

اثربخشی آموزش والدین با رویکرد آدلری بر تغییر شیوه‌های فرزنده‌پروری والدین دارای کودکان با اختلال نارسایی توجه بیش‌فعالی

شهناز هاشمی ملکشاه^۱

تاریخ دریافت: ۹۶/۰۳/۰۸

تاریخ پذیرش: ۹۶/۱۰/۲۸

چکیده

هدف این پژوهش تعیین اثربخشی آموزش والدین با رویکرد آدلری بر تغییر شیوه‌های فرزندپروری والدین دارای کودکان با اختلال نارسایی توجه بیش‌فعالی است. روش پژوهش، نیمه‌آزمایشی با طرح پیش آزمون پس آزمون و پیگیری با گروه گواه بود. تعداد ۳۰ نفر از والدینی که فرزندانشان با استفاده از پرسش‌نامه راهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی (۲۰۱۳) دارای این اختلال تشخیص داده شده بودند به صورت نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شده و در دو گروه آزمایش و کنترل به صورت تصادفی جای گرفتند. ابزارهای پژوهش، پرسش‌نامه راهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی (۲۰۱۳) و سبک‌های فرزندپروری راینسون و همکاران (۲۰۰۰) بود. آموزش والدین با رویکرد آدلری در قالب ۱۰ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای برای گروه آزمایش اجرا شد. در پایان و در پیگیری، دو گروه آزمایش و کنترل، پرسش‌نامه سبک فرزندپروری را به عنوان پس آزمون تکمیل کردند. داده‌ها با استفاده از تحلیل تحلیل واریانس همراه با اندازه گیری مکرر تحلیل شد. نتایج به دست آمده در این پژوهش نشان داد که این برنامه آموزش والدین توانسته است در افزایش شیوه فرزندپروری مقتدرانه (مادر) و نه پدر تأثیر معنادار داشته باشد. همچنین لازم به ذکر است که این برنامه آموزش والدین بر شیوه فرزندپروری مستبدانه و سهل‌گیرانه (پدر و مادر) تأثیر معنادار نداشت. بر این اساس می‌توان نتیجه گرفت که این برنامه آموزش والدین به شیوه آدلری، شیوه فرزندپروری مقتدرانه مادران دارای کودکان با اختلال نارسایی توجه بیش‌فعالی را تغییر داده است.

۱. کارشناسی ارشد روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی دانشگاه علامه طباطبائی (نویسنده مسئول).

hashemimalekshah92@gmail.com

واژگان کلیدی: آموزش والدین آدلری، اختلال نارسایی توجه/بیشفعالی، شیوه‌های فرزندپروری

مقدمه

narasiyi توجه/بیش فعالی^۱ یکی از اختلال‌های عصبی رشدی است که از سال‌های اولیه رشد ظاهر شده و چند ویژگی اصلی دارد. این ویژگی‌ها عبارت‌اند از narasiyi توجه، بیش فعالی و تکاشه‌گری (انجمان روان‌پزشکی آمریکا^۲، ۲۰۱۳، کاپلان و سادوک^۳، ۲۰۱۵). برای این اختلال سه طبقه در نظر گرفته شده که شامل نوع عمدتاً بی‌توجه، نوع عمدتاً تکاشه‌گر و نوع مرکب است (کوگان، بایرد، پوپا-وگنر و تام^۴، ۲۰۱۶). تقریباً بین ۳ تا ۵ درصد از جمعیت کلی کودکان شرایط مربوط به تشخیص انواعی از اختلال narasiyi توجه/بیش فعالی را احراز می‌کنند (اسائو^۵، ۲۰۰۶).

نظریه‌های متفاوتی در مورد اینکه چرا کودکان نشانه‌های اختلال narasiyi توجه بیش فعالی را نشان می‌دهند وجود دارد. یکی از عواملی که در اختلال narasiyi توجه بیش فعالی نقش دارد، عوامل ژنتیکی است. پژوهش‌های انجام شده روی دوقلوهای خانواده‌های آن‌ها بیانگر این است که ژن‌ها به نحوی در این اختلال دخیل هستند (دراستون و کونارد^۶، ۲۰۰۷). در مقابل نظریه‌های دیگری بر نقش عوامل محیطی در علت‌شناسی این اختلال تأکید دارند (فینزی دوتان^۷، ۲۰۱۱). سبک فرزندپروری والدین، آسیب روانی آنها، مشکلات زناشویی و عوامل استرس‌زای خانواده، مهم‌ترین این عوامل محیطی محسوب می‌شوند (مادریگال^۸، ۲۰۰۶). ساخت‌گرایان، خانواده را کانون آسیب‌شناسی روانی می‌دانند و فرایندهای درونی افراد را پدیده‌ای کاملاً درونی نمی‌دانند بلکه تحت الشاعع عوامل بیرونی از جمله تعاملات درون خانوادگی می‌دانند که متقابلاً بر هم اثر می‌گذراند.

-
1. Attention-deficit/hyperactivity disorder
 2. American Psychiatry Association
 3. Sadock & Kaplan
 4. Coogan, Baird, Popa-Wagner & Tome
 5. Essau
 6. Durston & Konard
 7. Finzi dottan
 8. Madrigal

(سکستون، ویکر، راینتر^۱، ۲۰۰۳، به نقل از درتاج و محمدی، ۱۳۸۹). پاندینا، بیلدر و کفی^۲ (۲۰۰۷) اختلال‌های رفتاری کودکان را با محرک‌های محیطی نامناسب مانند عدم پذیرش کودک، عدم محبت و حمایت کافی از طرف والدین، افراط در محبت، بی‌هدفی در خانواده، سردی کانون خانواده، دلستگی نایمن در خلال کودکی و استرس والدین در ارتباط دانسته‌اند. تحقیقات انجام شده در این زمینه نشان می‌دهد که ارتباط تنگاتنگی بین ویژگی‌های والدین و خانواده با کودکان با اختلال نارسایی توجه/بیش‌فعالی وجود داشته و رفتارهای نامناسبی در روابط والد- فرزندی افراد با اختلال نارسایی توجه/بیش‌فعالی وجود دارد (مک برنت و فیفتر^۳، ۲۰۰۸). مطالعه تعامل والد- فرزند در بین خانواده‌های کودکان با این اختلال در ایران نشان داده است که این والدین بیشتر از والدین کودکان عادی از شیوه‌های فرزندپروری منفی و خودکامه استفاده می‌کنند (علیزاده، ۱۳۸۳) از اعتماد به نفس کمتری در تربیت کودک برخوردارند و از شیوه‌های تبیهی بیشتری استفاده می‌کنند که به نوعی خود موجب کودک‌آزاری و غفلت بیشتر از این کودکان می‌شود (علیزاده، اپلکویست و کولیچ^۴، ۲۰۰۷). جاستون و ماش^۵ (۲۰۰۱) در تحقیقی تعامل بین والدین و کودکان مبتلا به اختلال نارسایی توجه/بیش‌فعالی را مورد بررسی قرار داده و مشاهده کردند که این والدین واکنش‌های منفی‌تری در برخورد با کودکانشان نشان می‌دهند و شیوه‌های مثبت کمتری اتخاذ می‌کنند. میراندا^۶ (۲۰۰۷، به نقل از بیرامی و همکاران، ۱۳۸۸) نیز نشان دادند که والدین این کودکان سطوح بالاتر استرس و احساس شایستگی کمتری دارند که این استرس در ارتباط با به کارگیری تکنیک‌های انضباطی ناکارآمد یعنی سهل‌گیرانه و سخت‌گیرانه است. از سوی دیگر، نشانه‌های اختلال نارسایی توجه/بیش‌فعالی بر تعامل کودکان با والدینشان و نیز شیوه پاسخدهی والدین به این کودکان تأثیر می‌گذارد، زیرا این کودکان بسیار پر حرف، منفی گرا و بی‌اعتنای هستند و کمتر مشارکت و همکاری می‌کنند، همچنین این کودکان ممکن است از اجرای قواعد و قوانین سرباز زنند، در انجام کارهای محوله اهمال کار بوده و همچنین در انجام فعالیت‌های خواسته

-
1. Sekston, Vikze & Rabynz
 2. Pandina, Bilder & Keefe
 3. McBurnett & Pfiffner
 4. Alizadeh, Applequist & Coolidge
 5. Johnston & Mash
 6. Miranda

شده و نظم در امور زندگی روزمره نیز با مشکل مواجه می‌باشد (بوسینگ، زیما، ماسون و میر^۱، ۲۰۰۷). بررسی تعامل‌های این کودکان نشان‌دهنده آن است که رفتار کودک به عنوان یک محرك تنش‌زا عمل می‌کند (یوسفی، سلطانی‌فر و تیموری، ۱۳۸۸) و می‌تواند به ایجاد احساس افسردگی، اضطراب، محدود شدن نقش والدینی، احساس عدم کفايت در تربیت فرزند، دلبتگی ضعيف عاطفي بین کودک و والد، بالا رفتن سطح تنبیدگی در خانواده، بالاتر رفتن میزان طلاق و از هم گسيختگي روابط خانوادگي منجر شود (هوش‌ور، خوشابی، ميرزاي و رهگذر، ۱۳۸۸). بنابراین، اين اختلال نه تنها فرد، بلکه نظام يكپارچه و گسترش‌تر خانواده (ساندرز، بور و موراسک^۲، ۲۰۰۷) و كيفيت زندگي اعضاي خانواده را نيز تحت تأثير قرار مي‌دهد.

اگرچه درمان دارويي يكى از موثرترین انواع درمان کوتاه‌مدت برای اين اختلال شناخته شده است، نگرانی والدين و پزشكان از عوارض جانبی داروها و از سوی ديگر، در دست نبودن يافته‌های پژوهشی که نشان‌دهنده تاثيرات بلندمدت داروها باشد، مشكلاتي را در تعجيز داروها پديد آورده است (مارکوس، ون، كمنر، الفسون^۳، ۲۰۰۵). اصولاً اثرات داروهای روان‌محرك موقتی است و فقط هنگام مصرف دارو مشاهده می‌شود (بنت^۴، ۲۰۰۷). از اين رو، در حوزه درمان‌های روانی- اجتماعی اين اختلال، درمان آموزش والدين بخشی ضروري از مداخلات درمانی محسوب می‌شود (بل^۵، ۲۰۱۱). تحقیقات جدید نشان داده که آموزش والدين می‌تواند يك جنبه مهم در درمان کودکان با اختلال نارسيايي توجه/بيشفعالي باشد (دالي^۶، ۲۰۱۴). موفق‌ترین و متداول‌ترین درمان اختلالات کودکان، آموزش تعامل والد- کودک است که ييشتر والدين از آن رضایت دارند (اسکريتول، سبرو و لوبنکو^۷، ۲۰۱۰).

بارکلى (۲۰۰۲) معتقد است آموزش والدين موجب شناخت آنان از ماهیت اختلال شده و اعتماد به نفس‌شان را در خصوص نقش فرزندپروری بالا خواهد برد و نيز به آنها

-
1. Bussing, Zima, Mason, Meyer
 2. Sanders, Bor & Morawsk
 3. Marcus, Wan, Kemner & Olfson
 4. Bennet
 5. Bell
 6. Daley
 7. Skreitule, Sebro & Lubenko

کمک می‌کند تا رفتارهای نامناسب فرزند خود را کنترل کرده و کاهش دهنده در تربیت آنها احساس موققیت بیشتری داشته باشند. در بحث انواع آموزش والدین، اسمیت^۱ (۱۹۹۶) رویکرد آدلری را از جمله رویکردهای ارتباطی مطرح می‌کند که هدف آنها بهبود الگوهای ارتباطی در خانواده است و بر ارتقاء احترام متقابل و حل تعارض تاکید می‌کند و در این میان کودک به عنوان عضوی از سیستم خانواده، از آن تاثیر می‌پذیرد و بر آن تاثیر می‌گذارد. رویکرد آدلری چنین فرض می‌کند که قسمت زیادی از مشکلات رفتاری کودکان و نوجوانان از محیط خانه و خانواده آغاز شده و بوسیله آن محیط تداوم پیدا می‌کند. بدین ترتیب این نتیجه بدست می‌آید که مداخله در این بافت روشی ایده‌آل برای پیشگیری و نیز درمان خواهد بود (خدابخش و جعفری، ۱۳۹۳). یکی از مهم‌ترین عوامل تاثیرگذار بر اختلال نارسایی توجه بیش فعالی در رویکرد آدلری سبک فرزندپروری والدین است (والتون^۲، ۲۰۰۷) به خصوص اینکه روابط منفی والدین و کودک به عنوان یک عامل خطرساز در مشکلات رفتاری کودکان (درایکورس، برونا گرونوالد و پیر^۳، ۱۹۹۹، ترجمه علیزاده و روحی، ۱۳۸۸) و بالاخص کودکان با اختلال نارسایی توجه/بیش فعالی همواره مطرح بوده است. زیرا مشکلات رفتاری کودکان، منعکس کننده شکست والدین در به کارگیری یک سبک فرزندپروری کارآمد و مناسب به منظور کنترل رفتار فرزندان‌شان است (بارکلی، ۲۰۰۶). در رویکرد آدلری اصولاً والدین دو رویکرد اشتباہ و متداول را در تربیت فرزندان خود به کار می‌برند: نخست، رویکرد نازپرورده کردن است، یعنی انجام دادن همه کارها برای کودک و تسليم خواسته‌های او شدن. رویکرد دوم، خودکامگی است، مطیع کردن کودکان. رویکرد نازپروردگی مخرب بوده و ناآوری و اعتماد به نفس را از کودک و نوجوان می‌گیرد. چنین افرادی حس اجتماعی پرورش یافته‌ای نداشته، انتظار دارند جامعه خود را با آنها هماهنگ کنند. در حالی که والدین نازپرور حمایت بی‌موردی به فرزند خود می‌دهند، والدین خود کامه فرزندان را طبق میل خود تربیت می‌کنند (کریمی، ۱۳۷۰). در پژوهش گوتیرز^۴ (۲۰۰۶) در مقایسه دو رویکرد آدلری و رفتاری به کاهش علائم اختلال‌های رفتاری کودکان خانواده‌های آمریکای

1. Smith

2. Valton

3. Dereikurs, Grunwald & Pepper

4. Gutierrez

لاتین نشان داد که درمان رفتاری و آدلری تاثیر مثبت یکسانی بر بهبود ارتباطات درون خانواده و مهارت‌های فرزندپروری داشته است. در تحقیقی که متیو و بست^۱ (۲۰۰۹) در آمریکا انجام داده و در آن به بررسی تاثیر کلاس‌های والدگری آدلری بر رفتار خودگزارشی والدین پرداختند، نتایج نشان داد که والدین تغییرات معناداری را در رفتار تنظیم کردن محدودیت‌ها، افزایش احساسات و پیوندهای مثبت و کاهش خشونت و تندی نسبت به فرزندان خود نشان دادند. این تغییرات بیشتر به سمت والدگری مقتدرانه گراش داشت و بیشتر در والدین جوان‌تر، افراد با درآمد پایین‌تر و کودکان کمتر رخ داده بود. اسمالز^۲ (۲۰۱۰) اثر آموزش دلگرم‌سازی به والدین بر میزان پذیرش فرزند، سطح اضطراب ناشی از تعامل با فرزند و انگیزه پیشرفت فرزند را روی والدین سیاه پوست کم درآمد سنجید. نتیجه این تحقیق تغییر نگرش والدین در جهت پذیرش فرزندانشان را نشان داد، همچنین این والدین سطح اضطراب کمتری را تجربه کرده و فرزندانشان انگیزه پیشرفت بالاتری را نشان دادند. پژوهش دیگری که توسط کی مولر^۳ (۲۰۱۱) انجام گرفت نشان داد که آموزش والدین با رویکرد آدلری بر رفتارهای ناسازگار کودکان و بهبود مولفه‌های خانواده تاثیر داشته است. دادلی^۴ (۱۹۸۱) در بررسی اثرگذاری برنامه استپ (که یکی از برنامه‌های آموزش والدین با رویکرد آدلری است)، بر محیط خانواده کودکان دچار مشکلات رفتاری، به تغییر در مولفه‌های انسجام یا سایر مولفه‌های محیط خانواده دست نیافت. البته وی این عدم تغییر را به کوتاه بودن دوره مداخله (۳ ماهه) نسبت می‌دهد و معتقد است تغییر مولفه‌های خانواده، به مدت زمان بیشتری نیاز دارد. این نتایج در بررسی فالزوونه^۵ (۱۹۹۳) نیز یافت شد. در پژوهش‌هایی که در ایران توسط سروی، ۱۳۸۷، اسماعیلی نسب، ۱۳۸۸ و میینی، ۱۳۹۱ انجام شده بود، نتایج نشان داد که آموزش والدین با رویکرد آدلری بر بهبود مولفه‌های محیط خانواده و عملکرد خانواده اثرگذار است.

با توجه به مختل بودن سبک‌های فرزندپروری در خانواده‌های کودکان مبتلا به اختلال نارسایی توجه/بیش‌فعالی و تاثیرپذیری کودکان از کارکرد خانواده و رابطه والد- کودک،

1. Mcvittie & Best
2. Smalls
3. KayMueller
4. Dodley
5. Falzone

این مطالعه در راستای احساس نیاز به آموزش والدین جهت تغییر نگرش تربیتی آنان و نیز تغییر سبک فرزندپروری شکل گرفته است. اکنون بر اساس آنچه در مورد شیوه‌های فرزندپروری والدین و تعاملات والدین-فرزنده گفته شد، فرضیه‌های این پژوهش به شرح زیر تدوین گردیده اند:

۱. آموزش والدین با رویکرد آدلری بر سبک فرزندپروری مقتدرانه تاثیر دارد.
۲. آموزش والدین با رویکرد آدلری بر سبک فرزندپروری مستبدانه تاثیر دارد.
۳. آموزش والدین با رویکرد آدلری بر سبک فرزندپروری سهل‌گیرانه تاثیر دارد.

روش

پژوهش حاضر از نوع کاربردی و روش تحقیق نیمه‌آزمایشی با طرح پیش آزمون و پس آزمون با گروه کنترل است. جامعه آماری این پژوهش، شامل کلیه دانش‌آموزان پسر ۷-۱۲ سال با اختلال نارسایی توجه/بیش‌فعالی در مقطع ابتدایی مشغول به تحصیل در سال تحصیلی ۱۳۹۴-۱۳۹۳ شهر تهران و والدین آنها بود که بر اساس پرسشنامه تشخیصی راهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی (۲۰۱۳) به عنوان کودکان دارای اختلال نارسایی توجه/بیش‌فعالی تشخیص داده شده‌اند. انتخاب نمونه در جنس مذکور به علت شیوع بیشتر این اختلال در پسران بود. برای گزینش گروه نمونه نخست از بین والدین ۶۰ نفر از دانش‌آموزان پسری که با معرفی معلم‌شان و بنابر مصاحبه تشخیصی پژوهشگر با این معلم‌ان، بر حسب نشانه‌های راهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی (انجمن روان‌پژوهشکی آمریکا، ۲۰۱۳) دارای نشانه‌های این اختلال بودند از طریق نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. سپس، از میان والدین دانش‌آموزانی که دارای اختلال تشخیص داده شده بودند، ۳۰ نفر از آنها انتخاب و به شیوه گمارش تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل (هر گروه ۱۵ والدین) جایگزین شدند. ملاک‌های ورود به طرح درمانی برای والدین عبارت بودند از تشخیص اختلال نارسایی توجه/بیش‌فعالی بر اساس انجام مصاحبه تشخیصی در فرزندان و رضایت والدین برای شرکت در جلسه. ملاک‌های خروج از پژوهش نیز شامل دریافت درمان‌های دارویی و روانشناختی در شش ماه گذشته، سوء مصرف مواد یا الکل و وجود اختلالات شخصیتی و روانی در والدین و وجود اختلالاتی غیر از نارسایی توجه/بیش‌فعالی در فرزندان بود.

ابزارهای جمع‌آوری اطلاعات در این پژوهش شامل پرسشنامه‌ی تشخیصی اختلال نارسایی توجه/بیش‌فعالی^۱ و پرسشنامه شیوه‌های فرزندپروری^۲ بود که در ادامه به توصیف هر کدام می‌پردازیم.

پرسشنامه تشخیصی اختلال نارسایی توجه/بیش‌فعالی. این پرسشنامه ابزاری است که متشكل از فهرستی از نشانه‌های اختلال نارسایی توجه بیش‌فعالی بنا به معیارهای کتاب راهنمای تشخیصی و آماری بیماریهای روانی (۲۰۱۳) است. یعنی حضور و فقدان نشانه‌ها با معیارهای این کتاب مقایسه می‌گردد. این آزمون شامل ۱۸ ماده است که بر اساس مقیاس دوگزینه‌ای (بلی-خیر) نمره گذاری می‌گردد و بنا به ارزیابی والدین وقوع نشانه‌ها را می‌سنجد. این پرسشنامه هر سه مقوله بی توجهی، بیش‌فعالی و تکاشش‌گری را می‌سنجد. نمره بالا در این مقیاس نشان‌دهنده شدت نشانه‌های اختلال نارسایی توجه و نمره پائین نیز نشان‌دهنده کاهش نشانه‌ها است. همسانی درونی این آزمون (۰/۸۲) گزارش شده است (کاشانی موحد، ۱۳۹۴). در این تحقیق پایابی این پرسشنامه از طریق ضریب آلفای کرونباخ محاسبه شده است. ضریب آلفای کرونباخ برای نمره کل ۰/۸۵ و برای شاخص نارسایی توجه ۰/۷۶ و برای شاخص بیش‌فعالی و تکاشش‌گری ۰/۸۸ بدست آمده است.

پرسشنامه سبک‌های فرزندپروری. پرسشنامه سبک‌های فرزندپروری توسط راینسون، ماندلکو، الس و هارت^۳ در سال ۲۰۰۰ ساخته شده است و علیزاده در سال ۱۳۷۹ آن را به فارسی ترجمه کرده است. این پرسشنامه سه نوع شیوه فرزندپروری مقتدرانه، خودکامه و سهل‌گیر را می‌سنجد. این پرسشنامه ۳۲ گویه‌ای توسط والدین تکمیل و به صورت طیف لیکرت ۵ درجه‌ای است: ۱. هیچ وقت ۲. گاهی اوقات ۳. تقریباً برحی موقع ۴. خیلی موقع ۵. همیشه. حداقل نمره در این آزمون ۳۲ و حداً کثر ۱۶۰ است. این آزمون از اعتبار و روایی بالایی برخوردار است. علیزاده و آندریس (۲۰۰۲) اعتبار درونی برای مقیاس اقتداری در کودکان عادی را ۰/۹ و برای مقیاس استبدادی ۰/۷۸ و سهل‌گیر ۰/۷۰ گزارش داده‌اند. یوسفی (۱۳۸۲) نیز اعتبار آن را ۰/۷۶ بدست آورد. سبک فرزندپروری مقتدرانه با سوال‌های ۱، ۳، ۵، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۸، ۲۱، ۲۲، ۲۵، ۲۷، ۲۹؛ ۳۱؛ سبک فرزندپروری

1. Attention-Deficit/ Hyperactivity Disorder Questionnaire (ADHDQ)

2. Parenting Styles Questionnaire(PSQ)

3. Robinson, Mandleco, Olsen & Hart

مستبدانه با سوال‌های ۲، ۴، ۶، ۱۰، ۱۳، ۱۹، ۲۳، ۲۶، ۲۸، ۳۰، ۳۲؛ سبک فرزندپروری سهل‌گیرانه با سوال‌های ۱۵، ۱۷، ۲۰ و ۲۴ سنجیده می‌شوند.

پس از مشخص شدن نمونه‌ها و جایگزینی تصادفی آنها در دو گروه آزمایشی و کنترل، با خانواده‌های مشخص شده در چند مرحله تماس گرفته شد و بعد از هماهنگی‌های لازم و توضیح مراحل مختلف کار و بیان اهداف طرح پژوهشی روز آزاد والدین جهت شرکت در دوره آموزشی مشخص شده و سپس اقدامات لازم صورت گرفت. ترکیب گروه‌ها عبارتند از: گروه اول ۱۵ والدین که مخصوص گروه آزمایشی با رویکرد آدلری است و گروه دوم شامل ۱۵ والدین که مخصوص گروه گواه بوده و هیچ آموزش جانبی دریافت نکردد. برای کنترل و اندازه‌گیری کمیت و کیفیت مباحث نظری و عملی مطرح شده در جلسات آموزشی والدین، پرسشنامه شیوه‌های فرزندپروری راینسون و همکاران (۲۰۰۰) قبل از شروع جلسات آموزشی توسط والدین دانش‌آموزان، تحت عنوان مرحله پیش‌آزمون تکمیل گردید. جلسه‌های آموزشی خانواده مبتنی بر رویکرد آدلر در قالب ده جلسه ۹۰ دقیقه‌ای انجام شد، مکان برگزاری جلسات در سالن جلسات مدرسه بوده و زمان آن، ساعت ۵-۳/۵ عصرها بوده است. جلسات، هفت‌تایی یک‌بار برگزار گردیده و به مدت ده هفته به طول کشیده است. در ادامه به شرح اقدامات آموزشی انجام شده پرداخته شده است. پس از پایان آموزش و در پیگیری نیز متغیرهای یاد شده بعد از دو ماه اندازه‌گیری شدند. این برنامه بر پایه‌ی نظریه‌ی آدلر و تکنیک‌های همکار آدلر، درایکورس، تنظیم و محتوای آن بر اساس رویکردهای تربیتی این نظریه تدوین شده و سپس به تأیید استادان ایرانی و خارجی صاحب‌نظر در این زمینه رسیده است. محتوای برنامه‌ی آموزشی از کتاب‌های «کودکان خوشبخت: راهبردهای تربیت کودک و بهبود رابطه والدین - فرزند» درایکورس و سولتس^۱، ۱۹۹۵، ترجمه علیزاده و روحی، ۱۳۹۲، «روابط دموکراتیک و احترام متقابل» (علیزاده و سجادی، ۱۳۸۸)، «فنون مدیریت کلاس: رویکرد روانشناسی به بهسازی آموزش و ارتباطات مدرسه» (درایکورس و همکاران، ۱۹۹۹، ترجمه علیزاده و روحی، ۱۳۸۸) و «انضباط بدون اشک» (درایکورس، کاسل و فرگوسن^۲، ۱۹۹۹، ترجمه

1. Dreikurs & Soltz

2. Dreikurs, Cassel, Ferguson

وائقی و داداش زاده، ۱۳۷۸) اقتباس شده بود. در ادامه، به شرح اقدامات آموزشی انجام شده پرداخته شده است.

جدول ۱. خلاصه جلسات آموزش والدین با رویکرد آدلری

جلسات	عنوان	هدف	محظوظ	روش تدریس	تکلیف اعضاي گروه
۱	آشنایی با اهداف	ارائه اطلاعاتی در زمینه قوانین گروه مانند آشنایی گروه	رازداری، وفاداری، همدلی، حضور به موقع، مشارکت در فعالیت‌ها، انجام تکاليف، زمان و تعداد جلسات، زمان برگزاری والدین بر نقش خانواده در جلسات . در آخر به سوالات والدین در خصوص برنامه پاسخ داده شد	سخنرانی، بحث و مشارکت گروه، ارائه جزووهای آموزشی	از والدين خواسته شد که جزووه را مطالعه کرده و به چند سوالی که در رابطه با اختلال ADHD پرسیده شده از جمله علامت اختلال جواب بدنهن
	طرح	با یکدیگر و با پژوهشگر، تبیین هدف برنامه و آشنایی والدین بر نقش خانواده در جلسات . در آخر به سوالات والدین در خصوص برنامه پاسخ داده شد	ارائه اطلاعات ضروری در مورد ماهیت، شیوع، سیر، پیش آگهی، سبب-اعضاي قابل در نظر گرفتار شناسی، تبیین هدف برنامه و قوانین گروه، تأکید بر نقش خانواده در کمک به درمان این اختلال	سخنرانی، بحث و مشارکت گروه، ارائه جزووهای آموزشی	از والدين خواسته شد که نگرش های نادرستی را که قبل در مورد این اختلال داشتند و بعد از جلسه آموزشی تصحیح شده را گزارش کنند
	رايج	و نگرش های رایج اما غلط درباره اختلال نارسایی توجه بیش - فعالی و اهمیت نقش والدین در تعامل با کودکان بیش فعال	ارائه اطلاعات ضروری در مورد ماهیت، شیوع، سیر، پیش آگهی، سبب-اعضاي قابل در نظر گرفتار شناسی، تبیین هدف برنامه و قوانین گروه، تأکید بر نقش خانواده در کمک به درمان این اختلال	سخنرانی، بحث و مشارکت گروه، ارائه جزووهای آموزشی	از والدين خواسته شد که نگرش های نادرستی را که قبل در مورد این اختلال داشتند و بعد از جلسه آموزشی تصحیح شده را گزارش کنند
	رايج اما غلط درباره اختلال نارسایی توجه بیش - فعالی و اهمیت نقش والدین در تعامل با کودکان بیش فعال	اصلاح باورها	ارائه اطلاعات ضروری در مورد ماهیت، شیوع، سیر، پیش آگهی، سبب-اعضاي قابل در نظر گرفتار شناسی، تبیین هدف برنامه و قوانین گروه، تأکید بر نقش خانواده در کمک به درمان این اختلال	سخنرانی، بحث و مشارکت گروه، ارائه جزووهای آموزشی	از والدين خواسته شد که نگرش های نادرستی را که قبل در مورد این اختلال داشتند و بعد از جلسه آموزشی تصحیح شده را گزارش کنند
	رايج	اصلاح باورها	ارائه اطلاعات ضروری در مورد ماهیت، شیوع، سیر، پیش آگهی، سبب-اعضاي قابل در نظر گرفتار شناسی، تبیین هدف برنامه و قوانین گروه، تأکید بر نقش خانواده در کمک به درمان این اختلال	سخنرانی، بحث و مشارکت گروه، ارائه جزووهای آموزشی	از والدين خواسته شد که نگرش های نادرستی را که قبل در مورد این اختلال داشتند و بعد از جلسه آموزشی تصحیح شده را گزارش کنند
	رايج اما غلط درباره اختلال نارسایی توجه بیش - فعالی و اهمیت نقش والدین در تعامل با کودکان بیش فعال	اصلاح باورها	ارائه اطلاعات ضروری در مورد ماهیت، شیوع، سیر، پیش آگهی، سبب-اعضاي قابل در نظر گرفتار شناسی، تبیین هدف برنامه و قوانین گروه، تأکید بر نقش خانواده در کمک به درمان این اختلال	سخنرانی، بحث و مشارکت گروه، ارائه جزووهای آموزشی	از والدين خواسته شد که نگرش های نادرستی را که قبل در مورد این اختلال داشتند و بعد از جلسه آموزشی تصحیح شده را گزارش کنند
	رايج اما غلط درباره اختلال نارسایی توجه بیش - فعالی و اهمیت نقش والدین در تعامل با کودکان بیش فعال	اصلاح باورها	ارائه اطلاعات ضروری در مورد ماهیت، شیوع، سیر، پیش آگهی، سبب-اعضاي قابل در نظر گرفتار شناسی، تبیین هدف برنامه و قوانین گروه، تأکید بر نقش خانواده در کمک به درمان این اختلال	سخنرانی، بحث و مشارکت گروه، ارائه جزووهای آموزشی	از والدين خواسته شد که نگرش های نادرستی را که قبل در مورد این اختلال داشتند و بعد از جلسه آموزشی تصحیح شده را گزارش کنند
	رايج اما غلط درباره اختلال نارسایی توجه بیش - فعالی و اهمیت نقش والدین در تعامل با کودکان بیش فعال	اصلاح باورها	ارائه اطلاعات ضروری در مورد ماهیت، شیوع، سیر، پیش آگهی، سبب-اعضاي قابل در نظر گرفتار شناسی، تبیین هدف برنامه و قوانین گروه، تأکید بر نقش خانواده در کمک به درمان این اختلال	سخنرانی، بحث و مشارکت گروه، ارائه جزووهای آموزشی	از والدين خواسته شد که نگرش های نادرستی را که قبل در مورد این اختلال داشتند و بعد از جلسه آموزشی تصحیح شده را گزارش کنند
	رايج اما غلط درباره اختلال نارسایی توجه بیش - فعالی و اهمیت نقش والدین در تعامل با کودکان بیش فعال	اصلاح باورها	ارائه اطلاعات ضروری در مورد ماهیت، شیوع، سیر، پیش آگهی، سبب-اعضاي قابل در نظر گرفتار شناسی، تبیین هدف برنامه و قوانین گروه، تأکید بر نقش خانواده در کمک به درمان این اختلال	سخنرانی، بحث و مشارکت گروه، ارائه جزووهای آموزشی	از والدين خواسته شد که نگرش های نادرستی را که قبل در مورد این اختلال داشتند و بعد از جلسه آموزشی تصحیح شده را گزارش کنند
	رايج اما غلط درباره اختلال نارسایی توجه بیش - فعالی و اهمیت نقش والدین در تعامل با کودکان بیش فعال	اصلاح باورها	ارائه اطلاعات ضروری در مورد ماهیت، شیوع، سیر، پیش آگهی، سبب-اعضاي قابل در نظر گرفتار شناسی، تبیین هدف برنامه و قوانین گروه، تأکید بر نقش خانواده در کمک به درمان این اختلال	سخنرانی، بحث و مشارکت گروه، ارائه جزووهای آموزشی	از والدين خواسته شد که نگرش های نادرستی را که قبل در مورد این اختلال داشتند و بعد از جلسه آموزشی تصحیح شده را گزارش کنند

نادرست گفته شده استفاده می کند	جزوه های آموزشی	رفتار و گریز از کهتری به سمت برتری و نیز اهداف نادرست رفتار در کودکان شامل توجه طلبی، قدرت طلبی، کینه توژی و انتقام، و ابراز ناتوانی و چگونگی برخورد با این اهداف نادرست	
سخنرانی، راهکارهایی که در رابطه با ایجاد علاقه اجتماعی گفته شد را در منزل کار کنند	بحث و مشارکت اعضای گروه، ارائه جزوه های آموزشی	بررسی مفاهیم اساسی آدلری شامل سبک زنگی، علاقه اجتماعی، دلگرمی و دلسردی، عقل سالم و منطق شخصی	در ک اهمیت مفاهیم اساسی آدلر در تربیت کودکان
برای یادگیری عملی خانواده ها از آنها خواسته شد لیستی از رفتارهای خود را در قبل و بعد از آموزش همراه با چگونگی تغییرات به کلام ارائه کنند.	سخنرانی، بحث و مشارکت اعضای گروه، ارائه جزوه های آموزشی	آموزش و کاربرد عملی روش دلگرم- سازی و تأکید بر نکات مهم در کاربرد این روش و تفاوت آن با تشویق	آشنایی والدین با عناصر دلگرمی در کودکان و تفاوت دلگرمی با تشویق. با تشویق.
			۴ ۵

<p>از والدین خواسته شد که رفتارهای کودک خود را مشاهده کرده و مشخص نماید علت غالب رفتار فرزندشان کدامیک از موارد مطرح شده در جلسه می‌باشد.</p> <p>سخنرانی، بحث و مشارکت اعضای گروه، ارائه جزوه های آموزشی</p>	<p>آشنایی والدین با چهار نیاز حیاتی از دید آدلر (نیاز به تعلق، احساس توانایی، نیاز به مهم بودن و دلگرمی) و شیوه‌های فرزندپروری موفق و ناموفق و چگونگی ارتباط اختلال نارسانی توجه بیش فعالی با عوامل محیطی و خانوادگی.</p> <p>آشنایی والدین با چهار نیاز حیاتی با آشنایی با کودکان نیازهای حیاتی کودکان کودکهای فرزندپروری</p>	<p>چهار نیاز حیاتی کودکان و سبکهای فرزندپروری</p>
<p>در این جلسه والدین باید در منزل سبک رفتاری مورد استفاده خود را مشخص کنند.</p>	<p>بررسی انواع سبک‌های فرزندپروری (</p> <p>مستبدانه، سهل گیرانه، کناره گیر و مقدرانه) و بررسی ویژگی - های سبک مقدرانه و تأثیر آن بر بیش فعالی</p>	<p>آشنایی والدین با سبک‌های فرزندپروری و ارتباط آن با بیش فعالی</p>
<p>کودکان خود را در منزل با پیامدهای طبیعی رفتارشان مانند دیر رفتن به مدرسه مواجه کنند</p>	<p>سخنرانی، بحث و مشارکت اعضای گروه، ارائه جزوه های آموزشی</p>	<p>پیامدهای منطقی و طبیعی به عنوان یک شیوه ای انصباطی موثر در سبک فرزندپروری مقدر مورد بررسی و بحث قرار گرفت.</p>
<p>والدین برای جلسه آینده تعدادی تغییرات رفتاری و سهیم شدن کودکان در کارهای منزل</p>	<p>سخنرانی، بحث و مشارکت اعضای گروه، ارائه جزوه های</p>	<p>آموزش راهبردهای جلب همکاری و مشارکت کودکان در خانه و تفاوت توجه صحیح به کودکان با توجه بیش از حد بررسی شد.</p>
		<p>آشناسختن والدین با مشخصهای جلب مشارکت و همکاری کودک در خانه</p>

آموزشی را گزارش کنند						
از والدین سخنرانی، خواسته شد	بحث و مشارکت	تجارب و آموخته های والدین بررسی شد و اعضا نظرات و عقایدشان را مطرح نمودند و به سوالهای جزوه‌های آموزشی	مرور آموخته‌های اعضا و بررسی میزان عمل به آنها	جمع‌بندی، مرور و نتیجه‌گیری	۱۰	
روش‌های بحث شده در گروه، گروه را در منزل ادامه دهند	اعضای ارائه	آنها پاسخ داده شد.				
و در پیگیری گزارش دهند	آموزشی					

نتایج

در ابتدای اجرای پژوهش افراد نمونه به صورت تصادفی در دو گروه کنترل و آزمایش به شکل تصادفی جایگزین شدند. ویژگی‌های جمعیت‌شناسنامه دو گروه کنترل و آزمایش در جدول ۲ ارائه شده است.

جدول ۲. ویژگی‌های جمعیت‌شناسنامه دو گروه

متغیرها	آزمایش					
	درصد	فراوانی	کنترل	درصد	فراوانی	کل
سن فرزندان						
%۱۰,۰۰	۳	%۱۳,۳۰	۲	%۶,۷۰	۱	۷ سال
%۳۰,۰۰	۹	%۲۶,۷۰	۴	%۳۳,۳۰	۵	۸ سال
%۱۰,۰۰	۳	%۱۳,۳۰	۲	%۶,۷۰	۱	۹ سال
%۳۳,۳	۱۰	%۴۰,۰۰	۶	%۲۶,۷۰	۴	۱۰ سال
%۱۰,۰۰	۳	%۰,۰۰	۰	%۲۰,۰	۳	۱۱ سال
%۶,۷۰	۲	%۶,۷۰	۱	%۶,۷۰	۱	۱۲ سال
پایه تحصیلی فرزندان						
%۶,۷۰	۲	%۱۳,۳۰	۲	%۰,۰۰	۰	اول
%۳۶,۷۰	۱۱	%۳۳,۳۰	۵	%۴۰,۰	۶	دوم
%۱۰,۰۰	۳	%۶,۷۰	۱	%۱۳,۳۰	۲	سوم
%۲۳,۳۰	۷	%۴۰,۰۰	۶	%۶,۷۰	۱	چهارم
%۲۰,۰۰	۶	%۰,۰۰	۰	%۴۰,۰۰	۶	پنجم

ششم	۰	٪۰,۰۰	۱	٪۶,۷۰	۱	٪۳,۳۰
<u>سن پدر</u>						
۴۰ تا ۴۱ سال	۷	٪۴۶,۷۰	۱۰	٪۶۶,۷۰	۱۷	٪۵۶,۷۰
۴۱ تا ۵۰ سال	۶	٪۴۰,۰۰	۵	٪۳۳,۳۰	۱۱	٪۳۶,۷۰
۵۰ تا ۵۱ سال	۲	٪۱۳,۳۰	۰	٪۰,۰۰	۲	٪۶,۷۰
<u>سن مادر</u>						
۲۰ تا ۳۰ سال	۳	٪۲۰,۰۰	۲	٪۱۳,۳۰	۵	٪۱۶,۷۰
۳۱ تا ۴۰ سال	۱۰	٪۶۶,۷۰	۱۱	٪۷۳,۳۰	۲۱	٪۷۰,۰۰
۴۱ تا ۵۰ سال	۱	٪۶,۷۰	۲	٪۱۳,۳۰	۳	٪۱۰,۰۰
۵۱ تا ۶۰ سال	۱	٪۶,۷۰	۰	٪۰,۰۰	۱	٪۳,۳۰
<u>تحصیلات پدر</u>						
زیر دیپلم	۵	٪۳۳,۳۰	۶	٪۴۰,۰۰	۱۱	٪۳۶,۷۰
دیپلم	۶	٪۴۰,۰۰	۷	٪۴۶,۷۰	۱۳	٪۴۳,۳۰
لیسانس	۳	٪۲۰,۰۰	۲	٪۱۳,۳۰	۵	٪۱۶,۷۰
فوق لیسانس	۱	٪۶,۷۰	۰	٪۰,۰۰	۱	٪۳,۳۰
<u>تحصیلات مادر</u>						
زیر دیپلم	۷	٪۴۶,۷۰	۵	٪۳۳,۳۰	۱۲	٪۴۰,۰۰
دیپلم	۵	٪۳۳,۳۰	۷	٪۴۶,۷۰	۱۲	٪۴۰,۰۰
لیسانس	۲	٪۱۳,۳۰	۱	٪۶,۷۰	۳	٪۱۰,۰۰
فوق لیسانس	۱	٪۶,۷۰	۲	٪۱۳,۳۰	۳	٪۱۰,۰۰
مجموع	۱۵	٪۱۰۰,۰۰	۱۵	٪۱۰۰,۰۰	۳۰	٪۱۰۰,۰۰

در ادامه به منظور بررسی اثربخشی آموزش والدین با رویکرد آدلری بر تغییر شیوه‌های فرزندپروری والدین دارای کودکان با اختلال نارسایی توجه/بیشفعالی از تحلیل واریانس آمیخته با اندازه گیری مکرر استفاده شد (عامل بین گروهی: گروه‌های آزمایشی و کنترل و عامل درون گروهی: پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری). در ابتدا میانگین و انحراف معیار این نمرات برآورد شد که نتایج آن در جدول ۳ گزارش شده است.

جدول ۳. میانگین و انحراف معیار اصلاحی سبک‌های فرزندپروری والدین به تنکیک زمان و گروه

سهم‌گیرانه	مستبدانه	مقترانه	زمان	گروه
(۱)	(۲)	(۳)	(۴)	(۵)
۱/۰۷	۱۳/۶۶	۲/۱۲	۲۹/۸۶	۳/۱۳
۱/۱۰	۱۴/۱۳	۱/۹۲	۲۸/۲۰	۲/۸۷
۱/۰۹	۱۲/۴۶	۱/۶۹	۲۶/۷۳	۳/۴۵
۱/۰۷	۱۵/۰۰	۲/۱۲	۲۷/۲۰	۳/۱۳
۱/۱۰	۱۴/۶۶	۱/۹۲	۲۷/۶۶	۲/۸۷
۱/۰۹	۱۴/۱۳	۱/۶۹	۲۸/۶۰	۳/۴۵
۰/۹۹	۱۲/۴۶	۲/۲۷	۲۹/۵۳	۳/۲۶
۱/۰۲	۱۲/۶۰	۲/۳۹	۲۷/۶۰	۳/۵۳
۰/۹۹	۱۱/۳۳	۲/۳۳	۲۶/۲۰	۴/۱۷
۰/۹۹	۱۳/۶۰	۲/۲۷	۲۸/۳۳	۳/۲۶
۱/۰۲	۱۴/۵۳	۲/۳۹	۲۸/۸۰	۳/۵۳
۰/۹۹	۱۴/۶۶	۲/۳۳	۳۰/۵۳	۴/۱۷
همان‌گونه که در جدول ۳ مشاهده می‌شود میانگین و انحراف معیار نمرات شیوه‌های فرزندپروری مقترانه، مستبدانه و سهم‌گیرانه در سه زمان اندازه‌گیری پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری به صورت مجزا برای والد مادر و والد پدر گزارش شده است. قبل از انجام تحلیل واریانس آمیخته پیش‌فرض‌های مربوط به این آزمون (توزيع نرمال و ضریب کرویت موچلی) بررسی شد که تمامی آنها به شکل قابل قبولی برقرار بود. با توجه به تعداد سبک‌های فرزندپروری و اندازه‌های متفاوت برای پدر و مادر شش تحلیل واریانس آمیخته انجام شد که نتایج آنها در جدول ۴ خلاصه شده است.				

همان‌گونه که در جدول ۳ مشاهده می‌شود میانگین و انحراف معیار نمرات شیوه‌های فرزندپروری مقترانه، مستبدانه و سهم‌گیرانه در سه زمان اندازه‌گیری پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری به صورت مجزا برای والد مادر و والد پدر گزارش شده است. قبل از انجام تحلیل واریانس آمیخته پیش‌فرض‌های مربوط به این آزمون (توزيع نرمال و ضریب کرویت موچلی) بررسی شد که تمامی آنها به شکل قابل قبولی برقرار بود. با توجه به تعداد سبک‌های فرزندپروری و اندازه‌های متفاوت برای پدر و مادر شش تحلیل واریانس آمیخته انجام شد که نتایج آنها در جدول ۴ خلاصه شده است.

جدول ۴. نتایج تحلیل واریانس آمیخته اثربخشی آموزش والدین با رویکرد آدلری بر تغییر شیوه‌های فرزندپروری والدین دارای کودکان با اختلال نارسایی توجه/بیشفعالی

ردیف	نام	نام	نام	نام	نام	نام	نام	نام
۰/۰۹	۰/۴۷	۳/۰۳۰	۲۴۰/۸۷۱	۱/۵۹۹	۳۸۵/۲	زمان	درون گروهی زمان*گروه	مقدرانه مادر
۰/۲۳	۰/۰۲۸	۴/۲۵۵	۲۹۰/۳۸۷	۱/۵۹۹	۶۴۶/۴	زمان*گروه		
۰/۰۳	۰/۸۳۹	۰/۴۲	۱۴/۴۰۰	۱	۱۴/۴۰۰	گروه		
۰/۱۰	۰/۱۹	۴/۶۱۶	۲۹۶/۴۵۵	۱/۷۰۶	۵۰۵/۸	زمان	درون گروهی زمان*گروه	مقدرانه پدر
۰/۱۱	۰/۱۴۴	۲/۰۶۹	۱۳۲/۸۸۷	۱/۷۰۶	۲۲۶/۷	زمان*گروه		
۰/۰۹	۰/۴۴۵	۰/۰۵۹۹	۲۹۸/۸۴۴	۱	۲۹۸/۸	گروه		
۰/۰۵	۰/۷۳۷	۰/۳۰۷	۵/۹۱۱	۲	۱۱/۸۲	زمان	درون گروهی زمان*گروه	مستبدانه مادر
۰/۱۱	۰/۱۴۵	۲/۰۰۱	۳۸/۵۷۸	۲	۷۷/۱۵	زمان*گروه		
۰/۰۳	۰/۸۵۳	۰/۰۰۳۵	۴/۴۴۴	۱	۴/۴۴	گروه		
۰/۰۳	۰/۸۲۰	۰/۱۹۹	۴/۴۳۳	۲	۸/۸۶۷	زمان	درون گروهی زمان*گروه	مستبدانه پدر
۰/۱۸	۰/۰۸۴	۲/۰۵۹۵	۵۷/۷۴۴	۲	۱۱۵/	زمان*گروه		
۰/۰۷	۰/۶۳۳	۰/۰۲۳۴	۴۶/۹۴۴	۱	۴۶/۹۴	گروه		
۰/۰۹	۰/۳۲۳	۱/۱۵۲	۱۱/۴۱۱	۲	۲۲/۸۲	زمان	درون گروهی زمان*گروه	سهول‌گیرانه مادر
۰/۰۶	۰/۷۷۴	۰/۰۲۵۷	۲/۰۵۴۴	۲	۵/۰۸۹	زمان*گروه		
۰/۱۰	۰/۳۴۵	۰/۰۹۲۳	۳۱/۲۱۱	۱	۳۱/۲۱	گروه		
۰/۰۷	۰/۶۷۱	۰/۰۴۰۳	۳/۰۳۳	۲	۶/۰۶۷	زمان	درون گروهی زمان*گروه	سهول‌گیرانه پدر
۰/۱۱	۰/۰۲۹۹	۱/۰۲۳۴	۹/۳۰۰	۲	۱۸/۶۰۰	زمان*گروه		
۰/۱۹	۰/۰۷۶	۴/۰۳۸۴	۱۰۲/۴۰۰	۱	۱۰۲/۴۰	گروه		
بین گروهی								

همانگونه که در جدول ۴ مشاهده می‌شود تاثیر زمان بر شیوه مقدرانه مادر معنی‌دار نمی‌باشد ($F_{1,28}=3.53$, $p>0.47$, $\eta^2=0.09$) (F_{1,28}=3.53, p>0.47, η²=0.09) ولی تعامل زمان با گروه در شیوه مقدرانه مادر معنی‌داری را نشان داد ($F_{2,56}=4.25$, $p<0.028$, $\eta^2=0.23$). به منظور پیگیری این تفاوت مشاهده شده از آزمون تعقیبی بنفرونی استفاده شد. این مقایسه نشان داد بین پیش-آزمون با پیگیری ($M_{diff}=5.66, p<0.019$) و بین پس‌آزمون با پیگیری ($M_{diff}=3.93, p<0.023$) تفاوت معنی‌دار وجود داشت به گونه‌ای که در هر مرحله

نمرات مقتدرانه مادران افزایش معنی‌دار نشان داده است. نتایج کلی نشان داد که بین اندازه‌گیری‌های مکرر (پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری) تفاوت معناداری وجود داشته است اما بین دو گروه تفاوت معناداری وجود نداشته است که این بدین معنی است که روش آموزش توانسته است بر تکرار اندازه‌گیری سبک تریتی مقتدرانه مادران تاثیر گذارد ولی باعث ایجاد تفاوت بین دو گروه نشده است. در ادامه بررسی‌ها مشخص شد که در هیچ کدام از موارد دیگر سبک‌های فرزندپروری اثربخشی معنی‌داری مشاهده نشد به شکلی در سبک‌های فرزندپروری استبدادی مادران ($F_{1,28}=0.307$, $p>0.737$, $\eta^2=0.03$) و پدران ($F_{1,28}=0.199$, $p>0.720$, $\eta^2=0.03$) اثر بخشی معنی‌داری وجود نداشت. همچنین در بخش فرزندپروری سهل‌گیرانه نیز اثربخشی معنی‌داری بر شیوه فرزندپروری مادران ($F_{1,28}=1.153$, $p>0.323$, $\eta^2=0.09$) و پدران ($F_{1,28}=0.403$, $p>0.671$, $\eta^2=0.07$) مشاهده نشد.

بحث و نتیجه‌گیری

تحلیل نتایج نشان داد که این برنامه آموزش والدین به شیوه آدلری بر تغییر شیوه‌های فرزندپروری مقتدرانه مادران دارای کودکان با اختلال نارسایی توجه/بیشفعالی نوع عمدتاً مرکب موثر بوده است. این یافته با نتایج پژوهش‌های بسیاری از پژوهشگران (متیو و بست، ۲۰۰۹؛ گوتیرز، ۲۰۰۶؛ اسمازلز، ۲۰۱۰؛ کی مولر، ۲۰۱۱؛ سروی، ۱۳۸۷؛ اسماعیلی ۱۳۸۸؛ میینی، ۱۳۹۱) همسو و با نتایج پژوهش‌های (دادلی، ۱۹۸۱ و فالزونه، ۱۹۹۳) همسو نمی‌باشد.

در تبیین این نتایج می‌توان گفت که با ارائه این آموزش‌ها بر رابطه والد و کودک تأکید شده و این نکته که ممکن است اعمال و خلق و خوی والدین، رفتار کودک را تحت تأثیر قرار دهد مورد توجه قرار می‌گیرد. برنامه‌های آموزش والدین آدلری که بر اساس فرزندپروری دموکراتیک و دلگرمی مبتنی است، با آموزش روش فرزندپروری دموکراتیک به والدین جهت تغییر روش فرزندپروری خود از خودکامه یا نازپرور به مقتدرانه و ارتقاء توانایی‌های فرزندپروری باعث ارتقاء عزت‌نفس و اعتماد به نفس والدین و کودکان گشته و در نتیجه تعامل آنها را بهبود می‌بخشد. این برنامه والدین را ترغیب می‌کند تا هدف‌های بدرفتاری فرزندان خود را بشناسند، به روش‌های فرزندپروری خود

توجه کنند، به فرزندان خود احترام گذاشته و به او اعتماد کنند، قوانینی برای رفتار تعیین کنند و به کودکان خود حق انتخاب دهنده (دینک‌مایر و مک‌کی، ترجمه رئیس‌دانه، ۱۳۸۶). یکی دیگر از دلایل اثربخشی برنامه موردنظر بر روی مادران، شرکت بیشتر آنها و حضور منظم آنها نسبت به پدران در جلسات آموزشی بود.

نتایج حاصل از بررسی نمرات شیوه‌های فرزندپروری مقترانه پدران، قبل و پس از دوره آموزشی نسبت به گروه کنترل تفاوت معناداری را نشان نمی‌دهد. همچنین در شیوه فرزندپروری مستبدانه و سهل‌گیرانه پدران و مادران، تغییر نتایجی حاصل نشد. این نتایج با نتایج پژوهش‌های دادلی (۱۹۸۱) و فالرون (۱۹۹۳) همسو می‌باشد.

در پژوهش حاضر، والدین گروه آموزشی از آموزش والدین با رویکرد آدلری بسیار استقبال کردن و آنها را در تمرینات خود به کار برندند. بازخوردهای آنان نشان می‌داد که به کارگیری اصول فرزندپروری دموکراتیک که یکی از اصول رویکرد آدلری است در تعامل اعضای خانواده با یکدیگر رضایت‌بخش بوده است. از طرفی آموزش این اصول برای والدین چالش برانگیز بود و بحث‌ها و گفتگوهای زیادی به همراه داشت. گروهی از والدین بر نامناسب بودن روش تربیتی خود اذعان داشته اما بیان می‌کردند تغییردادن نوع نگرش و عملکردشان نسبت به تربیت فرزندان و ارتباطشان با آنان نیازمند دوره طولانی آموزشی همراه با تمرینات فراوان است. مدت کم دوره آموزشی، فشرده بودن دوره، نداشتن فرصت کافی برای به تمرین درآوردن آموزش‌های داده شده، و مشغله زیاد والدین از جمله عواملی است که ممکن است بر عدم اثربخشی برنامه تاثیر گذاشته باشد.

تجربیات بدست آمده از جلسات آموزشی بیانگر این امر می‌باشد که سن والدین می‌تواند تا حدودی در بی تاثیر بودن این آموزش‌ها موثر باشد بدین صورت که والدین با سینین بالا توان و حوصله کمتری از خود نسبت به والدین با سینین پایین نشان می‌دهند و از طرفی تعدد فرزند که اکثرا در چنین والدینی وجود داشت عاملی دیگر برای عدم تمرکز کافی برای اجرای آموزش‌های داده شده و در نهایت ردشدن فرضیه پژوهشی باشد.

از نظر پژوهشگر اجرای آموزش والدین بر اساس رویکرد آدلری در خانواده‌ها نیازمند آگاهی کامل والدین به اصول تربیتی آدلری است و اولین هدف جلسات باید تمايل همه به شنیدن صادقانه حرف‌های دیگران باشد. قبل از اینکه راه حل مطلوبی پیدا بشود باید شنیدن حرف‌های دیگران و درک منظور آنها یک عادت شود (درایکورس، گرونوالد و

چایلدرزپیر، ۱۹۹۸، ترجمه علیزاده و روحی، ۱۳۸۸). در واقع والدین ابتدا با شیوه‌های فرزندپروری آدلری به طور کامل آشنا شوند و تغییرات لازم را در نگرش هایشان، به تربیت متناسب با جوی که در آن زندگی می‌کنند بدهند و بعد با اجرای آموزش‌ها در خانواده، جو حاکم بر خانواده را تغییر دهند.

اگرچه مطالعات، از تاثیر آموزش فرزندپروری آدلری به طور کلی حمایت می‌کند اما هیچ دوره‌ای کاربردهای فرهنگی آموزش فرزندپروری آدلری را مورد توجه قرار نداده است. این در حالی است که اکثر مشاوران از نقش فرهنگ در شکل‌گیری جهان بینی فرد آگاه هستند. به همین جهت، برنامه‌های آدلری در ایران نیازمند بومی سازی محتوایی است. اهمیت دادن به فرهنگ از این نظر ضرورت دارد که فرهنگ بر روی دیدگاه فرد نسبت به خانواده و سیستم‌های اجتماعی و فرهنگی، برابری، همکاری، علاقه اجتماعی و تاثیر دارد. قابل ذکر است که والدین از بعضی از فرهنگ‌ها با نگرش‌های والدینی مهم‌تر ممکن است سبک والدینی دموکراتیک را به عنوان شیوه فرزندپروری مورد توجه قرار ندهند. هر چند، تجربه‌ها و مهارت‌هایی که از طریق آموزش فرزندپروری آدلری به دست می‌آید برای خانواده‌ها مفید می‌باشد و آزادی در چارچوب حد و مرز، فلسفه آموزش آدلری است، اما باید برای تفسیر اهداف رفتاری و به کاربردن پیامدهای منطقی، آموزش‌های خانوادگی و دلگرم کردن بچه‌ها، درجه فرهنگی خانواده‌ها را مورد توجه قرار داد(چانگ و ریتر^۱، ۲۰۰۴). برای مثال در کشور ما و در میان پدران هنوز این ذهنیت وجود دارد که کوتاه‌آمدن در مقابل فرزندان و برابر دانستن حقوق خود با فرزندانشان به معنای کوچک شمردن خود است. و منظور ما از برابری، برابری اجتماعی است که همه بدون توجه به مذهب، ثروت، آموزش، وراثت، ظاهر فیزیکی یا سن از ارزش و احترام یکسانی برخوردار باشند. گرچه بسیاری از بزرگترها موافق این مفاهیم هستند ولی پذیرفتن اینکه یک کودک همچنین حقی را دارد برای آنها سخت است. احترام نسبت به حقوق دیگری پیش‌نیازی برای توافق و حل مسالمت آمیز تعارضات است (درایکورس، گرونوالد و چایلدرزپیر، ۱۹۹۹، ترجمه علیزاده و روحی، ۱۳۸۸).

آموزش‌های خانوادگی بیش از هر چیزی به اعضا، حس داشتن موقعیت یکسان چه در حقوق و چه در وظایف را می‌دهد. و برای دستیابی به توافقی ارادی، نیاز به جهت‌دهی

مجدد نگرش‌ها را داریم که این اصل خودش ساده به نظر می‌رسد ولی به کارگیری آن مشکل است و به صبر فراوان نیاز دارد (درایکورس، گرونوالد و چایلدزپیر، ۱۹۹۹، ترجمه علیزاده و روحی، ۱۳۸۸). در چنین فضایی، زمانی که بحث آموزش‌های خانوادگی مطرح می‌شود والدین همانند سایر اعضا باید قوانین و مقررات مربوط به آموزش‌ها (همانند تغییر موقعیت رهبری میان اعضا، شنیدن صحبت‌های همدیگر هر چند مخالف نظر آنها باشد) را رعایت کنند، مسلم است که قبول چنین نگرش‌هایی برای والدین سخت باشد. تنافض درمان در این است که گرچه فرض بر این است که مراجعان برای تغییر کردن به مشاوره می‌آیند، آنها همچنین تمایل غیرهوشیاری به حفظ نشانه‌های خاص خود به دلیل حفاظتی که از عزت نفس و سبک زندگی می‌کنند، دارند. این خطر متوجه عزت نفس که باعث ایجاد ترس از تغییر می‌شود، در آنچه آدلر ترس از به اثبات رسیدن بی‌ارزشی می‌نماید ریشه دارد (اکستین و کرن، ۲۰۰۲، ترجمه علیزاده، سیفی و کرمی، ۱۳۸۹).

سپاسگزاری

پژوهشگران بر خود لازم می‌دانند که از تمامی کودکان و خانواده‌هایی که در این پژوهش مشارکت داشتند تشکر و سپاسگزاری کنند.

منابع

- اسماعیلی نسب، م. (۱۳۸۸). مقایسه اثربخشی دو روش آموزش والدین با رویکرد آدلری و رویکرد رفتاری بر بهبود مولفه‌های محیط خانواده و کاهش شدت نشانه‌های اختلال سلوک در کودکان. پایان نامه دکتری. دانشگاه علامه طباطبائی.
- اکستین، د؛ کرن، ر. (۲۰۰۲). ارزیابی و درمان سبک زندگی. ترجمه حمید علیزاده، محسن سیفی و فروزان کرمی. ۱۳۸۹. اهواز: نشر رسشن
- بیرامی، م؛ حکمتی، ع؛ و سودمند، م. (۱۳۸۸). مقایسه عملکرد خانواده‌های دارای کودکان مبتلا به اختلال نارسایی توجه/بیش فعالی با خانواده‌های دارای کودکان بهنجار.
- فصلنامه علمی-پژوهشی روانشناسی دانشگاه تبریز، ۴ (۱۶)، ۲۷-۴۷.
- حسین خانزاده، ع؛ طاهر، م؛ و یگانه، ط. (۱۳۹۲). شناسایی و درمان اختلال نارسایی توجه/بیش فعالی در مدرسه. نشریه تعلیم و تربیت استثنایی، ۱۳ (۶)، ۵۲-۳۹.

خدا بخش، ر؛ و جعفری، م. (۱۳۹۳). بررسی اثربخشی آموزش والدین با رویکرد آدلری بر سبک‌های مقابله‌ای مادران کودکان مبتلا به نافرمانی مقابله‌ای و کاهش نشانه‌های اختلال. *فصلنامه مطالعات روانشناسی*، ۸-۲۹، ۱۰، ۸-۲۹.

درایکورس، ر؛ برونيا گرونوالد، ب؛ و پیر، ف. (۱۹۹۹). *فنون مدیریت کلاس: رویکرد روان‌شناسی آموزش و ارتباطات مدرسه*. ترجمه حمید علیزاده و علیرضا روحی. ۱۳۸۸. تهران: نشر دانزه.

درایکورس، ر؛ سولتس، و. (۱۹۹۵). *کودکان خوشبخت: راهبردهای تربیت کودک و بهبود رابطه والدین-فرزند*. ترجمه حمید علیزاده و علیرضا روحی، ۱۳۹۲. تهران: انتشارات ارسباران.

درایکورس، ر؛ کاسل، پ. (۱۹۹۹). *انضباط بدون اشک*. ترجمه مینو واثقی و مریم داداش زاده، ۱۳۷۸. تهران: انتشارات رشد.

در تاج، فریبرز؛ محمدی، اکبر (۱۳۸۹). مقایسه عملکرد خانواده‌های دارای کودکان با اختلال نارسایی توجه/بیشفعالی با عملکرد خانواده کودکان بدون نقص توجه بیشفعالی. *فصلنامه خانواده پژوهی*، ۶ (۲۲)، ۲۲۶-۲۱۱.

دینک مایر، د؛ و گری، م. (۱۹۹۹). *والدین موثر، فرزند مسئول*. ترجمه مجید ریس دانا، ۱۳۸۶. تهران: انتشارات رشد.

سروی، ز. (۱۳۸۷). *اثربخشی آموزش والدین با برنامه استپ (گام به گام)* مبتنی بر رویکرد آدلر- درایکورس بر بهبود تعامل مادر- فرزند در کودکان با اختلال رفتاری. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.

علیزاده، ح. (۱۳۸۳). *اختلال نارسایی توجه فرون‌جنیبی*. تهران: انتشارات رشد.

علیزاده، ح. (۱۳۹۱). تدوین برنامه آموزش والدین برای خانواده‌های دارای فرزندان با اختلال نارسایی توجه بیشفعالی و تأثیر آن بر کاهش نشانه‌ها و کارکرد خانواده. *فصلنامه افراد استثنایی*، ۲ (۷)، ۷۰-۴۳.

علیزاده، ح؛ و سجادی، ح. (۱۳۸۸). *رودولف درایکورس: روابط دموکراتیک و احترام متقابل*. تهران: نشر دانزه.

فرگومن، ج؛ و تاکانه، ی. (۱۹۸۹). *تحلیل آماری در روان‌شناسی و علوم تربیتی*. ترجمه علی دلور و سیامک نقش‌بندی. ۱۳۸. تهران: نشر ارسباران.

کاشانی موحد، آ. (۱۳۹۴). رابطه حافظه فعال با پایداری هیجانی در دانش آموزان با و بدون اختلال نارسایی توجه بیش فعالی. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه علامه طباطبایی.

کریمی، ی. (۱۳۷۰). روانشناسی شخصیت. تهران: انتشارات پیام نور.

میینی، ا. (۱۳۹۱). بررسی اثربخشی آموزش خوددلگرم سازی به مادران بر کاهش تنیدگی والدینی در مادران دارای فرزندان با اختلال‌های رفتاری. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه علامه طباطبایی.

هوش‌ور، پ؛ بهنیا، ف؛ خوشابی، ک؛ میرزایی، ه؛ و رهگذر، م. (۱۳۸۸). تأثیر آموزش گروهی والدین کودکان ۱۰-۱۴ ساله با اختلال نقص توجه بیش فعالی بر اختلالات رفتاری فرزندانشان، فصلنامه علمی پژوهشی توانبخشی ۳(۱۰)، ۳۰-۲۴.

یوسفی، آ. (۱۳۸۲). رابطه شیوه‌های فرزندپروری با مهارت‌های اجتماعی در دانش آموزان ابتدایی شهر اسفراین. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه علامه طباطبایی.

یوسفی، ش؛ سلطانی، فر، ع؛ و تیموری، س. (۱۳۸۸). مقایسه تنش والدگری مادران کودکان مبتلا به اختلال نارسایی توجه بیش فعالی با مادران کودکان بهنجار. مجله علمی پژوهشی اصول بهداشت روانی، ۱۱(۲)، ۱۲۲-۱۱۵.

- Alizadeh, H., Applequist, K. F., Coolidge, F. L. (2007). Parental Self-Confidence and Parenting Styles in Families of Children with AD/HD. *International Journal of Child Abuse and Neglect*, 31: 567-572.
- American Psychiatric Association. (1994). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders* (4th ed.). Washington, DC: Author.
- American Psychiatric Association. (2000). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders*. Washington DC: Author.
- American psychiatric association. (2013). *Diagnostic and statiscal manual of mental disorder: DSM-5*. 5th ed. Arlington, VA, American Psychiatric Association Washington, DC.
- Azoulay, D. (1999). Encouragement and logical Consequences Versus Rewards and punishment: A Reexamination. *the journal of individual psychology*, 55(1): 91-99.
- Barkley, R. A. (2002). Psychosocial treatment for Attention-deficit hyperactivity/disorder. *Journal of Clinical Psychiatry*, 63: 36-43.
- Barkley, R. A. (2006). *Attention deficit/ hyperactivity disorder: A handbook for diagnosis and treatment* (3rd ed.). New York: Gilford Press.
- Bell, AS.(2011). A critical review of ADHD diagnostic criteria: What to address in the DSM-V. *Journal of Attention Disorders*, 15(1):3-10.

- Bennet, J. (2007). 3 Steps to Conquering ADD/ADHD. Available on: www.adhd.net.
- Bussing, R. Gary, F.A., Mills.T.L., & Garvan.C.W. (2007). Cultural variations in parental health beliefs, knowledge, and information sources related to attention-deficit/hyperactivity disorder. *Journal of Family Issues*, 28, 291-318.
- Carr, A. (1999). *The handbook of child and adolescent clinical psychology*. A contextual approach. London: Rutledge.
- Chang, c, & Ritter(2004). Cultural considerationof Adlerian parenting education. *Journal of individual psychology*.60, 67-75.
- Coogan, A. N., Baird, A. L., Popa-Wagner, A., & Tome, J. (2016). Circadian rhythms and attention deficit hyperactivity disorder: The what, the when and the why, *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 67, 74-81.
- Daley, D., Van der Oord, S., Ferrin, M., Danckaerts, M., Doepfner, M., Cortese, S.,...European ADHD Guidelines Group. (2014). Behavioral interventions in attention-deficit/hyperactivity disorder: A meta-analysis of randomized controlled trials across multiple outcome domains. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 53(8), 835-847.
- Dodley, L. (1981). *The effect of Systematic Training for Effective Parenting on parents and children's behavior*. Dissertation abstracts international, 42, 1986-A.
- Durston, S., & Konard, K. (2007). Integrating genetic, psychopharmacological and neuroimaging studies: a converging methods approach to understanding the neurobiology of ADHD. *Developmental Review*, 27, 374-395.
- Essau, C. A. (2006). *Child and Adolescent Psychopathology*. New york: Routledge Taylor & francis group.
- Falzone, R. (1993). *Changes in family functioning and role satisfaction reported by parents who engage in Systematic Training for Effective Parenting*. A dissertation for doctor of philosophy. Boston College.
- Fashimpar, G. (1992). *An evaluation of three parent training program*. The University of Texas at Arlington in partial fulfillment of the requirements for the degree of Doctor of philosophy.
- Finzi-Dottan, R. (2011). Predictors of stressrelated growth in parents of children with ADHD. *Research in Developmental Disabilities*, 510-519.
- Gutierrez, S. R. (2006). *A comparison of two parent education programs on the reduction of parent-child stress in mother-child relationship of Hispanic migrant farmworkers*. Adissertation for the degree of doctor of philosophy with a major in school. Psychology, University of Arizon.
- Johnston, C., & Mash, E. J. (2001). Families of children with ADHD: Review and recommendation for research. *Clinical Child and Family Psychology Review*, 4(3): 183-207.
- Kawabata, Y., Tseng, W. L., & Shur-Fen Gau, S. (2012). Deficit/Hyperactivity Disorder and Social and School Adjustment: The

- Moderating Roles of Age and Parenting. *Journal Abnormal Child Psychology*, 40: 177–188.
- KayMueller, D. (2011). *Pampered children and the impact of parenting styles*. MA thesis, Adler Graduate School, Minnesota, USA.
- Kerr, D. C. R. (2004). Parental discipline and externalizing behavior problem in early child: The roles of moral regulation and child gender. *Journal of Abnormal child psychology*, 32(4): 369-383.
- Larson, B. J. (2000). *Systematic training for effective parenting of teens(step/ teen): parent authority, adolescent externalizing behavior, and parent- child relationships*. The California School of Professional Psychology Berekeley.
- Madrigal, A .C. (2006). *The direct and indirect effect of family environment and community violence exposure on lotion middle-school age youth's psychological distress and risk for gong affiliation*. University of Nevada.
- Marcus, SC., Wan, GJ., Kemner, JE., Olfson, M. (2005). Continuity of methylphenidate treatment for attention-deficit/hyperactivity disorder. *Archives of Pediatric and Adolescent Medicine*, 159: 572-578.
- Maybell, M. C., & Maybell, S. A.(2006). *Encouraging relationships*. Calming the family storm CA: Impact, pp:63-85.
- McBurnett, K., & Pfiffner, L. (2008). *Attention deficit hyperactivity disorder: Concepts, controversies, new directions*. New York: Informa Health Care.
- McVittle , Jody , Best, A. M. (2009). The Impact of Adierian-Based Parenting Classes on Self-Reported Parental Behavior. *The Journal of Individual Psychology*, 65(3): 265-285.
- Pandina, G. L., Bilder, R. H., & Keefe, R. S. (2007). Risperidone and cognitive function in children with disruptive behavior disorders. *Biological psychiatry*. 74(5): 164-174.
- Parker, J. D. A., Majeski, S. A. & Collin, V. T. (2004). ADHD symptom and personality: Relationship with the five factor model. *Journal of Personality and Individual Difference*. 36: 977-987.
- Ring, S. (2001). *Use of Role Planning in Parent Training ;a Methodological Component Analysis of Systematic Training for Effective Parenting*. California school of Professional Psychology - San Diago.
- Robinson, C. C., Mandleco, B., Olsen, S. F., & Hart, C. H. (2000). The Parenting Styles and Dimensions Questionnaire (PSDQ). In B. F. Perlmutter, J. Touliatos, & G. W., Holden (Eds.), *Handbook of family measurement techniques: Vol. 3. Instruments & index* (pp. 319-321). Thousands Oaks: Sage.
- Sadock, BN. J., Sadock. V. A., & Kaplan. (2015). *synopsis of psychiatry* (ninth ed). Philadelphia:Lippincott the William and willkins.
- Sanders, M. R., Bor, W., & Morawsk, A. (2007). Maintenance of treatment gains: a Comparison of enhanced, standard, and self-directed tripple-p-positive parenting program, *Journal of abnormal child psychology*, 35(6), 983-998.

-
- Skreitule. I., Sebro. S., & Lubenko. J. (2010). Child Behavior and Mother-Child emotional availability in response to parent training program; Moderators of outcome. *Procedia-social and behavioral sciences*, 5: 1418- 1424.
- Smalls, C.(2010). *Adlerian parent Education with low income single Black parents: Effect on parental Acceptance, parental stress and female Adolescent motivation*. Doctoral Dissertation. Walden University.
- Smith, C. (1996). *Developing Parenting Programmes*. London: National Children's Bureau.
- Valton , F. (2007). Understanding and Helping children who manifest symptoms that meet the criteria for the Attention- Deficit hyperactivity Disorder Diagnosis. *The journal of individual psychology* , 63: 236-240.
- Winberg. A. W. (1999). Parent training for Attention- deficit hyperactivity disorder : parent and child outcome. *Journal of clinical psychology*, 55 (2): 907-913.