

*Thinking and Children*, Institute for Humanities and Cultural Studies (IHCS)  
Biannual Journal, Vol. 13, No. 2, Autumn and Winter 2022-2023, 215-239  
Doi: 10.30465/FABAK.2023.7563

## **Comparison of the Effectiveness of Philosophy Program for Children and Group Play Therapy with Cognitive-Behavioral Method on Psychological Flexibility in Children with Separation Anxiety Disorder**

**Gholamreza Mohammadi\***, **Zabih Pirani\*\***

**Firoozeh Zangeneh Motlagh\*\*\***

### **Abstract**

The aim of this study was to compare the effectiveness of two philosophy programs for children and group play therapy with cognitive-behavioral method on psychological flexibility in children with separation anxiety disorder. Research method; The quasi-experimental was pretest, posttest and follow-up with the control group. The statistical population was children aged 6 to 12 years referred to Shamim Counseling Center in Kermanshah in 2019-2020. The sample group consisted of 30 children with separation anxiety. The sample was selected by purposive sampling and random sampling First, separation anxiety questionnaire and Wisconsin card test was performed for all 3 groups (pre-test). Then, the participants of the first group received a philosophy program for children. And the second group received group play therapy while the control group did not receive educational intervention. Then, all 3 groups were re-evaluated with the

\* PhD Student in General Psychology, Islamic Azad University, Arak Branch, Iran  
mahdi1031386@gmail.com

\*\* Assistant Professor, Department of Psychology, Islamic Azad University, Arak Branch, Iran,  
(Corresponding Author), z-pirani@iau-arak.ac.ir

\*\*\* Assistant Professor, Department of Psychology, Islamic Azad University, Arak Branch, Iran,  
f-zanganeh@iau-arak.ac.ir

Date received: 2022/07/06 Date of acceptance: 2022/11/12



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.

mentioned questionnaires (post-test). The follow-up stage was held 2 months later. Data analysis was performed using multivariate analysis of covariance. Both philosophy program for children and group cognitive-behavioral play therapy have a significant effect on increasing psychological flexibility ( $p < 0.05$ ,  $F=1/031$ ). Of course, in this study, the effectiveness of philosophy education program for children was more than play therapy.

**Keywords:** Cognitive-behavioral play therapy, philosophy for the child, psychological flexibility, separation anxiety



## مقایسه اثربخشی برنامه فلسفه برای کودکان و بازی درمانی گروهی به شیوه شناختی رفتاری برانعطاف پذیری روانشناسی در کودکان مبتلا به اختلال اضطراب جدایی

غلامرضا محمدی\*

ذبیح پیرانی\*\*، فیروزه زنگنه مطلق\*\*\*

### چکیده

هدف پژوهش حاضر، بررسی مقایسه اثربخشی دو برنامه فلسفه برای کودکان و بازی درمانی گروهی به شیوه شناختی رفتاری برانعطاف پذیری روانشناسی در کودکان مبتلا به اختلال اضطراب جدایی بود. روش پژوهش؛ نیمه آزمایشی از نوع پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری همراه با گروه کنترل بود. جامعه آماری، کودکان ۶ تا ۱۲ سال مراجعه کننده به مرکز مشاوره شمیم شهر کرمانشاه در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۹ بود. گروه نمونه، ۳۰ نفر از کودکان مبتلا به اضطراب جدایی بودند. انتخاب بصورت نمونه گیری هدفمند و جایگزینی بصورت تصادفی بود. ابتدا پرسشنامه اضطراب جدایی و آزمون کارتهای ویسکانسین برای هر ۳ گروه اجرا شد (پیش آزمون). سپس شرکت کنندگان گروه اول، برنامه فلسفه برای کودک را دریافت نمودند، گروه دوم بازی درمانی گروهی را دریافت کردند درحالی که گروه کنترل مداخله آموزشی دریافت نکردند. سپس هر ۳ گروه مجدد با پرسشنامه های مذکور مورد ارزیابی قرار گرفتند(پس آزمون). مرحله پیگیری ۲ ماه بعد برگزار گردید. تحلیل داده ها با استفاده از تحلیل کواریانس

\* دانشجوی دکتری روانشناسی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اراک، ایران، mahdi1031386@gmail.com

\*\* استادیار گروه روانشناسی ، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اراک، ایران (نویسنده مسئول)، Z-Pirani@iau-arak.ac.ir

\*\*\* استادیار گروه روانشناسی ، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اراک، ایران، f-zanganeh@iau-arak.ac.ir

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۸/۲۱، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۴/۱۵



Copyright © 2018, IHCS (Institute for Humanities and Cultural Studies). This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International, which permits others to download this work, share it with others and Adapt the material for any purpose.

چند متغیره انجام شد. هر دو روش برنامه فلسفه برای کودکان و بازی درمانی شناختی رفتاری به شیوه گروهی بر افزایش انعطاف پذیری روانشناسی تأثیر معناداری داشته اند ( $F=10.31$ ،  $p<0.05$ ). البته در این پژوهش اثربخشی برنامه فلسفه برای کودک نسبت به بازی درمانی بیشتر بود.

**کلیدواژه‌ها:** اضطراب جدایی، انعطاف پذیری روانشناسی، بازی درمانی شناختی رفتاری، فلسفه برای کودک

## ۱. مقدمه

اختلال اضطراب کلاسیک دوران کودکی، اضطراب جدایی (separation anxiety)، است (عباسی، امیری و طالبی، ۱۳۹۴: ۵۲). اضطراب جدایی در کودکان به عنوان یکی از شاخص ترین علت رفتارهای ناسالم، می‌تواند آسیب‌های ناگواری را برای کودک به دنبال داشته باشد (Bulbena-Cabre & Duñó, 2019: ۷۱). این اختلال در کودکان کمتر از ۱۲ سال بیشتر شیوع دارد (انجمن روانشناسی آمریکا، ۲۰۱۳؛ ترجمه سید محمدی، ۱۳۹۷: ۲۸۰). شیوع این اختلال در جمعیت بالینی و مراجعات کلینیک‌های کودک تا ۴۹ درصد هم در برخی از پژوهش‌ها گزارش شده است (Herren, In-Albon, & Schneider, 2013: 53). تشخیص این اختلال در دوران کودکی از نظر خطر سلامت روان در سراسر عمر قابل توجه می‌باشد، ویژگی اصلی اختلال اضطراب جدایی، ترس یا اضطراب بسیار زیاد در هنگام جدایی از خانه یا اشخاص دلبسته است و شدت آن بیش از آن است که از سطح رشد فرد انتظار می‌رود (انجمن روانشناسی آمریکا، ۲۰۱۳؛ ترجمه سید محمدی، ۱۳۹۷: ۲۸۰). در صورت عدم اقدام به موقع برای درمان، ممکن است این کودکان به طور شانوی دچار اضطراب مفرط شوند و علاوه بر آن اختلال‌هایی چون فوبی اجتماعی، ترس از مکانهای باز و هراس را نشان دهند (عبدخدایی و صادقی اردوبادی، ۱۳۹۰: ۵۲). همچنین موجب اختلال در عملکرد اجتماعی و تحصیلی دیگر زمینه‌های مهم زندگی فرد خواهد شد (حمید، ۱۳۹۸: ۲۵۷). دانش آموzan مبتلا به اختلال اضطراب جدایی اکثرًا از رفتن به مدرسه، اردوهای تابستانی و فعالیت با دوستان امتناع می‌ورزند (دادستان، ۱۳۹۹: ۷۸).

از جمله سازه‌های روانشناسی که ارتباط شایان توجهی با کاهش اضطراب دارد انعطاف پذیری روانشناسی (psychological flexibility) است. به طور گسترده‌ای محرز شده است که انعطاف پذیری روانشناسی پیامدهای مثبتی برای سلامتی به ارمغان می‌آورد (صالح زاده عین

آباد و همکاران، ۱۳۹۷: ۱۳۱). در مجموع میتوان گفت انعطاف پذیری روانشناختی، یک مفهوم فراتشیخی است که شامل طیف وسیعی از مهارت‌های درون فردی و بین فردی است و یکی از جنبه‌های اساسی سلامت روان است (حاجلو، رحیمی و صداقت، ۱۳۹۸: ۴۸). مهم ترین ویژگی‌های این انعطاف پذیری توانایی برقراری ارتباط با لحظه حال و قدرت تمایزسازی خود از افکار و تجارب درونی‌روانی است (حسنی، بنیسی و حقیق، ۱۳۹۸: ۱۰۵). بر این اساس شواهدی وجود دارد که نشان میدهد انعطاف پذیری روان شناختی با بهزیستی روانی و آسیب پذیری در طیف گسترده‌ای از ناراحتی‌ها که شامل افسردگی، اضطراب و ناراحتی‌های روانی عمومی می‌شود، رابطه دارد. (Masuda & Tully, 2012: 68) انعطاف پذیری روانشناختی، به عنوان متغیری مؤثر در سلامت روان، مفهومی نسبتاً جدید است که در حوزه موج سوم روان درمانی به ویژه رویکرد مبتنی بر تعهد و پذیرش (ACT) مورد مطالعه قرار گرفته است (صالح زاده عین آباد و همکاران، ۱۳۹۷: ۱۳۱). از فلسفه برای کودک (نویدیان، واحدی، بدی گرگری و فتحی آذر، ۱۴۰۰: ۲۷۵)، و بازی درمانی (بادامیان و ابراهیمی مقدم، ۱۳۹۶: ۲۶۷) نیز برای افزایش انعطاف پذیری روانشناختی استفاده شده است.

برنامه فلسفه برای کودکان یا فبک (Philosophy for children) از برنامه‌های آموزشی است که این امکان را فراهم می‌آورد تا کودکان و نوجوانان افکار پیچیده خود را شکل دهند. این برنامه نظام مند و تدریجی بیشتر برای کار بر روی کودکان چهار تا هیجده ساله طراحی شده است (رضایی، پادروند، سیحانی و همکاران، ۱۳۹۳: ۲۱). لیپمن (Lipman) بنیانگذار برنامه فلسفه برای کودکان می‌باشد. در برنامه درسی فبک، دانش آموران قادر می‌شوند که در موقعیت‌های جدید واکنش مناسب نشان دهند و رفتارهای خود را با توجه به اهداف آینده شکل دهند. بنابر نظر لیپمن، اهداف برنامه فلسفه، پرورش تفکر انتقادی برای کودکان شامل؛ پرورش تفکر خلاق، تفکر مسئولانه، پرورش ارزشهای اخلاقی، آموزش ارزشهای اخلاقی و نیز رشد روابط فردی و میان فردی است (فتحی و احرار، ۱۳۹۷: ۸). همچنین لیپمن (1972) در برنامه خاص خود علاوه بر بهره‌گیری از فواید گروه و داستان سرایی جمعی، با وضع قوانین خاص در گروه یعنی اجتماع پژوهشی (research community) و تدوین متون داستانی خاص یعنی داستانهای فکری با مضمون فلسفی، به فوایدی فراتر از گروههای قبلی دست یافته است (حبیبی کلیبر، فرید و محمد زاده، ۱۳۹۸: ۶۹). در این برنامه آموزشی کتابهای داستان به عنوان مجموعه‌ای غنی از دانش و تجربه‌ها، به عنوان ابزار مناسبی برای چنین آموزشی شناخته شده اند (قائدی، ۱۳۹۵: ۵۷). در این طرح، کودکان میتوانند در سطح خودشان عمل کنند و از طریق

بحث، توانایی برای تفکر و استدلال با دیگران را رشد دهنده و این مسئله به ساخته شدن عزت نفس و اعتماد به نفس کودکان کمک میکند به طوری که همه آنها میتوانند به احساس موقعيت دست یابند (بریس و موراگ گات، ۲۰۱۲ ترجمه پیرانی، بنی جمالی و رحمانی، ۱۳۹۵: ۲). کودکان قادر هستند، بدون هیچ آموزش قبلی و صرفاً در بستر چند قانون کلی، پرسش فلسفی مطرح کنند. این قوانین کلی که ناظر بر آماده سازی محیط کلاس برای کندوکاو فلسفی هستند شامل مواردی چون «به یکدیگر گوش فرا دهیم» و مانند اینها است. از طرفی مربی نیز می‌تواند بستری فراهم کند که کودکان به سؤال‌هایی که خودشان طرح کرده‌اند، بیاندیشند و پاسخ‌های فلسفی بدهند (Caukin & Brinthaup, 2017: 18) (۱۴۰۰) نشان داد که برنامه فلسفه برای کودکان به عنوان راهکاری مناسب به منظور افزایش ادراک شایستگی و انعطاف‌پذیری شناختی می‌باشد و همچنین نتایج پژوهش‌های دیگر نیز نشان داد که برنامه فلسفه برای کودکان برکاهاش احساس تنهایی و نامیدی (چراغ زاد، کردنوقابی و سهراب، ۱۳۹۸)، جهت‌گیری یادگیری (اصل رمز، ۱۳۹۸)، افزایش مسئولیت پذیری (فتحی و احقر، ۱۳۹۷)، افزایش توانایی حل مسئله (جلیلیان، عظیمپور و جلیلیان، ۱۳۹۵)، رشد تفکر منطقی (عسگری، دیناروند و ترکاشوند، ۱۳۹۴)، افزایش خلاقیت، انعطاف پذیری و ابتکار (رضایی، پادروند، سبحانی و رضایی، ۱۳۹۳)، رشد مهارت‌های اجتماعی (Siddiqui, Gorard, & See, 2019) و پیورش وظایف شهروندی (Burgh, 2018) مؤثر است. همچنین در درمان برخی اختلالات از قبیل کاهش علائم وسوسی - جبری (دره زرشیکی پور، فلاخ و سعیدمنش، ۱۳۹۸) و کاهش اضطراب و افزایش رفتارهای مثبت در کلاس مؤثر بوده است (Payant, 2017) (D'Olimpio & Teschers, 2016: 121). هنر زندگی کردن را به درستی بیاموزند (D'Olimpio & Teschers, 2016: 121).

درمان شناختی رفتاری به شیوه گروهی (Group cognitive-behavioral therapy)، رایج ترین درمان روانی اجتماعی مورد استفاده برای اختلال اضطراب جدایی است که از موفق ترین روش‌ها معرفی شده است (قاسمی، نجار و نوری، ۱۳۹۳: ۲۱). در این درمان برای اینکه سازه‌های شناختی در تلاش‌های فرد برای تغییر رفتار سود مند باشد، باید درگیری شناختی رفتاری در کودکان به صورت عملی تحقق یابد از طرف دیگر کودک در هر موقعیتی نیازمند بازی است (عبدخدایی و صادقی اردوبادی، ۱۳۹۰: ۵۳). بازی در بازی درمانی شناختی رفتاری، ابزاری است که برای برقراری ارتباط استفاده می‌شود و تکنیک‌های حمایتی کاربردی را غیرمستقیم به کودکان آموزش میدهد (عاشوری و یزدانی پور، ۱۳۹۷: ۲۶۶). نتایج پژوهش

بادامیان و ابراهیمی مقدم(۱۳۹۶) نشان داد که بازی درمانی گروهی به شیوه شناختی رفتاری برانعطف پذیری کودکان مؤثر بوده است ، همچنین سایر پژوهش های انجام شده حاکی از استفاده بازی درمانی گروهی به شیوه شناختی رفتاری درموارد پژوهشی متعددی است از جمله؛ اضطراب درکودکان پیش دبستانی (Isaeli, YATI & Fadmi, 2020)، درمان اختلالات اضطرابی (Nursanaa & Ady, 2019)، افسردگی و اضطراب در کودکان دچار اختلالات با همایندی Yadav, Raju, (Draghi, Cavalcante Neto , Rohr et al 2109)، مهارت های زندگی (Mahaveer, Pradess & Pradess, 2018)، پرورش مهارت های اجتماعی (عاشوری و یزدانی پور، ۱۳۹۷)، کاهش اضطراب اجتماعی و ارزیابی شناختی منفی (رضایی، امیری و طاهری، ۱۳۹۶)، کاهش نشانه های اضطراب اجتماعی (قاسمی، نجار و نوری، ۱۳۹۳)، کاهش نشانه های اضطراب جدایی (Bulbena-Cabre & Duñó, 2019 and Silva, Santos , Floriano et al 2107) و (رئیسی و صفوی، ۱۳۹۵، عبدالخداei و صادقی اردوبادی، ۱۳۹۰ و جلالی و مولوی، ۱۳۸۹).

با توجه به آنچه گذشت، درمان اختلال اضطراب جدایی کودکان به عنوان شایع ترین اختلال دوران کودکی ضروری بوده زیرا تأثیر این اختلال در سلامت روانی فرد در مراحل بعد زندگی، همواره برای روانشناسان از اهمیت بسزایی برخوردار بوده است. از طرفی انعطاف پذیری روانشناختی در سلامت روان کودکان نقش اساسی دارد (حاجلو، رحیمی و صداقت، ۱۳۹۸: ۴۸). و البته همانطور که گذشت از هر دو رویکرد فلسفه برای کودکان و بازی درمانی گروهی به شیوه شناختی رفتاری در افزایش انعطاف پذیری روانشناختی کودکان استفاده شده است اما نکته ای که اهمیت انجام پژوهش حاضر را روشن می سازد این است که در کنار رویکرد بازی درمانی گروهی که در پژوهش های خارج از کشور و هم در پژوهش های داخلی تأثیر آن بر کاهش نشانه های اختلال اضطراب جدایی ثابت شده است، رویکرد فلسفه برای کودک استفاده گردید که قبل از برای کودکان مبتلا به اختلال اضطراب جدایی از آن استفاده نشده بود و این تحقیق اولین پژوهشی بود که به بررسی تأثیر این برنامه آموزشی بر انعطاف پذیری روانشناختی کودکان مبتلا به اختلال اضطراب جدایی پرداخت. بنابراین نتایج این پژوهش حتی می تواند دستاوردهای جدید در درمان کودکان مبتلا به اختلال اضطراب جدایی باشد. لذا در این پژوهش بازی درمانی گروهی به شیوه شناختی رفتاری با برنامه فلسفه برای کودکان مقایسه شد تا مشخص گردد که آیا بین اثربخشی برنامه فلسفه برای کودکان و بازی درمانی گروهی به شیوه شناختی- رفتاری بر انعطاف پذیری روانشناختی در کودکان مبتلا به اختلال اضطراب جدایی تفاوت وجود دارد؟

## ۲. روش شناسی پژوهش

روش پژوهش این مطالعه؛ نیمه آزمایشی از نوع پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری همراه با گروه کنترل بود. که شامل ۲ گروه آزمایشی (گروه برنامه فلسفه برای کودکان و گروه بازی درمانی شناختی رفتاری) و ۱ گروه کنترل میباشد. و در ۳ مرحله پیش آزمون، پس آزمون (پس از اتمام آموزش و درمان) و پیگیری (۲ ماه بعد از اتمام کار) انجام شد. نمونه گیری در این پژوهش هدفمند و جایگزینی بصورت تصادفی بود.

## ۱.۲ جامعه آماری

جامعه آماری کودکان ۶ تا ۱۲ ساله ای بود که با علائم اختلال اضطراب جدایی، به مرکز مشاوره شمیم شهر کرمانشاه در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۹ مراجعه کرده بودند که از این میان ۳۰ نفر به روش نمونه گیری هدفمند (همون، ۱۳۹۱: ۵۹) و با اجرای پرسشنامه اضطراب جدایی انتخاب شدند و به صورت تصادفی در ۳ گروه (۲ گروه آزمایش و ۱ گروه کنترل) گمارده شدند (به صورت تصادفی ۱۰ نفر در گروه کنترل، ۱۰ نفر در گروه بازی درمانی و ۱۰ نفر دیگر در گروه برنامه فلسفه برای کودک).

ملاک های ورود به طرح:  
۱- دانش آموز پیش دبستانی و مقطع دبستان (۶ تا ۱۲ سال).  
۲- ابتلا به اختلال اضطراب جدایی.  
۳- امضا رضایت نامه والدین جهت شرکت فرزندان در پژوهش.  
۴- عدم مصرف داروهای روانپزشکی بوده و ملاک های خروج از طرح:  
۱- عدم پاسخگویی به تمامی سوالات پرسشنامه ها  
۲- غیبت بیش از ۲ جلسه حین آموزش تعیین شد.

## ۲.۲ تجزیه و تحلیل داده ها

برای تحلیل داده های بدست آمده از شاخص های آمار توصیفی مثل میانگین و انحراف استاندارد استفاده شد. و در بخش آمار استنباطی از تحلیل کوواریانس (Covariance test) در سطح معنی داری کمتر از ۰/۰۵ استفاده شد. کلیه محاسبات در نرم افزار SPSS نسخه ۲۳ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

## ۳.۲ ابزارهای اندازه‌گیری

پرسشنامه اضطراب جدایی (نسخه والدین): پرسشنامه اضطراب جدایی (Hahn, Hajinlian, Eise & et al, 2003) جهت تشخیص اضطراب جدایی در کودکان ۵ تا ۱۲ سال ساخته شده است. این پرسشنامه دارای ۳۴ ماده است و چهار بعد اصلی این ابزار ترس از تنها ماندن، ترس از رهاشدن، ترس از بیماری جسمی و نگرانی درباره حوادث خطرناک است. والدین ماده‌ها را بر اساس مقیاس چهار درجه‌ای لیکرت نمره گذاری می‌کنند دامنه نمره‌ها از یک (هرگز) تا چهار (همیشه) متغیر است. نمره کل بین ۱۳۶ تا ۳۴ می‌باشد هرچه این نمره به ۱۳۶ نزدیک باشد نشان اضطراب جدایی بیشتر در کودک می‌باشد. مطالعات قبلی ضریب همسانی آزمون را ۰.۹۱٪، ضریب باز آزمایی را ۸۳٪ و روایی مناسبی را برای مقیاس سنجش اضطراب جدایی گزارش و این مقیاس را به عنوان ابزار مفیدی برای شناسایی نشانه‌های اضطراب جدایی معرفی کردند (Essen & Sphincter : ۲۰۰۵). در ایران مفرد و همکاران (۱۳۸۹) در پژوهشی این ابزار را بکار برند و ضریب آلفای کرونباخ برای نمره کل و زیر مقیاس‌های ترس از تنها ماندن، ترس از رهاشدن، ترس از بیماری جسمی و نگرانی درباره حوادث خطرناک به ترتیب ۹۴٪، ۹۳٪، ۸۲٪ و ۸۳٪ به دست آمد (طلایی نژاد و همکاران، ۱۳۹۵). در این پژوهش نیز پایایی نمره کل آزمون ۸۴٪ بوده است.

آزمون انعطاف پذیری روانشنختی (آزمون کارتهای ویسکانسین): آزمون دسته بندی کارتهای ویسکانسین، انعطاف پذیری روانشنختی را می‌سنجد این آزمون به کوشش گران特 و برگ در سال ۱۹۴۸ ساخته شد و به طور وسیع برای اندازه‌گیری استدلال انتزاعی، مفهوم سازی، و پاسخدهی تکراری استفاده شده است. به آزمودنی دسته‌ای از ۶۴ کارت ارائه می‌شود که بر روی آنها ۱ الی ۴ نماد به صورت مثلث، ستاره، صلیب، دایره به ترتیب رنگهای قرمز، سبز، زرد، آبی نقش بسته است. برای اجرای آزمون ابتدا چهار کارت الگو در مقابل آزمودنی قرار داده می‌شود. آزمونگر ابتدا بدون اطلاع آزمودنی، رنگ را به عنوان اصل دسته بندی در نظر می‌گیرد و از وی می‌خواهد بقیه‌ی کارت‌ها را یک به یک در زیر چهار کارت الگو قرار دهد. بعد از هر کوشش، به آزمودنی گفته می‌شود که جایگذاری وی درست است یا نادرست. اگر آزمودنی بتواند به طور متوالی ۱۰ دسته بندی صحیح انجام دهد، اصل دسته بندی عوض شده و شکل اصل دسته بندی می‌شود. اصل فقط با تغییردادن الگوی بازخورد درست و نادرست تغییر می‌کند. بدین ترتیب، پاسخ درست قبلی در اصل جدید پاسخ نادرست تلقی می‌شود. اصل بعدی تعداد است و بعد سه اصل به

ترتیب تکرار می شوند. آزمون وقتی متوقف میشود که آزمودنی بتواند با موفقیت شش طبقه را به طور صحیح دسته بندی کند. و یا به طور خودبه خودی اصل زیربنایی مذکور را گزارش دهد و منظور از عملکرد در این آزمون بررسی استدلال انتزاعی کسب طبقه میباشد و خطاهای درجاماندگی هم در موقعي است که آزمودنی بر طبق اصل موفقیت آمیز قبلی دسته بندی را ادامه می دهد و هم زمانی است که در اولین سری، در دسته بندی کردن بر اساس یک حدس غلط اولیه پافشاری مینماید. اکسلرود و همکاران اظهار میدارند که روایی ارزیابان، رضایت‌بخش و در حد عالی بالای ۸۳٪ گزارش شده است و نیز اعتبار آزمون را با استفاده از روش آزمون-بازآزمون ۹۱٪ گزارش کرده اند. (عبدی، عربانی دانا، حاتمی و همکاران، ۱۳۹۳). اعتبار آزمون در این پژوهش نیز ۸۸٪ بدست آمد.

## ۴.۲ روش اجرا

برای اجرای این پژوهش، برنامه فلسفه برای کودکان و برنامه بازی درمانی گروهی به شیوه شناختی رفتاری هر کدام در قالب ۶۰ جلسه دقیقه ای و هفت‌های یک بار برای گروه‌های آزمایشی اجرا گردید؛ در حالیکه گروه کنترل هیچ مداخله‌ی آموزشی دریافت نکرد. پس از این مرحله دوباره هر دو گروه با کارت‌های ویسکانسین مذکور مورد ارزیابی قرار گرفتند (پس آزمون). حدود ۲ ماه بعد آزمون پیگیری نیز از شرکت کنندگان به عمل آمد. جلسات درمان تحت نظر انتظامی و توسط مربيانی که در این زمينه آموزش دیده بودند در محل مرکز مشاوره شمیم کرمانشاه اجرا شد.

جهت اجرای برنامه فلسفه برای کودکان از جلدات اول و دوم مجموعه سه جلدی داستان‌های فکری فیلیپ کم ترجمه شهرتاش و رشتچی (۱۳۹۸) رشتچی و شهرتاش (۱۳۹۷) برای کودکان ۶ تا ۱۲ سال استفاده شد. در این دو اثر هر داستان بر اساس یک مضمون خاص مثل ماهیت خوبی و زیبایی، قدرت، آزادی، ذهن و بدن، درست و نادرست، دوستی، احساسات، رشد فردی، جامعه، مراقبت، اعتماد به نفس، ارتباط، عزت نفس و... تنظیم شده است. این داستانها کودکان را تشویق می‌کند تا سئوالهای خود را درباره عناوین ذکر شده مطرح و درباره تجربه خود پیرامون زمان و تغییر بحث کنند و روابط انسان با محیط را بررسی نمایند. در واقع، اهدافی که در این داستانها در نظر گرفته شده است شامل اهداف آموزشی، شناختی، اخلاقی و اجتماعی است. در مجموع از این کتاب، داستان‌های مرتبط و جذاب برای پژوهش انتخاب گردید. همچنین از کتاب راهنمای معلم /کتاب کار داستان‌های فکری (ویژه برنامه فلسفه برای

مقایسه اثربخشی برنامه فلسفه برای کودکان ... (غلامرضا محمدی و دیگران) ۲۲۵

کودکان) برای هدایت و کمک رسانی به دانش آموزان در فرآیند آموزش استفاده می‌شود. بنا به نظر لیپمن ، در برنامه فلسفه به کودکان، روش اجرا اجتماع پژوهشی یا حلقه کندوکاو می باشد (جلیلیان، عظیم پور و جلیلیان، ۱۳۹۵).

در شیوه اجتماع پژوهشی، ابتدا قسمتی از داستان خوانده می شد و سپس از کودکان خواسته می شد تا نظرات خود را بیان کنند و بعد از آنها خواسته می شد نظرات همیگر را با ذکر دلیل نقد کنند و از نظر خود دفاع کنند.

جدول ۱: ساختار جلسات برنامه بر فلسفه برای کودکان

شماره جلسه	جلسات	برنامه فبک
اول	هدف	معارفه / توجیه.
	محتوя	آشنایی کودکان با مرتبی و سایر اعضای گروه، توضیحاتی در مورد قوانین گروه و شکل اجرای روش اجتماع پژوهشی برای والدین داده شد.
	تكلیف	مرور قوائد روش اجتماع پژوهشی در منزل .
دوم	هدف	آشنایی با مفاهیم خانه، دوستی، اعتماد.
	محتوя	داستان خانه تو یا من؟: داستان دوستی خرس و ماهی.
	تكلیف	بحث در مورد تفاوت ها و شباهت های حیوانات (مثل: بیان تفاوت محل زندگی خرس و ماهی توسط کودکان) – کشف تفاوت بین انسان با حیوانات در قالب سوالات مرتب، ارائه پاسخ توسط افراد، تأیید یا رد توسط سایر کودکان و نقد نظرات همگروهی ها.
سوم	هدف	مثبت نگری، احساسات مشترک.
	محتوя	داستان لیندا و کلارا: دوستی لیندا (خیلی قد بلند و ناراضی از بلندی قلش) کلارا (قد کوتاه و ناراضی از کوتاهی قدش) و نگاه نامیدانه هریک به خود و زیباشناشه هر یک به دیگری.
	تكلیف	بحث در مورد احساسات مشترک دوستان، راههای وصل مجدد دوستی در قالب سوالات مرتب، ارائه پاسخ توسط افراد، تأیید یا رد توسط سایر کودکان و نقد نظرات همگروهی ها.
چهارم	هدف	تلاش برای راهی از درمانندگی.
	محتوя	داستان گابریل: گابریل در داستان نویسی دچار احساس درمانندگی شده بود و دنبال راهی برای خلاصی از این وضعیت بود.
	تكلیف	بحث در مورد کشف مواردی که باعث احساس بد می شود.
پنجم	هدف	ارتقای اعتماد به نفس.
	محتوя	ادامه داستان گابریل: نادر بزرگ گابریل به او نگاه جدید و جزئی نگرانه به محیط اطراف را برای یادگیری داستان نویسی توضیح داد.

شماره جلسه	جلسات	برنامه فیک
	تکالیف	بحث در مورد عوامل یافیت آمدن اعتماد به نفس (مثل تنبلی) و بالا رفتن آن (مثل تلاش و موفقیت) در قالب سوالات مربی، ارائه پاسخ توسط افراد، تأیید یا رد توسط کودکان و نقد نظرات همگروهی ها.
	هدف	شناخت واقعیت از ذهنیت.
	محتوی	روی ایوان : داستان کودکی که در ذهن خود کارهای را انجام می دهد، جاهایی می رود که واقعی نیست.
ششم	تکالیف	بحث در مورد فکر واقعی و غیر واقعی (ذهنیت یا واقعیت) در قالب سوالات مربی(مثال: آیا هر چه فکر می کیم واقعی است؟) ارائه پاسخ توسط افراد، تأیید یا رد توسط سایر کودکان و نقد نظرات همگروهی ها.
	هدف	آشنایی با معانی گوناگون ارتباط.
	محتوی	داستان ارتباط : داستان کودکی که درگیر خواندن یک شعر و معنای مختلف بعضی کلمات و ارتباط چیزهای مختلف با هم می شود.
هفتم	تکالیف	بحث در مورد راههای ارتباط (مثال بودن در کنار یکدیگر، وجه اشتراک داشتن، چیزی را درست کردن (مثال: روابط خانوادگی)، سوالات مربی،(مثال: آیا خانه ما با خانه های دیگر وجه اشتراک دارند؟ چند وجه اشتراک را نام ببرید؟) یا (مثال : وجه اشتراک شما و دوستانتان چیست؟) ارائه پاسخ توسط افراد، تأیید یا رد توسط سایر کودکان و نقد نظرات هم گروهی ها.
	هدف	مدیریت زمان (استفاده بهتر از زمان).
	محتوی	تامی و لاکپشت زمان: داستان کودکی که آزو می کند لاکپشت زمان درخت کوچکش را بزرگ کند، درخت بزرگ می شود ولی کودک پیر شده و از آرزیش پشیمان میشود و مجدد لای پشت او را به سن کودکی بر می گرداند.
هشتم	تکالیف	بحث در مورد که آیا چیزها به وضعیت قبلی بر می گردند، سوالات مربی(مثال: آیا زمان با سرعت زیاد جلو یا عقب می رود؟) (چطور می شود از زمان درست استفاده کرد؟ ارائه پاسخ توسط افراد، تأیید یا رد توسط سایر کودکان و نقد نظرات هم گروهی ها.
	هدف	آشنایی با حالات و عواطف و کنترل آنها.
	محتوی	بدخلقی : داستان کودکی که عصبانی می شود، و از ناراحتی گریه می کند. ادعا میکند چون بزرگترها هم عصبانی می شوند او هم حق دارد عصبانی شود.
نهم	تکالیف	بحث در مورد اینکه چطور می شود بدخلقی را کنترل کرد؟ ارائه پاسخ توسط افراد، تأیید یا رد توسط سایر کودکان و نقد نظرات هم گروهی ها.
	هدف	جمع بندی نهایی و اجرای پس آزمون
دهم	محتوی	بعد از اجرای پس آزمون ، از والدین و کودکان به خاطر همکاری در اجرای پژوهش تشکر گردید.

مقایسه اثربخشی برنامه فلسفه برای کودکان ... (غلامرضا محمدی و دیگران) ۲۲۷

شماره جلسه	جلسات	برنامه فیک
	تکالیف	با همکاری والدین یادگیری های اتفاق افتاده در جلسات به زندگی تعمیم داده شود.

تکنیک بازی درمانی گروهی که به شیوه شناختی - رفتاری می باشد بر گرفته از کتاب بازی درمانی؛ نظریه ها، روش ها و کاربردهای بالینی محمد اسماعیل (۱۳۹۷) می باشد: این درمان شامل ۱۰ جلسه با مدت زمان، هر جلسه ۶۰ دقیقه و به صورت یک جلسه در هفته می باشد. در جلسه دهم از گروه آزمایش پس آزمون به عمل می آید. دو ماه پس از مداخله درمانی به منظور پایدار ماندن نتایج درمان آزمون بی گیری به عمل می آید. قبل از شروع جلسات گروهی، کودکان یک جلسه بصورت انفرادی به اتاق بازی درمانی می آیند، هدف این کار کاهش اضطراب کودکان و آشنایی آنان با اتاق بازی درمانی و درمانگر بود.

جدول ۲. جلسات بازی درمانی گروهی به شیوه شناختی رفتاری

شماره جلسه	هدف/محتو/تکلیف	بازی درمانی گروهی
اول	هدف	معارفه / کاهش اضطراب.
	محتو	مرحله اول: کودکان به صورت انفرادی در اتاق بازی درمانی حضور یافتند. مرحله دوم: اعضای گروه به یکدیگر معرفی شدند.
	تکالیف	هر یک از اعضای گروه برای جلسه بعد یک نقاشی خاطره انگیز کشیدند.
دوم	هدف	شناسخت هیجانات.
	محتو	نقاشی انواع مختلف احساسات و هیجانات مختلف توسط مربی با هدف آشنایی کودکان با آنها.
	تکالیف	هر یک از اعضای گروه حرف هایی، که در تنهایی با خودش میزند، بنویسد یا نقاشی آن را کشید.
سوم	هدف	آشنایی با رفتارهای پسندیده اجتماعی.
	محتو	با بازی با عروسک های خیمه شب بازی و اسباب بازی های نرم رفتارهای پسندیده اجتماعی آموزش داده شد.
	تکالیف	حرفهایی که دیگران به کودک میزنند و آنها را آزار می دهد یا به آنها امید میدهد را می نویستند.
چهارم	هدف	افزایش خلاقیت و تجارت لذت بخش و ایجاد افکار خوشايند در روابط و فاصله گرفتن از افکار منفی.

شماره جلسه	هدف/محتویاتکلیف	بازی درمانی گروهی
	محتویا	بازی گروهی (مینی بسکتبال) موجب به وجود آمدن ارتباطات اجتماعی در گروه کودکان شد. آموزش از طریق تجارت کودکان ABC. مفهوم
	تکالیف	کشیدن جدول ۲ ستونی که در یک ستون افکار آزار دهنده حین تعامل با دیگران و در ستون دیگر افکار منطقی در پاسخ به آنها آمده است.
	هدف	کشف ترسها و افکار منفی در روابط با دیگران.
پنجم	محتویا	استفاده از حیوانات اسباب بازی برای کشف ترس در روابط با دیگران.
	تکالیف	اجرای تکنیک ایفای نقش برای هر حیوان.
	هدف	کمک به کودک در کشف و ابراز ترسها و آرزوهایش.
ششم	محتویا	استفاده از بازی خیالی برای کمک به کودک در زمینه ترس‌ها، آرزوها و ایده‌ها به صورت کلامی و غیر کلامی، بازی با الگوها بنا به درخواست کودک انجام شد.
	تکالیف	بیان کردن یا کشیدن نقاشی از یک بازی با محتویات مرتبط با جلسه.
	هدف	آموزش باز سازی افکار منفی.
هفتم	محتویا	استفاده از خمیر بازی (کودکان احساسات و ترس‌های خود را از طریق مجسمه‌ها بیان کردند) اعضای گروه راهکارهایی برای وی ارایه دادند و الگو گیری برای مقابله با ترس‌ها صورت گرفت و روابط مقابله بین کودکان تقویت شد. در این جلسه به آنها کمک شد تا بعد از جلسات درمان آموخته‌های خود را به محیط بیرون تعمیم دهند
	تکالیف	تهیه عکس از موقعیت‌هایی که حال خوبی را تجربه کرده اند و تعریف کردن موقعیت‌ها.
	هدف	افزایش خلاقیت و بهبود سطح عملکرد در روپرتو شدن با موقعیتهای اضطراب‌زا.
هشتم	محتویا	استفاده از کلاه آرامش (نقاشی چیزهایی که به آنها آرامش می‌دهد روى کلاه می‌کشند و موقع اضطراب به کلاه نگاه کرده و روی سر می‌گذارند، با آرامش به راهکارهای جدید دست می‌یابد).
	تکالیف	کشیدن نقاشی از عوامل آرام بخش و چسباندن آن به کلاه یا بادکنک.
	هدف	بهبود عملکرد در مواجهه با اضطراب در موقعیتهای تعمیم یافته در محیط زندگی کودک.
نهم	محتویا	استفاده از کلاه خنده دار و گذاشتن آن بر سر هیولا (مواجهه با اضطراب)
	تکالیف	تمرین کترول مواجهه با اضطراب از طریق تصویر سازی ذهنی.
	هدف	جمع بندی نهایی و اجرای پس آزمون.
دهم	محتویا	ارزیابی شرکت کنندگان و تشکر از کودکان و والدین آنها به خاطر

مقایسه اثربخشی برنامه فلسفه برای کودکان ... (غلامرضا محمدی و دیگران) ۲۲۹

شماره جلسه	هدف/محتویاتکلیف	بازی درمانی گروهی
		همکاری در اجرای پژوهش.
	تکالیف	تعیین آموزشها به موقعیتهای عمومی کودک تحت نظر خانواده.

### ۳. یافته‌ها

تعداد دختران شرکت کننده در پژوهش ۱۳ نفر (۴۳/۲۳ درصد) و پسران ۱۷ نفر (۶۶/۵۶ درصد) بود. همچنین از نظر سنی نیز ۱۶ نفر در محدوده سنی ۶ تا ۷ سال (پیش دبستانی و کلاس اول)، ۸ نفر تا ۹ سال (دوم و سوم) و ۵ نفر تا ۱۰ سال (چهارم تا ششم دبستان) بودند.

جدول ۳. اطلاعات جمعیت شناختی (بر اساس سن و جنسیت)

متغیر	گروه فیک N1=10	گروه بازی درمانی N2=10	گروه کنترل N3=10	جنسیت	سن	
	دختر	پسر	۴	۶	۶	۳
			۵	۵	۶-7	۸-9
			۲	۲	۱0-12	

برای تحلیل داده‌های بدست آمده از شاخص‌های آمار توصیفی مثل میانگین و انحراف استاندارد استفاده شد. و در بخش آمار استنباطی از تحلیل کوواریانس استفاده شد.

جدول ۴. شاخص‌های توصیفی متغیرهای پژوهش بر حسب مراحل مداخله

گروه	متغیر	مرحله	میانگین	انحراف معیار
گروه برنامه فلسفه برای کودکان	انعطاف پذیری روانشناسی	پیش آزمون	۱۵/۳	۴/۶۹
	انعطاف پذیری روانشناسی	پس آزمون	۲۴	۱۲/۵
	انعطاف پذیری روانشناسی	پیگیری	۲۱/۹	۱۰/۷
گروه بازی درمانی	انعطاف پذیری روانشناسی	پیش آزمون	۱۵	۵/۷
	انعطاف پذیری روانشناسی	پس آزمون	۲۰/۳	۹/۲۸
	انعطاف پذیری روانشناسی	پیگیری	۱۷/۹	۸/۶۳
گروه کنترل	انعطاف پذیری روانشناسی	پیش آزمون	۱۴/۷	۵/۴۵
	انعطاف پذیری روانشناسی	پس آزمون	۱۵/۸	۱۱/۴۴

گروه	متغیر	مرحله	میانگین	انحراف معیار
			۱۴/۹	۱۰/۰۷

جدول شماره ۴ میانگین و انحراف معیار نمره انعطاف پذیری روانشناختی را در آزمایش و کنترل ، در مراحل پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری نشان می دهد که نشان از افزایش میانگین نمره انعطاف پذیری روانشناختی در گروه های آزمایشی می باشد. در حالیکه نمرات پسآزمون و پیگیری متغیرهای فوق در گروه کنترل تغییر چندانی نداشته است. همچنین نتایج این جدول بیانگر افزایش بیشتر این میانگین در برنامه فلسفه برای کودکان می باشد.

جدول ۵. نتایج آزمون کلموگروف اسمیرنف (Kolmogorov-Smirnov test) جهت بررسی نرمال بودن داده ها

انعطاف پذیری روانشناختی	
۰/۴۹۶	کلموگروف - اسمیرنف
۰/۱۹۱	سطح معناداری

سطح معناداری آزمون کلموگروف اسمیرنف برای انعطاف پذیری روانشناختی به برابر با ۰/۱۹۱ محاسبه شد. بنابراین نرمال بودن داده های این پرسشنامه توسط آزمون کلموگروف اسمیرنف تایید شد.

جدول ۶. نتایج آزمون لون (Loon test) همگنی واریانسها

منبع تغییرات	مجموع مجذورات	F آماره	درجه آزادی ۱	درجه آزادی ۲	سطح معنی داری	ضریب اتا
انعطاف پذیری روانشناختی	۳۰۲/۲۸۹	۰/۷۰۲	۲	۸۷	۰/۰۶۷	

همانطور که مشاهده می شود، مقادیر F که نشان دهنده مقدار آزمون لون برای بررسی همگنی واریانس ها است، در هیچ یک از متغیرها معنادار نیست ( $P > 0/05$ ). با توجه به این نتیجه پیش فرض برابری واریانسها در متغیرهای پژوهش تایید میشود.

جدول ۷. نتایج تحلیل کوواریانس مقایسه میانگین انعطاف پذیری روانشناختی در دو گروه آموزشی

منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	نسبت F	سطح معناداری	ضریب اتا
آزمون	۳۰۲/۲۸۹	۲	۱۵۱/۱۴۴	۱/۷۱۸	۰/۰۱۸	۰/۱۳۹
گروه	۱۸۱/۴۲۲	۲	۹۰/۷۱۱	۱/۰۳۱	۰/۰۳۶	۰/۱۲۴

مقایسه اثربخشی برنامه فلسفه برای کودکان ... (غلامرضا محمدی و دیگران) ۲۳۱

			۸۷/۹۷۹	۸۵	۷۴۷۸/۲۴۴	خطا
				۸۹	۷۹۶۱/۹۵۶	مجموع

براساس ارقام بدست آمده از جدول شماره ۷، سطح معناداری مشاهده شده در مورد آزمون، گروه های آزمایشی و همچنین اثرات تعاملی آزمون با گروه های آزمایشی در سطح ۰/۰۵ معنادار است. بنابراین، می توان با ۹۵ درصد اطمینان نتیجه گرفت که تغییرات انعطاف پذیری روانشناسی در پیش آزمون- پس آزمون- پیگیری در دو گروه آزمایش و گواه به یک میزان نمی باشد و بین آموزش های انجام گرفته بر روی کودکان مبتلا به اختلال اضطراب جدایی تفاوت معنی داری وجود دارد.

جدول ۸ نتایج حاصل از آزمون بن فرنی

گروه ۱	گروه ۲	میانگین گروه ۱-میانگین گروه ۲	انحراف استاندارد	سطح معنی داری
برنامه فلسفه برای کودکان	بازی درمانی گروهی	۹/۸۹	۵/۰۶۵	۰/۰۱۵
	گواه	۲۱/۵۱	۵/۰۶۵	۰/۰۰۱
بازی درمانی گروهی	برنامه فبک	-۹/۸۹	۵/۰۶۵	۰/۰۱۵
	گواه	۳۱/۴۰۹	۵/۰۶۵	۰/۰۰۱
گواه	برنامه فبک	-۲۱/۵۱	۵/۰۶۵	۰/۰۰۱
	بازی درمانی گروهی	۳۱/۴۰۹	۵/۰۶۵	۰/۰۰۱

نتایج آزمون تعقیبی با مقایسه دو گروه ها، نشان می دهد بین برنامه فلسفه برای کودکان در مقایسه با بازی درمانی گروهی به شیوه شناختی رفتاری تفاوت معنی داری وجود دارد و برنامه فلسفه برای کودکان تاثیر بیشتری بر تغییرات عملکرد اجتماعی کودکان مبتلا به اختلال اضطراب جدایی داشته است. همچنین مقایسه میانگین های بدست آمده در جدول شماره ۴، حاکی از این موضوع می باشد. میزان اتا نیز بیانگر آن است که تقریبا ۱۲/۴ درصد از انعطاف پذیری روانشناسی تحت تاثیر گروه های آزمایش تغییر می کند.

#### ۴. بحث و نتیجه‌گیری

یافته های این پژوهش مؤید اثربخشی برنامه فلسفه برای کودکان و بازی درمانی شناختی رفتاری بر انعطاف پذیری روانشناسی کودکان مبتلا به اختلال اضطراب جدایی است. بدین ترتیب که برنامه فلسفه برای کودکان در مقایسه با بازی درمانی گروهی به شیوه شناختی رفتاری تاثیر بیشتری بر انعطاف پذیری روانشناسی کودکان مبتلا به اختلال اضطراب جدایی دارد.

هر چند تا به حال هیچ پژوهشی به بررسی مقایسه اثربخشی این دو روش نپرداخته است اما در زمینه معنی دار بودن اثربخشی برنامه فلسفه برای کودکان بر انعطاف پذیری روانشناسی می توان گفت نتایج این پژوهش با پژوهش‌های کبیری، قاسمی و مذبوحی (۱۴۰۰)، نویدیان، واحدی، بدیری گرگری و فتحی آذر (۱۴۰۰)، میرباقری، نوشادی و نیکدل (۱۳۹۸)، رضایی، پادروند، سبحانی و رضایی (۱۳۹۳)، همسو است. همچنین در خصوص اثربخشی بازی درمانی گروهی به شیوه شناختی رفتاری، نتایج این پژوهش با پژوهش‌های، حسین خانزاد، رسولی و کوشان (۱۳۹۷)، بادامیان و ابراهیمی مقدم (۱۳۹۶)، فاضلی، احتشام زاده و هاشمی شیخ شبانی (۱۳۹۴) همخوانی دارد.

تأثیر بیشتر برنامه فلسفه برای کودکان نسبت به بازی درمانی گروهی می تواند یانگر ایجاد تغییرات شناختی عمیقتر در کنار افزایش قدرت انتقادی، نسبت به تفکر مزاحم (ترس از جدایی) در روش آموزشی فبک باشد که با توجه به استفاده از روش اجتماع پژوهشی، این کودکان در کنار این تغییرات شناختی تعامل سازنده با گروه همسالان را نیز تجربه می کنند. این موضوع را به صورت مبسوط تر می توان تبیین کرد:

انعطاف پذیری مستلزم بررسی و ارزیابی دقیق و منطقی از شرایط موجود می باشد. بدیهی است که هر شرایط جدیدی نیز مقتضیات و محدودیت های خاص خود را دارد که مدیریت صحیح آن ها وابسته به تصمیم گیری صحیح و قضاوت دقیق است. باید ضمن آگاهی از منابع درونی و بیرونی (خود و عوامل محیطی)، در جهت انتخاب بهترین راهکار گام برداشته شود. از طرفی قائدی (۱۳۹۵) اذعان داشت که یکی از مهمترین دستاوردهای روانشناسی برنامه فلسفه برای کودک، ارتقای آن دسته از توانایی هایی است که کودکان برای یک قضاوت صحیح در زندگی نیاز دارند. بر این اساس اثربخشی بیشتر آموزش فبک بر انعطاف پذیری روانشناسی کودکان در شرایط جدید، دور از انتظار نخواهد بود. لازمه انعطاف پذیری روانشناسی این است که فرد بتواند خود را از افکار و تجارب خویش متمایز ساخته و بدون هیچگونه ذهنیتی

به ارزیابی افکارها و باورها و به چالش کشیدن آنها پردازد. بنابراین با در نظر گرفتن تجارب بدون قضاوت قبلی، امکان آگاهی از طیف مختلفی از افکار فراهم میشود. فرد متوجه شرایط روانی همراه هر فکر میشود که همین امر خواه ناخواه احتمال انتخاب فکری که آرامش بیشتری را به همراه دارد، بیشتر میکند. همچنین زمانی که فرد خود را از افکارش متمایز می کند، امکان درک بیشتر نقاط ضعف و قوت هریک را پیدا میکند. بنابراین متمایز سازی خود از افکار، آگاهی از افکار مختلف و به تبع آن انعطاف پذیری روانشناختی را بدنبال دارد. اجرای گروهی این آموزش ها نیز نکته مهمی است که باید به آن توجه کرد. در بازی درمانی گروهی، همبازی شدن شرایط درگیری شناختی و سپس عملی و همبازی شدن افراد را در پی دارد، اما در فبک اشتراک گذاری افکار و اندیشه ها، بیشتر به چشم می خورد. همچنین همانگونه که ماهر وزاده و رمضانپور (۱۳۹۰) بیان کردند در فبک، کودکان در موقعیت های جمعی و گروهی میتوانند عملکردهای ذهنی بیش از انتظاری را از خود بروز دهند. بنابراین این عوامل می تواند در ارتقای انعطاف پذیری مؤثر باشد. استفاده از روش اجتماع پژوهشی در برنامه فبک نیز، بواسطه تولد ایده ها و افکار متعدد ( Maherovzadeh and Ramadanpour, 1390) در جمع، زمینه تبادل و نقاشی افکار را بیشتر فراهم کرده و انعطاف پذیری روانشناختی بیشتر را، فراهم می کند و از این رو اثربخشی بیشتر آن، دور از انتظار نخواهد بود. نکته دیگر آنکه برنامه فبک در پرورش مشارکت منظم و پرورش خودآگاهی کودکان سهمی قطعی دارد. فردی که از خودآگاهی خوبی برخوردار است، به خوبی از نقاط ضعف و قوت و توانایی ها و ناتوانی افکار، احساسات و تجارب خود آگاه بوده و آن ها را پذیرفته است. در گذر تلاش های فردی متوجه شده است که نمی تواند متعصبانه به عقاید یا رفتارها نگاه کند. چنانچه این طرز فکر وجود داشته باشد، بواسطه دریافت بازخوردهای محیط بیرونی، نسبت به وجوده شخصیتی خود آگاهی می یابد. این امر در بلند مدت نیز وی را برای پذیرش تجارب بیرونی آماده کرده و به این ترتیب می توان گفت به انعطاف پذیری روانشناختی دست می یابد. تاثیر فبک در پرورش تفکر خلاق، انتقادی و مسئولانه نیز حائز اهمیت است. همانطور که لیپمن، هدف برنامه فبک را پرورش تفکر انتقادی برای کودکان؛ شامل پرورش تفکر خلاق و تفکر مسئولانه می دانست. رشد خلاقیت کودکان در اثر قرار گرفتن در چالشهای مختلف ذهنی به بالا رفتن سطح انعطاف پذیری روانشناختی آنها کمک می کند. از طرف دیگر از آنجا که تفکر دانش آموزان در مورد مفاهیم مختلف به چالش کشیده میشود، آنها درستی و نادرستی افکار خویش را در بحث و گفتگو متوجه می شوند و درنتیجه انعطاف پذیری به عنوان یک فرایند روانشناختی مؤثر بر

تصمیم گیری در این کودکان بالا می‌رود. از طرفی وجود تفکر خلاق و انتقادی و مسئولانه، موجب واکاوی جوانب مختلف تجارب و در صورت لزوم تغییر ورودی‌ها، می‌شود. فردی که از نظر توانایی استدلال و تفکر در وضعیت خوبی است، آمادگی بیشتری دارد که در برخورد با هر موقعیت، به کند و کاو، معايب و مزایای آن پرداخته و با هدف انجام بهترین عملکرد، از تعصب صرف به یک تفکر یا موقعیت دست بردارد. بنابراین در برنامه درسی فلسفه برای کودکان، دانش آموزان قادر می‌شوند که در موقعیتهای جدید واکنش مناسب نشان دهند و رفتارهای خود را با توجه به اهداف آینده شکل دهند(فتحی، ۱۳۹۷) که نتیجه این امر نیز چیزی جز انعطاف پذیری روانشناختی بیشتر نخواهد بود.

در خصوص اثربخشی بازی درمانی به شیوه شناختی رفتاری برانعطاف پذیری روانشناختی نیز با توجه به اینکه یکی از ویژگی‌های کودکان مبتلا به اختلال اضطراب جدایی مشکل در مواجهه با محیط اجتماعی و ترس جدایی از والدین و حل آن است (انجمن روانشناسی آمریکا، ۲۰۱۳؛ ترجمه سید محمدی، ۱۳۹۷: ۲۸۰)، در این زمینه بازی به خصوص بازی‌های گروهی به شیوه شناختی رفتاری در این کودکان منجر به افزایش قدرت تطبیق کودک با محیط و جامعه همسالان در غیاب والدین می‌شود (عبدخدایی و صادقی ارویادی، ۱۳۹۰) بنابراین افزایش انعطاف پذیری در کودکان مبتلا به اختلال اضطراب جدایی که تحت درمان بازی درمانی گروهی قرار گرفتند دور از انتظار نخواهد بود. همچنین نظر به اینکه انعطاف پذیری روانشناختی از جمله سازه‌های روانشناختی است که ارتباط شایان توجهی با اضطراب دارد (صالح زاده عین آباد و همکاران، ۱۳۹۷) با افزایش این انعطاف پذیری زمینه کاهش اضطراب جدایی نیز فراهم می‌گردد. به عبارتی انعطاف پذیری روانشناختی کودکان مبتلا به اختلال اضطراب جدایی در شرایط مختلف و موقعیت‌های بین فردی ناشی از شرکت در بازی درمانی افزایش یافته و این کودکان راهکارهای مناسب برای کنترل اضطراب خود را می‌یابند.

از جمله محدودیت‌های پژوهش میتوان به: ۱. همزمانی بخشی از زمان اجرای پژوهش با شیوع ویروس کرونا. ۲. با توجه به یکسان نبودن تعداد دختران و پسران در پژوهش، مقایسه اثربخشی دو روش فبک و بازی درمانی در دو جنس انجام نشد. بنابراین پیشنهاد می‌شود. ۱. در شرایط مناسب بعد از کنترل کامل ویروس کرونا این پژوهش انجام شود. ۲. در پژوهش‌های آتی میزان اثربخشی این دو درمان در دختران و پسران با هم مقایسه شود. ۳. پیشنهاد می-

شوداز نتایج پژوهش حاضر در حوزه های آموزشی توسط معلمین و مشاورین مدارس و همچنین در مراکز مشاوره کودک استفاده گردد.

## کتاب‌نامه

اصل مرز، فریبرز (۱۳۹۸). طراحی و آزمون برنامه آموزش فلسفه برای والدین و اثربخشی آن با برنامه آموزش فلسفه برای کودکان در جهت گیری هدفی دانش آموزان دختر پایه ششم ابتدایی. مجله علوم روانشناسی، ۱۸(۴)، ۲۱۴۹-۲۱۶۱.

انجمن روانشناسی آمریکا (۲۰۱۳). راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی. (ویراست پنجم). ترجمه: سید محمدی (۱۳۹۶)، تهران: نشر روان.

بادامیان، رقیه و ابراهیمی مقدم، ندا (۱۳۹۶). اثربخشی بازی درمانی شناختی رفتاری بر انعطاف پذیری کودکان پرخاشگر. فصلنامه اصول بهداشت روانی، ۱۹(۱)، ۱۳۳-۱۳۸.

برهمن، مریم و خدابخشی صادق آبادی، فاطمه (۱۳۹۶). آموزش فلسفه برای کودکان. مجله پیشرفت های نوین در علوم رفتاری، ۹(۲)، ۹۰-۱۰۴.

جلالی، سمیه و مولوی، حسین (۱۳۸۹). تأثیر بازی درمانی بر اختلال اضطراب جدایی کودکان، مجله روانشناسی شماره ۵۶: ۳۷۰-۳۸۲.

جلیلیان، سهیلا؛ عظیم پور، احسان و جلیلیان، فریبا. (۱۳۹۵). اثربخشی برنامه آموزش فلسفه برای کودکان بر پرورش توانایی حل مسئله و قضاوت اخلاقی در دانش آموزان. فصلنامه پژوهش های تربیتی، ۹(۱)، ۱-۲۳.

چراغ زاده، مینا؛ کردنوقابی، رسول و سهراب، زهرا (۱۳۹۸). اثربخشی آموزش فلسفه به کودکان بر احساس تنهایی و نامیدی دانش آموزان. دو فصلنامه کودک و تفکر، ۱۰(۱)، ۳۷-۵۰.

حاجلو، نادر؛ رحیمی، سعید و صداقت، مهرناز (۱۳۹۸). مقایسه ی سواد سلامت، انعطاف پذیری روانشناسی و شخصیت جامعه پسند در دانشجویان دختر ورزشکار و غیرورزشکار. فصلنامه پژوهش های نوین روانشناسی، ۱۴(۱)، ۴۷-۴۸.

حبیبی کلیر، رامین؛ فرید، ابوالفضل و محمد زاده، رقیه (۱۳۹۸). اثربخشی روش اجتماع پژوهشی در برنامه آموزش فلسفه برای کودکان بر خودکارآمدی اجتماعی دانش آموزان. فصلنامه پژوهش های نوین روانشناسی، ۱۴(۱)، ۶۷-۹۸.

حسنی، مليحه؛ بنیسی، پریناز و حقیق، سارا (۱۳۹۸). تبیین افسردگی بر اساس انعطاف پذیری روانشناسی و احساس انسجام در مادران دارای فرزند مبتلا به اوتیسم. فصلنامه رویش در روانشناسی، ۸(۶)، ۱۰۳-۱۱۲.

حسین خانزاد، عباسعلی؛ رسولی، حوا و کوشای، مریم (۱۳۹۷). تأثیر بازی درمانی بر حافظه کوتاه مدت دیداری و انعطاف پذیری شناختی کودکان مبتلا به اختلال نارسایی توجه/فزون کشی . فصلنامه مطالعات روانشناسی ۱۴(۴): ۵۵-۷۲.

حمید، نجمه. (۱۳۹۸). روان‌شناسی مرضی کودک بر اساس ۵DSSM (چاپ سوم) تهران: انتشارات ارجمند.

دادستان، پریخ. (۱۳۹۹). روان‌شناسی مرضی تحولی از کودکی تا بزرگسالی (جلد ۱) چاپ چهاردهم، تهران: انتشارات سمت.

دره زرشکی پور، امیده؛ فلاح، محمدحسین و سعیدمنش، محسن. (۱۳۹۸). طراحی داستانهایی برای ایجاد گسلش شناختی در برنامه فلسفه برای کودکان و اثر بخشی آن بر کاهش علائم اختلال وسواس فکری - جبری کودکان دارای نشانه‌های OCD دوره ابتدایی شهرستان یزد ، دوفصلنامه کودک و تفکر ، ۱۰(۲)، ۱-۳۰.

رضایی، فهیمه؛ امیری، مهدی و طاهری، الهام (۱۳۹۶). اثربخشی درمان شناختی رفتاری به شیوه گروهی برکاهش اضطراب اجتماعی و ارزیابی شناختی منفی در دختران سخت شنوای. فصلنامه فرهنگ مشاوره و روان درمانی. ۸(۴): ۱۳۳-۱۶۰.

رضایی، نورمحمد؛ پادروند، نادر؛ سبحانی، عبدالرضا و رضایی، علی محمد. (۱۳۹۳). بررسی تأثیر اجرای برنامه فلسفه برای کودکان در افزایش خلاقیت و مؤلفه‌های سیالی، انعطاف پذیری، ابتکار و بسط . فصلنامه ابتکار و خلاقیت در علوم انسانی ، ۲۴(۲)، ۱۹-۳۶.

رئیسی، محبوبیه؛ صفوی، پروین، (۱۳۹۵). اثربخشی بازی درمانی در کاهش نشانه‌های اضطراب جدایی کودکان ۳۶ سال، اولین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های نوین در حوزه روانشناسی ایران.

صالح زاده عین آباد ، زهراء؛ خلیلی، الهه؛ مجتبهد زاده، مهشید و نائینیان، محمدرضا. (۱۳۹۷). بررسی انعطاف پذیری روانشناسی، کنترل، اجتناب و اضطراب و تفاوت‌های جنسیتی در اضطراب. فصلنامه رویش روانشناسی، ۷(۵)، ۱۲۹-۱۴۶.

طلایی نژاد، فهیمه؛ قنبری، سعید؛ مظاہری، محمدعلی و عسگری، علی. (۱۳۹۵). ویژگی مقدماتی مقیاس سنجش اضطراب جدایی (فرم والدین). فصلنامه روانشناسی تحولی : روانشناسان ایرانی ۱۲، ۲۲۵-۲۳۵.

عاشوری ، محمد و یزدانی پور، معصومه (۱۳۹۷). بررسی تأثیر آموزش بازی درمانی گروهی با رویکرد شناختی رفتاری بر مهارت‌های اجتماعی دانش آموزان کم توان ذهنی . فصلنامه توانبخشی. ۱۹

## مقایسه اثربخشی برنامه فلسفه برای کودکان ... (غلامرضا محمدی و دیگران) ۲۳۷

عباسی، زهره؛ امیری، شعله و طالبی، هوشنگ . (۱۳۹۴). اثربخشی درمان شناختی رفتاری متمرکز بر واحد پردازه ای (MCBT) بر کاهش علائم اضطراب جدایی کودکان ۶ و ۷ ساله. دو فصلنامه روانشناسی بالینی و شخصیت، ۱۳ (۲)، ۵۱-۶۴.

عبدالخادی، محمدسعید و صادقی اردوبادی، آفرین (۱۳۹۰). بررسی میزان اضطراب جدایی کودکان و اثربخشی بازی درمانی با رویکرد رفتاری - شناختی بر کاهش آن. نشریه‌ی روان‌شناسی بالینی. ۳ (۴) : ۵۱-۵۸.

عبدی، اکبر؛ عربانی دانا، علی؛ حاتمی، جواد و پرند، اکرم. (۱۳۹۳). اثربخشی بازی‌های رایانه‌ای شناختی بر بهبود حافظه کاری، توجه و انعطاف پذیری شناختی در کودکان مبتلا به ADHD. فصلنامه کودکان استثنایی ، ۱۴ (۱)، ۱۹-۳۳.

عسگری، محمد؛ دیناروند، حسن و ترکاشوند، محمدرضا. (۱۳۹۴). تأثیر آموزش فلسفه برای کودکان بر تفکر منطقی دانش آموزان دختر و پسر سوم راهنمایی منطقه ثامن. فصلنامه روانشناسی تربیتی، ۹ (۱)، ۲۵-۴۲.

فاضلی، مژگان، احتمام زاده، پروین، هاشمی شیخ شبانی، سید اسماعیل. (۱۳۹۴). اثر بخشی درمان شناختی- رفتاری بر انعطاف پذیری شناختی افراد افسرده. فصلنامه اندیشه و رفتار در روان‌شناسی بالینی. ۹ (۱) : ۲۷-۳۶.

فتحی، لیلا؛ احرقر، قدسی و نادری، عزت‌الله. (۱۳۹۷). تأثیر آموزش فلسفه برای کودکان (C4P) به روش پژوهش مشارکتی بر مسئولیت پذیری دانش آموزان. فصلنامه خانواده و پژوهش، ۱۵ (۱)، ۷-۱۸.

فللاح مهنه، تورج؛ یمینی، محمد و مهدیان، حسین. (۱۳۹۷). تأثیر رویکرد محتوایی آموزش فلسفه برای کودکان بر باورهای فراشناختی و تفکر انتقادی دانش آموزان ابتدایی. فصلنامه پژوهش در نظام‌های آموزشی، ۱۱ (۳)، ۱۵۷-۱۷۲.

قاسمی، میترا؛ نجار، راضیه و نوری، ربابه. (۱۳۹۳). اثر درمان گروهی شناختی رفتاری کوتاه مدت بر بروز نشانه‌های اضطراب اجتماعی . مجله دانشکده علوم پزشکی نیشابور. ۲ (۴) : ۱۹-۲۶.

قائدی، یحیی. (۱۳۹۵). مبانی نظری فلسفه برای کودکان ، تهران: انتشارات مرآت.

کبیری، علی اکبر؛ قاسمی، علی و مذبوحی، سعید (۱۴۰۰). اثربخشی اجرای برنامه فلسفه برای کودکان بر ادراک شایستگی و انعطاف‌پذیری شناختی کودکان پسر بی‌مرپرست. تفکر و کودک، ۱۲ (۲).

کم، فیلیپ. (۱۹۹۴). داستان‌های فکری ۱ (چاپ چهارم). ترجمه فرزانه شهرتاش و مژگان رشتچی. ۱۳۹۸ (کم، فیلیپ). داستان‌های فکری ۲ (چاپ سوم). ترجمه مژگان رشتچی و فرزانه شهرتاش.

کم، فیلیپ. (۱۹۹۴). داستان‌های فکری ۲ (چاپ سوم). ترجمه مژگان رشتچی و فرزانه شهرتاش. ۱۳۹۷ (کم، فیلیپ). داستان‌های فکری ۲ (چاپ سوم). ترجمه مژگان رشتچی و فرزانه شهرتاش.

گات، برس و گات، موراگ. (۲۰۱۲). فلسفه برای کودکان خردسال راهنمای عملی، ترجمه: ذبیح پیرانی، شکوه السادات بنی جمالی و علی رحمانی. (۱۳۹۵). اراک: دانشگاه آزاد اسلامی ماهروزاده، طبیه و رمضان پور، شیوا (۱۳۹۰). تأثیر روش اجتماع پژوهی برنامه آموزش فلسفه به کودکان بر پرورش مهارت‌های شهریوری. *فصلنامه اندیشه‌های نوین تربیتی*، ۷ (۳): ۳۱-۶۲. محمد اسماعیل، الهه (۱۳۹۷). بازی درمانی؛ نظریه‌ها، روش‌ها و کاربردهای بالینی (چاپ پنجم)، تهران: دانزه

میریاقری، سیده شکوفه؛ نوشادی، ناصر و نیکدل، فریبرز (۱۳۹۸). بررسی تأثیر برنامه فلسفه برای کودکان بر نظریه‌های ذهن و باورهای ماکیاویستی در دوره ابتدایی. *دوفصلنامه کودک و تفکر*، ۱۰ (۱): ۲۶۱-۲۷۷.

نویدیان، انور؛ واحدی، شهرام؛ بدیری گرگری، رحیم و فتحی آذر، اسکندر (۱۴۰۰). تأثیر آموزش فلسفه برای کودکان بر انعطاف‌پذیری روان‌شناختی دانش‌آموزان ابتدایی با رویکرد مبتنی بر زمینه فرهنگی. *فصلنامه پژوهش‌های کاربردی روان‌شناختی*، ۱۲ (۲): ۲۶۵-۲۸۲.

هوشمندی، فاطمه و شمشیری، بابک. (۱۳۹۷). تدریس درس علوم پایه اول دوره ابتدایی به روش برنامه آموزش فلسفه برای کودکان. *فصلنامه آموزش پژوهی*، ۴ (۴)، ۱-۱۵. هومن، حیدرعلی (۱۳۹۱). راهنمای عملی تدوین پایان نامه تحصیلی (چاپ دوم). تهران: انتشارات پیک فرهنگ

- Bulbena-Cabre, A., Duñó, L., Almeda, S., Batlle, S., Camprodón-Rosanas, E., Martín-Lopez, L. M., & Bulbena, A. (2019). Joint hypermobility is a marker for anxiety in children. *Revista de Psiquiatria y Salud Mental*, 12(2), 68–76. <https://doi.org/10.1016/j.rpsm.2019.01.004>
- Burgh, G. (2018). The need for philosophy in promoting democracy: A case for philosophy in the curriculum.
- Caukin, N. G., & Brinthaupt, T. M. (2017). Using a Teaching Philosophy Statement as a Professional Development Tool for Teacher Candidates. *International Journal for the Scholarship of Teaching and Learning*, 11(2), 18.
- D'Olimpio, L., & Teschers, Ch. (2016). Philosophy for Children Meets the Art of Living: A Holistic Approach to an Education for Life. *Philosophical Inquiry in Education*, 23, 2, 114-124
- Draghi, T. T. G., Cavalcante Neto, J. L., Rohr, L. A., Jelsma, L. D., & Tudella, E. (2019). Symptoms of anxiety and depression in children with developmental coordination disorder: a systematic review. *Jornal de Pediatria*, (xx). <https://doi.org/10.1016/j.jped.2019.03.002>

**مقایسه اثربخشی برنامه فلسفه برای کودکان ... (غلامرضا محمدی و دیگران) ۲۳۹**

- Grant, D.A.,& Berg, E.(1948).A Behavioral Analysis of Degree Of Reinforcement and Ease Of Shifting To New Responses In Weigh-Type Card- Sorting Problem. *Journal of Experimental Psychology*, 38, 404–411.
- Hahn, L., Hajinlian, J., Eisen, A. R., Winder, B., & Pincus, D. B. (2003). Measuring the dimensions of separation anxiety and early panic in children and adolescents: The Separation Anxiety Assessment Scale. Paper presented at the 37th annual convention of the Association for Advancement of Behavior Therapy, Boston.
- Isaeli, I, YATI, & M,Fadmi, I. (2020)The effect of play puzzle therapy on anxiety of children on preschooler in kota kendari hospital. *Enfermeria clinica*, 103-105.
- Lipman, M. (1976). 'Can Philosophy for Children be the Basis of Educational Redesign?' *Journal of Social Studies*, 69 (6).
- Lipman, M. (2017). The Institute for the Advancement of Philosophy for Children (IAPC) program. In *History, Theory and Practice of Philosophy for Children* (pp. 3-11). Routledge
- Masuda A, Tully EC(2012) The role of mindfulness and psychological flexibility in somatization, depression, anxiety, and general psychological distress in a nonclinical college sample. *J Evid Based Integr Med*. 17(1):66-71.
- Moitra, E., & Gaudiano, B. A. (2016). A psychological flexibility model of medication adherence in psychoticspectrum disorders. *Journal of Contextual Behavioral Science*, 5(4), 252-257.
- Nursanaa, W, Ady, I N. (2019). Play Therapy for Children with Anxiety Disorders, 5th ASEAN Conference on Psychology, Counselling, and Humanities (ACPCH 2019).
- Payant, C. (2017). Teaching Philosophy Statements: In- Service ESL Teachers' Practices and Beliefs. *TESOL Journal*, 8(3), 636-656.
- Silva, S. G. T. da, Santos, M. A., Floriano, C. M. de F., Damião, E. B. C., Campos, F. V. de, & Rossato, L. M. (2017). Influence of therapeutic play on the anxiety of hospitalized school-age children: clinical trial. *Revista Brasileira de Enfermagem*, 70(6), 1244–1249. <https://doi.org/10.1590/0034-7167-2016-0353>.
- Yadav, P., Raju, S. K., Mahaveer, T., Prades, U., & Prades, U. (2018). Effectiveness of play therapy on improve social skill among preschool children: A narrative review. 40–42.