

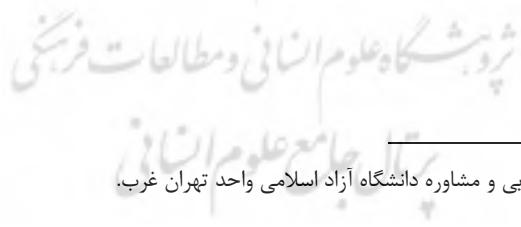
اثربخشی آموزش نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری و هوش هیجانی کودکان پیش دبستانی

مریم آشفته گوراب زرمخی^۱، سیدمحمد میرزمانی^۲، پریناز بنی‌سی^۳

چکیده

هدف: هدف این تحقیق بررسی اثربخشی آموزش نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری و هوش هیجانی کودکان پیش دبستانی بود. روش: روش پژوهش به صورت نیمه آزمایشی، از نوع پیش‌آزمون - پس آزمون با گروه کنترل و آزمایش بوده و نمونه پژوهش شامل ۳۰ نفر از کودکان مراکز پیش دبستانی آزمون ۸ شهر تهران در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۹۵-۹۶ که به طور تصادفی به دو گروه آزمایشی (۱۵ نفر) و کنترل (۱۵ نفر) تقسیم شدند، بودند. ابزار گردآوری داده‌ها، پرسشنامه هوش هیجانی «تروايس برادری» و «جین گریوز» (۲۰۰۵) و پرسشنامه اختلالات رفتاری «مايكل راتر» (۱۹۶۷) و فرم معلم بوده است. یافته‌ها: نتایج حاصل از آزمون تحلیل کوواریانس نشان داد که آموزش نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری و هوش هیجانی کودکان پیش دبستانی تاثیر داشته است؛ به طوری که موجب کاهش اختلالات رفتاری و افزایش هوش هیجانی در آنها شده است. نتیجه‌گیری: بنابراین می‌توان نتیجه گرفت نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری و هوش هیجانی کودکان پیش دبستانی تاثیر دارد.

واژه‌های کلیدی: نمایش خلاق، اختلالات رفتاری، هوش هیجانی.



^۱. کارشناس ارشد رشته راهنمایی و مشاوره دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب.

Email: ashoftehsimakindergarten@yahoo.com

^۲. استاد روانشناسی بالینی، گروه روانشناسی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

^۳. استادیار مدیریت آموزشی، گروه مدیریت آموزشی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

مقدمه

یکی از مواردی که ممکن است آموزش پیش‌دبستانی و بهخصوص مهدکودک بر آن اثر بگذارد، هوش است. طبق تعریف مایر^۱ (۲۰۰۰) هوش به توانایی استدلال انتزاعی و محاسبات ذهنی گفته می‌شود که طبق قواعد خاصی انجام می‌گیرد. به عبارتی دیگر، هوش به معنای استعداد فکری بنیادینی است که در افراد وجود دارد (اونق و همکاران، ۱۳۹۴، ص ۴۴). پژوهش‌ها نشان داده‌اند که هوش هیجان به عنوان شکلی از هوش اجتماعی معرف توانایی شخص در مواجهه و انطباق با فشارهای روانی است (داودی و غرایی، ۱۳۸۶، ص ۲۸۹) بیشتر از هوش بهر پیشگویی‌کننده موفقیت فرد در زندگی است (مایر و همکاران، ۲۰۰۸، ص ۵۰۸). هوش هیجانی عبارت است از بیان کیفیت و درک احساسات خویش و دیگران، همدلی با احساسات دیگران و توانایی اداره مطلوب خلق و خو. در حقیقت این هوش مشتمل بر شناخت احساسات خویش و دیگران و استفاده از آن برای اتخاذ تصمیمات مناسب در زندگی است (گراوز، ۲۰۰۹، ص ۳۹). نتایج مطالعات انجام‌شده در مورد هوش هیجانی نشان داده‌اند که هوش هیجانی عامل مؤثر و تعیین‌کننده‌ای در برآیندهای زندگی واقعی مانند موفقیت در مدرسه و تحصیل، موفقیت در شغل و روابط بین شخصی و به‌طورکلی در سلامت جسمانی و روانی است (مایر^۲ و همکاران، ۲۰۰۸، ص ۵۰۳؛ زیدنر^۳ و همکاران، ۲۰۰۹، ص ۱۸۳). متون و ادبیات روانشناسی از ارتباط بین هوش هیجانی با اختلالات رفتاری خبر می‌دهند به‌گونه‌ای که سطوح پایین هوش هیجانی با سطوح بالاتر افسردگی، روان‌رنجورخوبی، نشانه‌های بدنه و استرس در ارتباط است (داودا و هارت، ۲۰۰۰، ص ۷۹۷). اصطلاح اختلالات رفتاری، تقریباً ۵۸ سال پیش وارد فرهنگ علم روان‌شناسی شده است. از آن هنگام معلمان، پزشکان، روان‌شناسان و افراد دیگری که با مشکلات هیجانی و رفتاری انسان‌ها در ارتباط هستند، از این اصطلاح برای بیان مقصود خویش استفاده کرده‌اند. انجمن روان‌پزشکان آمریکا، اصطلاح اختلالات رفتاری را یک سدرم یا الگوی رفتاری یا روان‌شناختی دارای اهمیت بالینی که فرد دچارش می‌شود و توام با ناراحتی یا ناتوانی و یا افزایش خطر درد، مرگ، رنج، ناتوانی و از دست رفتن آزادی اجتماعی است، تعریف کرده‌اند. این اختلال، با هر علت اولیه‌ای باید تظاهر یک بدکاری رفتاری، روان‌شناختی و یا زیست‌شناختی قلمداد شود. رفتار انحرافی و تعارض‌های

¹ Mayer

² Graves

³ Mayer

⁴ Zeidner

⁵ Dawda & Hart

فرد و جامعه، اختلال رفتاری محسوب نمی‌شوند مگر آن که انحراف یا تعارض موردنظر، نشانه نوعی بدکاری در فرد باشد (گاردیا^۱ و همکاران، ۲۰۱۱، ص ۳۱۹). مرور مطالعات انجام‌شده حاکی از آن است که کودکان دارای اختلالات رفتاری، عزت نفس پایینی داشته و به‌آسانی ناکام می‌شوند (سوزر و والر،^۲ ۲۰۰۶، ص ۷). بسیاری از والدین، دانشمندان و پژوهشگران در سرتاسر دنیا با افزایش مشکلات رفتاری و هیجانی از اعتماد به نفس پایین تا اضطراب و افسردگی در کودکان و نوجوانان آموزش مهارت‌های لازم در زمینه هوش هیجانی را به آن‌ها ضروری می‌دانند. این مهارت‌ها منجر به افزایش انطباق و احتمال بیشتر موقوفیت حتی در موقعیت‌های با عوامل خطر‌آفرین جدی خواهد شد (دانیل،^۳ ۲۰۱۱، ص ۵۹). بر این اساس به نظر می‌رسد نمایش خلاق که طبق تعریف، شکلی از وانمود بازی بوده و فعالیت نمایشی سازمان‌یافته‌ای است که بیشترین تأکید آن بر مراحل انجام دادن کار است تا بر حاصل کار (سرستنگی، ۱۳۹۰، ص ۱). به معنای ساده، استفاده از روش‌های بداهه گویی و بازی است (ازک،^۴ ۲۰۱۶، ص ۵۱). همچنین، نمایش خلاق از جمله بازی‌هایی است که به دلیل خصوصیت و ویژگی‌های خاص خود هم جنبه فیزیکی هم جنبه روحی - روانی کودک در آن رشد کرده و کودک را برای مقابله با مشکلات زندگی آماده می‌نماید (شاهانی، ۱۳۹۱، ص ۸) می‌تواند بر کاهش اختلالات رفتاری و افزایش هوش هیجانی در کودکان پیش‌دبستانی تأثیرات مثبتی داشته باشد؛ بنابراین، محقق در این پژوهش به دنبال پاسخ‌گویی به این سؤال است که آموزش نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری و هوش هیجانی کودکان پیش‌دبستانی تأثیر داشته است و یا خیر؟

با توجه به سه متغیر نمایش خلاق (متغیر مستقل) و اختلالات رفتاری و هوش هیجانی (متغیرهای وابسته) مدل مفهومی تحقیق در شکل شماره ۱ ترسیم شده است تا بدین‌وسیله میزان اثربخشی آموزش نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری و هوش هیجانی کودکان پیش‌دبستانی از طریق آزمون‌های مربوطه مورد سنجش و بررسی قرار گیرد.

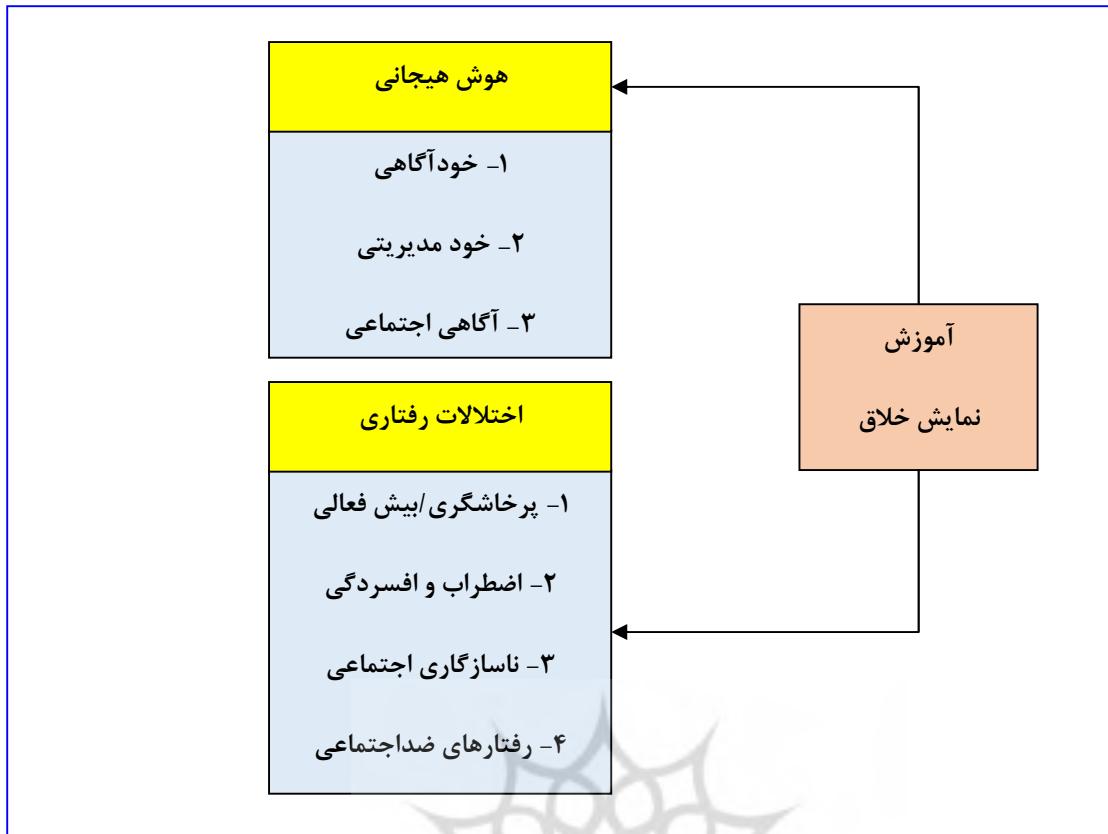
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرستال جامع علوم انسانی

¹ Guardia

² Saussier & Waller

³ Daniel

⁴ Özek



شکل ۱. مدل مفهومی تحقیق

روش پژوهش

این پژوهش ازنظر هدف، کاربردی و ازنظر روش گردآوری داده‌ها بهصورت شبه آزمایشی، از نوع پیش‌آزمون - پس‌آزمون با گروه کنترل و آزمایش است. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه کودکان مراکز پیش‌دبستانی منطقه ۸ شهر تهران در نیمسال اول تحصیلی ۱۳۹۵-۹۶ است. حجم نمونه برابر با ۳۰ نفر از کودکان مراکز پیش‌دبستانی منطقه ۸ شهر تهران که به‌طور تصادفی به دو گروه آزمایشی (۱۵ نفر) و کنترل (۱۵ نفر) تقسیم شدند، است. در این پژوهش، برای گردآوری داده‌ها، از ابزارهای استاندارد زیر استفاده شده است:

پرسشنامه هوش هیجانی: از پرسشنامه هوش هیجانی «تروایس برادری»^۱ و «جین گریویز»^۲ (۲۰۰۵) استفاده شده است. این آزمون ۲۸ سؤال دارد و به سنجش هوش هیجانی افراد در چهار مؤلفه خودآگاهی، خود مدیریتی، آگاهی اجتماعی و مدیریت رابطه در مقیاسی ۵ امتیازی (هرگز با نمره ۱، بهندرت با نمره ۲، گاهی اوقات با نمره ۳، معمولاً با نمره ۴ و تقریباً همیشه با نمره ۵) می‌بردارد.

پرسشنامه اختلالات رفتاری: از پرسشنامه اختلالات رفتاری راتر- فرم معلم استفاده شده است. این پرسشنامه توسط مایکل راتر^۳ (۱۹۶۷) طراحی شده است و هدف آن، بررسی اختلالات رفتاری کودکان سن مدرسه از دیدگاه معلمان است. این پرسشنامه توسط معلمان و مربیان کودک تکمیل می‌گردد. این پرسشنامه ۳۰ سؤال دارد و دارای پنج خرده مقیاس: ۱- پرخاشگری/بیش فعالی، ۲- اضطراب و افسردگی، ۳- ناسازگاری اجتماعی، ۴- رفتارهای ضداجتماعی و ۵- اختلال کمبود توجه است. شیوه نمره‌گذاری پرسشنامه نیز بر مبنای طیف لیکرت ۳ درجه‌ای (کاملاً با نمره ۲ تا حدودی با نمره ۱، ندارد با نمره ۰) است.

برگزاری دوره آموزشی نمایش خلاق برای گروه آزمایش: پس از برگزاری پیش‌آزمون بر روی هر دو گروه آزمایش و کنترل پژوهش، گروه کنترل در انتظار نگهداری شد و سپس، به مدت پنج جلسه دوساعته، از روش آموزش به شیوه نمایش خلاق برای گروه آزمایش پژوهش بهره گرفته شد. بدین صورت که ابتدا پنج داستان کوتاه و مناسب برای رده سنی پیش‌دبستانی و قابل اجرا با شیوه نمایش، برای کودکان موردنظر انتخاب و در پنج جلسه، هر داستان با طی مراحل زیر توسط یک مربی آشنا به نمایش خلاق، به اجرا درآمد:

- ۱- مقدمه‌چینی و ایجاد آمادگی در کودکان: سلام و احوال‌پرسی با کودکان و زمینه‌سازی برای آماده کردن آن‌ها برای گوش دادن به قصه
- ۲- بازگو کردن داستان: در این مرحله قصه تعیین شده برای کودکان بازگو شد.

پرستال جامع علوم انسانی

¹ Travis Bradberry

² Jain Greaves

³ Michael Rater

- ۳- انتخاب صحنه یا صحنه‌هایی از داستان با مشارکت کودکان: در این مرحله برای درک بیشتر کودکان از توالی وقایع، صحنه‌های انتخاب شده با جزئیات بیشتر مورود شد. همچنین با کودکان در مورد رفتارها و مشخصات ظاهری شخصیت‌ها بحث و گفت و گو به عمل آمد.
- ۴- شفافسازی در اجرا: در این مرحله در مورد مقدار فضا و لوازم موردنیاز، وضع ظاهری صحنه، تعداد بازیگران و نقش هر یک از کودکان در نمایش و مدت زمان اجرا تصمیم‌گیری شد.
- ۵- اجرای نمایش خلاق: باره‌نمایی مربی، شروع و پایان نمایش تعیین شد.
- ۶- نتیجه‌گیری از قصه و اجرای نمایش

درنهایت، پس از پایان دوره آموزشی، مجدداً هر دو پرسشنامه پژوهش (هوش هیجانی و اختلالات رفتاری) بر روی هر دو گروه تکرار شد. بر اساس مطالعات انجام شده، آزمون هوش هیجانی «ترواویس برادربری» و «جین گریوز» (۲۰۰۵) در ایران، توسط «مهدی گنجی» ترجمه و کار هنگاریابی آن توسط دکتر «حمزه گنجی» انجام گرفته است. به طوری که پایابی آن از طریق باز آزمایی در یک گروه ۳۶ نفری برای چهار مهارت تشکیل‌دهنده هوش هیجانی و کل هوش هیجانی به ترتیب برابر با ۰/۷۸، ۰/۸۶، ۰/۷۳ و ۰/۸۹ بوده است. در گروه ۲۸۴ نفری (۱۴۵ پسر و ۱۳۹ دختر) دیگری آزمون فقط یکبار اجرا شد و ضریب پایابی آن با استفاده از آلفای کرونباخ برای گروه‌های پسران و دختران و کل گروه برابر با ۰/۸۸ به دست آمد. همه سؤالات با کل آزمون همبستگی مثبت و معناداری داشت و حذف هیچ‌کدام از سؤالات موجب افزایش چشمگیر کل پایابی آزمون نشد و همه ضرایب به دست آمده چه از طریق دو بار اجرا و چه از طریق آلفای کرونباخ در سطح ۰/۰۱ معنادار بوده است (برادربری و گریوز، ترجمه گنجی، ۱۳۸۴). راتر و همکاران (۱۹۶۷) این پرسشنامه را دارای اعتبار علمی قابل قبول می‌دانند. در پژوهش آن‌ها بر روی ۹۱ کودک، درصد توافق بین پرسشنامه و تشخیص روان‌پزشک را ۷۶/۷ درصد گزارش کرده‌اند که در سطح ۰/۰۰۱ معنادار است. در پژوهشی دیگر، راتر و همکارانش (۱۹۷۵) درصد توافق بین پرسشنامه و تشخیص روان‌پزشک را ۶۱/۵ درصد گزارش کرده‌اند. در ایران، میرزایی (۱۳۹۳) در پژوهشی که به منظور بررسی کفايت روان‌سنگی پرسشنامه سیستم ارزیابی رفتار کودکان (فرم معلم) جهت سنین ۱۱-۶ سال انجام داد، میزان ضریب پایابی آزمون اختلالات رفتاری راتر- فرم معلم در باز آزمایی بین ۰/۹۱ تا ۰/۹۷ و آلفای کرونباخ بالاتر از ۰/۶۰ به دست آمد که میزان پایابی قابل قبولی گزارش نموده است. همچنین نتایج تحلیل عامل نشان‌دهنده روایی و پایابی مناسب این

پرسشنامه بوده است. در این پژوهش، با توجه به اینکه هر دو پرسشنامه استاندارد بوده است، جهت اطمینان بیشتر، چندین نسخه از آن در اختیار تعدادی از اساتید، متخصصان و کارشناسان ذی‌ربط قرار گرفت و از آن‌ها درخواست شد تا نظرات اصلاحی خود را در ارتباط با پرسشنامه بیان نمایند. پس از دریافت نظرات و اصلاح پرسشنامه، برای اصلاح نهایی، پرسشنامه مذکور در اختیار استاد محترم راهنمای قرار داده شد و روایی صوری و محتوایی پرسشنامه مورد تأیید قرار گرفت. پایایی هر دو پرسشنامه نیز بر اساس آلفای «کرونباخ» محاسبه شد و بر اساس محاسبه آلفای «کرون باخ» ضریب پایایی ۰/۸۴ برای پرسشنامه هوش هیجانی و ضریب پایایی ۰/۸۳ برای پرسشنامه اختلالات رفتاری برآورد شد؛ که با توجه به بالا بودن هر دو ضریب از سطح در نظر گرفته شده درروش «کرونباخ» که بالاتر از ۰/۷ است، هر دو پرسشنامه دارای پایایی مطلوب و مورد تأیید می‌باشند. در جدول ۱ ضریب آلفای کرونباخ برای هر مؤلفه آورده شده است. روش تجزیه و تحلیل داده‌ها: جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها، از تحلیل کوواریانس چندمتغیره (MANCOVA) استفاده شده است.

جدول ۱. ضریب آلفای کرونباخ پرسشنامه‌ها

ضریب آلفای کرونباخ	مؤلفه
۰/۷۹	خودآگاهی
۰/۷۷	خود مدیریتی
۰/۸۱	آگاهی اجتماعی
۰/۷۹	مدیریت رابطه
۰/۸۴	هوش هیجانی
۰/۸۰	پرخاشگری/بیش فعالی
۰/۷۳	اضطراب و افسردگی
۰/۷۹	ناسازگاری اجتماعی

۰/۷۶	رفتارهای صداجتمعی
۰/۷۲	اختلال کمبود توجه
۰/۸۳	اختلالات رفتاری

یافته‌ها

فرضیه اصلی پژوهش: آموزش نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری و هوش هیجانی کودکان پیش‌دبستانی تأثیر دارد. به منظور بررسی اثربخشی آموزش نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری و هوش هیجانی کودکان پیش‌دبستانی، از آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیره (MANCOVA) استفاده شد. یکی از مفروضات اجرای آزمون تحلیل کوواریانس چندمتغیری، همسانی ماتریس کوواریانس‌ها است که برای بررسی برقراری این مفروضه از آزمون ام باکس استفاده شده است.

جدول ۲. نتیجه آزمون همسانی ماتریس کوواریانس‌ها (ام باکس)

سطح معناداری	d.f ₂	d.f ₁	F	Box's
۰/۶۰۲	۱۴۱	۳	۱/۴۸۳	۲/۵۸۳

همان طور که در جدول ۲ مشاهده می‌گردد، سطح معناداری آزمون ام باکس برابر با ۰/۶۰۲ است. از آنجایی که این مقدار، بزرگ‌تر از سطح معناداری (۰/۰۱) موردنیاز برای رد فرض صفر است، 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 است.

جدول ۳. نتایج آزمون تحلیل کوواریانس چندمتغیره مانکوا برای فرضیه اصلی پژوهش

P	F	d.f	مقدار فرضیه	خطا	آزمون
.001	55.09	26	2	.809	آزمون اثر پیلایی

.001	55.09	26	2	.191	آزمون لامبادای ویلکز
.001	55.09	26	2	4.238	آزمون اثر هتلینگ
.001	55.09	26	2	4.238	آزمون بزرگترین ریشه روی

همان طور که در جدول ۳ مشاهده می‌گردد، سطح معنی‌داری هر چهار آماره چند متغیری مربوطه یعنی اثر پیلایی، لامبادای ویلکز، اثر هتلینگ و بزرگترین ریشه روی، برابر با $0.01 < p < 0.01$ است. بدین ترتیب فرض صفر آماری رد و مشخص می‌گردد که آموزش نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری و هوش هیجانی کودکان پیش‌دبستانی تأثیر دارد.

جدول ۴. نتایج آزمون اثرات بین آزمودنی برای مقایسه هوش هیجانی و اختلالات رفتاری گروه آزمایش و کنترل

اندازه اثر معناداری	سطح معناداری	F آماره	میانگین مجذورات	d.f	مجموع مجذورات	
.789	.000	55.322	15.465	2	30.931	هوش هیجانی
.329	.002	8.119	.568	2	1.136	اختلالات رفتاری

همان طور که در جدول ۴ مشاهده می‌گردد، نتایج آزمون اثرات بین آزمودنی برای مقایسه هوش هیجانی و اختلالات رفتاری در گروه‌های آزمایش و کنترل در مرحله پس‌آزمون نشان داده شده است. با توجه به نتایج ارائه شده مقدار F به دست آمده برای متغیر هوش هیجانی برابر با $55/322$ بوده و برای متغیر اختلالات رفتاری برابر با $8/119$ بوده که در سطح $0.05 < p < 0.01$ معنی‌دار است؛ بنابراین فرض صفر رد و فرض پژوهش مورد تائید قرار می‌گیرد. بر همین اساس چنین نتیجه گرفته می‌شود که آموزش نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری و هوش هیجانی کودکان پیش‌دبستانی تأثیر داشته است؛ بطوريکه موجب کاهش اختلالات رفتاری و افزایش هوش هیجانی در آن‌ها شده است. فرضیه فرعی ۱: آموزش نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری کودکان پیش‌دبستانی تأثیر دارد.

جدول ۵. نتایج تحلیل کوواریانس جهت مقایسه مؤلفه اختلالات رفتاری در دو گروه آزمایش و گروه کنترل

مُؤلفه	منبع	مجموع مجذورات	d.f	میانگین مجذورات	f آماره	سطح معناداری	اندازه اثر
پرخاشگری/بیش فعالی	گروه	.572	2	.286	3.338	.051	.139
	خطا	2.313	27	.086			
	کل	42.944	30				
اضطراب و افسردگی	گروه	2.475	2	1.237	15.107	.000	.493
	خطا	2.211	27	.082			
	کل	46.694	30				
ناسازگاری اجتماعی	گروه	1.410	2	.705	10.391	.000	.393
	خطا	1.832	27	.068			
	کل	42.917	30				
رفتارهای ضداجتماعی	گروه	1.463	2	.731	4.443	.021	.192
	خطا	4.445	27	.165			
	کل	50.722	30				
اختلال کمبود توجه	گروه	2.220	2	1.110	7.739	.002	.317
	خطا	3.873	27	.143			

				30	49.694	کل
.431	.000	12	.712	2	1.423	گروه
			.059	27	1.601	خطا
						اختلافات رفتاری (کلی)
				30	45.032	کل

همان طور که در جدول ۵ مشاهده می‌گردد، نتایج آزمون تحلیل کوواریانس برای مقایسه نمرات مؤلفه‌های اختلافات رفتاری در دو گروه آزمایش و گروه کنترل در پس‌آزمون، نشان می‌دهد که مقدار F به دست آمده در مؤلفه پرخاشگری/بیش فعالی برابر با $3/338$ ، در مؤلفه اضطراب و افسردگی برابر با $10/391$ ، در مؤلفه ناسازگاری اجتماعی برابر با $10/107$ ، در مؤلفه رفتارهای ضداجتماعی برابر با $4/443$ ، در مؤلفه اختلال کمبود توجه برابر با $7/739$ و در مؤلفه اختلافات رفتاری (کلی) برابر با $12/4$ است و سطح معنی‌داری آن‌ها نیز کوچک‌تر از $0/01$ است. از این‌رو فرض صفر رد و فرض پژوهش مورد تائید قرار می‌گیرد. بر این اساس و با توجه به پایین‌تر بودن میانگین نمرات گروه آزمایش در پس‌آزمون، می‌توان چنین نتیجه گرفت که آموزش نمایش خلاق بر اختلافات رفتاری کودکان پیش‌دبستانی مؤثر بوده و موجب کاهش نمرات اختلافات رفتاری در آن‌ها می‌شود. مقدار اندازه اثر به دست آمده کلی نیز برابر با $0/431$ است. فرضیه فرعی ۲: آموزش نمایش خلاق بر هوش هیجانی کودکان پیش‌دبستانی تأثیر دارد.

جدول ۶. نتایج تحلیل کوواریانس جهت مقایسه مؤلفه هوش هیجانی در دو گروه آزمایش و

مؤلفه	منبع	مجموع مجذورات	d.f	آماره f	سطح معناداری	اندازه اثر	میانگین مجذورات
خودآگاهی	گروه	32.200	2	16.100	53	.000	.782

			.304	27	8.195	خطا	
				30	271.612	کل	
.764	.000	47.989	15.117	2	30.233	گروه	
			.315	27	8.505	خطا	خود مدیریتی
				30	263.653	کل	
.780	.000	52.436	15.482	2	30.964	گروه	
			.295	27	7.972	خطا	آگاهی اجتماعی
				30	253.796	کل	
.741	.000	42.558	16.874	2	33.747	گروه	
			.396	27	10.705	خطا	مدیریت رابطه
				30	269.367	کل	
.841	.000	77.830	16.396	2	32.791	گروه	
			.211	27	5.688	خطا	هوش هیجانی (کلی)
				30	262.417	کل	

همان‌طور که در جدول ۶ مشاهده می‌گردد، نتایج آزمون تحلیل کوواریانس برای مقایسه نمرات مؤلفه‌های هوش هیجانی در دو گروه آزمایش و گروه کنترل در پس‌آزمون، نشان می‌دهد که مقدار F به دست آمده در مؤلفه خودآگاهی برابر با ۵۳، در مؤلفه خود مدیریتی برابر با ۴۷/۹۸۹، در مؤلفه آگاهی اجتماعی برابر با ۵۲/۴۳۶، در مؤلفه مدیریت رابطه برابر با ۴۲/۵۵۸ و در مؤلفه هوش هیجانی (کلی) برابر با ۷۷/۸۳۰ است و سطح معنی‌داری آن‌ها نیز کوچک‌تر از ۱٪ است. از این‌رو فرض صفر رد و فرض پژوهش مورد تائید قرار می‌گیرد. بر این اساس و با توجه به بالاتر بودن میانگین نمرات گروه

آزمایش در پس آزمون، می‌توان چنین نتیجه گرفت که آموزش نمایش خلاق بر هوش هیجانی کودکان پیش‌دبستانی مؤثر بوده و موجب افزایش نمرات اختلالات رفتاری در آن‌ها می‌شود. مقدار اندازه اثر به دست‌آمده کلی نیز برابر با ۰/۸۴ است.

بحث و نتیجه‌گیری

فرضیه فرعی ۱: آموزش نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری کودکان پیش‌دبستانی تأثیر دارد. جهت بررسی این فرضیه از آزمون تحلیل کوواریانس استفاده شد و نتایج به دست‌آمده نشان داد که آموزش نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری کودکان پیش‌دبستانی مؤثر بوده و موجب کاهش نمرات اختلالات رفتاری در آن‌ها می‌شود. طبق تعریف، اختلالات رفتاری، رفتارهای گوناگون افراطی، مزمن، انحرافی که گستره آن شامل اعمال تهاجمی یا برانگیختگی ناگهانی، اعمال افسردگی گونه و گوشہ‌گیرانه است و بروز آن‌ها به‌دوراز انتظار مشاهده‌کننده است، به‌طوری‌که وی آرزوی توقف این گونه رفتارها را دارد (سیف نراقی و نادری، ۱۳۹۴، ص ۲۸). اختلالات رفتاری را ناشی از علل مختلفی همچون اختلالات بیولوژیکی، فضای نامساعد خانوادگی، تأثیرات سوء فرهنگی و اجتماعی، تجربه‌های نامطلوب و شکست‌های بی‌درپی دانسته‌اند (سیف نراقی و نادری، ۱۳۹۰، ص ۳۲۷). نتایج تحقیقی در دانشگاه براون آمریکا نشان داده است افرادی که دارای مشکلات رفتاری در کودکی هستند، در دوران دبیرستان و دانشگاه بیش از همسن‌وسالان خود درگیر مشکلات ناشی از این رفتارها بوده و پیشرفت تحصیلی مناسبی ندارند و بر همین اساس هرچقدر افراد در کودکی مشکلات رفتاری کمتری داشته باشند، در بزرگ‌سالی وضعیت تحصیلی بهتری دارند و از نظر درسی و شغلی موفق‌تر هستند (شامخی، ۱۳۹۲، ص ۲۹). نتیجه به دست‌آمده از تحقیق نیز بیانگر آن است که آموزش نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری کودکان پیش‌دبستانی مؤثر بوده و موجب کاهش نمرات اختلالات رفتاری در آن‌ها می‌شود. مقدار اندازه اثر به دست‌آمده کلی برابر با ۰/۴۳۱ است. تأثیر مؤلفه پرخاشگری/بیش فعالی برابر با ۰/۱۳۹ است. تأثیر مؤلفه اضطراب و افسردگی برابر با ۰/۴۹۳ است. تأثیر مؤلفه ناسازگاری اجتماعی برابر با ۰/۳۹۳ است. تأثیر مؤلفه رفتارهای ضداجتماعی برابر با ۰/۱۹۲ است. تأثیر مؤلفه اختلال کمبود توجه برابر با ۰/۳۱۷ است. به‌طور کلی، بیشترین تأثیر آموزش نمایش خلاق بر روی مؤلفه اضطراب و افسردگی با مقدار ۰/۴۹۳ و کمترین تأثیر بر روی مؤلفه رفتارهای ضداجتماعی با مقدار ۰/۱۳۹ بوده است. نتایج پژوهش با نتایج نادری و همکاران (۱۳۹۴) همسان بوده است. آن‌ها در بررسی و مقایسه اثربخشی کتاب درمانی به روش قصه‌گویی و نمایش خلاق بر مشکلات رفتاری کودکان دختر پیش‌دبستانی نشان دادند که نمایش خلاق در کاهش مشکلات رفتاری کودکان تحت مطالعه محققان مؤثر بوده است. نتایج پژوهش

با نتایج نصیر زاده و روشن (۱۳۸۹) همسان بوده است. آن‌ها در مقایسه دو رویکرد قصه‌گویی در کاهش مؤلفه‌های رفتار پرخاشگرانه از دیدگاه والدین نشان دادند که روش قصه‌گویی در کاهش نشانه‌های پرخاشگری اثربخشی زیادی داشته است. فرضیه فرعی ۲: آموزش نمایش خلاق بر هوش هیجانی کودکان پیش‌دبستانی تأثیر دارد. جهت بررسی این فرضیه از آزمون تحلیل کوواریانس استفاده شد و نتایج به دست آمده نشان داد که آموزش نمایش خلاق بر هوش هیجانی کودکان پیش‌دبستانی مؤثر بوده و موجب افزایش نمرات اختلالات رفتاری در آن‌ها می‌شود. هوش هیجانی، به کارگیری قابلیت عاطفی هیجانی و عاطفی خود و دیگران در رفتار فردی و گروهی، برای کسب حداکثر نتایج با حداقل رضایت تعريف شده است (سیاروچی و همکاران، ترجمه نجفی زند، ۱۳۸۵، ص. ۷۹). طبق مطالعات انجام شده، کودکانی که از هوش هیجانی بالاتری برخوردار باشند از احساسات دیگران آگاهی کامل دارند و در گروه سعی می‌کنند عضو سازنده باشند و نیازهای دیگران را درک می‌کنند و حداقل با همدلی به آنان کمک می‌کنند (اسلامیه و ملائیان، ۱۳۹۴، ص. ۸۹). هوش هیجانی، نقش مهمی در بهبود کیفیت روابط بین فردی و اجتماعی دارد (احدى، ۱۳۸۷، ص. ۱۱۱). نتیجه به دست آمده از تحقیق نیز بیانگر آن است که آموزش نمایش خلاق بر هوش هیجانی کودکان پیش‌دبستانی مؤثر بوده و موجب افزایش نمرات اختلالات رفتاری در آن‌ها می‌شود. مقدار اندازه اثر به دست آمده کلی برابر با ۰/۸۴۱ است. تأثیر مؤلفه خودآگاهی برابر با ۰/۷۸۲ است. تأثیر مؤلفه خود مدیریتی برابر با ۰/۷۶۴ است. تأثیر مؤلفه اجتماعی برابر با ۰/۷۸۰ است. تأثیر مؤلفه مدیریت رابطه برابر با ۰/۷۴۱ است. به طور کلی، بیشترین تأثیر آموزش نمایش خلاق بر روی مؤلفه خودآگاهی با مقدار ۰/۷۸۲ و کمترین تأثیر بر روی مؤلفه مدیریت رابطه با مقدار ۰/۷۴۱ بوده است. نتایج پژوهش با نتایج عسکری (۱۳۹۲) همسان بوده است. وی در تحقیق خود با عنوان تعیین اثربخشی نمایش خلاق بر رشد مهارت‌های اجتماعی کودکان پیش‌دبستانی مناطق ۲۲ کانه تهران نشان داد که مهارت‌های اجتماعی کودکانی که نمایش خلاق اجرا کرده‌اند به طور معناداری بیشتر از مهارت‌های اجتماعی کودکانی است که تحت اجرای نمایش خلاق قرار نگرفته‌اند و نمایش خلاق بر رشد مهارت‌های اجتماعی در طول زمان از پایداری مناسبی برخوردار است. نتایج پژوهش با نتایج قاسم تبار و همکاران (۱۳۹۱) همسان بوده است. آن‌ها در تعیین اثربخشی نمایش خلاق بر تحول اجتماعی کودکان پیش‌دبستانی منطقه ۸ تهران با استفاده از تحلیل کوواریانس نشان دادند که نمایش خلاق، تحول اجتماعی کودکان را به طور معناداری افزایش داده است. نتایج پژوهش با نتایج پکدوگان و همکاران (۲۰۱۶) همسان بوده است. آن‌ها در بررسی اثرات نمایش خلاق بر مهارت ادراک خودکفایی در برنامه آموزشی دانش آموزن نشان دادند آموزش نمایش خلاق بر مهارت

ادراک خودکفایی دانش آموزان تأثیر مثبت داشته است. نتایج پژوهش با نتایج از ک (۲۰۱۶) همسان بوده است. وی در تعیین اثر نمایش خلاق بر موفقیت دانش آموزان در درس فناوری اطلاعات نشان داد که با استفاده از نمایش خلاق در فناوری اطلاعات دوره اثر مثبتی بر موفقیت دانش آموزان ایجادشده است. فرضیه اصلی: آموزش نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری و هوش هیجانی کودکان پیش‌دبستانی تأثیر دارد. جهت بررسی این فرضیه از آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیره (مانکوا) استفاده شد و نتایج به دست آمده از تحلیل داده‌ها نشان داد که آموزش نمایش خلاق بر اختلالات رفتاری و هوش هیجانی کودکان پیش‌دبستانی تأثیر داشته است؛ بطوریکه موجب کاهش اختلالات رفتاری و افزایش هوش هیجانی در آن‌ها شده است. نتایج به دست آمده با نتایج تحقیقات نادری و همکاران (۱۳۹۴) که نشان دادند نمایش خلاق در کاهش مشکلات رفتاری کودکان تحت مطالعه محققان مؤثر بوده است. عسکری (۱۳۹۲) که نشان داد مهارت‌های اجتماعی کودکانی که نمایش خلاق اجرا کرده‌اند به‌طور معناداری بیشتر از مهارت‌های اجتماعی کودکانی است که تحت اجرای نمایش خلاق قرار نگرفته‌اند و نمایش خلاق بر رشد مهارت‌های اجتماعی در طول زمان از پایداری مناسبی برخوردار است. قاسم نبار و همکاران (۱۳۹۱) که نشان دادند نمایش خلاق، تحول اجتماعی کودکان را به‌طور معناداری افزایش داده است. نصیر زاده و روشن (۱۳۸۹) که نشان دادند روش قصه‌گویی در کاهش نشانه‌های پرخاشگری اثربخشی زیادی داشته است. پکدوگان و همکاران (۲۰۱۶) که نشان دادند آموزش نمایش خلاق بر مهارت ادراک خودکفایی دانش آموزان تأثیر مثبت داشته است. از (۲۰۱۶) که نشان داد با استفاده از نمایش خلاق در فناوری اطلاعات دوره اثر مثبتی بر موفقیت دانش آموزان ایجادشده است. همسان بوده است.

منابع

اسلامیه، فاطمه؛ ملائیان، صدیقه. (۱۳۹۴). پیش‌دبستانی‌ها (راهنمای عملی برای والدین و مربیان). تهران: انتشارات آوای نور.

اونق، خاطره؛ ثناگو، اکرم؛ جوباری، لیلا؛ عظیمی، مریم. (۱۳۹۴). مقایسه هوش، خلاقیت و پرخاشگری در کودکان دوم ابتدایی دارای سابقه آموزش پیش‌دبستانی و فاقد آن: مطالعه مورد شاهدی. *فصلنامه علمی پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد*. دوره ۱۱. شماره ۶۱. صص ۴۳-۵۵.

- برادری، تراویس؛ گریوز، جین. (۱۳۸۴). هوش هیجانی (مهارت‌ها و آزمونها). ترجمه مهدی گنجی. تهران: نشر ساوالان.
- داودی، سیددادود؛ غرایی، بنفشه. (۱۳۸۹). ارتباط اختلالات رفتاری با هوش هیجانی در دانش‌آموzan. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان. دوره ۱۴. شماره ۴. صص ۲۹۹-۲۸۹.
- سرسنگی، محسن. (۱۳۹۰). بررسی تاثیر آموزشی و تربیتی نمایش خلاق در کودکان ایران (مرتبط با کودکان در دوره پیش دبستانی و مقاطع ابتدایی). پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی.
- سیاروچی، جوزف؛ فورکاس، جوزف مایر، جان. (۱۳۸۵). هوش هیجانی در زندگی روزمره. ترجمه جعفر نجفی زند. تهران: نشر سخن.
- سیف‌نراقی، مریم؛ نادری، عزت‌الله. (۱۳۹۰). آموزش و پرورش کودکان استثنایی. تهران: انتشارات پیام نور.
- سیف‌نراقی، مریم؛ نادری، عزت‌الله. (۱۳۹۴). اختلالات رفتاری کودکان. تهران: انتشارات پدر.
- شامخی، نجمه. (۱۳۹۲). مقایسه میزان اختلالات رفتاری کودکان در گونه‌های مختلف خانواده براساس مدل فرایند و محتوای خانواده. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت.
- شاهانی، ندا. (۱۳۹۱). بررسی کاربرد تئاتر پد‌آگوژیک (تعلیمی-تربیتی) در پرورش هوش هیجانی (EQ) ویژه کودکان پیش دبستانی و دبستانی. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی.
- عسگری، مرضیه. (۱۳۹۲). تاثیر نمایش خلاق بر رشد اجتماعی کودکان پیش دبستانی. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه علامه طباطبائی.
- قاسم تبار، سیدنبی‌اله؛ اله‌هویردی‌یانی، خلیل؛ حاجی تبار، محسن؛ محمدجانی، هیوا؛ خسروی فرزاد. (۱۳۹۱). تاثیر نمایش خلاق بر تحول اجتماعی کودکان پیش دبستانی. فصلنامه روانشناسی تحولی (روانشناسان ایرانی). دوره ۱، شماره ۳۲. صص ۴۱۳-۴۰۵.

میرزایی، لیلا. (۱۳۹۳). بررسی کفایت روان سنجی پرسشنامه سیستم ارزیابی رفتار کودکان (فرم معلم) جهت کودکان سنین ۶ تا ۱۱ سال استان فارس. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت.

نادری، نگین؛ بشلیده، کیومرث؛ عموری، مدینه. (۱۳۹۴). اثربخشی کتاب درمانی و نمایش خلاق بر مشکلات رفتاری کودکان دختر پیش دبستانی. مقالات دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های نوین در علوم انسانی.

نصیرزاده، راضیه؛ روشن، رسول. (۱۳۸۹). مقایسه دو رویکرد قصه‌گویی در کاهش مولفه‌های رفتار پرخاشگرانه از دیدگاه والدین. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بابل. دوره ۱۲.

شماره ۲. صص ۷۰-۷۶.

Chery, Kendra (2015). *What Is Emotional Intelligence?* [Online] at: www.psychology.about.com

Daniel JG. (2011). *Emotional intelligence: why it can matter than IQ*. New York, bantam books.

Dawda D, Hart SD. (2000). Assessing emotional intelligence: reliability and validity of the BarOn emotional quotient inventory (EQ-i) in university students. *Journal of Personality and Individual Differences*. 28(4): 797-812.

Guardia p, Blending j, Lapeer A. (2011). *Athletes coping during a competition: relationship of coping strategies with positive effect, negative effect and performance- goal discrepancy*. Submitted for publication.

Mayer J, Salovey P, Caruso D. (2008). Emotional intelligence: New ability of eclectic traits. *American Psychologist* :63: 503-517.

Özek, Müzeyyen Bulut (2016). The Effect of Creative Drama on Student Achievement in the Course of Information Technologies. *Journal of Education and Training Studies*. Vol 4. No 6. PP 51-57.

Pekdogan, Serpil; Korkmaz, Halil Ibrahim (2016). Improving the Perception of Self-Sufficiency towards Creative Drama. *European Journal of Educational Research*. Vol 5. No 3. PP 101-108.

Sausser, S., & Waller, H. (2006). A model for music therapy with student with emotional and behavioral disorder. *The Art In Psychotherapy*. Vol 33. PP: 1-10.

Zeidner M, Matthews G, Roberts, R. D. (2009). *What we know about emotional intelligence: how it acts learning, work, relationships, and our mental health*. Massachusetts: The MIT Press, 182-190.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی