

## Evaluation of the Effects of Gratitude Training on Empathy and Communication Skills of Female Adolescents

Arezoo Omidpour<sup>1</sup>, Majid Baradaran<sup>2\*</sup>, Farzaneh Ranjbar Noushari<sup>2</sup>

1. M.A. Student in Psychology, Payame Noor University of Astaneh Ashrafie, Rasht, Iran.

2. Assistant Professor of Psychology, Payame Noor University of Astaneh Ashrafie, Rasht, Iran.

\*Corresponding author: Majid Baradaran, Email: psycho-2000mb@yahoo.com, Tel: +989127966822

Received: 18 Mar 2020

Accepted: 10 Apr 2020

### Abstract

**Background & Aim:** Adolescence is a very sensitive and important stage and has several unique features. This study aimed to evaluate the effect of gratitude training on empathy and communication skills of female adolescents.

**Materials & Methods:** This experimental research was performed using a pre-test and post-test research design with a control group. The statistical population included 3258 eighth-grade female students in Rasht, Iran in the academic year of 2019-2020. In total, 40 individuals were selected and randomly divided into two test and control groups. Data were collected using the communication skills questionnaire by Quinn Dam (2004), the empathy questionnaire by Juliff & Farrington (2006), and Emmons & McCullough's appreciation training questionnaire (2003). Moreover, data analysis was performed using a multivariate analysis of covariance.

**Results:** In this study, the results were indicative of the effectiveness of gratitude training on improved empathy and communication skills of female adolescents ( $P < 0.001$ ).

**Conclusion:** According to the results of the study, empathy and communication skills are among the unique features of adolescents, which can be improved by gratitude training.

**Keywords:** Gratitude Training, Empathy, Communication Skills

### How to cite this article:

Omidpour A, Baradaran M, Ranjbar Noushari F. Evaluation of the Effects of Gratitude Training on Empathy and Communication Skills of Female Adolescents. *Scientific Journal of Nursing, Midwifery and Paramedical Faculty*. 2020; 6 (1): 47-57.

URL: <http://sjnmp.muk.ac.ir/article-1-313-fa.html>

## بررسی اثربخشی آموزش قدردانی بر همدلی و مهارت‌های ارتباطی دختران نوجوان

آرزو امید پور<sup>۱</sup>، مجید برادران<sup>۲\*</sup>، فرزانه رنجبر نوشری<sup>۲</sup>

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد روان‌شناسی عمومی، دانشگاه پیام نور آستانه اشرفیه، رشت، ایران.

۲. استادیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه پیام نور آستانه اشرفیه، رشت، ایران.

نویسنده مسئول: مجید برادران، ایمیل: psycho-2000mb@yahoo.com، تلفن: ۰۹۱۲۷۹۶۶۸۲۲

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۰۱/۲۲

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۱۲/۲۸

### چکیده

**زمینه و هدف:** نوجوانی دوره بسیار حساس و بااهمیتی است که دارای ویژگی‌های منحصر به فرد است. هدف این پژوهش بررسی اثربخشی آموزش قدردانی بر همدلی و مهارت‌های ارتباطی دختران نوجوان بود.

**مواد و روش‌ها:** این پژوهش به روش آزمایشی و طرح پژوهشی پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه کنترل انجام شد. جامعه آماری پژوهش شامل تعداد ۳۲۵۸ از دانش‌آموزان دختر پایه هشتم شهر رشت در سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸ بود که از بین آن‌ها نمونه‌ای به تعداد ۴۰ نفر انتخاب و به صورت تصادفی به دو گروه آزمایش و کنترل تقسیم شدند. برای جمع‌آوری داده‌ها، از پرسشنامه‌های مهارت‌های ارتباطی کوئین‌دام (۲۰۰۴) و همدلی جولیف و فارینگتون (۲۰۰۶) و آموزش قدردانی ایمونز و مک کالوگ (۲۰۰۳) استفاده شد. داده‌های پژوهش با تحلیل کوواریانس چندمتغیری تجزیه و تحلیل شدند.

**یافته‌ها:** نتایج نشان داد که آموزش قدردانی بر افزایش همدلی و مهارت‌های ارتباطی دختران نوجوان اثرگذار است ( $P < 0/001$ )  
**نتیجه‌گیری:** بر اساس نتایج یافته‌های این پژوهش می‌توان نتیجه‌گیری کرد که همدلی و مهارت‌های ارتباطی از ویژگی‌های منحصر به فرد در نوجوانان می‌باشد و برای افزایش این ویژگی‌ها استفاده از آموزش قدردانی مؤثر است.

**واژه‌های کلیدی:** آموزش قدردانی، همدلی، مهارت‌های ارتباطی

### مقدمه

دوران نوجوانی مقطع بسیار حساسی از زندگی فرد است که در آن نوجوان با تغییر گسترده شناختی و ساختاری روبه‌رو است. به عقیده Ericsson در دوران نوجوانی، کودکان به کشف استقلال خود می‌پردازند و به عبارت دیگر، خود را حس می‌کنند (۱). آن‌هایی که از طریق کاوش‌های شخصی، تشویق و پشتیبانی مناسبی دریافت کنند، این مرحله را با حس استقلال و کنترل و نیز حسی قوی نسبت به خود پشت سر می‌گذارند؛ و کسانی که نسبت به باورها و تمایلات خود نامطمئن بمانند، درباره خود و آینده نیز نامطمئن و گم‌گشته خواهند بود (۲). Ericsson معتقد است تکلیف عمده نوجوان کسب هویت است؛ یعنی یافتن پاسخی به این

دو سؤال: «من که هستم؟» و «چه می‌کنم؟» وی بحران این دوره را بحران هویت نامید و آن را بخش جدایی‌ناپذیر رشد سالم روانی-اجتماعی دانست. او معتقد است این دوره را باید دوره نقش‌آزمایی دانست، دوره‌ای که فرد ممکن است برای شکل دادن به مفهوم یکپارچه‌ای از خود، رفتارها، عقاید و علایق گوناگونی را امتحان کند. از وقتی که کودک به رشد یافتگی اجتماعی می‌رسد، خانواده نقش کلیدی ایفا می‌کنند. شیوه‌های فرزند پروری و روش‌هایی که والدین در برخورد با فرزندان خود اعمال می‌کنند، بر تحول رشد روانی و اجتماعی و سلامت روان آن‌ها تأثیر بسزایی دارد (۳). الگوها و رفتارهای درست والدین و نوع تربیت و حضور یا عدم حضور والدین می‌تواند منجر

دیگران و پاسخ‌دهی به آن‌ها با هیجان‌های متناسب و همخوان یا به عبارتی توانایی سهیم شدن در احساس‌های دیگران و گرایش به تجربه نیابتی حالات هیجانی آن‌ها است (۷). در ظاهر قابلیت و توانمندی همدلی در متمایز ساختن افرادی که در رفتار نوع‌دوستانه درگیر شده یا نمی‌شود، نقش مهم بازی می‌کند. هنگامی که نوجوان همدل این‌گونه ادراک می‌کند که فرد دیگری ناراحت است، در نتیجه همدلی خود، آن ناراحتی را تجربه می‌کند. نشان دادن آشفستگی دیگران در کودکان ۱۲ ماهه دیده شده است. انسان‌ها به لحاظ همدلی، تفاوت چشمگیری با یکدیگر دارند (۸). افراد همدل افزون بر احساس آشفستگی دیگران دارای سه ویژگی دیگر نیز هستند؛ ۱) دارا بودن احساس همدلانه؛ احساس نوعی نگرانی و دغدغه خاطر نسبت به نیازهای دیگران، ۲) محاوره درونی؛ توانایی گذاردن خود جای دیگران و ۳) احساس همدلی خیالی؛ افرادی که در این ابعاد از همدلی بالایی برخوردارند هنگامی که فردی که در اطراف آن‌ها دچار مشکل می‌شود پاسخ عاطفی و هیجانی نشان می‌دهند و به دنبال آن درصدد رفع آن مشکل برمی‌آیند (۹). در واقع نوجوان همدل در قبال زندگی و احساس‌های اطرافیان خود، نوع‌دوستی و همیاری نشان می‌دهد؛ بنابراین درک و فهم وضعیت عاطفی دیگران به عنوان یکی از مراحل مهم در فرایند پرورش اطلاعات، می‌تواند منجر به انجام رفتارهای جامعه‌پسند شود (۱۰).

برای بهبود و تقویت هر یک از متغیرهای شرح بالا، راهکارهای گوناگونی وجود دارد. در این زمینه یکی از مداخلات آموزشی مهم و پرکاربرد که در حوزه روان‌شناسی مطرح است، آموزش قدردانی است. این واژه به معنای سپاس، بزرگواری یا سپاسگزاری تعریف می‌شود. همه مشتقات ریشه لاتین این واژه بر مهربانی،

به ایجاد اخلال در تحول روان‌شناختی کودک و نوجوان شده و در آینده منجر به بروز مشکلات رفتاری، هیجانی و شخصیتی شده و در نتیجه بهزیستی روان‌شناختی آنان در معرض خطر قرار گیرد (۴).

از جمله نیازهای ضروری برای نوجوانان می‌توان به مهارت‌های ارتباطی اشاره کرد. این مهارت به عنوان مجموعه مهارت‌های اجتماعی در یک الگوی سه مرحله‌ای شامل؛ مهارت‌های دریافت، مهارت‌های پردازش و مهارت‌های پیام‌رسانی یا پاسخ است. مهارت‌های معمولاً به توجه و درک دقیق پیام‌ها و محرک‌های اجتماعی در موقعیت‌های گوناگون مربوط است. ارزیابی و تجزیه و تحلیل پیام دریافت شده و یافتن پاسخ مناسب برای دادن بازخورد مناسب، به مرحله پردازش برمی‌گردد و بالاخره انتخاب ابزار، حالات، کلمات و چگونگی ارائه بازخورد و پاسخ پیام دریافت شده به مرحله پیام‌رسانی یا پاسخ مربوط می‌شود (۵). با این تعبیر از مهارت‌های ارتباطی، هر یک از دانش‌آموزان در فرایند رشد اجتماعی خویش، برای پیشرفت و شکوفاسازی استعدادهای خود و سازگاری مطلوب با محیط و اطرافیان، نیازمند کسب مهارت‌های ارتباطی هستند. این مهارت‌آموزی در فرایند اجتماعی شدن، از خانواده آغاز می‌شود و به فراخور رشد و سن افراد، در مدرسه و اجتماع شکل می‌گیرد. در این میان نقش مدرسه و همسالان بیش از همه مشهود است (۶).

علاوه بر متغیرهای شرح بالا، مطالعه همدلی نیز در دوره نوجوانی مورد توجه روان‌شناسان قرار دارد. واژه همدلی نخستین بار در دهه ۱۹۲۰ به وسیله Titchener روان‌شناس آمریکایی و برای اشاره به تقلید حرکتی مشاهده شده در یک کودک ۱ ساله پس از مشاهده آشفستگی در کودک دیگر به کار گرفته شد. منظور از همدلی، سائق و توانایی فهم حالات، هیجان‌ها و افکار

سخاوت، هدیه دادن و هدیه گرفتن دلالت دارند. قدردانی در روان‌شناسی یک حالت شناختی و عاطفی است. این حالت اغلب با این ادراک همراه است که فرد منفعتی دریافت کرده که سزاوار آن نبوده یا آن را به دست نیاورده است، بلکه این منفعت به دلیل نیت خوب فرد دیگری به او رسیده است (۱۱).

Emmons & McCullough در تبیین شناختی قدردانی به این موضوع می‌پردازند که در وضعیت قدردانی، ما تلاش‌هایی را که دیگران به دلیل رفاه و بهزیستی ما انجام می‌دهند، به یاد می‌آوریم؛ به عبارت دیگر، ما تصدیق می‌کنیم که گیرنده خیر و خوبی بوده‌ایم و فرد خیر آن نیکی را از روی قصد و به صورت عمدی برای ما انجام داده است (۱۲). افراد قدردان برای ابراز قدردانی خود رفتار سودمند اجتماعی را ابراز می‌کنند و با گذشت زمان این رفتارهای سودمند اجتماعی می‌توانند باعث افزایش و ارتقای روابط اجتماعی فرد شوند. به علاوه، قدردانی به ایجاد اعتماد در روابط اجتماعی کمک می‌کند. از طرف دیگر یکی از آثار قدردانی، دستیابی به عدالت اجتماعی است. اگر ارتباط و رفتار اجتماعی انسان بر حق‌شناسی استوار باشد، دستیابی به عدالت اجتماعی میسر می‌شود (۱۳). در همین رابطه پژوهش‌های مختلفی صورت گرفته است. آذرگون و همکاران (۱۳۹۷) در پژوهشی نتیجه گرفتند که پس از تعدیل پیش‌آزمون، تفاوت میانگین نمرات شادی و امید در گروه کنترل و آزمایش معنادار بود و گروه آزمایش پس از دریافت آموزش قدردانی، شادی و امید بیشتری را نشان دادند (۱۴). همچنین Lee (۲۰۱۷) در پژوهشی نتیجه گرفت که؛ دانشجویانی که آموزش قدردانی را دریافت کرده بودند، عزت‌نفس و شادی بالاتری را تجربه کردند (۱۵). با توجه به مطالب شرح بالا در این پژوهش هم این سؤال مطرح است که آیا آموزش

قدردانی بر همدلی و مهارت‌های ارتباطی نوجوانان تأثیر دارد؟

### مواد و روش‌ها

روش این پژوهش از نوع آزمایشی و طرح پژوهشی پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه کنترل بود. در این پژوهش، جامعه آماری شامل کلیه دانش‌آموزان دختر پایه هشتم شهر رشت در سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸ بود. برابر آمار دریافتی از کارشناسی طرح و برنامه اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان تعداد این دانش‌آموزان ۳۲۵۸ نفر بود. نمونه این تحقیق شامل ۴۰ نفر (۲۰ نفر در گروه آزمایش و ۲۰ نفر در گروه کنترل) از دانش‌آموزان دختر پایه هشتم مدرسه غیرانتفاعی نخبگان گیلان مستقر در آموزش و پرورش ناحیه ۱ رشت در سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸ بود. در این پژوهش برای انتخاب آزمودنی‌ها از روش نمونه‌گیری تصادفی استفاده شد و نیز شرکت‌کنندگان به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل جای داده شدند. در پژوهش‌هایی که به صورت آزمایشی انجام می‌شود به دلیل حضور بدون سوگیری آزمودنی‌ها در مطالعه و نیز به خاطر توزیع بدون سوگیری آزمودنی‌ها در گروه‌های آزمایش و کنترل، از روش نمونه‌گیری تصادفی استفاده می‌شود. در این پژوهش برای جمع‌آوری داده‌های مورد نیاز از پرسشنامه‌های شرح زیر استفاده شد:

پرسشنامه مهارت‌های ارتباطی: این پرسشنامه توسط Queendom (۲۰۰۴) ساخته شده و از ۳۴ سؤال در طیف ۴ درجه‌ای شامل؛ هرگز (۱)، بندرت (۲)، گاه‌گاهی (۳) و اکثر اوقات (۴) تشکیل شده است. این پرسشنامه دارای پنج خرده مؤلفه شامل توانایی دریافت و ارسال پیام، کنترل عاطفی، مهارت گوش دادن، بینش نسبت به فرآیند ارتباط و ارتباط توأم با قاطعیت است. پایایی این پرسشنامه را از طریق آلفای کرونباخ ۰/۶۹ گزارش شده بود (۱۶). هم‌چنین شیخ‌الاسلامی و

پکیج آموزش قدردانی: آموزش مبتنی بر قدردانی در ۹ جلسه (هر جلسه ۹۰ دقیقه) به شیوه گروهی برای گروه آزمایش اجرا شد. این بسته آموزشی با استفاده از روش‌های پیشنهادی Emmons & McCullough (۲۰۰۳) و بر اساس رهیافت‌های متون دینی و ادبی فرهنگ ایرانی در خصوص قدردانی طراحی شده است. کارایی بسته آموزشی قدردانی در پژوهش قمرانی، کج باف و همکاران (۱۳۸۹) از طریق یک مطالعه مقدماتی و اجرا بر روی ۳۰ نفر که به صورت تصادفی انتخاب شده بودند، بررسی شد. بدین منظور، آزمودنی‌ها پرسشنامه قدردانی صفتی فرم شش سؤالی Emmons & McCullough (۲۰۰۳) را در دو نوبت؛ ۱- پیش از اجرای بسته آموزشی قدردانی (پیش‌آزمون) و ۲- پس از اجرای بسته آموزشی (پس‌آزمون) تکمیل کردند. خلاصه جلسات در جدول شرح زیر ارائه شده است.

جدول شماره ۱: خلاصه جلسات آموزشی مبتنی بر قدردانی

جلسه	موضوع جلسه	مدت اجرا
اول	آشنایی و طرح کلیات	۹۰ دقیقه
دوم	آموزش حوزه‌های قدردانی و ویژگی‌های افراد قدرشناس	۹۰ دقیقه
سوم	آموزش سبک‌ها و روش‌های ابراز قدردانی	۹۰ دقیقه
چهارم	ترغیب شرکت‌کنندگان به خودشناسی و بررسی شخصیت خود	۹۰ دقیقه
پنجم	آموزش نوشتن نامه‌های قدردانی	۹۰ دقیقه
ششم	بازخوانی نامه‌های قدردانی	۹۰ دقیقه
هفتم	آموزش روش ثبت و یادداشت روزانه حوادث مبتنی بر خیروبرکت	۹۰ دقیقه
هشتم	ارائه گزارش و تجربیات شرکت‌کنندگان در خصوص ثبت حوادث پر خیروبرکت	۹۰ دقیقه
نهم	جمع‌بندی و ارائه راهکارهایی برای حفظ و به‌کارگیری روش‌ها در زندگی روزمره	۹۰ دقیقه

همکاران (۱۳۹۶) در پژوهشی پایایی پرسشنامه مذکور را با استفاده از آلفای کرونباخ ۰/۷۹ محاسبه کرده‌اند (۱۷).

پرسشنامه همدلی: این پرسشنامه توسط Jolliffe & Farrington (۲۰۰۶) ساخته شده و دارای ۲۰ سؤال است. این پرسشنامه دارای دو خرده‌مقیاس شامل؛ عاطفی-هیجانی و شناختی است. هر یک از آزمودنی‌ها میزان موافقت خود را بر اساس شدت درجه از ۱ تا ۵ علامت می‌زند. پاسخ ۱ کمترین شدت مخالفت و پاسخ ۵ نیز بیشترین شدت موافقت است. در مطالعه Jolliffe & Farrington (۲۰۰۶) برای کل مقیاس ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۷ و برای خرده‌مقیاس عاطفی-هیجانی ۰/۸۶ و شناختی ۰/۷۴ گزارش شده است (۱۸). همچنین در تحقیق گلستانی و همکاران (۱۳۹۶) پایایی کل مقیاس به روش‌های آلفای کرونباخ به میزان ۰/۸۳ به دست آمد (۱۹).

کلیه عملیات آماری با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۴ تجزیه و تحلیل گردید.

#### یافته‌ها

در این مطالعه از بین جمعیت نمونه، کمترین فراوانی آزمودنی‌ها با تعداد ۵ نفر دارای ۱۵ سال سن مربوط به گروه کنترل و بیشترین فراوانی آزمودنی‌ها نیز با تعداد

داده‌های این پژوهش در بخش توصیفی با استفاده از میانگین و انحراف استاندارد انجام شد. در بخش استنباطی نیز ابتدا برای بررسی نرمال بودن داده‌ها از آزمون شاپیرو-ویلک استفاده شد. از آنجایی که داده‌ها نرمال بودند برای تجزیه و تحلیل آماری از آزمون تحلیل کوواریانس با سطح معناداری ۰/۰۵ انجام شد.

تعداد ۷ نفر دارای مادران با تحصیلات لیسانس مربوط به گروه آزمایش بود. ضمن این که کمترین فراوانی آزمودنی‌ها با تعداد ۲ نفر دارای پدران با تحصیلات دیپلم و پایین‌تر مربوط به گروه کنترل و بیشترین فراوانی آزمودنی‌ها نیز با تعداد ۷ نفر دارای پدران با تحصیلات فوق لیسانس و بالاتر مربوط به گروه کنترل بود.

۱۲ نفر دارای ۱۴ سال سن مربوط به گروه کنترل بود. همچنین کمترین فراوانی آزمودنی‌ها با تعداد ۳ نفر دارای تعداد اعضای خانواده ۵ نفر و بیشتر مربوط به گروه کنترل و بیشترین فراوانی آن‌ها نیز با تعداد ۸ نفر دارای اعضای خانواده ۳ نفری مربوط به گروه کنترل بود. از سوی دیگر کمترین فراوانی آزمودنی‌ها با تعداد ۲ نفر دارای مادران با تحصیلات دیپلم و پایین‌تر مربوط به گروه آزمایش و بیشترین فراوانی آزمودنی‌ها نیز با

جدول شماره ۲: نتایج میانگین و انحراف استاندارد متغیرهای پژوهش

متغیرها	گروه‌ها	پیش آزمون		پس آزمون	
		میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار
مهارت‌های ارتباطی	آزمایش	۳۹/۲۳	۳/۴۰	۵۷/۸۲	۲/۱۷
	کنترل	۳۳/۲۲	۴/۸۵	۳۷/۶۴	۵/۰۴
توانایی دریافت و ارسال پیام	آزمایش	۱۰/۰۱	۰/۵۶	۱۳/۴۲	۰/۱۵
	کنترل	۹/۱۳	۰/۷۶	۱۰/۱۹	۱/۴۸
کنترل عاطفی	آزمایش	۱۰/۰۳	۰/۳۲	۱۳/۴۶	۰/۳۶
	کنترل	۹/۵۲	۰/۵۹	۹/۰۲	۱/۷۸
مهارت گوش دادن	آزمایش	۷/۰۷	۰/۷۱	۱۱/۷۷	۰/۱۷
	کنترل	۵/۳۲	۰/۹۳	۶/۷۸	۰/۵۸
بینش نسبت به فرایند ارتباط	آزمایش	۶/۰۸	۰/۵۵	۹/۰۶	۰/۳۶
	کنترل	۵/۰۸	۰/۷۱	۶/۳۶	۱/۲۳
ارتباط توأم با قاطعیت	آزمایش	۶/۰۴	۰/۹۲	۱۰/۱۱	۰/۸۵
	کنترل	۴/۱۷	۰/۶۵	۵/۲۹	۰/۴۹
همدلی	آزمایش	۴۰/۴۷	۶/۱۲	۷۰/۷۰	۵/۵۵
	کنترل	۴۱/۱۱	۷/۱۱	۴۲/۷۶	۶/۱۲
عاطفی - هیجانی	آزمایش	۱۹/۴۰	۳/۵۵	۳۵/۰۰	۳/۴۹
	کنترل	۲۰/۲۴	۴/۱۱	۲۱/۰۵	۳/۰۹
شناختی	آزمایش	۲۱/۰۷	۳/۶۱	۳۵/۷۰	۳/۴۱
	کنترل	۲۰/۸۷	۳/۳۰	۲۱/۷۱	۳/۰۰

قبل از استفاده از آزمون تحلیل استنباطی تحلیل کوواریانس، نسبت به بررسی مفروضه‌های آن اقدام شد؛ بنابراین ابتدا وضعیت نرمال بودن توزیع داده‌های بررسی شد. نتیجه آزمون نشان داد که مقدار شاپیرو-ویلک برای هر دو متغیر بزرگ‌تر از ۰/۰۵ بود که

یافته‌های جدول ۲ نشان می‌دهد که؛ میانگین نمرات پس آزمون گروه‌های آزمایش در هر دو متغیر مهارت-های ارتباطی و همدلی و نیز در خرده مؤلفه‌های آن‌ها، نسبت به پیش آزمون متغیرهای مذکور افزایش یافته است.

همگنی ماتریس‌های واریانس - کوواریانس برقرار بود. همچنین نتایج آماره F آزمون لوین جهت بررسی همگنی واریانس‌های خطای متغیرها در گروه‌های پژوهش برای متغیرهای همدلی ( $P > 0/085$ ) و مهارت‌های ارتباطی ( $P > 0/124$ ) معنی‌دار نبود. این یافته‌ها نشان‌دهنده همگنی واریانس‌های خطای این متغیرها در گروه‌ها بود.

نشان‌دهنده توزیع داده‌ها در بین متغیرها بود. به منظور بررسی مفروضه همگنی ماتریس واریانس و کوواریانس، آزمون ام‌باکس انجام گرفت. نتایج این آزمون نشان داد با توجه به معنی‌دار نبودن مقدار  $F(6, 7419/170) = 0/210, p = 0/974$  (برای متغیر همدلی) و  $F(6, 7419/170) = 0/210, p = 0/974$  (برای متغیر مهارت‌های ارتباطی)، چون سطح معنی‌داری بزرگ‌تر از  $0/05$  به دست آمد، شرط

جدول شماره ۳: نتایج تحلیل کوواریانس جهت تعیین اثربخشی آموزش قدردانی بر افزایش همدلی دختران نوجوان

منبع تغییرات	متغیر وابسته	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معنی‌داری	ضریب اتا	توان آماری
گروه	همدلی	۶۴۲۱/۱۰۵	۱	۶۴۲۱/۱۰۵	۵۵۰/۸۸۸	۰/۰۲۸	۰/۹۵۰	۰/۸۵۹
گروه	عاطفی - هیجانی	۸۲/۸۲۵	۲	۴۱/۴۱۲	۲/۶۵۸	۰/۰۰۸	۰/۱۵۵	۰/۴۸۶
گروه	شناختی	۶۰/۷۶۲	۲	۳۰/۳۸۱	۲/۴۵۱	۰/۰۱۰	۰/۱۴۵	۰/۴۵۳
گروه	شناختی	۶۰/۷۶۲	۲	۳۰/۳۸۱	۲/۴۵۱	۰/۰۱۰	۰/۱۴۵	۰/۴۵۳

پس‌آزمون گروه آزمایش شده و توانست ۸۵ درصد واریانس متغیر وابسته را تبیین کند؛ بنابراین می‌توان گفت آموزش قدردانی در افزایش همدلی دختران نوجوان مؤثر بود. این نتیجه در زیر مقیاس‌های همدلی نیز مشاهده شد.

همان‌طوری که داده‌های جدول ۳ نشان می‌دهد با کنترل نمرات پیش‌آزمون، بین نمره همدلی ( $P < 0/001, F = 550/888$  و  $F = 550/888$  و  $F = 550/888, P < 0/001$ ) اندازه اثر) در دو گروه آزمایش و کنترل تفاوت معنی‌داری مشاهده شد؛ یعنی آموزش قدردانی باعث افزایش نمره همدلی در

جدول شماره ۴: نتایج تحلیل کوواریانس جهت تعیین اثربخشی آموزش قدردانی بر افزایش مهارت‌های ارتباطی دختران نوجوان

منبع تغییرات	متغیر وابسته	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معنی‌داری	ضریب اتا	توان آماری
گروه	مهارت‌های ارتباطی	۱۴۵۶/۲۹۸	۱	۱۴۵۶/۲۹۸	۱۴۵۶/۲۹۸	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	۰/۶۷۸
گروه	توانایی دریافت و ارسال پیام	۴۵۹/۳۳۴	۲	۲۲۹/۶۶۷	۹/۱۸۸	۰/۰۰۱	۰/۴۱۴	۰/۹۶۰
گروه	کنترل عاطفی	۳۹۳/۴۵۵	۲	۱۹۶/۷۲۷	۱۴/۱۸۰	۰/۰۰۱	۰/۵۲۲	۰/۹۹۷
گروه	مهارت گوش دادن	۳۲۸/۰۰۵	۲	۱۶۴/۰۰۳	۱۲/۳۴۱	۰/۰۰۱	۰/۴۸۷	۰/۹۹۱
گروه	بینش نسبت به فرایند ارتباط	۱۶۶/۷۸۵	۲	۸۳/۳۹۳	۷/۱۳۸	۰/۰۰۳	۰/۳۵۴	۰/۹۰۱
گروه	ارتباط توأم با قاطعیت	۱۷۵/۱۸۵	۲	۸۷/۵۹۲	۷/۵۲۹	۰/۰۰۳	۰/۳۶۷	۰/۹۱۶

ارتباطی ( $P < 0/001, F = 28/528$  و  $F = 28/528, P < 0/001$ ) اندازه اثر) در دو گروه آزمایش و کنترل تفاوت معنی‌داری

همان‌طوری که داده‌های جدول ۴ نشان می‌دهد با کنترل نمرات پیش‌آزمون، بین نمره مهارت‌های

مشاهده شد؛ یعنی آموزش قدردانی باعث افزایش نمره مهارت‌های ارتباطی در پس‌آزمون گروه آزمایش شده و توانست ۶۷ درصد واریانس متغیر وابسته را تبیین کند؛ بنابراین می‌توان گفت آموزش قدردانی در افزایش مهارت‌های ارتباطی دختران نوجوان مؤثر بود. این نتیجه در زیرمقیاس‌های مهارت‌های ارتباطی نیز مشاهده شد.

### بحث و نتیجه‌گیری

این مطالعه با هدف بررسی اثربخشی آموزش قدردانی بر همدلی و مهارت‌های ارتباطی دختران نوجوان انجام شد. نتایج نشان داد که آموزش قدردانی بر افزایش همدلی دختران نوجوان اثرگذار بود. همدلی به عنوان یک ویژگی شخصیتی و نیز به عنوان یک توانایی، شرایط لازم را برای توجه به بسیار از پدیده‌ها فراهم می‌کند. همدلی نوع خاصی از توجه داشتن به دیدگاه دیگران است. فرد از طریق ادراک واکنش‌های عاطفی دیگران، واکنش‌های عاطفی از خود نشان می‌دهد که به آن همدلی گویند (۲۰). به منظور برقراری روابط همدلانه فرد باید بتواند خود را جای دیگران گذاشته، امور را از دیدگاه آنان ببیند و از خود بپرسد که اگر جای او بودم چه احساسی داشتم؟ شرط لازم برای چنین کاری این است که فرد خود را بشناسد، آنگاه می‌تواند دیگران را نیز با همان وضعیتی که هستند با تمام ضعف‌ها و توانمندی‌هایشان بپذیرد و به آن‌ها احترام بگذرد (۲۱). در تبیین این یافته می‌توان گفت افراد همدل نسبت به دیگران مهربانی و رفتارهای مراقبتی انجام می‌دهند. آن‌ها برای دیگران حساس‌اند و در مواقع آسیب دیدن، نگران آن‌ها می‌شوند. افراد همدل هیجانات مثبتی نسبت به دیگران دارند (خنده، لبخند، هیجان‌زدگی)، با دیگران تعاملات فیزیکی مثبتی دارند (همکاری، مشارکت، عاطفه)، تعاملات کلامی مثبت برقرار می‌کنند (گوش کردن، تحسین، تشویق) و

نسبت به تعاملات غیرکلامی (زبان بدن، حالات چهره، تن صدا، اشارات) نیز حساس‌اند (۲۲). از طرفی وقتی نوجوانان در معرض آموزش قدردانی قرار می‌گیرند، سعی می‌کنند آن را در زندگی و ارتباط با سایر افراد بکار گیرند. همچنین حساس شدن به رفتارهای دیگران و تلاش برای پی بردن به ماهیت و شکل‌گیری رفتارهای اطرافیان موجب می‌شود که نوجوانان با فردی که رفتاری از او سر می‌زد احساس نزدیکی و همدلی نماید (۸). در همین رابطه خدابخش (۱۳۹۱) بیان می‌کند همدلی مفهوم مهمی در حوزه روان‌شناسی و ارتباط بین فردی است نگران شدن از ناراحتی دیگران، حتی در میان کودکان دوازده‌ماهه و نیز در میان میمون‌ها و بوزینه‌ها مشاهده می‌شود (۲۳).

در بخش دیگری از این پژوهش نتایج نشان داد آموزش قدردانی برافزایش مهارت‌های ارتباطی دختران نوجوان اثرگذار بود. در همین رابطه سپه‌وندی و همکاران (۱۳۹۸) اظهار می‌کنند آنچه در ارتباط بین فردی نقش عمده‌ای ایفا می‌کند و می‌تواند تسهیل‌کننده تأثیرگذاری مطلوب والدین نسبت به فرزند باشد، نگرش مثبت والدین نسبت به فرزند است؛ بدین معنا که به فرزند به عنوان هدیه و امانت الهی و حتی به صرف انسان بودن باید ارج نهاد و بدون توجه به مشکلات و رفتارهای ناهنجار وی، او را به عنوان انسانی که دارای همه‌گونه توانایی و قابلیت‌های بالقوه است نگرش و توجه کرد (۲۴). با این نوع نگرش می‌توان به او امکان داد تا آنچه هست باشد و احساسات واقعی خویش را بیان و ابراز کند. در حقیقت، نگرش مثبت شامل یک نوع عشق و علاقه انسانی به فرزند عشق توأم با احترام است (۶). بنابراین، به نظر می‌رسد مهم‌ترین مبنایی که در ارتباط مؤثر والدین با فرزندان نقش‌آفرینی می‌کند، نگرش والدین نسبت به هستی، خداوند، انسان، زندگی و جایگاه فرزند در مجموع



جهان‌هستی است. در واقع، رابطه والدین با فرزند در درجه اول متأثر از نگرش والدین به جهان‌هستی و هستی‌بخش جهان است (۲۵). در تبیین این یافته می‌توان گفت نوجوانان به کمک ارتباط زنده می‌ماند، رشد و تکامل می‌یابد و سعادت و خوشبختی آنان تا حد زیادی به چگونگی رابطه آن‌ها با دیگران بستگی دارد (۱۲). نوجوانان در جریان برقراری مهارت‌های ارتباطی، درگیر تعامل‌های بین فردی و فرایند ارتباط می‌شوند و مهارت‌های متفاوتی را از خود نشان می‌دهند که مهم‌ترین آن‌ها مهارت‌های کلامی، گوش دادن مؤثر و بازخورد است (۱۵). آن‌ها از به‌کارگیری آگاهانه نمادهای کلامی و غیرکلامی به منظور ترغیب دیگران به انجام کار، گوش دادن مؤثر، توانایی در توجه به پیشنهادها، نظرات یا سؤالات دیگران و درک آن‌ها بهره می‌گیرند (۱۱). نوجوانان هنگامی که بابت رفتارهای پسندیده دیگران اقدام به قدردانی می‌نمایند تحسین و رضایت سایرین را برمی‌انگیزانند و دیگران را تشویق می‌کنند که قدردانی آن‌ها را پاسخ دهند. در جریان این گفتگو علاقه‌مند می‌شوند که در مورد سایر موضوعات نیز گفتگویی داشته باشند؛ بنابراین مهارت‌های ارتباطی بیشتری بین آن‌ها ایجاد می‌شود (۱۴).

این پژوهش با محدودیت‌هایی روبرو بود که می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: الف) عدم پیگیری تغییرات ناشی از آموزش به دلیل زمان کم در طول نیمسال تحصیلی و دشواری جمع کردن دوباره آزمودنی‌ها در پژوهش بود که اجازه اجرای مطالعات پیگیری را نداد. ب) به دلیل نزدیک شدن به پایان نیمسال تحصیلی

محدودیت زمانی وجود داشت که موجب شد کار آزمون‌گیری با عجله انجام شود. به همین دلیل امکان خطا در اجرا و نمره‌گذاری بالا وجود داشت. ج) با وجود تلاش بسیار، پژوهشگر موفق به پیدا کردن پژوهشی که به طور مستقیم به این موضوع پرداخته باشد، نشد. د) تعداد زیاد سؤال‌های پرسشنامه‌ها به طولانی شدن زمان اجرای آن انجامید که بر مقدار دقت پاسخ‌های شرکت کنندگان بی‌تأثیر نبود. به منظور رفع محدودیت‌های یاد شده، پیشنهادهای زیر ارائه می‌گردد: ۱) در پژوهش‌های بعدی به جهت آگاهی از میزان پایداری نتایج، از آزمون پیگیری استفاده شود. ۲) از آنجایی که چنین پژوهش‌هایی به چند ماه زمان نیاز دارد، به جهت جلوگیری از تداخل آن با برنامه امتحانات پایان نیمسال دانش‌آموزان، اجرای آن در اوایل نیمسال تحصیلی انجام شود. ۳) به جهت اهمیت موضوع قدردانی و غنی‌سازی پیشینه مطالعاتی، سازمان‌هایی نظیر آموزش و پرورش انجام چنین پژوهش‌هایی را در اولویت انجام قرار دهند. ۴) پرسشنامه‌های استاندارد با تعداد سؤال‌های کمتر تهیه شود تا آزمودنی‌ها در هنگام تکمیل پرسشنامه‌ها دچار خستگی و بی‌دقت نشوند. ۵) مشابه این پژوهش برای دانش‌آموزان مدارس دولتی نیز اجرا گردد.

### تشکر و قدردانی

این مطالعه حاصل پایان‌نامه کارشناسی ارشد با کد تصویب ۱۱۶۴/۰۱۰۷۰۴ در رشته روان‌شناسی است. از تمامی آزمودنی‌ها که در انجام این پژوهش همکاری داشتند، تشکر و قدردانی می‌شود.

## References

1. Isık E, Bulduk S. Psychometric Propertise of the Differentiation of Self Inventory -Revised in Turkish Adults. *J Mari Family Ther.* 2015;41(1):102–112.
2. Ferdosi SZ. Comparison of self-differentiation in adolescents with single parent (parent-mother) and nuclear family structure. *J Rec Adv Behav Sci.* 2016;2:13-25. [In Persian]
3. Milot Travers AS, Mahalik JR. Positive youth development as a protective factor for adolescents at risk for depression and alcohol use. *Appl Dev Sci.* 2019;32(11):1-10.
4. Narimani M, Ranlbar MJ. The role of loneliness and family cohesion in adolescents' tendency to use traumatic cell phones. *J Commun Res.* 2016;23(2):45-62. [In Persian]
5. Khajeaddin N, Riyahi F, Izadi S. Investigating the Relationship between Communication Skills and Marital Satisfaction in Married Students of Psychology and Counseling. *J Gent Stu Sci.* 2011;2(2):55-61. [In Persian]
6. Petrovici A, Dobrescu T. The Role of Emotional Intelligence in Building Interpersonal Communication Skills. *Procedia Soc Behav Sci.* 2017;12(6):116-140.
7. Stocks EL, Lishner DA, Decker SK. Altruism or psychological escape: Why does empathy promote prosocial behavior? *Eur J Soc Psychol.* 2090;39(5):649-65.
8. Mohammadi Z, Amiri SH. Comparison of Emotional Perspective and Empathy in Bullying and Bullying Victims. *J Chi Ment Health.* 2016;3(1):19-27. [In Persian]
9. Catalano RF, Skinner ML, Alvarado G, Kapungu C, Reavley N, Patton GC, Sawyer, SM. Positive youth development programs in low-and middle-income countries: a conceptual framework and systematic review of efficacy. *J Adol Health.* 2019;65(1):15-31.
10. Morelli SA, Lieberman MD, Zaki J. The emerging study of positive empathy. *Soc Personal Psychol Compass.* 2015;9(2):57-68.
11. Bartlett MY, DeSteno D. Gratitude and Prosocial Behavior: Helping When It Costs You. *J Psy Sci.* 2016;17(4):319-325.
12. Kadkhodazade SH, Mehrabi H, Kalantari M. Predicting gratitude based on spiritual health, social support, and stress in adolescent girls. *J Psy Reli.* 2015;8(1):99-114. [In Persian]
13. Markow K, Klenke W. Gratitude predicts psychological well-being above the Big Five facets. *Pers Individ Differ.* 2016;46(4):443–447.
14. Azarghon H, Kajbaf MB, Ghomrani A. Effectiveness of gratitude training package on happiness and life expectancy of couples. *J Fam Stud* 2018;14(53):23-37. [In Persian]
15. Lee S. Effect of Gratitude Training Program on Dental Hygiene Students' Gratitude Disposition, Self-Esteem, and Happiness. *J Dent Hyg Sci.* 2017;17(5):405-412.
16. Baran CN, Sanders J. Communication Skills: Delivering Bad News, Conducting a Goals of Care Family Meeting, and Advance Care Planning. *J Prim Care.* 2019;46(3):353-372.
17. Shekhaleslami A, Yadalahi E, Mohammadi N. Predicting Aggressive Adolescent Aggression Based on Problem Solving Strategies and Communication Skills. *J Health Soc Sci.* 2017;4(3):209-219. [In Persian]
18. Jolliffe D, Farrington DP. Examining the relationship between low empathy and bullying. *J Aggress Behav.* 2006;32:1-11.
19. Gholestani F, Shahani Yaylagh M, Behroozi N, Omidian M. The Effect of Bullying Prevention Training on Adjustment, Empathy, and Bullying in High School Girls in Ahwaz. *J Cog Stra Learn.* 2017;5(8):183-204. [In Persian]
20. Abbasi GH, Montazer A. The relationship between gratitude, humor and social support with marital satisfaction in nurses. *J Health Care.* 2019;21(1):34-43. [In Persian]
21. Parooi M, Moradi A, Kazemi SA, Bastami M, Sanambari F. Investigating the dimensions of empathy with neutral situations in immigrant adolescents with post-traumatic stress disorder. *J Psychiatr Nurs.* 2018;6(1):8-17. [In Persian]

22. Crumpler Y, Wood M. The role of gratitude in the development of social support, stress, and depression: Two longitudinal studies. *J Res Per.* 2014;42:854–871.
23. Khodabakhsh MR. The Relationship between Attachment Styles and Empathy in Nursing Students. *J Nurs Care Res Cent Teh Uni Medi Sci.* 2012;25(77):40-49. [In Persian]
24. Ranjbar J, Tarkhan M, Taher M, Hosseinkhanzade A, Esapoor M. The Effectiveness of Communication Skills Training on Self-concept and Loneliness in Students with Hearing Impairment. *J Sch Psychol.* 2015;4(2):39-54. [In Persian]
25. Sepahvandi S, Sahebzamani M, Farahani HA. The Impact of Role-Playing Storytelling on Children's Communication and Social Skills. *J Fou.* 2019;21(1):25-37. [In Persian]