



## بررسی اثربخشی درمان شناختی-رفتاری و قصه درمانی بر کاهش اختلالات رفتاری نوجوانان

اصغر یاوند حسنی<sup>۱</sup>، کیومرث فرجبخش<sup>۲</sup>، عبدالله شفیع آبادی<sup>۳</sup>

دریافت: ۱۳۹۱/۶/۱۷ پذیرش: ۱۳۹۳/۱/۲۰

### چکیده

هدف اصلی این پژوهش، بررسی اثربخشی درمان شناختی-رفتاری و قصه درمانی بر کاهش اختلالات رفتاری نوجوانان بود. برای دستیابی به این منظور از روش تحقیق نیمه تجزیی با شمای طرح سه گروهی با پیش آزمون - پس آزمون استفاده شد. جامعه تحقیق دانش آموزان پسر مقطع متوسطه منطقه سرود همدان بودند. با استفاده از پرسشنامه *SCL-90-R* تعداد ۳۰ دانش آموز دارای اختلالات رفتاری مختلط انتخاب شدند و با جایگزینی تصادفی در ۳ گروه ۱۰ نفری قرار گرفتند. با انتخاب تصادفی یک گروه به عنوان گروه کنترل و دو گروه دیگر به عنوان گروه آزمایشی، مداخله‌های قصه درمانی و درمان شناختی-رفتاری را دریافت نمودند. دو طرح درمانی برای مداخلات بی‌ریزی شده بود. برای درمان شناختی-رفتاری طرحی مبتنی بر طرح شناخت درمانی گروهی مایکل فری که با انجام تغییراتی طرح ریزی شده بود. طرح قصه درمانی، طرحی ترکیبی بر اساس روش گیل مورتون و روش دکتر برنز بود. نتایج حاصل از تحلیل داده‌ها نشان داد که در حالت کل هر دو روش درمان شناختی-رفتاری و قصه درمانی بر کاهش اختلالات رفتاری افسردگی، اضطراب، خصومت، فوبیا، افکار پارانوییدی، حساسیت در روابط متقابل، وسوسات - اجبار و روانپریشی در سطح  $P < 0.01$  مؤثر هستند. مقایسه جداگانه ابعاد مختلف نشان داد که قصه درمانی بر کاهش افسردگی و درمان شناختی-رفتاری بر کاهش اختلال اضطراب و افسردگی در سطح  $P < 0.05$  تأثیر مثبتی دارند.

**کلیدواژه‌ها:** قصه درمانی، درمان شناختی-رفتاری، اختلالات رفتاری

پرتال جامع علوم انسانی

<sup>۱</sup>. کارشناسی ارشد از دانشگاه علامه طباطبائی، asyavand@gmail.com

<sup>۲</sup>. استاد دانشگاه علامه طباطبائی تهران.

<sup>۳</sup>. استاد دانشگاه علامه طباطبائی تهران.

## مقدمه

فرایند اختلالات رفتاری امروزه توجه متخصصان روان‌شناسی، مشاوران و صاحب‌نظران تعلیم و تربیت را بیش از بیش به خود اختصاص داده است. آنان معتقدند که در بین دانش‌آموزان عده‌ای وجود دارند که علی‌رغم برخورداری از هوش طبیعی و حتی بالاتر قادر به یادگیری مطالب آموزشی نیستند. با مشخص شدن تأثیر مثبت کاربرد روان‌شناسی در برطرف کردن مشکلات یادگیری، علاقه روزافزون و فرایندهای نسبت به کاربرد مشاوره و روان‌درمانی در کمک به کودکان و نوجوانان ایجاد شده است. Boor and Robert (۲۰۰۲) عقیده دارند که نقش‌های سنتی مشاوره که قبلاً توسط افراد غیرمتخصص به کار گرفته می‌شد، دیگر جایگاهی ندارند. اولیاء نیز واقف هستند که اگر حل مشکلات روانی فرزندانشان توسط افراد متخصص انجام گیرد، بهتر خواهد بود و از همه مهم‌تر این که نوجوانان نیز به حقوق خود مبنی بر استفاده از خدمات مشاوره‌ای آگاهی یافته‌اند.

اگر نگاهی به سال‌های گذشته بیندازیم، متوجه می‌شویم همانند روش‌های تدریس، مدل‌ها و نظریه‌های مشاوره و روان‌درمانی دچار دگرگونی و تغییر می‌شوند. رویکردهای سنتی مشاوره‌ای جای خود را به رویکردهایی جدی‌تر و کاراتر می‌دهند و تحقیقات در زمینه کشف مناسب‌ترین روش‌ها همچنان ادامه دارد. در زمینه رویکردهای مشاوره‌ای هدف از تحقیقات انتخاب رویکردها و روش‌هایی است که با کارایی بهتر، هزینه‌ها را کاهش دهد و با پایین آوردن تعداد جلسات، امر مشاوره را تسهیل بخشنند.

مدل درمان شناختی-رفتاری (CBT)<sup>1</sup> در مورد کودکان و نوجوانان در کنار توجه به اهمیت فرایندهای یادگیری و تأثیرگذاری الگوهای اجتماعی محیط زندگی به مرکزیت فرایند پردازش اطلاعات و تجربه احساسات در افراد اهمیت زیادی می‌دهد (Kendal, 2007).

با این توضیحات، اصطلاح ترکیب شناختی-رفتاری نشان‌دهنده ارتباط شناخت و رفتار مرکز بر احساس و مراحل اجتماعی برای تغییر خواهد بود تحقیقات بر روی اضطراب کودکان و نوجوانان به عامل خود گویی، علامت‌های تهدیدی در محیط و موازنی بین آن‌ها در کنار نتایج شناختی اشاره دارند. کاملاً مشخص شده است که کودکان مضطرب بر روی پردازش جنبه‌های تهدید‌آمیز موقعیت‌ها مرکز می‌شوند (Kendal, 2007). در این راستا آموزش روش آرام‌سازی و آموزش شناختی در کاهش علائم اضطراب نوجوانان نتیجه مثبتی دارد (Winterdyk, 2008). مرکز برنامه درمانی Satrk & et al (۱۹۸۷) در مورد کودکان افسرده قبل از پرداختن به شناخت‌ها و فرآیندهای مهم، بر تقویت مثبت قرار دارد. کودکان

1.Cognitive-behavioral therapy

وسواسی ارزیابی‌های کاذبی نسبت به احساس مسئولیت دارند. انتظارات فزاینده‌ای مبنی بر وقوع رویدادهای بد در کنار همچو شی فکر و عمل در آن‌ها دیده می‌شود (Stalard, 2005). تحقیقات Whittal., Robichaud, Thordarson, & McLean (۲۰۰۸) و Alcázar & etal (۲۰۰۸) نشان می‌دهند که درمان شناختی-رفتاری در اختلال وسوسات-اجبار کودکان تأثیر مثبتی دارد.

Sukolsky, & Kassinoe (۲۰۰۴) اعلام می‌کنند که کودکان دارای اختلال خصوصت، واقعه را تهدیدآمیز، ترسناک و تحریکآمیز تفسیر می‌کنند. به این طریق هیجان خشم در آن‌ها به وجود می‌آید، اما با وجود استفاده از فنون آموزش مهارت‌های حل مسئله، مداخلات ترکیبی و دیگر فنون شناختی به کار گرفته شده، تأثیر درمان شناختی-رفتاری بر درمان خصوصت و پرخاشگری در حد متوسطی هست. Mosayebi Chenarbon (۲۰۰۷) در تحقیق خود به تأثیر درمان شناختی مبنی بر فن خودگویی بر کاهش هراس اجتماعی دانش‌آموزان پسر متوسطه اشاره کرده است.

Beck (۱۹۷۶) بیان می‌کند که بیماران مبتلا به هیستری (جسمانی کردن)، بیماری خاصی را در ذهن خود تصور می‌کنند و از این تجربه حسی برای اثبات وجود آن بیماری کمک می‌گیرند. در کمک به این افراد Khodayari & Abedini (۲۰۰۴) فنون آموزش حل مسئله، برقراری ارتباط مؤثر، مقابله کارآمد و جرئت ورزی را مناسب اعلام کرده‌اند. Koronk & soyendel (۲۰۰۰) و Lesley & etal (۲۰۰۶) از تحقیقات خود نتیجه‌گیری می‌کنند که درمان شناختی-رفتاری علی‌رغم ناتوانی در رفع علائم فیزیکی در اختلال جسمانی کردن، می‌تواند فواید زیادی داشته باشد.

Beck (۱۹۷۶) بیان می‌کند که بیمار پارانویایی گمان می‌کند که دیگران به عمد از او سوءاستفاده می‌کنند و در حق او بی‌عدالتی می‌شود. مضمون اصلی اندیشه آن‌ها این است که حق با من است، دیگران اشتباه می‌کنند Prochaska (۲۰۰۷) گزارش می‌دهند که ۲۰٪ از بیماران پارانویایی خیلی خوب به درمان شناختی-رفتاری جواب می‌دهند و ۴۰٪ رشد خوبی دارند. امیر پور (۲۰۰۹)، به اثربخشی تلفیق فنون شناختی-رفتاری کاهش اضطراب و دارودرمانی در درمان عقاید پارانویید و هذیان‌های گزند و آسیب بیماران مبتلا به روان‌پریشی، اشاره دارد.

تأکید درمان شناختی مستقیماً بر روی محتویات افکار و طرز فکر کردن بیماران روان‌ریش متمرکز است. نتیجه‌گیری اشتباه از امور و روش غلط در تصمیم‌گیری در کنار باورهای غیرمعمول (وهم و پندر) و پایه استنادی نامناسب در کنار جلب توجه همراه با تخیلات در بیماران وجود دارد. در مورد اثربخشی درمان شناختی-رفتاری بر اختلال روان‌پریشی تمام فرا تحلیل‌ها بالاحتیاط نتیجه‌گیری می‌کنند که

شواهد مثبت خوبی وجود دارند ولی قطعاً به تحقیقات درمانی دقیق‌تر و مقایسه‌ای بیشتر نیازمندیم (Turkington, 2008).

در روان‌شناسی از سه جنبه مختلف به "قصه" نگاه شده است: ۱) ابزار تشخیصی، ۲) ابزار آموزشی و ۳) بهماثبه یک فن درمانی. کاربرد رویکرد قصه درمانی در مدارس با توجه بر هدف فوق می‌تواند نتایج خوبی به بار آورد. در این مورد به مسائل زیر اشاره می‌شود.

۱) طرح آسان و غیرمستقیم مسائل به کودک و نوجوان و درگیر کردن نا هوشیار مراجع در امر یادگیری.

داستان به هر شکلی که بیان شود (مثل، فیلم، نمایشنامه، نظم)، در شنونده و خواننده اثری می‌گذارد که استدلالات عقلی نمی‌توانند دارای چنان اثری باشند. از طرف دیگر انتخاب زبان قابل فهم متناسب با سطح شنونده از طریق داستان‌گویی راحت‌تر خواهد بود (Mahdavi, 2007).

در قصه درمانی عنصر مهمی که به قصه‌ها و تمثیل‌ها نیروی نفوذ و تأثیر می‌بخشد، عنصر "تطابق یابی" است. تطابق یابی یک فرآیند ناخودآگاه ذهنی است. وقتی بچه‌ها به داستانی گوش می‌دهند، آنچه را که می‌شنوند با خاطرات خود پیوند می‌دهند. آن‌ها می‌کوشند تا تجربیات فعلی از داستان را با واقعی از گذشته خود در ذهن مرتبط کنند (Roshan, 1997).

۲) یک وسیله ارزیابی در جهت کشف و تخلیه هیجانات در جریان مشاوره.

دانش آموزان آمیزه‌های بسیار پیچیده‌ای از احساسات و نظرات را در مورد روابط و تجربیات خوددارند. این پیچیدگی ممکن است طوری عمل کند که آن‌ها حتی در صورت تمايل به همکاری نیز موفق به بیان تجربیات خود نشوند. تحقیقات نشان می‌دهد که قصه‌گویی و قصه سازی، بازی با اسباب بازی، نمونه‌های کوچک اشیاء، وسایل و ابزار هنری در جلسه مشاوره باعث می‌شود که آمیزه‌های تلنبار شده رهاسده و ذره‌ذره در اندازه‌های قابل مهار مورد بررسی قرار گیرند (Baryik, 2000).

آنچه در روان‌درمانی‌ها مهم است، تخلیه هیجانی است. بعد از فروید همه‌ی رویکردهای روان‌درمانی معتقد هستند که حداقل نصف درمان این است که مراجع تجربه‌های احساسی‌اش را در جلسه درمان برونو ریزی کند؛ اما در قصه درمانی تخلیه هیجانی به چه صورتی اتفاق می‌افتد؟

Barvik (۲۰۰۰) در مورد چگونگی تخلیه هیجانی و کارکرد قصه‌ها این‌طور می‌نویسد: "روان‌درمانی‌های قصه محور فضای خلاقانه‌ای را در چهارچوبی ساختمند ایجاد می‌کنند که در آن از طریق کاربرد استعاره عواطف و احساسات مورد کن杜کاو قرار می‌گیرند. بچه‌هایی که در اوایل زندگی

خود تجربیات دشوار و تکاندهنده‌ای داشته‌اند اغلب سعی می‌کنند تا آنچه را که برایشان در اوایل زندگی افتاده بیان کنند. آن‌ها از این طریق روش‌های دیگری را برای برآمدن از عهده درد و رنج پیدا می‌کنند. این روش بیان تجربیات باعث تخلیه هیجانی در کودک می‌شود.

به تأثیر قصه‌گویی در جهت ایجاد ارتباط بین خانه Rousseau., Bagilishya., & Nicole (2003) و مدرسه، ارتباط بین زمان حال و گذشته و در کل به امکان تلفیق دنیای کودکان اشاره می‌کنند. آن‌ها قصه‌ها را عامل افزایش آگاهی در انسان می‌دانند.

"کتودرمانی"<sup>۱</sup> Giuseppe, Robert, Malgady and Lloyd (۱۹۸۵) اعلام می‌کنند که "کاهش می‌دهد. مهارت‌های شناختی مربوط به قضاوت اجتماعی را بالا برده و بر روی رفتارهای پرخاشگری مشاهده شده در موقعیت نقش بازی کردن تا حدودی مؤثر است. Painter, Lora (۱۹۹۹) از تحقیقات خود نتیجه گرفته‌اند که قصه درمانی و آموزش رفتاری به والدین در مورد "نافرمانی نوجوانان"، تکرار و فراوانی نافرمانی را پایین می‌آورده و آموزش مهارت‌های اجتماعی برای دامنه گسترده‌ای از مشکلات رفتاری، از جمله رفتارهای بروونی کردن پرخاشگری و درونی کردن اختلال‌ها مؤثر می‌باشد. Parker & Amplor (۲۰۰۷) و Prochaska & Noor crass (۲۰۰۶) به تأثیر داستان‌های استعاره‌ای در کاهش دادن نکات منفی و احساسات منفی مراجعان اشاره می‌کنند Kurtz and Kim (۲۰۰۸) به تأثیر آموزش مهارت‌های اجتماعی در درمان اسکیزوفرنی و کاهش نکات منفی و احساسات منفی درباره ارتباطات اشاره دارند. Atkinson and Horne, B. (۲۰۰۲)، اعلان می‌کنند که کسب یک بینش درست، برای بهبود صحیح در اسکیزوفرنی، یک نقطه عطف محسوب می‌شود. در درمان اختلال جسمانی کردن استفاده از تلقین مفید به نظر می‌رسد. بیماران تبدیلی به ویژه تلقین‌پذیرند. از نظر برخی از درمانگران، زمانی که به شیوه مقتدرانه و آمرانه به بیمار گفته شود که نشانه‌ها از بین خواهد رفت، به بهبودی دست می‌یابند (Atkinson & Horne, B., 2002)

### جامعه، نمونه و روش نمونه

جامعه آماری این تحقیق شامل ۷۲۳ دانش‌آموز پسر مقطع متوسطه منطقه سرد رود همدان بود که در سال تحصیلی ۱۳۸۹-۹۰ در این منطقه مشغول به تحصیل بودند. با استفاده از روش انتخاب خوش‌های از

<sup>۱</sup> یک لغت اسپانیایی به معنی قصه درمانی می‌باشد.

میان ۵ دیبرستان و ۲ هنرستان موجود در منطقه، هنرستان کشاورزی امام موسی کاظم (ع) انتخاب گردید که ۱۵۲ دانش‌آموز در آن مشغول به تحصیل بودند.

### ابزار تحقیق

از تست SCL-90-R به عنوان وسیله غربالگری اختلالات کل دانش‌آموزان استفاده شد و به این طریق ۵۰ دانش‌آموز دارای اختلال رفتاری، انتخاب شدند. در مرحله دوم مصاحبه‌ای با این ۵۰ دانش‌آموز به عمل آمد و به این طریق ۳۰ دانش‌آموز علاقه‌مند به شرکت در جلسات که اختلال رفتاری مختلطی داشتند، انتخاب شدند.

افراد منتخب به صورت جایگزینی تصادفی ساده در ۳ گروه ۱۰ نفری جایگزین شدند. یک گروه به عنوان گروه کنترل و دو گروه برای انجام مداخلات درمانی.

چک‌لیست نشانه‌های بیماری R-SCL شامل ۹۰ عبارت توصیفی در مورد علائم بیماری است که مراجع بر حسب شدت آن‌ها را در دامنه‌ای از صفر تا چهار درجه‌بندی می‌کند. نشانه‌ها در برگیرنده ۹ بعد متفاوت اختلال جسمانی کردن، فوبی، وسوس فکری- عملی، حساسیت بین فردی، افسردگی، اضطراب، خصوصیت، افکار پارانوییدی و روان‌پریشی می‌باشند (Khodayari Fard & Parand, 2009).

تحقیقات انجام‌شده درباره ساختار تک عاملی R-SCL، مشخص می‌کند که آزمون، سطح کلی درمانگی جاری را به طور مؤثری تشخیص می‌دهد. نتایج همچنین بر این دلالت دارند که SCL-90-R نسبت به تغییرات محسوس از نظر بالینی حساسیت نشان می‌دهد (Marnat, 2003).

روش شناختی-رفتاری و قصه درمانی دو سطح متغیر مستقل بودند که در طی ۱۲ جلسه مشاوره‌ای به صورت دو جلسه در هر هفته به مدت ۹۰ دقیقه بر گروهی هدف ارائه شدند. بعد از اجرای درمان از شرکت کنندگان پس تستی به عمل آمد. نتایج بدست آمده با استفاده از آزمون تحلیل واریانس یک‌طرفه مورد مقایسه قرار گرفتند. هر جا که بین گروه‌ها تفاوت معنی‌داری مشاهده شد با استفاده از آزمون تعقیبی، مداخله درمانی/مداخلات درمانی مؤثر در کاهش اختلالات رفتاری مشخص شدند.

### روش اجرا

#### تکنیک‌های به کار رفته در درمان شناختی-رفتاری

رووال کلی جلسات درمانی شامل ارائه دو یا سه سخنرانی در مورد موضوعات مختلف در کنار ارائه مثال‌ها و انجام عملی تکنیک‌ها و مصاحبه با اعضاء گروه بود. در پایان هر جلسه تکالیفی متناسب با

موضوعات هر جلسه داده می شد تا در خانه کار شود و تمرينات در جلسه بعدی بررسی می شد. در کنار این کارها برای هر جلسه اقدامات خاصی به اجرا درمی آمد که در جدول شماره ۱ به آنها اشاره می شود.

### جدول شماره ۱: محتوای اختصاصی جلسات درمان شناختی-رفتاری

جلسه	موضوعات و تکنیکهای آموزش داده شده
۱	خوش آمد گویی و معرفی اعضاء به یکدیگر / بیان ساختار و قوانین جلسات / اخذ تعهد درمانی، سخنرانی الف: رفتارها ریشه در افکار دارند/ جدول سه ستونی ثبت رویدادها، باورهای مرتبط با آنها، پیامد احساسی، سخنرانی ب: آموزش ریلکسیشن و تمرين عملی (این تمرين در تمام جلسات بعدی انجام می شد).
۲	سخنرانی الف: افکار خود آیند و طرز شناسایی آنها / تمرينات عملی، سخنرانی ب: خطاهای شناختی / ارائه مثالهای فرضی و مشخص کردن خطاهای، سخنرانی ج: مقاومت در درمان.
۳	سخنرانی الف: محتوای شناختی افسردگی و اضطراب، محتوای شناختی شیفتگی، سخنرانی ب: طرح وارهای و باورهای اصلی و آموزش پیکان عمودی/ تمرينات و مثالها، سخنرانی ج: آموزش فن مصوبن سازی در مقابل استرس و انجام عملی آن.
۴	سخنرانی الف: محتوا شناختی و سواس فکری-عملی، اختلال جسمانی کردن و اسکیزوفرنی، سخنرانی ب: چگونگی تشخیص مشکل از طریق استفاده از جدول "گزارش روحیه روزانه" با ارائه چند مثال.
۵	سخنرانی الف: محتوای شناختی در اختلالات خصوصت، بدگمانی، فوبیا و روان پریشی، سخنرانی ب: آموزش فن مصوبن سازی در مقابل استرس.
۶	سخنرانی الف آموزش فن پیکان عمودی پیشرفته، سخنرانی ب: روش دسته بندی کردن باورهای اصلی بر اساس محتوا، عمومیت و شدت.
۷	سخنرانی الف: معرفی مقیاس رتبه بندی ذهنی SUD و رتبه بندی باورها بر اساس آن، سخنرانی ب: آموزش فن وکیل مدافع.
۸	سخنرانی الف: آیا به بابنول معتقدید: باورها را می توان تغییر داد، سخنرانی ب: تحلیل سودمندی باورها.
۹	سخنرانی الف: تحلیل همسانی، خلاصه ب: روش استاندارد تحلیل باور و آزمایش باورها.
۱۰	سخنرانی الف: «بازداری قشری اختیاری» (VCI)، سخنرانی ب: ایجاد باور مخالف.
۱۱	سخنرانی الف: تغییر ادراکی، سخنرانی ب: مفهوم سازی مشکل مراجع.
۱۲	سخنرانی الف: آموزش روش توقف فکر ولپی، سخنرانی ب: تداوم تغییر، انجام مراسم اختتمیه.

<sup>۱</sup>. Voluntary cortical inhibition

قصه درمانی در قالب دو بخش اول مناسب با اختلالات افراد، داستان منتخبی از کتاب 101 داستان شفابخش برای نوجوانان نوشته Burns (۲۰۰۵) که توسط محقق ترجمه شده بودند، استفاده می‌شد.

بخش دوم شامل داستان سازی به روش Gilmorton (۲۰۰۰) بود. با پیشنهاد درمانگر قرار شد که افراد داستانی تخیلی با هدایت درمانگر در طی جلسات درمانی بنویسن. موضوع داستان، شروع یک سفر دریایی و بازگشت به خانه بود که در جلسات مختلف فصول مختلفی از داستان نوشته می‌شد. مضمون هر داستان طوری بود که همانند یک سفر واقعی امکان همکاری میان افراد یا جدایی از یکدیگر را فراهم می‌نمود. هر هفته فصل جدیدی از داستان گشوده می‌شد.

(۲۰۰۰) از این روش داستان سازی در جهت کشف مشکلات کودکان استفاده کرده Gilmorton است. او با در پیش گرفتن رویکرد روانکاوی استعاره‌های مطرح شده را تفسیر می‌کند، ولی درمانگر در قصه درمانی این استعاره‌ها را تفسیر نمی‌کند. او با پی بردن به یک سری از مشکلات با استفاده از فنون مختلف، سعی می‌کند آگاهی افراد را بالا ببرد و با ایجاد فرصتی، بچه‌ها در مورد تخلیه هیجانی کمک کند. او فن‌های متنوعی برای انجام این کار در اختیار دارد:

### داستان‌های ساخته‌شده از طریق همکاری

درمانگر از نوجوان می‌خواهد داستانی را که دارای نقطه شروع، میانه و پایانی که هرگز تاکنون نشنیده است، بسازد. درمانگر سوالات خلاقاله‌ای را به صورت پیام‌های کلی برانگیزنده (مثل، بعداً چه اتفاقی افتاد؟) توضیحات دقیق (اسم او چی بود؟)، انعکاس‌ها (ظاهرآ ترسیله) یا خلاصه‌ها (بله، او تصمیم گرفته است که از کوه بالا رود، غار را پیدا کند و از سه تا ازدها رد شود را می‌پرسد) (Stallard, 2005).

### داستان سازی متقابل

کودک داستانی درباره موضوعی می‌گوید. درمانگر شخصیت‌های داستان و تعارضات داستان را تعیین می‌کند. وی همان داستان را در قالبی که بیان کننده شیوه‌های بهتر کنار آمدن با مشکل است را ارائه دهد، به کودک بیان می‌کند (Kaduson & Heidi, 1988). تعریض چارچوب یا شکل‌دهی مجدد در این روش درمانگر بایان داستان مراجع در قالبی جدید که معنای وسیع تری به برداشت مراجع اضافه می‌کند، محدوده فکر شخص را وسعت می‌بخشد و معنای گسترشده‌تری از عادات‌ها و روش‌ها را بیان می‌کند (Roshan, 1997).

## جدول ۲: محتوای اختصاصی جلسات قصه درمانی

ردیف	محتوی
۱	<p>(۱) خوش آمد گویی، معرفی ساختار جلسات و قوانین اصلی، معرفی شرکت کنندگان به یکدیگر؛      نقل داستان "قلب رازگو": انباشته شدن و عدم درک و پردازش اطلاعات و مبتلا شدن به اختلال روانی در انسان؛      تکلیف: شما نیز داستانی را پیدا کنید که در آن شخصی دچار بیماری روانی، به صورت غیرعادی عمل می کنند.</p>
۲	<p>(۱) ارائه داستان منتخب: "چیزی را که می خواهید رشد کنند، پرورش دهید"      قصه سازی و کار بر روی استعاره ها: مقدمه؛ درمانگر به بجهه ها می گوید، ما می خواهیم به یک سفر دریانی برویم و درباره اتفاقات این سفر داستانی بنویسیم. عنوانی برای این داستان انتخاب کنید. (۱) نام سه وسیله ای را که می خواهید با خود به سفر ببرید (۲) پاراگرافی در مورد مراسم خداحافظی و افاد حاضر در مراسم بدرقه بنویسید (۳) سه توصیه محترمانه را در داخل پاکی قرار دهید و به یک شخص مورد اعتماد بسپارید.      (۳) ارائه تکلیف: شما اگر جای پیرمرد قصه گو بودید این داستان را چگونه و از زبان چه حیوانی مطرح می کردید؟ داستان خود را بنویسید.</p>
۳	<p>(۱) ارائه داستان منتخب: "در جستجوی خوبیختی"      قصه سازی و کاربر روی استعاره ها: فصل اول: در این سفر با چه چیزهایی ممکن است روبرو شویم؟ با چه افرادی روبرو خواهیم شد؟ شرایط آب و هوایی جدید چگونه خواهد بود؟ پاراگرافی در مورد هر کدام بنویسید.      تکلیف: داستانی با توجه به مفهوم و قالب داستان "در جستجوی خوبیختی" بنویسید.</p>
۴	<p>(۱) ارائه داستان منتخب: "پرواز به افق های جدید"      قصه سازی و کار بر روی استعاره ها: فصل دوم: چیزی در درون آب کششی در حال حرکت است و مسافران در عرضه به تماشای دریا و اطراف مشغول هستند. ناگهان شخصی فریاد می زند که در زیر آب چیزی دیده می شود. شرکت کنندگان باید پاراگرافی در مورد چیزی که در زیر آب می بینند، بنویسند.      تکالیف جلسه بعد: تجربه ای از زندگی گذشته خود را در قالب داستان "پرواز به افق های جدید" بنویسید.</p>
۵	<p>(۱) ارائه داستان منتخب: "خوب است اما کامل نیست"      قصه سازی و کار بر روی استعاره ها: فصل سوم: صندوق اسوار آمیزی پیدا می شود از بجهه خواسته می شود که درباره ماهیت صندوق و محتوای آن، مالک آن، طرز باز کردن قفل ها و این که آیا آن را باز کنیم یا نه، صحبت کنند و مطالب خود را در دفتر خود یادداشت نمایند.      تکالیف: تجربه ای از زندگی خود را در قالب داستان "خوب است اما کامل نیست" بازنویسی کنید.</p>
۶	<p>(۱) ارائه داستان منتخب: "تغییر دادن الگوهای رفتاری"      قصه سازی و کار بر روی استعاره ها: فصل چهارم: "ضرورت تغییر"، شب است و کششی در حال حرکت که به ناخدا خبر می دهدند که کششی دیگری در مسیر حرکت آنها قرار گرفته است و هر چه به آن کششی علامت می دهدند توجهی به آن نمی شود. آنها هرچه سریع تر باید اقدام کنند، و گرنده کششی ها به اهم تصادف خواهند کرد. افراد پاراگرافی درباره اقدامات مناسب برای جلوگیری از خطر بنویسند. بعد از انجام بحث گروهی خواهند نوشت.      تکالیف: (۱) داستان منتخب را درباره حیوان دیگری به غیراز زاغ، بازنویسی کنید. (۲) سعی کنید با حیوانی مثل گربه، کبوتر و ... که از شما فرار می کند، دوستی برقرار کنید و نتیجه را گزارش دهید.</p>
۷	<p>(۱) ارائه داستان منتخب: گاهی اوقات چیزهای وحشتاکی اتفاق می افتد؛      قصه سازی و کار بر روی استعاره ها: فصل پنجم: تعدادی ایمیل از خانواده ها بجهه ها رسیده است. افراد باعجله برای</p>

<p>دریافت و خواندن نامه خود به اتفاق کامپیوتر می‌روند. بچه‌ها باید چک کنند که نامه‌ای به آن‌ها رسیده است یا نه، در صورت دریافت نامه، پاراگرافی درباره محتوای نامه بنویسن. بر روی این نامه‌ها بحث گروهی انجام خواهد شد.</p> <p>تکالیف جلسه بعد: ۱) داستان استیو را برای کسی را در زندگی از کسی را ازدست داده است و یا پدر و مادرش از هم جدا شده‌اند، تعریف کنید. ۲) به کسی که روزی با او دوست بودید ولی دیگر او را نمی‌بینید، نامه‌ای بنویسد. احساسات خود را در یک پاراگراف شرح دهید.</p>	۸
<p>(۱) ارائه داستان منتخب: دوست شدن و نگداشت دوستی؛</p> <p>(۲) قصه سازی و کار بر روی استعاره‌ها: فصل ششم: یک رویا: دریا آرام است و کشتی در حال حرکت و مسافران در خواب هستند. یکی از این افراد در حال دیدن خوابی است. رویای او را حدس بزید و درباره آن پاراگرافی بنویسد.</p> <p>تکالیف: ۱) درباره چگونگی ارتباط اولیه با نزدیک‌ترین دوست خود، پاراگرافی بنویسید. ۲) با او مصاحبه‌ای کنید و نظرات او در مورد خودتان را در بنویسید.</p>	۹
<p>(۱) ارائه داستان منتخب: دستگیره را رها نکن؛</p> <p>(۲) قصه سازی و کار بر روی استعاره‌ها: فصل هفتم: رسیدن به یک جزیره اسرارآمیز؛ به مسافران خبر داده می‌شود که به خاطر اتفاقات گذشته، زمان زیادی از دست رفته است و مواد غذایی و آب شیرین برای ادامه سفر تمام شده است. آن‌ها به ناچار باید در جزیره اسرارآمیزی که در نزدیکی آن‌ها قرار دارد پیاده شوند افزاد باید پاراگرافی را درباره این جزیره اسرارآمیز بنویسند.</p> <p>تکالیف: مورچه‌ای را پیدا کرده و آن را ترسیدن به لانه‌اش تعقیب نمایید. جملاتی را که مورچه هنگام کار کردن با خود تکرار می‌کند را در پاراگرافی خلاصه نمایید.</p>	۱۰
<p>(۱) ارائه داستان منتخب: هیجانات ریشه در افکار دارند؛</p> <p>(۲) قصه سازی و کار بر روی استعاره‌ها: فصل هشتم؛ یک راز: ناخدا رو به مسافران می‌کند و با صدای بلندی می‌گوید: توجه کنید، این جزیره باوجود داشتن امکانات عالی از جهت مواد غذایی و شرایط خوب آب و هوایی، یک جزیره طلسم شده است. هر کس باید در سریع ترین زمان ممکن امکانات موردنیاز خود را جمع آوری کند و به کشته برگردد. مسافران در جزیره پیاده می‌شوند. افراد باید درباره اتفاقات جزیره پاراگرافی بنویسند.</p> <p>تکالیف: شما نیز داستانی را بنویسید که نشان دهد که هیجانات ما ریشه در افکار ما دارند.</p>	۱۱
<p>(۱) ارائه داستان منتخب: بگذرید جو آن را انجام دهد؛</p> <p>(۲) قصه سازی و کار بر روی استعاره‌ها: فصل آخر؛ رسیدن به مقصد: سرانجام کشتی به مقصد می‌رسد و در اسکله‌ای لگر می‌اندازد. مسافران کارهای زیادی دارند که باید انجام دهند. هر کسی به دنبال کار خود می‌رود تا سریع تر خود را برگشت به خانه آماده کند. افراد باید در مورد احساسات و کارهای مدنظرشان پاراگرافی بنویسند.</p> <p>تکالیف: در مورد مهارتی که فکر می‌کنید نسبت دیگران آن را بهتر انجام می‌دهید، پاراگرافی بنویسید. ۲) در ابتدا چگونه بودید و از چه طریقی به این مهارت رسیده‌اید؟ پاراگراف دیگری بنویسید.</p>	۱۲
<p>(۱) مرور برنامه: کمک به شرکت کنندگان تا به بازی‌بینی و بازنویسی داستان خود پردازند.</p> <p>(۲) پیگیری و ارزیابی درمان: کسب پس خواراند از شرکت کنندگان درباره برنامه و انجام ارزیابی.</p>	

## یافته‌ها

۳۰ آزمودنی با دامنه سنی ۱۵ تا ۱۸ سال که مبتلا به اختلالات رفتاری مختلط (میانگین ۴ اختلال رفتاری برای هر مراجع) بودند در این تحقیق شرکت داشتند. میانگین و واریانس نمرات گروه‌ها در حالت کل و به صورت ابعاد نه گانه جهت مقایسه تفاوت میانگین‌ها و واریانس قبل و بعد از اجرای مداخلات درمانی در جدول ۳ ارائه شده است.

جدول ۳: نمرات پیش‌آزمون و پس‌آزمون‌ها در گروه‌های آزمایش و کنترل برای اختلالات نه گانه

پس‌آزمون			پیش‌آزمون			نوع مداخله	گروه	نوع اختلال
واریانس استاندارد	میانگین	تعداد	واریانس استاندارد	میانگین	تعداد			
۲۶/۴۹	۱۱/۶۸	۳۰	۳۵/۱۲	۱۴/۵۲	۳۰	قصه درمانی	آزمایش	حالات کل
۳۷/۰۵	۱۱/۶۷	۳۰	۵۲/۴۷	۱۴/۶	۳۰	شناختی-رفتاری	آزمایش	
۳۴/۰۵	۱۳/۸۳	۳۰	۳۷/۰۵	۱۱/۶۷	۳۰	-	کنترل	
۳۷/۴۵	۱۳/۳	۱۰	۱۷/۸	۱۶/۴	۱۰	قصه درمانی	آزمایش	جسمانی کردن
۳۴/۱۷	۱۳	۱۰	۴۹/۲۸	۱۶/۲	۱۰	شناختی-رفتاری	آزمایش	
۳۴/۰۱	۱۳/۲	۱۰	۲۷/۵۵	۱۳	۱۰	-	کنترل	
۱۶/۶۸	۱۴/۷	۱۰	۱۲/۱۸	۱۹/۸	۱۰	قصه درمانی	آزمایش	وسوس - اجار (ob)
۳۱/۵۵	۱۸/۱	۱۰	۴۴/۵۴	۲۰/۱	۱۰	شناختی-رفتاری	آزمایش	
۲۸/۶۲	۱۵/۲	۱۰	۳۱/۰۶	۱۸/۸	۱۰	-	کنترل	
۱۶/۶۸	۱۱/۳	۱۰	۲۲/۱	۱۲/۹	۱۰	قصه درمانی	آزمایش	حساسیت در روابط
۲۱/۸۷	۱۵/۱	۱۰	۲۷/۸۷	۱۶/۱	۱۰	شناختی-رفتاری	آزمایش	
۱۴	۱۵	۱۰	۱۴/۵۴	۱۴/۱	۱۰	-	کنترل	
۳۰/۵۴	۱۵/۱	۱۰	۲۲/۱	۲۱/۳	۱۰	قصه درمانی	آزمایش	افسردگی
۳۱/۴۳	۱۴/۱	۱۰	۴۶/۴۹	۲۱/۶۰	۱۰	شناختی-رفتاری	آزمایش	
۳۳/۵۶	۲۱/۷	۱۰	۲۷/۴۳	۲۰/۱	۱۰	-	کنترل	
۲۱/۴۳	۱۰/۱	۱۰	۱۶/۳۲	۱۴/۹	۱۰	قصه درمانی	آزمایش	اضطراب

آزمایش	شناختی-رفتاری	۱۰	۴۹/۲۹	۱۶/۲	۱۰	۸۸	۱۷/۳۴
کنترل	-	۱۰	۱۸۷	۱۵/۲	۱۰	۱۶۳	۳۹/۷۹
آزمایش	قصه درمانی	۱۰	۱۶۳۲	۱۰/۴	۱۰	۱۰/۱	۲۱/۴۳
آزمایش	شناختی-رفتاری	۱۰	۲۴۷	۸۷	۱۰	۶/۸	۱۸۷۴
کنترل	-	۱۰	۲۵/۲۹	۱۱/۲	۱۰	۱۱/۷	۱۶/۰۱
آزمایش	قصه درمانی	۱۰	۱۶/۲۲	۸	۱۰	۷/۳	۱۰/۲۳
آزمایش	شناختی-رفتاری	۱۰	۱۳/۶	۶/۵	۱۰	۶/۴	۱۴/۷
کنترل	-	۱۰	۱۷/۰۶	۷/۲	۱۰	۷/۱	۲۱/۶۵
آزمایش	قصه درمانی	۱۰	۱۸/۹۷	۱۰/۳	۱۰	۹/۱	۶/۷۷
آزمایش	شناختی-رفتاری	۱۰	۱۷/۶	۱۱/۳	۱۰	۸/۵۴	۱۴/۵
کنترل	-	۱۰	۱۴/۵۴	۱۰/۱	۱۰	۱۰/۹	۳۱/۸۷
آزمایش	قصه درمانی	۱۰	۳۱/۵۵	۱۷	۱۰	۱۵/۹	۱۶/۵۴
آزمایش	شناختی-رفتاری	۱۰	۲۱/۳	۱۵	۱۰	۱۴/۴	۱۵/۱۵
کنترل	-	۱۰	۱۳/۹	۱۴/۸	۱۰	۱۴/۳	۱۰/۲۳

از آنجاکه در این تحقیق از داده‌های آزمون پیش‌تست و پس‌تست، استفاده می‌شد، در جهت از بین بردن تأثیرات متغیر پیش‌تست از آزمون تحلیل کوواریانس انجام شد. چهار مفروضه نرمال بودن توزیع نمرات، همگنی واریانس گروه‌ها و همگنی شیب رگرسیون در بین گروه‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS20 به شرح زیر انجام گرفت.

- ۱- بررسی مفروضه نرمال بودن توزیع نمرات
- ۲- بررسی مفروضه همگنی واریانس گروه‌ها

برای بررسی دو مفروضه فوق از آزمون‌های کالموگوف - اسپیرنف برای بررسی نرمال بودن توزیع نمرات و برای مفروضه همگنی واریانس گروه‌ها نتایج زیر به دست آمد.

## جدول شماره ۴: خلاصه نتایج آزمون کالموگرف- اسمیرف و آزمون لون

آزمون لون					آزمون کالموگروف- اسمیرف		
P	df2	df1	آماره	متغیرها	نوع اختلال	متغیرها	مقدار p
۰/۹۹۰	۲۷	۲	۱/۳۸۷	پس تست	جسمانی کردن	پس	۰/۵۷۶
۰/۲۶۷	۲۷	۲	۰/۰۰۹	پیش تست		پیش	۰/۹۶۸
۰/۷۷۶	۲۷	۲	۰/۲۵۶	پس تست	وسواس- اجبار	پس	۰/۴۸۳
۰/۱۷۴	۲۷	۲	۱/۸۶۴	پیش تست		پیش	۰/۹۲۷
۰/۶۹۶	۲۷	۲	۰/۳۶۷	پس تست	حساس بودن	پس	۰/۶۵۰
۰/۴۸۴	۲۷	۲	۰/۷۴۲	پیش تست		پیش	۰/۹۸۸
۰/۹۸۲	۲۷	۲	۰/۰۱۸	پس تست	افسردگی	پس	۰/۷۸۰
۰/۳۲۸	۲۷	۲	۱۰/۱۶۳	پیش تست		پیش	۰/۹۷۸
۰/۸۱۷	۲۷	۲	۰/۲۰۴	پس تست	اضطراب	پس	۰/۹۰۰
۰/۱۴۴	۲۷	۲	۲/۰۸۵	پیش تست		پیش	۰/۹۷۸
۰/۸۱۹	۲۷	۲	۰/۸۱۹	پس تست	خصوصیت	پس	۰/۹۲۶
۰/۷۱۸	۲۷	۲	۰/۷۸۱	پیش تست		پیش	۰/۸۲۶
۰/۴۲۱	۲۷	۲	۰/۸۹۳	پس تست	فوبیا	پس	۰/۴۲۵
۰/۹۵۸	۲۷	۲	۰/۰۴۳	پیش تست		پیش	۰/۹۹۲
۰/۴۳۷	۲۷	۲	۰/۸۵۵	پس تست	افکار پارانوییدی	پس	۰/۲۲۵
۰/۸۵۹	۲۷	۲	۰/۱۵۳	پیش تست		پیش	۰/۹۶۷
۰/۸۶۵	۲۷	۲	۰/۱۴۶	پس تست	روان پریشی	پس	۰/۷۹۰
۰/۵۸۶	۲۷	۲	۰/۵۴۴	پیش تست		پیش	۰/۹۷۲
۰/۶۹۱	۲۷	۲	۰/۳۷۱	پس تست	کل	پس	۰/۱۳۸
۰/۳۵۷	۲۷	۲	۱/۰۴۳	پیش تست		پیش	۰/۹۱۵

با بررسی نتایج جدول ۴ مشخص می شود که سطوح معنی داری p همگنی از ۰/۰۵ بیشتر هستند و مفروضه های نرمال بودن و همگنی واریانس ها برقرار است. برای بررسی مفروضه همگنی رگرسیون، تحلیل واریانس یک طرفه انجام گرفت و نتایج زیر به دست آمد.

## جدول شماره ۵: خلاصه تحلیل واریانس یک طرفه جهت بررسی همگنی شب رگرسیون

p	f	م. مجلدات	df	ss	منابع تغییرات	اختلال
۰/۵۷۱	۰/۶۸۲	۲۳/۳۶۶	۳	۷۰/۰۹۷	تعامل گروه و پیش آزمون	جسمانی کردن
۰/۰۸۳	۲/۴۸۰	۵۵/۹۸۳	۳	۱۶۷/۹۴۹	تعامل گروه و پیش آزمون	وسواس
۰/۰۲۰ *	۳/۹۰۴	۵۹/۶۹۷	۳	۱۷۹/۰۹۰	تعامل گروه و پیش آزمون	حساسیت
۰/۰۹۴	۲/۳۶۵	۸۵/۸۱۷	۳	۲۵۷/۴۵۱	تعامل گروه و پیش آزمون	افسردگی

۰/۱۰۰	۲/۳۰۳	۸۲/۵۷۱	۳	۲۴۷/۷۱۳	تعامل گروه و پیش‌آزمون	اضطراب
۱/۳۹۶	۱/۰۳۰	۲۰/۴۹۵	۳	۶۱/۴۸۵	تعامل گروه و پیش‌آزمون	خصوصت
۰/۷۱۸	۰/۴۵۲	۷/۰۰۱	۳	۲۱/۰۰۲	تعامل گروه و پیش‌آزمون	فوبيا
۰/۵۶۳	۸/۶۹۶	۸/۶۰۸	۳	۲۵/۸۲۳	تعامل گروه و پیش‌آزمون	افکارپارانويايد
۰/۰۰۳ *	۶/۰۶۵	۵۳/۹۹۷	۳	۱۶۱/۹۹۱	تعامل گروه و پیش‌آزمون	روان‌پريشي
۰/۰۰ *	۷/۶۰۶	۲۶۹/۲۲۰	۳	۸۰۷/۶۶۱	تعامل گروه و پیش‌آزمون	كل اختلالات

نتایج جدول شماره ۵ نشان می‌دهد که برای اختلالات حساسیت در روابط، اختلال روان‌پریشی و مجموع کل اختلالات، مقدار پیداست آمده کوچک‌تر از مقدار ۰/۰۵ می‌باشد. در مورد این سه گروه به ناجار از آزمون  $\alpha$  مستقل برای نمونه‌های زوجی پیش‌آزمون و پس‌آزمون استفاده می‌کنیم و در مورد بقیه گروه‌ها تحلیل کواریانس را انجام می‌دهیم.

#### جدول شماره ۶: خلاصه نتایج کواریانس برای مقایسه تأثیر روش شناختی-رفتاری و قسمه درمانی بر اختلالات نه‌گانه رفتاری

p	f	م. مجدورات	درجه	م. مجدورات	متانع تغییرات	نوع اختلال	ردیف
۰/۸۶۷	۲/۰۴۵	۶۹/۹۹۳	۱	۶۹/۹۹۳	اثر پیش‌آزمون	جسمانی کردن	۱
۰/۸۶۷	۰/۱۴۳	۴/۸۹۵	۲	۹/۷۹۰	اثر گروه		
		۳۴/۲۲۳	۲۶	۸۸۹/۸۰۷	خطا		
۰/۱۱۹	۲/۰۹۵	۸۲۷/۸۲۷	۱	۶۲/۸۲۷	اثر پیش‌آزمون	وسواس-اجبار	۲
۰/۳۲۹	۱/۱۵۹	۲۸/۰۴۲	۲	۵۶/۰۸۴	اثر گروه		
		۲۴/۱۸۷	۲۶	۶۲۸/۸۷۳	خطا		
۰/۲۱۱	۱/۶۴۳	۵۱/۱۱۴	۱	۵۱/۱۱۴	اثر پیش‌آزمون	افسردگی	۳
۰/۰۰۶	۵/۹۳۱	۱۸۴/۵۰۶	۲	۹۶/۵۷۰	اثر گروه		
		۳۱/۱۰۷	۲۶	۸۰/۸۷۸	خطا		
۰/۰۰۸	۳/۴۳۶	۱۰۰/۲۱۲	۱	۱۰۰/۲۱۲	اثر پیش‌آزمون	اضطراب	۴
۰/۰۰۸	۵/۸۱۶	۱۶۹/۶۴۹	۲	۳۳۹/۲۹۹	اثر مداخله درمانی		
		۲۹/۱۶۹	۲۶	۷۵۸/۳۸۸	خطا		
۰/۳۲۹	۰/۹۹۰	۱۶/۷۶۱	۱	۱۶/۷۶۱	اثر پیش‌آزمون	خصوصت	۵
۰/۰۷۶	۲۸/۸۵۱	۴۸/۲۸۵	۲	۹۶/۵۷۰	اثر گروه		
		۱۶/۹۳۶	۲۶	۴۴۰/۳۳۹	خطا		

۰/۳۱۶	۱/۰۴۷	۱۶/۲۴۲	۱	۱۶/۲۴۲	اثر پیش آزمون	فوبيا	۶
۰/۹۳۱	۰/۰۷۲	۱/۱۱۹	۲	۲/۲۳۹	اثر مداخله درمانی		
		۱۵/۵۰۶	۲۶	۴۰۳/۱۵۸	خطا		
۰/۲۳۴	۱/۴۸۲	۱۷/۰۵۷	۱	۱۷/۰۵۷	اثر پیش آزمون	افکار پارانويدی	۷
۰/۲۲۸	۱/۵۶۴	۱۸/۰۰۴	۲	۳۶/۰۰۸	اثر گروه		
		۱۱/۵۰۹	۲۶	۲۹۹/۲۴۳	خطا		
			۳۰	۳۰۵/۰۰۰	کل		

نتایج جدول شماره ۶ نشان می‌دهد که مقدار p برای اختلالات افسردگی و اضطراب کمتر از ۰/۰۵ می‌باشد. برای تشخیص این که تفاوت بین چه گروه‌هایی قرار دارد از آزمون تعییبی بونفرونی استفاده می‌کیم.

#### جدول شماره ۷: خلاصه نتایج آزمون‌های تعییبی مقایسه‌های زوجی بونفرونی

ردیف	نوع اختلال	تعامل‌ها	تفاوت میانگین	سطح معنی‌داری
۱	اضطراب	قصه درمانی با درمان شناختی-رفتاری	۱/۳۰۰	۱/۰۰
		قصه درمانی با گروه کنترل	-۶/۲۰۰	۰/۰۶۲
		شناختی-رفتاری با گروه کنترل	* ۷/۵۰۰	۰/۰۱۸
۱	افسردگی	قصه درمانی با درمان شناختی-رفتاری	۱/۰۰۰	۱/۰۰
		قصه درمانی با گروه کنترل	* -۶/۶۰۰	۰/۰۴۳
		شناختی-رفتاری با گروه کنترل	* -۷/۶۰۰	۰/۰۱۷

با توجه به اطلاعات جدول شماره ۷ مشخص می‌شود که تأثیر مثبت قصه درمانی بر روی اختلال افسردگی و تأثیر درمان شناختی-رفتاری بر دو اختلال افسردگی و اضطراب می‌باشد.

#### جدول شماره ۸: خلاصه نتایج آزمون تی (t) برای مقایسه تأثیر درمان‌ها

نوع اختلال	مجموع اختلالات نه‌گانه	ردیف	تعامل‌های پیش‌تست و پس‌تست	تفاوت میانگین	انحراف معیار	درجه آزادی	t	سطح معنی‌داری
۱			قصه درمانی	۲/۸۷۵	۴/۸۵۵	۸۹	۵/۶۲۳	* ۰/۰۰۰۱
			شناختی-رفتاری	۲/۹۳۳	۴/۴۱۹	۸۹	۶/۲۹۸	* ۰/۰۰۰۱
			کنترل	-۰/۱۱۱	۷/۵۵۹	-۰/۱۳۹	۸۹	۰/۸۸۹

۰/۳۳۳	۱/۰۲۲	۹	۴/۹۴۹	۱/۶۰۰	قصه درمانی	حساسیت بین فردی	۱
۰/۲۸۶	۱/۱۳۴	۹	۲/۷۸۹	۱/۰۰۰	شناختی-رفتاری		
۰/۶۳۸	-۰/۴۸۹	۹	۵/۸۲۰	-۰/۹۰۰	کنترل	روانپریشی	۱
۰/۱۹۳	۱/۴۰۸	۹	۲/۴۷۰	۱/۱۰۰	قصه درمانی		
۰/۵۵۵	۰/۶۱۲	۹	۳/۰۹۸	۰/۶۰۰	شناختی-رفتاری	کنترل	
۰/۷۷۶	۰/۲۹۴	۹	۵/۳۸۰	۰/۵۰۰	قصه درمانی		

نتایج جدول شماره ۸ می‌رساند که در حالت کلی درمان شناختی- رفتاری و قصه درمانی بر کاهش اختلالات رفتاری نه گانه در سطح ( $P<0.01$ ) مؤثر هستند اما درمان‌ها بر کاهش معنی‌دار دو اختلال خصوصیت بین فردی و روانپریشی در سطح ( $P<0.05$ ) مؤثر نیستند.

## بحث و نتیجه‌گیری

در حالت کل درمان شناختی- رفتاری و قصه درمانی بر کاهش اختلالات رفتاری جسمانی کردن، وسوس، حساسیت بین فردی، خصوصیت، افسردگی، اضطراب، افکار پارانوییدی، فوبیا و روانپریشی مؤثر بودند. با توجه به جدول شماره ۸ و معنی‌دار بودن درمان‌ها در سطح  $0.001$  و تزدیکی تفاوت میانگین‌های پیش تست و پس تست برای درمان‌های شناختی- رفتاری و قصه درمانی (شناختی- رفتاری با تفاوت میانگین  $2/933$  و قصه درمانی با تفاوت میانگین  $2/875$ )، هیچ کدام از درمان‌ها بر دیگری برتری خاصی ندارند. درمانگر با توجه به تشخیصی که از مراجع به عمل می‌آورد می‌تواند درمان موردنظر را انتخاب کند. مثلاً اگر مراجع دارای مقاومت زیادی است، قصه درمانی را به کار ببرد و اگر مراجع داوطلب درمان است و مقاومتی ندارد از روش شناختی- رفتاری استفاده کند.

در حالت خاص هرچند درمان شناختی- رفتاری بر روی تک اختلالات مؤثر نبوده‌اند ولی باز تفاوت میانگین‌ها در پیش تست و پس تست نسبت به گروه کنترل قابل توجه است. احتمالاً با تغییراتی در طرح درمانی و افزایش تعداد جلسات درمانی بتوان به نتایج درمانی مثبتی رسید.

نتیجه به دست آمده از مقایسه جداگانه ابعاد نشان داد که درمان شناختی- رفتاری بر روی اختلالات افسردگی و اضطراب تأثیر مثبتی دارد درحالی که تأثیر مثبت قصه درمانی بر کاهش اختلالات رفتاری افسردگی است.

نتیجه مثبت درمان شناختی- رفتاری در مورد اختلال افسردگی با نتیجه تحقیق Akund makkeei (۱۹۹۷) و Georgi (۲۰۰۲) که شناخت درمانی گروهی را به روش بک برای درمان افسردگی نوجوانان

کار برده‌اند هم خوانی دارد. شناسایی شناخت‌های منفی و تصحیح آن‌ها با استفاده از فنونی مثل، استفاده از جدول گزارش روحیه روزانه و آموزش خطاهای شناختی و آموزش روش حل مسئله در این تحقیق مدنظر بود. Stallard (۲۰۰۵) اشاره‌ای به تحقیقات Shobrig (۱۹۸۸) و etal (۱۹۸۷) دارد. آن‌ها موفق شده‌اند با شناسایی شناخت‌های منفی و تصحیح آن‌ها با استفاده از فنونی مثل، استفاده از جدول گزارش روحیه روزانه و آموزش خطاهای شناختی و آموزش روش حل مسئله افسردگی کودکان و نوجوانان را درمان کنند.

نتیجه مثبت درمان شناختی-رفتاری در مورد اختلال اضطراب کودکان و نوجوانان با نتایج تحقیقات Winterdyk & etal (۲۰۰۸) و Stallard (۲۰۰۵) هم خوانی دارد. محتوای درمان همانند محتوای درمان این محققان یعنی انجام آموزش روانی طی چندین جلسه و سپس تغیر جهت به سوی بعد هیجانی انجام می‌گیرد.

تأثیر درمان در کاهش اختلال حساسیت در روابط متقابل معنی دار نبود. هرچند نتایج فرا تحلیلی که توسط Sukolsky, Kassinoe, & Gorman (۲۰۰۴) انجام گرفته است، نشان می‌دهند که تأثیر درمان شناختی-رفتاری بر اختلال خصوصت باوجود معنی دار بودن، در حد متوسطی است.

نتیجه درمان در مورد اختلال فوبیا مثبت نبود. به نظر Feliu, Bornas, Xavier & Llabresi (۲۰۰۸) در درمان فوبیاهای خاص، روش حساسیت‌زدایی زنده باید انجام پذیرد در حالی که مداخله درمانی بر اساس طرح درمان فری، به صورت آموزش گروهی ارائه می‌شود، انجام موافعه سازی به صورت زنده مدنظر نیست.

درمان شناختی-رفتاری بر کاهش افکار پارانویید مثبت نبود. به نظر Freeman & Garety (۲۰۰۶) مسئله مهمی که در تطبیق درمان شناختی-رفتاری برای درمان سوء‌ظن و افکار پارانوییدی باید در نظر قرار گیرد، این است که درمان کوتاه‌مدت مناسب نمی‌باشد. حداقل مدت درمان ۶ ماه باشد و به صورت هفتگی ادامه یابد. تعداد ۱۲ جلسه و کارکرد گروهی در مقایسه با زمان ۶ ماهه عامل مهمی در کسب نتیجه ضعیف می‌باشد.

در این تحقیق تأثیر درمان شناختی-رفتاری بر روی اختلال وسواس- اجبار مثبت نبود. این نتیجه با نتیجه فرا تحلیل Meca, Conesa, & martinez (۲۰۰۸) که دلالت بر عدم قطعیت درمان شناختی- رفتاری بر کاهش اختلال وسواس- اجبار دارد، همخوانی دارد و همسو با نتیجه آن‌هاست. هرچند نتایج تحقیقات Barrett, Farrell, & Boulter (۲۰۰۲) کارایی انفرادی درمان شناختی- رفتاری در مورد اختلال

وسواس-اجبار، کودکان را مثبت گزارش می‌کنند، اما تنها یک آزمایش کنترل شده با استفاده از پروتکل جلسه‌ای به نام "رهایی از وسوس افکری-عملی با استفاده از راهبردهای شناختی-رفتاری گزارش شده است.

در این تحقیق تأثیر درمان شناختی-رفتاری در کاهش علائم اختلال جسمانی کردن، مثبت نبود. Lesly & et al (۲۰۰۶) نیز اعلام می‌کنند که تحقیقات گوناگون نشان‌دهنده عدم تأثیر قاطع درمان‌ها بر اختلال جسمانی کردن هستند هرچند که در بعضی از تحقیقات از جمله تحقیقات Kroenke & Swindle (۲۰۰۰) و Khodayari & Abedini (۲۰۰۰) نتیجه درمان تا حدودی مثبت اعلام شده است.

همچنین کاربرد مداخله شناختی-رفتاری در این تحقیق نتیجه مثبتی بر کاهش اختلال روان‌پریشی نداشت. هرچند نتایج تحقیقات Atkinson & Hornbe (۲۰۰۲) و نتایج تحقیقات Bechdolf (۲۰۰۴) در کنار تحقیقات Turkington (۲۰۰۸) تا حدودی میین تأثیر درمان شناختی-رفتاری بر اختلال روان‌پریشی می‌باشد؛ اما در مورد تأثیر مثبت درمان تمام فرا تحلیل‌ها بالاحتیاط نتیجه گیری می‌کنند ما قطعاً به تحقیقات دقیق‌تر و مقایسه‌ای نیازمند هستیم.

### بحث و نتیجه‌گیری قصه درمانی

قصه درمانی در کل بر کاهش اختلالات نه گانه رفتاری تأثیر مثبتی داشت. مقایسه جداگانه ابعاد نشان داد که قصه درمانی بر کاهش اختلال افسردگی نیز مؤثر است. این نتیجه با نتایج تحقیقات Giuseppe Malgady, & Lloyd Karimi Nasa (۱۹۸۵)، Alizadeh Fard (۲۰۰۶) و (۲۰۱۰) در مورد کاهش اختلال افسردگی همخوانی دارد. جیوپسی و همکاران از "کوتنو درمانی" به عنوان روشی برای کاهش اضطراب تهدید و قالب دهی جدید به افسانه‌هایی نقل شده از طرف والدین به کودکان استفاده کردند. Alizadeh Fard (۲۰۰۶) نشان می‌دهد که کاربرد استعاره درمانی برای افراد دوزبانه دارای روان‌رنجوری افسردگی نتیجه‌بخش است.

قصه درمانی در این تحقیق تأثیر معنی‌داری بر کاهش اختلال، اضطراب، فوبیا، اختلال جسمانی کردن، اختلال وسوس-اجبار، اختلال حساسیت در روابط متقابل، اختلال افکار پارانوییدی، اختلال خصومت و روان‌پریشی نشان نداد. برای تبیین این نتایج به موارد زیر اشاره می‌شود.

۱) تأثیرات مثبت قصه درمانی در برخی از تحقیقات به خاطر تلفیق قصه درمانی با انواع دیگری از درمان‌ها بوده است.

تحقیق (۱۹۹۹) Painter, Cook, & Silverman در مورد تأثیرات قصه درمانی و آموزش رفتاری به والدین در مورد "نافرمانی نوجوانان"، به دو صورت انجام گرفته است. در حالت اول یک دوره قصه درمانی با یک دوره آموزش رفتاری دنبال می‌شود و در حالت دوم درمان عکس حالت اول انجام می‌گیرد. Bucholz, Brady, & Michael (۲۰۰۸) در مورد تأثیر "تدریس مهارت‌های مثبت کاری با مداخله شناختی مبتنی بر ادبیات"، بر روی افرادی که در یادگیری انجام فعالیت‌های کاری بدون کمک دیگران مشکل دارند، پرداخته‌اند.

(۲) تفاوت‌های افراد از لحاظ جنسیت، سن و فرهنگی ممکن است که منجر به نتایج مختلف شده باشند.

تحقیق (۲۰۰۴) Sabbaghyan در مورد بررسی تأثیر قصه‌گویی بر میزان پرخاشگری کودکان دختر و پسر سال اول و دوم ابتدایی بوده است. تحقیق (۲۰۰۶) Parker & Vample نیز بر روی زنان مبتلا به مشکلات در رفتار با دیگران، انجام گرفته است.

(۳) در برخی از قصه درمانی‌ها از قصه به عنوان یک روش مستقیم آموزش استفاده شده است؛ یعنی قصه‌ها بعد از بیان تفسیر شده‌اند. در این تحقیق قصه‌های نقل شده تفسیر نمی‌شوند و احتمالاً در کوتاه‌مدت نتیجه مثبتی کسب نشده است. تحقیق (۲۰۰۶) Beidel, Turner & Yong نیز نشان‌دهنده تأثیر درمانی بعد از گذشت ۳، ۴ و ۵ سال است.

(۴) در بیشتر تحقیقات قصه درمانی گروه مورد مداخله اختلال رفتاری مختلط نداشته‌اند در صورتی که گروه مورد مداخله درمانی در این تحقیق از اختلالات مختلط رفتاری رنج می‌بردند. با جمع‌بندی نتایج بدست آمده از تحقیقات خارجی و داخلی به این نتیجه می‌رسیم که قصه درمانی بر درمان انواع اختلالات تأثیر غیرمستقیم دارد. تأثیری که در نتیجه بالا رفتن آگاهی، یادگیری بیشتر مهارت‌های ارتباطی و اجتماعی به وجود می‌آید و معمولاً گذشت زمان موجب ایجاد ارتباط و شکسته شدن حالت انزوای شخصی و بهبودی در شخص می‌شود. اختلالات بسیار مهم می‌باشد. تأثیری که با گذشت زمان باشد احتمالاً با ثبات‌تر نیز خواهد بود.

بهتر است که قصه درمانی و درمان شناختی-رفتاری به صورت تقاضی توسط مشاوران و درمانگران مورداستفاده قرار گیرند تا هم از تأثیرات فوری درمان شناختی رفتاری بهره‌مند شوند و هم از تأثیرات بلندمدت قصه درمانی.

### محدودیت‌ها

- ۱) پژوهش حاضر از نظر همتا کردن آزمودنی‌ها از نظر هوش، وضعیت اقتصادی و از نظر طول مدت زمان مورد تعقیب با محدودیت همراه بوده است.
- ۲) محدودیت مربوط به جامعه تحقیق: جامعه مورد تحقیق با توجه به این که یک منطقه را شامل می‌شد، گستره نبود لذا در تعمیم نتایج حاصل از تحقیق باید جانب احتیاط را رعایت کرد.

### پیشنهادات

یافته‌های این تحقیق در سطح کاربردی می‌تواند حائز اهمیت باشد. با اتكا به نتایج مطالعه می‌توان به مشاوران مدارس توصیه کرد که از این دو روش با توجه به متناسب بودن با سیستم آموزش در مدارس استفاده کرد و به دانش آموزان دارای مشکلات رفتاری کمک نمود.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی

## منابع

- اتکینسون، ماری و هورن بی، گری (۲۰۰۲). بهداشت روانی در مدارس. ترجمه: اکبر رهنما، محمد فریدی (۱۳۸۸). تهران: انتشارات آیز.
- استالارد، پل (۲۰۰۵). کاربرد CBT برای کودکان و نوجوانان. ترجمه احمد برجعلی، صمیمه کتابی، فاطمه اکبری فرخودی (۱۳۸۸). تهران: انتشارات رشد فرنگ.
- امیر پور، لیلا (۱۳۸۸). بررسی اثر بخشی تلفیق فنون شناختی - رفتاری در کاهش اضطراب و دارو درمانی در درمان عقاید پارانوئید، هذیان های گزند و آسیب بیماران مبتلا به روان پریش. پایان نامه کارشناسی دانشکده علوم تربیتی و روان پزشکی مشهد.
- آخوند مکه‌ای، زهره (۱۳۷۶). تاثیر شناخت درمانی گروهی به روش بک برای درمان افسردگی نوجوانان دختر ۱۵-۱۷ ساله شاهین شهر اصفهان. پایان نامه کارشناسی دانشکده علوم تربیتی.
- بارویک، نیک (۲۰۰۰). مشاوره بالینی در مدرسه. ترجمه: محمد رضا اسم خانی (۱۳۸۷). تهران: انتشارات دانزه.
- بک، آرون تی (۲۰۰۰). شناخت درمانی و مشکلات روانی. ترجمه: مهدی قراچه داغی (۱۳۶۹). تهران: انتشارات ویس.
- پروچسکا، جیمز و نور کراس، جان (۲۰۰۷). نظامهای روان درمانی. ترجمه: یحیی سید محمدی (۱۳۸۷). تهران: انتشارات روان.
- حالقی دلاور، فائزه (۱۳۸۷). بررسی اثر بخشی گروه درمانی بر مبنای روش شناختی فری بر کاهش افکار خود آیند منفی دانش آموزان دختر افسرده منطقه ۱۲ آموزش و پرورش شهر تهران. پایان نامه کارشناسی، دانشگاه علامه طباطبائی.
- خدایاری فرد، محمد و پرند، اکرم (۱۳۸۸). ارزیابی و آزمونگری روانشناسی. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- روشن، آرتور (۱۹۹۷). قصه گویی، چگونه از داستان برای کمک به کودکان استفاده کنیم. ترجمه: بهزاد یزدانی و مژگان عمادی (۱۳۸۵). تهران: انتشارات آرین.
- شجاعی، ستاره (۱۳۸۶). شیوع اختلال‌های رفتاری در دانش آموزان دوره ابتدایی استان فارس. فصلنامه کودکان استثنایی. ۲ (۳)، ۲۲۶-۲۲۷.
- علیزاده فرد، سوسن (۱۳۸۸). مقایسه کاربرد و اثربخشی استعاره‌های زبان اول و زبان دوم در فرایند استعاره درمانی افراد دو زبانه دارای روان رنجوری افسردگی. پایان نامه دکتری تخصصی دانشگاه علامه طباطبائی.
- فری، مایکل (۱۹۵۴). راهنمای عملی شناخت درمانی. ترجمه: مسعود محمدی و رابرت فرنام (۱۳۸۴). تهران: انتشارات رشد.

کریمی نسب، افسانه (۱۳۸۹). بررسی اثربخشی قصه درمانی بر کاهش افسردگی کودکان سلطانی. پایان نامه کارشناسی ارشد دانشکده علوم تربیتی مشهد.

گرات مارنات، گری (۲۰۰۳). راهنمای سنجش روانی برای روان‌شناسن بالینی، مشاوران و روان‌پزشکان. ترجمه: حسن پاشا شریفی و محمد رضا نیکخو (۱۳۸۷). تهران: انتشارات رشد.

گرجی، صادق (۱۳۸۱). میزان شیوع افسردگی و تاثیر شناخت درمانی گروهی بر کاهش آن در بین دانش آموزان پسردیرستان‌ها و هنرستان‌های منطقه قرچک. پایان نامه کارشناسی دانشگاه تربیت معلم تهران.

مسیی چنارین، حسین (۱۳۸۶). تاثیر درمان شناختی مبتنی بر فن خود گویی در کاهش هراس اجتماعی. پایان نامه کارشناسی دانشگاه علامه طباطبائی.

یوسفی لویه، معصومه (۱۳۸۶). تاثیر قصه درمانی بر کاهش نشانه‌های اختلال‌های اضطرابی دانش آموزان پایه چهارم ابتدایی. فصلنامه کودکان استثنایی، سال ۸(۱)، ۲۸۱-۲۹۵.

Atkinson, M., and Horne, B., (2002). Mental health for schools. Translation: Akbar Rahnema, Mohammad Farid (1388). Tehran: Ayzh.

Stallard, Paul (2005). The use of CBT for children and adolescents. Translation: Ahmad Borjali, Smymeh Ketabi, Fatima Akbari Frkhvdy (1388). Tehran: Rshdeh Farhang.

Amir Poor, Laila (1388). The effect of combining cognitive - behavioral techniques for reducing anxiety and medication in the treatment of paranoid ideations, persecutory delusions and psychosis in vulnerable patients. Thesis, School of Medical Sciences, Mashhad mental training.

Akhund Makkei, Zohreh. (1376). Effect of cognitive therapy for depression using the Beck method in adolescents of 15-17 years of Shahin Shahr. Thesis, Faculty of Education.

Barvik, Nick (2000). Clinical counseling in schools. Translation: Mohammad Reza Esm Khani (1387). Tehran: Danzhh.

Beck, Aaron T. (2000). Cognitive therapy and mental health problems. Translation: Mehdi karacheh Daghi (1369). Tehran.

Prochaska, James and Noor Cross, John (2007). Systems of psychotherapy. Translation: Seyyed Yahya Mohammad (1387). Tehran: Ravan Press.

Kalleghi Delaware, Faezeh. (1387). The effect of group therapy on the basis of methodological Ferry to reduce negative thoughts of depressed female students in Tehran Region 12 Education. Thesis, University of Allameh Tabatabai.

Khodayarifard, Mohammad. Parand, Akram. (1388). Psychological evaluation and polygraph examiner. Tehran: Tehran University Press.

Roshan, Arthur (1997). Storytelling, how to help children use the story. Translation: Behzad Yazdani and Mozhgan Emadi (1385). Tehran: Arian.

Shojaei, Setareh (1386). The prevalence of behavioral disorders in primary school students in the province. Journal of Pediatric Astsnayy. 2 (3), (226-227).

Alizadeh Fard, Sosan. (1388). Comparison of the effectiveness of the tropes in the first language and second language Metaphor Therapy in Bilingual with depressive neurosis. PhD thesis, University of Allameh Tabatabai.

- Free, Michal (1954). Practical Guide to Cognitive Therapy. Translation: Masaood. Mohammadi and Robert Farnam (1384). Tehran: Roshed.
- Karimi Nasab, Afsaneh (1389). Effectiveness of narrative therapy on depression in children with cancer. MS Thesis, School of Education, Mashhad.
- Marnat Gras, Gary (2003). Psychological Evaluation Guidelines for clinical psychologists know, counselors and psychiatrists. Translation: Hasan Pasha Sharifi and Mohammad Reza Nykkho (1387). Tehran: Roshed.
- Georgi, Sadegh. (1381). Prevalence and impact of cognitive therapy on reducing depression among students and schools Psrdbyrstanha Qarchak area. Thesis, Tarbiat Moalleem University of Tehran.
- Mosayebi Chenarbon, Hossein. (1386). Cognitive therapy seems to reduce the social phobia by self talkking. Thesis of Allameh Tabatabai University.
- Loyeh Yousefi, Masoomeh. (1386). Narrative therapy impact in reducing symptoms of anxiety disorders in students of fourth grade. *Journal of Exceptional Children*, Vol 8 (1), (281-295).
- Barrett, P., Farrell, L., Dadds, M. & Boulter, N. (2005). Cognitive-behavioral family treatment of childhood obsessive-compulsive disorder: Long-term follow-up and predictors of outcome. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 44, 1005-1014.
- Bechdolf, A., Knost, B., Kuntermann, C., Schiller, S., & Pukrop, R. (2004). A randomized comparison of group cognitive-behavioural therapy and group psychoeducation in patients with schizophrenia. *Acta Psychiatrica Scandinavica*. 110, 21-28.
- Beidel, D.C., Turne, S.M., & Yong, B.J (2006). Social effectiveness therapy for children: Five years later. *Behavior Therapy*. 37, 416, 425.
- Bucholz, Jessica L., Brady, Michael P (2008). Teaching Positive Work Behavior with Literacy-Based Behavioral Interventions: An Intervention for Students and Employees with Developmental Disabilities. *Teaching Exceptional Children*, 41, 50-55.
- Burns. George W. (2005). 101 Healing Stories for Kids and Teens: *Using Metaphors in Therapy* New Jersey: by John Wiley & Sons, Inc., Hoboken
- Choy, Y., Fyer, A. J., & Lipsitz, J. D. (2007). Treatment of specific phobia in adults. *Clinical Psychology Review*, 27, 266-286.
- Denis G. Sukolsky, D.G, Kassino, H. & Gorman B.S (2004). Cognitive-behavioral therapy for children and adolescents: A meta-analysis. *Aggression & violent Behavior*. 9, 247-269.
- Freeman, D., Freeman, J. and Garety, P. (2006). Overcoming paranoid and suspicious thoughts. *Advances in Psychiatric Treatment* 12, 404-415
- Giuseppe, C., Robert, G. Malgady, M., and Lloyd H. (1986). Cuento therapy: A culturally sensitive modality for Puerto Rican children. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 54, 639-645.
- Kendall, Philip C. (2007). The role of self-statements as a mediator in treatment for youth with anxiety disorders. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*. 75(3), 380-389.
- Kurt Kroenke, Ralph Swindle. (2000). Cognitive-Behavioral therapy for somatization and symptom syndromes: A Critical Review of Controlled Clinical Trials, 69, 205-215.

- Lesley A. Allen, Robert L. Woolfolk, Javier I. Escobar, Michael A. Gara, Robert M. Hamer. (2006). Cognitive-Behavioral therapy for somatization disorder. *A Randomized Controlled Trial*, 166, 1512-1518.
- Matthew M. Kurtz, and Kim T. Mues (2008). Social skills training for schizophrenia. A meta-analysis of controlled research. *Consulting and Clinical Psychology*. 76, (3), 491-504
- Rosa-Alcazar, A. I., Sanchez-Meca, J., Gomez-Conesa, A., & Marin-Martinez, F. (2008) Psychological treatment of obsessive-compulsive disorder: A meta-analysis. *Clinical Psychology Review*, 28 (8), 1310-1325.
- Tortella-Feliu, Miquel, Bornas, Xavier & Llabres, Jordi (2008). Computer-Assisted Exposure Treatment for Flight Phobia. International. *Journal of Behavioral Consultation and Therapy*. 4(2)
- Turkington, D., Senskey, T., Scott, J., Barenas, t.r.e, Nuru, U., Siddle, R., Hammond, K., Samarase, kara, N., & Kingdom, D. (2008). A randomized controlled trial of cognitive- behavioral therapy for persistent symptoms in schizophrenia: *A five year follow up*. *Schizophrenia Research*, 97, 1-7.
- Whittal, M. L., Robichaud, M., Thordarson, D. S., & McLean, P. D. (2008). Group and individual treatment of obsessive-compulsive disorder using cognitive therapy and exposure plus response prevention: A 2-year follow-up of two randomized trials. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 76 (6), 1003-1014.
- Winterdyk, J., Ray, H., Lafave, L., Flessati, Sonya, Huston, Michael, Danelesko, Elaine AND Murray, Christina. (2008). The Evaluation of Four Mind/Body Intervention Strategies to Reduce Perceived Stress among College Students. *College Quarterly*.1, 11.

