

مطالعات تربیتی و روانشناسی

مجله علمی - پژوهشی



الجامعة الإسلامية - فرع قزوين

دوره هفتم شماره دوم سال ۸۵

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

مطالعات تربیتی و روانشناسی
دانشگاه فردوسی مشهد

مجله علمی - پژوهشی

دوره هفتم شماره دوم ۱۳۸۵

ISSN: ۱۶۰۸-۲۸۴۲

(تاریخ انتشار این شماره: بهمن ۸۵)

پروانه انتشار نشریه شماره ۱۲۴۱۱۴۰۵ مورخ ۱۲/۱۲/۸۳

این مجله با همکاری انجمن ایرانی تعلیم و تربیت منتشر می‌شود
و به استناد مجوز شماره ۲۷۲/۹۱۰/۳۶/۸۳ کمیسیون محترم
نشریات علمی کشور دارای اعتبار علمی - پژوهشی است.

این مجله در پایگاه‌های اطلاعاتی زیر نمایه می‌شود:
- پایگاه استادی علوم ایران (ISC)
- پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)

فهرست مনدرجات

عنوان	نوبت‌داده	صفحه
- بررسی محتوای درسی سطح یک حوزه علمیه و ارایه ویژگیهای مطلوب آن براساس نظریه شرح و بسط با تأکید بر اصول فقه	دکتر سید جواد قندیلی - دکتر محمود مهر محمدی - دکتر هاشم فردانش	۵
- وجود فراموش شده‌ی دانایی در عصر اطلاعات - تأثیر روان درمانگری گروهی با رویکرد تحمل رفتار متقابل بر شیوه‌های رویارویی با استرس نوجوانان	دکتر خسرو باقری - فرشته آل حسینی فرهنگ فرهنگی - دکتر حمیدرضا آقامحمدیان شعریاف	۲۳ ۴۱
- بررسی اثربخشی دو رویکرد مشاوره‌ای و رواندرمانی در کاهش نشانگان افسردگی، اضطراب و پرخاشگری در میان زنان مقاضی طلاق مراجعت کننده به مرکز مشاوره خانواده شهرستان سقز	دکتر یوسفعلی عطازی - کیومرث بشلیله - ناصر یوسفی - جمیله نبوی حصار	۶۳
- بررسی و مقایسه تأثیر شناخت درمانگری بک با شناخت درمانگری تیزدل و تلفیق آن با نرم‌شناسی‌های پوگا در درمان افسردگی اساسی	دکتر سید علی کیمایی - دکتر عبدالله شفیع آبادی - دکتر علی دلاور - دکتر علی صاحبی	۸۷
- بررسی اثربخشی روش درمان کنترل هراس در درمان بیماران مبتلا به اختلال هراس با یا بدون گذر هراسی - رابطه ویژگیهای شخصیتی با رفتار تیپ A با استفاده از آزمون شخصیت آیزنک	اعظم نو فرمی - دکتر سید محمود طباطبایی - دکتر بهروز مهرام دکتر احمد یارمحمدیان	۱۱۵ ۱۳۹
- بررسی وضعیت سبک‌های هویت یابی و رابطه آن با سلامت عمومی و پایگاه اقتصادی - اجتماعی - بررسی میزان اثربخشی زوج درمانی گلaser بر کاهش استرس و افزایش رابطه صمیمانه پس از ضربه ناشی از ادراک خیانت به همسر	علیرضا قربانی - علیرضا محمدی آریا - عاشور محمد کوچکی دکتر کیومرث فرج بخش - دکتر بهرامعلی قبیری هاشم آبادی	۱۵۳ ۱۷۳
- بررسی تأثیر دو روش بازسازی شناختی و حسابت زدایی منظم بر کاهش اضطراب ریاضی دانش آموzan دختر سال سوم راهنمایی استان خوزستان	آیت الله کریمی باغمیک - غلامحسین عبدی	۱۹۱
- بررسی تغییر انگیزش پیشرفت در دانشجویان دانشگاه تبریز	دکتر خلیل سلطان القرائی - مدد کریمی	۲۱۳

دکتر
دکتر
دکتر

برور

مقدمة
یکی ا
تغییر محت

۱- این مقال
۲- دانشیار
۳- دانشیار

فرهنگ فرهنگی^۱

دکتر حمیدرضا آقامحمدیان شعریاف^۲

تأثیر روان درمانگری گروهی با رویکرد تحلیل رفتار متقابل بر شیوه های رویارویی با استرس نوجوانان

چکیده

هدف از پژوهش حاضر، بررسی تأثیر روان درمانگری گروهی با رویکرد «تحلیل رفتار متقابل» (T.A) بر شیوه های رویارویی با استرس نوجوانان می باشد.

بدين منظور یکی از دیبرستاپهای ناحیه پنج مشهد انتخاب و پرسشنامه شیوه های رویارویی موس و بلینکر در مورد ۱۱۷ نفر از دانش آموزان ۱۴ الی ۱۸ ساله اجرا شد. سپس از میان ۳۸ نفر دانش آموز نوجوان که براساس نتایج پرسشنامه مذکور هیجان مدار تشخیص داده شده بودند، پس از مصاحبه اولیه، از نظر سن، معدل نمرات تحصیلی، وضعیت تحصیلی، سواد والدین و طبقه اقتصادی، غربال و در دو گروه کنترل و آزمایش به صورت همتاسازی شده جایگزین شدند که اعضای هر گروه ۱۰ نفر بودند. اعضای گروه آزمایش ۱۲ جلسه روان درمانی گروهی با رویکرد «تحلیل رفتار متقابل» دریافت نمودند. پس از اتمام جلسات روان درمانی گروهی با رویکرد «تحلیل رفتار متقابل» اعضای هر دو گروه آزمایش و کنترل با پرسشنامه مذکور مورد پیس آزمون قرار گرفتند.

پژوهش حاضر به دنبال آزمون این فرضیه ها بود که روان درمان گروهی با رویکرد «تحلیل رفتار متقابل» موجب کاهش هیجان مداری و افزایش مساله مداری نوجوانان در رویارویی با استرس می شود. برای آزمون فرضیه ها از «۱- تفاصل جهت بررسی تفاوت بین تفاصل میانکین های دو گروه همیسته استفاده شده است. روش مذکور تاثیر معنی داری ($P < 0.001$) در کاهش هیجان مداری و همچنین تاثیر معنی داری ($P < 0.02$) در افزایش مساله مداری نوجوانان گروه آزمایشی داشته است.

نتایج نشان می دهد که به احتمال ۹۵٪ روش مذکور بر شیوه های رویارویی نوجوانان مؤثر بوده است و موجب کاهش هیجان مداری و افزایش مساله مداری در شیوه های رویارویی نوجوانان می شود.

کلید واژه ها: تحلیل رفتار^۳ متقابل، روان درمانی گروهی^۴، شیوه های رویارویی^۵ با استرس، نوجوانان^۶

۱- کارشناس ارشد روانشناسی بالینی

۲- داشیار داشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه فردوسی

3- Transactional analysis(T.A) 4- Group psychotherapy 5- Coping 6- Adolescent

مقدمه

و جذاب توصیف

آموزش اتحاد

متقابل^۱ گروهجنگوارد^۲ (۷۹)ساوری^۳ (۱۳۷۱)

متقابل (ITAA)

نوجوانان است.

با این حال ت

رویارویی با است

بین استرس، ش

عمومی و جز آن

مداخله ای برای

۲۰۰۰ نقل از ف

روان درمانی گر

اجتنابی، انگیز

دو ماز^۴ و ه

یافتن در تحقیق

و روش تحلیل

میجر و هم

روانی - اجتماعی

روانی - اجتماعی

عزت نفس و م

longeward, D

پژوهش های متعددی که استرس را موجب اختلالات روانی و حتی جسمانی دانسته اند باعث شده تا به طور قطعی بتوان گفت که استرس بیماری زاست (herald and Tomaka^۱؛ ۲۰۰۲؛ Miller و Mccool^۲؛ ۲۰۰۳؛ Lengua و Long^۳؛ ۲۰۰۳؛ گودرزی و همکاران^۴؛ ۱۳۸۰؛ آقامحمدیان، ۱۳۸۱؛ داعی پور، ۱۳۷۹). به طوری که به استرس لقب بیماری جدید تمدن داده اند (astorae^۵، ۱۳۷۷).

اگر با دیدگاهی تحولی مفهوم استرس در نظر گرفته شود، مشاهده می شود در دوره نوجوانی، نوجوانان با عوامل تبیینگی زای خاص این دوره از تحول رویه رو هستند. این دوره به عنوان وضعیت انتقالی از کودکی به بزرگ سالی نامیده می شود و همراه با عوامل تبیینگی زایی چون حل بحران هویت نوجوانی، بلوغ جنسی، روابط با هم سالان، مدرسه، اولیاء و دیگر مسایل خاص نوجوانی است (Liu و همکاران^۶، ۱۳۷۴؛ عاسن، ۱۳۷۳). لذا با توجه به حساسیت این دوره از تحول اهمیت آموزش شیوه های رویارویی کارآمد با استرس نوجوانان دو چندان احساس می شود که در غیر این صورت نوجوانان ممکن است فشار روانی زیادی را تجربه نمایند (Meijer و همکاران^۷، ۲۰۰۲؛ ۲۰۰۳؛ کازار و متیر، ۲۰۰۳؛ Liu و همکاران، ۲۰۰۴؛ Williamz و همکاران^۸، ۲۰۰۰).

مفهوم دیگری که لازم به توضیح است رویکرد درمانی تحلیل رفتار متقابل (T.A) به صورت روان درمانی گروهی می باشد. این رویکرد درمانی توسط اریک برن^۹ پایه گذاری شده و از جمله بهترین شکل گروه درمانی تلقی می شود و روان درمان گران برای درمان بسیاری از اختلالات روان شناختی و روان پژوهشی از آن سود می جویند و یافته های به دست آمده در مورد کارایی و اثربخشی این نظریه نیز حاکی از مؤثر بودن این روش درمانی است (وايت، ۱۹۷۶؛ ۲۰۰۰؛ Woollams و برن، ۱۰؛ شفیع آبادی و ناصری ۱۳۷۵؛ جورج و کریستیانی، ۱۱؛ ۱۳۷۷؛ Shileng^{۱۲}؛ ۱۳۷۴؛ جونز و استوارت، ۱۳؛ ۱۳۷۷). این رویکرد درمانی را مخصوصاً با توجه به واژه ها و زبان خاص این نظریه برای نوجوانان بسیار کاربردی

1) Herral, M & Tomaka, J

2) Miller, T & Mccool, S

3) Lengua, L & Long, A

4) Stora, J

5) Liu, X

6) Meiger, S

7) Williams, K

8) Bern, E

9) White, T

10) Woollams, S & Brown, M

11) George, R & Cristiani, T

12) Shiling, L

13) Joins, V & Stewart, I

و جذاب توصیف کرده‌اند. (هریس^۱، ۱۳۷۷) و (برن، ۱۳۷۳).

آموزش «تحلیل رفتار متقابل» در این پژوهش ترکیبی از روشها و تکالیف ارائه شده «تحلیل رفتار متقابل» گروهی اقتباس شده از: برن (۱۳۷۳، ۱۳۷۰، ۱۳۶۹)، هریس^۲ (۱۳۷۷)، جیمز و جنگوارد^۳ (۱۳۷۹)، هی^۴ (۱۳۸۰)، فرید و فرید (۱۳۷۶)، جونز و استوارت (۱۳۷۶)، جیمز و ساوری^۵ (۱۳۷۱)، ولامز و بران (۱۹۷۶)، وايت (۲۰۰۰)، گر گوری (۲۰۰۲)، انجمن تحلیل رفتار متقابل (ITAA) و ابتکارات پژوهشگر با تمرکز بر تأثیر این روش بر شیوه‌های رویارویی با استرس نوجوانان است.

با این حال تحقیقات کنترل شده انگشت شماری در داخل و خارج از کشور به منظور آموزش شیوه‌های رویارویی با استرس صورت گرفته است و اکثر تحقیقات صورت گرفته در این زمینه توصیفی بوده و رابطه بین استرس، شیوه‌های رویارویی و عوامل دیگری چون اعتیاد، پیشرفت تحصیلی، سلطان، سلامت عمومی و جز آن را مورد بررسی قرار داده‌اند. این تحقیقات در قسمت پیشنهادات خود بر لزوم روشها مداخله‌ای برای آموزش شیوه‌های مسأله مدارانه را تأکید کرده‌اند (ماتود^۶، ۲۰۰۴؛ پرژیک و همکاران^۷، ۲۰۰۰ نقل از فیض و همکاران، ۱۳۸۰). در این میان انتخاب روش درمانی خاص و رویکردي ویژه از روان درمانی گروهی که موجب شود افراد در برخورد با استرس بیشتر مسأله مدار باشند تا هیجان مدار و اختبابی، انگیزه‌ای برای پژوهش حاضر شد.

دوماز^۸ و همکاران (۱۹۹۶) آموزش تحلیل رفتار متقابل را در بهبود رابطه والدین و فرزندانشان مؤثر یافته‌اند در تحقیق دیگری که توسط پاریسو بولوس و کوتزاپاساکی^۹ (۲۰۰۴) برای بررسی کارآمدی آموزش دروش تحلیل رفتار متقابل بر سلامت روانی پرستاران انجام شده آنها نیز این آموزشها را مؤثر یافته‌اند. میجر و همکارانش (۲۰۰۲) شیوه‌های رویارویی و جایگاه کنترل را به عنوان پیش‌بینی کننده تعادل روانی-اجتماعی در نوجوانان دارای بیماری مزمن مورد نظر و بررسی قرار دادند. در این تحقیق تعادل روانی-اجتماعی ۸۴ نوجوان سینه ۱۳-۱۶ سال دارای بیماری مزمن، با مقیاسهای تعادل اجتماعی، عزت نفس و مشکلات رفتاری منجیده شده است. نتایج نشان داده‌اند که سبکهای رویارویی مسأله مدار

1) Harris, T

2) Harris, A

3) James, M & Jongeward, D

4) Hay, J

5) James, M & Sarary, L

6) Matud, M

7) Perczek, L

8) Dumas, J

9) Parissopoulos S & Kotzabassaki S

اند باعث شده تا

کول^۲، ۲۰۰۳

پور، ۱۳۷۹).

جوانی، نوجوانان

بیت انتقالی از

ریت نوجوانی،

لیو و همکاران^۵،

دی و محسنی،

وهای رویارویی

ممکن است فشار

لیو و همکاران،

(به صورت روان

عمله بهترین شکل

روان‌شناسختی و

این نظریه نیز

۱۱؛ شفیع‌آبادی و

ت، ۱۳ (۱۳۷۷).

ان بسیار کاربردی

1) Herrald, M &

3) Lengua, L &

6) Meiger, S

9) White, T

11) George, R &

13) Joins, V & S

مواجهه با استرس
نگاهی به مرض
روانی یا جسمانی
می شود این شیوه
است یا خیر.

تحقیقات دو نو
متمرکز بر هیجان و
استرس هستند، به
پایان ترم. ولی افرا
کنترل و مهار عامل
استرس و کاهش ع
از سوی دیگر با
غالباً هیجان مدار و

ولی بیشتر مطالعات
موردنوجوانان جنبه
است اکثر تحقیقات
مدخله ای و آزمایش

هدف پژوهش
پژوهش حاضر
رویکرد «تحلیل رفتا

لوبیه های پژوهش
۱- روان درمانی
نوجوانان می شود.

شاخص مهمی برای تعادل اجتماعی محاسب می شود.

در تحقیقات کازدین^۱ (۱۹۹۳) و داپر و کریشف^۲ (۱۹۹۳) و کافی (۱۳۷۵) و گودرزی (۱۳۸۰) اثر آموزش شیوه مسأله مدارانه بر نوجوانانی را که به دلیل رفتارهای ضد اجتماعی به آنها ارجاع شده بودند مورد بررسی قرار داد. نتایج نشان داد که رفتارهای اجتماعی این گروه به طور معنی داری در خانه و مدرسه بهبود یافت این نتایج با نتایج پلی جرینی^۳ (۱۹۹۴) داپر و کریشف (۱۹۹۳)، هایجینس تایس^۴ (۱۹۸۲) و فری و گودمن^۵ (۱۳۷۵) و کافی (۱۹۹۱) همخوانی دارد همچنین لونه^۶ (۱۹۹۱) به نقل از آقامحمدیان و پاژخ زاده (۱۳۸۱) به این یافته رسیدند که راهبردهای مسأله مدار با تجربه اضطراب رابطه منفی و راهبردهای هیجان مدار با تجربه اضطراب رابطه مثبت دارد.

در پژوهشی که آقامحمدیان شعریاف و پاژخ زاده (۱۳۸۱) به منظور مقایسه عوامل تیبدگی زاو شیوه های رویارویی با آن در مورد داش آموزان انجام دادند به این نتیجه رسیدند که شیوه های مقابله ای در دو گروه بر تنش و «کم تنش» با هم متفاوت است. گروه کم تنش بیشتر از گروه پر تنش از شیوه های مسأله مدارانه استفاده می کنند و در عوض گروه پر تنش بیشتر از گروه کم تنش از شیوه های هیجان مدارانه استفاده می کنند.

یافته های پژوهش فرزادی، بیرشک و گویا (۱۳۷۷) در مورد مبتلایان به ویروس (HIV)^۷ نشان داد که بیماران با آسایش روانی بالا به صورت معنی داری از شیوه های رویارویی مسأله مدارانه استفاده می کنند در صورتی که بیماران با آسایش روانی پایین از روش های سازگاری هیجان مداری و اجتنابی استفاده می کنند. نتیجه این تحقیق با پژوهشی که قدمگاهی، دز کام، بیان زاده و فیض بر بیماران عروقی قلب انجام داده اند همخوانی دارد.

گودرزی، ازه ای و رسول زاده طباطبائی (۱۳۸۰) تأثیر آموزش تنش زدایی و شیوه های رویارویی حل مسأله را بر میزان تیبدگی دختران فراری نوجوان را به صورت گروه درمانی مورد بررسی قرار دادند یافته های پژوهش نشان می دهد که نمرات پس آزمون گروه آزمایش با گروه گواه تفاوت معنی داری داشت. یعنی گروه کنترل که آموزش شیوه های رویارویی مسأله مدار را دریافت کرده بود علایم آشیتگی کمتری در

1) Kazdin, A

2) Dupper, D.R & Krishef, C.H

3) Pellegrini, D.S.

4) Higgins, J.S. & Thies, A.P.

5) Ferye, A.A & Goodman, H.S.

6) Livneh, H.

7) D.Zurila, T.J.

مواجهه با استرس از خود نشان دادند.

نگاهی به موضوعات بحث شده نشان می دهد که استرس به خودی خود نمی تواند عامل بیماری زای روانی یا جسمانی شود بلکه در این میان عامل تعديل کننده ای به نام شیوه های رویارویی با استرس مطرح می شود این شیوه های رویارویی با استرس می باشد که تعیین می کند عواقب و نتایج استرس قابل کنترل است یا خیر.

تحقیقات دو نوع شیوه رویارویی را مطرح نمودند، که یکی شیوه متمرکز بر مسأله بوده و دیگری شیوه متمرکز بر هیجان و اجتناب. در شیوه متمرکز بر مسأله افراد در جستجوی راه حل هایی برای کنترل یا مهار استرس هستند، به عنوان مثال یادگیری روشهای مطالعه صحیح برای کاهش استرس ناشی از امتحانات پایان ترم. ولی افراد هیجان مدار و اجتنابی از روشهای مهار هیجانات خود استفاده می کنند و در صدد کنترل و مهار عامل استرس زا نیستند. اکثر تحقیقات بر کارآمدی شیوه های مسأله مدارانه در رویارویی با استرس و کاهش عواقب روان شناختی و فیزیولوژیکی آن تأکید کرده اند.

از سوی دیگر با نگاهی به استرس های خاص مرحله نوجوانی و شیوه های رویارویی خاص این دوره که غالباً هیجان مدار و اجتنابی می باشد اهمیت و لزوم مداخلات روان شناختی در این دوره روشن می شود ولی یافته مطالعات صورت گرفته در ایران و خارج از کشور در زمینه شیوه های رویارویی مخصوصاً در مورد نوجوانان جنبه توصیفی دارد به طوری که در داخل کشور فقط یک تحقیق در این زمینه صورت گرفته است اکثر تحقیقات صورت گرفته در کشور و خارج از کشور در قسمت پیشنهادات خود بر لزوم شیوه های مداخله ای و آزمایشی در آموزش روشهای رویارویی مسأله مدار با استرس تأکید کرده اند.

هدف پژوهش

پژوهش حاضر با در نظر داشتن شکافهای موجود در صدد بررسی تأثیر روان درمانگری گروهی با رویکرد «تحلیل رفتار متقابل» بر شیوه های رویارویی نوجوانان است.

فرضیه های پژوهش

۱- روان درمانی گروهی با رویکرد رفتار متقابل باعث افزایش مسأله مداری در شیوه های رویارویی نوجوانان می شود.

لودرزوی (۱۳۸۰) اثر

ارجاع شده بودند

ری در خانه و مدرسه

س تایپس^۴ (۱۹۸۲) و

نقل از آقامحمدیان و

مهمنفی و راهبردهای

تیدگی زاو شیوه های

قابله ای در دو گروه بر

های مسأله مدارانه

بان مدارانه استفاده

^۷ (HIV) نشان داده

مدارانه استفاده می کنند

تایپ استفاده می کنند.

قی قلب انجام داده اند

به های رویارویی حل

می قرار دادند یافته های

ن داری داشت. یعنی

آشتگی کمتری در

1) Kazdin, A

3) Pellegrini, D.S.

5) Ferye, A.A & Go

۲- روان درمانی گروهی با رویکرد رفتار متقابل باعث کاهش هیجان مداری در شیوه‌های رویارویی نوجوانان می‌شود.

روشن پژوهش

پژوهش حاضر یک تحقیق آزمایشی به حساب می‌آید و سعی بر این است که با مقایسه و حذف متغیرها و عوامل مزاحم و نامریوط، میزان تأثیر متغیر آزمایشی (روان درمانی گروهی با تأثیر بر رویکرد تحلیل رفتار متقابل) بر متغیر وابسته (شیوه‌های رویارویی با استرس) آزمون شود.

طرحی که در این پژوهش استفاده شده، طرح پیش آزمون و پس آزمون با گروه کنترل می‌باشد. طرح پیش آزمون و پس آزمون با گروه کنترل، از دو گروه آزمودنی تشکیل شده است که هر دو گروه دوبار مورد اندازه گیری قرار می‌گیرند. اولین اندازه گیری با اجرای یک پیش آزمون و دومین اندازه گیری با یک پس آزمون انجام می‌گیرد. محقق برای تشکیل گروهها با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی و پس از همتاسازی، نیمی از آزمودنیها را در گروه اول و نیمی دیگر را در گروه دوم جایگزین می‌کند. دو گروهی که به این ترتیب تشکیل می‌شوند، مشابه یکدیگر هستند، و اندازه گیری متغیر وابسته برای هر دو گروه در یک زمان و تحت یک شرایط صورت می‌گیرد. طرح مورد بحث به دو صورت یکاربرده می‌شود.

۱- یکی از دو گروه در معرض متغیر مستقل قرار می‌گیرد که آن را گروه آزمایش می‌نامند گروه دیگر در معرض متغیر مستقل واقع نمی‌شود و برنامه همیشگی و قبلی خود را ادامه می‌دهد؛ به این یکی گروه کنترل می‌گویند.

۲- دو گروه در معرض سطوح مختلف یک متغیر مستقل قرار می‌گیرند مانند دو روش مشاوره، راهنمایی که این روش در واقع گروه کنترل ندارد و در این شیوه گروههای امی توان به گروههای آزمایش و ۲ تقسیم بندی کرد (دلاور، ۱۳۷۴).

شکل زیر دیاگرام طرح مورد بحث را نشان می‌دهد. نکته‌های زیر در این طرح دیده می‌شود.
 ۱- دو گروه وجود دارند. ۲- هر دو گروه در یک زمان و قبل از اجرای متغیر مستقل مورد اندازه گیری قرار می‌گیرند. ۳- هر دو گروه مورد پس از آزمون قرار می‌گیرند. ۴- آزمودنیها به صورت تصادفی در داخل گروه جایگزین شده‌اند. ۵- اولین گروه در معرض متغیر مستقل قرار می‌گیرد و لی این متغیر برای دومین گروه اجرا نمی‌شود.

جدول ۱: طرح پیش آزمون و پس آزمون با گروه کنترل

انتخاب تصادفی				
	پیش آزمون	متغیر مستقل	پیش آزمون	گروه آزمایش
R	T _۱	X	T _۲	گروه آزمایش
R	T _۱		T _۲	گروه کنترل

جامعه و نمونه آماری

جامعه آماری

جامعه آماری پژوهش حاضر دانش آموزان هیجان مدار در یکی از دبیرستانهای ناحیه پنج مشهد می باشد که در سال تحصیلی ۸۱-۸۲ ۸۱ مشغول به تحصیل بوده اند.

نمونه

برای انتخاب نمونه مورد نظر از شیوه نمونه گیری در دسترس استفاده شده است. بدین توضیح که همکار محقق دانشجوی کارشناسی ارشد روان شناسی بالینی می باشند و در آن دبیرستان به عنوان مشاور مشغول به کار بودند. در این پژوهش روش نمونه گیری از جامعه به طور غیر تصادفی و به صورت داوطلبانه بود. ولی در مرحله آخر نمونه ها به صورت تصادفی در دو گروه کنترل و آزمایش جایگزین شدند.

از جمله به آنها گفته شد که «هدف این پرسشنامه ها انجام پژوهش علمی است ولی در کنار آن، شمارا نیز از اذکار و باورهایتان آگاه می سازد و باعث می شود روابط اجتماعی خوبی داشته و در مقابل فشار و استرسهای زندگی مقاوم باشید و با شرایط زندگی بهتر کنار آید. لذا لازم است به سوالات مربوطه، صادقانه جواب دهید و خود را آن طوری که هستید بروز داده و به سوالات پاسخ دهید نه آنچنان که باید باشید و یا آنچنان که دیگران می خواهند باشید. کسانی که نمی توانند بدین سان عمل کنند و یا مایل نیستند در این تحقیق علمی شرکت جویند از پاسخ دادن به پرسشنامه دراتاق مشاوره که تاریخ آن از طریق مشاور مدرسه اعلام خواهد شد خودداری کنند». سپس از افراد علاقه مند ثبت نام به عمل آمد. در مرحله بعد پرسشنامه رویارویی بر روی ۱۱۷ نفر از دانش آموزان داوطلب اجرا شد که تعداد ۴۸ نفر از آنها به عنوان افرادی که روش رویارویی آنها هیجان مدار بود شناسایی شدند در مرحله آخر از میان ۴۸ دانش آموز پس از غربال و همتاسازی از نظر سن، معدل و وضعیت تحصیلی، سواد والدین و طبقه اقتصادی، ۲۰ نفر انتخاب و به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل جایگزین شدند.

در مورد حجم نمونه و تعداد شرکت کنندگان در روان درمانی گروهی شفیع آبادی (۱۳۷۵) تعداد

داری در شیوه های رویارویی

ت که با مقایسه و حذف متغیرها
می با تأکید بر رویکرد تحلیل
.

با گروه کنترل می باشد. طرح
ست که هر دو گروه دو بار مورد
ر دو مین اندازه گیری با یک پس
ونه گیری تصادفی و پس از
م جایگزین می کند. دو گروهی
تغیر وابسته برای هر دو گروه در
مورت بکار برده می شود.

و آزمایش می نامند گروه دیگر
دامه می دهد؛ به این یکی گروه
زند مانند در روش مشاوره و
می توان به گروه های آزمایش ۱

را این طرح دیده می شود.
ن متغیر مستقل مورد اندازه گیری
از مودنیها به صورت تصادفی در
نوار می گیرد ولی این متغیر برای

مناسب اعضاء برای گروه درمانی را ۶ تا ۱۲ نفر می‌داند. مهم آنکه، تعداد اعضاء در روان درمانی گروهی محدود است و هیچگاه نباید از دوازده نفر بیشتر گردد. زیرا در گروه درمانی باید اعتماد و امنیت، تفاهم و پذیرش بین اعضاء بوجود آید.

- اطلاعات

- در زمینه

و عباراتی

- در مواجه

- در مواجه

بر مبنای گ

پاسخ‌های روی

بیشتر باشد، را

به آزمودنی

و درست به نظر

به کار می‌بندید

درست شما و ش

روش اجرای پژوهه

پس از آنکه م

گروهی با رویکر

بعد از آنکه م

گروه آزمایشی

افراد این گرو

پژوهشگر پیش آز

پس از آنکه پ

گروه درمانی هر م

ابزار پژوهش

هر پژوهش برای کمی کردن و جمع آوری اطلاعات خود نیاز به ابزار اندازه‌گیری دارد که گاه به صورت مصاحبه، مشاهده و یا آزمون‌های قلم و کاغذی و پرسشنامه و جزآن، در پژوهشها مورد استفاده قرار می‌گیرند. ابزار اندازه‌گیری در این پژوهش نیز پرسشنامه روشهای رویارویی می‌باشد. این پرسشنامه تلقیقی از دو پرسشنامه موس، بلینگز (۱۹۸۱) و الاه (۱۹۸۵) می‌باشد که ۳۲ سؤال دارد و شامل رویارویی متمرکز بر مستله و رویارویی متمرکز بر هیجان می‌شود. ضریب اعتبار^۱ کرونباخ و روایی^۲ آن برای پرسشنامه اول به ترتیب ۰/۸۸ و ۰/۷۸ و برای پرسشنامه دوم ۰/۸۹ و ۰/۸۰ می‌باشد.

رسول‌زاده طباطبایی (۱۳۶۹) نقل از پاژنخ‌زاده (۱۳۸۰) در پایان نامه کارشناسی ارشد خود از این پرسشنامه به منظور بررسی پاسخهای رویارویی مردم جنوب و شمال تهران استفاده کرده است. پور شهاب و اژه‌ای و گودرزی (۱۳۷۲) ضرایب اعتبار این پرسشنامه را به روشن تنصیف (split - half) ۰/۷۸ گزارش داده است.

الاه (۱۹۹۵) بر مبنای پژوهش‌های انجام شده پرسشنامه‌ای تهیه کرد که شامل رویارویی متمرکز بر مسأله، متمرکز بر هیجان و اجتنابی بود وی با اجرای آن بر گروهی از نوجوانان کشور مجارستان، هند، ایتالیا، یمن و سوئیس ضرایب اعتباری ۰/۷۶، ۰/۸۸ و ۰/۸۰ بدست آورد (همان منع).

چاووشی فر در پایان نامه کارشناسی ارشد خود به راهنمایی رسول‌زاده طباطبائی نقل از پاژنخ‌زاده، (۱۳۸۰) از این پرسشنامه استفاده کرده است و این پرسشنامه را برای سنجش مقایسه روشهای رویارویی نوجوانان مراکز مسنانه روزی و عوامل تبیینگی زای آنها با نوجوانان عادی به کار برده است. نمره گذاری و شیوه اجرا شیوه نمره گذاری در این پرسشنامه بدین صورت است که آزمودنی‌ها می‌بایست میزان استفاده از پاسخ‌های رویارویی را بر مبنای یک مقیاس درجه بندی شده شامل «هیچ»، «گاهی»، «غلب اوقات»،

روان درمانی گروهی
تماد و امینت، تفاهمن

تأثیر روان درمانگری گروهی با رویکرد تحلیل رفتار متقابل بر ...

۳۹

«همیشه» با علامت ضریبدر مشخص کنند. عباراتی مثل عبارات زیر بیانگر پاسخ‌های رویارویی متصرکز بر مسأله است.

- اطلاعات خود را درباره موقعیت پیش آمده افزایش می‌دهم.

- در زمینه مشکل پیش آمده، با دوستان خود مشورت می‌کنم.

و عباراتی نظیر جمله‌های زیر نشان‌دهنده‌ی پاسخ‌های رویارویی متصرکز بر هیجان است.

- در مواجهه با مشکلات دچار اضطراب و نگرانی می‌شوم.

- در مواجهه با مشکلات نسبت به همه کس و همه چیز بدگویی می‌کنم و ناسازاروا می‌دارم.

بر مبنای گزینه‌ای که آزمودنی انتخاب می‌کند نمره‌ای بین ۰ تا ۳ می‌گیرد. بدین ترتیب جمع نمره‌های پاسخ‌های رویارویی متصرکز بر مسأله و متصرکز بر هیجان مشخص می‌شود. نمره آزمودنی در هر روش که بیشتر باشد، روش رویارویی آزمودنی محسوب می‌شود.

به آزمودنی‌ها قبل از تکمیل پاسخ نامه توضیح داده شد که پاسخ صحیح آن نیست که به نظر شما منطقی و درست به نظر بررسد بلکه پاسخ صحیح آن است که وقتی که با استرس مواجه می‌شوید اغلب آن روش را به کار می‌بندید هر چند ممکن است گاهی روش درست بکار ببرید ولی آن روش که غالب است پاسخ درست شما و شیوه شما محسوب می‌شود.

روش اجواب پژوهش

پس از آنکه افراد هر دو گروه گواه و آزمایش پیش آزمون شدند افراد گروه آزمایش ۱۲ جلسه روان درمانی گروهی با رویکرد تحلیل رفتار متقابل دریافت نمودند.

بعد از آنکه متغیر مستقل اجرا شد هر دو گروه گواه و آزمایش مورد پیش آزمون قرار گرفتند.

گروه آزمایشی

افراد این گروه از ده دانش آموز نوجوان تشکیل شده‌اند که همگی در اتاق مشاوره دیبرستان و با حضور پژوهشگر پیش آزمون را نکمل کردند.

پس از آنکه پیش آزمون اجرا شد مطابق روش و توصیه برن (۱۳۷۳) و هریس (۱۳۷۷) پیش از آغاز گروه درمانی هر مراجع دو جلسه ۴۵ دقیقه‌ای به صورت انفرادی مورد آزمایش قرار گرفت.

دارد که گاه به صورت
امور استفاده قرار
آشده.

باشد که ۳۲ سوال

۷۰ و برای پرسشنامه
سی ارشد خود از این
کرده است. پور شهاباز
۷۸ (split - half

رویارویی متصرکز بر
شور مجارستان، هند،

ائی نقل از پائیخ زاده،
ایسه روشهای رویارویی
ده است. نمره گذاری و
می‌باشد میزان استفاده
اهی، «اغلب اوقات»،

1) Reliability

نتایج	در این جلسات توضیحاتی در مورد روش گروه درمانی و توضیحاتی کلی با ذکر مثالهای گوناگون در مورد تحلیل رفتار متقابل داده شد و سعی شد تا با مراجع ارتباط برقرار شود.
در قسم برای هر گروه در بخش اس پارامتریک)	پس از اتمام این دو جلسه یک جزو و کتاب تحلیل رفتار متقابل برای نوجوانان (فرید و فرید، ۱۳۸۱) به اعضای گروه آزمایشی داده شد تا قبل از شروع گروه درمانی آن را مطالعه کنند برای این منظور ده روز به مراجعت فرصت داده شد.
است (دو گروه محاسبات آم فرضیات مرب بعخش توصیه فرضیه اول آموزش ا	پژوهشگر در طول این ده روز در مدرسه حضور داشته و برای رفع اشکال دانش آموزان در درک مقاهمی جزو و کتاب به آنها اجازه ملاقات داده بود.
گروه آزم کتر	سپس افراد گروه آزمایشی ۱۲ جلسه روان درمانی گروهی با رویکرد تحلیل رفتار متقابل دریافت نمودند. مدت هر جلسه ۱۲۰ دقیقه بود و ۱۵ دقیقه در بین هر جلسه وقت استراحت داده می شد. جلسه دوازدهم همراه با پذیرایی و ۳۰ دقیقه استراحت بود. پس از گذشت یک هفته از جلسه آخر اعضای گروه به اتفاق مشاوره دبیرستان مراجعت کرده و به سوالات پس آزمون پاسخ دادند.
جدول	گروه کتر: پس از اجرای پیش آزمون فرایند پژوهش به آنها توضیح داده شد. پژوهشگر از آنها به دلیل اینکه در تعطیلات تابستانی امکان تشکیل گروه درمانی نیست عذرخواهد کرد و به آنها گفته شد که پس از اتمام جلسات گروه آزمایشی جزو آموزشی این جلسات و کتاب تحلیل رفتار متقابل برای نوجوانان (فرید و فرید، ۱۳۸۱) در اختیار آنها گذاشته شده و در سال تحصیلی آینده این آموزش برای آنها هم اجزا خواهد شد. پس از اتمام کار گروه آزمایش افراد گروه کتر نیز مورد پس آزمون قرار گرفتند.
متغیر مستقل	متغیر مستقل در این پژوهش ۱۲ جلسه روان درمانی گروهی با رویکرد تحلیل رفتار متقابل است.
متغیر آزمون تکالیف ۵/۱۰۰۰	چهار چوب کلی این رویکرد تحت عنوان مراحل روان درمانی گروهی با رویکرد تحلیل رفتار متقابل در زیر آمده.
همان گونه آزمون هیجان ا با عنایت به ا از ۹۹۹۰ اثر به	برن (۱۳۷۳) مراحل درمان گروهی با رویکرد تحلیل رفتار متقابل را به ترتیب زیر مشخص کرده و مرحله نیز تکالیف خانگی خاص خود را دارد. ۱- تحلیل ساختار ۲- تحلیل رفتار متقابل ۳- تحلیل بازیها و ساخت بخشیدن به زمان ۴- تحلیل پیش نویس یا نمایشنامه زندگی

نتایج

در قسمت بررسی توصیفی محاسبه فراوانی، میانگین و انحراف استاندارد و میانگین خطای استاندارد برای هر گروه آزمایش و کنترل و در دو مرحله پیش آزمون و پس آزمون مورد بررسی قرار گرفته است. و در بخش استباطی محاسبه تفاصل نمرات پیش آزمون و پس آزمون هر آزمودنی و استفاده از آزمون پارامتریک (۱) جهت بررسی تفاوت بین تفاضل میانگین های دو گروه همبسته آزمایشی و کنترل مدنظر است (دو گروه همبسته هستند زیرا قبیل از اعمال متغیر مستقل همتاسازی شده بودند). توضیح اینکه تمام محاسبات آماری و تجزیه و تحلیل داده ها توسط نرم افزار SPSS انجام شد در این پژوهش سوال و فرضیات مربوطه که با استفاده از آزمون شیوه های رویارویی موس و بلینگز مورد سنجش قرار گرفته در دو بخش توصیفی و استباطی به شرح زیر مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرد.

فرضیه اول

«آموزش تحلیل رفتار متقابل موجب کاهش هیجان مداری در شیوه های رویارویی نوجوانان می شود»

جدول ۲: نمرات پیش آزمون و پس آزمون هیجان مداری دو گروه آزمایش و کنترل

گروه	فرابانی	تفاضل میانگین	انحراف استاندارد تفاضل	میانگین خطای استاندارد تفاضل
آزمایش	-۰,۳۷۸۹	۱,۱۹۷۲	-۵,۱۰۰۰	۱۰
کنترل	۰,۲۱۰۸	۰,۶۶۶۷	۰,۰۰۰۰	۱۰

جدول ۳: نتایج مربوط به فرضیه اول: تفاضل نمرات هیجان مداری پیش آزمون و پس آزمون ها در دو گروه کنترل و آزمایش

میانگین	استاندارد	الحراف	استاندارد	میانگین خطای استاندارد	حداقل فاصله ای محاسبه شده	حداکثر فاصله ای محاسبه شده	اعتمدیان	اعتمدیان	اعتمادی
۵,۱۰۰۰	۱,۴۴۹۱	۰,۴۵۸۳	۴,۰۶۳۳	۶,۱۳۶۷	۱۱,۱۲۹	۹	p < 0,000	۹	p < 0,000

همان گونه که در جداول مشاهده می شود ارزش امحاسبه شده برای مقایسه تفاضل پیش آزمون و پس آزمون هیجان مداری در گروه های آزمایش و کنترل برابر با $11,129$ و درجه آزادی برابر با 9 بوده است. با عنایت به اینکه ارزش معناداری خطای برابر ($p < 0,000$) مشاهده شده است بنابراین با اطمینان بیش از 999 % اثر بخشی شیوه درمانی تحلیل رفتار متقابل به صورت گروه درمانی در کاهش هیجان مداری

مثالهای گوناگون در

(فرید و فرید، ۱۳۸۱)

ی این منظور ده روز به

آموزان در درک مفاهیم

رفتار متقابل دریافت

ت داده می شد.

یک هفته از جلسه آخر

خ دادند.

.. پژوهشگر از آنها به

رد و به آنها گفته شد که

ار متقابل برای نوجوانان

وزش برای آنها هم اجرا

قرار گرفتند.

مل رفتار متقابل است.

تحلیل رفتار متقابل در

ب زیر مشخص کرده و هر

بیند به زمان ۴ - تحلیل

نوجوانان مورد پژوهش تأیید می شود در نتیجه فرضیه نخست پژوهش مورد تأیید قرار می گیرد.

هیجان مدار
است.

فرضیه اول

آموزش
همچنان

پس آزمون د
عنایت به این

۹۹۹۰ می
مؤثر بدانیم.

فرضیه دوم
آموزش ت

نوجوانان می
با توجه به

($p < 0.02$)
متقابل به صور

حاصله بین م
در ارتباط

و افزایش مس
و همکاران (۵

لذا با توجه

صورت تحلیل
هیجان مدار در

می باشد در حا
اطلاعات قدیم

با تحقیقات ذکر

فرضیه دوم

آموزش تحلیل رفتار متقابل موجب افزایش مسأله مداری در شیوه های رویارویی نوجوانان می شود.^۱

جدول ۴: نمرات پیش آزمون و پس آزمون مسأله مداری دو گروه آزمایش و کنترل

گروه	فرمایش	تفاضل استاندارد تفاضل	میانگین خطا ایستاندارد تفاضل	انحراف استاندارد تفاضل	تفاضل میانگین
آزمایش	۰،۴۲۳۰	۱،۳۳۷۵	۱،۷۰۰۰	۱۰	-
کنترل	۰،۳۷۸۶	۱،۱۹۷۲	۰،۱۰۰۰	۱۰	-

جدول ۳: نتایج مربوط به فرضیه دوم: تفاضل نمرات مسأله مداری پیش آزمون و پس آزمون در دو گروه کنترل و آزمایش

میانگین	استاندارد	انحراف	تفاضل استاندارد	میانگین خطای استاندارد	حداکثر فاصله اطمینان	میانگین خطای اطمینان	تفاضل فاصله اطمینان	میانگین
۱،۱۷۳۸	۱،۱۷۳۸	۰،۳۷۱۲	-۰،۳۷۱۲	-۰،۴۳۹۷	-۲،۴۳۹۷	-۰،۷۶۰۳	-۰،۳۱۱	۰،۹

همان گونه که در جداول مشاهده می شود ارزش t محاسبه شده برای مقایسه تفاضل پیش آزمون و پس آزمون مسأله مداری در گروههای آزمایش و کنترل برابر $11.311 - 4.311 = 7.000$ و درجه آزادی برابر ۹ بوده است.
با عنایت به اینکه ارزش معناداری خطای برابر $(p < 0.02)$ مشاهده شده است بنابراین با اطمینان ۹۹٪ اثربخشی شیوه درمانی تحلیل رفتار متقابل به صورت گروه درمانی در افزایش مسأله مداری نوجوانان مورد پژوهش تأیید می شود. در نتیجه فرضیه دوم پژوهش نیز مورد تأیید قرار می گیرد.

بحث و نتیجه گیری

این پژوهش که هدف آن ارائه یک روش کاربردی برای روان درمانگران و مشاوران می باشد، به بررسی تأثیر روان درمانی گروهی با رویکرد تحلیل رفتار متقابل (TA) بر شیوه های رویارویی با استرس نوجوانان می پردازد. با این هدف که آیا بطور کلی گروه درمانی با رویکرد تحلیل رفتار متقابل بر شیوه های رویارویی با استرس مؤثر است؟ و آیا با آموزش این رویکرد خاص گروه درمانی می توان نوجوانان را در مواجهه با استرس یاری نمود؟ بدین صورت که آیا ممکن است شیوه رویارویی آنها بیشتر مسأله مدار باشد تا

هیجان مدار؟ بدین منظور و برای پاسخ گویی به سوالات مطرح شده به بررسی دو فرضیه پرداخته شده است.

فرضیه اول

آموزش تحلیل رفتار متقابل موجب کاهش هیجان مداری در شیوه‌های رویارویی نوجوانان می‌شود. همچنان که در فصل چهارم مشاهده گردید ارزش مشاهده شده برای مقایسه نفاضل پیش آزمون و پس آزمون در هیجان مداری در گروه آزمایش و کنترل برابر با $13/11$ درجه آزادی برابر 9 بوده است با عنایت به اینکه ارزش معناداری خطأ برابر با $(0.000 < p)$ مشاهده شده است بنابراین با اطمینان بیش از 99.9% می‌توانیم درمان تحلیل رفتار متقابل به شیوه گروه درمانی را در کاهش هیجان مداری نوجوانان مؤثر بدانیم. براین اساس فرضیه نخست پژوهش مورد تأیید قرار می‌گیرد.

فرضیه دوم

آموزش تحلیل رفتار متقابل به صورت گروه درمانی موجب افزایش مسئله مداری در شیوه‌های رویارویی نوجوانان می‌شود.

با توجه به بررسی استنباطی که در فصل چهارم ذکر گردید با درجه آزادی ($df = 9$) با سطح معناداری $(0.02 < p)$ و احتمال خطای 0.11 -۴- با محاسبه شده $11/3$ -۴- با احتمال خطای 0.01 یا اطمینان 99% آموزش تحلیل رفتار متقابل به صورت گروه درمانی موجب افزایش مسئله مداری در شیوه‌های رویارویی نوجوانان شده و تفاوت حاصله بین میانگین دو گروه آزمایش و کنترل ناشی از عوامل شانس و تصادف نیست.

در ارتباط با مؤثر بودن شیوه درمانی تحلیل رفتار متقابل و مؤثر بودن این شیوه بر کاهش هیجان مداری و افزایش مسئله شیوه‌های رویارویی نتایج این تحقیق همسو با تحقیق فلوریو و همکاران (۱۹۹۸) و دوماز و همکاران (۱۹۹۵) و خدائی (۱۳۷۶) و حاجی سیدنصر (۱۳۸۱) بوده است.

لذا با توجه به نتایج آزمون (۱) در مورد فرضیه اول و فرضیه دوم و تحقیقات ذکر شده، گروه درمانی به صورت تحلیل رفتار متقابل روش مؤثری بر شیوه‌های رویارویی نوجوانان می‌باشد. شیوه‌های رویارویی هیجان مدار در نظریه‌ی تحلیل رفتار متقابل مربوط به حالت من کودک و یا اطلاعات منسخ شده والد می‌باشد در حالی که در یک شیوه‌ی رویارویی مسئله مدار، بالغ همچون یک دانشمند است به طوری که اطلاعات قدیمی والد را به روز رسانده و از خلاقیت‌های کودک بهره می‌گیرد نتایج این پژوهش نیز همسو با تحقیقات ذکر شده، رویارویی با استرس را توانسته است به بالغ شخصیت بسپارد نا نمره آزمودنیها در

پرسشنامه‌ی مسأله‌داری افزایش و در هیجان‌مداری کاهش یابد. حاجی سید نصر (۱۳۸۱) نیز با روش تحلیل رفتار و با اطمینان ۹۹٪ نشان داد که روش مزبور بر افزایش کنترل درونی دانشجویان دختر و کاهش هیجان‌مداری و افزایش شیوه‌های حل مسأله آنها در رویارویی با استرس مؤثر است.

خدائی (۱۳۷۶) نیز با استفاده از گروه درمانی با رویکرد تحلیل رفتار متقابل به صورت گروه درمانی با خود (۹۹٪ اطمینان شیوه مزبور را در کاهش اضطراب نوجوانان مؤثر یافت.

احساس اضطراب و بطور کلی بیشتر احساسات مربوط به حالت من کودک می‌باشد بنابراین این پژوهش موجب کاهش اضطراب نوجوانان شده است. زیرا بعد از آموزش بالغ نوجوانان کنترل اضطراب امتحان را فراگرفته است. در پژوهش حاضر نیز حالت من بالغ نوجوانان آموزش دیده تا شیوه‌ی رویارویی بالغانه و مسأله‌دار را به عنوان شیوه‌ی رویارویی خود در مواجهه با استرس انتخاب کند.

یافته‌های پژوهش پاریسپولوس و کوتزاباساکی (۲۰۰۴) آموزش تحلیل رفتار متقابل را بر کاهش استرس شغلی پرستاران مؤثر نشان می‌دهد توکلی (۱۳۸۰) نیز به این یافته رسید که شیوه‌های هیجانی مقابله با استرس با تبیینی و نشانه‌های روان شناختی در نوجوانان ارتباط مثبتی با هم دارد. در رویکرد تحلیل رفتار متقابل کودک هنگام رویارویی با استرس از شیوه‌های هیجان‌مداری بهره می‌گیرد که در نهایت موجب بروز تبیینی و نشانه‌های روان شناختی و ناسازگاری و سلامت روانی پایین می‌شود. بنابراین تحقیق حاضر کوشیده است تا در رویارویی با استرس مانع از این شود که کودک کنترل شخصیت را به عهده بگیرد. پژوهش ذولفقاری و همکارانش (۱۳۷۶) نیز نشان می‌دهد که افراد یهنجار بیشتر از شیوه‌های مسأله‌دار و افراد نوروتیک بیشتر از شیوه‌های رویارویی اجتنابی و هیجان‌دار استفاده می‌کنند. به همین صورت با توجه به نظریه‌ی آسیب شناختی تحلیل رفتار متقابل افرادی که آگودگی حالات من دارند و یا یکی از حالات من آنها دو قسمت دیگر حالت من را طرد نموده است قادر نیستند بالغانه و مسأله‌دارانه با استرس مواجه شوند بلکه آنها از ناحیه‌ی آگوده و یا با قسمت طرد کننده‌ی حالت من خود به صورتی غیر بالغانه و انعطاف ناپذیر با استرس مواجه می‌شوند بنابراین پژوهشگر در فرآیند گروه درمانی با رویکرد تحلیل رفتار متقابل کوشیده است تا با پاکسازی ناحیه‌ی آگوده و از میان برداشتن حائل مرزهای حالات من کنترل شخصیت را هنگام مواجه با استرس به دست بالغ بسپارد.

گودرزی واژه‌ای و رسول زاده طباطبائی (۱۳۸۰) تأثیر آموزش تنش زدایی و شیوه‌های رویارویی حل

مسئله بر میزان تبیینی دختران فراری نوجوان را به صورت گروه درمانی مورد مقایسه قرار دارد. در این تحقیق گروه آزمایشی که شیوه‌های رویارویی مسئله مدار را آموزش دیده بود علامت آشفتگی کمتری را در مواجهه با استرس از خود نشان دادند. نتیجه‌ی این تحقیق نیز همسو با تحقیق پژوهشگر آموزش پذیر بودن بالغ شخصیت را از نظر به کارگیری بیشتر شیوه‌ی مسئله مدارانه می‌رساند.

آنچه از تحقیقات (میلر و مک‌کول، ۲۰۰۳؛ هوسونگ، ۲۰۰۳؛ کارور، ۲۰۰۲؛ لیو و همکاران، ۲۰۰۴؛ الگار و همکاران، ۲۰۰۳؛ کونور اسمیت و همکاران، ۲۰۰۰؛ میجر و همکاران، ۲۰۰۲، کازار و منیر، ۲۰۰۴؛ داعی پور و اکبرزاده، ۱۳۷۹؛ آقامحمدیان و پاژنگزاده، ۱۳۸۱؛ فیض و همکاران، ۱۳۸۰؛ سمویی و همکاران، ۱۳۷۹؛ فرزادی و همکاران، ۱۳۷۷؛ ذوالقدری و همکاران، ۱۳۷۶) برمی‌آید. این است که او لا شیوه‌ی هیجان مداری رویارویی موجب افزایش عوارض استرس و کاهش سلامت روانی جسمانی و همچنین عدم سازگاری نوجوانان شده و ثانیاً با شیوه مختلف روان درمانی مثلاً آموزش شیوه‌های حل مسئله، بهبود روانی اجتماعی، آموزش‌های مبتنی بر نظریات شناختی رفتاری و تحلیل رفتار متقابل می‌توان میزان استفاده از شیوه‌ی هیجان مداری را در نوجوانان کاهش داد و میزان استفاده از شیوه مسئله مداری در آنها را افزایش داد.

همچنین نتایج تحقیقات بسیار دیگری نیز استرس را به خودی خود عامل بیماری ندانسته اند بلکه در این میان به نقش شیوه‌های رویارویی با استرس تأکید نموده‌اند (هوسونگ، ۲۰۰۳؛ بربانت و همکاران، ۲۰۰۰؛ الگار و همکاران، ۲۰۰۳؛ فیض و همکاران ۱۳۸۰؛ گوردرزی و همکاران، ۱۳۸۰؛ آقامحمدیان شعرا و پاژنگزاده، ۱۳۸۱). و اغلب تحقیقات دونوع شیوه‌ی رویارویی رامطرح نموده‌اند. ۱- شیوه‌های مسئله مدارانه - ۲- شیوه‌های هیجان مدارانه و اجتنابی و در این بین بر کارآمدی شیوه‌های مسئله مدار و ناکارآمدی شیوه‌های هیجان مدار تأکید کرده‌اند.

اما آنچه که با توجه به مطالعه پیشینه‌ی تحقیقات پژوهش‌های کمتری را به خود اختصاص داده است آموزش شیوه‌ای خاص برای رویارویی مؤثر با استرس می‌باشد. بطوری که اکثر تحقیقات در مورد شیوه‌های رویارویی با استرس جنبه‌ی توصیفی داشته است پژوهش حاضر که از نوع آزمایشی و مداخله‌ای می‌باشد به بررسی تأثیر گروه درمانی با رویکرد تحلیل رفتار متقابل بر شیوه‌های رویارویی با استرس پرداخته است تا آموزش پذیر بودن نوجوانان را در مورد استفاده از یک شیوه‌ی رویارویی بالغانه با استرس بستجد. زیرا مطابق تحقیقات انجام شده و بررسی پیشینه‌ی پژوهش دو نوع شیوه‌ی رویارویی وجود

ن داد که روش مزبور بر ای حل مسئله آنها در

صورت گروه درمانی باشد بنابراین این پژوهش کنترل اضطراب امتحان شیوه‌ی رویارویی بالغانه د.

رفتار متقابل را بر کاهش که شیوه‌های هیجانی اهم دارد. در رویکرد

روه می‌گیرد که در نهایت بین می‌شود. بنابراین کنترل شخصیت را به نجار بیشتر از شیوه‌های تفاده می‌کنند. به همین حالات من دارند و با

الغانه و مسئله مدارانه با من خود به صورتی

گروه درمانی با رویکرد مل مزهای حالات من

یوه‌های رویارویی حل

- مجله اندیشه و
۶. دلاور.
انتشارات رشد
۷. کوری
همکاران، چا
۸. الیس،
اول، انتشارات
۹. برن، ا
۱۰. برن.
نشر البرز، تهر
۱۱. برن.
تهران.
۱۲. پرو.
یحیی سید محمد
۱۳. توکا
پایان نامه‌ی ک
۱۴. جود
فلاحی و مح
۱۵. جوون
اول، نشر او
۱۶. جیه
ترجمه‌ی حس
۱۷. جیه
اول، انتشارات
۱۸. خدا

داشت یکی شیوه‌ی مسأله مدار که موجب ارتقای بهداشت و سلامت روانی هنگام رویارویی با استرس می‌شود و شیوه‌ی هیجان مداری که نتیجه‌ی عکس دارد در پژوهش حاضر و با توجه به رویکرد تحلیل رفتار متقابل بطور کلی شیوه‌های مسأله مدارانه با استرس به بالغ شخصیت بهنجار که آلودگی و طرد ندارد مربوط می‌شود. و شیوه‌ی هیجان مداری در رویارویی با استرس به کودک، والد، ناحیه‌ی آلوده‌ی حالات من و یا حالات من طرد کننده مربوط است پژوهشگر در فرایند گروه درمانی با رویکرد تحلیل رفتار متقابل به تکالیف خاص این رویکرد بالغ اعضای گروه را مورد آموزش قرار داد تا از یک شیوه‌ی مسأله مدارانه با بالغانه در رویارویی با استرس بهره گیرند.

نتایج حاصل از دوازده جلسه گروه درمانی ۱۲۰ دقیقه‌ای با رویکرد تحلیل رفتار متقابل و بررسی آزمون نتایج با پرسشنامه‌ی شیوه‌های رویارویی فرضیه‌های مربوط به مؤثر بودن گروه درمانی بر افزایش مسأله مداری و کاهش هیجان مداری در استرس نوجوانان را مورد تأیید قرار داد. به عبارت دیگر با توجه به محاسبات آماری (آزمون اتفاضل برای گروه‌های همبسته) فرضیه‌های پژوهش مورد تأیید قرار گرفت و یا به زبان تحلیل رفتار متقابل مؤثر بودن ۱۲ جلسه‌ی گروه درمانی با رویکرد تحلیل رفتار متقابل در افزایش شیوه‌های بالغانه برای رویارویی با استرس نوجوانان مورد تأیید قرار گرفت. و در نهایت فرضیه‌ی افزایش مسأله مداری و کاهش هیجان مداری نوجوانان بر اثر گروه درمانی با رویکرد تحلیل رفتار متقابل مورد تأیید قرار گرفت.

منابع فارسی

۱. آقامحمدیان شعریاف، حمیدرضا و پازخ زاده، شهناز (۱۳۸۱)، «مقایسه عوامل تبیینگی زاده شیوه‌های مقابله با آن در دانش آموزان». مجله روان‌شناسی. شماره ۲، صص ۱۴۷-۱۳۴.
۲. احدی، حسن و محسنی، نیکچهر (۱۳۷۴). روان‌شناسی رشد: مفاهیم بنیادی در روان‌شناسی نوجوانی و جوانی. (جلد دوم) چاپ پنجم نشر بنیاد، تهران.
۳. احمدی، سیداحمد (۱۳۷۹). مقدمه‌ای بر مشاوره و روان درمانی. انتشارات دانشگاه اصفهان.
۴. استوار، جین بنیامین (۱۳۷۷). تبیینگی یا استرس. ترجمه‌ی پریخ دادستان، چاپ اول، انتشارات رشد، تهران.
۵. داعی پور، پروین و بیان‌زاده، اکبر (۱۳۷۹). «راهبردهای کنار آمدن در نوجوانان شهر تهران».

- مجله اندیشه و رفتار، شماره ۲۶، صص ۲۶-۱۷.
۶. دلاور، علی (۱۳۷۴). مبانی نظری و عملی پژوهش در علوم انسانی و اجتماعی. چاپ اول، انتشارات رشد، تهران.
 ۷. کوری، ماریان اشتایدر و کوری؛ جزالد (۱۳۸۲)، گروه درمانی. ترجمه‌ی میف... بهاری و همکاران، چاپ اول، نشر روان، تهران.
 ۸. الیس، آبرت و هارپر، رابت (۱۳۷۷). زندگی عاقلانه. ترجمه‌ی مهرداد فیروزبخت، چاپ اول، انتشارات رشد، تهران.
 ۹. برن، اریک (۱۳۶۹). بازیها. ترجمه‌ی اسماعیل فصیح، چاپ سوم. نشر البرز، تهران.
 ۱۰. برن، اریک (۱۳۷۰). بعد از سلام چه می‌گویید؟ ترجمه‌ی مهدی قراچه‌داعی، چاپ اول، نشر البرز، تهران.
 ۱۱. برن، اریک (۱۳۷۷). تحلیل رفتار متقابل. ترجمه‌ی اسماعیل فصیح، چاپ اول، نشر فاخته، تهران.
 ۱۲. پروچاسکا، جیمز. ا. و نورکراس، جان سی. (۱۳۸۱). نظریه‌های روان درمانی. ترجمه‌ی بحقی میدمحمدی، چاپ اول، انتشارات رشد تهران.
 ۱۳. توکلی خمینی، مهین (۱۳۷۷). تأثیر شیوه‌های مقابله با تبیه‌گی بر سلامت روانی دانش آموزان. پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس تهران.
 ۱۴. جورج، ریکی ال و کریستینی، ترز. ا. س (۱۳۷۷). روان‌شناسی مشاوره. ترجمه‌ی رضا فلاحتی و محسن حاجیلو، چاپ دوم، انتشارات رشد، تهران.
 ۱۵. جونز، ون و استوارت، یان (۱۳۷۶). تحلیل رفتار متقابل، ترجمه‌ی بهمن دادگستر، چاپ اول، نشر اوحدی، تهران.
 ۱۶. جیمز، موریل و جنگوارد، دورتی (۱۳۷۹). برای خوشبختی و موفقیت آفریده شده‌ایم. ترجمه‌ی حسن قاسم‌زاده، چاپ سوم، انتشارات آسیا، تهران.
 ۱۷. جیمز، موریل و ساوری، لویس (۱۳۷۱). خویشتن جدید. ترجمه‌ی بهمن دادگستر، چاپ اول، انتشارات روشگران، تهران.
 ۱۸. خدائی خیاوی، سیامک (۱۳۷۶). بررسی تأثیر مشاوره‌ی گروهی با تأکید بر رویکرد ارتباط در نوجوانان شهر تهران».

رویارویی با استرس
جه به رویکرد تحلیل
که آلدگی و طردندارد
احیه‌ی آلدگی حالات
کرد تحلیل رفتار متقابل
شیوه‌ی مساله مدارانه یا
متقابل و بررسی آزمون
و درمانی بر افزایش
به عبارت دیگر با توجه
ن مورد تأیید قرار گرفت
تحلیل رفتار متقابل در
ت. و در نهایت فرضیه‌ی
بکرد تحلیل رفتار متقابل
نایسه عوامل تبیه‌گی زاو
۱۴۷-۱۴۶.

بیم بینایی در روان‌شناسی
نتشارات دانشگاه اصفهان.
خ دادستان، چاپ اول،
در نوجوانان شهر تهران».

- زهرا اندوز، چاپ ۳۰. فرید، آلو پروین عظیمی، چاپ ۳۱. کلینک، گودرزی، چاپ او ۳۲. کوری، و همکاران، چاپ ۳۳. گودرزی تنش زدایی تدریج روان‌شناسی شما - ۳۴ - لطف آبا تهران. ۳۵ - هریس ا چاپ دهم، نشر ۳۶ - هریس، تهران.
- محاوره‌ای در کاهش اضطراب دانش آموزان. پایان نامه کارشناسی ارشد. مشاوره، دانشگاه تربیت معلم تهران.
۱۹. ذوالفاری، فضیله، محمدخانی، پروانه و پورشهباز، عباس (۱۳۷۶). «بررسی راهبردهای مقابله، کارآمدی شخصی تصوری و نگرش به رویدادهای زندگی در دو گروه نورتیک و بنهجار ایران». مجله‌ی اندیشه و رفتار. شماره ۳، صص ۵۳-۴۳.
 ۲۰. سادات حاجی نصر، معین (۱۳۸۱)، مشاوره گروهی «با رویکرد تحلیل رفتار متقابل بر منبع کنترل دانشجویان دختر دانشگاههای تهران». پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد اسلامی تهران.
 ۲۱. سمویی، راحله، ابراهیمی، امرا، ...، موسوی، میدغفور، حسن‌زاده، اکبر و رفیعی، سعید (۱۳۷۹). «الگوی مقابله با استرس در معتقدین خود معرف. مرکز اعتیاد اصفهان». مجله‌ی اندیشه و رفتار. شماره‌های ۳ و ۲، صص ۶۹-۶۳.
 ۲۲. شاه‌محمدی، اسحق، بیان‌زاده، اکبر و احمدی، جمشید (۱۳۷۶). «میزان استرس و شیوه‌های مقابله در مراقبین بیماران اسکیزوفرنیک مزمن و بیماران دیالیزی مزمن». مجله‌ی اندیشه و رفتار. شماره‌های ۱ و ۲، صص ۷۴-۶۷.
 ۲۳. شفیع‌آبادی، عبدال... و ناصری، غلامرضا (۱۳۷۵). نظریه‌های مشاوره و روان درمانی. چاپ پنجم. نشر دانشگاهی، تهران.
 ۲۴. شفیع‌آبادی، عبدال... (۱۳۶۸). روان‌شناسی رشد. انتشارات چهر، دانشگاه تهران.
 ۲۵. شفیع‌آبادی، عبدال... (۱۳۷۰). پویایی گروه و مشاوره گروهی. انتشارات رشد، تهران.
 ۲۶. شیلینگ، لویس (۱۳۷۴)، نظریه‌های مشاوره. ترجمه‌ی خدیجه آرین، چاپ دوم، مؤسسه اطلاعات، تهران.
 ۲۷. طوفانی، حمید و جوانبخت، مریم (۱۳۸۰). «شیوه‌های مقابله‌ای و نگرشهای ناسالم در معتقدان به مواد مخدر و افراد سالم». مجله‌ی اندیشه و رفتار. شماره‌های ۱ و ۲، صص ۶۲-۵۵.
 ۲۸. فرزادی، حمید، بیرونی، بهروز و گویا، محمد مهدی (۱۳۷۷). «بررسی جنبه‌های روانی - اجتماعی و شیوه‌های کنار آمدن با بیماری در دو گروه از مبتلایان به ویروس نقص ایمنی انسان». مجله اندیشه و رفتار. شماره ۲، صص ۶۵-۵۷.
 ۲۹. فری، مایکل (۱۳۸۴). شناخت درمانی گروهی. ترجمه‌ی علی صاحبی، حسن حمیدپور و

- زهرا اندوز، چاپ اول، انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.
۳۰. فرید، آلوین و فرید، مارگات (۱۳۷۶). خودشناسی برای نوجوانان و بزرگسالان. ترجمه‌ی پروین عظیمی، چاپ اول، انتشارات گیل، تهران.
۳۱. کلینک، کریس ال (۱۳۸۲). رویارویی با چالش‌های زندگی و فن آوری. ترجمه‌ی علی محمد گودرزی، چاپ اول، مؤسسه خدمات فرهنگی رسا، تهران.
۳۲. کوری، ماریان اشتایدر و کوری، جرالد (۱۳۸۲). گروه درمانی. ترجمه‌ی سیف‌الله بهاری و همکاران، چاپ اول، نشر روان، تهران.
۳۳. گودرزی، بهمن، اژه‌ای، جواد و رسول‌زاده طباطبائی، کاظم (۱۳۸۰). «تأثیر آموزش تشن‌زادایی تدریجی و مهارت‌های مقابله‌ای بر میزان تبیدگی و شیوه‌های مواجهه‌ی دختران فراری». مجله‌ی روان‌شناسی شماره ۴، صص ۳۲۹-۳۱۶.
- ۳۴- لطف‌آبادی، حسین (۱۳۷۶). روان‌شناسی رشد. جلد دوم، چاپ هفتم. انتشارات سمت، تهران.
- ۳۵- هریس امی ب و هریس، تامس. ۱. (۱۳۷۷). ماندن در وضعیت آخر. ترجمه‌ی اسماعیل فضیح، چاپ دهم، نشر فاخته، تهران.
- ۳۶- هریس، تامس (۱۳۷۷). وضعیت آخر. ترجمه‌ی اسماعیل فضیح، چاپ پانزدهم، نشر فاخته، انشگاه تهران.
- ۳۷- ارشاد، تهران.
- ۳۸- چاپ دوم، مؤسسه وروان‌درمانی، چاپ دهم، نشر فاخته، تهران.
- ۳۹- ناسالم در معنادان ی جنبه‌های روانی - ۵۶.
- ۴۰- یعنی انسان. مجله‌ی حسن حمیدپور و

منابع لاتین

- 1-Bal,s. Crombez,G., vanoost,p.& Debourdeaudhuij, I (2003) the role of social support in well- being and coping with self-reported stressful events in adolescents. *Child Abuse & Neglect.*27:1377-1395.
- 2-Beasley, M., Thompson, T. & Davidson, J. (2003). Resilience in responses to life stress: the effects of Coping style and cognitive hardiness. *Personality and individual Differences.* 34:77-95.
- 3-Bryant, R.A.,Marosszky, J.,Crooks, J.,Baculey, I.& Gurka,J. (2000). Coping style and post- traumatic stress disorder following sever traumatic brain injury. *Brain injury.* Vol. 14:175-180
- 4-Dunkley, D.M.& Blankstein, K.R.(2000) self- Critical perfectionism, Coping,Hassles, and current Distress:A strucctrual Eqution Modeling Approach. *Cognitive therapy and Research,* vol.24.No.6.713-730
- 5-Elgar, F.J., Arlet, C. & Grores, R. (2003). Stress , coping and behavioral problems among rural and urban adolescents. *Journal of adolescence.* 26:574-585.
- 6-Florio, G.A, Donnelly,J.P & zeron. M.A.(1998). The structure of work- Related stress ans coping among oncology nurses in High-stress medical sittings: A transactional analysis. *Journal of occupational Helth psychology.* 3:227-2742.
- 7-Gaab,J.,Blattler, N.,Menzi,T, pabst, B,stoyer,s.& Ehlert,u. (2003)Randomized conrtolled evaluation of the effects of cognitive-behavioral stress management on cortisol responses to acute stress in healthy subjects. *psychoneuroendocrinology (PNEC).*28,767-779.
- 8-Gregory, boyce (2002). *Strategies for personal change.* [onlin]. Available at: <http://www.boyceco. Com>.

- 9- Gupta, R. & Derevensky, J. (2001). An examination of the differential coping styles of adolescents with gambling problems. Retrieved from the word wide web. www.sciencedirect.com.
- 10- Herrald, M . & Tomaka, J. (2002). Patterns of Emotion- Specific Appraisal, coping , and cardiovascular Reactivity During an ongoing Emotional Episod. *journal of personality and social psychology*. Vol. 83. No2, 434 -450.
- 11- Hussong, A.M.(2003). Further refining the stress- coping model of alcohol involvement. *Addictive Behaviors* 28:1515-1522.
- 12- Kausar, R., Munir, R. (2003). Pakistani adolescents coping with stress: effect of loss og a parent and gender of adolescents. *Joural of Adolescence*. 25:585-597.
- 13- lengua, L.J. & long, A. C. (2002). The role of emotionaly and self regulation in the appraisal –coping process: tests of diret and moderation effects. *Applied Developmental Psychology*. 23:471:493.
- 14- Liu, X., Tein, J. & zaho, Z. 20 (2004). Coping and behavioral / enotinoal Problems among chinese adolescents. *Psychiatry rese arch* 126:275-285.
- 15- Matud,M.P.(2004). Gender differences in stress and coping styles. *Personality and individual Differences*. 37:1401-1415.
- 16- MC Gilicuddy, N. B., Rychtarik, R. G.,Dupuette, J. A. & Morsheimer, E. T. (2001). Derevelopment of a skill training program for Parents of substance abusing adolescents. *journal of suestance abuse treatment*. 20:59-68.
- 17- Miller,T.A.& Mccool,s.F. (2003). Coping with stress in outdoor recreational settings: an application of transactional stress theory. Retrieved from the word wide web. www.sciencedirect.com.
- 18- Parisopoulou,s. & Kotzabassaki, s. (2004). Orem's self-Care theory, transctional analysis and the management of elderly rehabilitation. Retrieved from the word wide web.www.sciencedirect.com.
- 1- Bal,s. Crombez,G., v supprt in well- be adolescents. *Child A*
- 2- Beasley, M., Thomps life stress: the effect and individual Diffe
- 3- Bryant, R.A.,Maross style and post- trau injury. *Brain injury*.
- 4- Dunkley, D.M.& I Coping,Hassles, an Approach. *Cognitive*
- 5- Elgar, F.J., Arlet, C problems among ru 26:574-585.
- 6- Florio, G.A, Donne Related stress ans c sittings: A transac psychology. 3:227-2
- 7- Gaab,J.,Blattler, (2003)Randomized behavioral stress m healthy subjects. *psy*
- 8- Gregory, boyce (200 at: <http://www.boyce>

دکتر یوسفعلی
کیومرث بشلیده
۲ ناصر یوسفی
جمیله تبوی حم

بررسی اثر افس

چکیده

هدف از ا
معنایر ما
مراجعه
متناقضی
۳ نفر از
برخاشگر
تصورت
انتخاب و
گروه کوا
واضطراب
آزمون و
که رویکر
معنایر ما
های روان
اضطراب،
کلید واژه
متناقضی

- 19- Ridder, D. & Schreurs , K. (2001). Developing Intervention for cronicaly ill Patients:is coping a helpful Concert? *Clinical Psychology Review*. Vol.21. No. 2. 205-240.
- 20- selye, H. (1974). *Stress without distress*. New York: J.B. Lippon cott Company.
- 21- stein, J.A. & Myamathi.A (1999). Gender differences in relationships amony stress , coping, and health risk behaviors in impoverished, minority populations. *Personality and individuaad Differences*. 26:141-15.
- 22- White, t. (2000). *New ways in transactional analysis*. [onlin]. Available. At: <http://www. ITAA. Com>.
- 23- Willims,K.&McGillicuddy- Delisi,A. (2000). Coping strategies in adolescents. *Journal of applied Developmental psychology*. 20(4):537-549
- 24- Woollams, S. & Brown, M. (1979). *T.A, the total hand book transactional analysis*. Prentic-Hall, Inc. Englewood cliffs, N.J.
- 25- Zaroff, C.M.,Myers, L., Barr, W. Barr, W.B., Lrciano.D & Devinsky, O. (2004). Group psychoeducation as treatment for psychological nonepileptic seizures. *Epilepsy & Behavior*. 5:587-592.