

اثربخشی برنامه گروهی بازآموزی اسنادی بر عزت نفس و مهارت‌های اجتماعی دانشآموزن با اختلال یادگیری خاص

طاهر احمدی^۱، باقر غباری بناب^۲ و آرش آذرنیا^۳

چکیده

پژوهش حاضر با هدف اثربخشی برنامه گروهی بازآموزی اسنادی بر عزت نفس و مهارت‌های اجتماعی دانشآموزان با اختلال یادگیری خاص صورت گرفته است. این پژوهش نیمه‌آزمایشی از نوع پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه کنترل است. ۳۰ دانشآموز با اختلال یادگیری خاص شهر تهران با روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شده و در دو گروه آزمایش و کنترل جایگزین شدند. پرسشنامه عزت نفس کوپراسمیت و مهارت‌های اجتماعی ماتسون به عنوان پیش‌آزمون اجرا شد. سپس گروه آزمایش ۱۱ جلسه ۴۵ دقیقه‌ای به مدت ۶ هفته در برنامه بازآموزی اسنادی شرکت کردند. بعد از اجرای پس‌آزمون، اندازه‌های پیش‌آزمون و پس‌آزمون با روش آماری تحلیل کوواریانس مورد مقایسه قرار گرفت. یافته‌ها نشان‌دهنده افزایش معنی‌دار عزت نفس دانشآموزان با اختلال یادگیری خاص گروه آزمایش در مقایسه با گروه کنترل است. هم چنین یافته‌ها نشان‌دهنده افزایش معنی‌دار مهارت‌های اجتماعی دانشآموزن با اختلال یادگیری خاص گروه آزمایش در آزمایش در مقایسه با گروه کنترل می‌باشد. این یافته‌ها اثربخشی برنامه بازآموزی اسنادی در افزایش عزت نفس و مهارت‌های اجتماعی دانشآموزان با اختلال-یادگیری خاص را مورد تأیید قرارداد. بنابراین می‌توان با اجرای برنامه بازآموزی اسنادی به بهبود سلامت روان و ایجاد اسنادهای سازگارانه در کودکان با اختلال یادگیری خاص، در جهت پیشرفت آنان گام برداشت.

واژه‌های کلیدی:

بازآموزی اسنادی، عزت نفس، مهارت اجتماعی، کودکان با اختلال یادگیری خاص

۱. نویسنده‌ی رابط: کارشناس ارشد روان شناسی و آموزش کودکان استثنایی، دانشگاه تهران
(Taher248@gmail.com)

۲. استاد گروه روان شناسی و آموزش کودکان استثنایی، دانشگاه تهران

۳. مدرس دانشگاه پیام نور آذربایجان غربی، واحد سردشت

تاریخ دریافت: ۹۵/۴/۸

تاریخ پذیرش: ۹۶/۲/۳

مقدمه

ناتوانی‌های یادگیری با شیوع ۵ تا ۱۵ درصد مهم‌ترین علت عملکرد ضعیف تحصیلی به شمار می‌رود. براساس راهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی، ناتوانی یادگیری در طبقه اختلال‌های عصبی-تحولی قرار دارد. این ناتوانی به صورت مشکل‌های یادگیری و نارسانی در کسب مهارت‌های تحصیلی متناسب با سن، در سال‌های اولیه تحصیلی آشکار می‌گردد. این مشکل‌ها حداقل ۶ ماه دوام یافته و ارتباطی با ناتوانی‌های ذهنی و اختلال‌های تحولی یا عصبی حرکتی ندارد. مشکل‌ها شامل اختلال در خواندن و بیان نوشتاری و محاسبات ریاضی است (انجمن روانپژوهی آمریکا، ۲۰۱۳). ویراست پنجم راهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی (DSM-5)، معیارهای DSM-IV برای اختلال‌های ویژه یادگیری را وسعت می‌دهد تا اختلال‌های مستقل و مجزایی را پوشش دهد که یک یا چند مهارت تحصیلی، نظری زبان شفاهی، خواندن، زبان کتبی، یا ریاضیات را محدود سازد و برای هر اختلال، سطح شدت نیز ذکر شود (گنجی، ۱۳۹۳؛ نریمانی، پورعبدل و بشرپور، ۱۳۹۵).

یکی از ویژگی‌های شخصیتی که احتمالاً در دانشآموزان دارای اختلال ناتوانی یادگیری وجود دارد، عزت نفس پایین است. عزت نفس درجه‌ی تأیید و ارزشی است که شخص نسبت به خود احساس می‌کند و یا قضاوتی است که فرد نسبت به ارزش خود دارد (اسمیت، نولن – هوکسما، فدریکسون و لافتوس، ۲۰۰۲؛ یوسلیانی، حبیبی و سلیمانی، ۱۳۹۱؛ موسیزاده، شاه محمدی و سلطان مرادی، ۱۳۹۳). میزان رضایت و ارزشی که انسان برای خود قائل است، در رفتار فرد اهمیت بسیاری دارد و به همین دلیل عزت نفس از جمله عوامل سازنده اعتماد به نفس، در هر فرد می‌باشد (برزگر بفروئی، صالح پور و امام جمعه، ۱۳۹۳؛ کریمی؛ نجفی؛ محمدی فر، ۱۳۹۵). بیشتر صاحب‌نظران برخورداری از عزت‌نفس یا ارزیابی مثبت از خود را عامل مرکزی و اساسی

-
1. American Psychiatric Association
 2. Smith, Nolen-Hoeksema, Fredrickson & Loftus

سازگاری عاطفی و اجتماعی افراد تلقی می‌کنند (بیابانگرد، ۱۳۷۰). بنابراین یکی از عوامل کاهش و یا نبود موفقیت تحصیلی در دانش‌آموزان وجود اختلال یادگیری در آنان است که منجر به افت تحصیلی و کاهش اعتماد به نفس و عزت نفس و ترک تحصیل آنها می‌شود (نریمانی، پرزور و بشرپور، ۱۳۹۴). بر چسب‌های عقب‌مانده، تبل و غیره به این قبیل دانش‌آموزان آن‌ها را از ادامه تحصیل باز می‌دارد و لطمات جبران‌ناپذیری از نظر روانی و اقتصادی به کودک و خانواده و نظام آموزش کشور وارد می‌کند. بزرگسالان مبتلا به این اختلال، ممکن است در زمینه‌های استخدامی یا سازگاری اجتماعی با مشکلات جدی مواجه شوند. هم چنین ممکن است در ۱٪ تا این ۲۵٪ افراد مبتلا به اختلال سلوک، اختلال لجبازی- نافرمانی، اختلال بیش فعالی - نقص توجه و اختلال افسردگی، اختلال یادگیری خاص نیز دیده شود. شیوع آن بین ۱ تا ۲ درصد گزارش شده است. ناتوانی‌های یادگیری عاملی مؤثر بر بسیاری از جنبه‌های زندگی فرد از جمله مهارت‌های اجتماعی است. به گونه‌ای که عمدۀ دانش‌آموزان و کودکانی که مهارت‌اجتماعی ضعیف دارند، افسرده و منزوی می‌شوند (شاfer^۱، ۲۰۰۶؛ به نقل از zyoudi^۲، ۲۰۱۰). همکاری، مشارکت با دیگران، کمک کردن، آغازگر رابطه بودن، تقاضای کمک کردن، تعریف و تمجید از دیگران و قدردانی کردن مثال‌هایی از این نوع رفتار است. این مهارت، مجموعه‌ای از مهارت‌ها می‌باشد که برای سازگاری و کنارآمدن با موقعیت‌های مختلف اجتماعی ضروری بوده و روابط سالم را پرورش و عملکرد کل را تحت تأثیر قرار می‌دهد (حاجلو، صبحی قراملکی و فرجیان، ۱۳۹۴؛ بهمن زادگان، ۱۳۸۸). مطالعه‌های مختلف به ویژگی‌های عمومی دانش‌آموزان با اختلال‌ها یادگیری اشاره کرده‌اند که برخی از آنها عبارت‌اند از: کمبودهایی در پردازش اطلاعات اجتماعی (باتومینگر و کیمه‌ی- کایند^۳، ۲۰۰۸)، مهارت‌های بین فردی ضعیف (لادوتروپ- گاردون^۴، ۲۰۰۳؛ وینر،

1. Shafer

2. Al Zyoudi

3. Bauminger & Kimhi-Kind

4. Ladd & Troop-Gordon

(۲۰۰۴)، سطوح بالای طرد اجتماعی و تنها‌ی (استیل، جونز، پارل، واماکر، فارمر و رودکین^۱، ۲۰۰۸)، دوستان صمیمی کمتر (وینر و اشتایدر^۲، ۲۰۰۲)، سطوح بالایی از رفتارهای پرخاشگرانه و از هم گسیختگی در روابط بین فردی (آگالیوتیس و گودریس^۳، ۲۰۰۴)، مشکل‌های سازگاری از هردو نوع درونی- بیرونی (آلیاگنومیکولینسر^۴، ۲۰۰۴؛ آرباخ^۵ و همکاران، ۲۰۰۸؛ شارما^۶، ۲۰۰۴؛ وینر^۷، ۲۰۰۴)، سطوح پایین رفتارهای اجتماعی مثبت (نیوکامب، بوکوسکیوپاتی^۸، ۱۹۹۳)، افسردگی و اضطراب (رفیعی‌زاده، ۱۳۸۰؛ استانلی، دانی و نولن، ۱۹۹۷؛ مارتینز و سمرود-کلیکمن^۹، ۲۰۰۴).

دانشآموزان دارای اختلال یادگیری در مقایسه با دانشآموزان به هنجار سطح بالایی از مشکل‌های اجتماعی- هیجانی از خود نشان می‌دهند (آوربچ، گراس-تسیر، مانوروشالوو^{۱۰}، ۲۰۰۸؛ نریمانی، پرزور و بشرپور، ۱۳۹۴). تحقیقات نشان می‌دهد بین ۳۸ تا ۷۸ درصد کودکان دارای نارسایی هیجانی دارای اختلال‌های یادگیری نیز می‌باشند (فرستاد، توپولوسکیوولر^{۱۱}، ۱۹۹۲). بازآموزی استنادی به عنوان یکی از راهبردهای درمانگری شناختی - رفتاری مبتنی بر نظریه خودکارآمدی بندورا، مدل درماندگی آموخته‌شده سلیگمن و مدل استنادی وینر است (فسترلینگ^{۱۲}، ۱۹۹۸؛ محمودی، ۱۳۸۷). بازآموزی استنادی یک روش درمانگری برگرفته شده از نظریه استناد و مداخله انگیزشی است (عاشوری، پورمحمد رضای تجربی، جلیل آبکار و عاشوری،

-
1. Estell, Jones, Pearl, Van Acker, Farmer & Rodkin
 2. Wiener& Schneider
 3. Agaliotis & Goudiras
 4. Al-Yagon, Mikulincer
 5. Auerbach
 6. Sharma
 7. Wiener
 8. Newcomb, Bukowski & Pattee
 9. Stanley, Dai, Nolan, Martinez & Semrud-Clikeman
 10. Auerbach, Gross-Tsur, Manor & Shalev
 11. Fristad, Topolosky & Weller
 12. fosterling

(۱۳۹۰) که با استفاده از تغییر اسنادها و جایگزینی آنها با اسنادهای قابل مهار، وضعیت روان شناختی فرد را بهبود می بخشد(هال و همکاران، ۲۰۰۷، وانگ و دیگران، ۲۰۱۳). ماریانا آلسی، گائٹانو راپو و آناماریا رپی^۱(۲۰۱۴) در پژوهشی بهمنظور بررسی افسردگی، اضطراب در مدرسه و عزت نفس در کودکان با اختلال یادگیری^۲ کودک ۹ ساله‌ی (۵۲ دختر و ۸۰ پسر) پایه چهارم را در سه گروه کودکان با اختلال یادگیری خاص، کودکان با اختلال ریاضی و گروه کنترل که در یادگیری عادی بودند قرار دادند. نتایج نشان داد که کودکان با اختلال یادگیری و اختلال ریاضی سطوح بالایی از افسردگی و اضطراب و هم چنین عزت نفس را در مقایسه با کودکان عادی نشان می‌دهند. دانش آموزان با نگرش خوش‌بینانه معتقدند یک پیامد تحصیلی دست یافتنی است، چرا که آنها مطمئن هستند که آن پیامد مثبت قابل دست‌یابی خواهد بود و در نتیجه این نگرش خوش‌بینانه، عملکرد تحصیلی بهتری دارند (عیسی زادگان، میکائیلی منیع و مروئی میلان، ۱۳۹۳). یونگ (۲۰۰۴) به نقل از اشکانی و حیدری، (۲۰۱۴) به بررسی سبک‌های اسنادی، خودپنداره و افسردگی کودکان با ناتوانی یادگیری ۹ تا ۱۱ ساله هنگی کنگی پرداخت. نتایج نشان داد که کودکان ناتوان در یادگیری رویدادهای منفی را به عوامل درونی، کلی و پایدار نسبت می‌دهند، خودپنداره پایین‌تر و استرس و اضطراب بیشتری دارند و بعد از رویدادهای استرس‌زا علائم افسردگی بیشتری از خود نشان می‌دهند. واضحی آشتیانی (۱۳۸۲) بهمنظور بررسی تأثیر بازآموزی اسنادی بر سبک‌استنادی، عزت نفس، عملکرد و پشتکار در درس ریاضیات به روش نمونه‌گیری در دسترس، ۲۰ دانش آموز رشته علوم تجربی سال سوم دیبرستان که خود را در یادگیری درس ریاضیات دلسرد توصیف کرده و هم‌چنین واجد سبک‌های اسنادی نامطلوب برای موفقیت و شکست و نمره‌های پایین در درس مذکور بودند را انتخاب و آنها را به صورت تصادفی در دو گروه ۱۰ نفری آزمایش و کنترل گنجاند. گروه آزمایش طی ۸ جلسه بازآموزی اسنادی را دریافت نمودند. یافته این پژوهش نشان داد که روش بازآموزی اسنادی علاوه بر بهبود در عملکرد ریاضی، سبب تغییر

1. Alesi, Rappo & Pepi

در سبک استنادی در موقعیت‌های شکست و موفقیت دانشآموزان شده است. گلپرور، میرنسوب و فتحی آذر(۱۳۸۹) اثربخشی آموزش خودناظارتی توجه و بازآموزی استنادی بر عملکرد حل مسئله ریاضی دانشآموزان با اختلال ریاضی را تائید کرد. دهقانی، امیری و مولوی(۱۳۸۶) نشان داد که آموزش راهبردهای فراشنختی و آموزش استنادی بر حل مسئله دانشآموزان حساب نارسا تأثیر مثبت دارد. درویزه، خسروی و جاهدی(۱۳۷۶) به منظور بررسی تأثیر بازآموزی استنادی و راهبردهای شناختی یادگیری در پیشرفت ریاضی به شیوه تصادفی از میان ۱۳۰ دانشآموزان پایه پنجم ابتدایی شهر شیراز که درس ریاضی عملکرد ضعیفی داشتند ۶۰ دانشآموز را انتخاب کرده و آنها را در سه گروه ۱۰ نفری (گروه آزمایش) و سه گروه ۱۰ نفری (گروه کنترل) گنجاندند. نتیجه این پژوهش نشان داد دانشآموزانی که آموزش استناد و آموزش راهبردهای یادگیری را دریافت می‌کنند عملکرد ریاضی بالاتری نسبت به گروه کنترل خواهند داشت. شری ال هورنر و سوزان ام گیتر^۱(۲۰۰۴) به منظور بررسی آموزش بازآموزی استنادی در رابطه با درس ریاضی دانشآموزان پایه دوم، ۲ کلاس ۱۸ و ۱۱ نفره را انتخاب کردند. کلاس اول (۱۸ نفر) روش‌های بازآموزی استنادی به آنها آموزش داده شد و کلاس دوم (۱۱ نفر) دستورالعمل‌های ریاضی را دریافت کردند. نتایج پیش‌آزمون و پس‌آزمون نشان داد که دانشآموزانی که بازآموزی استنادی را دریافت کرده‌اند نمره درس ریاضی آنها افزایش پیدا کرده و استنادهایی که به عوامل غیرقابل کنترل ارتباط داشتند در آنها کاهش پیدا کرده است. هم چنین دانشآموزانی که دستورالعمل‌های ریاضی به آنها آموزش داده شده بود نمره درس ریاضی آنها افزایش پیدا کرده بود.

با توجه به سوابق پژوهشی و مطالب فوق اثربخشی بازآموزی استنادی بر افزایش عزت نفس مهارت‌های اجتماعی می‌تواند قابل توجه پژوهشگران باشد و به بھیود رفتار دانشآموزان با اختلال یادگیری خاص بیانجامد و پژوهشی تابه‌حال در این زمینه انجام نشده است، بنابراین پژوهشگر در صدد پر کردن این خلاء پژوهشی این موضوع را ارائه نموده است که اثربخشی بازآموزی-

استنادی را در افزایش عزت‌نفس و بهبود مهارت‌های اجتماعی کودکان با اختلال یادگیری خاص را مورد بررسی قرار دهد.

روش

این پژوهش به روش نیمه‌آزمایشی و به صورت پیش‌آزمون و پس‌آزمون با گروه کنترل انجام گرفته است.

جامعه، نمونه و روش نمونه‌گیری: جامعه آماری پژوهش حاضر تمامی دانش‌آموزان دارای اختلال یادگیری خاص شهر تهران هستند که توسط روان شناسان مرکز اختلال‌های یادگیری اعم از دولتی یا خصوصی شناسایی شده‌اند. گروه نمونه این پژوهش ۳۰ دانش‌آموز مقطع دوم تا ششم ابتدایی (۸ تا ۱۲ ساله) بودند که پس از تشخیص اختلال یادگیری توسط روان شناسان مرکز اختلال یادگیری دولتی منطقه ۱۴ شهر تهران در سال تحصیلی ۹۵-۹۴ در مرکز مذکور اشتغال به تحصیل داشتند را تشکیل می‌دهند در این پژوهش با توجه به ریزش تعداد نمونه در طی دوره‌ی مداخله، نمونه‌های مورد مطالعه در این پژوهش ۳۲ نفر بودند، و با توجه به ملاک‌های ورود و خروج برای شرکت در پژوهش دعوت شدند و از این تعداد ۱۵ نفر به صورت تصادفی در گروه‌های مداخله و ۱۵ نفر دیگر در گروه کنترل جایگزین شدند. جهت گردآوری دادها از ابزارهای زیر استفاده شد:

الف) آزمون عزت‌نفس کوپراسمیت: اسمیت (۱۹۶۷) مقیاس عزت‌نفس خود را بر اساس تجدید نظری که بر روی مقیاس راجر و دیموند (۱۹۵۴) انجام داد تهیه و تدوین کرد این مقیاس دارای ۸۵ ماده است که ۸ ماده آن یعنی شماره‌های ۶-۱۳-۲۰-۲۷-۳۴-۴۱-۴۸-۵۵ دروغ‌سنح است. درمجموع ۵۰ ماده آن بر ۴ خرده مقیاس عزت‌نفس کلی، عزت‌نفس اجتماعی (همسالان)، عزت‌نفس خانوادگی (والدین) و عزت‌نفس تحصیلی (آموزشگاه) تقسیم شده است. ماده‌های این مقیاس از نظم لغوی برای کودکان ۱۰-۸ نوشته شده است ولی می‌توان با دوباره‌نویسی و تغییرات لغوی آن را برای سنین مختلف مورد استفاده قرار داد. بدیهی است که حداقل نمره‌ای که یک فرد

ممکن است بگیرد صفر و حداکثر ۵۰ خواهد بود. چنانچه پاسخ‌دهنده از ۸ ماده دروغ‌سنجد بیش از ۴ نمره بیاورد بدان معنی است که اعتبار آزمون پایین است و آزمودنی سعی کرده است خود را بهتر از آن چیزی که هست جلوه دهد. در تحقیقی که بر روی ۲۳۰ نفر در سال ۱۳۷۰ بر روی دانشآموزان سال سوم دیبرستان‌های شهر تهران انجام شده است، میانگین به دست آمده ۲۵/۴ است. بنابراین افرادی که در این آزمون بیشتر از میانگین نمره بگیرند دارای عزت‌نفس بالا و افرادی که کمتر از آن نمره بگیرند دارای عزت‌نفس پایین خواهند بود.

(ب) پرسشنامه مهارت‌های اجتماعی ماتسون: فهرست بررسی ارزیابی مهارت‌های اجتماعی ماتسون که به اختصار فهرست بررسی ماتسو نگفته می‌شود، فهرستی است که بارها در پژوهش‌های متعدد به کار رفته است و توسط ماتسون و همکاران در سال ۱۹۸۳ برای سنجش مهارت‌های اجتماعی افراد ۴ تا ۱۸ سال تدوین گردیده است. این مقیاس دارای ۶۲ عبارت است که مهارت‌های اجتماعی کودکان را توصیف کنند. پاسخ‌ها بر اساس یک شاخص پنج درجه‌ای از نوع مقیاس لیکرت با دامنه نمره‌ی ۱ (هیچ وقت) تا ۵ (همیشه) نمره گذاری می‌شوند. در ایران مقیاس مهارت‌های اجتماعی ماتسون توسط یوسفی و خیر(۱۳۸۱) روی ۵۲۶ نفر دانشآموز دختر و پسر شیرازی اجرا، تعیین روایی و پایایی شده است. این پژوهشگران روایی مقیاس یادشده را با استفاده از روایی سازه و روش تحلیل عاملی و پایایی آن را با استفاده از روش آلفای کرونباخ ۰/۸۶ گزارش کردند.

روش اجرا: این پژوهش بر روی دانشآموزان با اختلال یادگیری خاص آموزشگاه‌های تهران اجرا گردید. پس از ورود به آموزشگاه موردنظر و با ذکر ضرورت و اهداف پژوهش برای این کودکان، از آنان و والدین آنها رضایت‌نامه کتبی بر شرکت در پژوهش اخذ شد. سپس پرسش‌نامه عزت‌نفس کوپر-اسمیت و مهارت‌های اجتماعی ماتسون توسط کودکان تکمیل گردید سپس کودکان به صورت آزمایشی به دو گروه آزمایش و کنترل تقسیم شدند. گروه آزمایش طی ۱۱ جلسه ۴۵ دقیقه‌ای (هفت‌های ۲ جلسه) در برنامه بازآموزی استنادی (که به طور تفصیلی در محتوای

جلسات ارائه شده است) که توسط پژوهشگر برگزار شد شرکت کردند و کودکان گروه کنترل در این برنامه شرکت نکردند و فقط برنامه‌های ارائه شده در کانون را دریافت نمودند. پس از اتمام جلسه یازدهم و ۶ هفته پس از آن (به منظور پایداری اثربخشی بازآموزی استنادی) پرسشنامه مجددًا توسط کودکان گروه آزمایش و کنترل تکمیل شد. در پایان پژوهش پس از اثر بخش بودن بازآموزی استنادی و به منظور رعایت ملاحظات اخلاقی، روش بازآموزی استنادی در ۲ جلسه برای گروه کنترل به صورت اجمالی برگزار شد. نتایج به دست آمده با استفاده از روش‌های آمار پارامتریک و ناپارامتریک مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. محتوی جلسات به صورت زیر است:

جلسه اول: آشنایی با اعضا و بحث پیرامون اهداف آموزش و ترغیب دانشآموزان به انجام تمرین‌های لازم در طی جلسات آموزشی آتی برای دستیابی به استنادهای سازگارانه همراه با صبر و شکیبایی.

جلسه دوم: آموزش گفتگوی درونی از طریق ارائه مثال و گفتگو در مورد نوع استنادهای شرکت کنندگان و میزان تعمیم آن به حوزه‌های مختلف و پایداری استنادها یا گذرا بودن آن به منظور آگاه ساختن دانشآموزان نسبت به تأثیر گفته‌های خود در مورد رویدادهای ناخوشایند.

جلسه سوم: شرح مدل ABC (A: اتفاق ناراحت‌کننده، B: باور و C: پیامد) به زبان ساده همراه با مثال. برای فهماندن این مطلب به دانشآموزان که احساسات آنها به طور قطع از یک واقعه ناراحت‌کننده ناشی نمی‌شود بلکه گفتار درونی فراخوان چنین احساسی می‌باشد.

جلسه چهارم: تغییر سبک تبیین دانشآموزان با ارائه توضیح در مورد سبک تبیین (استناد) و اشاره به سه بعد درونی آن (درونی - بیرونی، کلی - اختصاصی، پایدار - ناپایدار) و توصیف ویژگی‌های استنادهای بدینانه و خوش‌بینانه نسبت به علل رویدادها با توجه به سه بعد مذکور و آموزش راهبردهای حل مسئله و ارائه تکلیف.

جلسه پنجم: ارزیابی درستی باورها و اطمینان یافتن از فهم دانشآموزان نسبت به تفاوت ویژگی استنادهای بدینانه و خوش‌بینانه و آموزش دانشآموزان در خصوص ارزیابی باورها و توضیح

مفهوم مسؤولیت شخصی یعنی پذیرش مسؤولیت خود در مورد علل رویدادها به جای سرزنش عوامل خارج از کنترل.

جلسه ششم: شناسایی سبک سرزنش خود و آشنا ساختن دانشآموزان با تفکر مطلق‌اندیشی، احساس‌گناه و تأثیر آن در تشدید استنادهای بدینانه و افسردگی.

جلسه هفتم: کیک بازی: در این جلسه رویداد ناراحت‌کننده‌ای توصیف می‌شود سپس از دانشآموزان خواسته می‌شود علل احتمالی آن رویداد را در برش‌های مختلف یک کیک روی کاغذ یادداشت کنند و بعد هر برش را بر اساس ابعاد استنادی ذکر شده در جلسه چهارم تفسیر نمایند. هدف اصلی این جلسه یافتن دلایل احتمالی متعدد برای یک رویداد است.

جلسه هشتم: آموزش مجادله و مقابله با نگرش‌های فاجعه‌پندارانه. در این جلسه دانشآموزان با موشکافی دیدگاه خود به مقابله با منفی‌گری و بدینانه و نپذیرفتن سرزنش‌های کورکورانه‌ای که متوجه خویشتن می‌باشد پرداختند.

جلسه نهم: توضیح ABCDEF به زبان ساده: A به اتفاق ناراحت‌کننده^۱ یا بدینانی یا بداقبالی اشاره دارد، B به باورها و تفسیرهای^۲ درونی فرد از واقعه‌ی ناگوار، C به پیامدهای^۳ اشاره دارد یعنی اینکه پس از این رویداد ناگوار، فرد چه احساسی دارد، D به مجادله^۴ و چالش با باورهای نادرست (B) مربوط است. E به انرژی دهنده‌گی^۵ مربوط می‌شود، یعنی به پیامدهای هیجانی و رفتاری این مجادله‌ها و چالش‌ها اشاره دارد و F به احساسات^۶ اشاره دارد (سلیگمن، ۱۹۸۳)

جلسه دهم: اجتناب از فاجعه‌پنداری: هدف این جلسه آموزش شیوه دیگر تفکر در زمان رویارویی با رویداد ناراحت‌کننده از طریق آموزش اندیشیدن در ۳ مورد بدترین، بهترین و احتمالی‌ترین وضعی که ممکن است رخ دهد است.

1. adversity
2. beliefs and interpretations
3. consequence
4. dispute
5. energization
6. feeling

جلسه یازدهم: بازی ذهنی. در این جلسه پژوهشگر در طی بازی و آنmod سازی افکار بدینانه‌ای را ارائه می‌دهد. دانش‌آموزان باید ضمن بیان علل نادرست بودن افکار و مجادله با آن، افکار خوش‌بینانه‌تری را جانشین سازند.

نتایج

ابتدا نتایج پیش آزمون و پس آزمون گروه‌های آزمایش و گواه بررسی و آماره‌های توصیفی مربوط به متغیرها استخراج گردید که در جدول زیر آمده است.

جدول ۱. شاخص‌های توصیفی نمره‌های آزمودنی‌ها در متغیرهای پژوهش

متغیر	پیش آزمون		پس آزمون		گروه
	SD	M	SD	M	
عزت نفس	۳/۸۳	۲۴/۵۳	۱/۵۴	۱۸/۶۶	آزمایش
کنترل	۴/۳۹	۱۸/۷۳	۱/۸۵	۱۷/۸۰	
مهارت‌های	۹/۷۰	۱۵۳/۲	۸/۵۳	۱۳۵/۱۳	آزمایش
اجتماعی	۱۴/۸۳	۱۳۵/۲۶	۵/۰۸	۱۳۳/۸	کنترل

با توجه به جدول ۱ در می‌باییم که میانگین نمره‌های پیش آزمون گروه آزمایش در متغیر عزت نفس برابر با ۱۸/۶۶ و میانگین نمره‌های پیش آزمون گروه کنترل برابر با ۱۷/۸۰ است. میانگین نمره‌های پس آزمون گروه آزمایش برابر با ۲۴/۵۳ و میانگین نمره‌های پس آزمون عزت نفس گروه کنترل برابر با ۱۸/۷۳ است. میانگین نمره‌های پیش آزمون مهارت‌های اجتماعی گروه آزمایش برابر با ۱۳۵/۱۳ و میانگین نمره‌های پیش آزمون گروه کنترل ۱۳۳/۸ است. میانگین نمره‌های پس آزمون گروه آزمایش مهارت‌های اجتماعی برابر ۱۵۳/۲ و میانگین پس آزمون گروه کنترل برابر با ۱۳۵/۲۶ است.

به این دلیل که سطح معناداری مقدار Z آزمون کولموگروف- اسمیرنوف بیشتر از ۵ درصد است، ادعای نرمال بودن توزیع داده‌ها پذیرفته می‌شود. نتایج شیب رگرسیون برای هر یک از

اثربخشی برنامه‌ی گروهی بازآموزی استنادی بر عزت نفس و مهارت‌های اجتماعی دانشآموزان با اختلال...

متغیرهای عزت نفس و مهارت‌های اجتماعی به ترتیب برابر با ۰/۲۹ و ۰/۴۸ بود که نشان می‌دهد که مفروضه همگنی رگرسیون برای داده‌ها مورد تأیید است.

برای بررسی مفروضه برابری واریانس خطای گروه‌ها از آزمون لوین استفاده شد که گزارش آن در جدول... آمده است. سطح معنی‌داری آزمون لوین برای هر دو متغیر نشان می‌دهد که مقدار آن بالاتر از ۵ صدم است. مفروضه همسانی واریانس در هر دو متغیر رعایت شده و داده‌ها مفروضه تساوی خطای واریانس‌ها را زیر سؤال نبرده‌اند.

جدول ۲. تحلیل کواریانس روى ميانگين نمره‌های عزت نفس پس آزمون با كتترل نمره‌های پيش آزمون

عزت نفس						
ETA	P	F	MS	DF	SS	منبع تغييرات
۰/۰۹	۰/۰۹	۲/۹	۴۶/۸	۱	۴۶/۸	اثر پيش آزمون
۰/۳۰	۰/۰۰۲	۱۱/۶	۱۸۵/۶	۱	۱۸۵/۶	گروه
			۱۵/۹	۲۷	۴۲۹/۸	خطا
			۳۰	۱۴۷۶۹		كل

باتوجه به جدول ۲ سطح معنی‌داری نسبت F اثر پيش آزمون عزت نفس را نشان می‌دهد که متغیر تصادفي کمکی به طور معنی‌داری با متغیر وابسته رابطه دارد و اثر اصلی گروه نيز معنadar است. نتایج حاصل از اجرای تحلیل کواریانس برای تأثیر آموزش بازآموزی استنادی بر افزایش عزت نفس نشان می‌دهد، پس از تعديل نمره‌های پيش آزمون، اثر معنی‌دار عامل بین آزمودنی‌های گروه وجود داشت. $\eta^2 = 0/30$, $P < 0/05$, $F(23, 1) = 11/6$. آموزش بازآموزی استنادی به صورت معنی‌داری توانسته است میزان عزت نفس دانشآموزان با اختلال یادگیری را افزایش دهد. با توجه به ضریب اتا، ۳۰ درصد از تفاوت گروه کنترل و آزمایش در میزان عزت نفس مربوط به تأثیر بازآموزی استنادی بوده است.

جدول ۳. نتایج حاصل از تحلیل کوواریانس روی میانگین نمره‌های مهارت‌های اجتماعی پس آزمون با کنترل نمره‌های پیش‌آزمون مهارت‌های اجتماعی

منبع تغییرات	SS	DF	MS	F	P	ETA
اثر پیش آزمون	۴۲۴/۹	۱	۴۲۴/۹	۳/۰۱	.۰/۰۹	.۱/۱۰
گروه	۲۱۹۶	۱	۲۱۹۶	۱۵/۵	.۰/۰۰۱	.۰/۳۶
خطا	۳۸۱۰/۳	۲۷	۱۴۱/۱			
کل	۶۳۰۷۴۵	۳۰				

با توجه به جدول ۳ سطح معنی‌داری نسبت F اثر پیش‌آزمون مهارت‌های اجتماعی را نشان می‌دهد که متغیر تصادفی کمکی به طور معنی‌داری با متغیر وابسته رابطه دارد و اثراصی گروه نیز معنادار است.

نتایج حاصل از اجرای تحلیل کوواریانس برای تأثیر آموزش بازآموزی استنادی بر افزایش مهارت‌های اجتماعی نشان می‌دهد، پس از تعدیل نمره‌های پیش‌آزمون، اثر معنی‌دار عامل بین-آزمودنی‌های گروه وجود داشت. $F(۱, ۳۵) = ۱۵/۵$, $P < .۰/۰۵$. Partial $\eta^2 = .۰/۳۶$. آموزش بازآموزی استنادی به صورت معنی‌داری توانسته است مهارت‌های اجتماعی را در دانش آموزان با اختلال یادگیری افزایش دهد. با توجه به ضریب اتا ۳۶ درصد از تفاوت گروه کنترل و آزمایش در میزان مهارت‌های اجتماعی مربوط به تأثیر آموزش بازآموزی استنادی بوده است.

بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر با هدف بررسی اثر بخشی بازآموزی استنادی بر عزت‌نفس و مهارت‌های اجتماعی دانش آموزان با اختلال یادگیری خاص صورت گرفته است. نتایج پژوهش حاضر بیانگر افزایش معنی‌دار عزت‌نفس در گروه آزمایش در مقایسه با گروه کنترل بود. یافته این پژوهش با پژوهش هال، جکسون، گوئتز و موسوژیلت^۱ (۲۰۱۱) و اوماندسن و اگلوم (۲۰۰۷) همخواناست.

1. Hall, Jackson, Goetz&Musu-Gillette

در تبیین یافته فوق می‌توان گفت که دانشآموزان با اختلال یادگیری خاص نسبت به همسالان عادی خود بیشتر دچار افسردگی و درماندگی آموخته شده می‌شوند در نتیجه عزت نفس پایین‌تری را نسبت به سایر دانشآموزان تجربه می‌کنند. این افراد یاد می‌گیرند که رویدادها قابل کنترل نیستند و نتایج ناخوشایند غیرقابل اجتناب هستند. این ویژگی افرادی است که در کوشش‌هایشان در زندگی چنان سرخورده شده‌اند که نالمید و گوشه‌گیرند و در برابر زندگی سرتسلیم فرود آورده‌اند. احتمال چنین وضعی در دانشآموزن با اختلال یادگیری به دلیل شکست‌های تحصیلی مکرری که این افراد تجربه می‌کنند بیش از همتایان عادی آن‌ها می‌باشد. بنابراین بازآموزی استنادی به عنوان یک مداخله انگیزشی به طور مداوم منجر به بهبود عملکرد، و فراهم آوردن تجارب موفق از طریق استنادهای قابل کنترل می‌شود که در نهایت موجب افزایش عزت نفس در افراد با اختلال - یادگیری می‌شود. براساس نتایج دانشآموزان با اختلال یادگیری خاص در مقایسه با دانشآموزان عادی عزت نفس کمتری دارند. این نتیجه در زمینه ی یافته‌های لیون^۱ (۲۰۰۳)، مکنولتی^۲ (۲۰۱۰) ساراکوگلا^۳ و همکاران (۲۰۰۲)؛ به نقل از رجبی و همکاران، (۱۳۹۱) و محمودی و بتسر (۲۰۱۰) قرار دارد. شواهد حاکی است که دانشآموزان دارای عزت نفس بالا در عملکرد تحصیلی موفق‌تر هستند و دانشآموزانی که دارای عزت نفس پایین‌تری هستند، مشکلات بیشتری در یادگیری دارند. یافته دیگر پژوهش حاضر اثربخشی بازآموزی استنادی بر افزایش مهارت‌های اجتماعی دانشآموزان با اختلال یادگیری است. یافته این پژوهش با پژوهش نیکشان و همکاران (۱۳۸۸) و ایزدی (۱۳۷۶) هم خواناست.

در تبیین نتیجه فوق می‌توان گفت که اولاً سبک استناد بدینانه افراد مستعد درماندگی می‌کند و آثار این درماندگی به صورت اختلال‌ها و نارسایی‌های شناختی، عاطفی و اجتماعی و جسمانی بروز می‌کند و این ناتوانی‌ها موجب اختلال در مهارت‌های اجتماعی در افراد بدین می‌شوند. دوم،

2. Lyon

3. McNulty

4. Saracoglu

افراد بدین هنگام بروز مشکلاتی در سلامت روانی و اجتماعی به دلیل این که به پیامد رفتار خود اعتقاد ندارند، کمتر در جهت بهبود وضعیت خود تلاش می‌کنند و این امر باعث بدتر شدن مهارت‌های اجتماعی آنها می‌شود. سوم، این توجیه هم پذیرفتنی است که سبک اسناد بدینانه می‌تواند پیامد بیماری و مشکلات فراوان در سلامت روانی و اجتماعی افراد باشد. از آنجایی که در جلسات بازآموزی اسنادی بر نقاط قوت و مثبت افراد تأکید می‌شود و توجه آنها از نقاط منفی و ضعف‌ها منحرف می‌گردد به نظر می‌رسد که موجب تغییر سبک اسناد بدینانه آنها به خوش‌بینانه شده باشد و در نتیجه سلامت روانی و اجتماعی را ارتقاء بخشیده است (پترسون^۱ و سلیگمن، ۱۹۷۸). ضعف در شناخت اجتماعی در کودکان ناتوان در یادگیری باعث می‌شود که آنها نتوانند نشانه‌های اجتماعی، احساس‌ها و هیجان‌های دیگران را تفسیر و درک کنند و در اغلب موارد عدم توانایی تفسیر حرکات بدنی، بیان چهره‌ای و نوسانات صدا بر روابط اجتماعی آنها تأثیر می‌گذارد. ناکامی این کودکان در روابط مناسب اجتماعی آنها را در خطر ابتلا به اختلال‌های رفتاری و مشکلات اجتماعی قرار می‌دهد. این سبب می‌شود که آنها دوستان اندکی داشته باشند، از جانب همتایان خود طرد شوند و کمتر مورد احترام معلم و سایر افراد واقع شوند (شکوهی‌یکتا و پرنده، ۱۳۸۵). یکی از وظایف اجتماعی کودکان، فراگرفتن مهارت در ایجاد رابطه‌ی متقابل و موفق با همسالان است. کودکان و نوجوانانی که دارای مهارت‌های اجتماعی مناسب هستند رفتارهایی را از خود نشان می‌دهند که منجر به پیامدهای مثبت روانی-اجتماعی نظیر پذیرش توسط همسالان و رابطه مؤثر با دیگران می‌شود. آنها می‌توانند خودداری رفتاری داشته باشند و رفتارهای دوستانه، یاری‌گرانه، سخاوتمندانه و به‌طور کلی رفتارهای مبین همکاری با دیگران را از خود نشان دهند (یوسفی و خیر، ۱۳۸۱) با تأیید فرضیه‌های پژوهش مبنی بر اثربخشی بازآموزی اسنادی بر مهارت‌های اجتماعی و عزت‌نفس دانش‌آموزان با اختلال یادگیری می‌توان نتیجه گرفت که با استفاده از روش بازآموزی اسنادی و با هدف قراردادن افکاری که ریشه اسنادهای ناسالم هستند و

1. Peterson

چالش با آنها از طریق عرضه کردن تبیین‌های جایگزین که مبتنی بر استنادهای سالم هستند، استنادهای سازگارانه‌تر شکل می‌گیرد و فرد بالحساس کنترل بیشتر از سلامت روان بالاتری برخوردار می‌شود. بنابراین به نظر می‌رسد با گنجاندن روش بازآموزی استنادی در مداخله‌های آموزشی و درمانی به نگام در دانشآموزان با اختلال یادگیری، بتوان به آنها کمک کرد تا از شکل‌گیری استنادهای منفی نسبت به خود، توانایی‌های خود و احساس عدم کنترل که بهداشت-روان را به مخاطره می‌اندازد جلوگیری کنند و به این ترتیب می‌توان از هدر رفتن وقت، انرژی و هزینه‌های سنگین ناشی از مداخله‌های درمانی این گروه از دانشآموزان به میزان فراوان کاست.

افزون براین این گروه از دانشآموزان با استفاده از روش بازآموزی استنادی می‌توان به دانشآموزان با اختلال یادگیری آموخت که خود را بشناسند و درباره‌ی خودو جهان خود کنجدکاوی به خرج دهنده و در برابر رویدادهای زندگی موضعی فعال اتخاذ کنند و زندگی خود را شخصاً شکل دهنده، نه آن که متفعلانه پذیرای شرایطی باشند که برای آن‌ها اتفاق می‌افتد. در حقیقت روش بازآموزی استنادی به آنها می‌آموزد که به بررسی اعتقادات خود پردازنند و درستی و نادرستی آنها را تعیین کنند و برای مقابله با دشواری‌ها و تلخی‌ها دست به تلاش بزنند. هم چنین با استفاده از بازآموزی استنادی می‌توان به این افراد آموخت که شکست‌ها و وقایع ناخوشایند غیرقابل کنترل و موفقیت‌ها و وقایع خوشایند غیرقابل دسترسی نیستند. البته نکته‌ای که باید به آن توجه داشت این موضوع است که تغییر افکار و استنادهای دانشآموزان باید کاملاً منطقی و واقع‌بینانه باشد. به عبارت دیگر باید به دانشآموز آموخت در موفقیت‌ها و شکست‌ها، واقعیت‌ها و توانایی‌های خود را نیز در نظر بگیرد. در مجموع، ذکر این نکته ضروری است که معلمان، والدین، روان‌شناسان و تمامی متخصصانی که با دانشآموزان دارای اختلال یادگیری در ارتباط هستند می‌توانند با استفاده از محتوای جلسات بازآموزی استنادی جهت ارتقاء و پیشرفت سلامت روان این گروه از دانشآموزان گام مهمی را بردارند. محدودیت‌های این پژوهش عبارتند از: ۱) به دلیل معرف نبودن گروه دانشآموزان با اختلال یادگیری از نمونه‌گیری در دسترس در مراکز اختلال یادگیری

استفاده شده است بنابراین در تعمیم نتایج به جامعه باید احتیاط کرد. ۲) عدم اجرای آزمون پیگیری در گروه آزمایش به دلیل هم زمانی جلسه پایانی با امتحانات دانشآموزان، بنابراین در مورد حفظ و نگهداری یافته‌ها در بستر زمان اطلاعات دقیقی در دسترس نیست. ۳) توزیع ۱۱ جلسه بازآموزی اسنادی در ۶ هفته (هر هفته دو جلسه) به دلیل عدم همکاری مسئولین مراکز اختلال یادگیری. برای تأثیرگذاری بیشتر برنامه بازآموزی اسنادی لازم است که هفته‌ای یک جلسه از آن برگزار شود. پیشنهاد می‌شود که به منظور دستیابی به نتایج دقیق‌تر مبنی بر پایداری اثربخشی بازآموزی اسنادی، در پژوهش‌های آتی اجرای آزمون پیگیری در گروه آزمایش استفاده شود بزرگ‌تر و در مناطق مختلف اجرا شود.

منابع

- ایزدی، مریم (۱۳۷۶). بررسی ارتباط بین سبک‌های اسنادی و وضعیت سلامت روانی دانشجویان دانشگاه آزاد خواراسکان. پایان نامه کارشناسی ارشد روان‌شناسی عمومی. دانشگاه آزاد اسلامی خواراسکان.
- برزگر بفروئی، فاضل، صالح پور، مصطفی و امام جمعه، سید محمد رضا (۱۳۹۳). بررسی رابطه‌ی منبع کنترل و عزت نفس با خلاقیت در دانشآموزان دیبرستان‌های شهر اردکان. مجله‌ی روان‌شناسی مدرسه، ۳(۴)، ۲۱-۶.
- بهمن‌زادگان جهرمی، مرضیه؛ یارمحمدیان، احمد و موسوی، حسین (۱۳۸۸). بررسی اثربخشی آموزش مهارت‌های اجتماعی بررفتارهای اوتیستی کو رشد اجتماعی کودکان مبتلا به اختلال اوتیسم از طریق داستان‌های اجتماعی. روان‌شناسی اجتماعی (یافته‌های نو در روان‌شناسی)، ۹(۳)، ۹۳-۷۹.
- بیبانگرد، اسماعیل (۱۳۷۰). بررسی رابطه‌ی بین مفاهیم منبع کنترل، عزت نفس و پیشرفت تحصیلی در دانشآموزان. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی: دانشگاه علامه طباطبائی.
- حاجلو، نادر؛ صبحی قراملکی، ناصر و فرجیان، آرزو (۱۳۹۴). مدل یابی علی فوبی اجتماعی دانشآموزن براساس هوش هیجانی، مهارت‌های اجتماعی، عزت نفس و کمرویی. مجله‌ی روان‌شناسی مدرسه، ۴(۳)، ۴۶-۲۳.

اثریخشی برنامه‌ی گروهی بازآموزی استنادی بر عزت نفس و مهارت‌های اجتماعی دانشآموزان با اختلال...

کریمی، صدیقه؛ نجفی، محمود و محمدی فر، محمد علی (۱۳۹۵). مقایسه اختلالات رفتاری، عزت نفس و رضایت از زندگی در دانشآموزان بی سرپرست و عادی. مجله‌ی روان‌شناسی مدرسه، ۵(۳)، ۱۶۷-۱۸۲.

گلپرور، فرشته؛ میرنسب، میرمحمد و فتحی‌آذر، اسکندر (۱۳۸۹). اثربخشی آموزش خودنظرارتی توجه بر عملکرد حل مسئله ریاضی دانشآموزان پسر پایه چهارم ابتدایی دچار ناتوانی ذهنی. مجله روان‌شناسی کاربردی، ۱۵، ۵۴-۴۱.

گنجی، حمزه (۱۳۹۳). راهنمای کامل تغییرات ضروری DSM-5 چاپ اول، تهران: نشر ساوالان محمودی، بهار (۱۳۸۷). شناخت سبک‌های استنادی دانشآموزان دختر موفق و ناموفق دوره راهنمایی شهر تهران و بازآموزی استنادی دانشآموزان دختر ناموفق. پایان‌نامه کارشناسی ارشد: دانشگاه علامه طباطبائی. موسی‌زاده، توکل؛ شاه محمدی، سلمان و سلطان مرادی، ابوالفضل (۱۳۹۳). تبیین نقش اثربخشی آموزش مهارت‌های مقابله‌ای بر خودکارآمدی و عزت نفس دانشآموزان پسر پایه‌ی اول دوره‌ی متوسطه. مجله‌ی روان‌شناسی مدرسه، ۳(۲)، ۲۲۶-۲۳۹.

نیک‌نشان، شکوفه، نوری، ابوالقاسم و احمدی، احمد. (۱۳۸۸). تأثیر آموزش سبک استناد بر بهبود سلامت عمومی گروهی از دبیران بازنشسته شهر اصفهان. مجله مطالعات آموزش و یادگیری دانشگاه شیراز، ۱(۲)، ۱۳۰-۱۱۷.

دهقانی، مرضیه؛ امیری، شعله و مولوی، حسین (۱۳۸۶). مقایسه اثربخشی آموزش استنادی و آموزش راهبردهای فراشناختی-استنادی بر درک مطلب دانشآموزان نارساخوان دختر. پژوهش در حیطه کودکان استثنایی، ۲۶، ۴۲۴-۴۰۷.

درویزه، زهرا؛ خسروی، زهرا و جاهدی، سهیلا (۱۳۷۶). تأثیر بازآموزی استناد و راهبردهای شناختی یادگیری در پیشرفت ریاضی دانشآموزان پایه پنجم ابتدایی شهر شیراز. نشریه علوم انسانی، ۲۲، ۶۰-۴۷.

رجی، سعید؛ ابوالقاسمی، عباس و عباسی، مسلم (۱۳۹۱). نقش عزت‌نفس و اضطراب امتحان در پیش‌بینی رضایت از زندگی دانشآموزان پسر دارای اختلال ریاضی. مجله‌ی ناتوانی‌های یادگیری، ۱(۳)، ۶۲-۴۲.

رفیعی‌زاده، محمدرضا (۱۳۸۰). بررسی و مقایسه اختلال‌های رفتاری دانشآموزان با نارسایی‌های ویژه یادگیری و عادی دوره ابتدایی شهرستان یزد. پایان‌نامه کارشناسی ارشد: دانشگاه علامه طباطبائی. شکوهی‌یکتا، محسن و پرنده، اکرم (۱۳۸۵). ناتوانی‌های یادگیری. تهران: انتشارات تیمورزاده.

- نریمانی، محمد؛ پرزور، پرویز و بشرپور، سجاد(۱۳۹۴). مقایسه تنظیم خلق منفی و بیانگری هیجانی در دانش آموzan با و بدون اختلال یادگیری خاص، فصلنامه پژوهش در نظام های آموزشی، ۹(۳۱)، ۳۱-۶۹.
- نریمانی، محمد؛ پرزور، پرویز و بشرپور، سجاد(۱۳۹۴). مقایسه حساسیت بین فردی و تعادل عاطفی در دانش آموzan با و بدون اختلال یادگیری خاص، مجله‌ی ناتوانی‌های یادگیری، ۵(۱)، ۱۴۱-۱۲۵.
- نریمانی، محمد؛ پورعبدل، سعید و بشرپور، سجاد(۱۳۹۵). اثربخشی آموزش مبتنی بر پذیرش / تعهد بر کاهش اضطراب اجتماعی دانش آموzan دارای اختلال یادگیری خاص. مجله‌ی ناتوانی‌های یادگیری، ۶(۱)، ۱۲۱-۱۴۰.
- واضحی آشتیانی، علی. (۱۳۸۲). بررسی تأثیر بازآموزی اسنادی بر سبک اسنادی، عزت نفس، عملکرد و پشتکار در درس ریاضیات دانش آموzan. پایان نامه کارشناسی ارشد. روان شناسی بالینی، انتستیو روانپزشکی تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایران.
- والاس، جرالد و مکلافین، جیمز آیتا (۱۹۸۹). ناتوانی‌های یادگیری: مفاهیم و ویژگی‌ها. (ترجمه‌ی منشی طوسي، محمد تقى (۱۳۷۶) مشهد: آستان قدس رضوی.
- يوسفی، فریده و خیر، محمد. (۱۳۸۱). بررسی پایابی و روایی مقیاس سنجش مهارت‌های اجتماعی ماتسون و مقایسه عملکرد دختران و پسران دیبرستانی در این مقیاس. مجله علوم اجتماعی و انسانی دانشگاه شیراز، ۲، ۱۵۸-۱۴۷.
- يوسلیانی، غلامعلی؛ حبیبی، مجتبی و سلیمانی، اسماعیل (۱۳۹۱). رابطه‌ی رفتار مطلوب انضباطی با عملکرد خانواده، منبع کنترل و عزت نفس دانش آموزن. مجله‌ی روان شناسی مدرسه، ۱(۲)، ۱۱۴-۱۳۴.
- Agaliotis, I., & Goudiras, D. (2004).A profile of interpersonal conflict resolution of children with learning disabilities.Learning Disabilities: A Contemporary Journal, 2, 15-29.
- Alesi, M., Rappo, G.,& Pepi, A. (2014). Depression, Anxiety at School and Self-Esteem in Children with Learning Disabilities. Psychological Abnormalities in Children, 3 (3), 1-8
- Ashkani,F. & Heydar, H. Effects of emotional adjustment on psychological welfare and attributional styles of students with learning disabilities in primary school. Journal of Learning Disabilities, 4(1), 6-22. (Persian).
- Ashouri M, Pourmohamadreza-Tajrishi M, Jalil-AbkenarS, & Ashouri J.[The effectiveness of learning strategies and attribution retraining instruction methods on mathematics problem solving in intellectually disabled students (Persian).] Developmental Psychology: IranPsycholgy2011;8(31), 247-255.(Persian)

اثربخشی برنامه‌ی گروهی بازآموزی استنادی بر عزت نفس و مهارت‌های اجتماعی دانشآموزان با اختلال...

- Auerbach, J. G., Gross-Tsur, V., Manor, O., & Shalev,R. S. (2008). Emotional and behavioral characteristics over a six year period in youths with persistent and no persistent dyscalculia. *Journal of Learning Disabilities*, 41, 263-273.
- Al-Yagon, M., & Mikulincer, M. (2004). Patterns of close relationships and socioemotional and academic adjustment among school-age children with learning disability. *Learning Disabilities Research & Practice*, 19, 12-19.
- AL Zyoudi, M. (2010). Differences in self-concept among student with and without learning disabilities in al karak district in jordan. *International journal of specialeducation*, 25(2), 21-40.
- Bahmanzadegan, M. (2009).Effectiveness of social skills through social stories on socialdevelopment of children with Autism and Autistic Behavior in Shiraz.[Thesis]. Isfahan,Iran: University of Isfahan. (Persian).
- Bauminger, N., & Kimhi-Kind, I. (2008). Socialinformation processing, security of attachment, and emotion regulation in children with learningdisabilities. *Journal of Learning Disabilities*, 41,315-332.
- Biabangard I,(1991), the relationship between concepts of locus of Control,self -esteem and academic achievement among students,MA thesis,School of psychology and educational sciences ,Teacher Training University , Tehran,Iran.(Persian)
- Darobzeh, Z.,Khosravi, z & Jahedi, s.(1997). The Effect of Attribution Retraining and Cognitive Strategies Students Learn in Fifth Grade Mathematics Achievement in Shiraz. *Journal of Humanities*, 2, 40-67. (Persian).
- Dehgjani, M., Amiri, S & Moulavi, H.(2007). Compare the effectiveness of Teaching Attribution and MetacognitiveStrategies on Reading Comprehension in Students with Dyslexia Girl. *Research onExceptional Children* '26 , 407-424. (Persian).
- Dobson,k. s (2001).Hand book of cognitive – behavior therapies. New York : Guilford press.
- Estell, D. B., Jones, M. H., Pearl, R. A., Van Acker,R., Farmer, T. W., & Rodkin, P. R. (2008).Peer groups, popularity, and social preference:Trajectories of social functioning among studentswith and without learning disabilities. *Journal of Learning Disabilities*, 41, 5-14.
- Fristad, M. A., Topolosky, S., Weller, E. B. & Weller, R. A. (1992). Depression and learning disabilities in children. *Journal of Affective Disorders*, 26, 53–58.
- Ganji, M. (2013).The Complete Guide DSM-5 changes and essential tips. Publisher: Savalan. (Persian).
- Golparvar, F., Mirnasab.M., Fathi Azar,E.(2010). Effect of self-monitoringtraining of attention on math problem solving performance of male studentsin fourth primary school with math disability.*Quarterly Journal of Appliedpsychology*,3(15),41-54..(Persian).
- Gresham, F.M., & Elliott, S.N. (1987).The relationship between adaptivebehavior and social skills: Issues in definition and assessment. *Journalof Special Education*, 21, 1, 167-181.

- Hall, N.C., Jackson, S. E., Goetz, T and Musu- Gillette, L. E (2011). Attributional Retraining, Self-Esteam,And the Job Interview: Benefits and Risks for College Student Employment. *The Journal of Experimental Education*, 79, 318-339
- Hollinger, J. D. (1987). Social skills for behaviourally disordered children as preparation for main streaming:Therapy practice and new directions, *Remedial and special education*, 8, 17-27
- Horner, S. L.,& Gaither, S. M. (2004). Attributional Retraining Instruction With a Second-grade Class. *Early Childhood Education Journal* ,31 (3), 165-170.
- Isazadegan, A., Micaeli, F. & Meroei-Milan, F. (2014).The relationship between hope,optimism and meaningofeducation with academic performance in high school students.*Journal of school psychology*, 3(2), 253-266.(Persian).
- Izadi, M.(1997).Relationship between attribution styles and mental health of students Islamic Azad University of Khorasegan.[Thesis].Islamic Azad University of Khorasegan .(Persian).
- Ladd, G. W., & Troop-Gordon, W. (2003).The role ofchronic peer difficulties in the development ofchildren's psychological adjustment problems. *ChildDevelopment*, 74, 1344-1367.
- Lyon, R. (2000). Developing reading skills in young children. Lecture summary PDFdocument. LearningDisabilities Association of America (LDA).
- Mahmoudi, A., & Betsur, N. (2010). Relationship between adjustment and self-esteemamong adul Escents, *Asian Journal of development matters*, 3 (1),75-86.(Persian).
- Mahmoudi, B. (2008). Understanding the Attributional styles of Successful and Unsuccessful Female Students in Tehran and Attribution Retraining Middle School Female Students Failed.[Thesis].tehran, Iran: University Allameh Tabataba'i University. (Persian).
- Matson, J. L., Rotatori, A. F., & Helsel, W. J. (1983). Development of a rating seale to measure social skills in children: The matson evaluation of social skills with youngsters (MESSY). *Behaviour research and therapy*, 21,4, 335-340.
- Martinez, R. S., & Semrud-Clikeman, M. (2004).Emotional adjustment and school functioning ofyoung adolescents with multiple versus single learningdisabilities. *Journal of Learning Disabilities*,37, 411-420.
- McNulty, M. (2003). Dyslexia and the life course. *Journal of Learning Disabilities*, 36(4),363-381.
- Merrel, k. w., & Gimpel, G. A. (1998). Social skills of children and adolescents: conceptualization, assessment and treatment, new Jerscy: Lawrence Erlbaum associates, Inc.
- Narimani, M., Porzoor, P. & Basharpour, S.(2015). Comparison of interpersonal sensitivity and emotional balance in students with and without specific learning disorder. *Journal of Learning Disabilities*, 5(1), 125-141. (Persian).

- Narimani, M., Pourabdol, S. & Basharpour, S.(2016). The effectiveness of acceptance/commitment training to decrease social anxiety in students with specific learning disorder. *Journal of Learning Disabilities*, 6(1), 121-140. (Persian).
- Narimani, M., Porzoor, P. & Basharpour, S.(2015). Comparison of negative mood regulation and emotional expressiveness in students with and without specific learning disorder. *Journal of Research in Educational System*, 9(31), 69-80. (Persian).
- Newcomb, A. F., Bukowski, W. M., & Pattee, L.(1993). Children's peer relations: A meta-analytic review of popular, rejected, neglected, controversial, and average sociometric status. *Psychological Bulletin*, 113, 99-128.
- Nikneshan SH., Noori, A. & Ahmadi, S. A.(2009). Effectiveness of teaching attributional styles on the improvement of general well-being of a group of retired schoolteachers in Isfahan city. *Journal of Studies Concerning Teaching and learning of Social Sciences and Humanities of Shiraz University*, 2009, 1(2(2-57)): 117-130.(Persian).
- Ommundsen,Y., Vaglum , P. (2007). The Influence of Attributional Style On The Soccer-Related Self-Esteem and Persistence in Soccer of Young Boys. *Issue Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, 1,45-50.
- Peterson, C., & Seligman, M. E. P. (1984). Causal explanations as risk factor for depression: Theory and evidence. *Psychological Review*, 91, 347-374.
- Rajabi S, Abolghasemi A, Abbasi M. Investigating the Role of Self-esteem and Test Anxiety in Prediction of Life Satisfaction among the Mail Students with Dyscalculia. *Journal of Learning Disabilities*.2002; 1(3): 46-62.(Persian).
- Rafieizadeh,M(2001). Review and compare behavioral disorders in normal and students with specific learning disorders in primary schools in city of Yazd. [Thesis].tehran,Iran: University Allameh Tabataba'i University. (Persian).
- Saracoglu, B., Minden, H., Wilchesky, M.(2002). The adjustment of students with learningdisabilities to university and its relationship to self-esteem and self-efficacy. *Journal of Learning Disability*, 35(1), 87-96.
- Seligman, M. E. P., Kaslow, N. J., Alloy, L. B., Peterson, C., Tanenbaum, R. L., & Abramson, L.Y. (1984). Attributional Style and Depressive Symptoms among Children. *Journal of Abnormal Psychology*, 93(2), 235-238.
- Smith, E.E., Nolen-Hoeksema, S., Fredrickson, B., & Loftus, G. (2002). Atkinson and Hilgard's introduction to psychology. (14th ed). New York: Wadsworth Publ.
- Schnider, B. H., Rubin, K. H., & ledingham, J. (1985). Children's peer relations: Issues in assessment and intervention, New York: springer-verlag.
- Stanley, P. D., Dai, Y., & Nolan, R. F. (1997). Differences in depression and self-esteem reported by learningdisabledand behavior disordered middle schoolstudents. *Journal of Adolescence*, 20, 219-222.
- Sharma, G. (2004). A comparative study of the personalitycharacteristics of primary school students withlearning disabilities and their non-learning disabledpeers. *Learning Disability Quarterly*, 27, 127-140.
- Shokoohi Yekta, M., Parand, A.(2006). Learning Disabilities.Publisher: Teymourzadeh. (Persian).

- Vazehi Ashtiani, A.(2003). The Effect of Attribution Retraining on Attribution Style, Self-esteem, and Perseverance in Mathematics Performance of Students.[Thesis].Iran University of Medical Scienceh.(Persian)
- Wiener, J., & Schneider, B. H. (2002). A multisourceexploration of the friendship patterns of childrenwith and without learning disabilities. Journal ofAbnormal Child Psychology, 30, 127-142.
- Wiener, J. (2004). Do peer relationships foster behavioraladjustment in children with learning disabilities?Learning Disability Quarterly, 27, 21-30.
- Yousefi, F., & Khair, M. (2002). Study Reliability and Validity Assessment Scale, Matson social skills and compare the performance of boys and girls high on this scale. Social Sciences and Humanities Shiraz University, 2(36), 147-158. (Persian)..

The effectiveness of attribution retraining on self- esteem and social skills of children with specific learning disabilities

T.Ahmadi¹, B. Ghobari bonab²& A. Azarniad³

Abstract

The current study intended to examine the effectiveness of group attributional retraining on self-esteem and social skills of children specific learning disabilities in Tehran. This study used a quasi-experimental design with pretest-posttest and a control group. Using and convenient sampling method, 30 people (18 males and 12 females) with the age range of 8-12 were selected among all students with learning disabilities in Tehran (2015-2016), and they were equally assigned into two groups (experimental and control). The experimental group received group attributional retraining for 11 sessions of 45 minutes in six weeks while the control group only received the regular education in learning disabilities centers. Before and after the intervention Coopersmith Self-steam Inventory (1967) and Matson Social Skills Inventory (1983) were administered for both groups. The data were analyzed through multivariate analysis of covariance and multivariate analysis of variance. Attributional retraining resulted in a significant increase in self-esteem and social skills of students with learning disabilities in experimental group. According to the findings, one may conclude that attributional retraining may increase self-esteem and social skills of students with learning disabilities. Therefore, this program may contribute to improvement of mental health and adaptive attributions in these children.

Key words: attributional retraining, self-esteem, social skill, children with specific learning disabilities.

1. Corresponding Author: M.A in of Psychology and Exceptional Children Education, University of Tehran (taher248@gmail.com)

2. Professor of Psychology, University of Tehran

3. Instructor of Payam Noor University of Western Azerbaijan, Sardasht.