



اثربخشی آموزش مهارت‌های زندگی بر رفتار خود نظارتی و تفکر خلاق کودکان

دانشجوی دکتری گروه روانشناسی، واحد گرمسار، دانشگاه آزاد اسلامی، گرمسار، ایران
دانشیار گروه روانشناسی، واحد گرمسار، دانشگاه آزاد اسلامی، گرمسار، ایران
استادیار گروه روانشناسی، واحد گرمسار، دانشگاه آزاد اسلامی، گرمسار، ایران

لعیا قبیری

علیرضا پیرخانفی*

اکبر محمدی

دربافت: ۱۴۰۰/۱۰/۲۴

ایمیل نویسنده مسئول:

a.pirkhaefi@gmail.com



چکیده

هدف: هدف این مطالعه تعیین اثربخشی آموزش مهارت‌های زندگی بر رفتار خود نظارتی و تفکر خلاق کودکان بود. **روش پژوهش:** پژوهش حاضر از نوع نیمه آزمایشی طرح پیش آزمون – پس آزمون با گروه گواه و پیگیری دوماهه بود. جامعه آماری کودکان ۹ تا ۱۱ ساله شهر تهران در سال ۱۳۹۸ بود که پس از غربالگری با پرسشنامه‌های خود نظارتی کودکان هومفری (۱۹۸۲) و تفکر خلاق عابدی (۱۳۸۰) ۴۰ کودک بر اساس روش نمونه‌گیری هدفمند انتخاب شدند. گروه آزمایش تحت مداخله آموزش مهارت‌های زندگی سیدآبادی (۱۳۸۹) طی ده جلسه ۴۵ دقیقه‌ای قرار گرفت. داده‌ها با استفاده از واریانس اندازه‌های تکراری تحلیل شد. **یافته‌ها:** نتایج این پژوهش نشان داد مداخله آموزش مهارت‌های زندگی بر خود نظارتی کودکان ($F=22/29$, $P=0.001$) و تفکر خلاق ($F=18/02$, $P=0.001$) در مرحله پس‌آزمون مؤثر است و این تأثیر در مرحله پیگیری نیز پایدار است ($P=0.05$). **نتیجه‌گیری:** بنیان‌های داشت، مهارت و نگرش‌ها از دوره کودکی شکل می‌گیرند و اهمیت و ضرورت آن‌ها برای خاص و عام پذیرفته شده‌اند؛ پس ضروری است که هر تحول و نوآوری آموزشی را از سال‌های اولیه کودکی موردن توجه قرارداد و برنامه‌ریزی برای دوران کودکی و بعدازآن را بر پایه و بنیان قوی بنا نهاد.

واژگان کلیدی: مهارت‌های زندگی، رفتار خود نظارتی، تفکر خلاق

در فهرست منابع:
قبیری، لعیا، پیرخانفی، علیرضا، و محمدی، اکبر. (۱۴۰۱). اثربخشی آموزش مهارت‌های زندگی بر رفتار خود نظارتی و تفکر خلاق کودکان فصلنامه خانواده درمانی کاربردی، ۲(۳)، پیاپی ۱۱: ۵۴۹-۵۶۶.

مقدمه

از آنجا که مهارت‌های زندگی در جهت ارتقای توانایی‌های روانی - اجتماعی هستند و در نتیجه سلامت روانی، جسمانی و اجتماعی را تأمین می‌کند؛ آموزش مهارت‌های زندگی فرد را قادر می‌سازد تا دانش، ارزش‌ها و نگرش‌های خود را به توانایی‌های بالفعل تبدیل کند. بدین معنا که فرد بداند چه کاری باید انجام دهد و چگونه آن را انجام دهد. مهارت‌های زندگی منجر به انگیزه در رفتار سالم می‌شود. همچنین بر احساس فرد از خود و دیگران و همچنین ادراک دیگران از او مؤثر است. در ضمن منجر به افزایش اعتماد به نفس می‌شود. بنابراین به طور کلی می‌توان گفت که منجر به افزایش سلامت روانی افراد می‌شود و در پیشگیری از بیماری‌های روانی و مشکلات رفتاری نقش مؤثری دارد (نوری و خانی، ۱۳۹۷). مجموعه مهارت‌های زندگی هدفش کمک به افراد جهت رشد مهارت‌های موردنیاز زندگی‌شان می‌باشد که به توانمندسازی تأکید و به آنان کمک می‌کند از ناتوانایی‌ها و ضعف‌های شناختی مهارت‌های توانمند و سازنده از جمله احساس کفایت و شایستگی سطح بالا، خودشکوفایی و پذیرش مسئولیت فردی و اجتماعی حرکت نمایند (عراقی و همکاران، ۱۳۹۷). سازمان بهداشت جهانی^۱ (۲۰۱۳) نیز مهارت‌های زندگی را توانایی‌هایی که به ارتقای بهداشت روانی افراد جامعه، غنای روابط انسانی، افزایش سلامت و رفتارهای سالم در سطح جامعه منجر می‌گردد تعریف نموده و ده مهارت را به عنوان مهارت‌های اصلی زندگی شامل مهارت تصمیم‌گیری، مهارت حل مسئله، مهارت تفکر خلاق، تفکر نقاد، توانایی برقراری ارتباط مؤثر، مهارت ایجاد و حفظ روابط بین فردی، خودآگاهی، مهارت همدلی کردن، مهارت مقابله با استرس و مهارت مقابله با فشار روانی معرفی نموده است.

برنامه مهارت‌های زندگی یکی از راهبردهای متمرکز بر فرد است که می‌کوشد از طریق افزایش توانایی مقابله‌ای افراد، ظرفیت آنان را در جهت مقابله با چالش‌ها، کشمکش‌ها و ناملایمات زندگی روزمره ارتقاء دهد و به عبارت دیگر، افراد را در برابر مشکلات ایمن کند. برنامه آموزش مهارت‌های زندگی به‌وسیله بوتوین مطرح شد. او در این سال یک مجموعه آموزش مهارت‌های زندگی برای دانش‌آموزان کلاس‌های هفتم و نهم تدوین کرد. این برنامه آموزش به نوجوانان یاد داد که چگونه با استفاده از مهارت‌های رفتار جرأت‌مندانه، تصمیم‌گیری و تفکر نقاد در مقابل وسوسه یا پیشنهاد سوء‌صرف مواد از سوی همسالان مقاومت کنند. هدف بوتوین طراحی یک برنامه واحد پیش‌گیری اولیه بود و مطالعات بعدی نشان داد که آموزش مهارت‌های زندگی تنها در صورتی به نتایج موردنظر ختم می‌شود که همه مهارت‌ها به فرد آموخته شود (دلاور، ۱۳۹۶). بررسی‌ها گویای آن هستند که خود نظارتی با سلامت بدنی و روانی رابطه مثبت دارد و به عنوان یک منبع مقاومت درونی، تأثیرات منفی استرس را کاهش می‌دهد و از بروز اختلال‌های بدنی و روانی پیش‌گیری می‌کند و به طور کلی منجر به افزایش بهزیستی فرد می‌گردد. روانپزشکان فردی را از نظر روانی سالم می‌دانند که تعادل بین رفتارها و خود نظارتی در مواجهه با مشکلات اجتماعی را داشته باشد. در شرایطی که بهزیستی روانی افراد آسیب‌دیده، تحت تأثیر پیامدهای منفی پیشامدهای ناگوار قرار می‌گیرد، خود نظارتی و خود تاب‌آوری از منابع درون فردی هستند که می‌توانند سطوح استرس و ناتوانی را در شرایط ناگوار تعدیل نمایند و اثرات منفی استرس را کم‌رنگ‌تر جلوه دهند. به عبارت دیگر بررسی‌ها نشان داده است، یکی از مهم‌ترین مهارت‌ها که مشخصه بهزیستی روانی افراد است، برخورداری آن‌ها از صفت خود نظارتی (خودکنترلی) است.

افرادی که می‌توانند هدف‌های واقع‌گرایانه را اولویت‌بندی کنند و در زمان تصمیم‌گیری میان عواطف و عقل تعادل برقرار کنند خودکنترل هستند. خود نظارتی بیانگر میزان مطابقت ویژگی‌های رفتاری خود با شرایط و موقعیت موجود است. مفهوم خود نظارتی که در سال ۱۹۷۴ توسط اشنایدر^۱ گسترش یافت، به این معنی است که یک شخص در موقعیت خود چه قدر انعطاف‌پذیر یا چه قدر پایدار است. چندین مطالعه اثر خود نظارتی را در محل کار بررسی کرده و به این نتیجه رسیده‌اند که افراد با خود نظارتی بالا بیشترین مهارت اجتماعی و مهارت زندگی را دارند و از بهزیستی روانشناختی مطلوبی برخوردارند (کاشال و کوانتس، ۲۰۱۶). زندگی پیچیده امروزی هر لحظه در حال نوشدن و خلاقیت^۲ و نوآوری ضرورت استمرار زندگی فعال است. انسان برای خلق نشاط و پویایی در زندگی نیازمند نوآوری و ابتکار است تا انجیزه تنوع طلبی خود را ارضا کند. جامعه انسانی برای زنده ماندن و گریز از مرگ و ایستایی به تحول و نوآوری نیاز دارد. امروز شعار «تایودی در انتظار شماست مگر اینکه خلاق و نوآور باشید» پیش روی مدیران همه سازمان‌ها قرار دارد اما مسؤولیت سازمان‌های آموزشی بهخصوص آموزش‌پرورش که وظیفه تعلیم و تربیت فرزندان و آینده‌سازان جامعه را بر عهده دارد، صبغه‌ای دیگر به خود می‌گیرد. یکی از مسائل که از دیرباز ذهن اندیشمندان، روان‌شناسان و دانشمندان علوم انسانی را به خود مشغول کرده است چگونگی رشد و پرورش خلاقیت و ابتکار عمل در دانش آموزان و نوجوانان است. اصولاً یکی از شاخصه‌های رشد و ارتقای علمی در هر کشوری شکوفایی و تجلی خلاقیت و ابتکار عمل به عنوان زیرساخت آن جامعه می‌باشد. از این‌رو، سازمان‌های آموزشی وظیفه فراهم آوردن زمینه رشد و پرورش خلاقیت و نوآوری و استفاده صحیح و جهت‌دار از استعدادها و توانایی‌های افراد را بر عهده‌دارند که این خود زمینه‌ساز توسعه فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی در جامعه است (کرمی باخطیفونی، ۱۳۹۳). از پیچیده‌ترین و عالی ترین جلوه‌های اندیشه انسان تفکر خلاق است و این توانایی به طور بالقوه در انسان به ودیعه نهاده شده است. موهبت تفکر خلاق را می‌توان با بلااستفاده گذاردن پژمرد و یا با توجه به سبک تفکر افراد آن را توسعه داد. آنچه در زندگی برای ما اتفاق می‌افتد نه تنها به میزان خوب اندیشیدن بلکه به چگونگی تفکر ما نیز مربوط می‌شود. تفکر اساساً جریانی است که در آن فرد کوشش می‌کند مشکلی را که با آن روبرو شده است مشخص سازد و با استفاده از تجربیات قبلی خویش به حل آن اقدام کند (شریعتمداری، ۱۳۸۹). انواع تفکر عبارت‌اند از: تفکر خلاق، تفکر انتقادی، تفکر مبتنی بر حل مسئله، تفکر منطقی، تفکر شهودی، تفکر پیش منطقی، تفکر نمادی، تفکر واگرایی، تفکر هم‌گرا، تفکر عملی، تفکر حسی و تفکر لفظی (احقر، ۱۳۹۰).

تفکر خلاق عبارت است از استعداد و قابلیت انسان در تولید اثرهای ابتکاری، نوآورانه و سودبخش، نگرش اسلام درباره تاریخ از اهمیت خاصی برخوردار است زیرا قرآن علل پیروزی‌ها، شکست‌ها، پیشرفت‌ها و عقب‌ماندگی‌های برخی از امم گذشته را تحلیل می‌کند و عوامل ظهور و افول تمدن‌ها را یادآور می‌شود و همچنان‌ما را در متن زندگی گذشتگان قرار می‌دهد و از شخصیت‌هایی یاد می‌کند که منشأ تحول جامعه شده و اثر مثبتی در تاریخ داشته‌اند و نیز از جبارانی سخن می‌گوید که قافله بشری را سال‌ها عقب نگه‌داشته‌اند. در قرآن حدود سیزده بار به سیر در زمین و بررسی اوضاع واحوال ملت‌ها و اقوام توصیه شده و همچنان نام بخشی از سوره‌ها معرف مقطعي از تاریخ است مانند قصص و کهف و... که نشانگر اهمیت موضوع

1. Snyder
2. creativity

تاریخ است. ارزش تاریخ در نهجهالبلغه نیز بارها مورد تأکید قرارگرفته است چنانچه حضرت علی (ع) می- فرمایند: پسرم اگرچه من بهاندازه همه کسانی که پیش از من بوده‌اند نزیسته‌ام اما در کردار آنان به‌دققت نگریسته و در اخبارشان تفکر نموده‌ام و در آثار آن‌ها به سیر و سیاحت پرداختم تا همچون یکی از آن‌ها شدم بلکه گویا در اثر آنچه از تاریخ آن‌ها به من رسیده با همه آن‌ها از اول تا آخر بوده‌ام من قسمت زلال زندگی آنان را از قسمت تاریک و آلوده بازشناختم و سود و زبانش را دانستم. همچنان بسیاری از بزرگان در سخنان خود به اهمیت تاریخ پرداخته‌اند از جمله: مردان بزرگ تاریخ، سرنوشت ملت‌ها را تعیین می‌کنند. (اشپنکلر)، ملت‌ها احکام صحیح خود را از تاریخ دریافت می‌کنند (هگل)، زیر هر سنگ قبر یک تاریخ کامل خواهید است. (ماکسیم گورکی) ابن خلدون می‌فرماید: در بطن تاریخ اندیشه و تحقیق درباره حوادث و مبادی آن‌ها و جستجوی دقیق برای یافتن علل علمی است درباره کیفیت وقایع و موجبات و علل حقیقی آن‌ها، به همین دلیل تاریخ از خرد سرچشمه می‌گیرد و از جمله دانش‌های است، حقیقت تاریخ خبر دادن از اجتماعی انسانی است و اینکه چگونه از حوادث گذشته درس عبرت بگیریم و چراگی فرا روی ما باشد (جویس، ویل و کالهون، ۱۳۹۴). با توجه به پژوهش‌های صورت گرفته پژوهشگر به دنبال پاسخ به این سؤال است:

۱. آیا آموزش مهارت‌های زندگی بر رفتار خود نظارتی و تفکر خلاق کودکان در مرحله پس‌آزمون مؤثر است؟
۲. آیا آموزش مهارت‌های زندگی بر رفتار خود نظارتی و تفکر خلاق کودکان در مرحله پیگیری پایدار است؟

روش پژوهش

پژوهش حاضر نیمه آزمایشی با طرح پیش‌آزمون و پس‌آزمون با گروه گواه و پیگیری دوماهه است. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه کودکان ۹ تا ۱۱ ساله شهر تهران در سال ۱۳۹۸ بود. با استفاده از فرمول کوکران و از طریق نمونه‌گیری چندمرحله‌ای، ۴۰ نفر به عنوان آزمودنی انتخاب شدند. از معیارهایی که در این پژوهش به عنوان معیارهای ورود مورد توجه قرار گرفته اند عبارتند از: کودکان ۹ تا ۱۱ ساله و تمایل به شرکت در آزمون و معیارهای خروج نیز عبارت بودند از غیبت بیش از ۳ جلسه در جلسات آموزش و عدم همکاری مناسب و یا بی دقیقی در تکمیل پرسشنامه‌های پژوهش.

ابزارهای پژوهش

۱. پرسشنامه خود نظارتی کودکان. این پرسشنامه توسط اورا لین هومفری در سال ۱۹۸۲ تدوین و هنجار شده است که از ۹ گویه و ۳ خرده مقیاس خود نظارتی میان فردی (ISC) (۴ سؤال)، خود نظارتی فردی (PSC) (۳ سؤال) و خود سنجی (SE) (۲ سؤال) تشکیل شده است که به منظور سنجش خود نظارتی خودشان بکار می‌رود. هر گزینه بر حسب اینکه آیا محتوای گزینه کودک را به درستی توصیف می‌کند، یا به صورت ۱ (معمولًاً بله) یا ۰ (معمولًاً نه) پاسخ داده می‌شود. ضریب پایایی پرسشنامه به‌وسیله براتی (۱۳۹۰) با استفاده از روش آلفای کرونباخ ۰/۸۷ گزارش شده است.

۲. پرسشنامه تفکر خلاق: از پرسشنامه استاندارد خلاقیت عابدی مستخرج گردیده است، این ابزار شامل ۳۰ ماده است و هر ماده نیز سه گزینه دارد. در قالب ۳۰ پرسش طراحی شده است. این آزمون در واقع چهار عامل تشکیل‌دهنده خلاقیت یعنی سیالی، ابتکار، انعطاف و بسط را موردنیجش قرار می‌دهد که به ترتیب شامل ۸، ۱۰، ۶ و ۶ گزینه است؛ یعنی پرسش‌های ۱ تا ۸ عامل سیالی، ۹ تا ۱۸ عامل بسط، ۱۹ تا ۲۴ عامل ابتکار و ۲۴ تا ۳۰ عامل انعطاف‌پذیری را می‌سنجند. این ابزار شامل ۳۰ ماده است و هر ماده نیز سه گزینه دارد. گزینه‌ها نشان‌دهنده میزان خلاقیت از کم به زیاد است و به ترتیب نمره‌ای از ۱ تا ۳ می‌گیرند، این نمره‌ها در چهار گروه جمع می‌شوند و چهار نمره به ترتیب سیالی، ابتکار، انعطاف‌پذیری و بسط را به دست می‌دهند (ساعتچی و همکاران، ۱۳۹۵) پرسشنامه تفکر خلاق کودکان از پرسشنامه خلاقیت عابدی مستخرج گردیده است و اعتبار تست سنجش خلاقیت عابدی بررسی شده است. برای این کار از روش ضربی همسانی درونی و آلفای کرونباخ استفاده شد. این ضربی برای بخش‌های سیالی، ابتکار، انعطاف‌پذیری و بسط به ترتیب ۰/۷۵ و ۰/۶۱ و ۰/۷۶ و ۰/۶۱ بود. در مرحله بعد و با استفاده از روش مؤلفه‌های اصلی میزان هماهنگی مواد تست در هر بخش محاسبه شد. مواد تست در هر چهار بخش همبستگی نسبتاً بالایی (بین ۰/۵۵ - ۰/۸۵) یا نخستین متغیر نهفته داشتند. هر یک از بخش‌ها عامل یا متغیر نهفته اول بین ۵۰ تا ۶۰ درصد از واریانس کل پرسش‌ها را تبیین می‌کرد که این نشانگر هماهنگی درونی و روایی سازه آزمون است. (ساعتچی و همکاران، ۱۳۹۵).

۳. مهارت‌های زندگی. خلاصه محتوی دوره آموزشی مهارت‌های زندگی که حداقل در ۱۰ جلسه، ۴۵ دقیقه‌ای آموزش مهارت‌های عمومی زندگی (برگرفته از سیدآبادی، ۱۳۸۹؛ به نقل از ابراهیمی، ۱۳۹۱) به گروه آزمایش ارائه شده است.

جدول ۱. خلاصه محتوی دوره آموزشی مهارت‌های زندگی برای گروه آزمایش

جلسه	محتوی	جلسه اول	عنوان آموزش: من که هستم و چه می‌توانم بکنم؟ اهداف:
	آشنایی با سایر شرکت‌کنندگان احساس راحتی به عنوان یک عضو گروه بررسی هیجان‌ها، رفتارها و باورهای متفاوت در افراد و شناخت این ویژگی‌ها در وجود خود آگاه شدن از خصایص مثبت و منفی در وجود خود پی بردن به برخی خصوصیات قابل تغییر در فرد تشخیص توانایی‌ها و مهارت‌های بالقوه		
جلسه دوم	عنوان آموزش: ارزش‌های شخصی، خانوادگی و اجتماعی من چیست? اهداف: درک معنای ارزش‌ها تعیین ارزش‌های فردی، خانوادگی، مذهبی و فرهنگی تحقیق و پی بردن به منشأ ارزش‌ها		

پی بردن به اینکه کدام ارزش‌ها از نظر فردی مهم‌ترین است
کندوکاو در مورد رابطه بین ارزش‌های خود و دیگران
توانایی پذیرش‌آرزوی های مختلف در افراد دیگر
عنوان آموزش: چگونه با دیگران ارتباط برقرار می‌کنم؟

جلسه سوم

اهداف:

شناخت اجزای تشکیل‌دهنده ارتباط
بررسی این مطلب که چگونه برقراری ارتباط بر احسا سات و روابط ما با خانواده و دوستان در
مدرسه یا محیط کار تأثیر می‌گذارد
شناخت موائع و تسهیلات دربرقراری یک ارتباط مؤثر
تمرین مهارت‌های مناسب برای برقراری ارتباط
تعريف، ارائه نمونه و تمرین رفتار جرئت‌اند
عنوان آموزش: روابط من با سایرین چگونه است؟

جلسه چهارم

اهداف:

فراگیری رفتارهایی که یک رابطه را قوت می‌بخشد یا خراب می‌کند
پی بردن به ماهیت روابط خانوادگی و آنچه که بر آن تأثیرگذار است
شناخت کیفیت‌هایی که منجر به دوستی می‌شود و آن را تعريف می‌کند
کندوکاو در روابط جامعه و شناسایی آن دسته از روابطی که به عنوان الگو به کار می‌رود
عنوان آموزش: جامعه برای من چه مفهومی دارد؟

جلسه پنجم

اهداف:

تعريف جامعه و شناخت افرادی که جامعه را تشکیل می‌دهند
کندوکاو در عناصر مثبت و منفی جامعه
شناخت حقوق و مسئولیت‌های ناشی از عضویت یک فرد در جامعه
تأکید بر اهمیت حقوق فردی
پی بردن به این مطلب که جوامع چگونه تغییر می‌یابند و افراد با این تغییرات چگونه سازگار
می‌شوند

جلسه ششم

اهداف:

پی بردن به اینکه اهداف چیست و چرا تعیین هدف در زندگی اهمیت دارد
تعیین اهداف کوتاه‌مدت و بلندمدت
یادگیری و تمرین روش تعیین هدف و برنامه‌ریزی برای رسیدن به آن
کندوکاو در اهداف زندگی شخصی وزندگی حرفه‌ای
درک اهمیت پایان دوره تحصیلی در برنامه‌ریزی و اهداف زندگی
عنوان آموزش: چگونه می‌توانم تصمیم‌های خوب بگیرم؟

جلسه هفتم

اهداف:

شناخت شیوه‌های مختلف تصمیم‌گیری و بررسی نتایج آن
یادگیری روش تصمیم‌گیری مؤثر و پیامدهای یک انتخاب
تمرین اتخاذ تصمیم‌های دشوار

تمرین پیش‌بینی عواقب تصمیم‌های مختلف
تمرین ایستادگی در برابر فشار برای تغییر دادن یک تصمیم خوب
عنوان آموزش: آیا می‌توانم از خشونت پرهیز کنم؟

جلسه هشتم**اهداف:**

درک این مطلب که اعمال خشونت‌آمیز چه هنگام، کجا و به چه دلیل اتفاق می‌افتد
آگاهی یافتن از رابطه بین خشم و خشونت
پیشگیری از بروز رفتار خشونت‌آمیز بعد از احساس خشم
شناخت واکنش‌های مناسب در برابر خشم
آموختن گفتگو برای مصالحه در موقعیت‌های منجر به درگیری
کندوکاو در راهکارهای مختلف جهت اجتناب از خشونت و درگیری خشونت‌آمیز
عنوان آموزش: چگونه می‌توانم مراقب سلامت خود باشم؟

جلسه نهم**اهداف:**

تعريف سلامت و آنچه که موجب تندرنستی است
شناخت خطراتی که در کمین سلامت فردی است
مروری بر عوامل مؤثر در یک رژیم غذایی و روش‌های بهداشتی کنترل وزن بدن
کسب اطلاعات دقیق در مورد سیگار و الکل و سایر مواد مخدر و اثر این مواد بر سلامت
تمرین مهارت‌های تصمیم‌گیری و رفتار حرأتمندانه با توجه به نقش این مهارت‌ها در اجتناب
از استعمال الکل و مواد مخدر
آگاهی از ریشه‌های استرس (فشار عصی) و یادگیری روش‌های مهار و غلبه بر آن
شناخت نشانه‌های افسردگی و خودکشی و تمرین واکنش مناسب در برابر رفتار یک دوست
افسرده

جلسه دهم**مهارت مدیریت هیجانات**

روش اجرا. مراحل انجام پژوهش حاضر به این‌گونه است که در مرحله نخست با روش مطالعه کتابخانه‌ای
مبانی نظری و پیشینه پژوهش در مطالعات داخلی و خارجی موردنظرسی قرار گرفت و درنهایت مهارت‌های
عمومی جهت آموزش به کودکان به دست آمد. سپس با استفاده از مصاحبه‌های نیمه ساختاریافته با
متخصصان و خبرگان، نظرات ایشان درباره این مهارت‌ها اخذ شد. در ادامه، پروتکل آموزش برای بخش
کمی بر اساس ابزارهای موجود و تعدیلات بخش کیفی پژوهش مدون شد. پژوهشگر برای ترسیم وضعیت
مطلوب، الگوی پیشنهادی خود را بر مبنای متغیرهایی همچون ابعاد، مهارت‌ها، روش‌ها و فرآیندهای آموزش
ارائه کرد و درنهایت درجه تناسب الگو را مشخص کرد. مراحل اجرایی را در شکل زیر می‌توان مشاهده کرد.

یافته‌ها

به منظور تجزیه و تحلیل داده‌های کمی پژوهش حاضر، ابتدا اطلاعات حاصل از پرسشنامه‌ها در مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون استخراج و در جدول اطلاعات کلی تنظیم شد، سپس کلیه اطلاعات با استفاده از کامپیوتر و از طریق نرم‌افزار آماری SPSS در دو بخش روش‌های توصیفی و استنباطی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. در تجزیه و تحلیل توصیفی اطلاعات، ابتدا شاخص‌های آماری مربوط به متغیرهای اساسی تحقیقیم بخش از تحقیق یعنی (خود نظراتی، تفکر خلاق) محاسبه شد. در بخش روش‌های استنباطی به منظور بررسی سؤال‌های اساسی تحقیق از تحلیل کوواریانس بین گروهی بهره گرفته شد که نتایج در جداول جداگانه آورده شده است.

جدول ۲. مقایسه نمرات خود نظراتی و تفکر خلاق گروه آزمایش و گواه در مراحل پژوهش

متغیر	گروه	آزمایش			مرحله
		انحراف میانگین	انحراف معیار	میانگین	
رفتار خود نظراتی	پیش‌آزمون	۵/۸۸	۳/۲۲	۵/۹۲	۳/۴۰
پس‌آزمون	پیگیری	۵/۷۴	۲/۲۶	۹/۸۴	۳/۱۸
پیگیری	پیش‌آزمون	۵/۵۹	۹/۲۴	۹/۶۶	۳/۱۴
تفکر خلاق	پیش‌آزمون	۴۹/۸۵	۱/۱۳	۵۰/۲۰	۱/۴۷
پس‌آزمون	پیگیری	۵۰/۱۵	۱/۲۳	۶۲/۴۴	۱/۳۲
پیگیری	پیش‌آزمون	۵۰/۲۸	۱/۴۱	۶۲/۸۷	۱/۴۰

اطلاعات جدول فوق حاکی از افزایش و بهبود نمرات رفتار خودناظارتی و تفکر خلاق در گروه آزمایش نسبت به گروه گواه در مرحله پس‌آزمون و پایداری آن در مرحله پیگیری شده است.

جدول ۳. نتایج آزمون مفروضه‌های آماری برای متغیرهای پژوهش

متغیر	گروه	شاپیرو-ویلک آزمون لوین				
		موخلی		معناداری		
		سطح	W	χ^2	F	Z
رفتار خودناظارتی	آزمایش	۰/۰۶۱	۰/۸۸	۲/۱۵	۰/۱۷	۲/۱۴
گروه					۰/۱۷	۰/۹۶
تفکر خلاق	آزمایش	۰/۰۵۸	۰/۹۰	۳/۳۳	۰/۲۶	۱/۵۰
گروه					۰/۰۹	۰/۹۳
					۰/۰۷	۰/۹۰

نتایج جدول ۳، نشان می‌دهد آزمون کولموگراف-اسمیرنف حاکی از برقراری شرط توزیع طبیعی نمره‌ها و نتیجه آزمون لوین نیز نشان دهنده برقراری شرط همسانی واریانس‌ها در متغیرهای پژوهش (رفتار خودناظارتی و تفکر خلاق) است. همچنین آماره W موخلی برای متغیرهای رفتار خودناظارتی و تفکر خلاق

در سطح ۰/۵ معنی دار نیست. این یافته نشان می دهد که واریانس تفاوت ها در بین سطوح متغیر وابسته به صورت معنی داری متفاوت نبود پس بنابراین پیش فرض کرویت رعایت شده است.

جدول ۴. تحلیل واریانس مختلط با اندازه‌گیری‌های مکرر در سه مرحله

منابع تغییرات	اجزاء	مجموع مخذولات	درجه آزادی	میانگین مجموع مخذولات	نسبت F	سطح معناداری اثر	اندازه
رفتار	مراحل مداخله	۱۳۹/۵۱	۱	۱۳۹/۵۱	۳۱/۴۹	۰/۰۰۱	۰/۴۶
خودناظارتی	مراحل × گروه	۱۱۲/۴۱	۱	۱۱۲/۴۱	۲۵/۳۸	۰/۰۰۱	۰/۴۰
	گروه	۹۸/۷۳	۱	۹۸/۷۳	۲۲/۲۹	۰/۰۰۱	۰/۳۷
تفکر خلاق	مراحل مداخله	۲۲/۰۰	۱	۲۲/۰۰	۱۶/۸۱	۰/۰۰۱	۰/۳۱
	مراحل × گروه	۰/۹۶	۱	۰/۹۶	۱۴/۷۳	۰/۰۰۱	۰/۱۱
	گروه	۰/۰۲	۱	۰/۰۲	۱۸/۰۲	۰/۰۰۱	۰/۳۱

نتایج جدول ۴ نشان می‌دهد که تعامل مراحل با گروه آزمایش در سه مرحله اندازه‌گیری در نمره رفتار خودناظارتی ($F=22/29$, $P=0.001$) با اندازه اثر 45370 و بر نمره تفکر خلاق ($F=18/20$, $P=0.001$) با اندازه اثر 3100 مؤثر بوده است.

جدول ۵. نتایج آزمون تعقیبی بنفرونی در سه مرحله پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری

پیش آزمون- پیگیری										شاخص های آماری
پیش آزمون- پیگیری					پیش آزمون- پس آزمون					
تفاوت انحراف سطح		تفاوت انحراف سطح		تفاوت	انحراف سطح		تفاوت		انحراف سطح	تفاوت
معناداری	معنار	معناداری	معنار	معناداری	معنار	معناداری	معنار	معناداری	معنار	
میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	
۰/۹۷	۰/۴۱	۰/۰۳	۰/۰۰۱	۱/۱۰	۲/۸۰	۰/۰۰۱	۱/۰۱	۲/۷۰	۰/۰۱	رفتار خودظنانتری
۰/۹۲	۰/۱۸	۰/۲۵	۰/۰۰۳	۰/۷۴	۱/۹۰	۰/۰۰۱	۰/۹۳	۲/۱۵	۰/۰۱	تفکر خلاق

در جدول ۵ نتایج آزمون بنفرینی نشان می‌دهد تفاوت میانگین نمرات عملکرد خانواده و رضایت زناشویی (P<0.001) بین مراحل پیش‌آزمون با پس‌آزمون و پیگیری معنادار است؛ اما تفاوت میانگین بین پس‌آزمون و پیگیری در هیچ‌یک از متغیرهای پژوهش معنادار نیست که بیانگر آن است که نتایج حاصل در مرحله پیگیری بازگشت نداشته و اثر مداخله پایدار بوده است.

بحث و نتیجه‌گیری

نتایج به دست آمده در این پژوهش، با پژوهش رشیدزاده، و مرادی (۱۳۹۸)، شاه احمدی، (۱۳۹۰). ذهبيون و احمدی (۱۳۹۴)، سبحانی نژاد و همکاران (۱۳۹۲)، زارع و همکاران (۱۳۸۹)، ذهبيون و احمدی (۱۳۸۸)، ويتكا و پانيرونی (۲۰۲۰)، ويوبيان و چنگ (۲۰۱۹)، ويتكا و پانيرونی (۲۰۲۰)، ويوبيان و چنگ (۲۰۱۷)، ون دريل و ديگران (۲۰۱۷) همسو بود. هيج پيشينه‌ي پژوهشي يافت نشد که با نتایج حاصله در مورد سؤال ينجم اين پژوهش، همسو نباشد. در تبیین يافته‌های پژوهش حاضر می‌توان گفت آموزش

مهارت‌های زندگی، رفتار‌خودناظارتی و تفکر خلاق کودکان را در مورد خود و دیگران تحت تأثیر قرار می‌دهد و علاوه بر این کسب این مهارت‌ها نگرش دیگران را نیز در مورد فرد تغییر می‌دهد. به همین خاطر کسب مهارت‌های زندگی هم شخص را تغییر می‌دهد و هم محیط را و این اصل دو سویه، ارتقای بهداشت روان را شتابی دوچندان می‌بخشد. همچنین آموزش مهارت‌های زندگی، فرد را قادر می‌سازد تا دانش، ارزش‌ها و نگرش‌ها را به توانایی‌های بالفعل تبدیل کند اینکه چه کاری باید بکند و چگونه آن را انجام دهد. مهارت‌های زندگی، توانایی‌هایی است که فرد را قادر می‌سازد انگیزه و رفتار‌خودناظارتی سالم داشته باشد. نتیجه‌ی بهدست‌آمده در پژوهش حاضر در مورد سوالات تأثیرگردیده است و با نتیجه‌ی پژوهش‌های بسیاری در این زمینه همسو می‌باشد. علت این امر آن است که کودکان به‌طورکلی در رفتار خود ناظارتی و تفکر خلاق خود با مشکل مواجه هستند؛ اما اگر برای بهبود رفتار خود ناظارتی و تفکر خلاق آن‌ها از روش‌ها و نظریه‌های مناسبی که موردعلاقه‌ی آن‌ها می‌باشد استفاده گردد، رفتار خود ناظارتی و تفکر خلاق آن‌ها بهبود می‌یابد؛ بنابراین آموزش مهارت‌های زندگی به دانش‌آموzan در طول مدت باعث افزایش رفتار خود ناظارتی و تفکر خلاق مطالب در آن‌ها شده است (سبحانی نژاد و همکاران، ۱۳۹۲).

در جمع‌بندی کلی یافته‌های تحقیق باید گفت، بنیان‌های دانش، مهارت و نگرش‌ها از دوره‌ی کودکی شکل می‌گیرند و اهمیت و ضرورت آن‌ها برای خاص و عام پذیرفته شده‌اند. پس ضروری است که هر تحول و نوآوری آموزشی را از سال‌های اولیه‌ی کودکی موردن‌توجه قرارداد و برنامه‌ریزی برای دوران کودکی و بعداز‌آن را بر پایه و بنیان قوی بنا نهاد. برنامه‌ریزی موفق آن است که به حداقل مؤلفه‌های تأثیرگذار توجه کند و قابلیت‌های آن‌ها را برای پرورش بیشترین ابعاد وجودی انسان به کار گیرد. برنامه‌ریزی که به پرورش کل شخصیت انسان، با توجه به حداقل استفاده از امکانات و شرایط موجود بیندیشد و چشم‌اندازهای آینده‌ی جامعه بشری، امروز و گذشته آن را مدنظر داشته باشد (زارع و همکاران، ۱۳۸۹). کودکان انعطاف‌پذیرتر هستند و جنبه پذیرش آن‌ها بیشتر است و با ارائه الگوهای آموزشی مناسب می‌توان در پیشرفت تحصیلی آنان نیز مؤثر بود. دانش آموزان بزرگ‌ترین سرمایه‌های انسانی هر جامعه به حساب می‌آیند زیرا می‌توانند با در هم آمیختن نیروی جوانی، علم و مهارت آموخته شده چرخه‌ای پیشرفت و توسعه را به حرکت درآورند. تمرکز و توجه به امر تحصیل و عوامل مهم و تأثیرگذار در پیشرفت فرآگیران از اهداف مهم آموزشی هر جامعه به حساب می‌آید. هرساله هزینه‌های هنگفتی صرف زیان‌های ناشی از افت تحصیلی و شکست‌های تحصیلی می‌گردد. امر آموزش و ارتقاء سطح کیفی آن از دغدغه‌های همه جوامع امروز می‌باشد. مسائل مربوط به تحصیل و موضوعاتی از قبیل رفتار خود ناظارتی، تفکر خلاق کودکان هرساله موضوع بسیاری از پژوهش‌های علمی می‌باشد. بدیهی است که شناسایی عوامل مرتبط و ارائه راهکارهای علمی ارتقاء آن می‌تواند در افزایش سطح کیفی تحصیل و آموزش از ارزش و اهمیت بسیار زیادی برخوردار باشد (ویتاکا و پانیرونی، ۲۰۲۰).

در جمع‌بندی کلی یافته‌های تحقیق باید گفت، بنیان‌های دانش، مهارت و نگرش‌ها از دوره‌ی کودکی شکل می‌گیرند و اهمیت و ضرورت آن‌ها برای خاص و عام پذیرفته شده‌اند. پس ضروری است که هر تحول و نوآوری آموزشی را از سال‌های اولیه‌ی کودکی موردن‌توجه قرارداد و برنامه‌ریزی برای دوران کودکی و بعداز‌آن را بر پایه و بنیان قوی بنا نهاد. برنامه‌ریزی موفق آن است که به حداقل مؤلفه‌های تأثیرگذار توجه کند و

قابلیت‌های آن‌ها را برای پرورش بیشترین ابعاد وجودی انسان به کار گیرد. برنامه‌ریزی که به پرورش کل شخصیت انسان، با توجه به حداکثر استفاده از امکانات و شرایط موجود بیندیشد و چشم‌اندازهای آینده‌ی جامعه بشری، امروز و گذشته آن را مدنظر داشته باشد. کودکان انعطاف‌پذیرتر هستند و جنبه پذیرش آن‌ها بیشتر است و با ارائه الگوهای آموزشی مناسب می‌توان در پیشرفت تحصیلی آنان نیز مؤثر بود. دانش آموزان بزرگ‌ترین سرمایه‌های انسانی هر جامعه به حساب می‌آیند زیرا می‌توانند با در هم آمیختن نیروی جوانی، علم و مهارت آموخته‌شده چرخهای پیشرفت و توسعه را به حرکت درآورند. تمکز و توجه به امر تحصیل و عوامل مهم و تأثیرگذار در پیشرفت فرآگیران از اهداف مهم آموزشی هر جامعه به حساب می‌آید. هرساله هزینه‌های هنگفتی صرف زیان‌های ناشی از افت تحصیلی و شکست‌های تحصیلی می‌گردد. امر آموزش و ارتقاء سطح کیفی آن از دغدغه‌های همه جوامع امروز می‌باشد. مسائل مربوط به تحصیل و موضوعاتی از قبیل رفتار خود نظارتی، تفکر خلاق، یادگیری مفهومی و رفتارهای همدلانه کودکان هرساله موضوع بسیاری از پژوهش‌های علمی می‌باشد. بدیهی است که شناسایی عوامل مرتبط و ارائه راهکارهای علمی ارتقاء آن می‌تواند در افزایش سطح کیفی تحصیل و آموزش از ارزش و اهمیت بسیار زیادی برخوردار باشد. نتایج این تحقیق به خوبی نشان داد که اولاً بر اساس بهره‌گیری از پرسشنامه استاندارد و هنجاریابی شده، همه گوییه‌های طرح شده بر اساس سبک‌های اصلی مورد تائید قرار گرفتند و از اعتبار لازم و کافی نیز برخوردارند و در نهایت معلوم گردید رفتار خود نظارتی، تفکر خلاق، یادگیری مفهومی و رفتارهای همدلانه کودکان را ارتقا و بهبود می‌بخشد. در هر حال هر چهار مقوله رفتار خود نظارتی، تفکر خلاق، یادگیری مفهومی و رفتارهای همدلانه کودکان بسیار حائز اهمیت است و نتایج این پژوهش به خوبی آشکار ساخت یک مداخله هرچند کوتاه‌مدت، به خوبی قادر است به طور معنی‌دار این چهار مقوله را تحت تأثیر قرارداد و مهارت‌های کودکان را نیز بهبود بخشد و مهم‌تر اینکه از ثبات و پایداری مناسبی هم برخوردار می‌باشد.

موازین اخلاقی

ملاحظات اخلاقی در پژوهش با جلب رضایت آگاهانه شرکت‌کنندگان رعایت شده است؛ همچنین به افراد درباره محramانه بودن نتایج اطمینان داده شد.

سپاسگزاری

از همه شرکت‌کنندگان در پژوهش و همه کسانی که در اجرای این پژوهش همکاری داشتند؛ تشکر و قدردانی می‌شود.

مشارکت نویسنده‌گان

مقاله حاضر برگرفته از رساله دکتری نویسنده اول بود که توسط معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار به تصویب رسیده بود؛ در تدوین این مقاله همه نویسنده‌گان در طراحی، روش‌شناسی، مفهوم‌سازی، گردآوری و تحلیل داده‌ها، پیش‌نویس، ویراستاری و نهایی سازی نقش یکسانی داشتند

تعارض منافع

بنا بر اظهار نویسنده‌گان، این مقاله حامی مالی و تعارض منافع ندارد.

منابع

- اسدی، ولی. (۱۳۹۰). تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی بر هوش معنوی دانش آموزان دختر دبیرستانی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی.
- اشرفی، مهناز، و منجزی، فرزانه. (۱۳۹۰) ثمربخشی آموزش مهارت‌های زندگی بر میزان پرخاشگری دانش آموزان دختر دوره متوسطه، ۳(۱): ۸۱-۹۸.
- اعظمی، محمود، جعفری، علیرضا، و کریمی، ناهید. (۱۳۹۱). بررسی تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی در افزایش خلاقیت کودکان دبستان. نشریه علمی ابتکار و خلاقیت در علوم انسانی، ۲(۳): ۲۷-۴۳.
- اولسون، متیو، اج و هرگنهان، بی. آر. (۱۳۹۸). مقدمه‌ای بر نظریه‌های یادگیری. ترجمه علی‌اکبر سیف، ۱۳۹۸، چاپ هشتم، تهران: دوران (تاریخ نشر اثر به زبان اصلی ۲۰۰۴).
- آقایار، سیروس، و شریفی درآمدی، پرویز (۱۳۸۶). هوش هیجانی، کاربرد هوش هیجانی در محیط کار، یادگیری، ارتباطات، انگلیش، رهبری، سازمانها بیماری‌های روانی اصفهان: سپاهان.
- براتی، مجید، الله وردی پور، حمید، معینی، بابک، فرهادی نسب، عبدالله، محجوب، حسین، و جلیلیان، فرزانه. (۱۳۹۰). اثربخشی آموزش مهارت‌های حل مسئله بر کنترل رفتاری ادراک شده امتناع از سوءصرف مواد محرك در بین دانشجویان. فصلنامه بهداشت دانشکده بهداشت یزد، ۱۰(۲): ۹۲-۸۱.
- بشارت، محمدعلی، خدابخش، محمدرضا، فراهانی، حجت‌الله، و رضازاده، سیدمحمد رضا (۱۳۹۰). نقش واسطه‌ای خود شیفتگی در رابطه بین همدلی و کیفیت روابط بین شخصی. فصلنامه روان‌شناسی کاربردی، ۱۷(۱): ۷-۲۳.
- بهرامی خوندایی، فاطمه (۱۳۸۳). بررسی رابطه بین خودکنترلی و کیفیت زندگی در بین دانشجویان دختر و پسر دانشگاه اصفهان. دومین سمینار سراسری بهداشت روانی دانشجویان.
- پازارگادی، مهرنوش، خطیبیان، مهناز، و اشک تراب، طاهره. (۱۳۸۶). کاربرد تحلیل کیفی محتوا در تبیین حیطه‌های ارزشیابی عملکرد اعضای هیأت علمی پرستار. نشریه‌ی دانشکده‌ی پرستاری و مامایی شهید بهشتی، ۵۹-۵۷.
- پورمحمد رضای تجریشی، معصومه، جلیل آبکنار، سیده سیمه، و عاشوری، محمد. (۱۳۹۲). اثربخشی آموزش مهارت‌های زندگی بر خودتوانمندسازی اجتماعی دانش آموزان پسر با اختلال ریاضی. مجله روان‌شناسی بالینی، ۱۱-۱(۲).
- جویس بروس، مارشاویل، و کالهون، کالهون. (۲۰۱۵)، الگوهای تدریس، ترجمه بهرنگی، محمدرضا، ۱۳۹۴، تهران: نشر کمال تربیت.
- حسینی نسب، سیدداود، مصرآبادی، جواد، و آقاجانزاده، ناهید. (۱۳۸۹). بررسی تأثیر آموزش مهارت‌های اجتماعی بر عزت نفس دانش آموزان دختر پایه سوم مقطع متوسطه تبریز، نشریه علمی آموزش و ارزشیابی، ۴۷-۶۳(۱۱).
- دلاور، علی. (۱۳۹۶). مبانی نظری و عملی پژوهش در علوم انسانی و اجتماعی (ویرایش دوم). تهران: رشد.
- ذهبيون، ليلا، و احمدی، غلامرضا. (۱۳۸۸). تفکر خلاق و رابطه آن با موفقیت تحصیلی در دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی، ۲۱(۶): ۳۸-۴۹.
- رشیدزاده، عبدالله، و مرادی، فریبا. (۱۳۹۸). بررسی اثربخشی آموزش تفکر انتقادی بریادگیری مهارت‌های زندگی دانش آموزان. فصلنامه تعلیم و تربیت، ۱۱(۶): ۱۰۲-۱۱۲.

زارع ، حسین، پیرخانفی، علیرضا، و مبینی، داود.(۱۳۸۹). بررسی اثر بخشی آموزش مهارت‌های حل مسئله بر ارتقا‌خلاقیت مهندسان. با توجه به نسخ شخصیتی آنان، فصلنامه تازه‌های روانشناسی صنعتی سازمانی، (۳) (۱)، ۴۹-۵۶.

ساعتچی، محمود، کامکاری، کامبیز، و عسکریان، مهناز. (۱۳۹۵). آزمونهای روان‌شناختی. تهران: نشر ویرایش. سبحانی نژاد، مهدی، زراعتی، محسن، مرادی، شعبان، و حیدرپور، بیژن. (۱۳۹۲). پژوهش مهارت‌های تفکر خلاق با رویکرد حل مسئله در برنامه درسی دانشجویان. مدیریت نظامی، (۵۰) (۱۳)، ۴۸-۵۶.

شاه احمدی، سیدمحمد رضا. (۱۳۹۰). ضرورت و نقش آموزش مهارت‌های زندگی به کودکان و نوجوانان در رسانه (صدا و سیما). فصلنامه علمی - تخصصی کودک، نوجوان و رسانه، (۱)، ۱۵-۲۶.

شروعتمداری، علی (۱۳۸۹). نقد و خلاقيت در تفکر. انتشارات پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی تهران.

عرائی، فاطمه، و توده رنجبر، محسن. (۱۳۹۷). بررسی تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی بر سلامت روان و منبع کنترل نوجوانان، تشریه پیشرفت‌های نوین در روانشناسی، علوم تربیتی و آموزش و پژوهش، (۳)، ۱-۲۳.

کرمی باخطیفونی، زهرا. (۱۳۹۳). تدریس مدل علی جهت تبیین سازه خلاقيت بر اساس متغیرهای مکنون هوش، سرعت پردازش اطلاعات و باز بودن نسبت به تجربه‌ها در دانشجویان شهر تهران. دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی. دانشگاه علامه طباطبایی.

References

- Adalbjarnardotir, S., and Rafnsson. F. D. (2002) Adolescent antisocial behavior and substance use: longitudinal analysis. *Addictive Behaviors*, 27, 227-240.
- Agogué, M; Poirel, N; Pineau, A; Houdé, O & Cassotti, M. (2014). The impact of age and training on creativity: A design-theory approach to study fixation effects. *j ournal h o mepa ge: h t tp://www.elsevier.com/locate/tsc*.
- Cramer, B. (2008). Relationship satisfaction and conflict style in romantic relationship. *The Journal of psychloy*, b4 – 337 – 342.
- Diergarten, A.K; Möckel, T; Nieding, G & Ohler, P. (2017). The impact of media literacy on children's learning from films and hypermedia. *Journal of Applied Developmental Psychology*.
- Elo, S., & Kyngas, H. (2014). The qualitative content analysis process. *Journal Compilation*, 22, 107-115.
- Goldstein, M. R., Lewis, G. F., Newman, R., Brown, J. M., Bobashev, G., Kilpatrick, L., Seppälä, E.M., Fishbein, D. H., and Meleth, S. (2016). Improvements in well-being and vagal tone following a yogic breathing-based life skills workshop in young adults: Two open-trial pilot studies. *Int J Yoga*, 9(1), 20–26.
- Julien, H. (2008). Content analysis. in L. M. Given (Ed.), *The sage encyclopedia of qualitative research methods* (pp. 120-121). London: Sage.
- Kaushal, R &.Kwantes, T.C. (2006). "the role of culture and personality in choice of conflict management strategy". *Internatinal Journal Relations*, 30. pp579-603.
- Lopez, S, J. (2011). *The encyclopedia of positive psychology*. Vol(1). Wiley- Black wellpublishing Ltd.
- Louise, A. E. , Herbert, W. M. , Rhonda, G. C. , Garry, E. R. (2004). The effectiveness of a peer support program in enhancing self-concept and other desirable outcomes. Self concept Enhancement and learning Facilitation Research Center, University of western Sydney. Australia, ELL03779
- Sjoberg, S. (2013). Constructivism and Learning. *International Encyclopedia of Education* (Third Edition), 485-490.
- Unicef. (2003). *Which skills are life skill?* Available at: WWW.Life skill- based education.

- Vivian, M.Y. Cheng. (2011). Infusing creativity into Eastern classrooms: Evaluations from student perspectives. journal homepage: <http://www.elsevier.com/locate/tsc>
- WHOQOL Group. (1998). The World Health Organization Quality of Life scale (WHOQOL): Development and general psychometric properties. *Social Science and Medicine*, 46(1), 569 -585.
- Wilburn, V. R. , Smith, D. E. (2005). Stress, self-esteem and suicidal ideation in late adolescents. *Adol.* 40(157): 33-45 .

پرسشنامه تفکر خلاق

- ۱- وقتی با مساله خیلی دشواری رو به رو می شوید، معمولاً چه می کنید؟
 الف: گریه می کنم، چون فکر نمی کنم بتوانم مساله را حل کنم.
 ب: گریه نمی کنم، اما ناراحت می شوم.
 ج: سعی می کنم راه مناسبی برای حل مساله بیابم.
- ۲- اگر سرگرم ساختن وسیله ای باشید و ناگهان دریابید که قطعه مهمی از آن را گم کرده اید، چه می کنید؟
 الف: کار را متوقف می کنم.
 ب: سعی می کنم قطعه گم شده را پیدا کنم و اگر نتوانم آن را پیدا کنم، کار را متوقف می کنم.
 ج: قطعه گم شده را پیدا می کنم و اگر نتوانم آن را پیدا کنم، به جای آن قطعه دیگری می سازم.
- ۳- وقتی در مکانی عمومی هستید، آیا هرگز سعی می کنید حدس بزنید افرادی که دور از شما هستند، درباره چیزی بحث می کنند؟
 الف: هرگز علاقه مند نیستم حدس بزنم دیگران درباره چه چیزی بحث می کنند.
 ب: گاهی دوست دارم حدس بزنم دیگران درباره چه چیزی بحث می کنند.
 ج: اغلب از حل مسائل دشوار لذت می برم.
- ۴- آیا از حل مسائل دشوار لذت می برد؟
 الف: خیر، از حل مسائل دشوار لذت نمی برد.
 ب: گاهی در آنچه گروه انجام می دهد، شرکت می کنم.
 ج: در آنچه گروه انجام می دهد، شرکت می کنم.
- ۵- اگر عضو گروهی باشید که باید مساله ای را با همکاری حل کند، چه می کنید؟
 الف: خودم کاری نمی کنم و می گذارم دیگر اعضای گروه مساله را حل کنند.
 ب: گاهی در آنچه گروه انجام می دهد شرکت می کنم.
 ج: در آنچه گروه انجام می دهد، شرکت می کنم.
- ۶- وقتی با مساله تازه ای رو به رو می شوید، معمولاً چه می کنید؟
 الف: از فرد دیگری می خواهم آن را برایم حل کند.
 ب: سعی می کنم با کمک فردی دیگر، آن را حل کنم.
 ج: سعی می کنم اطلاعات بیشتری به دست آورم تا بتوانم خودم آن را حل کنم.
- ۷- اگر در گیر حل یک مساله یا مشکل ریاضی باشید، چه می کنید؟
 الف: از معلم یا شخص دیگری می خواهم به من کمک کند.
 ب: یک کتاب ریاضی مربوط به مساله را می خوانم.
 ج: از منابعی که در دسترس دارم، استفاده می کنم.
- ۸- وقتی در گروهی برای حل مساله در یک گروه کار می کنید، اعضای گروه چگونه از نظرات مبتکرانه شما استقبال می کنند؟
 الف: به ندرت از نظرات مبتکرانه من استقبال می کنند.
 ب: گاهی از نظرات مبتکرانه من استقبال می کنند.

ج: اغلب از نظرات مبتکرانه من استقبال می‌کنند.

۹- وقتی با مشکل غیر عادی مواجه می‌شوید، معمولاً آن را چگونه رفع می‌کنید؟

الف: اغلب از فرد دیگری کمک می‌گیرم.

ب: قبل از آن که از فرد دیگری کمک بگیرم، مدت کوتاهی تلاش می‌کنم تا خودم آن را حل کنم.

ج: مدتی بسیار طولانی تلاش می‌کنم تا خودم آن را حل کنم.

۱۰- آیا به نظر دیگران، شما سوالات مشکلی طرح می‌کنید؟

الف: خیر، این طور فکر نمی‌کنم.

ب: گاهی این طور فکر می‌کنم.

ج: اغلب این طور فکر می‌کنم.

۱۱- آیا معمولاً دوست دارید به کارهای تازه دست بزنید؟

الف: معمولاً به کارهای تازه دست نمی‌زنم.

ب: گاهی به کارهای تازه دست می‌زنم.

ج: اغلب به کارهای تازه دست می‌زنم.

۱۲- وقتی با مساله پیچیده‌ای رو به رو می‌شوید، چه می‌کنید؟

الف: سعی می‌کنم خودرا درگیر حل آن نکنم.

ب: ممکن است زمان کوتاهی برای حل آن تلاش کنم.

ج: زمانی بسیار طولانی برای حل آن تلاش می‌کنم.

۱۳- آیا از تجارب تازه لذت می‌برید؟

الف: از تجارب تازه لذت می‌برم.

ب: گاهی از تجارب تازه لذت می‌برم.

ج: از تجارب تازه لذت نمی‌برم.

۱۴- وقتی در موقعیتی قرار می‌گیرید که از عهده آن بر نمی‌آید، چقدر به دیگران متولّ می‌شوید؟

الف: اغلب به دیگران متولّ می‌شوم.

ب: گاهی به دیگران متولّ می‌شوم.

ج: معمولاً ترجیح می‌دهم به خودم متکی باشم.

۱۵- به آنچه مستقلانجام می‌دهید، چقدر اطمینان دارید؟

الف: به آنچه خودم مستقلانجام می‌دهم، اطمینان زیادی ندارم.

ب: به آنچه خودم مستقلانجام می‌دهم، تا حدودی اطمینان دارم.

ج: به آنچه خودم مستقلانجام می‌دهم، اطمینان زیادی دارم.

۱۶- آیا از انجام دادن آزمایش‌های علمی لذت می‌برید؟

الف: از انجام دادن آزمایش لذت نمی‌برم.

ب: از انجام دادن آزمایش تا حدودی لذت می‌برم.

ج: از انجام دادن آزمایش خیلی لذت می‌برم.

۱۷- آیا هرگز در رویا فرو رفته اید؟

الف: خیر، من در رویا فرو نمی‌روم.

ب: اگر وقت داشته باشم، گاهی در رویا فرو می‌روم.

ج: اغلب اگر وقت داشته باشم، در رویا فرو می‌روم.

۱۸- در بیان مطالب خود با چه سهولتی از کلمات استفاده می‌کنید؟

الف: معمولاً اشکال دارم.

ب: گاهی اشکال دارم.

ج: اغلب مطالبه را به خوبی بیان می‌کنم.

۱۹- بیان شما تاچه اندازه خوب است؟

الف: مطالبم را به خوبی بیان نمی کنم.

ب: گاهی مطالبم را به خوبی بیان می کنم.

ج: اغلب مطالبم را به خوبی بیان می کنم.

۲۰- نوشتن شما تاچه اندازه خوب است؟

الف: در نوشتن نظراتم، اشکال دارم.

ب: شاید بتوانم نظراتم را بنویسم.

ج: کاملاً می توانم نظراتم را بنویسم.

۲۱- اگر عده‌ای از افراد به نحوی غیرمنتظره از شما بخواهند بیش از پنج دقیقه درباره موضوعی صحبت کنید، تا چه اندازه از عهده این کار برخواهید آمد؟

الف: از عهده اش بر نخواهم آمد، زیرا برای آن آمادگی ندارم.

ب: نهایت سعی خود را خواهم کرد تا از عهده آن برآیم.

ج: به خوبی از عهده آن برخواهیم آمد.

۲۲- برای توصیف یک مطلب یا موضوع فبا چه سهولتی به کلمات دست پیدا می کنید؟

الف: معمولاً برایم این کار دشوار است.

ب: گاهی این کار برایم آسان است.

ج: اغلب این کار برایم آسان است.

۲۳- آیا به شغلی علاقه دارید که مستلزم فراهم ساختن اندیشه های بسیار باشد؟

الف: علاقه مند نیستم.

ب: شاید علاقه مند باشم.

ج: اغلب این کار برایم آسان است.

۲۴- برای بیان یک اندیشه، با چه سهولتی به کلمات متراff دست پیدا می کنید؟

الف: معمولاً این کار برایم آسان است.

ب: ب: گاهی این کار برایم آسان است.

ج: اغلب این کار برایم آسان است.

۲۵- اگر به ناجار در مسابقه ای شرکت کنید که در آن باید تاحد امکان کلمه های بسیاری را که با حرف "ج" "شروع می شوند، بیان نمایید، تا چه اندازه از عهده این کار بر می آید؟

الف: چندان از عهده این کار بر نمی آیم.

ب: تا اندازه ای از عهده این کار بر می آیم.

ج: در حد خیلی زیادی از عهده این کار بر می آیم.

۲۶- اگر از شما خواسته شود در مسابقه ای شرکت کنید که در آن باید اسامی متعلق به یک طبقه معین از اشیاء و امور، مانند غذاها یا گیاهان را نام ببرید، تا چه اندازه از عهده این کار بر می آید؟

الف: چندان از عهده این کار بر نمی آیم.

ب: تا اندازه ای از عهده این کار بر می آیم.

ج: در حد خیلی زیادی از عهده این کار بر می آیم.

۲۷- چند جمله می توانید بنویسید که همه آنها با کلمه "همه" "شروع شود؟

الف: می توانم فقط چند جمله بنویسم.

ب: می توانم تعدادی جمله را بنویسم.

ج: می توانم تعداد زیادی جمله بنویسم.

۲۸- آیا می توانید غیر از کاربرد معمولی اشیاء، موارد استفاده ممکن دیگری را نیز برای آنها پیدا کنید؟

الف: این کار برایم خیلی دشوار است.

ب: شاید بتوانم چند مورد استفاده دیگر پیدا کنم.

ج: می‌توانم موارد استفاده بسیاری پیدا کنم.

۲۹ - نوشتن تعداد زیادی داستان تازه تا چه میزان برایتان آسان است؟

الف: این کار برایم دشوار است؟

ب: می‌توانم چند داستان بنویسم.

ج: می‌توانم داستانهای بسیاری بنویسم.

۳۰ - کدام یک از موارد زیر برایتان آسان ترین است؟

الف: حفظ یک شعر ده بیتی.

ب: تفسیر یک شعر ده بیتی.

ج: سرودن یک شعر ده بیتی.

The effectiveness of life skills training on children's self-monitoring behavior and creative thinking

Laya. Ghanbari¹, Alireza. Pirkhaefi^{2*} & Akbar. Mohammadi³

Abstract

Aim: The purpose of this study was to determine the effectiveness of life skills training on children's self-monitoring behavior and creative thinking.

Methods: The current research was a quasi-experimental with a pre-test-post-test design with a control group and a two-month follow-up. The statistical population was 9 to 11-year-old children in Tehran in 2018, after screening with Humphrey's (1982) and Abedi's creative thinking (2010) self-monitoring questionnaires, 40 children were selected based on the purposive sampling method. The experimental group was designated to Seyedabadi's life skills training intervention (2009) during ten 45-minute sessions. Data were analyzed using repeated measures variance. **Results:** The findings of this research indicated that the life skills training intervention is effective on children's self-monitoring ($F=22.29$, $P=0.001$) and creative thinking ($F=18.02$, $P=0.001$) in the post-test phase and this effect is also stable in the follow-up phase ($P=0.05$). **Conclusion:** The foundations of knowledge, skills and attitudes are shaped through childhood, and their importance and necessity have been accepted for the general and the specific; Therefore, it is necessary to pay attention to every educational development and innovation since the early years of childhood, and to build planning for childhood stage, and beyond on a strong foundation.

Keywords: Life skills, self-monitoring behavior, creative thinking

1. Ph.D. student, Department of Psychology, Garmsar Branch, Islamic Azad University, Garmsar, Iran

2. *Corresponding Author: Associate Professor, Department of Psychology, Garmsar Branch, Islamic Azad University, Garmsar, Iran

Email: a.pirkhaefi@gmail.com

3. Assistant Professor, Department of Psychology, Garmsar Branch, Islamic Azad University, Garmsar, Iran