

Thinking and Children, Institute for Humanities and Cultural Studies (IHCS)
Biannual Journal, Vol. 10, No. 2, Autumn and Winter 2019-2020, 151-172
10.30465/FABAK.2020.4930

The effectiveness of Teaching Philosophy for Children on emotional self-regulation in labor children

Eskandar Fathi Azar^{*}
Kiomars Taghipour^{}, Aisan Haj Aghaei Khiabani^{***}**

Abstract

The main aim of current research was to evaluate the effectiveness of Teaching Philosophy for Children to improving emotional self-regulation in the labor children. The research method was semi-experimental and its design was pretest-posttest with control group. Its statistical population were included all of 7 to 8-year-old labor children from Tehran in the 2017-2018, which Child's Mehr Institution selected as a convenience sample and the labor children ($N = 36$) of this institution randomly assigned to two experimental and control groups. The experimental group were trained for 12 sessions of 1 hour under the Teaching Philosophy for Children program. The Hafmann & Kashdan's Affective Styles Inventory was used to gather the data and the index the Cronbach's alpha to compute the Concealing, Adjusting, and Tolerating was used. This indicated that respectively 0.70, 0.75, and 0.50 high reliability. The research data was analyzed with Multivariate Covariance Analysis. The results revealed that due to teaching philosophy for children the concealing of labor children was decreased and their adjusting, and tolerating was increased.

Keywords: Teaching Philosophy for Children, emotional self-regulation, labor children.

* Professor, Department of Educational Sciences, University of Tabriz, Tabriz, Iran, Fathiazar@Tabrizu.ac.ir

** Assistant Professor, Department of Educational Sciences, University of Tabriz, Tabriz, Iran
(Corresponding Author), taghipour@tabrizu.ac.ir

*** Master of Educational Psychology, University of Tabriz, Tabriz, Iran, Isun.khiabani@yahoo.com
Date of receipt: 05/10/1398, Date of acceptance: 12/12/1398

Copyright © 2010, IHCS (Institute for Humanities and Cultural Studies). This is an Open Access article. This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

تأثیر برنامه آموزش فلسفه برای کودکان بر خودتنظیمی هیجانی کودکان کار

اسکندر فتحی آذر*

کیومرث نقی پور**، آیسان حاج آفایی خیابانی***

چکیده

هدف اصلی این پژوهش، سنجش اثربخشی آموزش فلسفه برای کودکان بر بهبود خودتنظیمی هیجانی کودکان کار بود. این پژوهش به صورت نیمه آزمایشی بود که در آن از طرح پیش آزمون- پس آزمون با گروه کنترل استفاده شد. جامعه آماری این پژوهش، کودکان کار ۷ و ۸ ساله شهر تهران در سال تحصیلی ۱۳۹۶-۹۷ بودند که موسسه مهر کودکان به عنوان نمونه در دسترس انتخاب شد، و کودکان کار (تعداد=۳۶ نفر) این موسسه به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل گمارده شده‌اند. گروه آزمایش به مدت ۱۲ جلسه ۱ ساعته تحت برنامه آموزش فلسفه برای کودکان قرار گرفتند. برای جمع آوری داده از پرسشنامه استاندارد سنجش سبک‌های تنظیم عاطفی (هافمن و کشدن، ۲۰۱۰) استفاده گردید که پایایی این ابزار با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ برای مولفه‌های پنهان کاری، سازش و تحمل به ترتیب $.75$ ، $.70$ و $.50$ محاسبه شده است که حاکی از پایایی بالای آن است. داده‌های پژوهش با استفاده از تحلیل کوواریانس چند متغیره تجزیه و تحلیل شدند. نتایج پژوهش نشان داد که برنامه آموزش فلسفه برای کودکان پنهان کاری کودکان کار را کاهش می‌دهد و سازش کاری و تحمل آنان را افزایش می‌دهد.

* استاد گروه علوم تربیتی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، Fathiazar@Tabrizu.ac.ir

** استادیار گروه علوم تربیتی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران (نویسنده مسئول)، taghipour@tabrizu.ac.ir

*** کارشناس ارشد روان‌شناسی تربیتی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، Isun.khiabani@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۱۰/۰۵، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۱۲/۱۲

کلیدواژه‌ها: آموزش فلسفه برای کودکان، خودتنظیمی هیجانی، کودکان کار

۱. مقدمه

اهمیت دادن به موقعیت کودک و دوران کودکی پدیده‌ای مدرن و مربوط به دوران معاصر است. کودکان به عنوان یک گروه سنی که جایگاه اجتماعی و فرهنگی خاص خود را دارا هستند، در محیط شهری مدرن موقعیتی ویژه پیدا کرده‌اند. این گروه که نقش و مسئولیت اجتماعی برایشان در نظر گرفته نمی‌شود، در عین حال به‌این عنوان که در دوره‌ای «سرنوشت‌ساز» به‌سر می‌برند و فرایند اجتماعی شدن و تعلیم و تربیت آن‌ها باید به‌طور کامل و با بهترین کیفیت انجام گیرد، تحت توجه و نظارت شدید خانواده و جامعه هستند. در این میان، حضور مستمر گروهی از کودکان در خیابان که در نگاه اول به دلیل بی‌خانمانی و قرار گرفتن در بحران اقتصادی به کار در خیابان روی آورده‌اند، به آزدگی و نگرانی شهر وندان و مسئولان منجر شده است (ایمانی و نرسیسیانی ۱۳۹۱: ۸).

کودکان کار در زمانی که جسم و روان آن‌ها در حال رشد است، در بیشتر اوقات به کار در خیابان‌های شهرهای بزرگ، و محیط‌های نامن و متشنج می‌پردازند، و در نتیجه فرصت‌هایی بس اندک برای رشد و تکامل عاطفی اجتماعی دارند. پدیده کار اجباری کودکان و پیامدهای منفی عاطفی- اجتماعی آن یکی از مضلات فراگیر در سراسر جهان به‌خصوص کشورهای در حال توسعه است. بر اساس گزارش سالانه سازمان بین‌المللی کار، در سراسر جهان ۲۱۸ میلیون کودک ۵ تا ۱۷ سال مشغول به کار هستند، در این آمار تقریباً ۷۳ میلیون از آن‌ها مشغول به انجام مشاغل پرخطر می‌باشند. تقریباً نیمی از کودکان کار، ۷۲/۲ میلیون نفر در آفریقا؛ ۶۲/۱ میلیون نفر در آسیا و اقیانوس آرام؛ ۱۰/۷ میلیون نفر در آمریکا؛ ۱/۲ میلیون نفر در کشورهای عربی و ۵/۵ میلیون نفر در اروپا و آسیای مرکزی یافت می‌شوند (سازمان بین‌المللی کار ۲۰۱۷). همچنین در ایران نیز این پدیده طی دهه‌های اخیر در اکثر کلان‌شهرها گسترش یافته و نه تنها بخش قابل توجهی از کودکان و نوجوانان را که سرمایه‌های آینده جامعه هستند در معرض آسیب‌ها قرار داده است، بلکه خانواده و جامعه را هم با زیان‌های جبران‌ناپذیری مواجه ساخته است. ۰/۹۵ کودکان کار ایران را پسران با محدوده سنی ۵ تا ۱۸ سال تشکیل می‌دهند، حدود ۰/۹۰ آن‌ها دارای پدر و مادر هستند و اعضای خانواده آن‌ها به‌طور میانگین ۸ نفر است. ۰/۸۰ خانواده‌های این کودکان مهاجرند که ۰/۶۴ از روستا و ۰/۳۶ از کشورهای دیگر می‌باشند. با وجود آمار رو

به افزایش آنان و لزوم توجه بیش از پیش به این پدیده، آن‌گونه که باید و شاید این معضل مورد توجه قرار نگرفته است (سلیمانی و حاجیانی ۱۳۹۲: ۵۵).

هیجان، واکنش کلی و شدید و کوتاه ارگانیسم به یک موقعیت غیرمنتظره همراه با یک حالت عاطفی خوشایند یا ناخوشایند می‌باشد. کودکان کار به دلیل اشتغال طاقت‌فرسا، دچار آسیب‌های جدی در تنظیم هیجان می‌شوند و روند رشد طبیعی هیجانات آن‌ها دچار مخاطره می‌شود. تنظیم هیجان برای بهراه انداختن، افزایش دادن، حفظ کردن یا کاهش هیجان‌های مثبت و منفی در پاسخ به اتفاقات محیطی، نقش ایفا می‌کند؛ زیرا فرایندهای فیزیولوژیکی، رفتاری و تجربی را تحت تأثیر قرار می‌دهد؛ درواقع تنظیم هیجان هم شامل فرایندهای پایین به بالا (ادراکی) مانند ارزیابی و هم شامل فرایندهای بالا به پایین (شناختی) مانند حافظه فعال و کترل ارادی توجه، می‌باشد (فرزادی، بهروزی و شهنه‌ی بیلاق ۱۳۹۵: ۶۹۴).

خودتنظیمی هیجانی به معنای سرکوب هیجان‌ها و اینکه ما یک سد دفاعی در برابر احساس‌ها و برانگیختگی‌های خود درست کنیم، نیست؛ بلکه به روش ابراز هیجانات تأکید دارد. در اصل در تنظیم هیجان به تعامل بهینه‌ای از شناخت و هیجان جهت مقابله با شرایط منفی نیاز است؛ زیرا انسان‌ها با هر چه مواجه می‌شوند آن را تفسیر می‌کنند و تفسیرهای شناختی تعیین‌کننده واکنش‌های افراد است (Koole 2009: 29). نیک منش، کاظمی و خسروی (۱۳۹۴) در پژوهش خود به این نتیجه دست یافتنده که رابطه مثبت معناداری بین احساس تنهایی و مشکلات در خودتنظیمی هیجانی با رفتارهای مشکل‌آفرین از جمله سوءصرف مواد مخدر و ناسازگاری کودکان و خانواده‌های آن‌ها وجود دارد و افرادی که در تنظیم هیجان‌های خود مشکل دارند، بیشتر به سمت رفتارهای ناشیانه و ناسازگارانه روی می‌آورند.

پژوهشگرانی همچون Gross (۲۰۰۲) بر این باورند که از طریق برنامه‌های مداخله و آموزش‌های منظم و مفید می‌توان در بهبود خودتنظیمی هیجانی افراد، گام مهمی را برداشت. امروزه می‌دانیم، آموزش ذهن بدون آموزش قلب، آموزش جامع و فراگیری نخواهد بود (Brackett, Patti, Rivers, Elbertson, Chisholm & Salovey 2010: 119). به نظر می‌رسد یکی از برنامه‌هایی که می‌تواند آموزش ذهن و قلب را توانان انجام دهد برنامه فلسفه برای کودکان است (رضایی، شفیع‌آبادی، قائدی، دلاور و اسماعیلی ۱۳۹۲: ۸۱). همه کودکان در طی زندگی خود با مسائل خاصی روبرو می‌شوند، ولی فقط تعداد خاصی از

آن‌ها این مسائل را با موفقیت حل می‌کنند. در پاسخ به این مشکل، هم‌اکنون یک نهضت جهانی به وجود آمده است که هدف آن ارتقای مهارت‌های فکری و پرورش ذهن فلسفی کودکان است که به‌حق پیش‌گام این نهضت پروفسور «Matthew Lippman» (۱۹۶۹) از دانشگاه مونت کلیر در ایالت مونت کلیر نیویورک است. لیمین این نظریه را مطرح کرد که اگر کنجکاوی و میل طبیعی کودکان به دانستن در باره جهان را، با فلسفه مرتبط کنیم می‌توانیم کودکان را به متفکرانی تبدیل کنیم که بیش از پیش تقاضا، انعطاف‌پذیر و مؤثر باشند. بدین منظور، وی برنامه «آموزش فلسفه برای کودکان» را برای آموزش به کودکان در سنین مختلف - ۴ تا ۱۸ سال - به رشتہ تحریر درآورد (حسینی و حسینی ۱۳۹۱: ۱۹). طراحان این برنامه و بسیاری از متخصصان این حوزه، براین عقیده‌های آموزش فلسفه برای کودکان با هدف ارتقای تفکر انتقادی و خلاقانه کودکان انجام می‌گیرد. این برنامه؛ پرسیدن و به عبارتی فلسفیدن را به کودکان آموزش می‌دهد. فلسفه برای کودکان از برنامه‌های آموزشی است که این امکان را فراهم می‌آورد تا کودکان و نوجوانان افکار پیچیده خود را شکل دهند. از این رهگذر، استدلال، تفکرات انتقادی و خلاقانه و نوع دوستی آن‌ها نیز زیاد می‌شود (جعفری، صمدی و قائدی ۱۳۹۴: ۴۸).

اجتماع پژوهشی به عنوان یکی از قابلیت‌های برنامه آموزش فلسفه برای کودکان نقش مهمی در هیجانات کودکان دارد. در این اجتماع، تمام ابعاد عاطفی کار فلسفی، در ارتباط کامل با فرآیند شناختی قرار دارند، به طوری که کودکان حیث، کنجکاوی، لذت توافق یا نامیدی ناشی از عدم توافق، سردرگمی، ابهام، تنازع و دلسربدی را تجربه می‌کنند و می‌آموزند که چگونه بر هیجان، نامیدی و خجالت خود مسلط شوند. این احساسات در موقعیت‌های فکری و روانی رُخ می‌دهند؛ موقعیت‌ها و شرایطی که خود و جوهر مشخصه‌ای از فرآیند کاوشگری فلسفی است. به علاوه، کودکان در مورد مطالبی صحبت می‌کنند که واقعاً برایشان اهمیت دارد. محتوا گفت و گوها نیز می‌توانند باعث تحریک حالات عاطفی گوناگون شود (Haynes 2002: 25). درواقع، تفکر در خلاصه عاطفی شکوفا نمی‌شود؛ بلکه مستلزم داشتن هدف و نیروی محرك یعنی همان عواطف و هیجانات است (Fisher 2005: 33). لذا توجه به ابعاد عاطفی و هیجانی در فبک (فلسفه برای کودکان)، می‌تواند عاملی اثرگذار بر بهبود خودتنظیمی هیجانی باشد.

یکی از نقاط قوت فبک (فلسفه برای کودکان) استفاده از داستان‌ها، باهدف فراهم کردن روش‌هایی برای شناسایی و بحث در مورد هیجانات و تحلیل آن‌هاست

(Lippman1393:293). موریس (Murriss) ضمن اشاره به اهمیت نقش داستان‌ها در رشد، معتقد است که کودک باید تبدیل به خواننده‌ای انتقادی شود که واجد توانمندی اجتماعی و آگاهی هیجانی گردد (Chang 2015:6). (Murriss 2015:6) دستیابی به آگاهی هیجانی را مرهون ۱- شناسایی هیجانات، ۲- آزمون و تحلیل ابعاد مثبت و منفی آن‌ها، ۳- تعمق بر تمایلات و ارزش‌های شخصی و ۴- تشویق خود اصلاحی در اجتماع پژوهشی می‌داند. به این ترتیب، یکی از کاربردهای داستان‌ها در کلاس قبک، استفاده از آن‌ها به عنوان محركی برای شناسایی و تحلیل هیجانات است (عبدی، نوروزی، حیدری و مهرابی ۱۳۹۷: ۱۳۷).

پژوهش‌های زیادی در زمینه‌ی آموزش فلسفه برای کودکان انجام شده است که نتایج آن‌ها نشان می‌دهد که این نوع برنامه آموزشی می‌تواند مهارت‌های تفکر انتقادی و تحلیلی (Chang 2006؛ ناجی و قاضی نژاد ۱۳۸۶؛ جهانی ۱۳۸۶؛ مرعشی ۱۳۸۸)، صلاحیت‌های رفتاری و اجتماعی (Chang 2006؛ نوروزی ۱۳۸۵؛ ناجی و قاضی نژاد ۱۳۸۶؛ مرعشی ۱۳۸۸؛ Topping2003؛ McClelland & Morrison 2003؛ Sanjana & whitebread 2005؛ McClelland & Morrison2003؛ Cam 2014؛ Rضایی ۱۳۹۲؛ هویدا و همایی ۱۳۸۸؛ حاتمی، کریمی و نوری ۱۳۸۹) را ارتقاء دهد.

همان‌طور که گفته شد، اگر هیجانات به صورت مناسبی ابراز نگرددند، حالتی به نام عدم تنظیم هیجانات به وجود می‌آید و احتمال ظاهر شدن انواع مشکلات روان‌شناختی در کودکان افزایش قابل توجهی می‌یابد. با توجه به اینکه وجود شرایط خاص در روند زندگی کودکان کار (جامعه‌پژوهش) بر خودتنظیمی هیجانی آنان تأثیر نامطلوب می‌گذارد، قابلیت‌های مذکور در برنامه آموزش فلسفه برای کودکان می‌تواند به بهبود خودتنظیمی هیجانی کودکان کار کمک کند. بنا به وجود خلاصه‌پژوهشی در زمینه‌ی تأثیر آموزش فلسفه برای کودکان بر خودتنظیمی هیجانی جامعه کودکان کار، پژوهش حاضر به آزمودن فرضیه اصلی؛ "اجرای برنامه آموزش فلسفه برای کودکان بر بهبود خودتنظیمی هیجانی کودکان کار مؤثر است"، می‌پردازد.

۲. روش شناسی تحقیق

پژوهش حاضر از حیث هدف تحقیق جزو پژوهش‌های کاربردی می‌باشد و توسعه دانش کاربردی و ارائه پیشنهادات سازنده و عملی در باره بهبود خودتنظیمی هیجانی کودکان کار

را فراهم می‌سازد. از منظر گردآوری داده‌ها، پژوهش حاضر از نوع نیمه آزمایشی با طرح پیش آزمون-پس آزمون با گروه کنترل است.

جامعه آماری پژوهش، کلیه کودکان کار ۷ و ۸ ساله شهر تهران در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۳۹۶-۱۳۹۷ بودند که با توجه به محدودیت‌هایی از قبیل؛ عدم ساماندهی مناسب کودکان کار و پراکنده بودن آن‌ها، موسسه مهر کودکان به عنوان نمونه در دسترس انتخاب شد، و کودکان کار (تعداد=۳۶ نفر) با استفاده از جدول اعداد تصادفی در دو گروه ۱۸ نفری آزمایش (برنامه آموزش فلسفه برای کودکان) و کنترل گمارده شده‌اند. به عبارتی از روش جایگزینی تصادفی جهت قرار دادن افراد در گروه‌ها استفاده شد.

۱.۲ ابزار پژوهش

در این پژوهش جهت گردآوری داده‌ها؛ از پرسشنامه سنجش سبک‌های عاطفی هافمن و کشدن (۲۰۱۰) استفاده گردید. این پرسشنامه سه مولفه؛ پنهان‌کاری، سازش و تحمل را می‌سنجد که شامل ۲۰ سؤال از نوع بسته پاسخ پنج ارزشی می‌باشد که آزمودنی‌ها میزان توافق خود را در طیف لیکرت ۵ درجه‌ای از طیف «بی‌نهایت در مورد من درست است» تا «اصلًا در مورد من درست نیست» نشان می‌دهند. در پژوهش کارشکی (۱۳۹۲) روایی محتوایی این پرسشنامه با استفاده از نظرات متخصصان روانشناسی تربیتی تایید شده، و همچنین پایایی این ابزار با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ برای مولفه‌های پنهان‌کاری، سازش، و تحمل به ترتیب $.70$ ، $.75$ و $.50$ به دست آمده است که نشان دهنده بالا بودن پایایی این ابزار است.

۲.۲ روش اجرای پژوهش

برای اجرای برنامه آموزش فلسفه برای کودکان، داستان‌های فلسفی متناسب با متغیر وابسته و هدف پژوهش توسط دو تن از اساتید روانشناسی تربیتی، از کتاب‌های "داستان‌های فکری ۱ و ۲ فیلیپ کم" و "داستان‌هایی برای فکر کردن فیشر" انتخاب و به عنوان منابع و ابزار اجرای برنامه استفاده شد (جدول ۱).

جدول ۱ جلسات آموزش

برنامه اجرای آموزش	موضوع درس
جلسه اول	من که هستم (آینه‌ی کم)
جلسه دوم	خواستها و نیازها (یک انسان به چه مقدار زمین نیاز دارد؟)
جلسه سوم	خشم (داستان گلرت)
جلسه چهارم	зорگویی (ماحرای رویارویی فینگل)
جلسه پنجم	جرت و ترس (شاهزاده سانا)
جلسه ششم	خوشبختی (پیروزی در بطری سرکه)
جلسه هفتم	دوستی (خرسی که حرف می‌زد)
جلسه هشتم	لانه پرنده
جلسه نهم	لیندا و کلارا
جلسه دهم	داستان گابریل
جلسه یازدهم	بدخلقی
جلسه دوازدهم	مردی که نمی‌توانست صورت خود را کنترل کند

طبق روش آموزش فلسفه برای کودکان، چیش فیزیکی کلاس باید امکان گفتگو میان کودکان را فراهم سازد، براین اساس دانش آموزان باید به صورت نیم‌دایره بنشینند. این اصل در گروه آزمایشی رعایت شد. در این گروه، پیش از اینکه اولین جلسه با اولین داستان شروع گردد، در بخش مقدمه برای کودکان توضیح داده شد که در این کلاس داستان‌هایی خوانده می‌شود و در باره چیزهایی که برایشان جالب است می‌توانند گفتگو کنند و همچنین آن‌ها فرصت این را دارند که در باره هر قسمتی از داستان که از نظر آن‌ها مبهم یا غیرعادی است و یا آن را دوست دارند، بحث کنند. همچنین، برای اجرای بهتر آموزش فلسفه برای کودکان، قوانین از پیش تعیین شده برای کودکان ارائه شد؛ از قبیل رعایت نوبت در گفتگو، احترام به نظرات دیگران، و دقیق گوش دادن به آنچه دیگران می‌گویند. برای اینکه قوانین به صورت کامل رعایت شود، از یک عروسک به عنوان نماد برای اظهارنظر کردن کودکان استفاده گردید.

در ابتدای هر جلسه عنوان هر داستان به کودکان ارائه می‌شد و بعد از مکث چند ثانیه‌ای از آن‌ها خواسته می‌شد که نظرات کلی خود و هر آنچه بعد از شنیدن موضوع داستان به ذهنشان می‌رسد را بیان کنند. از بین اظهارنظرهای کودکان، پرسش اولیه برای شروع برنامه انتخاب می‌شد. بعد از پایان این قسمت، متن داستان برای دانش آموزان خوانده می‌شد و در

جاهای مشخصی در متن که نیاز به حدس و گمان و قضاوت در مورد ادامه داستان وجود داشت، مکث کرده و از کودکان خواسته می‌شد که نظر خود را بیان کنند و سؤالاتی که به ذهنستان می‌رسید را نیز مطرح می‌کردند. در حین اجرای برنامه، دانش‌آموزانی که قوانین را رعایت می‌کردند مورد تشویق قرار می‌گرفتند. در حین تمام اظهارنظرهای کودکان، برای تفهیم بهتر نظرات آن‌ها سؤالاتی از قبیل: ۱- چرا این دلیل درست نیست؟، ۲- آیا این دلیل خوبی است؟، ۳- چرا این مطلب را می‌گویی؟، ۴- چه کسانی با این مطلب موافق و مخالف هستند؟، پرسیده می‌شد.

در نهایت، سؤالاتی که به عنوان فعالیت‌ها در پایان هر داستان در کتاب‌های مذکور وجود داشت، مطرح می‌شد و بحث در مورد این سؤالات ادامه پیدا می‌کرد. در هر جلسه، قبل از شروع بحث جدید به موضوع جلسه قبل اشاره می‌شد و دانش‌آموزان اگر در رابطه با موضوع قبلی نظراتی داشتند بیان می‌کردند. در تمام جلسات، برای اینکه مطالب مطرح شده در این دوره آموزشی برای کودکان کاملاً محسوس و عینی باشد، معلم پایه دوم با ارائه مثال‌ها و تجربیات نشات گرفته از شرایط زندگی کودکان کار پژوهشگر را در ارائه بهتر آموزش یاری کردند.

در اجرای پژوهش؛ ابتدا آزمودنی‌ها از طریق جایگزینی تصادفی به دو گروه گمارده شده‌اند. قبل از اجرای آموزش؛ پیش‌آزمون از آزمودنی‌ها به عمل آمد و سپس گروه آزمایش با روش "برنامه آموزش فلسفه برای کودکان" آموزش داده شد، و گروه کنترل مداخله‌ای دریافت نکرد (به مدت ۱ ماه). بعد از اجرای آموزش، داده‌های مرتبط با "خودتنظیمی هیجانی" از طریق پس آزمون (کسب داده‌ها از طریق پرسشنامه چندمقیاسی بلاfacile پس از پایان دوره) گردآوری شد و گروه‌ها نیز مقایسه شدند.

۳. یافته‌ها

در جدول ۲ یافته‌های توصیفی هر گروه در متغیر خودتنظیمی هیجانی و مؤلفه‌های آن ارائه شده است. همان‌طور که در این جدول مشاهده می‌گردد، میانگین پیش‌آزمون مؤلفه تحمل در گروه آزمایش برابر $2/12$ ؛ میانگین پیش‌آزمون مؤلفه سازش برابر $2/06$ و میانگین پیش‌آزمون مؤلفه پنهان‌کاری برابر $3/24$ ؛ همچنین میانگین پس‌آزمون مؤلفه تحمل در گروه آزمایش برابر $3/88$ ؛ میانگین پس‌آزمون مؤلفه سازش برابر $3/56$ و میانگین پس‌آزمون مؤلفه پنهان‌کاری برابر $2/59$ می‌باشد.

میانگین پیش آزمون مؤلفه تحمل در گروه کترل برابر ۲/۱۹؛ میانگین پیش آزمون مؤلفه سازش برابر ۱/۹۸ و میانگین پیش آزمون مؤلفه پنهان کاری گروه کترل برابر ۳/۲۶ و همچنین میانگین پس آزمون مؤلفه تحمل در گروه کترل برابر ۲/۳۳؛ میانگین پس آزمون مؤلفه سازش برابر ۳/۰۶ و میانگین پس آزمون مؤلفه پنهان کاری گروه کترل برابر ۳/۰۸ می باشد.

جدول ۲- توصیف آماری نمرات پیش آزمون - پس آزمون مؤلفه های خودتنظیمی هیجانی در گروه آزمایش و کترل

پس آزمون		پیش آزمون		متغیرها	گروه
انحراف استاندارد	میانگین	انحراف استاندارد	میانگین		
۰/۳۳۰	۳/۸۸	۰/۲۲۹	۲/۱۲	تحمل	آزمایش (N=18)
۰/۴۶۱	۳/۵۶	۰/۲۹۹	۲/۰۶	سازش	
۰/۳۰۳	۲/۲۹	۰/۱۸۱	۳/۲۴	پنهان کاری	
۰/۳۰۷	۲/۳۳	۰/۳۶۶	۲/۱۹	تحمل	کترل (N=18)
۰/۲۹۰	۲/۰۶	۰/۳۵۸	۱/۹۸	سازش	
۰/۲۵۸	۳/۰۸	۰/۳۴۳	۳/۲۶	پنهان کاری	

با توجه به اینکه متغیر خودتنظیمی هیجانی به عنوان متغیر وابسته دارای چندین مؤلفه (تحمل، سازش و پنهان کاری) بوده و همچنین به دلیل کترل تفاوت های اولیه اثر پیش آزمون از آزمون تحلیل کوواریانس چندمتغیره (مانکوا) استفاده گردید. قبل از انجام آزمون، مفروضه های این روش شامل همسانی واریانس ها با آزمون لوین، نرمال بودن توزیع داده ها با آزمون کالموگروف- اسمیرنوف، برای برآورده شدن این روش از طریق M باکس و همگنی ضرایب رگرسیون بررسی گردید.

برای بررسی نرمال بودن توزیع متغیرها از آزمون غیر پارامتریک کالموگروف- اسمیرنوف استفاده شد. طبق جدول ۳، سطح معنی داری آزمون فوق در مورد هر سه مؤلفه متغیر خودتنظیمی هیجانی از ۰/۰۵ بزرگ تر است. بنابراین توزیع پراکنده گی نمرات متغیرها نرمال می باشد. در نتیجه آزمون های پارامتری استفاده شده برای متغیرهای مورد نظر در این پژوهش مناسب می باشند.

جدول ۳- نتایج آزمون کالموگروف- اسمیرنوف جهت بررسی نرمال بودن توزیع متغیرها به تفکیک گروه

متغیرها	شاخص‌های آماری	گروه آزمایش		گروه کنترل	
		پیش‌آزمون	پس‌آزمون	پیش‌آزمون	پس‌آزمون
تحمل	مقدار کالموگروف- اسمیرنوف	۰/۹۴۹	۰/۷۵۸	۱/۳۲۰	۰/۸۶۲
	سطح معناداری	۰/۳۲۹	۰/۶۱۳	۰/۰۶۱	۰/۴۴۷
سازش	مقدار کالموگروف- اسمیرنوف	۰/۶۲۱	۰/۵۵۳.	۰/۶۳۴	۰/۵۹۲
	سطح معناداری	۰/۸۳۵	۰/۹۱۹	۰/۸۱۶	۰/۸۷۴
پنهان‌کاری	مقدار کالموگروف- اسمیرنوف	۰/۷۸۹	۰/۶۰۹	۰/۷۴۹	۰/۸۳۷
	سطح معناداری	۰/۵۶۳	۰/۸۵۳	۰/۶۲۹	۰/۴۸۶

برای بررسی برابری ماتریس واریانس-کوواریانس متغیرهای وابسته از آزمون باکس استفاده شد. همان‌طور که در جدول ۴ مشاهده می‌گردد، سطح معناداری آزمون باکس برابر با ۰/۵۰ می‌باشد. از آنجایی که این مقدار بزرگ‌تر از سطح معناداری (۰/۰۱) موردنیاز برای رد فرض صفر می‌باشد، فرض صفر ما مبنی بر همسانی ماتریس کوواریانس‌ها مورد تائید قرار می‌گیرد. بدین ترتیب مفروضه همسانی ماتریس کوواریانس‌ها، به عنوان یک از مفروضات آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیری برقرار می‌باشد.

جدول ۴- نتایج آزمون باکس جهت بررسی برابری ماتریس واریانس کوواریانس

مقدار	M BOX	F	درجه آزادی ۱	درجه آزادی ۲	سطح معناداری
۰/۹۱۵	۰/۸۹۱	۸۳۷۵/۵۴۷	۶	۰/۵۰	

برای بررسی مفروضه همسانی واریانس‌ها در گروه‌های موردمطالعه از آزمون لوین استفاده شد. طبق جدول ۵، نتایج آزمون لوین معنادار نمی‌باشد. از این‌رو فرض صفر ما مبنی بر همسانی واریانس متغیرها مورد تائید قرار می‌گیرد. بدین ترتیب مفروضه همسانی واریانس‌ها در گروه‌های موردمطالعه برای انجام تحلیل کوواریانس چندمتغیره برقرار است.

جدول ۵- نتایج آزمون لوین جهت بررسی همسانی واریانس‌ها

متغیرها	مقدار F	درجه آزادی ۱	درجه آزادی ۲	سطح معناداری
تحمل	۰/۴۹۱	۱	۳۴	۰/۴۸۸
سازش	۲/۷۹۲	۱	۳۴	۰/۱۰۴
پنهان‌کاری	۰/۰۳۶	۱	۳۴	۰/۸۵۰

طبق نتایج آزمون همگنی ضرایب رگرسیون عامل‌های تحمل، سازش و پنهان‌کاری در جدول ۶، F محاسبه شده ($F > ۰.۵$) (P < ۰.۰۵)، و (F < ۰.۹۱۲) برای تعامل گروه و پیش‌آزمون در سطح کمتر از ۵٪ معنی‌دار نمی‌باشد، بنابراین داده‌ها از فرضیه‌ی همگنی شبیه‌های رگرسیونی نیز پشتیبانی می‌کند و می‌توان تحلیل کوواریانس چندمتغیره را اجرا نمود.

جدول ۶- نتایج تحلیل یکسان بودن شبیه خط رگرسیونی به عنوان پیش‌فرض تحلیل کوواریانس

گروه*پیش‌آزمون	منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F مقدار	معناداری (P)
تحمل		۰/۰۹۷	۲	۰/۰۴۹	۰/۴۱۲	۰/۶۶۷
سازش		۰/۰۶۴	۲	۰/۰۳۲	۰/۲۳۰	۰/۷۹۶
پنهان‌کاری		۰/۱۶۰	۲	۰/۰۸۰	۰/۹۱۲	۰/۴۱۴

برای پاسخ به این سوال که آیا بین مؤلفه‌های خودتنظیمی هیجانی گروه آزمایش و گروه کنترل تفاوت معناداری وجود دارد؟، آزمون تحلیل کوواریانس چندمتغیری اجرا شد.

جدول ۷- نتایج آزمون کوواریانس چندمتغیره تفاوت دو گروه آزمایش و کنترل در مؤلفه‌های خودتنظیمی هیجانی

گروه (آزمایش و کنترل)	اثر	آزمون‌ها	ارزش	مقدار F	درجه آزادی اثر	درجه آزادی خطای آزادی	معناداری (P)
	اثر پیلایی		۰/۹۰۱	۸۷/۷۳۱	۳/۰۰۰	۲۹/۰۰۰	۰/۰۰۰
	لامبای ویلکز		۰/۰۹۹	۸۷/۷۳۱	۳/۰۰۰	۲۹/۰۰۰	۰/۰۰۰
	اثر هتلینگ		۹/۰۷۶	۸۷/۷۳۱	۳/۰۰۰	۲۹/۰۰۰	۰/۰۰۰
	بزرگ‌ترین ریشه روی		۹/۰۷۶	۸۷/۷۳۱	۳/۰۰۰	۲۹/۰۰۰	۰/۰۰۰

طبق جدول ۷، تمام آزمون‌های چندمتغیره حاکی از معناداری عامل گروهی می‌باشد (برای مثال، مقدار اثر لامبدای ویلکز برابر با $.99$ است که: $F_{3,29}=87.731; P<.01$). به عبارتی دیگر، گروه‌ها (گروه آزمایش و گروه کنترل) پس از تعديل اثر پیش‌آزمون (حذف تفاوت‌های اولیه احتمالی) حداقل در یکی از مؤلفه‌های متغیرهای وابسته (تحمل، سازش، و پنهان‌کاری) با هم متفاوت بوده و تفاوت معناداری دارند. ولی این آماره نشان نمی‌دهد که در کدامیک از مؤلفه‌های متغیر وابسته تفاوت معنی‌دار وجود دارد. براساس نتایج جدول ۸ نتیجه آزمون تحلیل واریانس بین آزمودنی برای تمامی مؤلفه‌های متغیر خودتنظیمی هیجانی (تحمل، سازش، و پنهان‌کاری) در سطح $P<.01$ معنادار است. طبق این جدول، زمانی که اثر پیش‌آزمون از روی نتایج پس آزمون مربوط به گروه‌ها حذف شود، تفاوت بین گروه‌ها در سطح معناداری $.99$ در صد اطمینان معنادار می‌باشد. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که اجرای برنامه آموزش فلسفه برای کودکان پنهان‌کاری کودکان کار را کاهش می‌دهد، تحمل و سازش آنان را افزایش می‌دهد.

جدول ۸ نتایج آزمون کوواریانس چندمتغیره (مانکووا) تفاوت دو گروه آزمایش و کنترل به تفکیک مؤلفه‌های خودتنظیمی هیجانی

منبع	متغیرهای وابسته	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری
پیش‌آزمون	تحمل	.۰۳۴	۱	.۰۳۴	.۰۳۲۲۳	.۰۵۷۴
	سازش	.۰۱۱	۱	.۰۱۱	.۰۷۲۴	.۰۴۰۱
	پنهان‌کاری	.۰۰۸	۱	.۰۰۸	.۰۰۹۳	.۰۷۶۲
	تحمل	.۲۱۲۷۹	۱	.۲۱۲۷۹	.۲۰۰/۰۳۵	.۰۰۰۱
	سازش	.۱۹۴۴۲	۱	.۱۹۴۴۲	.۱۲۶/۵۴۵	.۰۰۰۱
	پنهان‌کاری	.۱/۹۱۱	۱	.۱/۹۱۱	.۲۳/۵۵۷	.۰۰۰۱
گروه	تحمل	.۳/۲۸۸	۳۱	.۰/۱۰۶		
	سازش	.۴/۷۶۳	۳۱	.۰/۱۵۴		
	پنهان‌کاری	.۲۰۱۵	۳۱	.۰/۰۸۱		
خطا	تحمل	.۲۴/۹۱۹	۳۵			
	سازش	.۲۵/۵۱۰	۳۵			
	پنهان‌کاری	.۴/۸۱۲	۳۵			
کل	تحمل					
	سازش					
	پنهان‌کاری					

۴. بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر با هدف سنجش اثربخشی آموزش فلسفه برای کودکان بر بهبود خودتنظیمی هیجانی کودکان کار انجام گرفت. نتایج این پژوهش نشان داد که اجرای برنامه آموزش فلسفه برای کودکان موجب کاهش پنهان‌کاری کودکان کار گروه آزمایش شده است. ویژگی اصلی سبک پنهان‌کاری؛ شامل بازداری، سرکوب و برنامه‌های مبتنی بر واکنش باهدف پنهان‌سازی می‌باشد و راهبردهای آن معطوف به مخفی کردن یا اجتناب از بروز هیجانات بعد از ظهور آن‌ها است (Kesen & Engin Deniz 2015:65).

فلسفه برای کودکان بر آن است که بگوید بزرگسالان و کودکان باید از طریق تفکر و گفتمان به سطح دیگری از شناخت برسند. کودکان می‌بایستی علاوه بر کسب توانایی برای داوری‌های اخلاقی قابل دفاع، از احساسات خود و دیگران و نیز نقشی که احساسات در پذیرش و یا انکار عقیده‌ای خاص دارد آگاه باشند. آن‌ها نیاز دارند که بدانند با احساسات چه می‌شود کرد و چگونه از طریق آن‌ها و یا به رغم آن‌ها، می‌توان چیزهای جدید آموخت (قائیدی ۱۳۸۳، به نقل از رضایی، شفیع آبادی، قائیدی، دلاور و اسماعیلی ۱۳۹۲:۸۲). گازرد (Gazzard) خاطرنشان می‌کند، فلسفه در همان معنای فلسفیدن در یک چارچوب غیررسمی و لذت‌بخش، راهی است که می‌تواند ارتباط میان آمیگدال و نوروکورتکس مغز را تقویت نماید. اگر کودکان بتوانند هیجانات مشکل‌دار خود را کاوشن کنند، بشناسند و در مورد آن‌ها گفت‌وگو داشته باشند، می‌توانند برای مدیریت آن‌ها نیز گام بردارند و از هیجانات خود مراقبت کنند. از نظر وی، اجتماع پژوهشی جایگاه بسیار مناسبی برای گفت‌وگو در مورد تجربه‌ها و احساسات است (Gazzard 2002: 143).

اشلایفر (Schleifer 2008) نیز بر این باور است همدلی یکی از مؤلفه‌های بسیار ضروری برای اجتماع پژوهشی است. وی می‌افزاید باید کودکان را یاری داد تا احساسات خود را دریابند و بتوانند آن‌ها را به اشتراک بگذارند (به نقل از Collado 2013: 87). لیپمن (Lipman 2003) اظهار می‌دارد کاری که در اجتماع پژوهشی روی هیجانات انجام می‌شود به این صورت است که یک موقعیت بررسی می‌شود و تصمیم‌گیری می‌شود آیا این هیجان منطقی است؟ آیا قابل استدلال است؟ آیا موجه و بهجا است؟ یا یک موضوع کاملاً شخصی است؟ مهم‌ترین نکته، قابل استدلال بودن هیجان و موقعیت مربوطه است. فبک (فلسفه برای کودکان) در آموزش هیجانی، به توانایی تشخیص و تمایز انواع واژه‌های مربوط به حالت‌های مختلف هیجانی و ارتباط میان هیجان‌های مختلف اهمیت

می‌دهد (رضایی، شفیع آبادی، قائدی، دلاور، اسماعیلی ۱۳۹۲: ۸۴). اجتماع پژوهشی نقش مهمی در آموزش بیشتر درباره‌ی ماهیت هیجانات دارد. کودکان در مورد مطالبی صحبت می‌کنند که واقعاً برایشان اهمیت دارد. محتوای گفت‌و‌گوها نیز می‌تواند باعث تحریک حالات عاطفی گوناگون شود. درواقع، تفکر در خلاصه عاطفی شکوفا نمی‌شود؛ بلکه مستلزم داشتن هدف و نیروی محرک یعنی همان عواطف و هیجانات است (Haynes 2002: 12).

در تبیین نقش فلسفه برای کودکان در کاهش پنهان‌کاری می‌توان گفت & Splaiter (به نقل از Sharp 2009) بر این باورند که ماهیت اجتماع پژوهشی، به این دلیل که فرد می‌تواند نورافکن را بر روی خودش روشن نماید در افزایش خودآگاهی و ابراز وجود، نسبت به کلاس‌های معمول، نقش مهم‌تری را ایفا می‌کند. زیرا در این اجتماع کودکان دیدگاه خودشان را به اشتراک می‌گذارند، به دیدگاه دیگران به طور دقیق گوش می‌دهند، و توانایی ارزیابی و اصلاح نظرات و داوری‌ها پیدا می‌کنند، همین امر موجب کاهش پنهان‌کاری و بروز هیجانات می‌شود. در نهایت پایین بودن تنش هیجانی باعث می‌شود که فرد در سایه آرامش روانی بتواند بهتر از مهارت‌های ارتباطی و شناختی برای مقابله با مشکل استفاده کند (ذوالنوریان و شاطریان محمدی ۱۳۹۵: ۳۷). این یافته با یافته‌های مرعشی، صفائی مقدم و خزامی (۱۳۸۹)، تجلی نیا و کریمی (۱۳۹۳)، بدربی گرگری و واحدی (۱۳۹۴)، ناجی و خطیبی مقدم (۱۳۹۵)، هدایتی و ماززاده (۱۳۹۵)، کمالی مطلق، نوشادی (۱۳۹۶)، Kristjansson (2000)، Topping (2003)، و cam (2014) همسو است.

نتایج تحلیل نشان داد که اجرای برنامه آموزش فلسفه برای کودکان موجب افزایش سازش در کودکان کار گروه آزمایش شده است. فلسفه برای کودکان برنامه‌ای است که با تأکید بر گفتگو با همسایان و مباحثه هوشیارانه، باعث پیامدهای مثبت برای آن‌ها می‌شود. آموزش فلسفه برای کودکان، کودکان را هوشیارتر بودن نسبت به تفکر و یادگیری خود؛ یعنی آگاه بودن از آنچه می‌اندیشند و یاد می‌گیرند و به بیان دیگر به فراشناخت تشویق می‌کند. به علاوه این فرایند نیازمند مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی و رشد همدلی هیجانی و حساسیت نسبت به احساسات دیگران است. درنتیجه، درگیر شدن در آموزش فلسفه برای کودکان همان‌گونه که اثرات شناختی و نیز افزایش عزت نفس، خودکارآمدی، هوش اجتماعی، هوش هیجانی و شاید مهارت‌های قبل انتقال را به دنبال دارد، اثرات اجتماعی- عاطفی زیادی را نیز دارد. همچنین در کاهش اضطراب، افزایش رفتارهای مثبت در کلاس،

خودپندار مثبت، پرورش سازگاری هیجانی و کاهش تفکر غیرمنطقی مؤثر می‌باشد (Topping؛ به نقل کلاتری، بنی جمالی و خسروی ۱۳۹۲:۳۹). معمولاً افراد دارای پردازش هیجانی کارآمد، پس از تشخیص درست هیجان خود، زمان کم تری را صرف آن واکنش هیجانی می‌کنند. به این معنی که منابع شناختی خود را کمتر به واکنش هیجانی اختصاص می‌دهند و درنتیجه، امکان بیشتری برای بررسی راه حل‌های مختلف یک مشکل را دارند. این افراد به راحتی با درگیر کردن شناخت خود در مورد سودمند یا غیر سودمند بودن آن راه‌ها تصمیم‌گیری می‌کنند و درنهایت، به راهبردهای حل سازگارانه مشکل دست می‌یابند (ذوالنوریان و شاطریان محمدی ۱۳۹۵:۳۸).

ناتوانی در بروز بهموقع مهارت‌های هیجانی می‌تواند سلامت فکری، جسمانی، روانی افراد را تهدید کند و سازگاری آنان را در تعامل با دیگران به چالش بکشد. سازگاری هیجانی و سازه‌های مرتبط به آن مثل هوش هیجانی در مورد خودتنظیمی راه حل مؤثرتری را برای مشکلات عملی تضمین می‌کند و به عنوان یک وسیله خودکتری در موقعیت‌های هیجانی با شخص دیگر است که به رفتار و واکنش مناسب فرد کمک می‌کند (Pankratova 2010:111). شرکت در بحث‌های گروهی امکان گزینش بهترین عناصر و نیز بهترین شیوه استدلال منطقی را در اختیار فرد قرار می‌دهد چراکه شرکت در گروه باعث تعدیل عقاید فرد می‌شود و بالاخره اینکه فضای جامعه کاوشگر امکان آزمودن شیوه‌های مختلف تفکر و انتخاب بهترین‌ها را در تعامل با دیگران برای فرد فراهم می‌آورد. این یافته با یافته‌های حاتمی، کریمی و نوری (۱۳۸۹)، سجادی (۱۳۹۲)، رضایی (۱۳۹۲)، رهدار (۱۳۹۶)، (۲۰۰۴)، Topping (2004)، Nia & Heibati (2014)، Nia (2014) همسو می‌باشد. به طور کلی، آموزش فلسفه برای کودکان به علت ایجاد قابلیت‌های متعدد در کودکان همچون افزایش عزت‌نفس، خودکارآمدی، هوش هیجانی، هوش اجتماعی، تفکر منطقی، تفکر انتقادی و غیره، موجب پرورش سازگاری هیجانی می‌شود؛ به این معنی که فرد با به دست آوردن قابلیت‌های فوق می‌تواند به یک ثبات عاطفی برسد و عقاید خود را تعدیل کرده و نسبت به هیجانات خود و دیگران درک درستی داشته باشد و از سازگاری به عنوان یک وسیله خودکتری در موقعیت‌های اجتماعی کمک بگیرد.

همچنین نتایج تحلیل نشان داد که اجرای برنامه آموزش فلسفه برای کودکان موجب افزایش تحمل در کودکان کار گروه آزمایش شده است. یکی از دلایل اصلی بالا رفتن تحمل کودکان در برابر قوانین ناکام کننده، فرایند آموزش فلسفه برای کودکان است.

برنامه آموزش فلسفه برای کودکان به صورت گروهی و در قالب جامعه پژوهشی انجام می‌پذیرد. این جامعه پژوهشی دارای قوانینی است که برای نظم بخشنیدن به مباحثات گروهی وضع شده‌اند و به ناچار محدودیت‌هایی را برای دانش آموزان ایجاد می‌نماید که در واقع برای آن‌ها ناکام کننده است. قوانینی مانند اینکه: به نظرات و پیشنهادهای همه گوش دهید، به همه به یک اندازه فرصت صحبت کردن بدهید، وقتی یکی از افراد صحبت می‌کند، حرف نزنید؛ اما از سوی دیگر علت و ضرورت این قوانین برای دانش آموزان تبیین می‌شود تا بفهمند قوانین اگرچه گاهی ناکام کننده هستند اما به ما کمک می‌کنند با یکدیگر روابط بهتری برقرار کنیم، به هم‌دیگر احترام بگذاریم و بهتر به مقاصد خود برسیم. نکته مهم‌تر اینکه افراد نه تنها این موارد را می‌شنوند بلکه با تمام وجود آن را در گروه تجربه می‌کنند. آنچه تحمل افراد را در برابر این قوانین بیشتر می‌کند این است که قوانین به صورت «توافقی» وضع می‌شوند و دانش آموزان احساس نمی‌کنند مجبورند قوانینی را اطاعت کنند که به آن‌ها تحمیل شده است.

در پژوهش حاضر از روش حلقة کندوکاو فلسفی در کلاس‌های درس به شیوه لیپمنی در میان کودکان کار استفاده شد. حلقة کندوکاو، قلب و رمز موفقیت برنامه فلسفه برای کودکان است. کندوکاو ذاتاً اجتماعی، اکتشافی و مشارکتی است و منجر به خود انتقادی و خود اصلاحی می‌شود. کودکان در فرآیند کندوکاو جمعی به تدریج با مهارت‌های گفت‌وگو کردن آشنا می‌شوند و می‌آموزند که با احترام و توجه به یکدیگر گوش دهند، ایده‌هایشان را در کنار یکدیگر قرار دهند و آن‌ها را کامل‌تر کنند، تحمل دیدگاه مخالف را داشته باشند و هنگامی که نظرشان با نقدی مواجه شد، ناراحت و عصبانی نشوند. ظرفیت هیجانی بالا به فرد این امکان را می‌دهد تا در برخورد با دیگران، از خلق و خوی مثبت و سطح تحمل موردنیاز استفاده کند تا بتوانند با آن‌ها به بهترین واکنش و رفتار دست بزنند و به سازگاری هیجانی مطلوبی دست یابند. این یافته با یافته‌های طبری، خالق خواه، مرادی و زاهد بابلان (۱۳۹۶) و طورانی (۱۳۹۶) همسو است. نتایج مطالعات انجام‌شده توسط طبری، خالق خواه، مرادی و زاهد بابلان (۱۳۹۶)، و طورانی (۱۳۹۶) نشان داده‌اند که برنامه آموزش فلسفه برای دانش آموزان در پرورش روحیه پرسشگری و مؤلفه‌های آن و مهار خشم و کاهش پرخاشگری و قلدری مؤثر بوده است.

به طور کلی، نتایج پژوهش حاضر نشان داد که برنامه آموزش فلسفه برای کودکان با تقویت مهارت‌های فکری و رفتاری کودکان کار موجب بهبود خودتنظیمی هیجانی آنان

شده است. کاریست این برنامه نه تنها به کودکان کار کمک می کند که بتوانند هیجانات خود را بروز دهند بلکه آنها را قادر می سازد تا بتوانند در حل مسائل سازشی اطلاعات هیجانی به دست آورند و به کارگیرند و مطابق الزامات بافت و محیط، تجربه و ابراز هیجانی را تعديل و تنظیم کنند و می توانند در پاسخ به برانگیختگی ناشی از تجربه های هیجانی راحت و غیر دفاعی واکنش نشان دهند و در مقابل فشار و پریشانی تحمل بالایی داشته باشند. براین اساس، به مدیران و مسئولان موسسه های حمایتی از کودکان کار پیشنهاد می شود برنامه هایی با عنوان فلسفه برای کودکان را در برنامه درسی خود بگنجانند تا کودکان کار از این برنامه ها بهره مند شوند.

کتاب‌نامه

- ایمانی، نفیسه و نرسیسیانس، امیلیا (۱۳۹۱). مطالعه انسان شناسانه پدیده کودکان کار خیابانی در شهر کرج. مجله مسائل اجتماعی ایران، ۳(۱): ۳۲-۷.
- بداری گرگری، رحیم؛ واحدی، زهرا (۱۳۹۴). تاثیر اجرای برنامه فلسفه برای کودکان بر رشد هوش اخلاقی دانش آموزان دختر. تفکر و کودک، ۶(۱۱)، ۱-۱۷.
- تجلى نیا، امیر؛ کریمی، روح الله (۱۳۹۳). بررسی تاثیر اجرای آموزش فلسفه برای کودکان در کاهش و مهار خشم. تفکر و کودک، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، سال پنجم، شماره ۱.
- جهانی، جعفر (۱۳۸۶). بررسی تأثیرات برنامه آموزش فلسفه به کودکان در رشد منش های اخلاقی دانش آموزان. فصلنامه مطالعات برنامه درسی، ۵۹-۳۷.
- جعفری، زهره؛ صمدی، پروین و قائدی، یحیی (۱۳۹۴). بررسی تأثیر آموزش فلسفه به کودکان بر پرورش روحی پژوهشگری کودکان دوره پیش دبستانی. پژوهش در برنامه درسی، ۱۲(۲): ۴۹-۴۱.
- حاتمی، حمیدرضا؛ کریمی، یوسف؛ نوری، زهرا (۱۳۸۹). بررسی تأثیر اجرای برنامه فلسفه برای کودکان در افزایش هوش هیجانی دانش آموزان دختر مقطع اول راهنمایی مدرسه شهدای آزادی تهران در سال تحصیلی ۸۸-۸۹. تفکر و کودک، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ۲۲-۳.
- حسینی، افضل السادات و حسینی، سید حسام (۱۳۹۱). بررسی رویکردهای مختلف در برنامه آموزش فلسفه برای کودکان و نسبت آن با برنامه درسی. اندیشه نوین تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه الزهرا، ۷(۲): ۷۶-۱۹.
- ذوالنوریان، رایحه؛ شاطریان محمدی، فاطمه (۱۳۹۵). بررسی اثربخشی آموزش مهارت های مقابله ای بر سبک های عاطفی نوجوانان کار ۱۲ تا ۱۸ ساله. نوآندیش سبز. فصلنامه اطلاع رسانی آموزشی پژوهشی. سال دهم. شماره ۳۷ و ۳۸.

رضایی، هما؛ اثربخشی اجرای برنامه‌ی فلسفه برای کودکان به شیوه‌ی اجتماع پژوهشی در افزایش هوش هیجانی دختران دبیرستانی، *فصلنامه‌ی روان‌شناسی تربیتی*، ش. ۹۰، صص ۵۳-۱۰۵.

رضایی، هما؛ شفیع آبادی، عبدالله، قائدی، یحیی؛ دلار، علی؛ اسماعیلی، مقصوده (۱۳۹۲). بررسی اثربخشی اجرای برنامه فلسفه برای کودکان به شیوه اجتماع پژوهشی در افزایش هوش هیجانی دختران دبیرستانی، *فصلنامه روان‌شناسی تربیتی*، دوره ۹، شماره ۳۰، صفحه ۱۰۶-۷۹.

رهدار، اینسه (۱۳۹۶). تأثیر آموزش فلسفه به کودکان در خودکارآمدی، خوشبینی، شادی و تفکر انتقادی. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه سیستان و بلوچستان.*

سجادی، مهدی (۱۳۹۲). تبیین تأثیر آموزش فلسفه برای کودکان بر ایجاد و تقویت بینش هیجانی (با نگاهی به نظام تعلیم و تربیت ایران). *پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی.*

سلیمانی، مهدیه و حاجیانی، ابراهیم (۱۳۹۲). مدل حکومت داری خوب برای سازمان دهی کودکان خیابانی (مطالعه موردی: تهران). *مجله مدیریت فرهنگی*، ۴(۲۲): ۵۳-۶۹.

طورانی، زهرا (۱۳۹۶). بررسی تأثیر برنامه‌ی فلسفه برای کودکان بر خشم و قدری دانش آموزان پسر پایه پنجم ابتدایی/تهران. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه الزهرا.*

طبری، مهدیه؛ خالق خواه، علی؛ مردای، مسعود؛ زاهد بابلان، عادل (۱۳۹۶). بررسی تأثیر آموزش «فلسفه و کودک» بر روحیه پرسشگری و مهار خشم در دانش آموزان پایه چهارم ابتدایی شهر بابل در سال تحصیلی ۹۴-۹۵. *فلسفه و کودک. شماره ۱۵*. ص ۱۰۳.

عبدی، منیره؛ نوروزی، رضاعلی؛ حیدری، محمد حسین؛ مهاری، حسینعلی (۱۳۹۷). ارائه مدل مفهومی ارتباط فلسفه برای کودکان (با تاکید بر بعد تفکر مراقبتی) و هوش هیجانی. *نوآوری آموزشی.*

شماره ۱۳۱-۱۵۰. ۶۵

فرزادی، فاطمه؛ بهروزی، ناصر و شهنه‌ی بیلاق، منیجه. (۱۳۹۵). رابطه ساده و چندگانه تئوری ذهن، خودتنظیمی هیجانی و سبک‌های دلستگی (ایمن و ناییمن) با اضباطی در دانش آموزان دختر سال سوم دبیرستان‌های شهر اهواز. *مجله پژوهشی ارومیه*، ۲۷(۸): ۶۹۲-۷۰۵.

قائدی، یحیی (۱۳۸۳). برنامه آموزش فلسفه برای کودکان، بررسی مبانی نظری، تهران: انتشارات دواوین. کلاستری، سارا؛ بنی جمالی، شکوه السادات؛ خسروی، زهرا (۱۳۹۳). بررسی اثربخشی اجرای برنامه آموزش فلسفه برای کودکان بر کاهش تفکرات غیر منطقی دانش آموزان دختر کلاس اول مقطع راهنمایی شهرستان بروجن. *روان‌شناسی بالینی و شخصیت*، دوره ۲۱، شماره ۱۱، صص ۴۸-۳۷.

کمالی مطلق، طاهره، نوشادی، ناصر (۱۳۹۶). تأثیر آموزش فلسفه برای کودکان بر سطح پرسشگری دانش آموزان دوره ابتدایی. *تفکر و کودک*، ۱(۱)، ۱۳-۱.

مرعشی، منصور (۱۳۸۸). پویایی‌های اجتماع پژوهشی در برنامه آموزش فلسفه به کودکان. *فصلنامه فرهنگ*، شماره ۱.

مرعشی، سید منصور؛ صفائی مقدم، مسعود؛ خزامی، پروین (۱۳۸۹). بررسی تأثیر اجرای برنامه‌ی آموزش فلسفه برای کودکان به روش اجتماع پژوهشی بر رشد قضاوت اخلاقی دانش آموزان پایه پنجم ابتدایی شهر اهواز. تفکر و کودک، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، سال اول، شماره اول، ۸۳-۱۰۲.

ناجی، سعید؛ قاضی نژاد، فرزانه (۱۳۸۶). بررسی نتایج برنامه فلسفه برای کودکان روی مهارت استدلال و عملکرد رفتاری کودکان. فصلنامه مطالعات برنامه درسی. ج ۲، شماره ۷، صص ۱۲۳-۱۵۰.

ناجی، سعید؛ خطیبی مقدم، سمية (۱۳۹۵). تأثیر روش حلقه‌ی کن‌دوکاو فلسفی بر مهارت‌های گفت‌وگویی دانش آموزان ابتدایی. فصلنامه علمی-پژوهشی، دوره ۷، شماره ۱، صص ۱۱۰-۸۳. نوروزی، رضا علی (۱۳۸۶). بررسی کار فلسفی با کودکان از دیدگاه دانش آموزان مدارش شهر اصفهان. نوآوری‌های آموزشی، سال دوم، شماره ۲.

نیک منش، زهرا؛ خسروی، کیامنش؛ بنی جمالی، علیرضا و کاظمی، یحیی. (۱۳۹۴). عوامل مؤثر بر رفتارهای مخاطره‌آمیز نوجوانان. مجله علوم رفتاری، ۱۳(۸): ۲۴۰-۲۳.

هدایتی، مهرنوش؛ ماه زاده، حامد (۱۳۹۵). فلسفه برای کودکان و مهارت حل مسئله اجتماعی. مجله علوم تربیتی، دوره ۲۳، شماره ۱، صص ۵۴-۲۹.

هدایتی، مهرنوش (۱۳۸۸). فلسفه برای کودک رایحه تفکر. فرهنگ، فلسفه برای کودکان و نوجوانان نوشه نانسی و انسی لگم، ترجمه هدایتی، ۲۷۷-۳۰۱.

هویدا، رضا؛ همایی، رضا (۱۳۸۹). تأثیر قصه‌های قرآنی بر هوش هیجانی کودکان. مطالعات تربیتی و روانشناسی، شماره ۱۱، ۷۶-۶۱.

Bleazby, J. (2009). Reconstruction In Philosophy For Children. Critical And Creative Thinking: The Australasian Journal Of Philosophy Of Education, November.

Brackett, M. A., Patti, J. Stern, R., Rivers, S. E., Elbertson, N. A., Chisholm, C., & Salovey, P. (2010). A Sustainable, Skill-Based Approach To Building Emotionally Literate Schools. From: www. Casel.Org/Research/Books

Cam, P. (2014). Philosophy for children, values education and the inquiring society. Educational Philosophy and Theory, 46(11), 1203-1211.

Chang, S. C. A. (2006). Fostering social- emotional learning competencies through philosophy for children. Paper presented at APERA Conference, 28-30 Nov., Hong Kong, Chana, 1-9.

Collado, M. R. (2013). Recognition, Tolerance, Respect And Empathy. Analytic Teaching And Philosophical Praxis, 33(2), 82-89

Fisher, R. (2005). Teaching children to think (2nd Ed.). Cheltenham: Nelson Thornes Ltd.

Gazzard, A. (2002). Emotional Intelligence: Does Philosophy Have A Part To Play?. Analytic Teaching, 21 (2), 140-150

Gross, J. J. (2002). Emotion regulation: Affective, cognitive, and social consequences. Psychophysiology, 39(3), 281-291.

- Hofmann SG. & Kashdan, T. B. (2010). The affective style questionnaire: Development and psychometric properties. *Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment*. 32(2), 255-63
- Haynes, A. (2002). *children as philosopher*, London and New York: Routledge Falmer.
- Haynes, J. (2002). *Children as Philosophers: Learning through enquiry and dialogue in the primary classroom*. London and New York: Routledge Falmer.
- International Labor Organization. (2017). *Global Estimates of Child Labour: Results and trends, 2012-2016*, Geneva.
- Kesen, NF. & Engin Deniz, M. (2015). The relationship of emotional styles in the lives of youths to the five-factor personality traits, depression, anxiety, and stress. *Journal of Youth Research*, 3(2): 161-174.
- Koole SL. (2009). The psychology of emotion regulation: an integrative review. *Cognition and Emotion*. 23(1): 4-41.
- Lipman, M. (1993). Promoting better classroom thinking. *Educational Psychology*, 13(3-4), 291-304.
- McClelland, M. M., & Morrison, F. J. (2003). The emergence of learning-related social skills in preschool children. *Early Childhood Research Quarterly*, 18(2), 206-224.
- Murris, K. (2015). The philosophy for children curriculum: Resisting 'teacher proof' texts and the formation of the ideal philosopher child. *Stud Philos Educ*, 35(1), 63–78.
- Nia, A. T., & Heibati, S. (2014). The Community of Inquiry, an Approach for Enhancing Creativity. *Stud*, 4(3), 527-531.
- Nia, A. T. (2014). Foster Self-esteem in Adolescents: Lipmann Approach. *Stud*, 4(1), 01-05.
- Pankratova, A. A. (2010). The practical, the social and the emotional types of intellect: A comparative analysis. *VoPROsy Psichologii*, (2), 111.
- Sanjana, M., & Whitebread, D. (2005). Philosophy for children and Moral Development in the India context, Cambridge University. 21 (3): 1-13.
- Topping, K. J. (2003). "Developing Thinking Skills with peers, parents & Volunteers", *Thinking Classroom (I.R.A)*, Vol. 4, No. 4.