

(مقاله پژوهشی)

اثربخشی آموزش‌های معنوی مبتنی بر رنج بر تحمل آشفتگی، پذیرش و صبر در مادران دارای فرزند کم‌توان ذهنی

فاطمه اکبری^۱، محمدمهری شمسایی^{۲*}، روح‌الله براتیان^۳

چکیده

پژوهش حاضر با هدف احصاء رنج مادران دارای فرزند کم‌توان ذهنی به منظور طراحی بسته آموزشی مناسب و تعیین اثربخشی آموزش مهارت‌های معنوی مبتنی بر رنج، بر تحمل آشفتگی، پذیرش و صبر در آنان صورت گرفت. روش تحقیق، به دو صورت کیفی، که از طریق مصاحبه، نیازهای پژوهشی از والدین و مشاورین استخراج شد، و روش کمی از نوع ییمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون و پس‌آزمون همراه با گروه کنترل بود. جامعه آماری تمامی مادران دارای فرزند کم‌توان ذهنی مقطع متوسطه مدرسه استثنایی دخترانه فرزانگان و کلیه کارشناسان و مشاوران اداره آموزش و پرورش و مدارس استثنایی شهر گرگان در سال ۱۳۹۸ بودند. از میان مادران، ۳۰ نفر به روش نمونه‌گیری هدفمند انتخاب شدند و سپس به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش و گواه (۱۵ نفر آزمایش و ۱۵ نفر گواه) قرار گرفتند. از میان کارشناسان و مشاوران نیز ۴ نفر به صورت هدفمند انتخاب شدند. گروه آزمایش طی ۸ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای تحت آموزش مهارت‌های معنوی قرار گرفت و به گروه کنترل، آموزشی داده نشد. مقیاس تحمل آشفتگی بر اساس پرسشنامه پذیرش از بوند و همکاران و پرسشنامه صبر از خرمایی و همکاران اجرا گردید. برای نرمال بودن داده‌ها از آزمون کلمگروف-اسمیرنوف و تجزیه و تحلیل داده‌ها از تحلیل کوواریانس چندمتغیره و نرم‌افزار spss16 استفاده شد. نتایج نشان داد که آموزش مهارت‌های معنوی بر میزان تحمل آشفتگی، پذیرش و صبر مادران فرزندان کم‌توان ذهنی مؤثر بوده است و بنابراین پیشنهاد می‌شود به عنوان یک روش غیر دارویی، غیر تهاجمی و کم‌هزینه، برنامه‌های آموزشی معنوی مبتنی بر نیاز والدین در جهت افزایش تحمل آشفتگی، پذیرش و صبر آنان انجام شود.

کلیدواژگان

مهارت‌های معنوی، تحمل آشفتگی، پذیرش، صبر

۱. کارشناس ارشد روان‌شناسی بالینی. مشاور آموزش و پرورش استثنایی و مرکز اختلالات یادگیری حکمت گرگان. fatemehakbri56@gmail.com

۲. عضو مرکز تحقیقات سلامت معنوی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران. گروه روان‌شناسی، واحد الکترونیک، دانشگاه آزاد اسلامی، ایران (نویسنده مسئول). m.m.shamsaei@gmail.com

۳. کارشناس ارشد روان‌شناسی عمومی، بخش مداخلات معنوی مرکز خدمات روان‌شناسی باران، گرگان، ایران. ruhollahbaratian@gmail.com

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۱۱/۲۱ - تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۴/۲۰

مقدمه و بیان مسئله

خانواده به عنوان اولین و مهمترین نظام ارتباطی، منبع اصلی مراقبت و حمایت کودکان به شماره‌ی رود و اختلال هریک از اعضا می‌تواند کل نظام خانواده را مختل کند (Widmer و همکاران^۱). تولد کودکی با کم‌توانی ذهنی موجب بروز آسیب‌های جبران‌ناپذیری در خانواده می‌شود (Farber^۲ ۱۹۷۵). کم‌توانی ذهنی از جمله شایع‌ترین و شدیدترین نارسایی‌های رشدی است (Myrbakk و Tetzchner^۳ ۲۰۰۸) و طیف گسترده‌ای از اختلالات مزمن، نقص‌های ذهنی یا جسمی را شامل می‌شود (Bluth^۴ و همکاران ۲۰۱۳). وجود چنین کودکی می‌تواند رویدادی چالش‌زا تلقی شود که احتمال تنبیدگی، سرخوردگی، احساس غم، نومیدی و برهم‌خوردن نظام ارتباطی خانواده را در پی خواهد داشت (Khamis^۵ ۲۰۰۷). همچنین تمرکز بر افکار نگران‌کننده‌ای مانند این مشکل، سبب ایجاد رنج در افراد می‌شود (Bluth و همکاران ۱۳۹۸). این شرایط، مادران را دچار نوعی حالت درمانندگی و استیصال می‌کند و بار مسئولیت‌های گرانباری بر دوش آنان محول می‌کند (Myrbakk و Tetzchner^۶ ۲۰۰۸). درنهایت از لحاظ روان‌شناختی تحلیل رفته و به‌تبع آن، میزان صبر، تحمل و پذیرش شرایط در آنان کاهش می‌یابد (Keisling^۷ و همکاران ۲۰۱۷).

داشتن چنین فرزندی، مثبت‌اندیشی و سلامت روانی مادر را کاهش می‌دهد (Emerson^۸ ۲۰۰۳). آنچه باعث می‌شود افراد شرایط را بهتر درک کنند، تحمل آشتفتگی^۹ بالاست (الهای^{۱۰} و همکاران ۲۰۱۸). تحمل آشتفتگی مربوط به توان بررسی و کسب آگاهی از وضعیت فعلی هیجانات و نگرش‌ها در موقعیت، بدون اقدام به تغییر یا کنترل هرگونه عامل محیطی که سبب‌ساز این آشتفتگی بوده است، درنظر گرفته می‌شود (اسماعیلی‌نسب و همکاران^{۱۱} ۱۳۹۳). همچنین مدیریت و تنظیم هیجان، به عنوان فرآیندی که از طریق آن افراد هیجان‌هایشان را برای پاسخ به توقعات محیطی هشیارانه و ناهشیارانه تعدیل کنند، درنظر گرفته می‌شود (Zvolensky^{۱۲} و همکاران ۲۰۱۱).

علاوه‌بر آن، نگرش والدین نسبت به شرایط ذهنی و فیزیکی فرزندانشان بستگی به میزان پذیرش^{۱۳} آنان دارد (لطفی کاشانی و وزیری^{۱۴} ۱۳۸۵). پذیرش به عنوان یک جایگزین برای اجتناب تجربه‌ای است و شامل پذیرا بودن فعالانه و آگاهانه برای تجربه رویدادهای کنترل‌نشدنی است، بدون اینکه تلاش‌هایی

-
1. Widmer
 2. Farber
 3. Myrbakk & Tetzchner
 4. Bluth
 5. Khamis
 6. Keisling
 7. Emerson
 8. Distress tolerance
 9. Elhai
 10. Zvolensky
 11. Acceptanc

برای تغییر انجام شود؛ بهویژه هنگامی که این کار باعث آسیب روانی بیشتری می‌شود (هایز^۱ و همکاران ۲۰۰۶). پذیرش را می‌توان تجربه رویدادهای درونی (افکار، احساسات، خاطرات و علائم بدنی) به‌طور کامل و عاری از دفاع، همان‌گونه که هستند، ذکر کرد که در برگیرنده صبر و تحمل شرایط است (ایزدی و عابدی ۱۳۹۳).

یکی از آموزه‌های مهم دینی و از راهبردهای مقابله‌ای مذهبی در برابر فشار روانی صبر است؛ صبر نیروی است فعال که انسان را در برابر آنچه ناخواهایند اوست، توانمند می‌سازد؛ یعنی نه به معنای سکون و سکوت است و نه هر سکوتی در مشکلات نشانه صبر و صلابت (جلوداری و همکاران ۱۳۹۸). صبر «نگهداری نفس بر حالت خاص» است (اصول کافی، ترجمۀ کمره‌ای ۱۳۷۵). این حالت خاص را شاید بتوان «سعۀ صدر» دانست، زیرا در قرآن کریم، سورۀ نحل، آیه ۱۲۷، «ضيق صدر» به عنوان نقطۀ مقابل صبر ذکر شده است: «وَاصْبِرْ وَماصْبِرْكِ إِلَّا بِاللَّهِ وَلَا تَحْزُنْ عَلَيْهِمْ وَلَا تَكُنْ فِي ضيقٍ مِمَّا يَكْرُونَ» (قرآن کریم، ترجمۀ الهی قمشه‌ای ۱۳۸۰). درواقع وقتی که سینۀ انسان تنگ شد، حوصله و صبر انسان تمام می‌شود، ولی وقتی که سینه‌های مانند دریا و سیع باشد، مشکلات را در خود هضم می‌کند.

در این میان معنویت به عنوان یکی از ابعاد اساسی در انسان، می‌تواند منجر به ارتقاء فرآیند درمانی، کاهش ضعف روانی و بهبود عملکردها شود (ویتن و اسکمل^۲ ۲۰۱۵). معنویت، تلاش انسان برای برقراری رابطه با خود، خداوند، طبیعت و انسان‌های دیگر است (شریفی‌نیا ۱۳۸۸). از جمله این مهارت‌های معنوی عبارت‌اند از: بخشایشگری، به‌جا‌آوردن مؤثر نماز و دعا، خودآگاهی، توکل، صبر، تواضع و فروتنی، صلة رحم، کنترل حسد، مشاهده تجلی باری تعالی در طبیعت و ذکر (بووالهری و همکاران ۱۳۹۲). با آموزش این مهارت‌ها مادران می‌توانند معنای زندگی خود را دریابند و از رفتارهای عقلانی و منطقی در زندگی خود پیروی کنند (پارگامنت^۳ ۲۰۰۷). باور اینکه خدایی هست که موقعیت‌ها را کنترل می‌کند و ناظر بر بندگان خویش است، تا حد زیادی اضطراب را می‌کاهد، به‌طوری که اغلب افراد مؤمن، رابطه خود با خداوند را مانند رابطه با یک دوست بسیار صمیمی توصیف می‌کنند و معتقدند که می‌توان از طریق توسل به خداوند، موقعیت‌های کنترل‌ناشدنی را به‌طریقی مهار کرد (صراییان و همکاران ۱۳۹۰). از طرف دیگر معنویت با معنای زندگی نیز سروکار دارد که در این راست، روان‌درمانگران وجودی مسئله معنای زندگی را در چارچوب شناخت رنج بررسی می‌کنند (عزیزی و علی‌زمانی ۱۳۹۴)؛ این رنج‌های وجودی در مجموع چهار دسته هستند: رنج حاصل از پوچی، رنج حاصل از آزادی و احساس مسئولیت، رنج حاصل از تنها‌یی و ترس از مرگ. از این دیدگاه آنچه اهمیت دارد، دیدگاه فرد نسبت به رنج است و شیوه‌ای که آن را به دوش می‌کشد. درواقع رشد انسان در گرو دست یافتن به عالی‌ترین ارزش‌ها و ژرف‌ترین معنای زندگی، یعنی رنج‌کشیدن است (امیری و

1. Hayes
2. Vieten & Scammell
3. Pargament

علی‌زمانی ۱۳۹۷). هر زمان که افراد به این نگرش دست‌یابند که در دردها و رنج‌ها معنایی نهفته است، پذیرش و تحمل شرایط برای آنان آسان‌تر می‌شود (خدادادی سنگده و قمی ۱۳۹۶).

پیشینهٔ تحقیق

به‌منظور حمایت روان‌شناسختی از مراقبان اصلی و والدین دارای فرزند کم‌توان ذهنی یا بیمار، مداخلات دینی و معنوی مختلفی در جوامع گوناگون انجام گرفته است. لطفی کاشانی و همکاران (۱۳۹۱)، در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند که روان‌درمانی مبتنی بر مداخله معنوی به عنوان مقوله‌ای مهم، تأثیر بسزایی در کاهش پریشانی مادران فرزندان مبتلا به سلطان دارد. همچنین ابوالقاسمی، نصرت‌پناه و شمخانی (۱۳۹۴) به این نتیجه دست یافته‌اند که آموزش تلفیقی آموزه‌های دینی، ازقبيل وقت‌شناسی، رازداری، اخلاق، غذای حلال و سالم، راستگویی، نظافت، نماز، دعا و نیایش و آرام‌سازی عضلانی، بر افزایش تحمل پریشانی والدین کودکان استثنایی مؤثر است. ازطرفی ارتقاء مهارت‌های معنوی سبب ایجاد تحمل روانی‌هیجانی بیشتر، تسریع فرآیند بهبود و ارتقاء پاسخ‌های مقابله‌ای مؤثر می‌شود (استارنینو و کاندا^۱ ۲۰۱۴). این آموزش‌ها همچنین می‌تواند علاوه‌بر میزان تحمل فشار روانی هیجانی مادران، بر میزان صبر آنان نیز تأثیرگذار باشد (کاک‌آلمر^۲ و همکاران ۲۰۱۸). یافته‌های دیگر نشان داده‌اند که برگزاری جلسات آموزش معنویت‌درمانی گروهی بر تاب‌آوری، به عنوان مؤلفه‌ای از صبر، در مادران دارای فرزند استثنایی مؤثر بوده است (سیدیری و همکاران ۱۳۹۶). همچنین آموزش مهارت‌های تاب‌آوری معنوی نیز به کاهش علائم افسردگی و بهبود کارکرد اجتماعی و مؤلفه‌های معنوی، مانند صبر، رضا، توکل و شکرگزاری منجر شده است (بخشی‌زاده و همکاران ۱۳۹۵). درواقع ابعاد معنوی تأثیرگذار بر استقامت، صبر و پذیرش می‌تواند سبب بهبود شرایط روانی مادران کودکان استثنایی شود (برج‌علیلو و همکاران ۲۰۱۶).

مطالعات بسیاری تأیید کرده‌اند که چالش‌های جسمانی و هیجانی قابل توجه مربوط به پرورش یک کودک با یک ناتوانی رشدی، موجب ایجاد فشار روانی در والدین می‌شود (کرستیک^۳ و همکاران ۲۰۱۵)، ازطرفی نیز معنویت، پیش‌بینی کننده‌ای قوی برای امید و سلامت روان است (دیویس^۴ ۲۰۰۵)، بنابراین ارتقاء مهارت‌های معنوی اهمیت بسزایی دارد، چراکه سبب ایجاد تحمل روانی بیشتر، تسریع فرآیند بهبود و ارتقاء پاسخ‌های مقابله‌ای مؤثر می‌شود (استارنینو و کاندا ۲۰۱۴). تحمل پریشانی با درک بهتر و بیشتر شرایط رابطه دارد و افرادی که تحمل پریشانی بالا دارند، سازگاری و پذیرش بهتری را نشان می‌دهند (الهای و همکاران ۲۰۱۸). افزایش توانایی تحمل آشفتگی با تغییر در نگرش‌ها شروع

1. Starnino & Canda

2. Küçük Alemdar

3. Krstic

4. Davis

مي شود تا در نهايـت، فـرد به چـيزـى كـه پـذـيرـش هـمـجاـنبـه^۱ نـامـيـده مـيـشـود، بـرسـد (لـينـهـان^۲ ۱۹۹۳). پـژـوهـشـها تـأـيـيدـكـرـدـهـانـد، حـضـورـوالـديـنـ درـ يـكـ بـرـنـامـهـ آـمـوزـشـيـ رـاهـنـماـ مـيـتوـانـدـ درـ اـيـنـ خـصـوصـ بـسـيـارـ كـمـكـكـنـنـدـهـ باـشـدـ (كـيـسـلـينـگـ وـ هـمـكـارـانـ ۲۰۱۷)؛ چـراـكـهـ نوعـ نـگـرـشـ والـدـيـنـ نـسـبـتـ بهـ شـرـايـطـ ذـهـنـيـ وـ فـيـزيـكـيـ فـرـزـنـدـاـنـشـانـ باـ مـيـزانـ پـذـيرـشـ وـ سـازـگـارـيـ آـنـهاـ مـطـابـقـتـ دـارـدـ (لطـفـيـ كـاشـانـيـ وـ وزـيرـيـ ۱۳۸۵). بهـعـنـوانـ مـثـالـ درـمانـ مـبـتـنـيـ برـ بـخـشـشـ بـهـ اـفـرادـ كـمـكـ مـيـكـنـدـ تـاـزـ رـنجـ حـاـصـلـهـ بـهـ مـعـناـ دـسـتـيـابـنـدـ (صفـآـراـ وـ بـخـشـيـ زـادـهـ ۱۳۹۶). گـرـايـشـ بـهـ مـعـناـ رـاهـ آـسـانـ تـرـ وـ مـطـلـوبـتـرـ بـرـايـ پـذـيرـشـ چـنـينـ كـوـدـكـانـيـ استـ. دـسـتـيـابـيـ بـهـ مـعـنـايـ درـدـ وـ رـنجـ وـ حـوـادـثـ نـاخـواسـتـهـ مـصـيـبـتـبارـ، باـعـثـ بـهـمـودـ كـيـفـيـتـ زـنـدـگـيـ مـادـرـانـ درـ شـرـايـطـ سـخـتـ مـذـكـورـ مـيـشـودـ (طـبـيـ رـامـينـ وـ هـمـكـارـانـ ۱۳۹۵). اـزـ طـرـفـيـ درـ روـيـدـادـهـاـيـ منـفـيـ اـفـرادـ بـاـ سـبـكـ اـسـنـادـيـ كـنـترـلـ نـاـپـذـيرـ، تـنـشـ اـدـرـاكـشـدـ بـيـشـترـيـ دـارـنـدـ وـ اـيـنـ اـمـرـ تـأـيـيدـ اـيـنـ نـكـتـهـ استـ كـهـ هـرـچـهـ مـيـزانـ كـنـترـلـ بـرـ عـوـاـمـلـ تـنـشـ زـاـ بـيـشـترـ باـشـدـ، فـرـدـ تـنـشـ كـمـتـرـيـ رـاـ تـجـربـهـ مـيـكـنـدـ (شـكـوهـيـ اـمـيرـآـبـادـيـ وـ هـمـكـارـانـ ۱۳۸۹). اـزـ اـيـنـ جـهـتـ بـهـ كـارـگـيرـيـ شـيـوهـهـاـيـ صـحـيـحـ درـ روـيـارـوـيـيـ باـ آـنـ مـيـتـوانـ نـتـائـجـ مـثـبـتـيـ رـاـ بـهـدـنـبـالـ دـاشـتـهـ باـشـدـ كـهـ مـوـارـدـيـ اـزـقـبـيلـ اـفـزـايـشـ صـبـرـ وـ تـحـمـلـ دـرـبـرـاـبـ مشـكـلاتـ، تـحـولـ تـكـاملـ شـخـصـيـتـ وـ پـوـيـاتـرـ شـدـنـ آـنـ، اـزـ جـمـلـهـ اـيـنـ مـوـارـدـ استـ (عـزـيزـيـ اـبـرـقـوـيـ ۱۳۹۰)؛ چـراـكـهـ صـبـرـ مـانـعـ اـرـزـيـابـيـ منـفـيـ وـ شـتـابـزـدـهـ مـيـشـودـ وـ فـرـدـ رـاـ قـادـرـ مـيـسـازـدـ تـاـزـ اـفـرـاطـ درـ اـبـرـاـزـ اـحـسـاسـاتـ منـفـيـ بـيـرـهـيـزـ (حسـينـ ثـابـتـ ۱۳۸۷).

باـ وجودـ پـژـوهـشـهـاـيـ اـنـجـامـشـدـهـ، هـنـوزـ نـيـازـ بـهـ اـرـزـيـابـيـ تـجـربـيـ مـداـخـلاتـ وـ جـودـ دـارـدـ. هـمـچـنـينـ مـداـخـلاتـ اـنـجـامـشـدـهـ بـرـاسـاسـ پـروـتـكـلـهـاـيـيـ استـ كـهـ اـزـ پـيـشـ طـرـاحـيـ شـدـهـانـدـ، كـهـ اـيـنـ مـيـتـوانـدـ بـهـ عـلـتـ عدمـ تـوجهـ بـهـ تـمـامـ نـيـازـهـاـيـ اـفـرـادـ، اـزـ تـأـيـيرـ آـنـ بـكـاهـدـ. هـرـچـندـ كـهـ تـمـامـ الـگـهـاـيـ مـهـمـ رـوـانـدرـمـانـيـ، باـ جـودـ تـفاـوتـهـاـيـشـانـ، مـيـخـواـهـنـدـ كـمـكـنـدـ تـاـ مرـدـمـ حـدـاـكـثـرـ كـنـترـلـ رـاـ درـ زـنـدـگـيـ رـوـزـانـهـشـانـ دـاشـتـهـ باـشـنـدـ (سلـيـگـمنـ^۳ وـ هـمـكـارـانـ ۲۰۰۴)، درـ هـمـهـ آـنـهاـ هـنـوزـ اـيـنـ مـحـدـودـيـتـ وـ جـودـ دـارـدـ كـهـ تـاـ چـهـ حدـ مـيـتـوانـ اـيـنـ مـسـئـلهـ رـاـ كـنـترـلـ كـرـدـ (پـارـگـامـتـ ۱۳۹۶). بـرـرسـيـ پـيـشـيـئـهـ پـژـوهـشـهـاـيـ اـنـجـامـشـدـهـ نـشـانـ مـيـدهـدـ كـهـ كـمـتـرـ پـژـوهـشـيـ رـنجـ مـادـرـانـ فـرـزـنـدـانـ كـمـتوـانـ ذـهـنـيـ رـاـ شـتـانـسـايـيـ كـرـدـ وـ بـهـ صـورـتـ هـمـزـمانـ، بـهـ اـثـربـخـشـيـ آـمـوزـشـ مـهـارـتـهـاـيـ معـنـوـيـ بـرـ پـذـيرـشـ، تـحـمـلـ هـيـجـانـيـ وـ صـبـرـ آـنـانـ پـرـداـخـتـهـ باـشـدـ؛ بـنـايـرـانـ ماـ درـ اـيـنـ پـژـوهـشـ درـ پـيـ آـنـ هـسـتـيـمـ كـهـ درـيـابـيـمـ آـيـاـ آـمـوزـشـ مـهـارـتـهـاـيـ معـنـوـيـ مـبـتـنـيـ بـرـ رـنجـ مـادـرـانـ، بـرـ مـيـزانـ تـحـمـلـ آـشـفـتـگـيـ، پـذـيرـشـ وـ صـبـرـ آـنـانـ اـثـربـخـشـ استـ ياـ نـهـ؟

روش تحقیق

بخـشـيـ اـزـ پـژـوهـشـ حـاضـرـ باـ تـوجـهـ بـهـ عـمـقـ مـطـالـعـهـ، اـزـ نوعـ ژـرفـنـگـرـيـ استـ كـهـ بـهـ صـورـتـ كـيـفـيـ وـ بـهـ شـكـلـ مـصـاحـبـهـ، اـزـ طـرـيقـ نـيـازـسـنـجـيـ مـعـنـوـيـ مـادـرـانـ وـ بـرـرسـيـ مشـكـلاتـ وـ اـحـصـاءـ رـنجـهـاـيـ آـنـانـ باـ هـدـفـ طـرـاحـيـ

1. Full acceptance
2. Linehan
3. Seligman

بسته آموزشی متناسب با نیاز آنان صورت پذیرفته است. در بخش کمی نیز از نوع نیمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون و پس‌آزمون همراه با گروه کنترل بود که با هدف تعیین اثربخشی بسته آموزش مهارت‌های معنوی مبتنى بر رنج، بر تحمل آشفتگی، پذیرش و صبر در آنان انجام گرفت. جامعه آماری شامل مادران فرزندان کم‌توان ذهنی مقطع متوسطه اول و دوم مدرسه استثنایی دخترانه فرزانگان شهر گرگان در سال ۱۳۹۸ است که ۶۳ نفر بودند. حجم نمونه بهروش هدفمند انتخاب شد. ابتدا تعداد ۴۰ نفر به عنوان گروه نمونه انتخاب شدند و به طور تصادفی در دو گروه آزمایش و گواه (۲۰ نفر آزمایش و ۲۰ نفر گواه) قرار گرفتند، اما در طول پژوهش به علت انصراف ۵ نفر از گروه آزمایش، ۵ نفر نیز از گروه گواه به صورت هدفمند حذف شدند تا همگن بودن دو گروه رعایت شود و در نهایت تعداد نمونه به ۳۰ نفر تقلیل یافت (۱۵ نفر آزمایش و ۱۵ نفر گواه). معیارهای ورود به جلسات: داشتن فرزند کم‌توان ذهنی، بازه سنی ۳۰ تا ۵۰، سکونت در شهر گرگان، حداقل سواد سیکل، عدم وجود بیماری یا مشکلات جسمی و روانی بودند. معیارهای خروج شامل عدم تمایل آزمودنی به ادامه شرکت در پژوهش و داشتن غیبت یک جلسه یا بیشتر در پژوهش بودند. جوامع دیگر این تحقیق، کلیه منابع علمی، مجلات و سایتهاي معتبر بودند که از میان آنها، منابع انتخاب شدند که در ۱۰ سال اخیر چاپ و دارای کلیدواژه‌های معنوبیت، والدین دارای کودک استثنایی، مؤلفه‌های معنوی و دینی بودند. یکی دیگر از جوامع مورد استفاده، کلیه کارشناسان و مشاوران اداره و مدارس استثنایی گرگان بود که نمونه‌های در دسترس به صورت هدفمند انتخاب شدند و از آنان نظرخواهی صورت گرفت. در بخش کیفی پژوهش با هدف نیازسنجی معنوي، قبل از اجرای آموزش، با گروه آزمایشی مصاحبه و رنج‌های آنان شناسایی شد.

این نیازسنجی براساس نظرات و یافته‌ها به شرح زیر است:

جدول ۱- رنج‌های مادران براساس یافته‌های پژوهشی

انواع رنج در مادران دارای فرزند کم‌توان ذهنی راهکارهای کاهش رنج آنها در یافته‌های پژوهشی

نگرانی مراقبت از فرزند ناتوان در نبود آنان (کعنای و دعا، سلاح برنده در برابر سختی‌ها و سپر نفوذناپذیر گودرزی ۱۳۹۵).

از اندوه مزمن و داشتن چنین فرزندی رنج می‌برند (ترجمه میلانی و صالحیان ۱۳۹۱). (مصدق و همکاران ۱۳۹۲).

تحمل کم و انکار (صدیقی ارفعی و حسامپور ۱۳۹۴). آموزش ارتباط با خدا و توکل، باعث «پذیرش مثبت تغییرات» می‌شود (ظهورابنیا و رضاخانی ۱۳۹۴). آموزش ذهن‌آگاهی پذیرش را به دنبال دارد (صدیقی احساس درماندگی، کسالت روحی و بی‌ثباتی عاطفی عدم درک دیگران و نبود نظام‌های حمایتی ارفعی و حسامپور ۱۳۹۴).

انواع رنج در مادران دارای فرزند کم‌توان ذهنی راهکارهای کاهش رنج آنها در یافته‌های بژوهشی

خشم، نالمیدی و احساس گناه (صلبی و شمسایی تاب‌آوری (ظهرابنیا و رضاخانی ۱۳۹۴)	بخشودگی از خشم، کینه و واکنش‌های هیجانی (۱۳۹۴)	اشغال ذهنی به نیازهای کودک و ترس اینکه نتواند بهاندازه کافی به امور فرزندان دیگر خود بپردازند
آموزش مهارت‌های خودآگاهی معنوی، حل مسئله، توکل، ذکر، صبر و بخایش‌گری (صلبی و شمسایی ۱۳۹۴)	نگرانی از پیامدهای داشتن کودک کم‌توان ذهنی، مادران بهعلت مشکلات درهم می‌شکند و دچار نگرانی می‌شوند.	
تمرین‌های دینی و نیایش	نگرانی از وضعیت نامعلوم فرزند، شرایط اقتصادی، نگاه توانایی خودکنترلی، شناسایی خطاهای سه‌گانه منفی و نامتعارف جامعه و نگرانی برای فرزندان دیگر (زارع بررسی آثار حسن ظن به خداوند و توکل).	بهرام‌آبدی و همکاران (۱۳۹۰)
آموزش خودآگاهی معنوی	نالمیدی و احساس تنها	

جدول ۲- رنج‌های مادران براساس نظرات مشاوران مدرسه استثنایی و کارشناس اداره استثنایی

انواع رنج مادران و خانواده‌های دارای فرزند مؤلفه‌های معنوی پیشنهادی برای کاهش رنج

استثنایی	آموزش مهارت پذیرش، ایمان، امید عدم پذیرش و داشتن یک راز و مخفی نگهداشتن اسم مدرسه از دیگران
نگرانی زیادی نسبت به آینده فرزندانشان	آموزش مهارت توکل، ذکر و پذیرش
نشخوارهای ذهنی مربوط به گذشته و آینده، احساس گناه	آموزش مهارت بخایش‌گری، معنادرمانی

جدول ۳- پاسخ به پرسش ۱ اصلی براساس مصاحبه با مادران

انواع رنج‌های مادران ناشی از حضور فرزند کم‌توان	کد / فراوانی	عدم برخورد صحیح اطرافیان با فرزندشان DAG برچسب استثنایی بودن
۷/۲۰، ۷، ۱۴، ۶، ۴، ۳، ۲	۸/۲۰	
۱۸، ۱۱، ۹، ۸، ۵، ۴، ۲		عدم توانمندی در برخورد با دیگران و مدیریت رفتار در جاهای مختلف
۶/۱۷		ترس از آینده فرزندشان
۷/۱۳، ۱۲، ۵، ۷، ۶، ۴، ۳		خستگی روانی و کاهش توانایی
۳/۱۳، ۷، ۳		
۳/۷، ۶، ۳		احساس گناه

کد / فراوانی	آنواع رنج‌های مادران ناشی از حضور فرزند کم توان
۱۱، ۱۷، ۱۰، ۹، ۶، ۷، ۱۴، ۱۲، ۳، ۱۰ ۱۰/	رنج بردن از شرایط فرزند، نشخوارهای ذهنی و تقدير
۴/ ۱۷، ۱۴، ۱۳، ۵ ۵/ ۱۸، ۹، ۷، ۲، ۱	محدود کردن روابط اجتماعی با اطرافیان و اجتماعات مختلف شکواییه داشتن از شرایط و عدم پذیرش

جدول ۴- پاسخ به پرسش اصلی براساس مصاحبه با مادران

کد / فراوانی	رفتارهایی که موجب قوت قلب و آرامش مادر در شرایط سخت شده است
۶/ ۱۹، ۱۸، ۱۱، ۸، ۱۰، ۱ ۱۰ / ۰، ۱۵، ۱۸، ۱۷، ۱۰، ۸، ۵، ۴، ۷، ۳	مقابلة مسئله‌مدار
۶/ ۱۱، ۹، ۷، ۳، ۴ ۴/ ۱۱، ۱۰، ۸، ۴	توکل و صبوری
۳/ ۷، ۶، ۳ ۱/ ۶	راضی بودن به آنچه برایش رقم خورد
۲/ ۷ و ۳ ۱/ ۱	ذکر و دعا و توکل
۵/ ۲۰، ۱۶، ۱۴، ۸، ۵ ۷/ ۱۹ و ۱۷، ۱۵، ۱۳، ۱۱، ۸، ۶	تقویت ایمان و اراده و توبه و بخشش خود
راهکار خاصی نداشتند و هنوز نیز رابطه نایمن ادامه دارد	رفتار عبادی و خواندن قرآن
راضی بودن به رضای خداوند و صبر	تعییر سبک زندگی
با توجه به جداول فوق رنج‌های مشترک به دست آمده عبارت‌اند از: عدم برخورد مناسب اطرافیان، برچسب استثنایی بودن، نگرانی نسبت به آینده، نشخوار ذهنی نسبت به گذشته، ضعف در برقراری ارتباط با فرزند، خستگی و کاهش انرژی، شکوه از شرایط و عدم پذیرش. از طرفی یک نیازسنجی به منظور یافتن رنج‌های مادران نیز براساس نظرات ۲ نفر از مشاوران مدرسه استثنایی و ۲ نفر از کارشناسان اداره استثنایی گرگان و درنهایت یک نیازسنجی نیز براساس آنچه از یافته‌های پژوهشی در تحقیقات داخل و خارج صورت گرفته، تهییه شد. بسته آموزشی مرتبط با مفاهیم احصاء‌شده از سه منبع مطرح شده و همچنین مطالعه و تحقیق در کتب، مقالات، مجلات، پایان‌نامه‌ها، جامع‌الروايات، جامع التفاسیر نور و سایتها معتبر مربوط به حوزه معنویت، آمده شد. مؤلفه‌های معنوی پیشنهادی شامل ایمان، درک معنای زندگی، صبر، بخشایشگری، توکل، دعا و ذکر استخراج و ازسوسی استداد راهنمای، استاد مشاور و سه استاد دانشگاهی در حوزه معنویت بررسی و تأیید شد. به این ترتیب که به منظور روایی بسته آموزشی، کل محتوای برنامه‌ریزی شده ابتدا برای ۳ نفر از استادی در دسترس که	

دارای مدرک دکترا در حوزه روان‌شناسی و صاحب‌نظر در زمینه معنویت بودند، ارسال و بعد از رفع اشکال و تأیید نهایی جهت اجرا آمده شد. در قسمت کمی پژوهش، برای گروه آزمایش طرح مداخله‌ای بهصورت ۸ جلسه آموزشی ۹۰ دقیقه‌ای، هفته‌ای یک جلسه بهصورت گروهی در مدرسه اجرا شد. پس از اتمام بهطور همزمان و در شرایط یکسان بر روی دو گروه، آزمایش و کنترل پس‌آزمون اجرا شد.

جدول ۵- برنامه آموزش مهارت‌های معنوی با توجه به مؤلفه‌های بهدست آمده از رنج‌های مشترک

جلسه	اهداف، فرآیندها، تمرین
اول	<p>اهداف: آشنایی اعضا با یکدیگر، دلایل کار، قوانین گروه، مباحث آموزشی؛ بررسی وجود اعتقاد به نیروی برتر و مقدس در اعضا و رابطه میان معنویت و ایمان.</p> <p>فرآیند: اعضا خود را معرفی کردند. قوانین گروه مبتنی بر محترمانه ماندن، احترام بهنظر یکدیگر و تحمل دیدگاه‌های متفاوت، تعداد و زمان جلسات، حضور مدام و تا انتهای آموزش به بحث گذاشته شد و معنویت، ایمان و مراتب ایمان معرفی و رابطه میان آن دو و ایمان واقعی به خدا و فهم امداد غیبی با تحمل شرایط مبهم و دشوار زندگی بررسی شد.</p> <p>تمرین: تمرین یکپارچگی (متعهد شدن به انجام یک رفتار که با شناخت و هیجانش، همخوانی دارد، عدم نفاق).</p>
دوم	<p>اهداف: رابطه میان ایمان و ابتلا و معنای رنج در زندگی را بشناسند، ارزیابی‌ها و اسنادهای درست و نادرست در معناده‌ی به رنج خود را بفهمند و معنای آن را پیدا کنند. راهبردهای مقابله‌ای درست را درپیش گیرند.</p> <p>فرآیند: تلازم ایمان و ابتلا، علت امتحان الهی و شیوه‌های امتحان مطرح شد، از مادران درباره معنایی که به رنج خود داده‌اند و راههای کاهش رنجشان، پرس‌وحج، و راههای مقابله معنوی درست مطرح شد.</p> <p>تمرین: یادداشت آلودگی‌های فکری درباره رفتارهایی که باعث رنج شده، بهوسیله تمیز آن دو با شاخص عملکرد.</p>
سوم	<p>اهداف: معنای واقعی صبر را یاد بگیرند. شیوه‌های افزایش توانمندی در جهت مدیریت و پذیرش شرایط دشوار را بشناسند. با افزایش ارزیابی خیرخواهانه از دشواری‌ها در مقابل ارزیابی‌های منفی، تحمل آشفتگی خود را بالا ببرند.</p> <p>فرآیند: صبر، پیامد صبر، جزع در آیات و روایات، مراتب صبر و ویژگی‌های صابران مطرح شد. راههای پرورش صبر و نمونه‌های رفتارهای صبورانه از مادران پرسیده و رفتارهای صبورانه درست بررسی شد.</p> <p>تمرین: در طول هفته متعهد شوند حداقل یک رفتار صبورانه با رعایت سه شاخص صبر انجام دهند و یادداشت کنند.</p>

جلسه	اهداف، فرآیندها، تمرین
چهارم	<p>اهداف: مادران رابطه میان صبر و بخشش را دریابند. با روش‌های درست و فرآیند بخشش آشنا شوند تا بتوانند در جهت تنظیم هیجانی خود حرکت کنند. بتوانند در اختلافات میان‌فردي، الگوي مقصريابي را رها کنند.</p> <p>فرآيند: صبر، بخشش و اهميت و فايده بخشش درگروه مطرح شد و رابطه میان بخشش و سلامتي و فرآيند بخشش بيان شد. نمونه‌هایی از بخشش و رهاسچگی از جانب مادران و احساس بعد از آن بررسی شد.</p> <p>تمرین: شناسایي خواسته واقعی خود. تمرین جابه‌جایي حساس‌شدگی و خوگیری.</p>
پنجم و ششم	<p>اهداف: تحمل آشفتگی و صبر خود را از طریق فهم درست توکل بالا ببرند. بر نگرانی‌ها غلبه کرده و با تنظیم هیجانی و صبر به‌وسیله توکل به نشاط و اطمینان قلبی دست‌یابند. از طریق درک رضا و تسليم به‌سمت پذیرش قدم بردارند.</p> <p>فرآيند: بيان شيوه توکل در امور مختلف، درجات و ويژگي‌های متوكل و موكل. نمونه امور قابل کنترل از غير قابل کنترل. اثرات توکل و تسليم و رضا به قضاوقدر الهی و توضیح راه‌های حل بحران عدم رضا.</p> <p>تمرین: ۲بار در هفته نياش پذيرش را بخوانند.</p>
هفتم	<p>اهداف: شناخت خواسته‌های واقعی خود و تمرکز روی آنها، با هدف جلوگیری از آشفتگی فکر و عدم تحمل در زمان مشغولیت فکری و نگرانی‌ها. استفاده از ذکر‌های هدایت‌گر با هدف افزایش پذیرش و صبر.</p> <p>فرآيند: تعريف ذكر، اهميت، انواع و اثرات آن با شيوه مشاركتي. بيان تجربيات مادران به اثر ياد خدا، غلت و فراموشی خداوند. راه غلبه بر نگرانی‌ها با توجه به ذكر و دعا. بيان دعاهاي مرتبط در زمان غم، صبر و بخشش و توکل.</p> <p>تمرین: استفاده از اذکار هدایت‌گر (مثل سبحان الله)، در مواجهه با رفتارهای نامتناسب از دیگران در طول هفته.</p>
هشتم	<p>اهداف: فهمیدن اينكه دينداری و معنویت اگر کارکرد نداشته باشد، نه دینداری است، نه معنویت.</p> <p>فرآيند: خلاصه‌ای از مباحث جلسات. بيان اثرات تمرین‌ها. نظرخواهی، شکر و توجه به تغییرات مثبت ناشی از يادگيري مهارت‌های معنوی.</p> <p>تمرین: خواندن مناجات شاکرین امام سجاد (ع) بابت شکرگزاری يادگيري مهارت‌های معنوی همراه با نيايش.</p>

به منظور بررسی تحمل آشفتگی از مقیاس تحمل آشفتگی^۱ (DTS) استفاده شد. این مقیاس را سیمونز و گاهر^۲ در سال ۲۰۰۵ ساختند که دارای ۱۵ ماده و چهار خرده‌مقیاس است: تحمل با پرسش‌های ۱، ۳ و ۵، جذب با پرسش‌های ۴، ۲، ۱۵، ارزیابی با پرسش‌های ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ و تنظیم با پرسش‌های ۸، ۱۳ و ۱۴ اندازه‌گیری می‌شود. ضرایب آلفای این مقیاس به ترتیب ۰/۷۲، ۰/۸۲ و ۰/۷۰ و برای کل مقیاس ۰/۸۲ گزارش شده، همچنین پرسشنامه دارای روایی ملاکی و همگرایی اولیه خوبی است. ضرایب آلفا برای این مقیاس‌ها به ترتیب ۰/۷۲، ۰/۸۲ و ۰/۷۸ و برای کل مقیاس ۰/۸۲ است (симونز و گاهر ۲۰۰۵).

برای سنجش پذیرش از پرسشنامه پذیرش^۳ (AAQ-II) استفاده شد. این پرسشنامه را بوند^۴ و همکاران (۲۰۱۱) ساختند که به عنوان آخرین نسخه، شامل ۱۰ پرسش است که پس از تحلیل عامل اکتشافی، ۲ عامل اجتناب از تجارب هیجانی (پرسش ۱ تا ۷) و کنترل روی زندگی (پرسش ۸ تا ۱۰) گزارش شدند. نمره‌گذاری پرسشنامه به صورت طیف لیکرت ۷ درجای (از به هیچ وجه درباره من صدق نمی‌کند=۱، تا همیشه درباره من صدق می‌کند=۷) است (عباسی و همکاران ۱۳۹۱). در پژوهش بوند و همکاران (۲۰۱۱)، پایایی و روایی سازه‌ای و تشخیصی این مقیاس رضایت‌بخش بوده، میانگین ضریب آلفا ۰/۸۴ (۰/۷۸ تا ۰/۸۸) و پایایی بازآزمایی در فاصله ۳ تا ۱۲ ماه به ترتیب ۰/۸۱ و ۰/۷۹ به دست آمد. مقیاس به صورت همزمان طولی و افزایشی، طیفی از نتایج را از سلامت ذهنی تا میزان غیبت از کار-پیش‌بینی می‌کند که همسو با نظریه زیربنایی اش است. همسانی درونی و ضریب تنصیف این پرسشنامه رضایت‌بخش (۰/۸۹-۰/۷۱) گزارش شده و ضریب آلفای کرونباخ این مقیاس برابر با ۰/۸۱ به دست آمده است (عباسی و همکاران ۱۳۹۱).

صبر با کمک پرسشنامه صبر خرمایی، فرمانی و سلطانی (۱۳۹۳) سنجیده شد. این پرسشنامه با استفاده از مؤلفه‌های قرآنی و روایتی در قالب ۲۵ گویه تهیه شده و به سنجش مؤلفه‌های شکیبایی، رضایت، استقامت، متعالی شدن و درنگ می‌پردازد. این پرسشنامه براساس مقیاس لیکرت ۵ گرینه‌ای درجه‌بندی شده و نتایج تحلیل عاملی وجود ۵ عامل را به عنوان مؤلفه‌های صبر آشکار می‌کند: عامل اول «تعالی» (گویه‌های ۲۵، ۲، ۲۲، ۲۰، ۲۴ و ۲۲)، عامل دوم «شکیبایی» (گویه‌های ۱، ۴، ۶ و ۱۵)، عامل سوم «رضایت» (گویه‌های ۱۱، ۸، ۱۷ و ۵)، عامل چهارم «استقامت» (گویه‌های ۱۰، ۱۳ و ۷)، عامل پنجم «درنگ» (گویه‌های ۱۸، ۳ و ۲۱). ضرایب آلفای کرونباخ برای مؤلفه متعالی شدن (با ۸ گویه) ۰/۸۴، برای مؤلفه شکیبایی (با ۷ گویه) ۰/۶۷، برای رضایت (با ۴ گویه) ۰/۶۰، برای استقامت (با ۳ گویه) ۰/۶۱ و درنهایت برای مؤلفه درنگ (با ۳ گویه) ۰/۶۸ محاسبه شد (خرمایی و همکاران ۱۳۹۳).

-
1. Distress tolerance scale
 2. Simons & Gaher
 3. Acceptance and Action Questionnaire
 4. Bond

در این تحقیق برای بهدست آوردن میانگین و جداول از آمار توصیفی و مقایسه پیش آزمون و پس آزمون داده های توصیفی استفاده شد. با توجه به نرمال بودن توزیع متغیرهای پژوهش در پیش آزمون و پس آزمون با آزمون کلمگروف- اسمیرنوف، همگنی واریانس ها و همگنی ضرایب رگرسیون و فاصله ای بودن مقیاس، از تحلیل کوواریانس چند متغیره جهت تحلیل داده ها و نرم افزار spss16 استفاده شد.

یافته های پژوهش

در این پژوهش در گروه آزمایش، ۴ نفر بین ۳۰ تا ۴۰ سال و ۱۱ نفر سن بین ۴۱ تا ۵۰ سال و در گروه کنترل نیز به همین ترتیب شرکت کردند. در گروه آزمایش ۱۱ نفر خانه دار و ۴ نفر کارمند و در گروه کنترل ۱۰ نفر خانه دار و ۵ نفر کارمند بودند. در گروه آزمایش ۸ نفر سیکل و ۷ نفر دیپلم و در گروه کنترل ۷ نفر سیکل و ۸ نفر دیپلم داشتند. در گروه آزمایش ۱۱ متأهل و ۴ مطلقه و در گروه کنترل ۱۲ متأهل و ۳ مطلقه بود. نتایج بهدست آمده از آزمون F لوین نشان می دهد مقادیر (P<0/06, F=۳/۸۱) برای تحمل آشفتگی، (P<0/53, F=۰/۳۹) برای پذیرش و (P<0/58, F=۰/۳۰۸) برای صبر، در میان گروه ها معنادار نیست؛ یعنی نمرات گروه های پژوهش در پس آزمون پرسشنامه صبر دارای واریانس برابری هستند.

جدول ۶- میانگین و انحراف استاندارد نمره های پیش آزمون و پس آزمون پذیرش در دو گروه آزمایش و گواه

	گروه آزمایش										نمره کل مقیاس	
	گروه گواه					گروه آزمایش						
	پس آزمون		پیش آزمون		پس آزمون	پیش آزمون		پس آزمون	پیش آزمون			
	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M		
تحمل آشافتگی	۳/۹۲	۴۴/۶	۵/۴۸	۴۵/۵۳	۵/۷۴	۳۵/۴	۷/۶۹	۴۷/۶۷				
پذیرش	۴/۶۸	۴۵/۶۷	۴/۸۵	۴۵/۴۷	۵/۶۶	۳۰/۹۳	۸/۱۳	۴۵/۸۷				
صبر	۸/۶۶	۶۸/۲	۷/۱۵	۶۷/۰۷	۸/۱۶	۸۵/۶	۹/۰۳	۶۷				

جدول ۶ نشان می دهد که نمرات گروه آزمایشی در هر سه متغیر تغییر یافته، اما در گروه گواه تغییر معناداری حاصل نشده است.

جدول ۷- نتایج حاصل از تحلیل کوواریانس چندمتغیره بر روی میانگین نمره‌های متغیرهای پژوهش

منبع تغییر	مقدار	نسبت F	درجه آزادی	سطح معنی داری	اندازه اثر آزمون	توان آزمون
اثر پیلایی	۰/۸۵	۴۴/۵۶	۳	۰/۰۰۰۱	۰/۸۵	۰/۹۹
لامبدای ویلکز	۰/۱۴	۴۴/۵۶	۳	۰/۰۰۰۱	۰/۸۵	۰/۹۹
اثر هوتنینگ	۵/۸۱	۴۴/۵۶	۳	۰/۰۰۰۱	۰/۸۵	۰/۹۹
بزرگترین ریشه‌روی	۵/۸۱	۴۴/۵۶	۳	۰/۰۰۰۱	۰/۸۵	۰/۹۹

همان‌طور که در جدول ۷ مشخص است، نتایج به دست آمده از تحلیل کوواریانس چندمتغیره نشان می‌دهد میان دو گروه آزمایش و کنترل تفاوت معناداری وجود دارد.

جدول ۸- نتایج حاصل از تحلیل انکوا در متن مانکوا بر روی میانگین نمره‌های پس‌آزمون تحمل آشفتگی، پذیرش و صبر

منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	مجذورات میانگین معناداری اتا	F	سطح معنی داری	ضریب ضریب
صبر	۲۳۸۱/۸۰۰	۱	۲۳۸۱/۸۰۰	۳۳/۳۸	۰/۰۰۱	۰/۵۷
	۱۷۸۳/۵۳۳	۲۵	۷۱/۳۴۱			
پذیرش	۱۶۳۶/۲۷۴	۱	۱۶۳۶/۲۷۴	۵۹/۰۳۴	۰/۱۰۰۱	۰/۷۰
	۶۹۲/۹۳۵	۲۵	۲۷/۷۱۷			
تحمل	۶۳۹/۴۱۱	۱	۶۳۹/۴۱۱	۲۶/۷۱۰	۰/۰۰۰۱	۰/۵۱
	۵۹۸/۴۷۵	۲۵	۲۲/۹۳۹			

براساس جدول ۸، اثر آموزش مهارت‌های معنوی ($F = 26/710$, $P < 0/0001$) برای تحمل آشفتگی، ($F = 59/034$, $P < 0/1001$) برای پذیرش و ($F = 33/38$, $P < 0/001$) برای صبر، از لحاظ آماری معنادار است. مجذور اتا نیز نشان می‌دهد که حدود ۵۱ درصد واریانس تحمل آشفتگی، ۷۰ درصد واریانس پذیرش و ۵۷ درصد واریانس صبر در مادران دارای فرزند کم‌توان ذهنی از طریق آموزش مهارت‌های معنوی، تبیین می‌شود.

بحث و نتیجه‌گیری

خانواده‌های دارای فرزند کم‌توان ذهنی به خصوص مادران در وضعیت دشواری قراردادن و چالش حاصل از تولد چنین فرزندی منجر به پدیدآمدن مشکلات روان‌شناسنامی از قبیل سرخوردگی، احساس غم، نومیدی در آنان می‌شود (خمیس ۲۰۰۷). بر این اساس پژوهش حاضر با هدف نیازسنجی و شناسایی

رنج مادران و تعیین اثربخشی آموزش مهارت‌های معنوی مبتنی بر رنج، بر تحمل آشفتگی، پذیرش و صبر در مادران دارای فرزند کم‌توان ذهنی صورت گرفت. طبق داده‌های بدست‌آمده از مصاحبه، رنج‌های مشترک مادران عبارت است از: عدم برخورد مناسب اطرافیان، برچسب استثنایی بودن، نگرانی نسبت به آینده، نشخوار ذهنی نسبت به گذشته، ضعف در برقراری ارتباط با فرزند، خستگی و کاهش انرژی، شکوه از شرایط و عدم پذیرش.

مطالعات صورت‌گرفته در زمینه رنج مادران نیز نشان داده است که آنان اغلب نگران مراقبت از فرزند ناتوان خود هستند، بهخصوص زمانی که والدین ممکن است حضور نداشته باشند (کنعانی و گودرزی ۱۳۹۵). اندوه مزمن از داشتن چنین فرزندی (صدق و همکاران ۱۳۹۲)، تحمل کم و انکار (صدیقی ارفعی و حسام‌پور ۱۳۹۴) خشم، نامیدی و احساس گناه (صلبی و شمسایی ۱۳۹۴) و نگرانی از وضعیت نامعلوم فرزند، شرایط اقتصادی خانواده و به‌تبع آن جامعه و نگاه نامتعارف دیگران به آنان (زارع، بهرام‌آبادی و همکاران ۱۳۹۰)، از رنج‌های طاقت‌فرسای خانواده بهخصوص مادران به‌شمار می‌رود. بر این اساس مؤلفه‌های معنوی پیشنهادی به عنوان راهکاری معنوی برای کاهش رنج مادران ارائه شد که مهارت پذیرش، ایمان، اميد، توکل، ذکر، بخاشیگری و یافتن معنا از جمله آن است.

یافته‌های پژوهش نشان داد که نمرات بدست‌آمده از گروه آزمایش در پس‌آزمون نسبت به گروه کنترل در متغیر تحمل آشفتگی تغییر یافته است. از این‌رو می‌توان نتیجه گرفت که آموزش مهارت‌های معنوی باعث افزایش میزان تحمل آشفتگی در مادران فرزندان کم‌توان ذهنی شده و اندازه این اثر طبق مقدار محدود اتا، قوی است. یافته‌های این پژوهش با نتایج تحقیقات کاک‌آلدر و همکاران (۲۰۱۸)، استار نینو و کاندا (۲۰۱۴) و ابوالقاسمی و همکاران (۱۳۹۴)، همسو است. ابوالقاسمی و همکاران (۱۳۹۴) نشان دادند که تلفیقی از آموزه‌های دینی و آرامش‌سازی عضلانی بر افزایش تحمل آشفتگی و کاهش تنفس ادراک‌شده والدین کودکان استثنایی مؤثر است. همچنین آموزش معنویت بر کاهش فشار روانی هیجانی و بهبود سلامت عمومی مادران کودکان کم‌توان ذهنی معنی‌دار بوده است (اکبری و همکاران ۱۳۹۴؛ کاک‌آلدر و همکاران ۲۰۱۸). از نظر استار نینو و کاندا (۲۰۱۴)، ارتقاء مهارت‌های معنوی سبب ایجاد تحمل روانی هیجانی بیشتر می‌شود. مادران دارای فرزند سخت‌مند ذهنی از تقدیری که دارند، رنج می‌برند و در مجموع از این شرایط دشوار شکوه دارند. وجود کودک کم‌توان ذهنی در خانواده برای مادرانی که نسبت به بقیه بیشتر با کودک سروکار دارند، منبع استرس است و بر سلامت روانی و سازگاری آنها نیز تأثیر می‌گذارد (صدیقی، ارفعی و حسام‌پور ۱۳۹۴؛ امرسون ۲۰۰۳). همچنین آنها اعلام کردند یکی از رفتارهایی که موجب قوت قلب آنان در این شرایط سخت شده، توکل است. توکل به خداوند (به عنوان یک مهارت معنوی) می‌تواند به عنوان یک راهبرد مقابله‌ای، نقش مؤثری در افزایش سلامت روان داشته باشد (علی‌بخشی و همکاران ۱۳۹۰). براین اساس آموزش تدوین شده مهارت‌های معنوی از جمله توکل، نیایش و ذکر در کاهش تحمل آشفتگی مادران تأثیر بسزایی داشته است. افراد با درک درست توکل به حقیقت قدسی قدرتمند، یاد گرفتند که امور

خارج از کنترل خود را به خداوند واگذار کنند و از این راه به اطمینان قلبی دست یابند و از طریق درک آموزه‌های دینی همچون رضا و تسلیم به سمت پذیرش هرچه بیشتر شرایط قدم بردارند. درک معنوی در واقع پیش‌نیاز روان درمانی در افراد است، چراکه معنویت چنانچه گسترده و عمیق باشد، پاسخگوی شرایط زندگی انسان‌ها خواهد بود و می‌تواند انسان را در متن اجتماعی که در آن در حال تعامل است، منعطف و ارزشمند سازد. ارزیابی معنوی مثبت از واقعی تلخ و منفی زندگی به افراد کمک می‌کند که نه تنها حسّ معنادار بودن خلقت جهان را در خود حفظ کنند، بلکه به پایداری عقاید و مقدسات در آنان نیز منجر می‌شود (فرانکل ۱۳۹۱).

یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد نمرات گروه آزمایش در پس‌آزمون نسبت به گروه کنترل در متغیر پذیرش تغییر یافته است. از این‌رو می‌توان نتیجه گرفت که آموزش مهارت‌های معنوی باعث افزایش پذیرش در مادران فرزندان کم‌توان ذهنی شده است و اندازه این اثر طبق مقدار مجدور اتا، قوی است. این نتیجه با یافته برج علیلو و همکاران (۲۰۱۶) همسو است. آنان به این نتیجه رسیدند که ابعاد معنوی تأثیرگذار بر پذیرش می‌تواند سبب بهبود شرایط روانی مادران کودکان کم‌توان ذهنی شود. یکی از مشکلات اصلی که مادران در مصاحبه به آن اشاره کردند، عدم پذیرش موقعیت خویش و این‌گونه فرزندان است. آنها حتی کتابها و اسم مدرسهٔ فرزندشان را مخفی نگه‌می‌دارند. این عدم پذیرش باعث می‌شود اغلب آنان از اندوه مزمن رنج ببرند (صدقی و همکاران ۱۳۹۲). درواقع انسان‌ها زمانی که با شرایط رنج‌آوری مواجه می‌شوند، دچار نوعی بی‌معنایی، درمان‌گی و نالمیدی می‌شوند (خدادادی سنگده و قمی ۱۳۹۶). آموزش ارتباط با خدا، توکل و پذیرش، فرد را در رویارویی چنین موقعیت‌هایی استرس‌زاپی نسبت به «تحمل عاطفة منفی» مقاوم می‌سازد و باعث «پذیرش مثبت تغییرات» می‌شود (ظهورابنیا و رضاخانی ۱۳۹۴). یکی از رفتارهایی که موجب قوت قلب آنان در این شرایط می‌شود، راضی بودن به تقدیر است. پارگامنت (۱۹۵۰) معتقد است معنویت بهشکلی متفاوت جواب می‌دهد و متفاوت‌ترین روش نگاه‌کردن به دنیاست؛ گاهی سپردن کارها به خداوند و تسلیم او شدن، دلیل کاملی برای انجام کارهast، به خصوص زمانی که از کنترل شخص خارج است. از سوی دیگر مادر با فهم معنای توکل در امور کنترل ناشدنی، می‌کوشد هر آنچه از دستش برموی‌آید، در بخش قابل تغییر امورش انجام دهد و با حرکت در مسیر رضامندی به آرامش و پذیرش بیشتر دست یابد (پارگامنت ۱۳۹۶؛ ۳۷ و ۳۹). با آموزش این مهارت‌ها مادران می‌توانند معنای زندگی خود را دریابند و از رفتارهای عقلانی و منطقی در زندگی خود پیروی کنند و نگرش آنها را به خود و دیگران مثبت کنند (پارگامنت ۱۳۹۶؛ ۴۸۱: ۲۰۰۷).

یافته‌های پژوهش نشان داد که نمرات گروه آزمایش در پس‌آزمون نسبت به گروه کنترل در متغیر صبر تغییر یافته است. از این‌رو می‌توان نتیجه گرفت که آموزش مهارت‌های معنوی باعث افزایش میزان صبر در مادران دارای فرزند کم‌توان ذهنی شده و اندازه این اثر طبق مقدار مجدور اتا قوی است. این نتیجه با یافته‌های کاک‌آلمر و همکاران (۲۰۱۸)، برج علیلو و همکاران (۲۰۱۶)، رشیدزاده و همکاران

(۱۳۹۷)، سیبدیری و همکاران (۱۳۹۶) و بخشی‌زاده و همکاران (۱۳۹۵)، همسوست. از نظر کاک‌آلدر و همکاران (۲۰۱۸)، آنچه می‌تواند بر میزان تحمل فشار روانی و صبر آنان تأثیرگذار باشد، آموزش مهارت‌های معنوی است؛ چراکه ابعاد معنوی با تأثیر بر استقامت، صبر و پذیرش، می‌تواند سبب بهبود شرایط روانی مادران این کودکان شود (برج‌علیلو و همکاران ۲۰۱۶). بخشی‌زاده و همکاران (۱۳۹۵) نشان دادند که اجرای برنامه مداخله‌ای بر میزان مؤلفه‌های تاب‌آوری مبتنی بر معنویت اسلامی در مادران کودکان آهسته‌گام به طور معنی‌داری مؤثر بوده و به کاهش عالیم افسردگی، بهبود کارکرد اجتماعی و مؤلفه‌های تاب‌آوری معنوی، مانند صبر، رضا، توکل و شکرگزاری منجر شده است. یافته سیبدیری و همکاران (۱۳۹۶) نشان داد که برگزاری جلسات آموزش معنویت‌درمانی گروهی بر تاب‌آوری مادران دانش‌آموزان استثنایی مؤثر بوده است. رشیدزاده و همکاران (۱۳۹۷) آموزش مهارت‌های مثبت‌اندیشی با تکیه بر منابع معنوی و اعتقادات دینی می‌تواند باعث ارتقای بهزیستی روان‌شناسخی مادران دارای فرزند اوتیسم و نیز افزایش تاب‌آوری آنها شود.

یکی از اهداف در این آموزش، ارائه معنای واقعی صبر به مادران بود، چراکه صبر نه به معنای سکون و سکوت است و نه هر سکوتی در مشکلات، نشانه صبر و صلابت (پسندیده ۱۳۹۱). همچنین یکی از راههایی که برای پرورش صبر ارائه شد، تعهد انجام حداقل یک رفتار صبورانه در هفته بود. هرچند این دوره کوتاه آموزشی بر رضایت و متعالی شدن مادران چندان تأثیرگذار نبود، درنگ، شکیبایی و استقامت را در آنان افزایش داد. قرآن کریم در آیه ۴ سوره بلد، سختی‌ها، بلایا و مصائب را امری جداناپذیر از زندگی انسان می‌داند. همچنین خداوند در آیه ۱۵۵ سوره بقره می‌فرماید: «البتہ شما را به سختی می‌آزماییم و بشارت و مژده و آسایش از آن صابران است» (قرآن کریم، ترجمة الهی قمشه‌ای ۱۳۸۰). همچنین آموزش عدم شکوئیه از خداوند، عدم دلتگی و عدم اهمال کاری در تجربه ناخوشایند (شناسایی و تمرکز بر انجام هر آنچه که در آن تجربه می‌توانیم انجام دهیم) به عنوان مولفه‌های اصلی صبر و انجام تکالیف گروهی در جلسات، می‌تواند نقش مهمی در شکل گیری و افزایش صبر سالم داشته باشد. نشان می‌دهد که آمدورفت بلایا به دست جزع و صبر نیست. درواقع صبر، اندوه ناشی از بلا را کاهش می‌دهد؛ چراکه صبر تفکر فرآیندمحور را جایگزین تفکر نتیجه‌محور می‌کند و احساس درمانگی در فرد را می‌کاهد (حسین ثابت ۱۳۸۷). افراد صبور از دیدگاه قرآن کریم بخشندۀ و باگذشت هستند (شوری، آیه ۴۳)، بدی‌ها را بانیکی پاسخ می‌دهند و با دیگران مدارا می‌کنند (فصلت، آیات ۳۴ و ۳۵)، در بهترساندن کارها مقولمت زیادی نشان می‌دهند (شوری، آیه ۴۳) و در سختی‌ها به خدا توکل می‌کنند (بقره، آیه ۱۵۵) (قرآن کریم، ترجمة الهی قمشه‌ای ۱۳۸۰). از این‌رو والدین به احتمال زیاد در برخورد با دیگران توانمند شده، مدیریت رفتار خود را فعالانه به دست می‌گیرند و به جای رنج‌بردن از اتفاقات گذشته، در تعالی خود و فرزندانشان می‌کوشند. آنان با توکل و صبوری، تلاش را سرلوحه کار خود قرار داده، از این طریق به تقویت ایمان خود می‌پردازند.

درمجموع با توجه به نتایج، نیازمندی معنوی از مادران کودکان که توان ذهنی در پرتو مساعدت

کارشناسان و متخصصان در این حوزه، منجر به ایجاد دو چشم‌انداز ویژه شد: اول، ایجاد محیطی همدلانه به منظور برقراری ارتباط بهتر در جلسات آموزشی و ایجاد انگیزه در مادران شرکت‌کننده به منظور ادامه دوره‌های آموزشی و دوم، ارائه خدمات اثربخش مبتنی بر خواست و نیاز مخاطبان که درنهایت منجر به بهبود شرایط روانی آنان و افزایش تحمل آشفتگی، پذیرش و صبر در آنان شد.

از محدودیت‌های پژوهش عدم کنترل عوامل مداخله‌گری همچون هوش، ویژگی‌های شخصیتی، موقعیت اجتماعی و خانوادگی افراد بوده است. همچنین به دلیل شیوع آفولانزا و بعد از آن ویروس کرونا، پیگیری بعد از مداخله آموزشی میسر نشد، لذا پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی علاوه بر کنترل متغیرهای مداخله‌گر، نمونه مورد مطالعه از استان‌های مختلف و با حجم بیشتر انجام شود تا با اطمینان بیشتری بتوان نتایج پژوهش را تعیین داد. همچنین با توجه به نتایج این مطالعه، به عنوان یک روش غیر دارویی، غیر تهاجمی و کم‌هزینه، پیشنهاد می‌شود در قالب برنامه‌هایی مدون و به صورت دوره‌هایی آموزشی به آموزش والدین بهخصوص پدران به عنوان یکی از منابع حمایتی اصلی خانواده در جهت افزایش تحمل آشفتگی، پذیرش و صبر آنان اقدام شود.

منابع

- [۱] ابوالقاسمی، شهرنام؛ نصرت‌پناه، سیاوش؛ شمخانی، لیلا (۱۳۹۴). «تعیین اثربخشی تلفیقی آموزه‌های دینی و آرام‌سازی عضلانی بر تنفس ادراک‌شده و تحمل پریشانی والدین کودکان استثنایی»، پژوهش در مسائل تعلیم و تربیت اسلامی، شماره ۲۷، دوره جدید، سال بیست و سوم، ۹۵-۱۲۱.
- [۲] اسماعیلی‌نسب، مریم؛ اندامی‌خشک، علیرضا؛ آزمی، هاله؛ مرخی، امیر (۱۳۹۳). «نقش پیش‌بینی‌کنندگی دشواری در تنظیم هیجان و تحمل پریشانی در اعیان‌پذیری دانشجویان»، فصلنامه علمی‌پژوهشی اعیان‌پذیری، ۸(۲۹)، صص ۴۹-۶۳.
- [۳] اکبری، فاطمه؛ یزدخواستی، فریبا؛ شاکنیا، فرحناز (۱۳۹۴). «اثربخشی آموزش معنویت بر فشار روانی و سلامت عمومی مادران کم‌توان‌ذهنی»، روانشناسی افراد استثنایی، ۵(۱۷)، صص ۱۸۶-۱۶۹.
- [۴] امیری، مهسا؛ علی‌زمانی، امیرعباس (۱۳۹۷). «بررسی "نهایی اگریستانسیال" در دنیای مدرن و روش‌های مواجهه با آن با تکیه بر آرای "اروین بالوم"»، غرب‌شناسی بنیادی، سال نهم، شماره اول، صص ۱-۲۲.
- [۵] انجمن روانپزشکی آمریکا، رهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی، ۵-DSM (۱۳۹۳). ترجمه: فرزین رضایی، علی فخرایی، آتوسا فرمند، علی نیلوفری، زانت هاشمی آذر و فرهاد شاملو، تهران: ارجمند.
- [۶] ایزدی، راضیه؛ عابدی، محمدرضا (۱۳۹۳). درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، چ سوم، تهران: جنگل.

- [۷] بخشیزاده، شهرزاد؛ افروز، غلامعلی؛ بهپژوه، احمد؛ غباری بناب، باقر؛ شکوهی یکتا، محسن (۱۳۹۵). «آموزش مهارت‌های تاب‌آوری مبتنی بر معنویت اسلامی بر سلامت روانی و تاب‌آوری معنوی در مادران با کودکان آهسته‌گام (کم‌توان ذهنی)»، *ارمغان* دانش، ۲۱ (۵): صص ۴۹۲-۵۱۲.
- [۸] بوالهری، جعفر؛ غباری‌بناب، باقر؛ قهاری، شهربانو؛ میرزاپی، مصلح؛ راقبیان، رؤیا؛ دوست علیوند، هدی؛ زارعی دوست، الهام (۱۳۹۲). *مهارت‌های معنوی، کتاب ویژه مریبیان*. ج اول، تهران: دانشگاه تهران.
- [۹] پارگامنت، کنت (۱۳۹۶). *روان‌درمانی آمیخته با معنویت*. ترجمه محمد کلانتر، محمد حسینی و سجاد مطهری، ج دوم، تهران، آوا نور.
- [۱۰] پسنديده، عباس (۱۳۹۱). *رضایت از زندگی*، ج یازدهم، قم: سازمان چاپ و نشر دارالحدیث.
- [۱۱] جلوداری، سمیرا؛ سوداگر، شیدا؛ بهرامی هیدجی، مریم (۱۳۹۸). «اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر انعطاف‌پذیری روانشناسی و تنظیم شناختی هیجان در زنان دچار سرطان پستان»، *فصلنامه علمی روان‌شناسی کاربردی*، دوره ۱۳، شماره ۴ (۵۲)، صص ۵۲۷-۵۴۸.
- [۱۲] حسین ثابت، فریده (۱۳۸۷). «اثربخشی آموزش صبر بر اضطراب، افسردگی و شادکامی»، *دوفصلنامه مطالعات اسلام و روان‌شناسی*، ۱ (۲)، صص ۹۲-۷۹.
- [۱۳] خدادادی سنگده، جواد؛ قمی، میلاد (۱۳۹۶). «اثربخشی روان‌درمانی وجودی به شیوه گروهی بر افزایش بهزیستی روان‌شناسی مادران دارای کودکان سرطانی»، *مطالعات روان‌شناسی*، دوره ۱۳، شماره ۴، صص ۱۲۵-۱۴۱.
- [۱۴] خرمائی، فرهاد؛ فرمانی، اعظم؛ سلطانی، اسماعیل (۱۳۹۳). «ساخت و بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی مقیاس صبر»، *اندازه‌گیری تربیتی*، دوره ۵، شماره ۱۷، صص ۸۳-۱۰۰.
- [۱۵] رشیدزاده، عبدالله؛ بدري گرگري، رحيم؛ واحدی، شهرام (۱۳۹۷). «تأثیر آموزش مهارت‌های مثبت‌اندیشی با تکیه بر منابع معنوی و اعتقادات دینی اسلامی در تاب‌آوری و بهزیستی روان‌شناسی مادران دارای فرزند اوتیسم»، *فصلنامه مسائل کاربردی تعلیم و تربیت اسلامی*، سال سوم، شماره ۷، صص ۵۹-۸۶.
- [۱۶] زارع بهرام‌آبادی، مهدی؛ زرگر، محمد و چگینی، علی‌اصغر (۱۳۹۰). «رابطه نگرانی و نقش در تعدیل هیجانی با سلامت روانی و کیفیت زندگی در دانشجویان»، *مجله علوم رفتاری*، ۵ (۳)، صص ۲۴۳-۲۳۵.
- [۱۷] سیبداری، مهدی‌یوسف؛ بهرامی، فاطمه؛ نامدارپور، فهیمه (۱۳۹۶). «بررسی اثربخشی معنویت‌درمانی گروهی بر تاب‌آوری مادران دانش‌آموزان دوره دوم متوسطه استثنایی شهر اصفهان»، *اولین کنفرانس توسعه ملی پایدار در روانشناسی و علوم تربیتی ایران*.
- [۱۸] شریفی‌نیا، محمدحسین (۱۳۸۸). «درمان یکپارچه توحیدی، رویکردی دینی در درمان اختلالات دینی»، *دوفصلنامه علمی-تخصصی مطالعات اسلام و روانشناسی*، سال سوم، شماره ۴.

٦٥-٨٢ صدر

- [۱۹] شکوهی امیرآبادی، لیلا؛ خلعتبری، جواد و رضابخش، حسین (۱۳۸۹). «استرس ادراک شده در میان دانشجویان آزاد اسلامی واحد کرج با سبک‌های اسنادی مختلف در سال ۸۷». *نوواری‌های مدیریت آموزشی*، شماره ۲۰، صص ۷۰-۱۰۷.

[۲۰] صحراییان، علی؛ غلامی، عبدالله و امیدوار، بنفشه (۱۳۹۰). «رابطه نگرش مذهبی در دانشجویان پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز»، *نشریه افق دانش، فصلنامه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد*، دوره ۱۷، شماره ۱ (پیاپی ۵۱)، صص ۶۹-۷۴.

[۲۱] صدقی ارفعی، فریزر؛ حسامپور، فاطمه (۱۳۹۴). «رابطه ذهن آگاهی و حمایت اجتماعی ادراک شده با سلامت روان مادران کودکان کم‌توان ذهنی»، *فصلنامه مددکاری اجتماعی*، ۴ (۴)؛ صص ۴۲-۵۷.

[۲۲] صفاراء، مریم؛ بخشی‌زاده، محمد (۱۳۹۶). «اثربخشی آموزش بخشنودگی بر بهزیستی روانشناختی و شادکامی مادران دانش‌آموزان دارای اختلال خاص یادگیری شهر طبس»، *فصلنامه روان‌شناسی افراد استثنایی*، دوره ۷، شماره ۲۸، صص ۱۸۷-۲۰۸.

[۲۳] صلبی، ذریه؛ شمسایی، محمدمهدی (۱۳۹۴). «بررسی اثربخشی آموزش مهارت‌های معنوی بر خودکارآمدی و امید به آینده والدین کودکان اوتیستیک و کم‌شناور شهر گرگان»، *کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم تربیتی و روان‌شناسی و آسیب‌های اجتماعی ایران*، تهران.

[۲۴] طبیبی رامین، زهرا؛ مولالی، گیتا و رضایی مدنی، مرتضی (۱۳۹۵). «اثربخشی معنادرمانی گروهی بر ارتقای کیفیت زندگی مادران کودکان کم‌شناوا»، *رفاه اجتماعی، سال شانزدهم*، شماره ۶۱، صص ۴۲-۲۲۱.

[۲۵] ظهربانی، الهام و رضاخانی، سیمین (۱۳۹۴). «اثربخشی معنوبیت‌درمانی بر افزایش امیدواری و تاب‌آوری معلولین جسمی حرکتی»، *کنفرانس یافته‌های بین‌المللی نوین پژوهشی در روان‌شناسی و علوم تربیتی*.

[۲۶] عباسی، ایمانه؛ فتنی، لادن؛ مولودی، رضا و ضرابی، حمید (۱۳۹۱). «کفایت روان‌سنجی نسخه فارسی پرسشنامه پذیرش و عمل نسخه دوم»، *روش‌ها و مدل‌های روان‌شناسی*، ۲ (۱۰)، صص ۸۰-۸۵.

[۲۷] عزیزی ابرقویی، مریم (۱۳۹۰). «بررسی اثربخشی معنوبیت‌درمانی بر میزان امید و کیفیت زندگی دانشجویان دانشگاه اصفهان». *پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته روان‌شناسی عمومی، دانشکدة روان‌شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه اصفهان*.

[۲۸] عزیزی، میلاد و علیزمانی، امیرعباس (۱۳۹۴). «بررسی دیدگاه اروین یالوم درباره ارتباط دغدغه‌های وجودی مرگ‌اندیشی و معنای زندگی»، *پژوهش‌های هستی‌شناسختی*، سال ۴، شماره ۸، صص ۱۹-۳۷.

- [۲۹] علی بخشی، زهرا؛ ممقانیه، مریم و علیپور، احمد (۱۳۹۰). «رابطه توکل بر خدا و سلامت روان دانشجویان پیام نور، مطالعات معرفتی در دانشگاه اسلامی»، سال پانزدهم، شماره یک، پیاپی ۴۶، صص ۴۷-۶۵.

[۳۰] فرانکل، ویکتور امیل (۱۳۹۱). معنادرمانی، ترجمه مهین میلانی و نهضت صالحیان، تهران، درسا.

[۳۱] قرآن کریم (۱۳۸۰). ترجمه مهدی الهی قمشه‌ای، قم: فاطمه‌الزهرا.

[۳۲] [۳۲] کعناعی، کبری؛ گودرزی، محمدعلی (۱۳۹۵). «تأثیر معنادرمانی اسلامی بر بهبود سازگاری اجتماعی و تاب آوری مادران کودکان عقب‌مانده ذهنی»، سلامت جامعه، دوره ۱۰، شماره ۱، صص ۵۲-۶۲.

[۳۳] [۳۳] [۳۴] [۳۴] [۳۵] [۳۵] [۳۶] [۳۶] [۳۷] [۳۷] [۳۸] [۳۸] [۳۹] [۳۹] [۴۰] [۴۰] [۴۱] [۴۱] [۴۲] [۴۲] [۴۳] [۴۳] [۴۴] [۴۴] [۴۵] [۴۵] [۴۶] [۴۶] [۴۷] [۴۷] [۴۸] [۴۸] [۴۹] [۴۹] [۵۰] [۵۰] [۵۱] [۵۱] [۵۲] [۵۲] [۵۳] [۵۳] [۵۴] [۵۴] [۵۵] [۵۵] [۵۶] [۵۶] [۵۷] [۵۷] [۵۸] [۵۸] [۵۹] [۵۹] [۶۰] [۶۰] [۶۱] [۶۱] [۶۲] [۶۲] [۶۳] [۶۳] [۶۴] [۶۴] [۶۵] [۶۵] [۶۶] [۶۶] [۶۷] [۶۷] [۶۸] [۶۸] [۶۹] [۶۹] [۷۰] [۷۰] [۷۱] [۷۱] [۷۲] [۷۲] [۷۳] [۷۳] [۷۴] [۷۴] [۷۵] [۷۵] [۷۶] [۷۶] [۷۷] [۷۷] [۷۸] [۷۸] [۷۹] [۷۹] [۸۰] [۸۰] [۸۱] [۸۱] [۸۲] [۸۲] [۸۳] [۸۳] [۸۴] [۸۴] [۸۵] [۸۵] [۸۶] [۸۶] [۸۷] [۸۷] [۸۸] [۸۸] [۸۹] [۸۹] [۹۰] [۹۰] [۹۱] [۹۱] [۹۲] [۹۲] [۹۳] [۹۳] [۹۴] [۹۴] [۹۵] [۹۵] [۹۶] [۹۶] [۹۷] [۹۷] [۹۸] [۹۸] [۹۹] [۹۹] [۱۰۰] [۱۰۰]

-
- [45] Khamis, V. (2007). Psychology distress among parents of children with mental retardation in united Arab Emirat. *Social science me dicine*, 64,850-857.
 - [46] Krstic, T., Mihic, L., Mihic, I. (2015). Strss and resolution in mothers of children with cerebral palsy. *Research in Developmental Disabilities*, 47, 135-143.
 - [47] Küçük Alemdar, D., Kardaş Özdemir, F., Güdücü Tüfekci, F. (2018). The effect of spiritual care on stress levels of mothers in NICU. *Western journal of nursing research*, 40(7), 997-1011.
 - [48] Linehan, M. M. (1993). *Cognitive-behavioral treatment of borderline personality disorder*. Guilford Press.
 - [49] Myrbakk, E. & Tetzchner, S. V. (2008).Psychiatric disorders and behavior problems in people with intellectual disability. *Research in Developmental Disabilities*, 29, 316-332.
 - [50] Pargament, K.I. (2007). *Spirituality integrated psychotherapy: understanding and addressing the sacred*. New York: Guilford Press.
 - [51] Seligman, M. E. P., Peterson, C., Park, N.(2004). Strengths of character and well-being. *Journal of Social and Clinical Psychology*, v23, No. 5, 603-619.
 - [52] Simons, J. S., Gaher, R. M. (2005). The distress tolerance scale: Development and validation of a self-report measure. *Motivation and Emotion*, 29, 83-102.
 - [53] Starnino, V. R., Canda, E. R. (2014). The spiritual developmental process for people in recovery from severe mental illness. *J of Religion & Spirituality in Social Work: Social Thought*, 33(3-4), 274-299.
 - [54] Vieten, C., Scammell, S. (2015). *Spiritual and religious competencies in clinical practice: Guidelines for psychotherapists and mental health professionals*. New Harbinger Publications.
 - [55] Widmer, E. D., Kempf, N., Sapin, M., Galli-Carminati, G. (2013). Family beyond parents? An exploration of family configurations and psychological adjustment in young adults with intellectual disabilities. *Research in developmental disabilities*, 34(1), 207-217.
 - [56] Zvolensky, M. J., Bernstein, A., Vujanovic, A. A. (2011). *Distress tolerance: Theory, Research, and Clinical Application*, New York: Guilford Press.

ضمائم

فرم مصاحبة نیازسنجی معنوی که محقق با هدف شناسایی رنج مادران و نیازسنجی معنوی آنان براساس نظرات مشاوران مدرسه استثنایی و کارشناس اداره استثنایی و استادی مشاور و راهنمای تهیه کرده است:

پرسش‌های مصاحبه نیازسنجی معنوی برای استخراج رنج مادران

سؤال اصلی ۱: کدام جنبه از مشکلتان بیش از همه شما را اذیت می‌کند؟ (امیری و علی‌زمانی ۱۳۹۷).

سؤال اصلی ۲: چه چیزی در زندگی تان وجود دارد که به شما قوت قلب و آرامش درونی می‌بخشد؟ (شناسایی نظامهای حمایتی، منابع امید، معنا، آسودگی، صلح، عشق و ارتباط فرد).

سؤال فرعی ۱: مشکل اصلی تان را چه می‌بینید؟ مردم اغلب مشکلاتشان را به شیوه خاص خودشان درک می‌کنند، شما مشکل خودتان را چگونه توصیف می‌کنید؟ (امیری و علی‌زمانی ۱۳۹۷).

سؤال فرعی ۲: گاهی اوقات افراد راههای مختلفی را برای برخورد با مشکلاتی شبیه به مشکل شما در اختیار دارند، شما برای سازگاری با مشکلتان چه کارهایی انجام داده‌اید؟ (امیری و علی‌زمانی ۱۳۹۷)، یا به عبارتی چه چیزی در درونتان وجود دارد که می‌توان با استفاده از آنها شرایط فعلی را با رضایت و به خوبی بگذرانید؟ (بولهی و همکاران ۱۳۹۲).

سؤال فرعی ۳: چه چیزی (در این شرایط سخت با دشواری‌ها و پیامدها و رنج‌هایی که به دنبال دارد) به زندگی شما معنا و مفهوم می‌بخشد؟ (کنعانی و گودرزی ۳۹۵). یا آن چیزی که در مسیر سختی‌های زندگی باعث شده تمام تلاشتان را بکنید و سختی‌ها را به جان بخرید و گفته‌اید ارزشش را دارد، چه بوده است؟

سؤال فرعی ۴: وقتی متوجه معلولیت ذهنی فرزندتان به همراه پیامدهای دشوار و گرفتاری‌های زیاد آن شدید و فهمیدید که هیچ امیدی برای تغییر معلولیت از طریق کمک‌گرفتن از نیروهای مادی و اجتماعی نمی‌ماند، چه چیزی در زندگی کمی حال بدtan را بهتر می‌کرد؟ یا چه چیزهایی را در زندگی تجربه کردید که باعث قوت قلب و آرامشtan شد؟