		فیزیکی
۰/۳۱	۰/۰۰۱	۱۴/۵۷	۱۱/۰۸		۱	۱۱/۰۸		گروه		پیگیری
-	-	-	۰/۰۷۶		۳۲	۲۴/۳۲		خطا		

همانگونه که در جدول (۴) مشاهده می‌شود، بین میانگین نمرات پس‌آزمون و پیگیری استدلال بعد از حذف اثر پیش‌آزمون تفاوت معنی‌داری $\eta^2 = 0.44$ و $P < 0.001$ و $F(1, 32) = 24.62$ و $P < 0.001$ [پس‌آزمون] و $F(1, 31) = 14.11$ و $P < 0.001$ [۳۲ و ۱] و $\eta^2 = 0.31$ و $P < 0.001$ [پیگیری] وجود دارد؛ بین میانگین نمرات پس‌آزمون و پیگیری پرخاشگری کلامی بعد از حذف اثر پیش‌آزمون تفاوت معنی‌داری $\eta^2 = 0.29$ و $P < 0.001$ و $F(1, 32) = 12.84$ و $P < 0.001$ [۳۲ و ۱] و $\eta^2 = 0.29$ و $P < 0.001$ [پیگیری] وجود دارد؛ پس‌آزمون و $\eta^2 = 0.50$ و $P < 0.001$ و $F(1, 45) = 31.45$ و $P < 0.001$ [پیگیری] وجود دارد؛ همچنین بین میانگین نمرات پس‌آزمون و پیگیری پرخاشگری فیزیکی بعد از حذف اثر پیش‌آزمون تفاوت معنی‌داری $\eta^2 = 0.57$ و $P < 0.001$ و $F(1, 32) = 41.93$ و $P < 0.001$ [پس‌آزمون] و $\eta^2 = 0.31$ و $P < 0.001$ و $F(1, 57) = 14.57$ و $P < 0.001$ [پیگیری] وجود دارد؛ بنابراین میانگین نمرات پس‌آزمون و پیگیری گروه آزمایش به طور معنی‌داری در متغیرهای استدلال، پرخاشگری کلامی و فیزیکی کمتر از گروه گواه است. با درنظر گرفتن مجذور اتا در مرحله پس‌آزمون و پیگیری برای متغیر استدلال به ترتیب ۴۴ و ۳۱ درصد؛ برای متغیر پرخاشگری کلامی به ترتیب ۲۹ و ۵۰ درصد و برای متغیر پرخاشگری کلامی به ترتیب ۵۷ و ۳۱ درصد از این تغییرات ناشی از اثر متغیر مستقل است. به عبارتی آموزش مهارت حل مسئله و مدیریت خشم به طور معنی‌داری موجب افزایش استدلال و کاهش پرخاشگری کلامی و فیزیکی در مرحله پس‌آزمون و پیگیری شده است.

بحث و نتیجه‌گیری

نتایج پژوهش نشان داد که آموزش حل مسئله و مدیریت خشم بر کاهش تعارضات والد-نوجوان دانش‌آموزان پسر مؤثر بوده است. این نتایج هماهنگ با نتایج پژوهش ابوئی مهریزی و همکاران (۱۳۸۹)؛ رحمتی و لطفی (۱۳۸۷)، سلامی و همکاران (۱۳۸۹)؛ دون و همکاران (۲۰۱۱)؛ اوپرا (۲۰۱۴)؛ وید و همکاران (۲۰۱۴)؛ ماتسو و همکاران (۲۰۱۵) و آلتافیم و لین هارس (۲۰۱۶) هماهنگ است.

ابوئی مهریزی و همکاران (۱۳۸۹) در پژوهشی به این نتیجه رسیدند که آموزش مدیریت خشم، مهارت‌های خودنظم‌دهی خشم را افزایش داده و موجب کاهش تعارضات والد-نوجوان می‌شود. نتایج پژوهش رحمتی و لطفی (۱۳۸۷) نشان داد که مهارت‌های حل مسئله باعث کاهش تعارضات بین والدین و دانشآموزان دختر و همچنین باعث افزایش پیشرفت تحصیلی آنان می‌شود. ماتسو و همکاران (۲۰۱۵) در پژوهشی دریافتند که آموزش‌های مهارت‌های اساسی همانند مدیریت استرس، خشم و حل مسئله و بازسازی شناختی به والدین در کاهش تعارضات والدین با نوجوانان و اختلالات رشدی و رفتاری آن‌ها مؤثر است. بررسی آلتافیم و لین هارس (۲۰۱۶) نشان داد که برنامه‌های مدیریت خشم و حل مسئله بر بھبود روابط والد-فرزند و کاهش خشم مؤثر است.

در تبیین این یافته‌ها می‌توان گفت، افرادی که از توانایی حل مسئله برخوردار نیستند، به محض اینکه با مانعی برخورد می‌کنند، ممکن است از خود رفتارهای تکانشی بروز دهند، احساس ناکامی کرده و پرخاشگر شوند یا برای پرهیز از موقعیت مشکل‌ساز گوشه‌گیر شوند، تکرار چنین موقعیت‌هایی ممکن است باعث بروز رفتارهای ناسازگارانه شود (شور، ۲۰۰۱). به نظر شور و سپیواک فقدان مهارت‌های شناختی حل مسئله موجب بروز رفتارهای خشونت‌آمیز در کودکان می‌شود. از دیدگاه آن‌ها، کودکانی که در رویارویی با مسائل مختلف قادر نیستند به راه حل‌های گوناگون بیاندیشند و پیامدهای عمل خود را پیش‌بینی کنند، به احتمال بیشتری، رفتارهای خشونت‌آمیز نشان خواهند داد (شور و سپیواک، ۱۹۸۸). آموزش حل مسئله یکی از شیوه‌های مفید برای خویشتن‌داری است. نوجوانانی که در آن‌ها خویشتن‌داری به اندازه کافی رشد کرده است، در برابر خواسته‌های بین فردی و اجتماعی بهتر عمل می‌کنند و در برابر برانگیختگی‌های محیطی، کمتر تحریک می‌شوند (فریند، ۱۹۹۴).

با افزایش آگاهی نوجوانان نسبت به خشم، ارائه راه حل‌های مسئله‌مدارانه و آموزش شیوه‌ها و راهبردهای مؤثر، می‌توان خشم را تعديل و مهار کرد. آموزش مدیریت خشم،

از جمله مهارت‌هایی است که در آموزش نوجوانان و حتی در سنین پایین‌تر کودکی مورد توجه چندانی قرار نگرفته است؛ در حالی که می‌دانیم خشم هیجانی است که به طور معمول همگی افراد و بهویژه والدین، کودکان و نوجوانان در روابط با هم‌دیگر آن را تجربه می‌کنند. با گنجاندن برنامه‌های آموزش مهارت‌های حل مسئله و مدیریت خشم، مدارس می‌توانند نوجوانان را برای حل تعارض با والدین به شیوه‌ای اثربخش توانا سازند. علاوه‌بر این، نتایج این پژوهش نشان داد که آموزش حل مسئله و مدیریت خشم بر افزایش استدلال دانش‌آموزان پسر مؤثر بوده است. نتایج این پژوهش با نتایج سوخدولسکی و همکاران (۲۰۰۹)؛ آهنگرزاده رضایی و ایزدی (۱۳۹۱)؛ فرج‌زاده و همکاران (۱۳۹۱)؛ تفرشی، امیری‌مجد و اصغری (۱۳۹۲)؛ حسنوند‌عموزاده و همکاران (۱۳۹۲)؛ کرمی (۱۳۹۳)؛ شکوهی یکتا و همکاران (۱۳۹۳)؛ آوار و وطن‌خواه (۲۰۱۴)؛ طهماسبیان و همکاران (۲۰۱۴) و اکتن و دیورینگ (۲۰۱۴) هماهنگ است.

بحث و گفتگو درباره مشکل به وجود آمده باعث حل آن خواهد شد. آموزش مهارت حل مسئله و مدیریت خشم باعث افزایش توانایی استدلال افراد می‌شود. آموزش دادن افرادی که نمی‌توانند و یا نمی‌خواهند مشکل را از طریق گفتگو حل کنند، کمک مؤثری به آنها خواهد کرد تا از استدلال کمک گرفته و تعارضشان را برطرف کنند. از سوی دیگر، فرد مقابل نیز بایستی توانایی استدلال داشته باشد؛ و گرنه ممکن است وضعیت تداوم داشته و مشکل بهزادی مرتفع نشود.

در تبیین اینکه آموزش حل مسئله چگونه به افزایش توانایی استدلال منجر شده است، می‌توان این نکته را ذکر کرد، نوجوانانی که از تعارض بالایی در ارتباطات خود با والدینشان برخوردارند، معمولاً توانایی استدلال پایینی دارند. ناتوانی افراد در یافتن راه حل‌های مناسب و استدلال پایین آنها در موقعیت‌های تعارض می‌تواند ناشی از افکار ناکارآمد، خودگویی‌های منفی، نیاندیشیدن، ناآگاهی نوجوان نسبت به توانایی‌ها و استعدادهای خودش و نیز ناتوانی پیش‌بینی پیامد راه حل‌ها و نتیجهٔ تصمیم‌گیری‌های خود

باشد که آموزش مهارت حل مسئله و تصمیم‌گیری می‌تواند فرد را در این زمینه‌ها توانمند سازد (روپینا و فاسترز، ۲۰۰۲). نوجوانانی که در قواعد مدیریت خشم و هیجانات مهارت پیدا می‌کنند، به شیوهٔ کترل و واکنش به خشم جسمانی، فیزیولوژیکی و هیجانی، آگاهی پیدا می‌کنند و با شیوهٔ آرام‌سازی، تمرکز بر خودگویی، ایجاد تغییر در محیط و ابراز خشم سازگارانه به نظم فکری می‌رسند و با تنظیم خشم خود، با توجه به شرایط رفتار می‌کنند و همچنین افرادی که مهارت ارتباط را فرامی‌گیرند، آگاه می‌شوند که ارتباط، تنها ابزار انتقال و دریافت اطلاعات از دیگران است و به این روش سوء‌برداشت‌ها را برطرف می‌کنند (پرلا و دانل، ۲۰۰۴).

نتایج پژوهش حاضر کاهش فراوانی را در پرخاشگری فیزیکی و کلامی، در مراحل پس‌آزمون و پیگیری در گروه آزمایش نشان داد. این نتیجه با نتایج پژوهش‌های سوخدولسکی، ویتلانو، کارول و همکاران (۲۰۰۹)؛ آهنگرزاده رضایی و ایزدی (۱۳۹۱)؛ فرج‌زاده و همکاران (۱۳۹۱)؛ تفرشی و همکاران (۱۳۹۲)؛ حسنوند‌عموزاده و همکاران (۱۳۹۲)؛ کرمی (۱۳۹۳)؛ شکوهی یکتا و همکاران (۱۳۹۳)؛ آوار و وطن‌خواه (۲۰۱۴)؛ طهماسبیان و همکاران (۲۰۱۴) و اکتن و دیورینگ (۲۰۱۴) هماهنگ است.

از آنجاکه احساسات خشم بر نحوه و جریان تفکر افراد اثر می‌گذارد، مانع از آن می‌شود که نوجوان بتواند در جریان تعارض، توانایی استدلال خود را به کار گرفته و راه حل مناسب را به کار گیرد (رافضی، ۱۳۸۳)؛ بنابراین آموزش مدیریت خشم منجر به توانمندسازی نوجوانان و افزایش مهارت‌های ارتباطی، حل مسئله، مهارت‌های خودتنظیمی، حس همدلی و کاهش پرخاشگری و خشونت خانوادگی می‌شود. سال‌های اولیه نوجوانی (دورهٔ متوسطه اول) با تغییرات اساسی جسمانی، شناختی، اجتماعی و هیجانی که با آغاز بلوغ شروع می‌شود، مشخص می‌گردد. این تغییرات با انتقال در روابط خانواده و ظهور و افزایش تعارض بین نوجوان و والدینشان همراه است. تعارض والد- نوجوان به صورت برجسته شامل بحث‌های کلامی بین نوجوانان و

والدینشان در ارتباط با مسائل خاصی است. تعارض بین والدین و نوجوانان بیشتر به شکل دستور یا درخواست والدین از نوجوانان برای اینکه کاری را انجام بدهند یا ندهند، شروع می‌شود. این دستور یا درخواست‌ها بیشتر در ارتباط با فعالیت‌های روزمره زندگی خانوادگی از قبیل انجام تکلیف‌های مدرسه، کارهای منزل یا سایر کارهایی است که والدین آن‌ها را سودمند تلقی می‌کنند و نیز درخواست از نوجوان برای پرهیز و اجتناب از کارها یا موقعیت‌های خاص مانند نداشتن ارتباط با دوستان ناباب، بیرون ماندن از منزل تا دیروقت و منع استفاده از انواع تلفن، تبلت، ماهواره و تلویزیون، رایانه و یا لپ‌تاپ می‌شود. تعارض با والدین وقتی شکل می‌گیرد که نوجوان درخواست‌های آن‌ها مبنی بر انجام دادن و یا انجام ندادن بعضی از کارها را رد می‌کند. هنگامی که تعارض به وجود می‌آید، اگر راهکارهای مقابله‌ای مفیدی به کار برد شود، موجب محکم‌تر شدن روابط می‌شود؛ ولی چنانچه طرفین درگیر در تعارض چگونگی برخورد صحیح را ندانند، نه تنها تعارض موجود حل نمی‌شود، بلکه رابطه دچار آسیب می‌شود (گیتی‌پسند، آرین و کرمی، ۱۳۸۷).

هرگاه والدین از شیوه‌های تنبیهی در خانواده‌ها استفاده کنند و حق هرگونه اظهارنظری را از نوجوانان سلب کنند، فرزندان آن‌ها در پاسخ به این شیوه تربیتی، علیه آن‌ها طغیان کرده و تمایل به انجام رفتارهای پرخاشگرانه در آن‌ها شکل خواهد گرفت. از آنجایی که نوجوانان در حل مشکل مهارتی ندارند، مشکل به قوت خویش باقی خواهد ماند. فراهم کردن زمینه مناسب گفت‌وگو، یکی از راهکارهایی است که برای برقراری ارتباط‌گیری الزامی است. با به وجود آوردن بستر مناسب گفت‌وگو می‌توان به اوضاع روحی، جسمی و محیطی فرد مخاطب توجه و زمینه ادامه ارتباط را فراهم کرد (رفعتی، ۱۳۹۳). آموزش مهارت حل مسئله، فرایند تفکر منطقی و منظمی است که به فرد کمک می‌کند در هنگام رویارویی با مشکلات، راه حل‌های متعدد را جستجو و بهترین راه حل را انتخاب کند (محمودی‌راد و همکاران، ۱۳۸۶). با آموزش مهارت حل مسئله و مدیریت

خشم می‌توان به حل مشکل و تعارض موجود کمک کرد و از طرفی والدین را هم بایستی با مهارت‌های ارتباطی و شیوه‌های حل مسئله و کنترل خشم آشنا کرد؛ بنابراین در طول این مدت، نیازمند برنامه‌هایی برای مقابله با تعارضات هستیم.

به‌طور خلاصه، در نوجوانی به‌دلیل تغییرات ساختار اجتماعی و رشد جسمانی، بین بلوغ فیزیولوژیکی و بلوغ اجتماعی ناهمانگی ایجاد شده و باعث به‌وجود آمدن بسیاری از مسائل خاص دوره نوجوانی می‌شود که یکی از عمدترین این مسائل تعارض و پرخاشگری است که نوجوان از خود نشان می‌دهد. همچنین وجود تعارض خفیف، به شکل‌گیری هویت نوجوانان کمک می‌کند. در چنین موقعی باشد به اعضای خانواده کمک شود تا اختلاف‌نظر خود را ابراز و تحمل کنند. تعارض همچنین والد فرزندی تنظیم شود. و انتظارات نوجوانان آگاه می‌سازد و خبر می‌دهد که باید رابطه والد فرزندی دخالت دارند، اگرچه در به‌وجود آمدن تعارضات بین والدین و نوجوانان عوامل بسیاری دخالت دارند، اما نداشتن مهارت در حل مسائل بین فردی به عنوان یکی از عوامل مهم می‌تواند در به‌وجود آمدن تعارض نقش مهمی داشته باشد. مهارت حل مسئله و مدیریت خشم به عنوان یک روش درمانی به فرد می‌آموزد تا از مجموعه مهارت‌های شناختی مؤثر خود برای کنار آمدن با موقعیت‌های بین فردی تعارض آفرین استفاده کند. مهارت حل مسئله یکی از کارکردهای عالی ذهن است که در اکتساب آن فرد می‌آموزد با نیازها و احساسات خود و دیگران، موقعیت‌های مشکل‌ساز و راه‌های متفاوت حل آن‌ها آشنا شده و آن‌ها را به کار گیرد. آموزش مدیریت خشم شامل آموزش فنون و مهارت‌هایی است که بر هیجان‌های منفی به خصوص خشم تأثیر می‌گذارد، به‌گونه‌ای که به کسب مهارت‌های رفتاری منجر می‌شود و کارکرد مهارت‌های ارتباطی- اجتماعی را به‌طور معناداری بهبود می‌دهد. به‌نظر می‌رسد تقویت خودپنداره فرد که در متن آموزش‌های مدیریت خشم است، رضایت افراد را از خویشتن ارتقا می‌دهد و توانایی بیشتری در زمینه مدیریت خشم و احساسات منفی برای افراد فراهم می‌آورد؛ بنابراین مهارت حل مسئله و مدیریت خشم می‌تواند با استفاده

از فن‌ها و آموزش‌هایی که به افراد می‌دهد، به آن‌ها کمک می‌کند تا تعارضات و مشکلات خود را شناخته و به دنبال آن با استفاده از فنون حل مسئله و مدیریت خشم تصمیم منطقی اتخاذ کنند.

در مجموع، نتایج پژوهش نشان داد که آموزش مهارت حل مسئله و مدیریت خشم بر کاهش تعارض والد- نوجوان، پرخاشگری کلامی و پرخاشگری فیزیکی و نیز افزایش استدلال بین دانش‌آموزان پسر گروه آزمایش مؤثر بوده است و تغییرات ایجادشده در کاهش تعارضات والد- نوجوان در مرحله پیگیری نیز ادامه داشت. به عبارتی می‌توان گفت، آموزش مهارت حل مسئله و مدیریت خشم بر کاهش تعارض والد- نوجوان در نوجوانان دانش‌آموز اثربخش بوده است. با توجه به اینکه دوره آموزشی مهارت‌های حل مسئله و خشم در طی سال تحصیلی و در زمانی انجام‌شده که دانش‌آموزان پسر حضور کمتری در منزل داشته‌اند، ممکن است متغیرهای مزاحمتی مانند زمان در کنار هم بودن، آموزش‌های تربیتی و مشاوره‌ای در مدرسه، الگوپذیری مثبت از دبیران و سایر دانش‌آموزان و یا آموزش‌های جانی فوق برنامه درنتیجه پژوهش اثر گذاشته و تعمیم نتایج را با محدودیت مواجه کند؛ بنابراین پیشنهاد می‌شود در صورت امکان، پژوهشی دیگر در تابستان و زمانی که نوجوانان مدت زمان بیشتری را در کنار خانواده‌ها سپری می‌کنند و با کنترل متغیرهایی که بر متغیر مستقل اثر گذار است، انجام شود.

با توجه به نتایج پژوهش پیشنهاد می‌شود جلسات مداوم و منظمی برای دانش‌آموزان و والدین آن‌ها برگزار شود و با توجه به نیازسنجی و مشکلاتی که در بین آن‌ها وجود دارد، در جلسات کوچک گروهی به ارائه خدمات روان‌شناختی در زمینه کاهش تعارضات پرداخته شود. علاوه‌بر این، با توجه به اینکه اثربخشی درمان حل مسئله و مدیریت خشم بر تعارض والد فرزند نوجوانان در پژوهش حاضر مورد تأیید قرار گرفت؛ بنابراین پیشنهاد می‌شود این برنامه در مدارس و مؤسسه‌های فرهنگی برای بهبود روابط والد فرزند، بین نوجوانان آموزش داده شود.

منابع

۱. آهنگرزاده رضایی، سهیلا؛ ایزدی، احمد. (۱۳۹۱). بررسی تأثیر آموزش مدیریت خشم بر سلامت روانی دانشجویان پرستاری دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه. *ماهnamه دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه*، ۱۰(۴).
۲. ابوئی مهریزی، محبوبه؛ طهماسبیان، کارینه؛ خوش‌کنش، ابوالقاسم. (۱۳۸۹). *تأثیر آموزش مدیریت خشم بر مهارت‌های خودنظم‌دهی خشم و تعارضات والد-نوجوان در دختران دوره راهنمایی شهر تهران*. *فصلنامه خانواده‌پژوهی*، ۶(۲۳)، ۴۰۴-۳۹۳.
۳. باصری باغ‌سیاه، وحیده. (۱۳۹۱). *تأثیر آموزش مهارت خودآگاهی بر کاهش تعارض والد-نوجوان در دانش آموزان دختر*. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد*، دانشگاه خوارزمی.
۴. بیابانگرد، اسماعیل. (۱۳۸۶). *روان‌شناسی نوجوانان*. تهران: انتشارات فرهنگ اسلامی.
۵. تفرشی، مدلی؛ امیری مجید، مجتبی؛ جعفری، اصغر. (۱۳۹۲). *تأثیر آموزش مهارت‌های مدیریت خشم در کاهش خشونت خانوادگی و بهبود رضایت زناشویی*. *فصلنامه خانواده‌پژوهی*، ۹(۳۵)، ۳۱۰-۲۹۹.
۶. غنایی، باقر. (۱۳۸۷). *مقیاس‌های سنجش خانواده و ازدواج*. تهران: بعثت.
۷. حسنوند‌عموزاده، مهدی؛ حسنوند‌عموزاده، علی؛ حسنوند‌عموزاده، مسعود؛ قدم‌پور، مصطفی. (۱۳۹۲). *اثربخشی آموزش مهارت‌های مدیریت خشم بر اضطراب اجتماعی و مهارت خودنظم‌دهی خشم در پسران مضطرب اجتماعی دیبرستانی*. *دانش و پژوهش در روان‌شناسی کاربردی*، ۱۴(۴)، ۱۴-۷۴.
۸. خوشنام، امیرحسین؛ قمری، محمد؛ اللهی‌فر، حسن. (۱۳۹۲). *اثربخشی مشاوره گروهی با رویکرد شناختی-رفتاری بر کاهش تعارض والد-نوجوان*. *فصلنامه علوم رفتاری*، ۵(۱۸)، ۱۰۹-۱۳۹.

۹. رفضی، زهره. (۱۳۸۳). نقش آموزش کترل خشم به نوجوانان دختر ۱۵ تا ۱۸ ساله در کاهش پرخاشگری. پایان نامه کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی.
۱۰. رحمتی، عباس؛ اطفی، بهنائز. (۱۳۸۷). تأثیر آموزش مهارت‌های هوش هیجانی بر کاهش تعارض‌های والد- فرزند در دختران نوجوان شهر کرمان. تازه‌ها و پژوهش‌های مشاوره، ۲۸.
۱۱. رفعتی، مریم. (۱۳۹۳). بررسی ارتباط میان فردی با تأکید بر ارتباط کلامی. مجله روابط عمومی. شماره ۹۳، ۴۱-۳۷.
۱۲. زیابی، پریسا (۱۳۸۳). سنجش سودمندی روش نمایش‌گری در بهبود مهارت‌های رفع تعارض دختران با مادران دانش‌آموز سال اول دبیرستان‌های منطقه ۲ تهران. پایان نامه کارشناسی ارشد مشاوره، دانشگاه خاتم.
۱۳. سلامی، مونا؛ حسین‌پور، محمد؛ عطاری، یوسفعلی. (۱۳۶۹). بررسی اثر بخشی آموزش مهارت حل مسئله به شیوه دزوریالو و گلدفرید بر تعارضات والد فرزند در بین دانش‌آموزان دختر سال اول دوره دبیرستان شهرستان بهبهان. فصلنامه اندیشه‌های تازه در علوم تربیتی، ۵ (۲)، ۳۱-۴۷.
۱۴. شکوهی‌یکتا، محسن؛ زمانی، نیروه؛ محمودی، مریم؛ پورکریمی، جواد؛ اکبری زردهخانه، سعید. (۱۳۹۳). تأثیر مداخلات شناختی رفتاری بر کترل خشم دانش‌آموزان دبیرستانی. روانشناسی بالینی و شخصیت، ۲۱(۱۱)، ۶۰-۱۶.
۱۵. عبداللهزاده، عادل (۱۳۹۱). بررسی تأثیر آموزش برنامه‌گذاری سازی ارتباط بر کاهش تعارض والد- نوجوان. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه خوارزمی.
۱۶. فرج‌زاده، ریاب؛ پورشهریاری، مه‌سیما؛ رضاییان، حمید و آهنگران‌بابی، احمد (۱۳۹۱). آموزش گروهی کترل خشم به شیوه رفتاری-شناختی و بررسی میزان تأثیر آن بر تغییر پرخاشگری و کفایت اجتماعی نوجوانان پسر بد سرپرست ساکن خوابگاه‌های بهزیستی شهرستان تبریز. اندیشه‌های نوین تربیتی، ۸(۳).

۱۷. کرمی، مرتضی. (۱۳۹۳). بررسی تأثیر آموزش گروهی مهارت‌های کنترل خشم براساس آموزه‌های اسلامی بر پرخاشگری دانش‌آموزان. پژوهش در مسائل تعلیم و تربیت اسلامی، ۲۲(۲۲)، ۱۱۴-۹۹.
۱۸. گیتی پستان، زهراء؛ آرین، سیده خدیجه؛ کرمی، ابوالفضل. (۱۳۸۷). اثربخشی درمان راه حل مدار برش کاهش تعارضات والد-فرزندی در موجوانان دختر. پژوهش‌های مشاوره، ۷(۲۷)، ۸۰-۶۳.
۱۹. محمودی راد، مریم؛ آراسته، حمید رضا؛ افکه، سوسن؛ براتی سده، فرید. (۱۳۸۶). بررسی نقش آموزش مهارت‌های ارتباطی و حل مسئله اجتماعی بر عزت نفس و هوش بزرگ دانش‌آموزان مقطع سوم دبستان. توانبخشی، ۷(۲)، ۷۴-۶۹.
۲۰. مرادی، امید. (۱۳۸۴). بررسی اثربخشی آموزش مهارت حل مسئله بر تعارض والد-فرزند در دانش‌آموزان پسر مقطع متوسطه شهر تهران. پایان‌نامه کارشناسی ارشد مشاوره دانشگاه تربیت معلم.
۲۱. موسوی، سید رضا. (۱۳۸۹). تأثیر آموزش خانواده با رویکرد راهبردی کوتاه‌مدت بر تعارض والد-فرزندی دانش‌آموزان پسر متوسطه اردکان یزد. پایان‌نامه کارشناسی ارشاد، دانشگاه اصفهان.

22. Acton, R.G., & During, S. (2014). Preliminary results of aggression management training for aggressive parent. *Journal of Interpersonal Violence*, 7, 410-417.
23. Allison, B. N. (2004). Parent adolescent conflict in early adolescence: research and implications for middle school programs. *Family and consumer sciences education*, 18 (1), 16.
24. Altafim, E. R. P., Linhares, M. B.M. (2016). Universal violence and child maltreatment prevention programs for parents: A systematic review. *Psychosocial Intervention*, 25, 27–38.
25. Avar, Z., Vatankha, H. (2014). The Effectiveness of Training Anger Management on the Quality of the Parent-Child Relationships and Marital Satisfaction of Mothers' Primary School Girls in Rasht.

- Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*, 4(8)270-278.
26. Corsini, R. J. (1999). *The Dictionary of Psychology*. Philadelphia: Branner/Mazel
27. Down, R. Willner, P., Watts, L., Griffiths, J. (2011). Anger management groups for adolescents: A mixed-methods study of efficacy and treatment preferences. *Clinical Child Psychology and Psychiatry*, 16, 33-52.
28. Gesten, E.L., Rains, M.H., Rapkin, B.D., Weissberg, R.P., Flores de Apodaca, R., Cowen, E.L., & Bowen, R. (1982). Training children in social problem-solving competencies: A first and second look. *American Journal of Community Psychology*, 10, 95-115.
29. Hall, J. E., & Lindzey, F. (2006). Social perception of the personality of the disabled. *Social Behavior and Personality: an international journal*, 34(10), 1217-1232
30. Laser, J.A. Nicotera, N., Jenson, J.M. (2010). *Working with adolescents: A guide for practitioners*. US: Gilford press.
31. Matsuo, R., Inoue M., Maegaki Y. (2015). A Comparative Evaluation of Parent Training for Parents of Adolescents with Developmental Disorders. *Yonago Acta medica*, 58, 109-114
32. Mogler, C. (2009). The physical, cognitive, social, personality, moral and faith development of adolescence. English: Sprache.
33. Opara, O.V. (2014). The Predictive Effectiveness of Gender and Peer Pressure on Parents-Adolescent Conflict in Imo State, Nigeria. *Journal of Emerging Trends in Educational Research and Policy Studies (JETERAPS)*, 5(4): 430-434
34. Perla E., and O' Donnel B. (2004). Encouraging problem solving in orientation and mobility. *Journal of Visual Impairment & Blindness*, 98, 47-52.

35. Potter-Efron, R.T. (2005). *Handbook of anger management: Individual, couple, family, and group approaches.* U.S: The Haworth Press, Inc.
36. Robina, A. L., & Fasters, L. (2002). *Negotiating parent adolescence conflict: A behavioral family system approach.* New York: The Guilford Press.
37. Shure M.B. (2001). *I can problem solve: An interpersonal cognitive problem solving program (2nd Ed.).* Champaign, IL: Research Press.
38. Shure, M. B., & Spivac, G. (1988). *Interpersonal cognitive problem solving (ICPS).* In R. H. Price, E. L. Cowen, R. P. Lorion, & J. Ramos-McKay (Eds), *Fourteen ounces of prevention: A casebook for practitioners* (pp. 69-82). Washington, DC: American Psychological Association.
39. Sukhodolsky, D. G., Kassinove, H., & Gorman, B. S. (2004). *Cognitive-behavioral therapy for anger in children and adolescents: A meta-analysis.* *Aggression and Violent Behavior, 9,* 247-269.
40. Sukhodolsky, D. G., Vitulano, L. A., Carroll, D. H., McGuire, J., Leckman, J. F., & Scahill, L. (2009). *Randomized trial of anger control training for adolescents with Tourette's syndrome and disruptive behavior.* *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry, 48,* 413-421.
41. Tahmasebian H., Roshani B., Farhadi K. (2014). *Effects of Anger Management Training on Students' Mental Health,* Kermanshah University of Medical Sciences. *World Applied Programming, 4 (1),* 58-64.
42. Wade, S L., Stancin, T., Kirkwood, M., Brown T M, McMullen, K M., H. Taylor, G. (2014). *Counselor-Assisted Problem Solving (CAPS) Improves Behavioral Outcomes in*

Older Adolescents With Complicated Mild to Severe TBI.
Journal of Head Trauma Rehabilitation, 29 (3), 198–207.

43. Wheatley, A., Murrihy, R., Kessel, J., Wuthrich, V., Remond, L., Tuqiri, R., Dadds, M., & Ridman, A. (2009). Aggression management training for youth in behavior schools. *Youth Studies Australia. 28 (1), 28-38.*



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی