



The Effectiveness of Acceptance and Commitment-based Parenting Training on Parenting Styles of Mothers with Mentally Retarded Children

Baratali Barabadi¹, Hossein Ahmad Barabadi², Ahmad Heydarnia³

1. M.A in Counseling, Faculty of Humanities, University of Bojnord, Bojnord, Iran.
2. (corresponding author), Assistant Professor, Faculty of Humanities, Department of Counseling, University of Bojnord, Bojnord, Iran. habarabadi@gmail.com.
3. Assistant Professor, Faculty of Humanities, Department of Counseling, University of Bojnord, Bojnord, Iran.

ABSTRACT

Aim: This study aimed to determine the effectiveness of acceptance and commitment-based parenting training on parenting styles of mothers with mentally retarded children. **Methods:** This was a quasi-experimental non-equivalent pretest-posttest control group study. The study population consisted of all the mothers of mentally retarded children attending exceptional elementary school in Bojnord between 2018 and 2019. Twenty-four volunteer mothers were selected and divided into experimental and control groups. The experimental group received acceptance and commitment-based parenting training, and the control group did not receive any training. The Baumrind Parenting Styles Questionnaire was used in this study. The data were analyzed by multivariate and univariate analysis of covariance. **Findings:** results showed that acceptance and commitment based parenting training increased authoritative parenting style and decreased permissive parenting style ($p \leq 0/01$). Moreover, acceptance and commitment-based parenting training did not have significant effect on authoritarian parenting style ($p \geq 0/05$). **Conclusion:** Acceptance and commitment-based parenting training can improve parenting styles of mothers with mentally retarded children.

Keywords: Acceptance and commitment-based parenting training, parenting styles, mothers of mentally retarded children



فصلنامه علمی پژوهش‌های مشاور

انجمن مشاوره ایران

جلد ۲۰، شماره ۸۰، زمستان ۱۴۰۰

مقاله پژوهشی

e-ISSN: 4018-2717

p-ISSN: 400-2717X

DOI: 10.18502/qjcr.v20i80.8489

اثربخشی آموزش فرزندپروری مبتنی بر پذیرش و تعهد بر سبک‌های فرزندپروری مادران کم‌توان ذهنی

براتعلی برابادی^۱، حسین احمد برابادی^۲، احمد حیدری‌نیا^۳

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد مشاوره خانواده، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه بجنورد، بجنورد، ایران.

۲. نویسنده مسئول)، استادیار گروه مشاوره، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه بجنورد، بجنورد، ایران.

habarabadi@gmail.com.

۳. استادیار گروه مشاوره، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه بجنورد، بجنورد، ایران.

(صفحات ۱۸۴-۲۰۹)

چکیده

هدف: هدف پژوهش تعیین اثربخشی آموزش فرزندپروری مبتنی بر پذیرش و تعهد بر سبک‌های فرزندپروری مادران کم‌توان ذهنی بود. **روش:** روش پژوهش شبه‌آزمایشی با طرح دو گروهی ناهمسان با پیش‌آزمون-پس‌آزمون بود. جامعه آماری کلیه مادران دارای فرزند کم‌توان ذهنی محصل (سال تحصیلی ۹۸-۹۷) در مقطع ابتدایی شهر بجنورد بود. با نمونه‌گیری در دسترس ۲۴ نفر انتخاب و به طور غیرتصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل (۱۲ نفره) گمارده شدند. برای جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه سبک‌های فرزندپروری بامریند استفاده شد. برای گروه آزمایش برنامه‌ی آموزش فرزندپروری مبتنی بر پذیرش و تعهد به صورت هفتگی در ۸ جلسه‌ی ۹۰ دقیقه‌ای اجرا و داده‌ها با استفاده از تحلیل کوواریانس چندمتغیره و تک متغیره مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. **یافته‌ها:** یافته‌های نشان داد که آموزش فرزندپروری سهل‌گیرانه شده ($p \leq 0.01$) و بر سبک فرزندپروری مستبدانه مادران گروه آزمایش تأثیر معنی‌داری نداشته است ($p \geq 0.05$). **نتیجه‌گیری:** برنامه‌ی آموزش فرزندپروری مبتنی بر پذیرش و تعهد می‌تواند باعث بهبود سبک‌های فرزندپروری مادران کم‌توان ذهنی شود.

واژه‌های کلیدی: فرزندپروری مبتنی بر پذیرش و تعهد، سبک‌های فرزندپروری، مادران کم‌توان ذهنی

تاریخ دریافت: ۱۵/۰۲/۲۰۲۰
تاریخ پذیرش: ۱۷/۰۴/۲۰۲۰
تاریخ انتشار: ۱۷/۰۴/۲۰۲۰

مقدمه

تأثیر والدین بر زندگی کودک قبل توجه و پایدار است (لیپس^۱ و همکاران، ۲۰۱۲)، آنها نقش مهمی در ارتقاء رشد جسمی، شناختی و اجتماعی- احساسی کودک دارند (آگاروال و الکس^۲، ۲۰۱۷؛ لمبورن^۳ و همکاران، ۱۹۹۱). گرچه والدین قبل از تولد فرزند، خودشان را برای تغییراتی که با تولد فرزند رخ خواهد داد آماده می‌سازند، اما زمانی که این مهمان نور سیده با یک نقص یا ناتوانی^۴، متولد می‌شود، بسیاری از آمادگی‌هایشان با چالش جدی مواجه می‌شود (خدابخشی کولایی، ۱۳۹۰؛ ناماگوچی و میلکی^۵، ۲۰۰۳). فرآیند رشد و پرورش کودک با ناتوانی ویژه، معمولاً یک تجربه‌ی غیرمنتظره است (رینا^۶ و همکاران، ۲۰۰۵) که والدین را با چالش‌های جدی فرزندپروری مواجه می‌سازد.

کودکان کم‌توان ذهنی دسته‌ای از کودکان دارای معلولیت رشدی می‌باشند که کاستی‌هایی در درک شناختی، رفتارهای اجتماعی و کفایت شخصی دارند (садوک و سادوک^۷، ۲۰۱۷). مطابق آمارهای سازمان بهداشت جهانی در کشورهای در حال توسعه حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد افراد دارای معلولیت می‌باشند که بین ۴/۵ تا ۴۰ درصد افراد مبتلا به ناتوانی شدید هستند که باید از خدمات ویژه بهره‌مند شوند (ملک‌شاهی و فلاحی، ۱۳۹۵) که از این بین، ۸۰ تا ۹۰ درصد آنها آموزش‌پذیرند (فرامرزی، کرمی‌منش و محمودی، ۱۳۹۲)؛ بنابراین، جمعیت قابل توجهی از خانواده‌های ایرانی از تأثیر ناخوشایند داشتن کودک کم‌توان ذهنی و فشارهای سنگین و متعدد ناشی از مراقبت، استرس‌های روانی، فشارهای اجتماعی و مالی رنج می‌برند که این عوامل می‌تواند ضربات زیان‌باری بر شالوده‌ی خانواده وارد کرده و باعث شود که اعضای خانواده و بویژه

-
1. Lippss, G.
 2. Agarwal, S. & Alex, J.
 3. Lamborn, S.
 4. Disability.
 5. Nomaguchi, K. M. & Milkie, M.A.
 6. Raina, P.
 7. Sadock, B. J. & Sadock, V.A.

والدین شان تحت تأثیر این فشارها نتوانند روند طبیعی زندگی شان را طی کنند (علی اکبرزاده آرانی و همکاران، ۱۳۹۱).

شواهد حاکی از آن است که بار سنگین مراقبت از کودکان کم توان ذهنی، فرایند بهنجار والدگری را به چالش کشیده و بر کارکرد والدگری آنها اثر منفی دارد (کمیجانی، ۱۳۹۱) و مادران این کودکان مشکلات روحی و روانی بیشتری را نسبت به مادران دارای فرزند عادی تجربه می‌کنند (کرتندن^۱ و همکاران، ۲۰۱۸). نیازهای پزشکی، مراقبتی و تربیتی کودکان با نیازهای ویژه، سازگاری خانواده‌ها (آرنواد^۲ و همکاران، ۲۰۰۸)، ارتباطات اجتماعی و اوقات فراغت آنها (قطب‌زاده اسرار، شاکری‌نیا، ۱۳۹۴) را تحت تأثیر قرار می‌دهد و والدین‌شان را در برخورد با مشکلات رفتاری (مثل پرخاشگری، پرتحرکی، خودآزاری، مشکلات جسمانی، تغذیه‌ای و رعایت بهداشت فردی) که این کودکان با آن مواجهند (میرخانی، ۱۳۷۷) به نقل از ارجمندیا و همکاران، ۱۳۹۲) دچار مشکل می‌کند. بدیهی است وجود این رفتارها در کودکان، والدین‌شان را تحت تأثیر قرارداده و آنها نیز با توجه به نوع نگرشی که نسبت به این کودکان دارند، سبک‌های فرزندپروری خاصی را در پیش بگیرند (شجاعی و همکاران، ۱۳۹۵). این امر می‌تواند به بروز واکنش‌های نامناسب نسبت به رفتارهای این کودکان بینجامد. لذا بسیاری از محققان کمبود دانش و اطلاعات کافی مادران در فرایند تربیت و پرورش این کودکان را از جمله عوامل مهم در بروز واکنش‌های نامطلوب نسبت به این کودکان برمی‌شمارند (علی اکبرزاده آرانی و همکاران، ۱۳۹۵). مادران این کودکان در تکالیف دشوار فرزندپروری آنقدر در تنگنا قرار می‌گیرند که ممکن است درگیر تجارب درونی (احساسات، افکار، تصاویر و خاطرات) ناخوشایند شده و براساس این تجارب ناخواسته‌ی درونی اقدام نمایند؛ این اقدامات گرچه در کوتاه‌مدت ممکن است از درد ناشی از تجارب درونی ناخوشایند بکاهد ولی در درازمدت آنها را در الگوی ارتباطی

1. Crettenden, A.

2. Arnaud, C.

محرب با فرزندان، تثبیت می‌نماید (فقیهی و کجاف، ۱۳۹۶).

شیوه‌های فرزندپروری یک مفهوم جهانی بوده و یکی از برجسته‌ترین رویکردها در دری تأثیر والدین بر رشد اجتماعی و شایستگی کودکان می‌باشد (جهانبخش، خوش‌کنش و حیدری، ۱۳۹۲). فرزندپروری یک فعالیت پیچیده است که شامل الگوهای مختلف ارزشها، شیوه‌ها و رفتارهای والدین است که به صورت جداگانه و با هم بر رفتار کودکان اثر می‌گذارد (دیتر-دکارد^۱؛ ماهاباترا و بوتال^۲، ۲۰۱۶). سبک‌های فرزندپروری به یک محیط هیجانی برای تعاملات والدین با فرزندان اشاره دارد که می‌تواند بر رشد و یادگیری فرزندان مؤثر باشد (پیرسون^۳ و همکاران، ۲۰۰۹). گرچه در سالهای اخیر فرزندپروری اخلاق محور که رویکردی نوین در عرصه آموزش والدین است و در آن از طریق تمرکز بر رشد مؤلفه‌های شناخت، عاطفه و اراده اخلاقی در کودکان، زمینه تحقق اهداف تربیتی انسان‌هایی با منش اخلاقی فراهم می‌شود (دهدست و اسماعیلی^۴، ۱۳۹۹)، نیز مورد توجه قرار گرفته؛ عموماً تحقیقات حوزه‌ی فرزندپروری در پرتو سبک‌های فرزندپروری معرفی شده توسط بامریند^۵، ارائه شده‌اند (اقبالی، موسوی و حکیما، ۱۳۹۵). بامریند با ترکیبِ دو بعد درخواست کنندگی (کنترل) و پاسخ‌دهندگی (گرمی) سه شیوه‌ی فرزندپروری معرفی نمود: مستبدانه (کنترل بالا و حمایت پایین)، مقتدرانه (کنترل بالا و حمایت بالا) و سهل‌گیرانه (کنترل پایین و حمایت بالا) که بعدها در سال ۱۹۸۳، سبک بی‌توجه یا سهل‌انگار (کنترل پایین و حمایت پایین) را به آنها اضافه نمود (بشردوست، زندی‌پور و رضائیان، ۱۳۹۳؛ موذنی، آقایی و گل‌پور، ۱۳۹۳).

نقش شیوه‌های فرزندپروری به عنوان عوامل خطرو عوامل محافظتی در شیوه زندگی نوجوانان، با تغذیه سالم و عادات فعالیت بدنه (برگ^۶ و همکاران، ۲۰۱۵؛ مارتینز و

-
1. Deater-Deckard, K.
 2. Mahapatra, S. & Batul, R.
 3. Pearson, N.
 4. Baumrind, D.
 5. Berge, J. M.
 6. Martínez, E. J.

همکاران، ۲۰۱۴؛ نیولند^۱، ۲۰۱۵؛ رودریگو^۲ و همکاران، ۲۰۰۴)، افسردگی (ایگلسیاس و تریانس^۳، ۲۰۰۹)، عزت نفس (آلکازار و پارادا^۴، ۲۰۱۴)، ویژگی‌های روانی (لوپز^۵ و همکاران، ۲۰۱۲)، مشکلات سوء مصرف مواد (کالافتا^۶ و همکاران، ۲۰۱۴؛ ماتجویک^۷ و همکاران، ۲۰۱۴)، قلدري (لیون^۸ و همکاران، ۲۰۱۵؛ پردوکیمو^۹ و همکاران، ۲۰۱۴)، استرس (دلا توره^{۱۰} و همکاران، ۲۰۱۱)، مشکلات عاطفی (ساموئلسون^{۱۱} و همکاران، ۲۰۱۶، پرخاشگری و تکانشگری (کالوته و گامز^{۱۲}، ۲۰۱۴؛ گارسیا و کارپیو^{۱۳}، ۲۰۱۵) مرتبط بوده است. به طور کلی، شیوه‌های فرزندپروری ناسازگار با بدترشدن رشد روانی و احساسی در دوران کودکی و نوجوانی مرتبط است. در تحقیقی که همتی علمدارلو و همکاران (۱۳۹۳) انجام دادند سبک فرزندپروری استبدادی و سهل‌گیرانه مادران کودکان کم توان ذهنی، پیش‌بینی کننده مثبت و معنی داری برای مشکلات رفتاری نظریترس و رفتارهای پرخاشگرانه کودکان به شمار می‌رفت و سبک فرزندپروری مقتدرانه مادر، پیش‌بینی کننده منفی و معنی دار برای مشکل رفتاری ترس و رفتارهای پرخاشگرانه کودکان بود. لذا این پژوهشگران وجود آموزش‌های فرزندپروری را برای مادران کم توان ذهنی بسیار ضروری دانستند. بنابراین بررسی راهبردهایی که بتواند به والدین کودکان با نیازهای ویژه (به خصوص مادرانشان) کمک نماید تا در چاشهای والدگری به آنها کمک نماید، ضرورت دارد. (کوهسالی، پورزمانی، محمدخانی و کریملو، ۱۳۸۶).

غالب رویکردهایی که فرزندپروری را کانون توجه قرار داده‌اند بیشتر متمرکز بر نظارت

-
1. Newland, L. A.
 2. Rodrigo, M. J.
 3. Iglesias, B. & Triñanes, E. R.
 4. Alcazar, R., & Parada, J.L.
 5. López, R. L.
 6. Calafat, A.
 7. Matejevic, M.
 8. León, B.
 9. Prodóximo, E.
 10. De la Torre, M. J.
 11. Samuelson, K. W.
 12. Calvete, E. & Gámez, M.
 13. García, M. C. & Carpio, M. V.

بررفتار والدین بوده و عموماً توجهی به افکار و احساسات و ارزش‌های والدین در طول فرآیند فرزندپروری نشان نداده‌اند. ACT یک شیوه درمان برآمده از موج سوم درمانهای رفتاری است - که برخلاف موج اول و دوم - قصد ندارد برای کنترل افکار یا احساسات تلاش کند و یادلیل اصلی آن را توضیح دهد در عوض ACT در صدد افزایش انعطاف‌پذیری روان‌شناختی از طریق تشویق فرد برای حضور در لحظه و پذیرفتن شرایط و حالات دشوار درونی است (منتگمری^۱، ۲۰۱۵). به عبارت دیگر رویکرد مبتنی بر ACT بر پذیرش افکار، احساسات و هیجانات، همراه توجه به گفتمان درونی فرد متتمرکز است (بلالچ و هیز^۲، ۲۰۰۶). تحقیقات روان‌شناختی نشان می‌دهد که تلاش برای سرکوب محتوای روان‌شناختی مانند احساسات، افکار و یا صدای‌های مضطرب، اغلب این پدیده را بدتر می‌کند، رویکرد ACT آن را به عنوان یک عامل مهم بر جسته می‌کند و درمان‌گران ACT مراجعان را تشویق می‌کند تا ضمن شناخت، مبارزه نامطلوب با محتوای روانی را کاهش دهند و با ایجاد یک موضع پذیرش، بتوانند در جهت ارزشمند حرکت کنند (بلوی، الیور و موریس، ۲۰۱۱).

نتایج یک فراتحلیل نشان می‌دهد که ACT یک پایگاه و شواهد نسبتاً قوی برای طیف وسیعی از مشکلات روانی به دست آورده است و در بهبود بهزیستی روان‌شناختی در چندین حوزه بالینی مؤثر بوده است (بیرن^۳ و همکاران، ۲۰۲۱). برخی شواهد علمی وجود دارد که از کاربرد و اثرات اولیه ACT در مداخلات والدینی حکایت دارد (بودن و ماتهیج سن^۴؛ اسپورن^۵ و همکاران، ۲۰۲۱؛ مارینو^۶ و همکاران، ۲۰۲۱؛ یوسفی و همایی، ۱۳۹۶؛ میرزاپی و خلاصه‌زاده، ۱۳۹۷). اثربخشی ACT در زمینه‌های خانواده، که در آن والدین در مداخله گنجانده شده‌اند، به اثبات رسیده است: در کودک آزاری،

-
1. Montgomery, D.
 2. Blackledge, J. T. & Hayes, S.
 3. Byrne, G.
 4. Bodden, D. H. & Matthijssen, D.
 5. Osborn, R.
 6. Marino, F.

بدرفتاری را کاهش داده و کیفیت تعامل خانواده را بهبود بخشیده است (گومز^۱ و همکاران، ۲۰۱۲)، در بی اشتھایی عصبی نوجوانان با نتایج موفقی در کاهش علائم اختلال خوردن و تغییر در پذیرش همراه بوده است (تیمکو^۲ و همکاران، ۲۰۱۵) و در اوتیسم به سازگاری بهتر با مشکلات فرزندپروری دست یافته است (بلکلچ و هیز^۳، ۲۰۰۶؛ کانرو وايت^۴، ۲۰۱۴؛ جونز^۵ و همکاران، ۲۰۱۴). یک پروتکل گروهی آنلاین ACT، موانع آسیب زارا در والدین کودکان مبتلا به بیماریهای مادام العمر کاهش داد (راینر^۶ و همکاران، ۲۰۱۶).

نتایج مطالعات فراتحلیل نشان می دهد علیرغم همه محدودیت های پژوهشی که می تواند نتایج مداخلات مبتنی بر ACT را تحت تأثیر قرار دهند، ACT به عنوان یک مداخله فراتشخیصی نویدبخش است و می تواند به فرزندپروری کودکانی که دارای طیف وسیعی از مشکلات روحی و جسمی هستند، کمک کند (بیرن^۷ و همکاران، ۲۰۲۱). در فرزندپروری مبتنی بر ACT سعی برآن است تا والدین با ذهن و فرایندهای مبتنی بر آن آگاهی یابند تا بتوانند با افزایش ظرفیت شناختی خویش رفتار مناسب و هماهنگ با فرزند خود داشته باشند؛ بنابراین والدین می توانند با اصلاح ذهنیت، تماس بالحظه حال، توجه آگاهی، پذیرش تجارب واقعیت ها به جای اجتناب از آن ها و عمل متعهدانه در جهت ارزش های انتخابی، فرزندپروری مؤثری را به انجام رسانند (فقیهی وکجباف، ۱۳۹۶).

با عنایت به آنچه گفته شد بار سنگین مراقبت از کودکان کم توان ذهنی، فرایند بهنجار والدگری والدین شان را به چالش کشیده و بر کارکرد والدگری شان اثر منفی می گذارد. آنها به دلیل تجارب درونی (افکار، هیجانها و تصاویر ذهنی) ناخوشایند مستعد سوق یافتن به

-
1. Gómez, I.
 2. Timko, C. A.
 3. Blackledge, J. T., & Hayes.
 4. Conner, C. M. & White, S. W.
 5. Jones, L.
 6. Rayner, M.
 7. Byrne, G.

سمت شیوه‌های فرزندپروری ناموثر و ناکارامد می‌باشد، که خود منجر به مشکلات روانی و رفتاری بیشتر فرزندان شان می‌شود و در یک چرخه معیوب منفی فزاینده گیر می‌افتد. با توجه به این که فرزندپروری مبتنی بر ACT، نویدهایی را برای کمک به این والدین به ارمغان آورده است، بررسی شیوه‌هایی جهت کمک به بهبود سبک‌های فرزندپروری این والدین ضروری به نظر می‌رسد. لذا محقق در پژوهش حاضر برآن است تا اثربخشی آموزش فرزندپروری مبتنی بر ACT را بر بهبود سبک‌های فرزندپروری مادران کودکان کم‌توان ذهنی بررسی نماید.

روش

روش پژوهش حاضر شبۀ آزمایشی، با طرح دوگروهی ناهمسان با پیش‌آزمون – پس‌آزمون بود (سرمد، بازرگان و حجازی، ۱۳۸۷). جامعه آماری کلیه مادران کودکان کم‌توان ذهنی آموزش‌پذیر دارای حداقل یک فرزند کم‌توان ذهنی محصل در مقطع ابتدایی آموزش و پژوهش استثنایی شهرستان بجنورد در سال تحصیلی ۹۷-۹۸ بود. جهت اجرای پژوهش مجوزهای لازم از سازمان استثنایی شهر بجنورد اخذ و پس از معرفی به مدیریت دبستان استثنایی نسترن بجنورد، اهداف پژوهش با مسئولین مدرسه در میان گذاشته شد و همکاری آنها جلب گردید. محقق با شرکت در جلسه انجمان اولیاء و مربیان، کارگاه فرزندپروری و شرایط شرکت در آن را براساس ملاک‌های ورود (داشتن حداقل یک کودک کم‌توان ذهنی آموزش‌پذیر در مقطع ابتدایی، داشتن حداقل سواد پایان تحصیلات دوره ابتدایی، رضایت و آمادگی مادران جهت حضور در سلسله جلسات مداخله، عدم دریافت مداخلات دیگر) تشریح و به والدین معرفی نمود. با رعایت اصول اخلاقی و رضایت آگاهانه شرکت‌کنندگان؛ تعداد ۲۴ مادر که داوطلب شرکت در پژوهش بودند، با استفاده از نمونه‌گیری در دسترس انتخاب و پیش‌آزمون را تکمیل و سپس به صورت غیرتصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل گمارده شدند. جلسات برای گروه آزمایش براساس کتاب راهنمای فرزندپروری ACT (کوین و مورد؛ ترجمه بهرامی و

همکاران، ۱۳۹۷) به صورت هفتگی در ۸ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای برگزار شد و طی این مدت گروه کنترل مداخله‌ای دریافت ننمود. پس از پایان آموزش‌ها از هردو گروه پس‌آزمون گرفته شد. در ادامه خلاصه ۸ جلسه‌ی آموزش فرزندپروری مبتنی بر ACT آمده است.

جدول ۱. خلاصه جلسات آموزش درمان مبتنی بر تعهد و پذیرش

اهداف	محتوی	تکالیف ارائه شده
جلسه اول	جلسه معرفی، بیان اصول، معرفی رویکرد ACT شامل حضور منظم در ساعات مقرر، تهیه دفتری "یادداشت‌های فرزندپروری" تهیه دوگزارش از انجام تکالیف، بیان اصل رازداری، اهداف کلی و ایجاد انتظارات مادران از حضور در کارگاه، عنوان یک والد داشتند.	توضیح و بحث و تبادل نظر در مورد تولیدات ذهن را در دو ستون اثرات تولیدات ذهن و بررسی اثرات کوتاه‌مدت و بلندمدت یادداشت نمایند.
جلسه دوم	اعتماد	اينکه ذهن ما ناخودآگاه بوده و کنترل بر دنیای درون وجود ندارد، مشاهده ذهن و کوتاه‌مدت و بلندمدت یادداشت چگونگی آن پیروی از تولیدات ذهن،
جلسه سوم	جلسه معرفی و آموزش مهارت توجه‌آگاهی و توجه‌آگاهی و دیدگاه مسائل کم اهمیت تا درک فرزند، آموزش توجه‌آگاهی با تمرین ساده بودن در زمان ذهن مشاهده‌گر	تکرار تمرینات توجه‌آگاهی و انجام تمرین واکنش نشان ندادن به رفتار کودک در لحظه و برای مدتی کوتاه فقط تماسچی ذهن بودن
جلسه چهار	انعطاف‌پذیری روان‌شناسی با استفاده از استعاره‌های داستان پیزای عالی. پذیرش آگاهانه و آمیختگی و پیامدهای آن و گسلش برای رهایی از آمیختگی افکار	معرفی آمیختگی با افکار همراه با تمرین (تصویف اثر کلمه بی معنی دیبوتودا) و آمیختگی با استعاره‌های پنجم
جلسه پنجم	ACT	شفاف‌سازی ارزش‌ها و موانع و هزینه‌های اقدام معرفی ارزش‌های شخصی با استعاره‌ی شخصی و ارزش‌های مرتبط با براساس ارزش‌ها، جنازه، توضیح دید تونلی و محدود، بیان فرزندپروری. استعاره جزیره شفقت ورزی به خود

اهداف	محتوى	تکالیف ارائه شده
جلسه کنترل، بیان شیوه‌های فرزندپروری، تشریح ابزار تحلیل ناکارآمد کنترل و فرزندپروری، تحلیل بافتار و راهبردهای اجتناب کنترل گری	یکی از رفتارهای فرزندشان را در نظر بگیرند و تحلیل کاربردی را نسبت به آن مورد بررسی قرار دهند	بیان ماهیت مشکل‌ساز کمک به تشخیص شیوه‌های فرزندپروری، تشریح ابزار تحلیل کارکردی به عنوان ستون فقرات برنامه فرزندپروری، تحلیل بافتار و راهبردهای اجتناب
جلسه هفتم	آموزش و توضیح آنچه بروز است و آنچه مؤثر فرزندپروری با استفاده از تمرینات، داستان‌ها استعاره فرد اسکی باز، آموزش قرارمی‌دهد و موانع اقدام متعهدانه اقدامات متعهدانه و معرفی موانع اقدام را مشخص کند.	پیدا کردن مواردی که تمایل متعهدانه.
جلسه هشتم	آموزش نحوی هماهنگی با کودک (با بازی روزانه با کودک)، آموزش برخی بازخورد. «نادی‌ده گرفتن» برنامه‌ریزی شده، جمع بندی شایع والدین	ارائه راهبرد فرزندپروری جمع بندی فرایند آموزش و گرفتن راهبردهای فرزندپروری مفید با توجه به بندی

ابزار پژوهش

داده‌های پژوهش حاضراز طریق پرسشنامه سبک‌های فرزندپروری بامریند (PSI) گردآوری شد. این ابزار از نظریه بامریند (۱۹۹۱) درباره الگوی رفتاری سهل‌گیر، مستبد و قاطع (اطمینان‌بخش) اقتباس شده است. این پرسشنامه شامل ۳۵ ماده است که ۱۵ ماده آن به شیوه‌ی سهل‌گیر، ۱۵ ماده به شیوه مستبد و ۱۰ ماده دیگر به شیوه قاطع و مقتدرانه به امرپرورش فرزند مربوط می‌شود. در این پرسشنامه، والدین نظر خود را به روش مقیاس ۵ درجه‌ای لیکرت برحسب پاسخ ۱ تا ۵ از کامل‌امخالف (پاسخ شماره ۱) تا کاملاً موافق (پاسخ شماره ۵) انجام می‌شود و به ترتیب از صفرتا ۴ نمره گذاری می‌شود و با جمع نمرات سوال‌های مربوط به هر سبک و تقسیم آن‌ها بر تعداد سوالات هر بخش نمره مجزا برای هر سبک به دست می‌آید. بوری (۱۹۹۱) پایایی سه خرده مقیاس به ترتیب برای سبک‌های مقتدرانه، مستبدانه و سهل‌گیرانه، ۰/۹۲، ۰/۸۵ و ۰/۸۱٪ محاسبه کرده است.

همچنین مستبد بودن پدر رابطه معکوسی با سهل‌گیری (۵۰/۰) و اقتدار منطقی (۵۲/۰) او دارد (حسن‌زاده، فرزان و خادملو، ۱۳۹۳). در پژوهش مشتاقی، میرهاشمی و پاشاشریفی (۱۳۹۲) پایایی با استفاده از آلفای کرونباخ به ترتیب برای شبکهای فرزندپروری مقتدر، سلطه‌جو و سهل‌گیرانه ۷۵/۰، ۷۳/۰ و ۷۲/۰ به دست آمده است. بوری در مورد میزان روایی افتراقی پرسشنامه گزارش نمود که مستبد بودن مادر رابطه معکوسی با سهل‌گیری (۳۸/۰) و اقتدار منطقی او (۴۸/۰) دارد.

یافته‌ها

در این پژوهش میانگین سنی گروه آزمایش $38/4 \pm 2/17$ و گروه کنترل $39/53 \pm 4/11$ بود. مدرک تحصیلی دیپلم و کارشناسی در هردو گروه، بیشترین میزان توزیع فراوانی تحصیلات افراد شرکت کننده را در برگرفته است (حدود ۶۵ درصد برای هردو گروه).

یافته‌های توصیفی شامل میانگین و انحراف استاندارد متغیرهای پژوهش به تفکیک گروه‌ها در پیش‌آزمون و پس‌آزمون در جدول ۲ آمده است.

جدول ۲. میانگین و انحراف استاندارد متغیرهای پژوهش به تفکیک گروه‌ها در پیش‌آزمون و پس‌آزمون

متغیر گروه	گروه	میانگین	انحراف استاندارد	پیش‌آزمون	میانگین	انحراف استاندارد	پس‌آزمون
سبک	آزمایش	۲۹/۸۳	۴/۵۶	۳۳/۷۵	۳/۸۱	۳۳/۷۵	۳/۸۱
مقدرانه	کنترل	۳۰/۱۶	۳/۴۸	۳۰/۴۱	۳/۵۲	۳۰/۴۱	۳/۵۲
سبک	آزمایش	۱۸/۴۱	۳/۶۰	۱۷/۰۸	۳/۰۸	۱۷/۰۸	۳/۰۸
مستبدانه	کنترل	۱۸/۶۶	۲/۷۷	۱۸/۰۸	۲/۸۷	۱۸/۰۸	۲/۸۷
سبک	آزمایش	۱۵/۳۳	۳/۶۷	۱۲/۱۶	۳/۴۵	۱۲/۱۶	۳/۴۵
سهل‌گیرانه	کنترل	۱۵/۲۵	۳/۸۸	۱۴/۹۱	۳/۴۴	۱۴/۹۱	۳/۴۴

با توجه به نتایج آزمون کلموگروف اسمنیزوف، سطح معناداری در تمام متغیرها بیشتر از ۵٪ است، بنابراین مفروضه نرمال بودن محقق شده است؛ جهت بررسی همگنی واریانس‌ها از آزمون F لوین استفاده شد که نتایج آن نشان داد، سطح معناداری بیشتر از ۵٪ می‌باشد و واریانس گروه‌ها یکسان است. مقادیر احتمال به دست آمده در اثرات تعاملی تمامی متغیرها در سطح ۵٪ معنادار نیست؛ بنابراین مفروضه همگنی شبیه رگرسیون رعایت شده؛ لذا می‌توان برای فرضیه‌های پژوهش از روش تحلیل کوواریانس چند متغیری و تک متغیری استفاده کرد. جهت بررسی اثرآموزش فرزندپروری مبتنی بر ACT بر سبک‌های فرزندپروری (مقتدرانه، استبدادی و سهل‌گیرانه) از تحلیل کوواریانس چندمتغیری استفاده گردید که نتایج آن در زیرآورده شد.

جدول ۳. تحلیل کوواریانس چندمتغیری روی میانگین پس آزمون متغیرها در گروه‌ها با کنترل پیش آزمون

گروه	مقدار	F	درجه آزادی فرضیه	خطای درجه آزادی	مقدار احتمال	ضریب اتا
اثرپیلایی	۰/۹۳	۱۱/۵۴۶	۰/۰۰۲	۷	۸	۰/۹۳

نتایج جدول ۳ نشان می‌دهد که بین میانگین گروه آزمایش و کنترل در حداقل یکی از سبک‌های فرزندپروری تفاوت معنی‌داری وجود دارد. برای مشخص شدن تفاوت میانگین‌ها می‌توان از تحلیل کوواریانس تک متغیره در خروجی تحلیل واریانس چندمتغیره استفاده کرد که خروجی آن در جدول ۴ آمده است.

جدول ۴. نتایج تحلیل کوواریانس تک متغیری بر مؤلفه‌های سبک‌های فرزندپروری در گروه‌های آزمایش و کنترل.

متغیر	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	مقدار احتمال	ضریب اتا
سبک مقتدرانه	۷۸/۴۱۱	۱	۷۸/۴۱۱	۵۲/۲۲	۰/۰۰۰۱	۰/۷۱۳
سبک						

متغیر	مجموع مجذورات آزادی	میانگین مجذورات آزادی	F	مقدار احتمال ضریب اتا	سبک مستبدانه
سبک	۳/۷۳۱	۳/۷۳۱	۲۲/۳۰۵	۰/۱۴۴	۰/۰۹۹
سبک سهل‌گیرانه	۴۷/۶۸۲	۴۷/۶۸۲	۲۲/۱۰۴	۰/۰۰۰۱	۰/۵۱۳

با توجه به مقادیر موجود در جدول ۴ بین گروه کنترل و آزمایش در مؤلفه‌های سبک مقتدرانه و سبک سهل‌گیرانه تفاوت معناداری وجود دارد؛ به عبارت دیگر آموزش فرزندپروری مبتنی بر ACT باعث افزایش سبک فرزندپروری مقتدرانه و کاهش سبک فرزندپروری سهل‌گیرانه مادران دارای فرزند کم‌توان ذهنی شد. میزان ضریب اتا نشان می‌دهد که تقریباً ۷۱٪ تفاوت نمرات پس‌آزمون متغیر سبک مقتدرانه و ۵۱٪ از سبک سهل‌گیرانه مربوط به تأثیر آموزش فرزندپروری مبتنی بر ACT می‌باشد.

در بررسی مؤلفه سبک مستبدانه بین گروه آزمایش و گروه کنترل، مقدار F به دست آمده مربوط به اثر متغیر مستقل، برابر با ۲۲/۳۰۵ بوده و در سطح آماری کمتر از ۰/۰۵ معنی دار نیست؛ به عبارت دیگر آموزش فرزندپروری مبتنی بر ACT بر کاهش سبک فرزندپروری مستبدانه مادران دارای فرزند کم‌توان ذهنی تأثیر نداشته و تفاوت معنی‌داری بین میانگین‌های سبک مستبدانه‌ی گروه آزمایش و گروه کنترل ایجاد نکرده است.

بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر به منظور بررسی اثربخشی آموزش فرزندپروری مبتنی بر پذیرش و تعهد بر سبک‌های فرزندپروری مادران کودکان کم‌توان ذهنی انجام شد. نتایج این پژوهش نشان داد آموزش فرزندپروری مبتنی بر پذیرش و تعهد بر بھبود سبک‌های فرزندپروری مادران کم‌توان ذهنی تأثیر مثبت داشته است. این یافته با تحقیقات انجام شده توسط

جوشن‌پوش و همکاران (۱۳۹۶) مبنی بر اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر بهبود روابط والد- فرزندی؛ مونتگمری^۱ (۲۰۱۵) مبنی بر اثربخش بودن درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر بهبود ارتباط والدین با کودکان مبتلا به اتیسم؛ واینتنگ‌هاام^۲ و همکاران (۲۰۱۶) مبنی بر اثربخش بودن درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر بهبود روابط والد- فرزندی در کودکان مبتلا به فالج مغزی؛ و شیرالی‌نیا و همکاران (۱۳۹۹) مبنی بر اثربخشی آموزش فرزندپروری ذهن‌آگاهانه بر سلامت روان و کفایت فرزندپروری مادران کودکان با نیازهای ویژه همسو می‌باشد.

در تبیین نتایج فوق به نظر میرسد انعطاف پذیری روان‌شناختی حاصل از مداخلات ACT در والدین توانسته است استرس والدگری را مدیریت نموده و باعث بهبود شیوه‌های فرزندپروری شود. شواهد فزاینده‌ای وجود دارد که نشان می‌دهد میزان استرس والدین بر شیوه‌های فرزندپروری آنها تأثیر منفی می‌گذارد؛ همان‌گونه که کرنیک و لاو^۳ و هاکورت^۴ و همکاران (۲۰۱۴) اظهار داشته‌اند چالش‌ها و تقاضاهای متعدد و متغیر کودکان، فرزندپروری را به تجربه‌ای استرس‌زا تبدیل می‌کند که ممکن است به تجربیات منفی درونی (احساسات و افکار منفی) مکرر تبدیل شود که والدین از تجربه آنها شرمنده هستند. به طور خاص، تحقیقات رابطه منفی و معنی‌داری بین استرس فرزندپروری و فرزندپروری مقتدرانه و ارتباط مثبت و معناداری بین استرس فرزندپروری و شیوه‌های فرزندپروری مستبدانه و سهل‌گیرانه را نشان داده است (کاراپیتو^۵ و همکاران، ۲۰۱۸؛ گراوز^۶، ۲۰۱۸). به طور مشابه، شواهدی که نشان می‌دهد سطوح بالاتری از استرس والدینی در والدینی که دارای سبک مستبدانه هستند، نسبت به والدینی که دارای شیوه

1. Montgomery, D.

2. Whittingham, K.

3. Crnic, K. & Low, C.

4. Hakvoort, E.

5. Carapito, E.

6. Graves, A.

والدگری مقتدرانه یا سهل‌گیرانه هستند، وجود دارد (پارک و والتون‌ماس^۱، ۲۰۱۲). مشخص شده است که که استرس والدین با حساسیت کمتر مادرانه (داو^۲ و همکاران ۲۰۱۹)، پاسخگویی و گرمی کمتر به کودک (چاه^۳ و همکاران، ۲۰۰۹) و شیوه‌های تنبیه‌ی بیشتر (زو^۴ و همکاران، ۲۰۰۵)، که مشخصه ویژگیهای سبک مستبدانه است، ارتباط دارد انعطاف‌پذیری روان‌شناختی که یک فرآیند کلیدی در ACT (هیز^۵ و همکاران، ۲۰۰۶؛ هیز^۶ و همکاران، ۲۰۱۲) است، احتمالاً توانایی والدین را در پذیرش بدون قضاوت تغییرات افکار و احساسات منفی درباره تجربه فرزندپروری (به عنوان مثال، تردید به خود، ترس) را افزایش داده و همچنین رفتارهای مبتنی بر ارزش را که پاسخهای حساس نسبت به نیازهای فرزندشان و شیوه‌های خوب فرزندپروری را (به عنوان مثال، برای بیان حمایت و تعیین محدودیت؛ براسل^۷ و همکاران، ۲۰۱۶؛ برک و مور^۸، ۲۰۱۵) تقویت می‌کند، بهبود بخشیده است. به طور خاص، به نظر می‌رسد انعطاف‌پذیری روان‌شناختی در والدین به عنوان یک منبع تنظیم‌کننده هیجان برای مقابله با تجربیات منفی خصوصی مربوط به نقش والدینی عمل می‌کند، زیرا بر توانایی والدین برای تنظیم احساسات شان (با پذیرش بدون قضاوت احساسات و افکار منفی مربوط به والدگری) و درگیرشدن بر رفتارهای ارزش محور به جای راهبردهای اجتناب یا کنترل تأثیر می‌گذارد، به نحوی که پاسخهای حساس به نیازهای کودک و شیوه‌های خوب فرزندپروری را تقویت می‌کند (برک و مور، ۲۰۱۵). تعهد مادر به اقدامات و رفتارهایی که ارزش‌های آنها را در امر والدگری منعکس می‌کند- یعنی اهمیت دادن به رشد کودک و ایجاد رابطه مثبت مادر و فرزند- باعث مشارکت عاطفی بیشتر در تعاملات

-
1. Park, H. & Walton-Moss, B.
 2. Dau, A.
 3. Cheah, C. S.
 4. Xu, Y.
 5. Hayes, S.
 6. Hayes, S.
 7. Brassell, A.
 8. Burke, K. & Moore, S.

مادر و کودک می‌شود. این امر تعادل کافی بین پاسخگویی به نیازهای کودک و مطالبه‌گری والدین را، که ویرگی بارز شیوه‌های فرزندپروری مقتدرانه (با مریند، ۱۹۹۱) است، تقویت می‌کند.

در پژوهش حاضر والدین موافع اقدام متعهدانه را آموختند و در قالب استعاره‌ها و تمرینات دریافتند که چگونه چهار عامل آمیختگی، ارزیابی، اجتناب و دلیل‌یابی می‌تواند مانع بر سر راه ارتباط والد-فرزند ایجاد کنند. این آموزشها احتمالاً آنها را از بی‌اعتنایی و کم توجهی به تربیت فرزندشان رها کرده و انگیزه و امید بیشتری به آنان برای نظارت و فعالیت داده است تا عکس العمل مناسب و سودمندتری نسبت به رفتار فرزندشان نشان دهند. همچنین آموزش فرزندپروری مبتنی بر پذیرش و تعهد با به کارگیری ابزاری به نام تحلیل کارکردی به مادران کمک کرد تا به شیوه فرزندپروری خود نگاهی متفاوت بیندازند و با تشریح تحلیل کارکردی به مادران آموخت که آنان چگونه با کودک‌شان و یا هرفرد دیگری رفتار می‌کنند. در این پژوهش مادران رابطه بین پیشایندها، رفتار و پیامدها (تقویت کننده‌ها و تنبیه کننده‌ها) را آموختند و با آگاهی و پذیرش و اقدام متعهدانه یک الگوی تبادلی جدید بین خود و فرزندانشان ایجاد نمودند که این امر منجر به تعدیل سبک فرزندپروری سهل‌گیرانه‌ی مادر گردید.

ذهن‌آگاهی تقویت شده‌ی ناشی از دریافت آموزشها، تبیین دیگری برای یافته‌های پژوهش است. همانگونه که در ادبیات پژوهش بیان شد والدین کودکان کم توان ذهنی به دلیل استرس بالایی که دارند دانش و مهارت لازم در دسترسشان نیست، زیرا شرایط استرس‌زا باعث برانگیختن علائم بدنی و هیجانات قوی شده و پردازش‌های خودکار را بر می‌انگینند که در نتیجه افراد به صورت خودکار به تجارب شان واکنش نشان می‌دهند. همچنین این والدین بیشتر توجه خود را به رفتارهای منفی کودکان اختصاص می‌دهند، چنین سوگیری توجهی به رفتارهای منفی فرزندان با توجه خنثی یا مثبت به رفتارهای کودکان تداخل ایجاد کرده و موجب می‌شوند والدین حساس‌ترو تکانه‌ای ترشده و در

مجموعه مهربانی و صبوری کمتری از خود نشان دهند. ذهن آگاهی ایجاد شده در بستر آموزش فرزندپروری ACT، با شکستن چرخه های افکار منفی و تکراری به والدین کمک می کنند تا به جای توجه افراطی به نشخوارهای ذهنی خود به نحوه تعامل با کودک خود توجه داشته باشند و به جای توجه سوگیرانه و تفسیر منفی رفتار کودک با نگاهی باز و غیر قضاوتی با فرزندشان تعامل کنند و فرزندپروری ارزش محور را دنبال کنند. همانطور که شیرالی نیا، رمضانی و سودانی (۱۳۹۹) در پژوهش خود دریافتند که فرزند پروری ذهن آگاهانه بر کفايت فرزندپروری مادران کودکان با نیازهای ویژه موثر است.

تأکید بر خود زمینه ای به جای خود مفهوم سازی شده تبیین دیگری برای یافته های این پژوهش است. فرزندپروری مبتنی بر ACT به مادران آموخت تا بتوانند بین خود (به عنوان فرد هوشیار) و افکار و احساسات تمایز قائل شوند و مزیت اصلی این شیوه درک از خود، آن است که خود را به صورتی تجربه کند که در آن محتواهای آگاهی (مثلامن مادر بیکفایتی هستم)، تهدید کننده به نظر نمی رسد (عظیمی فرو همکاران، ۱۳۹۶). در پژوهش حاضر برای رساندن مادران به این هدف از استعاره صفحه شطرنج استفاده شد. که در این استعاره "خود" به عنوان صفحه شطرنج و افکار و احساسات مهراهای شطرنج در نظر گرفته می شد. به طور خلاصه درک خود زمینه ای سبب کاهش نگرش ناکارآمدی مادران و افزایش الگوی های تعاملی مثبت و بهبود مادران را فراهم می کند.

نکته قابل ذکر در نتایج این پژوهش آن است که گرچه آموزش فرزندپروری مبتنی بر ACT بر کاهش سبک فرزندپروری مستبدانه تأثیر داشته ولی این تأثیر به لحاظ آماری معنادار نیست. با عنایت به نتایج داده ها دلیل این امر آن است که نمرات پیش آزمون در این متغیر از همان ابتدا در سطح بالا بوده است که مداخلات آموزشی بتوانند تغییر معناداری در آن ایجاد کند.

در این پژوهش تمام مادران چه آن هایی که یک فرزند کم توان داشته اند یا بیشتر و یا اینکه علاوه بر کودک کم توان، دارای فرزند عادی بوده یا خیر، یکسان در نظر گرفته شده

است و این می‌تواند برسبک‌های فرزندپروری و شیوه‌های والدگری شان تأثیر بگذارد و همچنین به دلیل اینکه پژوهش حاضر بر روی مادران کودکان کم توان ذهنی با کنترل سن و مقطع تحصیلی (ابتداي) انجام شده بنابراین تعمیم نتایج به پدران و سایر گروه‌های سنی و سایر مقاطع با محدودیت همراه است. پیشنهاد می‌شود پژوهش‌هایی به منظور تعیین اثربخشی این روش روی سایر متغیرهای مربوط به سلامت روان این والدین انجام گیرد. همچنین به دلیل این که این والدین خود انتقادی و احساس گناه زیادی را تجربه می‌کنند، پیشنهاد می‌شود پژوهش‌های آتی، این روش را با تلفیق روش‌های شفقت به خود به کار گیرند. با عنایت به نتایج نویدبخش آموزش فرزندپروری مبتنی بر ACT پیشنهاد می‌گردد از این روش مداخله در مراکز مشاوره آموزش و پرورش و دوره‌های آموزش خانواده در مدارس و کلینیک‌های مشاوره با کودکان و سایر مراکز مرتبط با نگهداری کودکان استفاده شود. پیشنهاد می‌شود برنامه آموزش فرزندپروری مبتنی ACT و نحوه‌ی صحیح اجرای تکنیک‌های آن به صورت فیلم‌های آموزشی تهیه شده و با نظارت کارشناسان حوزه خانواده و کودکان در اختیار عموم قرار گیرد.

ملاحظات اخلاقی پژوهش

تمامی شرکت‌کنندگان برای شرکت در پژوهش رضایت شفاهی خود را اعلام نمودند و اطمینان لازم در مورد محترمانگی اطلاعات به آنها داده شده است.

سهم نویسنده‌گان

نویسنده مسئول تمامی مراحل فرایند پژوهشی را به تنها یی مدیریت نموده و مسئول نگارش مقاله است.

حمایت مالی

این مقاله با عنوان «اثربخشی آموزش فرزندپروری مبتنی بر پذیرش و تعهد برسبک‌های فرزندپروری مادران کودکان کم توان ذهنی» مستخرج از پایان‌نامه کارشناسی

ارشد دانشجو است و از هیچ مؤسسه‌ای حمایت مالی دریافت نکرده است.

تعارض منافع"

یافته‌های این مطالعه هیچ‌گونه تضاد با منافع شخصی یا سازمانی ندارد.

قدرتمندی

از کارکنان والدین کودکان کم توان ذهنی دبستان استثنایی نسترن بجنورد که در انجام این پژوهش ما را یاری کردند سپاسگزاری می‌گردد.

منابع

- ارجمندنیا، ع؛ یعقوب نژاد، س؛ ومدیرخازنی، س، (۱۳۹۲). بررسی مشکلات عمدۀ در مصاحبه بالینی با کودکان کم توان ذهنی. *فصلنامه ایرانی کودکان استثنایی*. سال ۱۳، (۱)، ۸۲-۶۹.
- شیرالی نیا، خ؛ رمضانی، ش؛ و سودانی، م، (۱۳۹۹). اثربخشی آموزش فرزندپروری ذهن‌آگاهانه بر سلامت روان و کفایت فرزندپروری مادران کودکان با نیازهای ویژه. *مجله پژوهش‌های مشاوره*، ۱۹، (۷۶)، ۹۱-۷۶.
- اقبالی، م؛ موسوی، س؛ و حکیما، ف، (۱۳۹۵). اثربخشی آموزش تحلیل رفتار متقابل بر سبک‌های فرزندپروری مادران. *روان‌شناسی خانواده*، ۲(۲)، ۲۶-۱۷.
- بشردوست، ن؛ زندی پور، ط؛ و رضائیان، ح، (۱۳۹۳). تأثیر آموزش سبک‌های فرزندپروری (مهارت‌های والدینی) بر نگرش مادران باردار نوبت اول به مقوله‌ی فرزندپروری. *مجله مطالعات زن و خانواده*، ۲(۲)، ۹۳-۶۵.
- جهانبخش، م؛ خوش‌کنش، ا؛ و حیدری، م، (۱۳۹۲). مقایسه کمال‌گرایی سالم و ناسالم و تیپ شخصیتی A بر سبک‌های فرزندپروری ادراک شده دانشجویان. *فصلنامه ایرانی کودکان استثنایی*. سال ۱۳، (۳)، ۳۸۱-۳۵۹.
- دهدست، ک؛ و اسماعیلی، م، (۱۳۹۹). فرزندپروری اخلاق محور: تعریف، مبانی و اصول تربیتی مبتنی بر آرای عالمه طباطبایی. *فصلنامه علمی پژوهش‌های مشاوره*، ۱۹، (۷۵)، ۳۲۶-۲۹۰.
- سرمد، ز؛ عباس، ب؛ و حجازی، ا، (۱۳۸۷). *روشن‌های تحقیق در علوم رفتاری (چاپ پانزدهم)*. تهران: انتشارات آگه.
- شجاعی، س؛ ایمانی، م؛ تیموری، م؛ و شاهین، م، (۱۳۹۵). مقایسه سبک فرزندپروری والدین کودکان با و بدون اختلال طیف اوتیسم. *پژوهش‌های مشاوره*، ۱۵، (۶۰)، ۱۱۶-۱۰۰.
- عظیمی‌فر، ش؛ جزایری، ر؛ فاتحی‌زاده، م؛ و عابدی، احمد، (۱۳۹۶). هم‌سنگی تأثیر آموزش مدیریت والدین و آموزش فرزندپروری با روش درمانگری متمرکز بر پذیرش و تعهد در رابطه مادر-کودک مادران کودکان دچار مشکلات رفتاری بروئی سازی شده. *مجله مشاوره و روان‌درمانی خانواده*، ۲، ۷، (پیاپی ۲۴)، ۱۲۲-۹۹.

- علی‌اکبرزاده آراني، ز؛ تقىي، ت؛ شريفى، ن؛ نوعانى، ف؛ فقيه زاده، س؛ وخاري آراني، م، (۱۳۹۱). تأثير آموزش بر سازگاری اجتماعی مادران کودکان عقب مانده ذهنی آموزش پذيربراساس تئوري سازگاري روی. دوماهنامه علمی-پژوهشی فيض، ۱۶(۲)، ۱۲۴-۱۳۴.
- فرامزى، س؛ كرمى منش، و؛ محمودى، م، (۱۳۹۲). فرا تحليل اثربخشى مداخلات روان شناختى بر سلامت روانى خانواده يكودكان با نقص ذهنى. فصلنامه روان شناسى بالينى، ۴(۱۳)، ۱۰۶-۸۹.
- فقيهى، م؛ وکجاف، م، (۱۳۹۶). اثربخشى آموزش فرزندپورى مبتنى بر ACT به مادران برافسرددگى کودکان مبتلا به شکاف لب و کام: يك پژوهش مورد منفرد. فصلنامه خانواده پژوهى، ۱۳(۴۹)، ۸۹-۶۷.
- قطب زاده اسراز، ف؛ و شاكري نيا، ايچ، (۱۳۹۴). رابطه سبک هاي فرزندپورى والدين با رفتار سازشى دانش آموزان كم توان ذهنى. فصلنامه سلامت روانى کودك، ۲(۳)، ۵۸-۴۹.
- كميچانى، م، (۱۳۹۱). کودکان استثنائي و چالش های مادران. مجاهه تعليم و تربيت استثنائي. شماره ۱۱۰ اريبيهشت ۹۲.
- کوهسالى، م؛ پورزماني، س؛ محمدخانى، پ؛ وکريملو، م، (۱۳۸۶). مقاييسه سازگاری اجتماعی مادران دختران کودکان عقب مانده ذهنی آموزش پذيربا مادران دختران عادي شهر كاشان. ویژونامه توان بخششى در بيماري ها و اختلالات روانى، ۸(۲۹)، ۴۵-۴۰.
- کوپين، ل؛ و مورل، ايمى، (۱۳۹۷). راهنمای فرزندپوری با ACT مزایا و نکات های فرزندپوری ارزشمند برای سال های کودکی. ترجمه سجاد بهرامى؛ على فيضى و زهراء خوش چشم. تهران: انتشارات ابن سينا. (تاریخ به زبان اصلی ندارد).
- مرادي، ز، (۱۳۹۱). بررسی اثربخشى آموزش مادران با رویکرد آدلر-درایکورس بر کاهش نشانه های اختلال نافرمانی مقابله اى. پایان نامه کارشناسى ارشد، دانشگاه علامه طباطبائى.
- ملکشاهى، ف؛ فلاحى، ش، (۱۳۹۵). مشکلات روانى اجتماعی والدين کودکان معلول ذهنی تحت پوشش مرکز بهريستى خرم آباد. فصلنامه علمي-پژوهشى دانشگاه علوم پيششكى لرستان، ۱۸(۳)، ۵۱-۴۲.
- مؤذنى، ط؛ آقايى، ا؛ و گل پرور، م، (۱۳۹۳). پيش يينى سبک هاي دلبستگى فرزندان براساس شيوه های فرزندپورى والدين. فصلنامه آموزش و رزسيابي، ۷(۲۵)، ۹۹-۸۷.
- ميرزايانى، ه؛ و خلاصه زاده، گ، (۱۳۹۷). تأثير درمان مبتنى بر پذيريش و تعهد براسترس والدگري و سبک های حل تعارض زنان متأهل. B-پژوهشنامه اسلامى زنان و خانواده، ۶(۴)، ۹۹-۸۵.
- همتى علما دارلو، ق؛ حسين خانزاده، ع؛ ارجمندى، م؛ تيموري آسفىچى، م؛ و طاهر، م، (۱۳۹۳). نقش سبک فرزندپورى مادران در پيش يينى مشکلات رفتاري کودکان پيش دبستانى با کم توانى ذهنى. مجاهه تعليم و تربيت استثنائي، ۱۴(۳)، ۱۶-۷.
- يوسفى، ز؛ وهماينى، فاطمه، (۱۳۹۶). اثربخشى آموزش بهبود خلق مبتنى بر پذيريش و تعهد بر کاهش افسرددگى و بهبود سبک های فرزند پورى مادران در زرین شهر. مجله دانشگاه علوم پيششكى جيرفت، ۴(۲)، ۲۴۸-۲۳۶.

- Agarwal, S., & Alex, J. (2017). A comparative study between the parenting style of working and non-working mothers and their childs' temperament on behavioural problems among school going children. *Indian Journal of Health and Well-being*, 8, 1335–1339. <https://doi.org/10.25215/0601.016>.
- Alcazar, R., & Parada, J. L. (2014). Síntomas psicopatológicos en adolescentes españoles: Relación con los estilos parentales percibidos y la autoestima. *Anales DéléloottPsicología*, 30(1), 133–142. <http://dx.doi.org/10.6018/analeps.30.1.165371>.
- Arnaud, C. White-Koning, M. Michelsen, S. I.Parkes, J. Parkinson, K. Thyen, U. et al. (2008). Paren-Reported Quality of Life of Children With Cerebral Palsy in Europe. *Pediatrics*, 121, 54-64
- Baumrind, D. (1991). Parenting styles and adolescent development. In J. Brooks-Gunn, R. M. Lerner, & A. C. Petersen (Eds.), *The encyclopedia on adolescence* (pp. 746–758). New York: Garland Publishing.
- Berge, J. M., Wall, M., Loth, K., & Neumark-Sztainer, D. (2010). Parenting style as a predictor of adolescent weight and weight-related behaviors. *Journal of Adolescent Health*, 46(4), 331–338. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jadohealth.2009.08.004>.
- Blackledge, J. T. & Hayes, S. (2006). Using acceptance and commitment training in the support of parents of children diagnosed with autism. *Child and Family Behavior Therapy*, 28 (1), 1-18.
- Blackledge, J. T., & Hayes, S. C. (2006). Using acceptance and commitment training in the support of parents of children diagnosed with autism. *Child & Family Behavior Therapy*, 28(1), 1–18. http://dx.doi.org/10.1300/J019v28n01_01.
- Bodden, D. H., & Matthijssen, D. (2021). A Pilot Study Examining the Effect of Acceptance and Commitment Therapy as Parent Counseling. *Journal of Child and Family Studies*, 30(4), 978-988.
- Brassell, A., Rosenberg, E., Parent, J., Rough, J., Fondacaro, K., & Seehuus, M. (2016). Parent's psychological flexibility: Associations with parenting and child psychosocial well-being. *Journal of Contextual Behavioral Science*, 5, 111–120. <https://doi.org/10.1016/j.cbs.2016.03.001>.
- Burke, K., & Moore, S. (2015). Development of the parental psychological flexibility questionnaire. *Child Psychiatry and Human Development*, 46, 548–557. [10.1007/s10578-014-0495-x](https://doi.org/10.1007/s10578-014-0495-x).
- Byrne, G., Ghráda, Á. N., O'Mahony, T., & Brennan, E. (2021). A systematic review of the use of acceptance and commitment therapy in supporting parents. *Psychology and Psychotherapy: Theory, Research and Practice*, 94, 378-407.
- Calafat, A., Garcia, F., Juan, M., Becoña, E., & Fernández, J. R. (2014). Which parenting style is more protective against adolescent substance use? Evidence within the European context. *Drug and Alcohol Dependence*, 138, 185–192. <http://dx.doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2014.02.705>.
- Calvete, E., & Gámez, M. (2014). Características familiares asociadas a las agresiones ejercidas por adolescentes contra sus progenitores. *Anales Déléloott*

- Psicología, 30(3), 1176–1182. <http://dx.doi.org/10.6018/analesps.30.3.166291>.
- Carapito, E., Ribeiro, M. T., Pereira, A. I., & Roberto, M. S. (2018). Parenting stress and preschoolers' socio-emotional adjustment: The mediating role of parenting styles in parent-child dyads. *Journal of Family Studies*.
- Cheah, C. S., Leung, C. Y., Tahseen, M., & Schultz, D. (2009). Authoritative parenting among immigrant Chinese mothers of preschoolers. *Journal of Family Psychology*, 23, 311–320. <https://doi.org/10.1037/a0015076>.
- Conner, C. M., & White, S. W. (2014). Stress in mothers of children with autism: Trait mindfulness as a protective factor. *Research in Autism Spectrum Disorders*, 8(6), 617–624. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rasd.2014.02.001>.
- Crettenden, A. Lam, J. & Denson, L. (2018). Grandparent support of mothers caring for a child with a disability: Impacts for maternal mental health. *Research in developmental disabilities*, 76, 35-45
- Crnic, K., & Low, C. (2002). Everyday stresses and parenting. In M. Bornstein (Ed.), *Handbook of parenting: Practical issues in parenting* (pp. 243–267). Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
- Dau, A., Callinan, L., & Smith, M. (2019). An examination of the impact of maternal fetal attachment, postpartum depressive symptoms and parenting stress on maternal sensitivity. *Infant Behavior and Development*, 54, 99–107. <https://doi.org/10.1016/j.infbeh.2019.01.001>.
- de la Torre, M. J., Casanova, P. F., García, M. C., Carpio, M. V., & Cerezo, M. T. (2011). Parenting styles and stress in students of compulsory secondary education. *Psicología Conductual*, 19, 577–590. (Retrieved from http://www.funveca.org/revista/pedidos/product.php?id_product=510).
- Deater-Deckard, K. (2005). Parenting stress and children's development: Introduction to the special issue. *Infant and Child Development*.
- Developmental Disabilities, 119(2), 171–185. <http://dx.doi.org/10.1352/1944-7558-119.2.171>.
- Fonseca, A., Moreira, H., & Canavarro, M. C. (2020). Uncovering the links between parenting stress and parenting styles: The role of psychological flexibility within parenting and global psychological flexibility. *Journal of Contextual Behavioral Science*, 18, 59-67.
- García, M. C., & Carpio, M. V. (2015). Educational parenting practices and premeditated and impulsive aggression in teenagers. *Psicología Conductual*, 23, 161–179. (Retrieved from http://www.funveca.org/revista/pedidos/product.php?id_product=668).
- Gómez, I., Hódar, J. C., Barranco, M. R. G., & Martínez, M. (2012). Intervención en valores con familias de riesgo social desde la terapia de aceptación y compromiso. *Análisis y Modificación de Conducta*, 38. (Retrieved from <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4251676>).
- Graves, A. (2016). An analysis of mind-mindedness, parenting stress and parenting style in families with multiple children (Master of Science). Victoria: University of Victoria.
- Hakvoort, E., Bos, H., Van Balen, F., & Hermanns, J. (2012). Spillover between mothers' postdivorce relationships: The mediating role of parenting stress.

- Personal Relationships, 19, 247–254. <https://doi.org/10.1111/j.1475-6811.2011.01351.x>.
- Hayes, S., Luoma, J., Bond, F., Masuda, A., & Lillis, J. (2006). Acceptance and commitment Therapy: Model processes, and outcomes. *Behavior Research and Therapy*, 44(1), 1–25.
- Hayes, S., Pistorello, J., & Levin, M. (2012). Acceptance and Commitment Therapy as a unified model of behavior change. *The Counseling Psychologist*, 40, 976–1002. <https://doi.org/10.1177/0011000012460836>.
- Iglesias, B., & Triñanes, E. R. (2009). Estilos parentales percibidos, psicopatología y personalidad en la adolescencia. *Revista Déléloëtt Psicopatología York Psicología Clínica*, 14(2), 63–77. (Retrieved from) <http://www.aepcp.net/rppc.php?id=176>.
- Jones, L., Hastings, R. P., Totsika, V., Keane, L., & Rhule, N. (2014). Child behavior problems and parental well-being in families of children with autism: The mediating role of mindfulness and acceptance. *American Journal on Intellectual and*
- Lamborn, S., Mounts, N., Steinberg, L., & Dornbusch, S. (1991). Patterns of competence and adjustment among adolescents from authoritative, authoritarian, indulgent and neglectful families. *Child Development*, 62, 1049–1065. <https://doi.org/10.2307/1131151>.
- León, B., Felipe, E., Polo, M. I., & Fajardo, F. (2015). Parental acceptance-rejection and profiles of victimization and aggression in bullying situations. *Anales Déléloëtt Psicología*, 31(2), 600–606. <http://dx.doi.org/10.6018/analeps.31.2.156391>.
- Lipps, G., Lowe, G., Gibson, R., Halliday, S., Morris, A., Clarke, N., et al. (2012). Parenting and depressive symptoms among adolescents in four Caribbean societies. *Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health*, 6, 31–43. <https://doi.org/10.1186/1753-2000-6-31>
- López, R. L., Romero, E. T., & Villar, P. (2012). Relationships between parenting styles and psychopathic traits in childhood. *Psicología Conductual*, 20(3), 603–624. (Retrieved from) http://www.funveca.org/revista/pedidos/product.php?id_product=562.
- Mahapatra, S., & Batul, R. (2016). Psychosocial Consequences of Parenting [PDF]. *IOSR Journal Of Humanities And Social Science (IOSR-JHSS)*, 21(2), 10-17.
- Marino, F., Failla, C., Chilà, P., Minutoli, R., Puglisi, A., Arnao, A. A., ... & Pioggia, G. (2021). The Effect of Acceptance and Commitment Therapy for Improving Psychological Well-Being in Parents of Individuals with Autism Spectrum Disorders: A Randomized Controlled Trial. *Brain Sciences*, 11(7), 880
- Martínez, E. J., López, F., Moral, J. E., & de la Torre, M. J. (2014). Parental styles and indicators of physical activity in children and adolescents. *Psicología Conductual*, 22(1), 97–115. (Retrieved from) http://www.funveca.org/revista/pedidos/product.php?id_product=625.

- Matejevic, M., Jovanovic, D., & Lazarevic, V. (2014). Functionality of family relationships and parenting style in families of adolescents with substance abuse problems. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 128, 281–287. <http://dx.doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.03.157>.
- Montgomery, D. (2015). The Effects of Acceptance and Commitment Therapy on Parents of Children Diagnosed with Autism. *Walden University ScholarWorks*.
- Newland, L. A. (2015). Family well-being, parenting, and child well-being: Pathways to healthy adjustment. *Clinical Psychologist*, 19(1), 3–14. <http://dx.doi.org/10.1111/cp.12059>.
- Nomaguchi, K. M., & Milkie, M. A. (2003). Costs and rewards of children: The effects of becoming a parent on adults' lives. *Journal of marriage and family*, 65(2), 356-374.
- Olsson, M. B. & Hwang, C. P. (2001). Depression in mothers and fathers of children with intellectual disability. *Journal of intellectual disability research*, 45(6), 535-543.
- Osborn, R., Dorstyn, D., Roberts, L., & Kneebone, I. (2021). Mindfulness therapies for improving mental health in parents of children with a developmental disability: a systematic review. *Journal of Developmental and Physical Disabilities*, 33(3), 373-389.
- Park, H., & Walton-Moss, B. (2012). Parenting style, parenting stress, and children's health-related behaviors. *Journal of Developmental and Behavioral Pediatrics*, 33, 495–503.
- Pearson, N. Atkin, A. J. Biddle, S. J. Gorely, T. & Edwardson, C. (2009). Parenting styles, family structure and adolescent dietary behaviour. *Public health nutrition*, 13(8), 1245-1253.
- Prodóximo, E., Cerezo, F., & Arense, J. J. (2014). Acoso escolar: Variables sociofamiliares como factores de riesgo o de protección. *Psicología Conductual*, 22, 345–359. (Retrieved from http://www.funveca.org/revista/pedidos/product.php?id_product=642).
- Raina, P. O'Donnell, M. Rosenbaum, P. Breault, J. Walter, S. D. Russell, D. Wood, E. (2005).The health and well-being of caregivers of children with cerebral palsy. *Pediatrics*, 115(6), e626–e636.
- Rayner, M., Muscara, F., Dimovski, A., McCarthy, M. C., Yamada, J., Anderson, V. A., & Nicholson, J. M. (2016). Take A Breath: Study protocol for a randomized controlled trial of an online group intervention to reduce traumatic stress in parents of children with a life threatening illness or injury. *BMC Psychiatry*, 16(1), 1.
- Rodrigo, M. J., Máiquez, M. L., García, M., Mendoza, R., Rubio, A., Martínez, A., & Martín, J. C. (2004). Relaciones padres-hijos y estilos de vida en la adolescencia. *Psicothema*, 16(2), 203–210. (Retrieved from <http://www.unioviedo.net/reunido/index.php/PST/article/view/8235>).
- Sadock, B. J., Sadock, V. A., & Ruiz, P. (2017). Comprehensive textbook of psychiatry 10th edition.

- Samuelson, K. W., Wilson, C. K., Padrón, E., Lee, S., & Gavron, L. (2016). Maternal PTSD and Children's Adjustment: Parenting Stress and Emotional Availability as Proposed Mediators. *Journal of Clinical Psychology*. <http://dx.doi.org/10.1002/jclp.22369>.
- Shea, S. E. & Coyne, L. W. (2011). Maternal dysphoric mood, stress, and parenting practices in mothers of Head Start preschoolers: The role of experiential avoidance. *Child & Family Behavior Therapy*, 33(3), 231-274.
- Timko, C. A., Zucker, N. L., Herbert, J. D., Rodriguez, D., & Merwin, R. M. (2015). An open trial of Acceptance-based separated family treatment (ASFT) for adolescents with anorexia nervosa. *Behaviour Research and Therapy*, 69, 63–74.
- Whittingham, K. Sheffield, J. & Boyd, R. N. (2016). Parenting acceptance and commitment therapy: a 131andomized controlled trial of an innovative online course for families of children with cerebral palsy. *Journal of neurointerventional surgery*, 6(10), 1-6.
- Xu, Y., Farver, J., Zhang, Z., Zeng, Q., Yu, L., & Cai, B. (2005). Mainland Chinese parenting styles and parent-child interaction. *International Journal of Behavioral Development*, 29, 524–531.
<https://doi.org/10.1177/01650250500147121>.

