

## Effectiveness of Cognitive Group Counseling on Responsibility of pre-university Female Students in Gotvand City

Jalal Karami. M.A.

Psychology, Islamic Azad University of Arsanjan

seyed Ahmad Mirjafari. Ph.D.

Academic member, Islamic Azad University of Arsanjan

Saeed Bakhtiyarpour Ph.D.

Academic member, Islamic Azad University of Ahvaz

## اثربخشی مشاوره گروهی شناختی بر مسؤولیت‌پذیری دانش‌آموزان دختر مقطع پیش‌دانشگاهی شهرستان گتوند

جلال کرمی\*

کارشناسی ارشد روان‌شناسی دانشگاه آزاد ارسنجان

سید احمد میر جعفری

عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد ارسنجان

سعید بختیار پور

عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اهواز

### چکیده

This study examined the effect of cognitive group counseling on responsibility of pre-university female students in Gotvand city in 2009-10. The population was female students in Pre- University in Gotvand. The sample consisted of 60 students; they were randomly assigned to an experimental ( $n=30$ ) and a control group ( $n=30$ ). The design of this study was of the pretest-posttest-follow-up (1 month) with control group. California Personality Inventory (Gough, 1987) was used in order to collect the data. Experimental group received cognitive group counseling in 8 sessions, each one-half an hour. The results of analysis of covariance showed that cognitive group counseling was effective in increasing responsibility among pre-university female students in Gotvand city ( $P<0.0001$ ). The Follow-up results also showed that group counseling with a cognitive approach was effective in increasing responsibility among pre university female students. ( $P<0.0001$ ).

**Keywords:** cognitive group counseling, responsibility, female university students.

هدف از پژوهش حاضر، بررسی اثربخشی مشاوره گروهی شناختی بر مسؤولیت‌پذیری دانش‌آموزان دختر مقطع پیش‌دانشگاهی شهرستان گتوند در سال تحصیلی ۱۳۸۸-۸۹ است. جامعه آماری، دانش‌آموزان دختر مقطع پیش‌دانشگاهی شهرستان گتوند بود که به روش نمونه‌گیری تصادفی ساده، ۶۰ نفر از آنها انتخاب شده و در دو گروه آزمایش (۳۰ نفر) و گروه گواه (۳۰ نفر) قرار گرفتند. طرح پژوهش از نوع پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری یک‌ماهه با گروه گواه بود. ابزار مورد استفاده در این پژوهش پرسشنامه شخصیتی کالیفرنیا (گاف، ۹۰ دقیقه‌ای) که هر هفته یک بار تشکیل شد، بر روی گروه آزمایش انجام گرفت. نتایج بدست آمده از تحلیل کوواریانس نشان داد که مشاوره گروهی شناختی بر مسؤولیت‌پذیری دانش‌آموزان دختر مقطع پیش‌دانشگاهی شهرستان گتوند تأثیر داشته است ( $P<0.0001$ ). همچنین نتایج پیگیری نشان داد که مشاوره گروهی شناختی بر افزایش مسؤولیت‌پذیری دانش‌آموزان، تأثیر داشته است ( $P<0.0001$ ).

**واژه‌های کلیدی:** مشاوره گروهی شناختی، مسؤولیت‌پذیری، دانشجویان دختر.

## مقدمه

نیست، بلکه ناشی از بی مسؤولیتی یا فرار از مسؤولیت و شانه خالی کردن از زیر بار آن است. بنابراین امروزه چه بسا افرادی را شاهدیم که از خود سلب مسؤولیت می‌کنند، تا از کشمکش‌های ذهنی خود را رهایی بخشنند و از قید تلاش‌ها و فعالیت‌های خسته‌کننده، نجات دهند (گینات، ۱۳۷۸).

بروئر<sup>۱</sup> (۲۰۰۸) احساس مسؤولیت را بیانگر نوعی نگرش و مهارت می‌داند که مانند هر نوع نگرش و مهارت دیگر آموختنی و اکتسابی است. براساس نظریه انصاف<sup>۲</sup>، تفکرات افراد و صلاح‌دید رفتاری آنهاست که میزان مسؤولیت‌پذیری آنها را تعیین می‌نماید (فلگر و کراپانزانو، ۲۰۰۱ به نقل از غفوری و همکاران، ۱۳۸۶). الیس<sup>۳</sup> (۲۰۰۱) فرد را در مرکز عالم قرار می‌دهد او را مسؤول اعمال و احساسات خویش می‌داند. شناخت درمانی الیس بر این نظریه مبنی است که، رفتار ثانوی، وابسته به نحوه تفکر افراد در مورد خود و نقشان در دنیاست و رفتارهای غیرانطباقی و غیرمسؤل‌لاره ناشی از دگرگونی‌های شناختی یا اشتباههای تفکر است و شناخت درمانی، این دگرگونی‌های شناختی و رفتارهای خودشکنانه ناشی از آنها را اصلاح می‌نماید (فرهادی، ۱۳۸۸).

هدف شناخت درمانی تبدیل احساسات شخصی و درک و تصوری است که از خود و زندگی اش دارد. توجیه و یا بهانه‌تراشی‌های روشن‌فکرانه بخشی از شناخت درمانی نیست. هدف درمان ایجاد شادی و خوشبختی واقعی است (برنز، ۱۳۸۷). الیس در دهه ۱۹۵۰ درمان عقلانی - هیجانی را ابداع کرد. این نوع درمان با تأکید بر تمایلات و گرایش‌ها به جای توقعات و بایدها به فرد نشان می‌دهد که وی نیز در جهان سهمی دارد و در انجام دادن یا ندادن کارها و رفتارها تاحدودی مختار است، این نوع درمان با خلاص کردن فرد از شر بایدها و دیگر مطلق‌گرایی‌ها به وی نشان می‌دهد، بیش از آنچه تصور می‌کند راه حل دارد (الیس و بکر<sup>۴</sup>، ۱۳۸۸). این نوع درمان به صورت گروهی نیز اجرا می‌شود. مشاوره گروهی که مستلزم ایجاد رابطه‌ای عاطفی است، برای رسیدن به هدف‌ها و مقاصد گوناگون و متعددی تشکیل می‌شود. اصول تشکیل مشاوره گروهی برای دانش آموزان دوره راهنمایی و دبیرستان را می‌توان به سایر گروهها نظیر دانشجویان دانشگاه، خانواده‌ها و بیماران روانی تعمیم داد. مهمترین عامل در تشکیل

یکی از مراحل مهم زندگی، دوره نوجوانی است. این دوره بهترین فرصت برای آموختن، اندوختن و شکفتن است و برای همین رشد و شکوفایی نوجوانان از موضوع‌های بسیار مهم در جهان معاصر به شمار می‌آید (رشنو و نیسی، ۱۳۸۹). یکی از مهارت‌هایی که به نوجوانان کمک می‌کند تا به شکوفایی برسند، مسؤولیت‌پذیری<sup>۵</sup> است. مسؤولیت‌پذیری از مفاهیم اساسی است که در جامعه‌شناسی، روان‌شناسی اجتماعی، حقوق قضایی، مدیریت و بسیاری از علوم دیگر مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد. در جامعه‌شناسی درباره مسؤولیت اجتماعی و مسؤولیت‌پذیری افراد، بحث و بررسی می‌شود، روان‌شناسی اجتماعی بر مسؤولیت فردی و گروهی تمرکز دارد و در حقوق قضایی مسؤولیت و مسؤولیت‌پذیری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. از سوی دیگر مدیران عموماً به دلیل مسؤولیت زیادتر از حقوق و مزایای بیشتری برخوردارند و مشاغل را بر حسب میزان مسؤولیت، مهارت و تلاش با یکدیگر مقایسه و ارزشگذاری می‌کنند و شرایط احراز رتبه آن را تعیین می‌نمایند (خداری، ۱۳۸۰؛ به نقل از کرمی، ۱۳۸۹). آینده نیازمند انسان‌هایی مسؤول با توانایی انتخاب بیشتر است، کسی که بتواند براساس احتیاج خود نه براساس طرح ریزی دیگران برای خود، برنامه‌ریزی کند (پالو و ستیر، ۲۰۰۸). گلاسر<sup>۶</sup> (۲۰۰۸) بیان می‌دارد: افراد برای برخورداری از احساسات بهتر نسبت به زندگی باید مسؤولیت‌پذیر باشند. براساس نظریه انتخاب<sup>۷</sup>، هر انسانی ۵ نیاز اساسی دارد؛ ۱- تعلق خاطر و رغبت اجتماعی (عشق) ۲- پیشرفت و قدرت ۳- آزادی ۴- تعریج ۵- نیاز به بقا. براساس همین نظریه هر فرد، زمانی می‌تواند احساس توانمندی و اعتماد و احترام به خویشتن و درنهایت احساس شادمانی کند که بتواند نیازهای اساسی خود را به‌طور مؤثر برآورده سازد و باور کند که سرنشسته امور زندگی اش در دست خودش است و می‌تواند شرایط بهتری برای خود فراهم سازد. وجود انسان‌های سرد و بی تفاوتی که در تمدنی بی‌بند و بار و بی‌هدف غوطه می‌خورند، ناشی از تربیتی است که در آن احساس مسؤولیت مطرح نبوده است. با اندکی تعمق می‌توان دریافت، علت اصلی بی توجهی به دردها و نابسامانی‌ها، نداشتن نظارت عمومی و وجود تکیه‌گاههای فکری خطرناک

1. responsibility

3. Glasser

5. Ginat

7. justice

9. Ellis

11. Beker

2. Palo & Satir

4. selection

6. Brewer

8. Folger & Cropanzano

10. Burnes

رفتاری به طور معناداری بهبود بالاتری را نشان داده‌اند (به نقل از نوابی فرو همکاران، ۱۳۸۷). لطفتی (۱۳۸۳) نشان داد که اصلاح شناختی- رفتاری به شیوه گروهی، موجب افزایش عزت نفس دانش آموزان دختر در پنج حوزه اجتماعی، خانوادگی، تحصیلی، جسمانی و کلی، کاهش منع کنترل بیرونی و افسردگی و اصلاح افکار منفی آنها می‌گردد. پوربختیار و گل محمدیان (۱۳۸۹) به بررسی اثربخشی مشاوره گروهی به شیوه REBT بر خودپنداره و افت تحصیلی دانشجویان دختر پرداختند. نتایج بیانگر تأثیر مثبت مشاوره گروهی به شیوه REBT بر خودپنداره و پیشرفت تحصیلی بوده است.

در مطالعه لانگ و چن<sup>۷</sup> (۲۰۰۹) بر روی دانش آموزان پسر و دختر ۱۵ تا ۱۸ ساله به این نتیجه رسیدند، که در مقایسه با دانش آموزان پسر، موضوعاتی از قبیل ارتباط با دیگران و مسؤولیت‌پذیری محرك و انگیزه‌های اصلی در تعریف هویت برای دانش آموزان دختر است. استمس، برآگمن، دکو کیک، ون روسملن، ون درلن، گیبس<sup>۸</sup> (۲۰۰۸) نشان دادند که اگر قضاویت و استدلال اخلاقی به تأخیر بیفتند، حتی بعد از بررسی وضعیت اقتصادی، اجتماعی، جنسیت، سن و هوش، عدم رشد اخلاقی کاملاً با بزهکاری و بی‌مسئولیتی جوان همبستگی دارد. موسوی اصل (۱۳۸۸)، در پژوهشی به بررسی اثربخشی آموزش واقعیت درمانی به شیوه گروهی بر مسؤولیت‌پذیری و عزت نفس دانشجویان دختر پرداخت. نتایج نشان داد که واقعیت درمانی باعث افزایش مسؤولیت‌پذیری و عزت نفس می‌شود. سعادتی شامیر و زحمتکش (۱۳۸۵) در پژوهشی دیگر به بررسی تأثیر آموزش راهبردهای ان.ال.پی (برنامه‌ریزی عصبی - کلامی) بر میزان سلامت روان و مسؤولیت‌پذیری دانش آموزان شهر بجنورد پرداختند که نشان‌دهنده تأثیر آموزش راهبردهای ان.ال.پی بر سلامت روان و مسؤولیت‌پذیری بوده است (به نقل از نجف‌زاده، کرمی و تسبیح‌سازان، ۱۳۹۰).

از آنجا که جوامع در حال پیشرفت، نیازمند افرادی مسؤول و خودکفا هستند، بنابراین انسان‌های امروز بیش از پیش باید مسؤولیت زندگی و سرنوشت خود را بپذیرند و این امر میسر نمی‌شود مگر اینکه مبنای آموزش و پرورش مبتنی بر افزایش درک کودکان و نوجوانان در مورد نقش آنان در ساختن سرنوشت و کیفیت زندگی شان باشد و برای رسیدن به این هدف سعی و کوشش و برنامه‌ریزی دقیق لازم است (بهرامی، ملکیان و عابدی، ۱۳۸۵). وجود آموزش‌ها و درمان‌های

مشاوره گروهی، تعیین هدف‌ها و مقاصد گروه است. توصیه می‌شود به هنگام تشکیل مشاوره گروهی بهخصوص در مدارس، نوع مشکلات هر یک از اعضای شرکت‌کننده قبل از مشخص گردد و درباره لزوم و ضرورت تشکیل گروه، بررسی‌های مقدماتی انجام شود. برای این کار معمولاً یک مصاحبه تشخیصی کوتاه‌مدت با هر یک از داوطلبان شرکت در مشاوره گروهی لازم به نظر می‌رسد. در مصاحبه تشخیصی قوانین اولیه و اساسی گروه توصیف می‌شود و میزان آمادگی و پذیرش داوطلبان برای مشارکت در کارهای گروهی تعیین می‌گردد (شفیع‌آبادی، ۱۳۸۸).

امروزه شناخت درمانی در زمرة یکی از مرسوم‌ترین شیوه‌های درمانی در سطح جهان قرار گرفته است. پژوهش‌های گستره‌ای که به کمک مؤسسه ملی سلامت فکر<sup>۱</sup> در دانشگاهها و مراکز درمانی سرتاسر آمریکا صورت گرفته، ثابت کرده است که شناخت درمانی به همان اندازه و سرعت استفاده از داروها کمک می‌کند. شناخت درمانی با کاستن از فشارهای عصبی و ایجاد امیدواری به آینده فرد را در موقعیتی قرار می‌دهد تا باقی مانده سالهای عمر خود را بهتر بگذراند (برنز، ۱۳۸۷). شناخت درمانی روشی است که در آن راههای تازه‌ای برای تفکر و رفتار فرد آموخته می‌شود تا جانشین روش‌های منفی اشتباہی او در رابطه با دنیا، آینده و خود او گردد. این روش کوتاه‌مدت و معطوف به حل مسائل جاری و زندگی فرد است (کاپلان و سادوک<sup>۲</sup>، ۱۳۸۸).

натینگهام و نی‌مایر<sup>۳</sup> (۲۰۰۹)، سودمندی یک برنامه بهداشت روانی<sup>۴</sup> را که از شناخت درمانی عقلانی - عاطفی استفاده کرده بود، گزارش کردند. دو مقایسه باورهای غیرمنطقی و منطقی قبل و بعد از درمان اجرا شده بودند، نمرات ۳۷۲ بیمار که برنامه بهداشت روانی در مورد آنها به کار گرفته شده بود با ۷۷ بیمار که (درمان عقلانی - عاطفی) روی آنها به کار گرفته نشده بود، مورد مقایسه قرار گرفتند. بیمارانی که روی آنها درمان عقلانی - عاطفی انجام شده بود تغییر معنادارتری نسبت به گروه دیگری نشان داد. چیک<sup>۵</sup> (۲۰۰۹) در پژوهشی دریافت که درمان‌های چندوجهی (آموزش تن‌آرامی، حساسیت‌زدایی منظم و مداخلات شناختی - رفتاری) اثر بر جسته‌ای بر کاهش اضطراب امتحان دارد. دیوید<sup>۶</sup> و همکاران (۲۰۰۸)، در پژوهشی به بررسی کارایی سه روش درمان شناختی، روش منطقی - عاطفی - رفتاری و دارو درمانی پرداختند. نتیجه درمان در مرحله پیگیری ۶ ماهه نشان داد که روش شناخت درمانی و روش منطقی - عاطفی -

1. National Institute of Mental Health

2. Kaplan & Sadock

3. Natingham & Nymayer

4. Mental Health

5. Cheek

6. David

7. Long & Chen

8. Stams, Brugman, Dekocic, Van Rosmeln, Van derlan, Gibbs

(۱۳۹۰)، راهنمای عملی شناخت درمانی گروهی مایکل فری (ترجمهٔ محمدی و فرام، ۱۳۸۴) و کتاب شناخت درمانی نینان و درایدن (ترجمهٔ یعقوبی و کریمی، ۱۳۸۹) استفاده شده است.

محتوای جلسات به شرح زیر است:

جلسه اول اجرای پیش‌آزمون و آشنایی دانش‌آموزان با مفهوم شناخت درمانی و مشاوره گروهی. تکلیف: شناسایی خطاهاي شناختی؛ جلسه دوم آشنایی دانش‌آموزان با خطاهاي غیرمنطقی و دسته‌بندی آنها. تکلیف: تهیهٔ فهرستی از خطاهاي شناختی؛ جلسه سوم شناخت دانش‌آموزان از باورهای غیرمنطقی و مقایسه باورهای غیرمنطقی و منطقی. تکلیف: مقایسه باورهای منطقی و غیرمنطقی خود و بیان دلایل منطقی و غیرمنطقی بودن هر باور؛ جلسه چهارم آشنایی دانش‌آموزان با تأثیر مشاوره در زندگی - آشنایی دانش‌آموزان با اهمیت و ضرورت مسؤولیت‌پذیری در زندگی فردی و اجتماعی. تکلیف: تهیهٔ فهرستی از نمونه‌های عملی مسؤولیت‌های دانش‌آموزان در خانه و مدرسه؛ جلسه پنجم آشنایی دانش‌آموزان با چگونگی ارتباط بین باورها و نقش آنها در ایجاد مسؤولیت‌پذیری. تکلیف: ارائهٔ تحقیق گروهی در زمینهٔ تأثیر دانش‌آموزان با تأثیر شناخت درمانی بر رفتارهای مسؤولانه در زندگی. تکلیف: مقایسه دانش‌آموزان مسؤول و غیرمسؤول؛ جلسه هفتم آشنایی دانش‌آموزان با تأثیر مسؤولیت‌پذیری در دورهٔ آموزشگاهی و آیندهٔ شغلی. تکلیف: شرح دادن چگونگی مسؤولیت در آموزشگاه و تأثیر آن در ادامهٔ تحصیلات دانشگاهی و شغلی؛ جلسه هشتم ارزیابی و مقایسه دانش‌آموزان به صورت بارش مغزی در خصوص مطالب ارائه شده، نتیجه‌گیری و اجرای پس‌آزمون. جامعهٔ آماری این پژوهش همهٔ دانش‌آموزان دختر مقطع پیش‌دانشگاهی شهر گتوند است که در سال تحصیلی ۸۹-۱۳۸۸ مشغول به تحصیل بودند.

### ابزار سنجش

مقیاس مسؤولیت‌پذیری پرسشنامه روان‌شناختی کالیفرنیا (CPI)<sup>۱</sup> مقیاس مسؤولیت‌پذیری پرسشنامه کالیفرنیا ۴۲ سؤال دارد که با هدف سنجش میزان مسؤولیت‌پذیری افراد بهنگار ۱۲ سال به بالا تهیه شده است. آزمودنی‌ها به صورت موافق و مخالفم به سؤال‌هایی نظری «آیا به کار خود، حتی اگر برایتان مشکل باشد، ادامه می‌دهید؟ آیا معمولاً کاری را که شروع کرده‌اید، تمام می‌کنید؟» پاسخ می‌دهند (گاف، ۱۹۸۷). مگارگی<sup>۲</sup> (۱۹۷۲) گزارش داد که ضرایب پایایی پرسشنامه روان‌شناختی کالیفرنیا با

مخالف به کودکان و نوجوانان کمک می‌کند که مسؤولیت احساس، شناخت و رفتار خود را پذیرند و همچنین پذیرند که خودشان مسؤول سلامتی، موقفيت، ارتباط با دیگران و ارتباط با محیط هستند. بنابراین با توجه به مطالب بیان شده و ضرورت وجود روان‌درمانی‌ها و همچنین برخورداری از انسان‌های با مسؤولیت در رشد و پیشرفت جامعه، این پژوهش هدف خود را بررسی تأثیر مشاوره گروهی با رویکرد شناختی بر مسؤولیت‌پذیری دانش‌آموزان قرار داده است.

### فرضیه‌های پژوهش

فرضیه ۱: مشاوره گروهی با رویکرد شناختی بر مسؤولیت‌پذیری دانش‌آموزان دختر مقطع پیش‌دانشگاهی شهر گتوند در مرحلهٔ پس‌آزمون تأثیر دارد.

فرضیه ۲: مشاوره گروهی با رویکرد شناختی بر مسؤولیت‌پذیری دانش‌آموزان دختر مقطع پیش‌دانشگاهی شهر گتوند در مرحلهٔ پیگیری تأثیر ماندگار دارد.

### روش

#### روش پژوهش، جامعهٔ آماری و نمونه

در این پژوهش از روش تحقیق آزمایشی و از طرح پیش‌آزمون - پس‌آزمون با گروه گواه استفاده شده است. آزمودنی‌ها با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی خوشای انتخاب و به دو گروه ۳۰ نفری آزمایش و گواه تقسیم شدند. نحوه نمونه‌گیری به این صورت بود که از بین ۳ مرکز پیش‌دانشگاهی ۱ مرکز به صورت تصادفی به عنوان خوشای انتخاب، و سپس ۶۰ دانش‌آموز به شیوهٔ تصادفی ساده (کلاسی) به عنوان نمونه تحقیق انتخاب شد. قبل از اعمال مداخله‌های تجربی در مورد گروه آزمایش، پیش‌آزمون برای گروه‌های آزمایش و گواه اجرا و پس‌آزمون در پایان مداخله انجام گردید. بدین ترتیب که مشاوره گروهی با رویکرد شناختی به عنوان متغير مستقل اعمال شده تا تأثیر آن بر مسؤولیت‌پذیری دانش‌آموزان به عنوان متغير وابسته مشخص گردد. بعد از گذشت یک ماه از آزمون، پرسشنامه مسؤولیت‌پذیری، دوباره به هر دو گروه داده شد.

### شیوهٔ مداخله

مشاوره گروهی با رویکرد شناختی به مدت ۸ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای در ۸ هفته و هر هفته یک جلسه صورت گرفت. در این آموزش از نظریه‌های مشاوره و روان‌درمانی شفیع‌آبادی

1. California Psychological Inventory

3. Megargee

2. Gough

در جدول ۱ دیده می‌شود که در سطح خطای ۰/۰۵ یا ۰/۰ فرض همگنی واریانس نمرات مسؤولیت‌پذیری دو گروه رد نشده است. لذا با توجه به نتیجه جدول ۱ ( $P < 0/074$ ) و معنادار نبودن آزمون لوین به پژوهشگر اجازه استفاده از آزمون تحلیل کواریانس را می‌دهد.

جدول ۲ از نظر آماری معنادار است که نشانه تأثیر متغیر مستقل (مشاوره گروهی با رویکرد شناختی) بر مسؤولیت‌پذیری دانش آموزان است، براساس نتایج جدول ۴، میانگین تعديل شده پس آزمون مسؤولیت‌پذیری پس از بررسی پیش آزمون در گروه آزمایش ۶۶/۳۱ است که نسبت به میانگین تعديل شده گروه گواه (۵۱/۷۴) افزایش پیدا کرده و بیشتر از آن است، بنابراین فرضیه ۱ تحقیق تأیید گردید ( $P = 0/0001$ ).

جدول ۳ از نظر آماری معنادار است که نشان دهنده تأثیر ماندگار متغیر مستقل (آموزش شناخت درمانی) بر مسؤولیت‌پذیری دانش آموزان است. براساس نتایج جدول ۴، میانگین تعديل شده مرحله پیگیری مسؤولیت‌پذیری در گروه آزمایش ۶۵/۸۷ بوده که نسبت به میانگین تعديل شده گروه گواه (۵۱/۲۴) افزایش پیدا کرده و بیشتر از آن است. همان‌طوری که در جدول ۳ ملاحظه می‌شود بین دانش آموزان گروه آزمایش و گروه گواه از لحظه نمرات مسؤولیت‌پذیری تفاوت معنی داری وجود دارد ( $P < 0/0001$ ) و ( $F = 228/51$ )، بنابراین ماندگاری اثر متغیر مستقل تأیید می‌شود. به عبارت دیگر، مشاوره گروهی با رویکرد شناختی اثری ماندگار بر مسؤولیت‌پذیری دانش آموزان گروه آزمایش دارد، بنابراین فرضیه ۲ نیز تأیید گردید ( $P = 0/0001$ ).

جدول ۲- نتیجه تحلیل کواریانس تک متغیره روی نمرات پس آزمون مسؤولیت‌پذیری دو گروه آزمایش و گواه، با بررسی پیش آزمون

متغیر	مجموع مجذورات	درجہ آزادی	مجذورات آزادی	میانگین	سطح معنی داری P	اتا	مجذور توان آماری
پیش آزمون	۲۸/۴۵۵	۱	۲۸/۴۵۵	۰/۹	۰/۰۶۲	۲۸/۴۵۵	۰/۰۷۴
گروه	۵۷/۸۴۳	۱	۵۷/۸۴۳	۱	۰/۰۰۰۱	۱۵۸/۲۶	۰/۰۰۰۱

جدول ۳- نتیجه تحلیل کواریانس تک متغیری روی نمرات پیگیری مسؤولیت‌پذیری دانش آموزان گروه آزمایش و گواه

متغیر	مجموع مجذورات	درجہ آزادی	مجذورات آزادی	میانگین	سطح معنی داری P	اتا	مجذور توان آماری
پیش آزمون	۸/۲۰۴	۱	۸/۲۰۴	۰/۸	۰/۶۱۴	۰/۲۵۸	۰/۸
گروه	۷۲۷۷۲/۳۲	۱	۷۲۷۷۲/۳۲	۱	۰/۰۰۰۱	۲۲۸/۵۱	۰/۰۰۰۱

روش بازآزمایی و همسانی درونی در مقایسه با سایر پرسشنامه‌های شخصیت کاملاً رضایت‌بخش است. گاف پس از بررسی پژوهش‌های متعدد در مورد پرسشنامه روان‌شناختی کالیفرنیا (CPI) نتیجه گرفت که دامنه ضرایب پایابی بازآزمایی و همسانی درونی هر یک از میانه ۰/۵۲ تا ۰/۸۱ و میانه ضرایب اعتبار کلی آن نیز ۰/۷۰ است (به نقل از پاشا و گودرزیان، ۱۳۸۸). در این پژوهش، ضرایب پایابی پرسشنامه با استفاده از دو روش آلفای کرونباخ و تصنیف محاسبه گردید که به ترتیب ۰/۷۰ و ۰/۸۶ است.

### یافته‌ها

در رابطه با تأیید یا رد فرضیه پژوهش به دلیل اینکه مقایسه گروه‌ها از نظر متغیرهای وابسته (در نمرات پس آزمون در متغیر مسؤولیت‌پذیری) با بررسی پیش آزمون انجام شده است از تجزیه و تحلیل کواریانس تک متغیری (ANCOVA) استفاده شده است. جدول ۲ نتایج تحلیل کواریانس تک متغیری روی نمره‌های پس آزمون مسؤولیت‌پذیری دو گروه آزمایش و گواه، با بررسی پیش آزمون را نشان می‌دهد. این پژوهش شامل فرضیه زیر بوده است که این فرضیه همراه با نتایج به دست آمده از تجزیه و تحلیل آن در این بخش ارائه می‌گردد:

برای بررسی بهنجار بودن داده‌ها آزمون شاپیرو-ولیک انجام شد، نتایج هنچار بودن داده‌ها رد نشد ( $P = 0/054$ ).

جدول ۱- آزمون همگنی واریانس‌های لوین  
در مؤلفه مسؤولیت‌پذیری

آزمون لوین	Df2	Df1	F	معناداری
پس آزمون	۵۸	۱	۲۳/۶۵۳	۰/۰۷۴

**جدول ۴- میانگین و انحراف معیار نمرات آزمودنی‌های گروه آزمایش و گواه در متغیر مسؤولیت‌پذیری در مراحل پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری**

مطالعه پیگیری	پس‌آزمون				پیش‌آزمون			گروه	تعداد
	میانگین تعديل شده	انحراف معیار	میانگین تعديل شده	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین		
۳/۶	۶۵/۸۷	۲/۳	۶۶/۳۱	۱/۲	۵۱/۳۰	۳۰	آزمایش		
۲/۲	۵۱/۲۴	۲/۴	۵۱/۷۴	۲/۹	۵۲/۷۲	۳۰	گواه		

رفتار انسان، و مداخلات شناختی نقش مهمی در تغییر شناخت و افکار و باورها و در نتیجه تغییر عواطف و رفتار آنها دارد. در مشاوره گروهی وقتی افراد بر اثر تعامل با اعضای گروه مشاوره، نسبت به رفتار و احساسات خود بصیرت تازه‌ای پیدا می‌کنند، مفهوم خود در او از این بصیرت تأثیر می‌پذیرد. ارزش تغییرات مثبتی که بر اثر بصیرت‌های ناشی از تجربه‌های مشاوره گروهی در مفهوم خود پیدا می‌شود، با توجه به نفوذ گسترده مفهوم خود سازگاری شخصی - اجتماعی و تصمیمات تحصیلی و شغلی، ملموس و آشکار می‌گردد (ثایی، ۱۳۸۶ به نقل از پوربختیار و گل محمدیان، ۱۳۸۹).

با توجه به اینکه نوجوانان در سنینی هستند که نیاز دارند در زمینه‌های مختلف فردی و اجتماعی به شناخت لازم از خود و محیط خود برسند و با برنامه‌ریزی زندگی هدفمندی را دنبال نمایند، اما گاهی به دلایل مختلفی رسیدن به این شناخت به تأخیر می‌افتد و جوان سردرگم می‌شود و مشکلات زیادی را برای فرد و جامعه پدید می‌آورد. مسؤولیت‌پذیری و شناسایی ارزش‌های فردی در پیشگیری یا کاهش بروز انواع ناهنجاری‌های رفتاری - اجتماعی و اختلالات روانی و شخصیتی در نوجوانان نقش مؤثری دارد. حال با توجه به اهمیت و ارزش مسؤولیت‌پذیری با اهداف پیشگیرانه و ارتقای سطح سلامت روان، نداشتن این مهارت باعث کاهش ارزشمندی در وجود فرد خواهد شد. آموزش و ارتقای این مهارت در کودکان و نوجوانان احساس کفايت، توانایی مؤثر بودن، غلبه کردن بر مشکل یا سازگاری با ناکامی و افزایش عزت نفس، توانایی برنامه‌ریزی و رفتار هدفمند و یا تغییر اهداف مواجه شده با ناکامی و متناسب با مشکل را به وجود می‌آورد (رشنو و نیسی، ۱۳۸۹). برای ارتقای این مهارت مهم در نوجوانان، شناخت درمانی که دارای پشتونه محکمی از مشاهدات بالینی منظم، آزمون‌های تجریبی، امکان پژوهش و فرمول‌بندی‌های نظری است (نوابی و همکاران، ۱۳۸۷) انتخاب شد و تأثیر آن مشخص گردید. از محدودیت‌های این پژوهش دغدغه کنکور برای دانش آموزان بود. پیشنهاد می‌شود این پژوهش برای سایر مقاطع تحصیلی نیز اجرا شود.

همان‌طور که نتایج جدول ۴ در مورد آزمون مسؤولیت‌پذیری نشان می‌دهد میانگین گروههای آزمایشی و گواه در پیش‌آزمون تفاوت به نفع گروه گواه است (۵۱/۳۰ در مقابل ۵۲/۷۲). اما در میانگین نمرات پس‌آزمون این دو گروه تفاوت مشاهده می‌شود (۶۶/۳۱ در مقابل ۵۱/۷۴). علاوه بر این مقایسه میانگین دو گروه در مطالعه پیگیری نشان می‌دهد که تفاوت میان دو گروه در طول زمان نیز ادامه داشته و به نفع گروه آزمایشی بوده است (۶۵/۸۷ در مقابل ۵۱/۲۴).

### بحث و نتیجه‌گیری

نتایج تحلیل کواریانس تکمتغیری روی نمره‌های پس‌آزمون گروههای آزمایش و گواه نشان داد که مشاوره گروهی با رویکرد شناختی بر مسؤولیت‌پذیری دانش آموزان گروه آزمایش در مقایسه با آزمودنی‌های گروه گواه مؤثر بوده است. بنابراین فرضیه‌های پژوهش تأیید گردید. این یافته با نتایج پژوهش‌های ناتینگهام و نی‌مایر (۲۰۰۹)، چیک (۲۰۰۹)، لانگ و چن (۲۰۰۹)، استمس، برآگمن، دکو کیک، ونروسلمن، وندرلن، گیبس (۲۰۰۸)، دیوید و همکاران (۲۰۰۸)، لطافتی (۱۳۸۳)، پوربختیار و گل محمدیان (۱۳۸۹)، موسوی اصل (۱۳۸۸)، سعادتی شامیر و زحمتکش (۱۳۸۵) همخوانی دارد.

مطالعات اخیر نشان داده است که انواع خاص مداخله‌های روان‌شناسی نه فقط از دارونمایهای معتبر یا درمان نکردن، مؤثرترند، بلکه از نظر تأثیر، مشابه رویکردهای دارویی موجود است؛ و دستِ کم در موقعیت قابل قبولی قرار دارند (واردل، ۲۰۱۱). مدل شناختی الگوهای تفکر و رفتار را در طول روند زندگی فرد مشخص می‌کند. اگر روش‌های تفکر منفی به صورت غالب گسترش یابد، فرد نسبت به تشدید مشکلات روان‌شناسی، به عنوان پیامدهای حاصل از وقایع یا شرایط خاصی در زندگی خود آسیب‌پذیرتر می‌شود (سایمنز و گریفیتز، ۱۳۹۰).

براساس نظریه‌های ارائه شده نگرش سه عنصر شناختی، عاطفی و رفتاری دارد. شناخت نقش مهمی در نوع عواطف و

## منابع

- لطافی بریس، رامین. (۱۳۸۳). تأثیر اصلاح شناختی - رفتاری گروهی بر افزایش عزت نفس دانش آموزان دختر دارای منبع کترول بیرونی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی.
- موسوی اصل، سید جاسم. (۱۳۸۸). اثربخشی آموزش واقعیت درمانی به شیوه گروهی بر مسؤولیت پذیری و عزت نفس دانشجویان دختر مرکز تربیت معلم حضرت فاطمه زهراء(س) اهواز، پایان نامه کارشناسی ارشد، روان شناسی عمومی.
- نجف زاده، نجمه، کرمی، جلال، تسبیح سازان مشهدی، سید رضا. (۱۳۹۰)، اثربخشی آموزش هوش معنوی بر مسؤولیت پذیری و سلامت عمومی دانش آموزان مقطع پیش دانشگاهی شهرستان گتوند، فصلنامه یافته های نو در روان شناسی (در نوبت چاپ). شماره چاپ ۲-۲۲
- نوایی فر، فرناز؛ آقایی، اصغر؛ عمرانی فرد، ویکتوریا؛ افشار زنجانی، حمید؛ معینی، پدرام. (۱۳۸۷). اثربخشی و مقایسه گروه درمانی شناختی به شیوه منطقی - عاطفی - رفتاری و روش هموپیاتی بر اختلال افسردگی زنان، مجله دانش و پژوهش در روان شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوارسگان (اصفهان)، شماره ۳۷، ۶۴-۶۱.
- نینان، مایکل؛ درایدن، ویندی. (۱۳۸۹). شناخت درمانی، ترجمه حمید یعقوبی و معصومه کریمی، نشر ارجمند، تهران، (۲۰۰۹).
- Brewer, M. (2008). *Teaching your child responsibility. Pagewise. Inc*
- Cheek, R. James. (2009). An intervention for helping elementary student reduce test anxiety perspective from the field. <http://www.findarticles.com>
- Ellis, A. (2001). *Feeling better, getting better, staying better*, New York: Impact Publishers.
- Glasser, W. (2008). *Station of the mind: New direction for reality therapy*. New York.
- Long, H.J. & Chen, G. (2009). The impact of internet usage on adolescent self identity development. *American Journal of Psychiatry*, 148, 517-23.
- Natingham & Nymayer. (2009). *Cognitive Behavior*. New York, Plenum Press, pp.13-16.
- Palo Alto, C.A. & Satir, V.M. (2008). *Conjoint family therapy: Science and Behavior Books*.
- Stams, G.J., Brugman, D., Dekovic, M., Van Rosmeln, L., Van derlan, P., Gibbs, Jc. (2008). The moral judgment of uvenile delinquents: a meta-analysis. *Faculty of Social and Behavioral science, University of Amsterdam, M, Department of Education, P.o. Box 94208, 1090GE, Amsterdam, the Netherlands*. G.J.J.M. stams@uva.nl.j Abnorm children psycho
- Wardle, J. (2011). Behavior therapy and benzodiazepines: Allies or antagonists. *British Journal of Psychiatry*, 156, 163-8.
- الیس، آبرت و بکر، اوینک. (۱۳۸۸). زندگی شادمانه، ترجمه مهرداد فیروزیخت و وجیده عرفانی، نشر رسا، تهران، چاپ پنجم، (۲۰۰۱).
- برنز، دیوید. (۱۳۸۷). از حال بد به حال خوب، ترجمه مهدی قراچه داغی، نشر آسمیم، تهران، چاپ پنجم و دوم، (۹۹).
- بهرامی، فاطمه؛ ملکیان، حسین؛ عابدی، محمد رضا. (۱۳۸۵). بررسی و مقایسه راهکارهای افزایش مسؤولیت پذیری در بین دانش آموزان دوره راهنمایی شهر اصفهان. *فصلنامه آموزه*، شماره ۱۷، ص ۴۸۴۵.
- پاشا، غلامرضا؛ گودرزیان، مهری. (۱۳۸۸). رابطه سبک های هویت و رشد اخلاقی با مسؤولیت پذیری در دانشجویان، *مجله یافته های نو در روان شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز*، سال دوم، شماره ۸، ص ۹۹-۸۷.
- پور بختیار، حسین؛ گل محمدیان، محسن. (۱۳۸۹). اثربخشی مشاوره گروهی به شیوه REBT بر خودپنداره و افت تحصیلی دانشجویان دختر، *مجله یافته های نو در روان شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز*، سال پنجم، شماره ۱۳، ص ۹۶-۸۱.
- رشنو، مهناز؛ نیسی، عبدالکاظم. (۱۳۸۹). تأثیر آموزش مسؤولیت پذیری به شیوه واقعیت درمانی بر کاهش بچران هویت دانش آموزان دختر، *مجله یافته های نو در روان شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز*، سال پنجم، شماره ۱۵، ص ۸۹-۷۳.
- سایمنز، جین؛ گریفیتز، راشل. (۱۳۹۰). راهنمای درمان شناختی - رفتاری، ترجمه احمد بر جعلی، فرخ حق رنجبر، انتشارات دانش، تهران، چاپ اول، (۲۰۱۰).
- شفیع آبادی، عبدالله؛ ناصری، غلامرضا. (۱۳۹۰). نظریه های مشاوره و روان درمانی، تهران، مرکز نشر دانشگاهی، چاپ هجدهم.
- شفیع آبادی، عبدالله. (۱۳۸۸). پویایی گروه و مشاوره گروهی، انتشارات رشد، تهران، چاپ یازدهم.
- غفوری ورنوفادرانی، محمد رضا؛ کمالی، مهدی؛ نوری، ابوالقاسم. (۱۳۸۶). رابطه انگیزه پیشرفت و سرسختی روان شناختی با هیجان خواهی و مسؤولیت پذیری، *مجله دانش و پژوهش در روان شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوارسگان (اصفهان)*، شماره ۳۶، ص ۱۶۵-۱۸۸.
- فرهادی، احمد. (۱۳۸۸). بررسی تأثیر آموزش تحلیل رفتار متقابل به شیوه گروهی بر سازگاری فردی - اجتماعی دانشجویان پسر تربیت معلم رسول اکرم(ص) شهر اهواز، پایان نامه کارشناسی دختر، دانشگاه آزاد اهواز.
- فری، مایکل. (۱۳۸۴). راهنمای عملی شناخت درمانی گروهی، ترجمه مسعود محمدی، رابت فرمان، انتشارات رشد، تهران، (۲۰۰۲).
- کاپلان، سادوک. (۱۳۸۸). *خلاصه روانپژوهی*، جلد ۲، ترجمه نصرت الله پورافکاری، انتشارات شهرآب، تهران، چاپ اول، (ویرایش دهم ۲۰۰۷).
- کرمی، جلال. (۱۳۸۹). تأثیر شناخت درمانی بر سازگاری اجتماعی و مسؤولیت پذیری دانش آموزان مقطع پیش دانشگاهی شهرستان گتوند، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان.
- گینات، حیم. (۱۳۷۸). رابطه بین والدین و کودکان، ترجمه سیاوش سرتیپی. تهران: انتشارات مؤسسه اطلاعات، (۱۹۹۳).