



Developing a group therapy protocol focused on emotion and testing it on the symptoms of people with social anxiety disorder

Amir Lashkari¹ , Masoud Gholamali Lavasani² , Mina Mojtabaei³ , Mansoureh Haj Hosseini⁴ 

1. Ph.D Candidate in Educational Psychology and Counseling, Faculty of Psychology and Educational Sciences, University of Tehran, Tehran, Iran. E-mail: lashkari.amir@ut.ac.ir

2. Associate Professor, Department of Educational Psychology and Counseling, Faculty of Psychology and Educational Sciences, University of Tehran, Tehran, Iran. E-mail: lavasani@ut.ac.ir

3. Associate Professor, Department of Clinical Psychology, Roudhan Branch, Islamic Azad University, Roudhan, Iran. E-mail: Mojtabaei@riau.ac.ir

4. Associate Professor, Department of Educational Psychology and Counseling, Faculty of Psychology and Educational Sciences, University of Tehran, Tehran, Iran. E-mail: hajhosseini@ut.ac.ir

ARTICLE INFO

Article type:

Research Article

Article history:

Received 29 September 2023

Received in revised form 27 October 2023

Accepted 01 December 2023

Published Online 20 March 2024

Keywords:

group therapy,
emotion-focused therapy,
social anxiety disorder

ABSTRACT

Background: Previous research has shown that emotion-focused therapy is effective in reducing the symptoms of social anxiety disorder and improving the social efficiency of people suffering from it. On the other hand, the review of studies shows that many treatment approaches will be more effective if they are used in the form of group psychotherapy. But so far, the protocol of this type of treatment has not been developed in such a way that its intervention techniques are suitable and compatible for implementation in the group.

Aims: The present study was conducted with the aim of developing a group therapy protocol focused on emotion and trial on the symptoms of social anxiety disorder.

Methods: The design of the current research was a type of exploratory combined research that has a qualitative and quantitative nature. The first stage of the research was conducted with a qualitative approach and thematic analysis method. In order to identify themes and draw a network of themes, first 121 related sources were identified and among them, 11 Persian sources published between 1392 and 1401 and 23 English sources published between 2000-2022 were selected. In the quantitative part, the research method was a quasi-experimental design of pre-test-post-test type with a control group and a one-month follow-up. The statistical population of the research included all the clients who referred to the Sense of Presence clinic in Tehran in the second half of 2022. 20 people with social anxiety disorder were selected from among the clients using the available method and were randomly divided into two experimental and control groups. The members of the experimental group were exposed to 16 sessions of emotion-focused group therapy protocol (designed by the researchers). The instrument used in the quantitative part was the social anxiety scale (Connor et al., 2000). For data analysis, thematic analysis method was used in the qualitative part and Variance analysis with repeated measurements was used in the quantitative part.

Results: The findings of the present study in the qualitative part led to the identification of two overarching themes, including emotion-focused therapy and social anxiety, and finally, a 16-session protocol of emotion-focused therapy group. The results in the quantitative part also showed that the effectiveness of the group therapy focused on emotion was significant in reducing all the symptoms of social anxiety disorder, fear, avoidance, Physiological symptoms and the total score of social anxiety ($P<0.05$).

Conclusion: According to the obtained results, it seems that therapists can use the (researcher-made) emotion-focused group therapy package to treat people with social anxiety disorder.

Citation: Lashkari, A., Gholamali Lavasani, M., Mojtabaei, M., & Haj Hosseini, M. (2024). Developing a group therapy protocol focused on emotion and testing it on the symptoms of people with social anxiety disorder. *Journal of Psychological Science*, 23(133), 17-39. [10.52547/JPS.23.133.17](https://doi.org/10.52547/JPS.23.133.17)

Journal of Psychological Science, Vol. 23, No. 133, 2024

© The Author(s). DOI: [10.52547/JPS.23.133.17](https://doi.org/10.52547/JPS.23.133.17)



✉ **Corresponding Author:** Masoud Gholamali Lavasani, Associate Professor, Department of Educational Psychology and Counseling, Faculty of Psychology and Educational Sciences, University of Tehran, Tehran, Iran.

E-mail: lavasani@ut.ac.ir, Tel: (+98) 9122185700

Extended Abstract

Introduction

According to the fifth edition of the Statistical Diagnostic Manual of Mental Disorders, the 12-month prevalence rate of social anxiety disorder is about 7% (American Psychiatric Association, 2022). This disorder has a high comorbidity with other anxiety disorders, mood disorders, and substance-related disorders (Koyuncu et al., 2019). The symptoms of social anxiety disorder have a negative effect on the social and interpersonal functioning of people and cause the person to withdraw from social interactions (Zvolensky et al., 2021). Although some theories and researches in the field of this disorder state that people who do not improve by receiving cognitive-behavioral therapy, their problem is more emotional than cognitive and they face problems in regulating and interpreting their emotions. (Faghanpour ganji et al., 2023). Therefore, for such people, the use of treatment methods focused on emotion will be more effective in improving symptoms (Razaghi et al., 2023).

Emotion-Focused therapy is one of the emotion-focused therapies. This treatment is effective when the basis of the problem is the disorder or the person's relationship with others (Elliott & Macdonald, 2021). It should be kept in mind that a person suffering from social anxiety disorder is faced with the dysregulation of various emotions, including anxiety, this dysregulation leads to withdrawal behaviors from others and social activities (Adler et al., 2018). For this reason, it seems that emotion-focused therapy by improving awareness and insight into emotions and helping to regulate them and eliminating the vicious cycle of emotional dysregulation, negative self-evaluation, negative feedback from others and confirming the feeling of helplessness, It helps to treat the symptoms of this disorder (Heberman et al., 2019). On the other hand, many treatment approaches will be more effective if used in the form of group psychotherapy. Group therapy provides opportunities for clients that are not available in individual therapy (Bieling et al., 2020). For example, comparing the effectiveness of individual and group cognitive-behavioral therapy showed that group cognitive-

behavioral therapy has a higher efficiency in improving the symptoms of social anxiety and fear (Rezaei-Dogaheh et al., 2012). So far, the protocol of the emotion-focused therapy has not been developed in such a way that its intervention techniques are suitable and compatible for implementation in the group.

According to what has been reviewed, the present study seeks to formulate and validate the group therapy protocol focused on emotion and to answer the question whether this protocol is effective in improving the symptoms of social anxiety disorder?

Method

The design of the current research was a type of exploratory combined research that has a qualitative and quantitative nature. The first stage of the research was conducted with a qualitative approach and thematic analysis method. In order to identify themes and draw a network of themes, first 121 related sources were identified and among them, 11 Persian sources published between 1392 and 1401 and 23 English sources published between 2000-2022 were selected. In the quantitative part, the research method was a quasi-experimental design of pre-test-post-test type with a control group and a one-month follow-up. The statistical population of the research included all the clients who referred to the Sense of Presence clinic in Tehran in the second half of 2022. 20 people with social anxiety disorder were selected from among the clients using the available method and were randomly divided into two experimental and control groups. The members of the experimental group were exposed to 16 sessions of emotion-focused group therapy protocol (designed by the researchers). The instrument used in the quantitative part was the social anxiety scale (Connor et al., 2000). For data analysis, thematic analysis method was used in the qualitative part and Variance analysis with repeated measurements was used in the quantitative part. Entry criteria include scoring higher than the cutoff (score 40) on the social anxiety scale, willingness to participate and continue attending the meetings, being in the age range of 18 to 45 years, and not participating in other psychological treatments at the same time. Exclusion criteria include the use of drugs that reduce alertness, suffering from acute

psychiatric problems at the same time (diagnosed by a psychiatrist or clinical psychologist), not participating in more than two sessions, and drug and alcohol addiction (based on self-reported by the participants).

Results

In order to check the validity of the themes in the first stage, the researcher extracted and analyzed the sources from the studied sources. The reliability coefficient has been calculated using the Holsti's method. The Holsti's coefficient of reliability = 0.89 shows that the results of the aforementioned analysis are highly reliable. Also, the two-string correlation coefficient for the content of the assignments, the title

of the sessions and the number of sessions was 0.92, and because it is greater than the value ($1.96 \times$ standard deviation \times the two-course correlation coefficient) ($0.61 < 0.92$), therefore It is significant at the 0.05 level; Therefore, five expert evaluators have the same opinion and agree on the characteristics of the package. The findings of the present study in the qualitative part led to the identification of two overarching themes, including emotion-focused therapy and social anxiety, and finally, a 16-session protocol of emotion-focused therapy group. Then, to answer the main question of the research, the variance analysis with repeated measurements was used, the results of which are presented in Table 1.

Table 1. The results of analysis of variance analysis with repeated measurements to investigate the intra- and inter-group effects of the emotion-focused group therapy package on the variable of social anxiety

Components	Source	SS	df	SM	F	P	Eta squared
total score	Steps	931.22	1	931.22	65.93	0.001	0.78
	Grouping	2100.41	1	2100.41	22.63	0.001	0.55
	Grouping*steps	731.032	1	731.032	5173	0.001	0.74
	Error	1670.16	18	92.78	-	-	-
fear	Steps	72.90	1	72.90	86.90	0.001	0.82
	Grouping	268.81	1	268.81	5.56	0.03	0.23
	Grouping*steps	90.00	1	90.00	107.20	0.001	0.85
	Error	15.10	18	0.83	-	-	-
avoidance	Steps	96.10	1	96.10	84.38	0.001	0.82
	Grouping	470.40	1	470.40	20.72	0.001	0.53
	Grouping*steps	78.40	1	78.40	68.63	0.001	0.79
	Error	20.50	18	1.13	-	-	-
Physiological symptoms	Steps	60.02	1	60.02	75.82	0.001	0.80
	Grouping	98.81	1	98.81	10.04	0.005	0.35
	Grouping*steps	55.22	1	55.22	69.75	0.001	0.79
	Error	14.25	18	0.79	-	-	-

The results of the variance analysis with repeated measurements in table 1 showed that the average scores of the social anxiety variable and its components changed significantly ($P<0.05$) regardless of the effect of grouping during the post-test and follow-up stages, this change is a significant difference compared to the pre-test.

Conclusion

This study was conducted with the aim of developing a group therapy protocol focused on emotion and testing it on the symptoms of social anxiety disorder. In the qualitative part of the research, the network of drawn subjects was validated based on the content validity index of the network and Holsti's reliability coefficient, and according to the identified

components, closed assignments were compiled in an operational form.

The trial of closed training found confirmation and usability in the quantitative part of the study. The findings obtained in the quantitative section also showed that the effectiveness of the treatment package showed a significant difference in the post-test scores of the experimental group compared to the control group regarding the dependent variable of the present study. This research is the first study in Iran in the form of two integrated research approaches (quantitative and qualitative) that examines the effectiveness of group therapy focused on emotion. In studies outside Iran, no study with thematic analysis approach was found in the field of group therapy focused on emotion for social anxiety. The compiled

package of the research called emotion-focused group therapy for the operationalized themes of the network of themes included a total of 16 sessions.

Quantitative findings of the present study on the effectiveness of emotion-focused group therapy on improving social anxiety of people with social anxiety disorder with the results obtained in the studies of Asmari Bardehzad et al. (2021); Gili et al. (2021); Sanagavi Moharrar et al. (2019); Connolly-Zubot et al. (2020) and Timulak et al. (2017) are consistent. In explaining this finding, it can be said that people with social anxiety disorder face many stressful factors on a daily basis and experience high anxiety when facing the work environment and family. During the sessions that were conducted, the therapist tried to establish an empathic relationship with the participants. Establishing an empathetic relationship between the therapist and the clients increases the feeling of trust in the clients. The resulting feeling of trust can facilitate the effectiveness of the treatment.

Also, the main assumption that advances the intervention in this approach is that change and transformation are possible only when people accept themselves as they are. During the sessions, the participants were helped to better know, experience, accept, interpret, change and manage their emotions in a flexible way. In a one-hour therapy session, the therapist encouraged the client to pay attention to a fleeting experience and asked the client to create a more adaptive performance by constantly focusing on her feelings and emotions. Considering the effectiveness of the developed package focused on emotion in the present study, it is suggested that the therapists related to health counseling become familiar with the package developed in the present study and use the combination of these techniques along with counseling related to social anxiety.

Ethical Considerations

Compliance with ethical guidelines: This article is taken from the doctoral thesis of the first author in the field of psychology, Faculty of Psychology and Educational Sciences, University of Tehran. Ethical considerations have been observed in this research, and all participants participated in the research by filling out the consent form and knowingly. Before conducting the research, necessary explanations were given to the participants regarding the confidentiality of the information, research objectives and how to answer the questionnaires.

Funding: This research was done in the form of a doctoral thesis without financial support.

Authors' contribution: The first author of this article was the main researcher, the second author was a supervisor, and the third and fourth authors were also involved in this research as a consultant.

Conflict of interest: The authors declare no conflict of interest for this study.

Acknowledgments: We hereby express our gratitude to all the participants in the present study who helped us in the implementation of the research.



تدوین پروتکل گروه درمانی متمن کز بر هیجان و بررسی کارآزمایی آن بر علائم اختلال اضطراب اجتماعی

امیر لشکری^۱، مسعود غلامعلی‌لواسانی^{۲*}، مینا مجتبایی^۳، منصوره حاج‌حسینی^۴

۱. دانشجوی دکتری روانشناسی تربیتی و مشاوره، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

۲. دانشیار، گروه روانشناسی تربیتی و مشاوره، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

۳. دانشیار، گروه روانشناسی بالینی، واحد رودهن، دانشگاه آزاد اسلامی، رودهن، ایران.

۴. دانشیار، گروه روانشناسی تربیتی و مشاوره، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

چکیده

مشخصات مقاله

زمینه: پژوهش‌های پیشین نشان داده است که درمان متمن کز بر هیجان بر کاهش علائم اختلال اضطراب اجتماعی و بهبود کارایی اجتماعی افراد مبتلا به آن اثربخش است. از سوی دیگر، مرور مطالعات نشان می‌دهد که بسیاری از رویکردهای درمانی اگر در قالب روان‌درمانی گروهی به کار برده شوند، اثربخشی بیشتری خواهند داشت، اما تا کنون، پروتکل این نوع درمان به نحوی که فنون مداخله آن برای اجرا در گروه متناسب و سازگار باشند، تدوین نشده است.

هدف: پژوهش حاضر با هدف تدوین پروتکل گروه درمانی متمن کز بر هیجان و کارآزمایی آن بر علائم اختلال اضطراب اجتماعی انجام شد.

روش: طرح پژوهش حاضر از نوع پژوهش‌های ترکیبی اکتشافی بود که ماهیت کیفی و کمی دارد. مرحله اول پژوهش با رویکرد کیفی و روشن تحلیل مضمون انجام شد. جهت شناسایی مضمون و ترسیم شبکه مضمونی، ابتدا ۱۲۱ منبع مرتبط مشخص شد و از بین آن‌ها به صورت هدفمند، ۱۱ منبع فارسی منتشر شده بین سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۱ هجری شمسی و ۲۳ منبع انگلیسی منتشر شده در فاصله سال‌های ۲۰۰۰–۲۰۲۲ میلادی که دارای بیشترین ارتباط با موضوع مورد مطالعه بودند، انتخاب شدند. در بخش کمی، روش پژوهش به صورت طرح شبه آزمایشی از نوع پیش‌آزمون – پس‌آزمون با گروه گواه و پیگیری یک ماهه بود. جامعه آماری پژوهش شامل تمامی درمان‌جویان مراجعه کننده به کلینیک حس حضور شهر تهران در بازار زمانی شش ماهه دوم سال ۱۴۰۱ بود. از بین مراجعان به صورت در دسترس، ۲۴ نفر از افراد مبتلا به اختلال اضطراب اجتماعی انتخاب شده و به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش و گواه قرار گرفتند. اعضای گروه آزمایش در معرض ۳۰ جلسه پروتکل گروه درمانی متمن کز بر هیجان (محقق ساخته) قرار گرفتند. ابزار مورد استفاده در بخش کمی، مقیاس اضطراب اجتماعی (کانور و همکاران، ۲۰۰۰) بود. برای تحلیل داده‌ها در بخش کمی از روش تحلیل مضمون و در بخش کمی از تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر استفاده شد.

یافته‌ها: یافته‌های مطالعه حاضر در بخش کمی منجر به شناسایی دو مضمون فرآگیر شامل درمان متمن کز بر هیجان و اضطراب اجتماعی و در نهایت پروتکل ۳۰ جلسه‌ای گروه درمانی متمن کز بر هیجان شد. نتایج در بخش کمی نیز نشان داد که اثربخشی گروه درمانی متمن کز بر هیجان بر کاهش تمامی علائم اختلال اضطراب اجتماعی ترس، اجتناب، تغییرات فیزیولوژیک و نمره کل اضطراب اجتماعی معنادار بوده است ($P < 0.05$).

نتیجه‌گیری: با توجه به نتایج به دست آمده، به نظر می‌رسد درمان‌گران می‌توانند از پسته محقق ساخته گروه درمانی متمن کز بر هیجان جهت درمان افراد مبتلا به اختلال اضطراب اجتماعی استفاده کنند.

استناد: لشکری، امیر؛ غلامعلی‌لواسانی، مسعود؛ مجتبایی، مینا؛ حاج‌حسینی، منصوره (۱۴۰۳). تدوین پروتکل گروه درمانی متمن کز بر هیجان و بررسی کارآزمایی آن بر علائم اختلال اضطراب اجتماعی. مجله علوم روانشناختی، دوره ۲۳، شماره ۱۳۳، ۱۷–۳۹.

DOI: [10.52547/JPS.23.133.17](https://doi.org/10.52547/JPS.23.133.17)

نوع مقاله:

پژوهشی

تاریخچه مقاله:

دریافت: ۱۴۰۲/۰۷/۰۷

بازنگری: ۱۴۰۲/۰۸/۰۵

پذیرش: ۱۴۰۲/۰۹/۱۰

انتشار برخط: ۱۴۰۳/۰۱/۰۱

کلیدواژه‌ها:

گروه درمانی، درمان متمن کز بر هیجان، اختلال اضطراب اجتماعی

*نویسنده مسئول: مسعود غلامعلی‌لواسانی، دانشیار، گروه روانشناسی تربیتی و مشاوره، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

رایانه‌نامه: lavasanii@ut.ac.ir تلفن: ۰۹۱۲۲۱۸۵۷۰۰



نویسنده‌گان.

مقدمه

دلبستگی ایمن و هویت منجسم است. در این شیوه درمانی، تلاش می‌شود تا فرد توانایی تنظیم هیجان را پیدا کند تا از این طریق بتواند به احساس امنیت دست یابد (باربوسا و همکاران، ۲۰۱۹). باید در نظر داشت فرد مبتلا به اختلال اضطراب اجتماعی با بدنتنظیمی هیجانات مختلف از جمله اضطراب مواجه است، این بدنتنظیمی منجر به بروز رفتارهای کناره‌گیری از دیگران و فعالیت‌های اجتماعی می‌شود (آدلر و همکاران، ۲۰۱۸). به همین جهت به نظر می‌رسد که درمان متمرکز بر هیجان با بهبود آگاهی و بینش نسبت به هیجانات و کمک به تنظیم آن‌ها و حذف چرخه معیوب بدنتنظیمی هیجانی، ارزیابی منفی از خود، بازخورد منفی از دیگران و تأیید احساس ناتوانی، به درمان علائم این اختلال کمک می‌کند (هبرمن و همکاران، ۲۰۱۹). از سوی دیگر، بسیاری از رویکردهای درمانی اگر در قالب روان‌درمانی گروهی به کار برده شود اثربخشی بیشتری به دنبال خواهد داشت. گروه درمانی^۳ فرصت‌هایی را در اختیار درمان‌جویان قرار می‌دهد که در درمان فردی وجود ندارد (بیلینگ و همکاران، ۲۰۲۰). مشکلات ارتباطی و از جمله اضطراب اجتماعی در ارتباط با جماعت و گروه ظهور می‌کند و با توجه به اینکه درمان متمرکز بر هیجان یک درمان تجربی و اینجا-اکتونی^۴ است، می‌تواند به طرز مؤثری شرایط را برای تجربه اصلاحی فراهم آورد (هایس و لی، ۲۰۱۸). مبتلایان در گروه این فرصت را پیدا می‌کنند که به دیگر اعضای گروه کمک کنند و از این طریق به خودباوری و اعتماد به نفس بیشتر دست یابند. شرکت در گروه از بسیاری از جهات شیوه بودن در خانواده است. هر یک از اعضای گروه می‌تواند بفهمد تجربیات کودکی اش چه تأثیری روی شخصیت و رفتار فعلی او داشته است و از گروه به عنوان آزمایشگاه رفتاری برای تغییر و آزمایش رفتارها و نگرش‌های جایگزین استفاده کند. یکی از عوامل مشترک در همه روان‌درمانی‌ها، امیدواری است، مشاهده تغییر دیگران آن‌ها را برای بهبودی امیدوار می‌کند (yalom و لزیز، ۲۰۲۰). پذیرش در گروه و احساس تعلق به آن تا حدی زخم‌های دلبستگی را در آن‌ها التیام می‌بخشد. کسب قدر و مزالت در گروه می‌تواند موجب التیام زخم‌های هویتی اعضا شود و از شرم آن‌ها بکاهد. اعضا با بیان و به اشتراک‌گذاری احساسات و تجربیات خود

بر طبق ویراست پنجم راهنمای تشخیصی آماری اختلالات روانی^۱ نرخ شیوع ۱۲ ماهه اختلال اضطراب اجتماعی حدود ۷ درصد است (انجمن روان‌پژوهشکی آمریکا، ۲۰۲۲). این اختلال همبودی بالایی با سایر اختلالات اضطرابی، اختلالات خلقی و اختلالات وابسته به مواد دارد (کوینونکو و همکاران، ۲۰۱۹). علائم اختلال اضطراب اجتماعی^۲ به صورت وسیعی بر عملکرد اجتماعی و میان فردی افراد تأثیر منفی می‌گذارد و باعث کناره‌گیری فرد از تعاملات اجتماعی می‌شود (زولنسکی و همکاران، ۲۰۲۱). برخی از مطالعات نشان می‌دهد که حدود ۴۵ تا ۵۵ درصد از مبتلایان به این اختلال پس از شرکت در جلسات درمان شناختی-رفتاری بهبودی قابل توجهی می‌یابند (ثوفیلد و همکاران، ۲۰۲۰). هر چند برخی نظریات و پژوهش‌ها در زمینه این اختلال بیان می‌کنند افرادی که با دریافت درمان شناختی-رفتاری بهبود نمی‌یابند، مشکل آن‌ها بیشتر جنبه هیجانی دارد تا شناختی و با مشکلاتی در تنظیم و تفسیر هیجانات خود روبرو هستند (فغان‌پور گنجی و همکاران، ۱۴۰۲). بنابراین برای این گونه افراد استفاده از شیوه‌های درمانی متمرکز بر هیجان کارایی بالاتری در بهبود نشانه‌ها خواهد داشت (رزاقی و همکاران، ۱۴۰۲).

از جمله شیوه‌های درمانی با محوریت هیجان، درمان متمرکز بر هیجان^۳ است. این درمان زمانی که مبنای مشکل، اختلال و یا ارتباط فرد با دیگران باشد، کارایی مطلوبی دارد (الیوت و مک دونالد، ۲۰۲۱). این درمان در ابتدا با نام رویکرد تجربی-فرآیندی برای کار با فرد تدوین شد، اما مقاہیم درمانی آن برای زوج درمانی و خانواده درمانی نیز بعدها به صورت وسیع کاربرد پیدا کرد. دیدگاه درمان متمرکز بر هیجان در مورد علت‌شناسی بدکاری، مسیرهای متعدد و چندین ساز و کار تعیین کننده را در نظر دارد (آرین نژاد و همکاران، ۱۴۰۲)، که از جمله آن‌ها می‌توان به نداشتن آگاهی یا اجتناب از حالات‌های درونی، شکست در تنظیم هیجان، پاسخ‌دهی ناساز گار بر اساس یادگیری ترومانتیک یا کمبودهای رشدی، دفاع در برابر شرم، تعارض درونی و اشکال در ساخت معنا اشاره کرد (گرینبرگ، ۲۰۱۷). به طور کلی، هدف درمان متمرکز بر هیجان، هدایت افراد به سوی

³. Emotion-Focused Therapy

⁴. Group Therapy

⁵. here-now

¹. Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fifth Edition

². Social anxiety disorder

روش

الف) طرح پژوهش و شرکت‌کنندگان: طرح این پژوهش از نوع پژوهش‌های ترکیبی-اکتشافی بود که ماهیت کیفی و کمی دارد. مرحله اول پژوهش که با رویکرد کیفی و روش تحلیل مضمون انجام شد. جهت شناسایی مضامین و ترسیم شبکه مضامین بر اساس روش تحلیل مضمون، ابتدا ۱۲۱ منبع مشخص شد و از میان آن‌ها به صورت هدفمند، ۱۱ منبع فارسی منتشر شده بین سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۱ هجری شمسی و ۲۳ منبع انگلیسی منتشر شده در فاصله سال‌های ۲۰۰۰-۲۰۲۲ میلادی انتخاب شدند که بیشترین ارتباط را با موضوع مورد مطالعه پژوهش حاضر داشتند. تمامی مطالعات انتخاب شده با موضوع درمان متمن کز بر هیجان و درمان گروهی برای انواع اضطراب در قالب طرح‌های آزمایشی، رابطه‌ای و مقایسه‌ای در سایتها و مراجع اینترنتی رسمی علمی-پژوهشی مانند الزیبر، پاب‌مد، پروکوئست و... به صورت آنلاین ثبت شده بودند. کلیدواژه‌های مورد جستجو در این زمینه شامل اضطراب اجتماعی، درمان متمن کز بر هیجان، درمان گروهی، درمان هیجان‌مدار، اثربخشی روش‌های درمانی و آموزشی و انواع طرح‌های پژوهشی (آزمایشی، مقایسه‌ای و رابطه‌ای) بر اختلال اضطراب اجتماعی بود. پس از آن، شبکه مضامین استخراج شده جهت ارزیابی روابی محتوایی به صورت کیفی به گروه ۱۱ نفری از متخصصین فعال در زمینه درمان متمن کز بر هیجان و گروه درمانی با بیش از حداقل یک سال سابقه فعالیت بالینی ارجاع داده شد. ضریب اعتبار هولستی^۱ در پژوهش حاضر (۰/۸۹) نشان داد، نتایج تحلیل مذکور از قابلیت اعتماد بالایی برخوردار است.

جهت بررسی اعتبار درونی نیز دیدگاه ۵ متخصص که در زمینه درمان متمن کز بر هیجان و گروه درمانی، دانش و مهارت تجربی و نظری کافی داشتند اخذ شد. لازم به ذکر است که جهت محاسبه ضریب توافق از ضریب همبستگی دو رشته‌ای استفاده شد. پس از محاسبه ضریب توافق در مطالعه حاضر (۰/۹۲) و اعمال دیدگاه آن‌ها که به طور خاص به افزایش تعداد جلسات منجر شد. اجرای مقدماتی (مطالعه مقدماتی) بر روی ۱۲ نفری که ۸ نفر آن‌ها تا انتهای جلسات باقی مانده بودند، به منظور بررسی میزان اثربخشی بسته بر اضطراب اجتماعی و محاسبه آماره اتا (اندازه اثر) و

در گروه، اجتناب از حالات درونی را می‌کاهند و با بازخوردی که می‌گیرند بر شرم خود چیره می‌شوند. گروه درمانی فرصت بسیار خوبی برای افراد دارای اضطراب اجتماعی است تا در محیطی امن همراه با افرادی که همه در گیر هیجانات و افکار مشابهی هستند، مشکلات خود در زمینه عملکرد فردی و اجتماعی را بازبینی کنند (سمتری و همکاران، ۲۰۲۱). پژوهش‌ها نیز نشان می‌دهند، بسیاری از درمان‌ها اگر در چارچوب گروه درمانی به کار روند، اثربخشی بهتری به همراه خواهد داشت. برای مثال، مقایسه اثربخشی درمان شناختی-رفتاری فردی و گروهی نشان داد که درمان شناختی-رفتاری گروهی، کارایی بالاتری در بهبود علائم اضطراب اجتماعی دارد (رضایی دوگاهه و همکاران، ۱۳۹۱). با توجه به بررسی‌های انجام شده، اثربخشی درمان متمن کز بر هیجان به شیوه فردی بر روی علائم اختلال اضطراب اجتماعی انجام شده است، که نتایج مشبّتی نیز به همراه داشته است (الیوت و شاهار، ۲۰۱۷). از سوی دیگر، پروتکل این نوع درمان به نحوی که فنون مداخله بر اساس نشانگرهای تکلیف به گونه‌ای تغییر یافته باشند که متناسب و سازگار با اجرا در گروه باشند، تدوین نشده است و اثربخشی آن نیز مورد ارزیابی قرار نگرفته است. با توجه به اینکه اساساً اختلال اضطراب اجتماعی در گروه نمود بارزتری دارد، تدوین پروتکل نیمه ساختاریافته گروه درمانی متمن کز بر هیجان در کمک به حوزه‌دrama این اختلال می‌تواند بسیار کارساز باشد. درمان متمن کز بر هیجان به سرعت در حال گسترش است و طرفداران بسیاری در سراسر جهان دارد، بدینه است که این افراد اگر بخواهند در کار گروهی به افراد دچار اختلال اضطراب اجتماعی کمک کنند، نتوانند یا نخواهند از دیگر رویکردهای درمانی استفاده کنند، زیرا این نوع درمان، تبیین‌های علت شناسانه و معرفت‌شناسانه و روش شناسانه خود را دارد که با سایر رویکردها م牋 نیست. بنابراین با توجه به آنچه مرور شد، پژوهش حاضر به دنبال تدوین و اعتبار یابی پروتکل گروه درمانی متمن کز بر هیجان و پاسخ‌گویی به این سؤال است که آیا این پروتکل مذکور بر بهبود علائم اختلال اضطراب اجتماعی اثربخش است؟

^۱. Holsti's coefficient of reliability

ملاک‌های ورودی شامل کسب نمره بالاتر از خط برش (نمره ۴۰) در مقیاس اضطراب اجتماعی، تمایل به شرکت و ادامه حضور در جلسات، قرار داشتن در دامنه سنی ۱۸ تا ۴۵ سال و عدم شرکت همزمان در سایر درمان‌های روانشناختی بود. معیارهای خروج نیز شامل مصرف داروهای کاهنده هشیاری، ابتلاء به مشکلات حاد روانپزشکی همزمان (با تشخیص روانپزشک)، برنامه آتی که امکان حضور در جلسات را با چالش روپرور می‌کرد، غیبت بیش از یک بار در ماه و اعتیاد به مصرف مواد مخدر و الکل (بر اساس خوداظهاری شرکت کنندگان) بود.

ب) ابزار

مقیاس اضطراب اجتماعی (SPIN): این مقیاس ۱۷ سؤالی برای نخستین بار توسط کانور و همکاران (۲۰۰۰) به منظور ارزیابی اضطراب اجتماعی تهیه شده است. شامل سه مقیاس فرعی ترس (۶ ماده)، اجتناب (۷ ماده) و ناراحتی فیزیولوژیک (۴ ماده) است که نمره هر مقیاس می‌تواند جداگانه محاسبه شود. گویه‌های پرسشنامه بر روی مقیاس لیکرت پنج درجه‌ای از صفر (به هیچ وجه) تا ۴ (خیلی زیاد) پاسخ داده می‌شوند. نمره کل مقیاس با جمع نمرات هر سه مقیاس به دست می‌آید. برای تفسیر نمرات، نقطه برش ۴۰ در نظر گرفته شد. روایی و پایایی این مقیاس توسط صفاری‌نیا و شاهنده (۱۳۹۳) در ایران بررسی شده است. روایی آن مورد تأیید قرار گرفته است و پایایی خرده مقیاس‌ها به ترتیب ۰/۷۶، ۰/۷۹ و ۰/۸۳ و پایایی مقیاس کلی از طریق آلفای کرونباخ ۰/۸۲ به دست آمده است (حسینی اردکانی، ۱۳۹۹). در این مطالعه، مقدار آلفای کرونباخ محاسبه شده نمره کل، ترس، اجتناب و ناراحتی فیزیولوژیک به ترتیب ۰/۸۸، ۰/۷۹، ۰/۸۹ و ۰/۸۰ محاسبه شد.

ج) شیوه اجرا

بعد از پیش‌آزمون و اخذ رضایت‌نامه شرکت در پژوهش و قبل از شروع جلسات درمانی در جلسه پیش‌گروه هر یک از اعضاء با درمانگران در جوی غیررسمی آشنا شده و توضیحی درباره آنچه در جلسات می‌گذرد دریافت کرده و به سوالات و نگرانی‌های آن‌ها پاسخ داده شد. در این الگوی درمانی شیوه‌هایی برای شروع جلسات در فازهای مختلف درمان در نظر گرفته شد این موارد شامل شیوه‌های ساختمند گرم کردن، انتظار برای داوطلب شدن یکی از اعضاء، دورچرخی، تمرکز تجربی، برگشتن به موارد

توان آماری و برآورده جمجمه نمونه مورد کفایت صورت گرفت. اجرای این مطالعه مقدماتی در قالب یک طرح شبه‌آزمایشی از نوع ایستا بود و این افراد در اجرای اصلی در بخش کمی پژوهش شرکت داده نشدند. ضمن اینکه، در پایان هر جلسه، نظرات و پیشنهادات شرکت کنندگان درباره شکل و محتوای جلسات پرسیده شد و در اصلاح و ارتقای نهایی الگوی درمانی، لحاظ گردید. این موارد شامل علت‌یابی و چارچوبی برای کاستن از میزان افت شرکت کنندگان نیز می‌شد. در نهایت موارد زیر به بسته افزوده شد: یاردرمانگر یا تسهیل‌گر دوم در جهت تمرکز بر ایجاد جو گرم و صمیمی، ارائه بازخوردهایی درباره سایه‌رهبری یا انتقال‌های متقابل و اقداماتی در انتقالی اعضاء از پذیرش نقش رهبر قربانی توسط برخی از اعضاء و همچنین کاستن از قدرت درمانگر اول و درنتیجه کاهش واکنش‌های اضافه کردن یک جلسه پیش‌گروه فردی جهت آماده‌سازی با تمرکز بر پاسخ به نگرانی‌ها، گروه‌بندی‌های دو نفره و سه نفره در جلسات ابتدایی و استفاده از فنون ساختارمند برای فراهم‌سازی بستری گرم و صمیمی، افشاری بیشتر فرآیند کار به سایر اعضاء در لحظه وقوع جهت همگام‌سازی آن‌ها با روند پیش‌رو، تحمل بیشتر دفاع‌ها و پافشاری‌های نرم‌تر در عمق بخشیدن به تجربه درمان‌جویان، قدری گرم کردن و هماهنگی درمانگران با کسی که نقش یاور را در فنون ایفای نقش به عهده می‌گیرد، پیش‌بینی و اعلام امکان برگزاری جلسه فردی وقتی کسی از درمان‌جویان از فرآیند جا می‌ماند.

در بخش کمی، روش پژوهش به صورت طرح شبه‌آزمایشی از نوع پیش‌آزمون - پس آزمون با گروه گواه و پیگیری یک ماهه بود. ابتدا شرکت کنندگان (۲۴ نفر) به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش (۱۲ نفر) و گواه (۱۲ نفر) گمارش شدند، سپس بسته درمانی تدوین شده در گروه آزمایش به مدت ۳۰ جلسه ۲ ساعته اجرا شد، درحالی که گروه گواه هیچ گونه مداخله‌ای را دریافت نکرد. سپس تمام شرکت کنندگان بعد از مداخله، مجدداً در مراحل پس‌آزمون و پیگیری (۳۰ روز بعد از مداخله)، مورد ارزیابی قرار گرفتند. جامعه آماری این مطالعه در بخش کمی شامل تمامی درمان‌جویان مراجعه کننده به کلینیک حس حضور شهر تهران در بازه زمانی شش ماهه دوم سال ۱۴۰۱ بود. روش نمونه‌گیری در بخش کمی به صورت غیرتصادفی و در دسترس بود.

درمانجو برای رشد و بهبود اهمیت داشت. تجربه‌های با جهت گیری رشد در چهارچوب منطقه تقریبی رشد اعضاء شامل اشارات نو، اشاره به فرصت‌ها، اشاره به نقاط قوت، پیشرفت، خواست برای تغییر، ابراز وجود، مراقبت از خود و حس قدرت شخصی، تقویت می‌شد. پافشاری آرام و تمکن‌بخشی مجدد و تصدیق همدلانه، جایگزین مواجه‌های دشوار و بر هم‌زننده بود. آموزش تجربی به جای آموزش مفهومی تقدم داشت. کار گروهی بر دیگر سطوح کار اولویت داشت، همچنین، در هر زمان یک سطح در پیش‌زمینه و دو سطح دیگر در پس‌زمینه توجه درمانی بود. کار ارتباطی و حفظ تمامیت گروه و اعضاء آن به هر تکلیف دیگری در گروه اولویت داشت. فنون طوری انطباق‌یافته بودند که قابلیت اجرای گروهی بیابند و از درمان در گروه مکرر به جای گروه درمانی استفاده نشود. در این راستا تلاش شد از تمام اعضاء گروه برای رسیدن به مزایا و عوامل درمان گروهی استفاده شود.

مراحل جلسات گروهی شامل ۱. پیش‌گروه (راهاندازی و تشکیل)، ۲. مرحله جهت‌دهی و مکافهه ۳. مراحل انتقال (کار با مقاومت) ۴. مرحله کار (همبستگی و سازندگی) ۵. مرحله ثبت و اختتام و ۶. ارزیابی و پیگیری بود.

در کاوش همدلانه در فازهای ابتدایی درمان تا رسیدن به مرحله «کار»، چالش گروه درمانگر این است که سایر اعضاء را بیرون نگه دارد و به تدریج الگویی از کاوش همدلانه بسازد. کاوش‌های اعضاء ممکن است در ابتدای بسیار سطحی و غرض‌ورزانه باشد و از طرفی ساختار دادن به جلسه به شکل ممانتع کامل از مشارکت سایر اعضاء پویایی و تعامل آزادانه را تهدید می‌کند. ازین‌رو بهتر است با انعطاف‌بیشتری انجام شده و موارد مشاهده شده در فازهای ابتدایی، نشانه‌گذاری و فرمول‌بندی شود تا در ادامه روی آن‌ها کار درمانی شود.

در فن تصدیق همدلانه که نشانگر آن آسیب‌پذیری است بهتر است گروه درمانگر تا رسیدن به فاز «کار» آنرا عمق‌بخشی نکند یا از فن جایگزین آن که اعتراض معنا است استفاده کند. آسیب‌پذیر شدن در جمع به اعتماد نیاز دارد که زمان بر است و ظهور آن در مراحل پیش از اعتماد و انسجام گروهی شرمی خارج از ظرفیت درمانجوی مضطرب اجتماعی ایجاد می‌کند. شاید بتوان گفت که اصلی‌ترین فن برای کار با شرم تصدیق همدلانه است.

نشانه‌گذاری شده در جلسات پیشین، گفتگو درباره جلسه پیش و پیش روی بیشتر، گفتگو درباره آنچه تا به امروز در جلسات گذشته و پیگیری آن، شروع با فردی که سایر اعضاء گروه از او کمتر می‌دانند، پیگیری برنامه‌های مواجهه‌ای که خود پیشنهاد داده بودند. در ادامه با توجه به فاز درمان و نشانگر ظهور کرده، فرآیند شناسایی و روند به سمت حل و فصل هدایت می‌شود. برای پایان دادن به جلسات؛ جمع‌بندی، مشاهده و بازگویی فرآیند، نظرخواهی از اعضاء، پاسخ‌گویی به سوالات و مشخص کردن طرحی برای آینده در نظر گرفته شده است. ساختار مورد استفاده در طراحی این پروتکل نیز بر گرفته از گروه درمانی، درمان متمن کز بر هیجان فردی، گشتالت درمانی گروهی، گروه درمانی وجودی، گروه درمانی شخص محور و سایکو دراما بود. همچنین توجه درمانگران در سه سطح صورت‌بندی شامل سطح فردی، سطح دو تایی (موقعیت یا تعامل دو عضو گروه نسبت به یکدیگر یا هر عضو با یکی از درمانگران)، و سطح گروهی دائمًا در نوسان بود. لازم به ذکر است وقتی یک سطح در پیش‌زمینه قرار می‌گرفت دو سطح دیگر تقدم داشت. پس‌زمینه بود و سطح گروهی به دو سطح دیگر تقدم داشت.

در اجرای جلسات گروه درمانی متمن کز بر هیجان، حفظ شکل سازگارانه در برابر شکل اثبات گرایانه اهمیت داشت، به این معنا که همیاری اعضاء و تسهیل ساخت معنا به جای آموزش مفاهیم در دستور کار قرار گرفت. همچنین، معناسازی تکلیف عضو بود، نه درمانگر. به جای شناخت تمکز بر روی هیجان بود. موقعیت «اینجا و اکنون» بر «آنجا و سپس» مقدم بود. رهنمود روند و هدایت فرآیند به رهنمود محتوا ارجحیت داشت. مداخلات با نشانگرهای پدیدار شده تعیین می‌شدند و ساختار محتوایی از قبل تعیین شده‌ای وجود نداشت. از پایین به بالا (از حس‌های بدنی زنده به سمت مفهوم‌سازی و معنابخشی) حرکت می‌شد. در تمام جلسات همانگی همدلانه و اتحاد درمانی از ارکان اساسی و ثابت درمان بود و بر سایر تکالیف درمانی تقدم داشت. ورود و عمق‌بخشی به طرح هیجانی پیش‌نیاز تبدیل هیجان در نظر گرفته می‌شد. تأکید بر هیجان‌های اولیه (هم سازگار و هم ناسازگار) به عنوان هیجان‌هایی که مقدم بر هر دفاع یا شناختی هستند به عنوان وجه متمایز از سایر رویکردهای درمانی اهمیت داشت. راهبردهای تبدیل هیجان به راهبردهای تغییر شناخت، تقدم داشت. بر تجربه اصلاحی به عنوان عامل تغییر تأکید می‌شد. انعکاس و تقویت تلاش‌های مراجع در جهت خود تعیین گری، خودجوشی و خلاقیت و اعتماد به پتانسیل‌های

را عهدهدار شود. پیچیدگی انجام آن این است که ابتدا باید یاور مضاعف به عمق بخشی کمک کرده و در ادامه با گمانهزنی‌های همدلانه کوچکترین خروج‌ها به سمت حل و فصل را تقویت کرده و انعکاس دهد. در ادامه می‌توان آن را به یکی دیگر از اعضاء به انتخاب شخص اول سپرد. معمولاً این نقش به کسی از اعضاء سپرده می‌شود که رهبر احساسی گروه است و بیشترین عاطف و حمایت‌ها از طرف وی به اعضاء داده می‌شود. این افراد می‌توانند بعنوان پردازش گر جایگزین عمل کرده و دید شخص اول را به موضوع و خودش وسیع کنند و در خلق فردی یکپارچه‌تر ایده‌هایی عرضه نمایند. اغلب، محتوای آنچه گفته می‌شود، اهمیت کمتری از حالت فرد به هنگام گفتن دارد. به نمایش در آوردن حالت چهره، زیر و بم صدا، زاویهٔ بدن و فیگورها، مشاهده عکس العمل حضار و مبالغه در فیگورها، عوامل تعیین‌کننده و اصلی در عکس العمل افراد هستند. به کارگیری روش آینه کمک می‌کند تا شخص اول در مورد ماهیت و اهمیت نشانه‌های ارتباط غیرکلامی که شاهراهی هستند به سمت هیجانات دردناک بنیادین یا طرح‌های هیجانی ناسازگار، آگاهی یابند. استفاده از هجاهای بی معنی و جلوه‌های هیجانی یا زست‌ها به جای کلام می‌تواند آن را تقویت کند. برای نشان دادن سلط خودارزیاب یا خودبازدار می‌توان او را ایستاده نشان داد و شخص اول را در جایگاه تجربه گر دو زانو روی زمین نشاند.

در کاوش همدلانه در فازهای ابتدایی درمان تا رسیدن به مرحله کار چالش گروه درمانگر این است سایر اعضاء را بیرون نگه دارد و به تدریج الگویی از کاوش همدلانه بسازد. کاوش‌های اعضاء ممکن است در ابتدا بسیار سطحی و غرض‌ورزانه باشد و از طرفی ساختار دادن به جلسه به شکل ممانعت کامل از مشارکت سایر اعضاء پویایی و تعامل آزادانه را تهدید می‌کند. از این‌رو بهتر است با انعطاف بیشتری انجام شده و موارد به در فازهای ابتدایی به عنوان فرمول‌بندی یادداشت تا در ادامه روی آن‌ها کار درمانی صورت گیرد.

در فن تصدیق همدلانه که نشانگر آن آسیب‌پذیری است بهتر است گروه درمانگر تا رسیدن به فاز «کار» آنرا عمق بخشی نکند یا از فن جایگزین آن که اعتراض معنا است استفاده کند. آسیب‌پذیر شدن در جمع به اعتمادی نیاز دارد که زمان بر است و ظهور آن در مراحل پیش از اعتماد و انسجام گروهی شرمی خارج از ظرفیت درمانجوی مضطرب اجتماعی ایجاد

فرهنگ‌سازی در سطح گروه تا رسیدن به اعتماد و انسجام گروهی معادل خوبی برای فن تشکیل اتحاد درمانی است. فرنگ‌سازی تقویت رفثارهای مطلوب یا هنجارهای رفتاری است. برخی از رفثارهایی که در صورت بروز تقویت می‌شوند شامل آزادی در ابراز احساسات و بازخورد، صداقت، خودجوشی، تبادل بین همه، هماهنگی، درگیری فعال در گروه، پذیرش، کاوش به جای قضابت، خودآشکارسازی، میل به درک خود، گرمی و اشتیاق به تغییر شیوه‌های فعلی است. حفظ شیوه تجربی در فرنگ‌سازی از این‌رو مهم است که متمن کز بر هیجان باقی مانده و سازاگرایانه اجرا شود. همچنین، مهم است هر مداخله یا آموزشی در منطقه تقریبی رشد درمانجو باشد.

در تکلیف ارتباطی گفتگوی اتحادی در پاسخ به نشانگر گسست درمانی یکی از اعضاء در گروه، اقدامات درمانی شامل موارد زیر است: ۱. شنیدن و تصدیق سرگروه (احساسی، مخالف، قربانی) ۲. اعتراف درمانگر ۳. دوری جستن از تعبیر و تفسیر یا عاملیت‌بخشی ۴. مشارکت دادن همه ۵. حمایت خواستن از سایرین تا موضوع تبدیل به مسئله‌ای در گروه شده در سطح بزرگتری حل شده و مانع از قربانی شدن عضو دچار گسست شده شود ۶. عادی‌سازی ۷. تشویق کل گروه به ابراز.

بعد از بازگویی آسیب، می‌توان از اعضاء گروه درخواست کرد که تجربه مشترک‌شان و آنچه آموخته‌اند یا فهمیده‌اند را عنوان کنند. از افراد خواسته می‌شود اگر قدردان آنچه آموخته‌اند هستند آنرا ابراز کنند. مهم است در مشارکت دادن سایرین از خروج اعضاء از نقش درمانجو به نقش درمانگر ممانعت به عمل آمده و در صورت مشاهده هم‌حسی، همدلی و نیاز به آغوش کشیدن در زبان بدن و لحن اعضاء ابراز آن‌ها تسهیل شود.

سابقه تکالیف ایگای به نمایش درمانی می‌رسد که از اساس گروه درمانی است. با توجه به اینکه مقصود این است که بتوانیم از «درمان در گروه» عبور کنیم و به گروه درمانی برسیم، بهتر است بتوانیم به ریشه‌های آن در نمایش درمانی برگردیم تا سایر اعضاء گروه را نیز در آن درگیر نماییم.

در فن گفتگوی دو صندلی که با دو نشانگر خودبازدار و خودارزیاب صورت مشخص می‌شود می‌توان با استفاده از یاور مضاعف در کنار خودتجربه گر و همچنین به صحنه آوردن یاور برای به عهده گرفتن خوداریاب یا خودبازدار، حل و فصل را تسهیل کرد. لازم است نقش یاور مضاعف را در ابتدا یکی از درمانگران ایفاء کند و دیگری نقش کارگردان

در فن گفتگوی دو صندلی که با دو نشانگر خودبازدار و خودارزیاب صورت مشخص می‌شود می‌توان با استفاده از یاور مضاعف در کتاب خودتجربه گر و همچنین به صحنه آوردن یاور برای به عهده گرفتن خوداریاب یا خودبازدار حل و فصل را تسهیل کرد لازم است نقش یاور مضاعف را در ابتدا یکی از درمانگران ایفا کند و دیگری نقش کارگر دان را عهده‌دار شود. پیچیدگی انجام آن این است که ابتدا باید یاور مضاعف به عمق بخشی کمک کرده و در ادامه با گمانه‌زنی‌های همدلانه کوچکترین خروج‌ها به سمت حل و فصل را تقویت کرده و انعکاس دهد. در ادامه می‌توان آن را به یکی دیگر از اعضاء به انتخاب شخص اول سپرد. معمولاً این نقش به کسی از اعضاء سپرده می‌شود که رهبر احساسی گروه است و بیشترین عواطف و حمایت‌ها از طرف وی به اعضاء داده می‌شود. این افراد می‌توانند بعنوان پردازش گر جایگزین عمل کرده و دید شخص اول را به موضوع و خودش وسیع کنند و در خلق فردی یکپارچه‌تر ایده‌هایی به شخص اول عرضه نمایند. اغلب محتوای آنچه گفته می‌شود، اهمیت کمتری از حالت فرد به هنگام گفتن دارد. به نمایش در آوردن حالت چهره، زیر و بم صدا، زاویه بدن و فیگورها همه عوامل تعیین‌کننده و اصلی در عکس‌العمل افراد هستند. مشاهده عکس‌العمل حضار، مبالغه در فیگورها، به کارگیری روش آینه به شخص اول کمک می‌کند تا در مورد ماهیت و اهمیت نشانه‌های ارتباط غیرکلامی که شاهراهی هستند به سمت هیجانات در دنیاک بنیادین یا طرح‌های هیجانی ناسازگار بپی بیند. استفاده از هجاهای بی معنی و جلوه‌های هیجانی یا ژست‌ها به جای کلام می‌تواند آن را تقویت کند. برای نشان دادن تسلط خودبازدار یا خودبازدار می‌توان او را ایستاده نشان داد و شخص اول را در جایگاه تجربه گر دو زانو روی زمین نشاند.

در فن صندلی خالی که با ظهور نشانگر کارِ ناتمام آغاز می‌شود در گروه به این نحو انجام می‌شود که درمانگر او را به عنوان شخص اول نمایش انتخاب می‌کند. در مورد موضوع بیشتر با او صحبت می‌کند تا جزئیات بیشتری از آنچه بازی خواهد شد در ذهنش شکل بگیرد. در ادامه برای بازآفرینی دیدگاه شخص اول از دیگری مهم از وی خواسته می‌شود تا یاور را برای اجرای نقش معکوس یا مقابل آماده کند. همچنین یاور دیگری به شکل مضاعف کتاب او قرار خواهد گرفت تا تجربه فرد به خوبی بازتجربه و پردازش مجدد شود. یاور مضاعف گمانه‌زنی‌های همدلانه فراهم می‌آورد

می‌کند. شاید بتوان گفت که اصلی‌ترین فن برای کار با شرم تصدیق همدلانه است.

فرهنگ‌سازی در سطح گروه تا رسیدن به اعتماد و انسجام گروهی معادل خوبی برای فن تشکیل اتحاد درمانی است. فرنگ‌سازی تقویت رفتارهای مطلوب یا هنجارهای رفتاری است. برخی از رفتارهایی که در صورت بروز تقویت می‌شوند شامل آزادی در ابراز احساسات و بازخورد، صداقت، خودجوشی، تبادل بین همه، هماهنگی، درگیری فعال در گروه، پذیرش، کاوش به جای قضابت، خودآشکارسازی، میل به درک خود، گرمی و اشتیاق به تغییر شیوه‌های فعلی است. حفظ شیوه تجربی در فرنگ‌سازی از این‌رو مهم است که گروه درمانی ما هیجان‌دار باقی مانده و سازاگری‌انه اجرا شود. در درمان هیجان‌دار مهم است هر مداخله یا آموزشی در منطقه تقریبی رشد درمانجو باشد.

در تکلیف ارتباطی گفتگوی اتحادی در پاسخ به نشانگر گستالت درمانی یکی از اعضاء در گروه اقدامات درمانی شامل موارد زیر است. ۱. شنیدن و تصدیق سرگروه (احساسی، مخالف، قربانی) ۲. اعتراف درمانگر ۳. دوری جستن از تعبیر و تفسیر یا عاملیت‌بخشی ۴. مشارکت دادن همه ۵. حمایت خواستن از سایرین تا موضوع تبدیل به مسئله‌ای در گروه شده در سطح بزرگتری حل شده و مانع از قربانی شدن عضو دچار گستالت شده شود ۶. عادی‌سازی ۷. تشویق کل گروه به ابراز.

در فن بازگویی آسیب می‌توان از اعضاء گروه درخواست کرد که تجربه مشترکشان و آنچه آموخته‌اند یا فهمیده‌اند را عنوان کنند. از افراد خواسته می‌شود اگر قدردان آنچه آموخته‌اند هستند آن را ابراز کنند. مهم است در مشارکت دادن سایرین از خروج اعضاء از نقش درمانجو به نقش درمانگر ممانعت به عمل آمده و در صورت مشاهده هم‌حسی، هم‌دلی و نیاز به آغوش کشیدن در زبان بدن و لحن اعضاء ابراز آن‌ها تسهیل شود.

تکالیف ایفای نقش تکالیفی است که از گشتالت درمانی گرفته شده و در درمان متمن کز بر هیجان به شکل فرآیندی با حل و فصل‌ها و مراحل مشخص به آن پرداخته شده است. ضمن اینکه گشتالت درمانی نیز این فنون را از نمایش درمانی مورنو که از اساس گروه‌درمانی است به عاریت گرفته است. با توجه به اینکه مقصود این است که بتوانیم از درمان در گروه عبور کنیم و به گروه‌درمانی برسیم بهتر است بتوانیم به ریشه‌های آن در نمایش درمانی برگردیم تا سایر اعضاء گروه رانیز در آن درگیر نماییم.

رفتارهای جدید که می‌تواند در گروه بدون عقوبات انجام شود، بازخورد دریافت کند و به قدری تکرار شود تا مستحکم شود، استفاده می‌شود. می‌توان از آن‌ها خواست رفتاری نشان دهنده که با عادت‌های آن‌ها مغایرند مثلاً احتمانه رفتار کنند یا نقش افراد بی‌نزاکت یا بی‌هدف را ایفا کنند. این فن که قصد متناقض نیز نام‌گذاری می‌شود می‌تواند از رفتار مطلوب تمرکز‌زدایی کرده، خودناظارتی را کاهش داده و موجب ظهور دیدگاه‌های تازه و رفتارهای خلاقانه شود.

می‌توان از روش آینه استفاده کرد تا بازخوردهای بهتری از حالت چهره، ایستادن، وضعیت سر، سینه و پاها به کمک یک یاور فراهم آورد و از آن‌ها خواست تا از بازخورد فراهم شده در جهت حرکت به سمت دستیابی به رفتارهای نشانگر ویژگی‌های مطلوبی مانند قاطعیت و خودجوشی و خونگرمی، استفاده کنند.

همچنین در پاسخ به نشانگر خودارزیاب وقتی هدف درمانگر این است که به مثابه یک قابله زندگی نزیسته درمانجو را بیرون بکشد و اضطراب گناه، وقتی سازگار است را عمق‌بخشی کند، می‌توان نقش معکوس را به نحوی هدایت کرد که یادآور پتانسیل‌های بالفعل نشده «نقش اول» شود و او را تشویق کند تا تصوراتی از تغییر به کمک گروه فراهم آورد. این تصور از تغییر خود به عنوان یکی از راهبردهایی که موجب تبدیل هیجان می‌شود حائز اهمیت است که به خوبی در حل و فصل دیگری که می‌توان برای فن دو صندلی و نشانگر خودارزیابی‌هایی که اضطراب گناه سازگار را به دنبال دارد به عنوان عامل تغییر با فراخوانی گرایش به فاصله گرفتن از درد هیجانی فراهم آورد.

و به عنوان پردازشگر جایگزین به شخص اول برای پردازش مجدد تجربه کمک می‌کند. شخص اول می‌تواند به نقش برادر یا خواهرش درآید و از دریچه نگاه آن‌ها با والدینش برخورد کند. درمانگر با تأکید بر نشانه‌های ارتباط غیرکلامی و تصورات و هیجانات پاشاری آرامی روی درد هیجانی دارد تا در یک فرآیند طبیعی گرایش به فاصله گرفتن از آن فعال شود. احساسات و تصورات مطروح یا واپس رانده شده ابراز و ارزیابی مجدد می‌شود. این هیجانات معمولاً شکل سازگار خشم و غم هستند که در نهایت به بخشش، رها کردن و مسئول دانستن دیگری می‌انجامد. تصحیح تحریفات مشاهده شده در دیدگاه فرد از دیگری مهم با سرعت و آمادگی و خواست فرد تنظیم می‌شود و درمانگر فقط روند را تسهیل می‌کند و تجربه‌ی اصلاحی فراهم می‌آورد. در انتها نیاز به داشتن پدر خوب تصدیق و اعتباربخشی شده و یاوری که نقش معکوس را به عهده داشت سعی می‌کند بفهمد که پدر خوب از دیدگاه او چیست تا بتواند لحظه‌ای آن را برای شخص اول فراهم آورد. در دادن نقش یاور مضاعف و یاور معکوس بهتر است افرادی انتخاب شوند که خود کار ناتمامی دارند که ایفای این نقش‌ها به حل و فصل آن‌ها نیز یاری رسانند. در انتها حضار تجارت مشابه‌شان را بازگو می‌کنند همدلی می‌گیرند. از چیزهایی که آموختند و فهمیدند می‌گویند. از یاورها درباره تجربه‌شان سوال می‌شود و تجارت تازه از دیدگاه‌های مختلف به اشتراک گذاشته می‌شود.

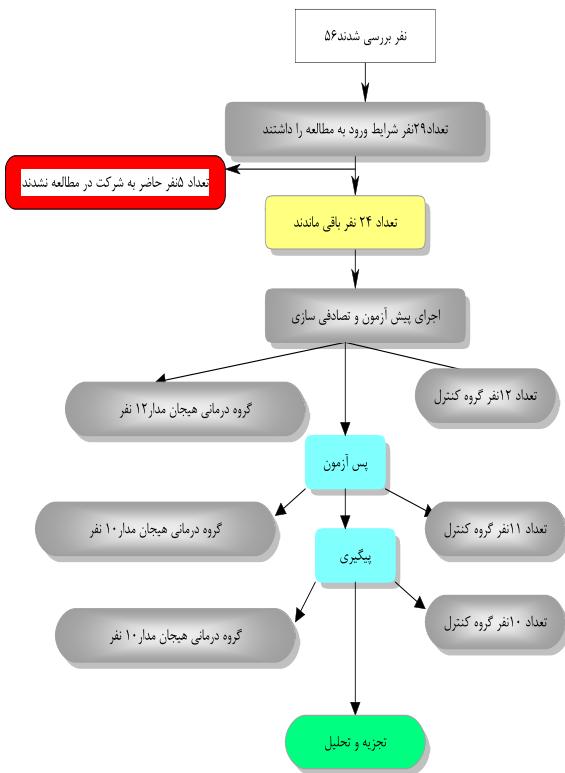
از بازی نقش علاوه بر حل تعارضات درونی و دغدغه‌های ناتمام در گروه درمانی متمن کز بر هیجان می‌توان با هدف تمرین رفتاری استفاده نمود. هدف از تمرین رفتاری کسب تجربه در مورد شکل‌های متنوع

جدول ۱. خلاصه وضعیت‌ها و اقدامات

وضعیت‌ها	اقدامات
سردرگم و جدا	شامل جلسه افرادی پیش‌گروه و یک تا دو جلسه ابتدایی نگرانی‌هایی درباره میزان تخصص درمانگران، مسئله رازداری، آنچه خواهد گذشت، خجالت‌زدگی پیش از حد، عضو خوبی نبودن ... دارند
تجربه‌گر و کنچکار	برگزاری یک جلسه بعنوان پیش‌گروه، پاسخ به بر سر شه، نگرانی‌ها و توضیح درباره آنچه احتمالاً در جلسات گروه خواهد گذشت، گرمی و همدلی و اطمینان‌بخشی رسمیت کمتر جلسات، حضور و گرمی بیشتر، همراه با نشان دادن علاقه و تجلیات چهره‌ای پذیرنده‌تر، استفاده از فنون گرم کننده مانند دست به دست کردن نوشت افزار، گروه‌بندی‌های دو نفری و سه نفری، عدم اصرار به مشارکت، تحمل سکوت، کمک در گیرانه برای بیان منظور، اطمینان‌بخشی بیشتر، شکل دادن و توافق روی قوانین گروه شامل راز داری برونو گروهی و منع رازداری درون گروهی، درمیان گذاشتن قصد ترک گروه و احساسات آن یک جلسه قبل از اقدام.
سطح گروهی: فرهنگ‌سازی در گروه	جهت‌دهی و صورت‌بندی

اقدامات	وضعیت‌ها
ایجاد فضایی امن برای تجربه، ابراز جنبه‌های پذیرفته نشده وجود. آموزش تجربی درباره نحوه مشارکت، پیشنهاد و چانه‌زنی برای مواقعي که درمانگر می‌داند بهتر است روند جلسات به کدام سمت برود، جلب توافق اعضا بر سر قوانین گروه. آموزش تجربی درباره اهمیت و کار کرد هیجان‌ها	سطح گروهی: سردرگمی ناشی از آموزش مفهومی اندک یا راه حل دهنده، وقتی درمانگر به سرعت درمان نمی‌کند یا راه حلی نمی‌دهد، نمی‌دانند چطور مشارکت کنند، چه بگویند و کی بگویند، واکشن تمهیل گران را نمی‌توانند پیش بینی کنند. بدنبال ترتیب و ساختارند. همچنین، تعامل دارند که گروه را به جلسات پرسش و پاسخ یا مستله-راه حل تبدیل کنند
سطح دوتایی: کار با مشارکت‌های آسیب‌زننده، زودهنگام به شکل مستقیم بوده و پیشنهاد می‌شود اعضاء گروه فقط به کوش، بیان احساسات، تجارب مشترک و یا متفاوت، تابیع و معانی شخصی از روایت‌های سایر اعضاء پرداخته و از راه کار دادن یا سایر شکل‌های واکنش خودداری نمایند.	سطح گروهی: سردرگمی ناشی از آموزش مفهومی اندک یا راه حل دهنده، وقتی درمانگر به سرعت درمان نمی‌کند یا راه حلی نمی‌دهد، نمی‌دانند چطور مشارکت کنند، چه بگویند و کی بگویند، واکشن تمهیل گران را نمی‌توانند پیش بینی کنند. بدنبال ترتیب و ساختارند. همچنین، تعامل دارند که گروه را به جلسات پرسش و پاسخ یا مستله-راه حل تبدیل کنند
سطح فردی: همانگی همدلانه شامل رد یابی تجربه بالافصل و در حال دگرگونی مراجع، کنار گذاشتن مفرضات پیشین، ورود به تجربه مراجع، هم طنین شدن با تجربه مراجع و گزینش و بیرون کشیدن آنچه مهم یا مرکزی به نظر می‌رسد (ناگواری‌ها).	سطح فردی: روایت‌ها فقط بیرونی، ناقص، نامتمرکز و غیرهیجانی، فقط مفهومی، فقط جسمانی، تجارب مرتبط با مشکل ناکامل و گیج کننده است. احساس می‌کنند چیزی برای گفتن ندارند، نمی‌خواهند از احساسات شان بگویند. هیجان‌ها شدیدند یا عضو احساس بی حسی می‌کند. تجربه احساس بدون وضوح و تمایز است، هیجان‌ها هم‌زمان تجربه می‌شوند در روایت‌های اعضاء شکاف‌های زیادی دیده می‌شود. اعضاء خود را فریبای بیماری یا تجربه گذشته‌شان قلمداد می‌کنند. به واکنش‌ها و هیجاناتی اشاره می‌کنند اما نمی‌دانند ناشی از چیزی
ابراز همدلی، مراقبت از طبق انعکاس‌ها و گمانه‌زنی‌های همدلانه، تحمل و پذیرش کاستی‌ها، برقراری ارتباط هیجانی در یک ارتباط واقعی و برابر با لحنی غیرمتخصصانه، شفاقت، شناسایی مارکرهای تکلیف و صورت‌بندی موردی برای هر یک از اعضاء	به تعارضات میان فردی در خارج از گروه اشاره می‌کند. نسبت به دیگری مهم زندگی رنجش‌هایی را بیان می‌کنند. عالمی بدنی اضطراب و هراس اجتماعی، کناره‌گیری، فقدان تعاس چشمی مشهود است.
مکاشفه	پیش
سطح گروهی: آموزش تجربی درباره اثواب هیجان، فنون ایفادی نقش شامل دو صندلی و صندلی خالی برای کاربست در گروه گسترش می‌یابند.	سطح گروهی: فرهنگی نانوشه شکل گرفته که آنها را از سردرگمی در خصوص نحوه مشارکت در گروه رهایده است.
سطح دوتایی: آغاز کار تجربی در سطح دوتایی. فن تاکشایی فراخوانی کننده منظم به منظور بررسی و دیدن تأثیر هیجانی و شناختی رفتارشان بر عضو دیگر گروه و تأثیری که از واکنش او می‌پذیرند و همچنین آگاهی از اینکه چه هیجانی بازخورد و نحوه رفتارش با دیگری را انگیزه‌مند می‌کند، به کار برد می‌شود.	سطح دوتایی: بین دو عضو گروه رابطه برقرار می‌شود، حس یا تجربه مشترک یا مغایری دارند یا مشکلاتی بین شان وجود دارد یا یکدیگر دچار تعارض می‌شوند.
سطح فردی: فن کاوش همدلانه به عنوان تکلیف پایه که در مجموع حدود نیمی از جلسات در تمام مراحل به آن احتمال می‌یابد، به طور ویژه تری مورد توجه قرار می‌گیرد. ترغیب کاوش تجربه اش را در توجه خود را به درون معطوف کند، مزه‌های آگاهی را کاوش کند و جنبه‌های دیگر تجربه اش را متمایز کرده و بسط دهد. با کمک درمانگر می‌تواند فهرستی از نگرانی‌ها یا تجربیات مشکل آفرین خود تهیه کرده، فاصله هیجانی و کاری مناسبی با آنها برقرار کند و برای پردازش بیشتر یکی از آن‌ها را انتخاب کند. دانش هیجانی قابل قبولی دارد و بطور نسبی از هیجان‌هایی که تجربه می‌کند آگاه است. با کمک درمانگر می‌تواند معانی که هر تجربه برای او دارد را بیابد و بررسی کند. با کمک درمانگر می‌تواند باورهای قلی خود را در بستر واقعی مهمند خود را شناسد و درد و آسیب‌ش را با پوست و گوش و بازیبینی قرار دهد. خودبازاری و خودانتقادی را می‌شناسد و درد و آسیب‌ش را با پوست و گوش و استخوانش لمس می‌کند. با کمک درمانگر دغدغه‌های ناتمام خود را با دیگری مهم خود اعتباری‌شده، دردش را حس می‌کند و گاهی دلش می‌خواهد از آن‌ها خلاص شود. حالت اشاعاب اضطراب هنگام مشارکت، خودسرزنشکری بعد از هر مشارکت و بعد از هر جلسه، تاریخچه‌ای شامل والدین تحقیرگر، تحت قلدری بودن توسط همسیرها یا همسالان، اطمینان‌جویی افرادی	
اعتوت به فاصله گرفتن از آنها و ماندن با حس فضای پاک درونی. کاوش ادراک موقعیت بیرونی، واکنش درونی و ارتباط آن‌ها، گمانه‌زنی و پیشنهاد پل معنای مناسب. فراهم کردن انعکاس‌های فراخوانی کننده جهت عمق و شدت بخششی به تجربه، کمک به عضو برای حفظ فاصله کاری با موضوع (تقطیم هیجان). روش‌سازی باور قلی، تسهیل تأمل در خویشتن در بی‌یافتن معناهای شخصی. انعکاس حالت دوپارگی یا دغدغه‌ناتمام، معرفی فن دو صندلی و فن صندلی خالی، متمایز سازی جنبه بازداری یا ارزیاب خود، نشان دادن و اشاره به عامتیت در تجربه عضو، معرفی یاور مضعاف و یاور مضاعف نقش معکوس. همانگی نقش‌ها، در گیر کردن سایر اعضا، ورود به عوامل زمینه ساز و ماشه چکان اضطراب اجتماعی شامل تروماهای رابطه‌ای، صورت‌بندی اضطراب به عنوان هیجان ثانویه، بررسی شناخت‌ها به عنوان راهی برای پوشاندن شرم، تبیین سبب شناسانه خودنظرارتی و خودسرزنشی و نقش آن‌ها در تداوم اضطراب اجتماعی	سطح گروهی: قدرت با درمانگر دوم به منظور کاوش واکنش‌های شدید انتقالی و همچنین کاستن از احتمال گستالت درمانی با هر دو درمانگر. احتمال سایه رهبر توسط درمانگر دوم گروه بازخورد داده
کار با مقاومت	انتقال
گروهی: قدرت با درمانگر دوم به منظور کاوش واکنش‌های شدید انتقالی و همچنین کاستن از سوءتفاهم‌هایی شکل می‌گیرد. از رهبر خواسته می‌شود مانند سایر اعضاء خودافشایی کند. ممکن	سطح گروهی: تمايل به اجتناب باز می‌گردد. به رهبر گروه حمله می‌شود (واکنش انتقالی)،

اقدامات	وضعیت‌ها
<p>واصلاح می‌شود. برگزاری جلسات هماهنگی درمانگران قبل و بعد از هر جلسه، سطح گروهی اغلب در پیش‌زمینه است و دو سطح دیگر در پس زمینه. رهاسازی نقش همه چیزدان و همه کارتوان تو سطح درمانگران، اگر وجود دارد. آموزش تجربی درباره ارتباط شفاف و انسانی درمانگر به جای خودآفرایی از مشکلات برون‌گروهی، اعتراف به خط‌پذیری. استفاده از تسهیل گر دوم، قدرت را تقسیم کرده، مانع از واکنش‌های انتقامی شدید می‌شود و همچنین امکان اندک بودن گستالت را درمانی با هر دو درمانگر باعث کاهش خط‌پذیری از دست رفتن اعضاء می‌شود. برگزاری جلسات هماهنگی رهبران در قبل و بعد از جلسه، بازخورد سایه رهبر در جلسات هماهنگی،</p>	<p>است انتقال‌های مقابله‌ای در واکنش‌های تسهیل گران وجود داشته باشد. زیرگروه‌های تشکیل می‌شود و برخی از اعضاء قانون منع رازداری درون گروهی را نقض کرده و پنهان کاری می‌کنند. برخی از اعضاء نقش رهبر قربانی، مخالف احساسی گروه را عهده دار می‌شوند. ممکن است عضوی اهداف یا تکالیف یا اثربخشی گروه را سوال بپرسد.</p>
<p>سطح دوتایی: تعارضاتی از جنس روابط خواهر-برادری در اعضاء پدید می‌اید (حسادت). نشانگرهای شکل درون گروهی ظاهر می‌شود.</p>	<p>سطح فردی: ترس از هیجان بخاطر سابقه پریشان کننده آن مورد بروزی قرار گیرد، احساس فشار برای درگیری کامل با تجربه، خوداندیشی و به مالکیت و عاملیت درآوردن هیجانات و مواجهه با شرم، نفع‌های ثانویه از علامت، سلف فروپاشیده، شرم روی خشم توانمندساز و محافظت کننده، نالمیدی روی ترس</p>
<p>سازندگی و اقدام</p>	<p>منسجم و فعال</p>
<p>سطح گروهی: تغییرات گروه انعکاس داده می‌شود. در پس قدردانی اعضاء عاملیت آنها جستجو و انعکاس داده می‌شود.</p>	<p>سطح گروهی: تلاش برای حفظ ظاهر کردن به حداقل می‌رسد، در گروه جسورانه‌تر رفتار می‌کنند، قدردانی خود را از پرشرفت‌هایشان نسبت به گروه ابراز می‌کنند، با درمانگر از نظر کانون و اهداف گروه همسو هستند.</p>
<p>سطح دوتایی: بیان رضایت‌مندی از رابطه دو نفره تغییر می‌شود، مسیر رسیدن به این رضایت‌مندی پیگیری، پردازش و به مالکیت و عاملیت در می‌یابد</p>	<p>سطح دوتایی: اعضاء به هم بازخوردهایی به دور از تعلق می‌دهند، تماس واقعی برقرار می‌کنند، روابط یاورانه است، ابراز احساسات می‌کنند.</p>
<p>سطح فردی: حالت‌های انتقامی در تکالیف درمانی تسهیل می‌شوند. ریزمارکرهای در جهت جهت رساندن به حل و فصل کامل، بیرون کشیده می‌شود. تجربه‌های باجهت گیری رشد (شامل؛ اولین‌های مطلوب در رفتار، هیجان‌های سازگار، بازنگری در معناهای پیشین، اشاره به فرست‌ها، اشاره به نقاط قوت خود، اشاره به پیشرفت‌ها، مراقبت از خود، حس قدرت شخصی یا خودکارآمدی) تشویق شده و به طور کامل پردازش می‌شود. کار عمیق با آسیب‌پذیری و شرم به صورت حق دادن و ارزش دادن به آنچه می‌گوید، تسهیل استعاره دادن و عمق بخشیدن به آن و حمایت از برنامه ریزی عضو برای تغییر، صورت می‌گیرد. تغییرات مشاهده شده در خلق مورد کاوش و حمایت قرار می‌گیرد. حس آسودگی به دست آمده انعکاس داده می‌شود، مسیر رسیدن به آن باز شناسی شده و پردازش می‌شود. خودآرام بخشی در فن دو صندلی به صورت ایفای نقش، هدایت می‌شود، از سربرآوردن خشم‌های توانمندساز و محافظت کننده و همچنین غم ناشی از سوگواری برای فقدان‌های گلشته حمایت می‌شود، تغییرات بوجود آمده در طرح هیجانی شرم و ترس‌های دلستگی مدار بررسی، صورت‌بندی و انعکاس داده می‌شود. تغییرات ایجاد شده در دیدگاه اعضا از خود و دیگری بررسی، صورت‌بندی و انعکاس داده می‌شود. ایفای نقش‌هایی با هدف تمرین رفتاری به صورت قصد متناقض یا مطلوب تدارک دیده می‌شود.</p>	<p>سطح فردی: نشانه‌هایی از بخشودگی، رها کردن گذشته و رها کردن چیزی که می‌خواستند باشند و نیستند دیده می‌شود، روایت‌هایی از ارتباط‌های اخیر خود بیان می‌کنند که در آن جسورانه رفتار کرده‌اند، نقش خود را در مشکلاتش می‌پذیرد. نیازهای رشدی، تمایل به عمل در جهت دور شدن از درد هیجانی ناسازگار وجود دارد، امیدوار است. قادر است درمانگر را با تمام معرفه‌هایش پذیرد که کمک می‌کند در بخشودگی یا رها کردن دیگری مهم‌آش توان لازم را کسب کند. قربانی هیجان‌هایش نیست و می‌تواند گاهی از آنها مهلت بگیرد. احساس‌های ناخوشایندش را تحمل می‌کند، آنها را می‌شناسد و با کمک آنها به نیازهایش وصل می‌شود. احساساتش را بیان می‌کند. قادر است بفهمد چرا رویدادهای خاصی، واکنشی شدیدتر از آنچه انتظار می‌رود نشان می‌دهد. تجربیات آسیب‌زای گذشته دیگر معانی قلبی راندارند، از جدال با هستی کاسته شده است و پذیرش آن با همه سختی اش در نظر گرفته می‌شود. منتقد درونی نرم شده و امکان خودآرام بخشی در نظر گرفته می‌شود. از شرم هسته‌ای در دنارنگ کاسته شده، ظرفیت خشم توانمندساز و محافظت کننده سر برآورده است.</p>
<p>ثبتیت و اختتام</p>	<p>کارآمد و متنکی به نفس</p>
<p>سطح گروهی: کار خوب گروه انعکاس داده می‌شود.</p>	<p>سطح گروهی: گروه همسو و هماهنگ و مستقل است و به خوبی کار می‌کند.</p>
<p>سطح دوتایی: شکل‌های تازه تعامل شناسایی و انعکاس داده می‌شود. جسارت اعضاء در آزمایش آنها تشویق می‌شود.</p>	<p>سطح دوتایی: نیازش به دیگری را تجربه می‌کند، احساس سازگارانه‌ای به عضو دیگر شکل گرفته، در فضای امنی از گروه بعنوان آزمایشگاه رفتاری استفاده می‌کند تا شکل‌های تازه تجربه بودن با دیگری را بیاماید، حسی از اینکه مشکلات را می‌توان با گفتگو حل کرد و می‌توان در حضور دیگران احساس امنیت کرد پدید می‌آید. حس^۱ توانمندی نسبت به پاسخ گویی به انتقاد یا محافظت از خود در برابر تمسخر و تحقیر به وجود آمده است، حس کارآمدی به اینکه می‌توانم طوری رفتار کنم تا احترام، توجه، علاوه و همراهی آنها را داشته باشم</p>
<p>سطح فردی: انتقال حالتی از اعتماد به افراد در جهت مراقبت از خود و طی روند رو به رشد به شکل شخصی، بیان تجربه از پیشرفت‌های شخصی در یکی از حوزه‌های زیر (شامل: خلق معنا، خودپذیری یا خودکارآمدی، خودابرازگری، خودجوشی، تغییر مثبت در حس بدنی، نمادهایی، به کارگیری هیجان‌های سازگار، تحمل پریشانی، بیان هیجان، دیدگاه جدید نسبت به کارکرد خود، پذیرش دنیا، نگاه مالکانه و عاملانه نسبت به احساسات، رها کردن نیازهایی که هرگز برآورده نخواهد شد)، تغییر یا هدایت روند می‌شود.</p>	<p>سطح فردی: آسودگی بیشتری را تجربه می‌کند. احساس می‌کند می‌داند در این موقعی که قبله مضطرب می‌شدنده چه کنند، خود را به صورت کلی قابل قبول تر و توانمندتر می‌داند، حسی از اینکه من بدون درمانگرم نیز قادرم بهبودی ام را گسترش دهم پدید می‌آید.</p>



شکل ۲. اجرای طرح کمی پژوهش

ما فته‌ها

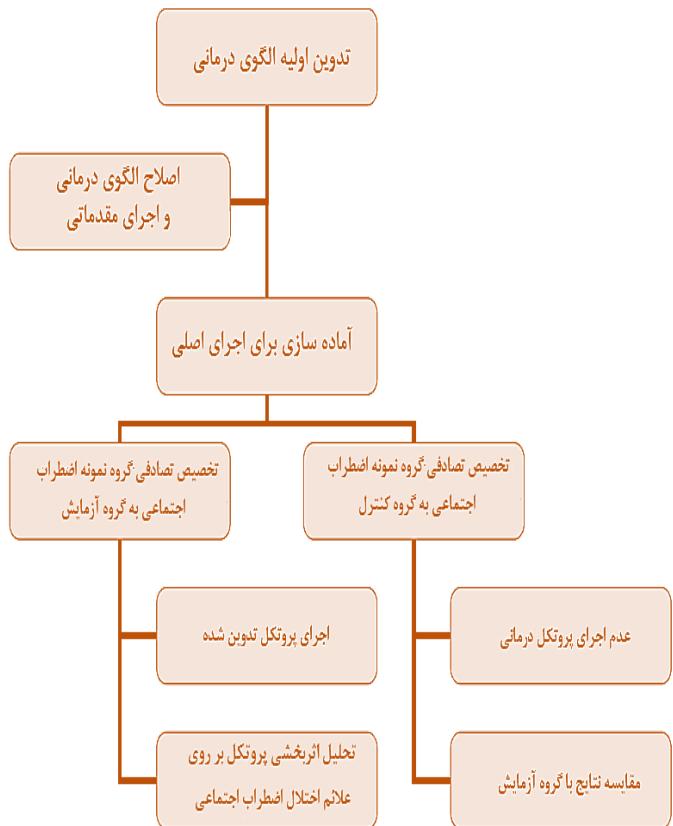
جهت ارزیابی روایی محتوایی به صورت کیفی از دیدگاه موافق یا مخالف ۱۱ نفر متخصص در مورد میزان هماهنگی محتوای قالب مضامین مشخص شده، استفاده شد. جهت بررسی روایی محتوایی به صورت کمی، از شاخص روایی محتوایی استفاده شده است که مقدار آن بر اساس فرمول زیر محاسبه شد:

$$CVI = \frac{n_E}{N}$$

جهت بررسی اعتبار مضامین در مرحله اول توسط خود پژوهشگر از منابع مورد مطالعه استخراج و تجزیه و تحلیل شد. ضریب پایایی نیز با استفاده از روش هولستی محاسبه گردیده است. مقدار 0.89 = ضریب اعتبار هولستی نشان می دهد که نتایج تحلیل مذکور از قابلیت اعتماد بالایی برخوردار است. پس از محاسبه اعتبار و پایایی قالب مضامین ایجاد شده و بازنگری نهایی در مورد قالب مضامین طبق نظرات ۱۱ نفر متخصص، شبکه مضامین مشاهده است. این قسمت شامل محاسبه ضریب توافق ۵ نفر متخصص اقبالی

مدل کلی اجرای پژوهش در شکل ۱ و روند اجرای طرح کمی پژوهش در شکل ۲ نمایش داده شده است.

برای تحلیل اطلاعات به دست آمده از روش‌های آمار توصیفی و استنباطی استفاده شد. برای تحلیل داده‌های توصیفی از شاخص‌های آمار توصیفی (میانگین و انحراف معیار) و برای تحلیل استنباطی، از تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر استفاده شد. بنابراین، در ابتدا از جداول آمار توصیفی به منظور توصیف علائم اضطراب اجتماعی استفاده شد. در راستای تحلیل داده‌ها و پاسخ به سؤال اصلی پژوهش، از تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر به منظور بررسی تأثیر پروتکل گروه درمانی متمن کز بر هیجان بر روی علائم اختلال اضطراب اجتماعی استفاده شد. سطح معناداری یافته‌ها نیز ۰/۵ در نظر گرفته شد.



شکل ۱. مدل کلی اجرای پژوهش

نمونه ۵ نفره، به مدت ۳۰ جلسه ۲ ساعته، اجرا و سپس اثربخشی آن در مورد بهبود اضطراب اجتماعی مورد بررسی قرار گرفته است. در بخش کمی، ۲۴ نفر مبتلا به اختلال اضطراب اجتماعی مشارکت کردند اطلاعات جمعیت شناختی شرکت کنندگان نشان داد، از نظر جنسیت، ۱۲ نفر (۵۰ درصد) از شرکت کنندگان مرد و ۱۲ نفر (۵۰ درصد) نیز زن بودند. از نظر سنی ۷ نفر (۳۵ درصد) از شرکت کنندگان در دامنه سنی ۱۸ تا ۲۵ سال، ۹ نفر (۴۵ درصد) در دامنه ۲۵ تا ۳۰ سال و ۴ نفر (۲۰ درصد) نیز بالای ۳۰ سال سن داشتند. میزان تحصیلات، ۳ نفر (۱۵ درصد) دیپلم، ۹ نفر (۴۵ درصد) کاردانی و کارشناسی، ۴ نفر (۲۰ درصد) کارشناسی ارشد و ۶ نفر (۳۵ درصد) نیز مجرد بودند. جدول شاخص‌های توصیفی متغیر اصلی پژوهش (اضطراب اجتماعی) و مؤلفه‌های آن در جدول ۲ آمده است.

ارزیابی کننده بسته تدوین شده و گزارش مبسوط دیدگاه ایشان نسبت به بسته است. مقدار ضریب همبستگی دو رشته‌ای به دست آمده از حاصل ضرب انحراف استاندارد \times ضریب همبستگی دو رشته‌ای \times (۱/۹۶) یا (۲/۵۸) بزرگ‌تر باشد. براین اساس ضریب همبستگی دو رشته‌ای در مورد محتوای تکالیف، عنوان جلسات و تعداد جلسات ۰/۹۲ به دست آمد و چون از مقدار (۱/۹۶) \times انحراف استاندارد \times ضریب همبستگی دو رشته‌ای بزرگ‌تر است ($0/92 > 0/61$) در سطح ۰/۰۵ معنادار است؛ بنابراین پنج نفر متخصص ارزیاب نسبت به خصوصیات بسته نظر یکسان و موافق دارند. دو مضمون فرآگیر شامل درمان متمن کز بر هیجان و اضطراب اجتماعی بود. مجموعاً ۱۱ مضمون سازمان دهنده و ۹۴ مضمون پایه شناسایی شد. در خصوص اضطراب اجتماعی ۵ مضمون سازمان دهنده و ۲۷ مضمون پایه شناسایی شدند. بر اساس طرح شباهزماشی از نوع است، بر روی یک گروه

جدول ۲. شاخص‌های توصیفی نمرات متغیر اضطراب اجتماعی و مؤلفه‌های آن

متغیرها / مؤلفه‌ها	گروه	پیش‌آزمون						پیش‌آزمون	گروه	پیش‌آزمون	پیش‌آزمون	پیش‌آزمون	پیش‌آزمون	پیش‌آزمون	پیش‌آزمون	پیش‌آزمون	پیش‌آزمون
		میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار			میانگین	انحراف معیار						
ترس	آزمایش	۹/۲۰	۳/۷۸	۱۱/۱۰	۴/۷۷	۱۴/۹۰	۴/۷۷	۳/۷۸	۱۶/۱۰	۴/۰۸	۱۶/۰۰	۴/۲۱	۱۵/۸۰	گواه	۱۶/۱۰	۴/۰۸	۲/۷۸
اجتناب	آزمایش	۱۲/۹۰	۲/۹۱	۱۵/۵۰	۳/۶۱	۱۸/۸۰	۲/۹۸	۲۱/۷۰	۲۱/۰۰	۱/۳۳	۱۰/۰۰	۱/۷۷	۱۲/۶۰	آزمایش	۱۲/۹۰	۲/۹۱	۲/۴۲
علائم فیزیولوژیک	گواه	۲۱/۰۰	۲/۶۶	۲۱/۷۰	۲/۹۸	۲۱/۳۰	۱/۸۹	۱۲/۷۰	۱/۸۹	۱/۸۹	۱۲/۶۰	۲/۰۴	۱۲/۸۰	گواه	۲۱/۰۰	۲/۶۶	۲/۲۱
نمره کل	آزمایش	۲۹/۹۰	۶/۲۲	۳۸/۵۰	۴/۳۹	۴۸/۱۰	۶/۰۲	۵۱/۳۰	۴۹/۸۰	۴/۷۸	۵/۱۳۰	۶/۰۲	۵۰/۹۰	گواه	۴۹/۸۰	۴/۷۸	۴/۱۵

هیچ‌یک از مؤلفه‌ها و نمره کل در سطح ۰/۰۵ معنادار نیست. همچنین پیش‌فرض کرویت که از پیش‌فرض‌های تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر است برآورده گردید ($P < 0/05$). همان‌گونه که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، در همه مؤلفه‌های ترس، اجتناب، علائم فیزیولوژیک و نمره کل اضطراب اجتماعی، میانگین نمرات پس‌آزمون نسبت به پیش‌آزمون کاهش داشته است. نتایج ارائه شده در جدول حاکی از آن است که بسته گروه درمانی متمن کز بر هیجان توانسته است منجر به کاهش میانگین نمرات اضطراب اجتماعی و مؤلفه‌های آن در مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون شود، اما معناداری این تغییرات و همچنین تفاوت میزان تأثیر مداخله، می‌باشد توسط آزمون‌های استنباطی مورد بررسی قرار گیرد.

قبل از انجام تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر، مفروضه‌های مربوط به این آزمون بررسی شد. در ابتدا، وضعیت نرمال بودن نمرات متغیر اصلی در دو مرحله پیش‌آزمون و پس‌آزمون بررسی شد. پس از انجام آزمون کولوموگروف-اسمیرنوف مشخص شد مقادیر این آزمون در هیچ کدام از مراحل معنی دار نبود ($P < 0/05$ ، لذا می‌توان نتیجه گرفت که توزیع نمرات نرمال می‌باشد. همچنین مقدار F به دست آمده برای آزمون لوین در متغیر اضطراب اجتماعی و مؤلفه‌های آن در مراحل پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری غیرمعنادار بود. این عدم معناداری بدین معنا بود که پیش‌فرض همگنی واریانس نمرات در مؤلفه‌های ذکر شده رعایت شده است. بررسی نتایج به دست آمده از آزمون امباکس نیز نشان داد مقدار امباکس در

پاسخ‌گویی به سؤال اصلی پژوهش از آزمون تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر استفاده شد که نتایج آن در جدول ۳ ارائه شده است.

از این‌رو در ابتدا نتایج تحلیل اثرات درون‌آزمودنی در مراحل سه گانه پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری در جدول ۲ آمده است و سپس برای

جدول ۳. نتایج تحلیل اثرات درون آزمودنی در مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون و پیگیری

متغیر	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	مقدار F	مقدار P	اندازه اثر
ترس	۳/۳۳	۱	۲/۲۲	۱۲/۲۳	۰/۰۲	۰/۷۹
اجتناب	۴۱۶۶۶/۶۶	۱	۴۱۶۶۶/۶۶	۱۶۱/۲۹	۰/۰۰۱	۰/۹۷
علائم فیزیولوژیک	۱۶۴۳/۲۶	۱	۱۶۴۳/۲۶	۱۸۷/۴۴	۰/۰۰۱	۰/۹۷
اضطراب اجتماعی	۲۵۴۶۱/۶۰	۱	۲۵۴۶۱/۶۰	۵۸۶/۲۲	۰/۰۰۱	۰/۹۸

جدول ۴. نتایج تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر جهت تأثیرات درون و بین گروهی گروه درمانی متمن کز بر هیجان بر متغیر اضطراب اجتماعی

مؤلفه‌ها	منبع	SS	df	SM	F	P	ضریب آتا
مراحل	مراحل	۹۳۱/۲۲	۱	۹۳۱/۲۲	۶۵/۹۲	۰/۰۰۱	۰/۷۸
گروه‌بندی	گروه‌بندی	۲۱۰۰/۴۱	۱	۲۱۰۰/۴۱	۲۲/۶۳	۰/۰۰۱	۰/۵۵
نمره کل	مراحل * گروه‌بندی	۷۳۱/۰۲	۱	۷۳۱/۰۲	۵۱/۷۵	۰/۰۰۱	۰/۷۴
خطا	خطا	۱۶۷۰/۱۶	۱۸	۹۲/۷۸	-	-	-
مراحل	مراحل	۷۲/۹۰	۱	۷۲/۹۰	۸۶/۹۰	۰/۰۰۱	۰/۸۲
ترس	گروه‌بندی	۲۶۸/۸۱	۱	۲۶۸/۸۱	۵/۵۶	۰/۰۳	۰/۲۳
خطا	مراحل * گروه‌بندی	۹۰/۰۰	۱	۹۰/۰۰	۱۰/۷/۲	۰/۰۰۱	۰/۸۵
مراحل	مراحل	۹۶/۱۰	۱	۹۶/۱۰	۸۴/۳۸	۰/۰۰۱	۰/۸۲
اجتناب	گروه‌بندی	۴۷۰/۴۰	۱	۴۷۰/۴۰	۲۰/۷۲	۰/۰۰۱	۰/۵۳
علائم فیزیولوژیک	مراحل * گروه‌بندی	۷۸/۴۰	۱	۷۸/۴۰	۶۸/۸۳	۰/۰۰۱	۰/۷۹
خطا	خطا	۲۰/۵۰	۱۸	۱/۱۳	-	-	-
مراحل	مراحل	۶۰/۰۲	۱	۶۰/۰۲	۷۵/۸۲	۰/۰۰۱	۰/۸۰
گروه‌بندی	گروه‌بندی	۹۸/۸۱	۱	۹۸/۸۱	۱۰/۰۴	۰/۰۰۵	۰/۳۵
خطا	مراحل * گروه‌بندی	۵۵/۲۲	۱	۵۵/۲۲	۶۹/۷۵	۰/۰۰۱	۰/۷۹
ترس	خطا	۱۴/۲۵	۱۸	۰/۷۹	-	-	-

آن است که بسته گروه درمانی متمن کز بر هیجان با تعامل مراحل نیز تأثیر معناداری بر مراحل آزمون (پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری) متغیر اضطراب اجتماعی داشته است. همچنین نتایج نشان داد که ۷۴ درصد از تغییرات متغیر اضطراب اجتماعی، ۸۵ درصد از تغییرات متغیر مؤلفه‌ی ترس، ۷۹ درصد از تغییرات متغیر مؤلفه‌ی اجتناب و ۷۹ درصد از تغییرات متغیر مؤلفه‌ی تغییرات فیزیولوژیک توسط تعامل متغیر مراحل و گروه‌بندی تبیین می‌شود.

نتایج جدول تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر در جدول ۳ نشان داد که میانگین نمرات متغیر اضطراب اجتماعی و مؤلفه‌های آن فارغ از تأثیر گروه‌بندی در طی مراحل پس‌آزمون و پیگیری دچار تغییر معنادار شده است ($P < 0.05$)؛ که این تغییر با مقایسه با پیش‌آزمون یک تفاوت معنادار به شمار می‌رود. از طرفی نتایج سطر دوم جدول فوق بیانگر آن است که متغیر گروه‌بندی فارغ از مراحل (پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری) بر متغیرها تأثیر معنادار داشته است. بدین معنا که اثر بسته درمانی تدوین شده در مقایسه با گروه گواه یک اثر معنادار بوده است. در نهایت اما سطر مربوط به تعامل مراحل و گروه‌بندی به عنوان مهم‌ترین یافته جدول فوق حاکی از

با نتایج به دست آمده در مطالعات اسرمی بردہ زرد و همکاران (۱۴۰۰)؛ گیلی و همکاران (۱۳۹۹)؛ ثناگویی محرر و همکاران (۱۳۹۷)؛ کانولی-زوبات و همکاران (۲۰۲۰) و تیمولاک و همکاران (۲۰۱۷) همسو است. در تبیین این یافته می‌توان گفت افراد مبتلا به اختلال اضطراب اجتماعی، غالب افرادی تنها بوده و مراودات اجتماعی رضایت‌بخشی ندارند، گروه باعث شد این تنها‌ی بین فردی کاهش یابد و اعضاء از مرزهای صمیمیتی که داشتند عبور کنند، برای ساعت‌هایی خودشان باشند و احساس با هم بودن کنند. بیشتر این افراد در برابر مراجع قدرت اضطراب زیادی داشتند و در سوابق آن‌ها تحت قلدربی بودن دیده می‌شد. هماهنگی هم‌لانه، حضور، گرمی و اصالت درمانگران، تجربه اصلاحی ای فراهم آورد تا بر این اضطراب چیره شوند. فضای امن جلسات باعث شد تا بار دیگر بتوانند به دیگران اعتماد کنند و آن‌ها را به خلوت خود راه دهند. آن‌ها در این فضای امن توانستند به تجارب و خاطرات شرم‌برانگیزشان رو کنند و مسیری با سایرین تا گذر از آن‌ها طی کنند. توانستند به هیجان‌های دردناکشان اجازه ورود دهند، آن‌ها را حس کنند، به آن‌ها نام دهند، موقعیت‌های برانگیزند آن‌ها را در ک رکنند، آن‌ها را تحمل کنند، در معنای آن‌ها برای دیدگاهی که از خود و دیگری دارند بازنگری کرده و از آن‌ها برای تغییر کمک بگیرند. دانش‌شان در زمینه انواع هیجان ارتقاء یافت و توانستند هیجان‌های اویله را از ثانویه و ابزاری و همچنین هیجان‌های سازگار را از ناسازگار تمایز دهند. فهمیدند که قربانی هیجان‌های خود نیستند. فهمیدند که هیجان‌های ناخوشایند هم کارکردی انبطاقی دارند و می‌توانند به آن‌ها راه دست یابی به نیازهای اساسی‌شان را نشان دهند. فهمیدند که آن‌ها هیجان‌های دردناک‌شان نیستند، بلکه ممکن است فقط آن‌ها در مقاطعی از زمان بر آن‌ها چیره شوند. شنیده شدن و دیده شدن مکرر و مستمر احساس در ک شدن در آن‌ها ایجاد کرد. فهمیدند برای در ک شدن باید ابتدا خود متوجه احساسات و نیازهای خود باشند و آن‌ها را به خوبی و درستی به دیگران انتقال دهند. گذشت زمان در گروه و دسترسی به تاریخچه تعاملات‌شان در گروه باعث شد دریابند که تا چه حد میزان احترام و ارزشی که از دیگران دریافت می‌کنند در گروی خواست، اراده و رفتارهایی است که انجام می‌دهند. همچنین دریافتند تا حد زیادی این احترام و ارزشی که دریافت می‌کنند در عاملیت آن‌هاست. تشویق‌ها، تحریک‌ها و پیگیری‌ها مستمر گروه آن‌ها را در راه افروden رفتارهای تازه به خزانه رفتاری خود مصمم تر

بحث و نتیجه‌گیری

این مطالعه با هدف تدوین پروتکل گروه درمانی متمن کز بر هیجان و کارآزمایی آن بر علائم اختلال اضطراب اجتماعی انجام شد. یافته‌های به دست آمده در بخش کیفی، بر اساس روش تحلیل مضمون شامل شناسایی مضامین فراگیر «گروه درمانی، اضطراب اجتماعی و درمان متمن کز بر هیجان» و ۱۳۴ مضمون پایه بود که این مضامین مطابق با مبنای طبقه‌بندی جایگاه مضامین در شبکه مضامین بر اساس مدل آتراید-استرلینگ (۲۰۰۱) شناسایی و سپس شبکه مضامین بر اساس آن‌ها ترسیم شد. شبکه مضامین ترسیم شده، بر اساس شاخص روابی محتوایی شبکه و ضریب اعتبار هولستی، اعتبار‌بخشی شده و مطابق با مؤلفه‌های شناسایی شده به صورت وضعیت‌ها و تکالیف به صورت عملیاتی تدوین شد. سپس اعتبار یابی بسته توسط ۵ نفر مختصص بررسی و ضریب اعتبار همبستگی دو رشته‌ای در مورد جزئیات بسته محاسبه شد که نشان داد مؤلفه‌های شناسایی شده دارای اعتبار هستند و پس از این مرحله، به منظور بررسی اثربخشی بسته درمانی بر متغیر وابسته (اختلال اضطراب اجتماعی و مؤلفه‌های آن)، نحوه عملکرد آن، ویرایش، تغییر و تدوین مجدد تکالیف مطابق با گزارش‌های متخصصین مذکور، مطالعه مقدماتی بر روی گروهی که با ۸ عضو انجام شد. کارآزمایی، تکالیف بسته را تأیید و قابلیت استفاده و اجرا در بخش کمی مطالعه را پیدا نمود. یافته‌های به دست آمده در بخش کمی، تفاوت معناداری در نمرات پس آزمون گروه آزمایش نسبت به گواه را در مورد متغیر وابسته پژوهش حاضر نشان داد. پس از بررسی مرحله پیگیری (به مدت یک ماه بعد از پس آزمون)، ثبات و دوام اندازه‌ها در مرحله پس آزمون و پیگیری نسبت به پیش آزمون مشاهده شد. این پژوهش، اولین مطالعه‌ای است در ایران در قالب دو رویکرد تلفیقی پژوهشی (کمی و کیفی) به بررسی اثربخشی گروه درمانی متمن کز بر هیجان می‌پردازد. در مطالعات خارج از ایران نیز مطالعه‌ای با رویکرد تحلیل مضمون در زمینه گروه درمانی متمن کز بر هیجان بر اضطراب اجتماعی یافت نشد. بسته تدوین شده شبکه مضامین تشکیل شده در کل شامل ۳۰ جلسه ۲ ساعته و ۶ مرحله بود.

یافته‌های کمی مطالعه حاضر مبنی بر اثربخشی گروه درمانی متمن کز بر هیجان بر بهبود اضطراب اجتماعی افراد مبتلا به اختلال اضطراب اجتماعی

ارزیابی، عدم برقای ارتباط چشمی مناسب، خودناظارتی، دوپارگی‌های خودبازداری و خودتخیری، دیدگاه منفی از خود در جمع، تعمیم ییش از حد نسبت به دیدگاه خود از دیگری به عنوان: سرزنش‌گر، خردگیر، تمسخرگر، عصبانی و دریافت بازخوردهای منفی در حضور افرادی که تجربیات و احساسات مشترکی در خصوص اضطراب اجتماعی داشتند و در مهارت‌های اجتماعی آن‌ها ضعف‌هایی وجود داشت، از زهر مواجهه با آن‌ها کاست. آن‌ها گاهی در پیشرفت‌های دیگران خود را مؤثر می‌دانستند و خود را در آن‌ها سهیم می‌دانستند. شرکت در گروه از بسیاری از جهات شیوه بودن در خانواده بود. هر یک از اعضاء گروه در خصوص تجربیات کودکی و تجربیات فعلی صحبت کردند و از گروه به عنوان آزمایشگاه رفتاری برای تغییر و آزمایش رفتارها و نگرش‌های جایگزین استفاده نمودند. به عنوان نمونه عضوی فهمید همینطور که در خانواده نیازهای خود را فدای نیازهای برادر کوچکش می‌کرد، در گروه هم نیازها و سلایق خود را در اولویت قرار نمی‌داد.

مشاهده تغییری که آشکارا در دیگران رخ می‌داد و غیرقابل انکارتر از تغییر خود بود، موجب امیدواری اعضاء می‌شد. آن‌ها به اعصابی که به اندازه آن‌ها رضد نکرده بودند اطمینان می‌دادند که تغییر امکان‌پذیر است. همچنین پذیرش در گروه و احساس تعلق به آن تا حدی زخم‌های دلستگی را در آن‌ها التیام می‌بخشید. به تدریج هر یک از اعضا احساس کردند در گروه نقش خاصی ایفا می‌کنند و قدر و متنزلی دارند، این امر موجب التیام

زخم‌های هویتی افراد می‌شود و از شرم آن‌ها می‌کاهد.

اعضاء گروه با بیان و به اشتراک‌گذاری احساسات و تجربیات خود، اجتناب از حالات درونی را کاهش دادند و بازخوردهای مثبت سایرین از قابل مشاهده نبودن اضطراب درونی‌شان، از شرم آن‌ها نسبت به اضطراب‌شان کاست. وجود نقاط ضعف و قوت متفاوت امکان یادگیری بین فردی و ارتقاء مهارت‌های بین‌فردی را تسهیل کرد. ارزش‌تر تلقی می‌شد و وقتی از مواجهه با ترس‌هایشان می‌گفتند، حس‌غرور بیشتری داشتند که موجب تبدیل هیجانی به بهترین شکل می‌شد.

پژوهش‌ها نیز نشان می‌دهد بسیاری از درمان‌ها اگر در قالب گروه‌درمانی به کار روند، اثربخشی بهتری به همراه خواهد داشت. برای مثال، مقایسه اثربخشی درمان شناختی-رفتاری فردی و گروهی نشان می‌دهد که درمان شناختی رفتاری گروهی کارایی بالاتری در بهبود علائم اضطراب اجتماعی

می‌کرد و در تلاش بودند در پیشرفت‌های درمانی از دیگران پیشی گیرند. به طور مستمر اشارات آن‌ها به مضامین و تجلیات هیجانی سازگار، رفتارهای نو، اشاره به فرصلات، اشاره به نقاط قوت، پیشرفت، خواست برای تغییر، ابراز وجود، مراقبت از خود و حس قدرت شخصی در آن‌ها شناسایی می‌شد، عمق‌بخشی و تقویت می‌شد و این خود به تنها بی‌نیازی نرخ بروز آن‌ها را افزایش میداد.

شفقت به خود شد هم به عنوان بخشی از حل و فصل در فنون ایفای نقش و هم در نتیجه انسجام گروهی رشد کرد. اعضاء توانستند خودتخیری را از بیرون بینند و مواجهه شدن با درد ناشی از آن، آن‌ها را در جهت فاصله گرفتن از آن سوق دارد.

در واقع، افراد دچار اضطراب اجتماعی، اضطراب از رخ دادن شرمساری را در واکنش به محرك‌هایی که تجربیات دردناک را فراخوانی می‌کنند، سازماندهی می‌کنند. سپس، آن‌ها در تلاشی نافرجام سعی در محافظت از خود در برابر هیجان ناسازگارانه و هسته‌ای شرم می‌کنند. لازم است مراجعه به این خودسازماندهی‌های نایمن و مبتنی بر خاطرات طرح‌های هیجانی هسته‌ای خود دسترسی پیدا کند، آن را پردازش کند، عمق‌بخشی کند و در نهایت آن را تبدیل کند. این شرایط به بهترین وجهی در گروه‌درمانی متمن کز بر هیجان فراهم شد. انسداد در پردازش هیجانی نیز در این اختلال عملکرد دخیل است، بنابراین در سراسر کار درمان پردازش هیجانی تسهیل می‌شد.

اضطراب اجتماعی به عنوان مکانیسمی دفاعی عمل می‌کند که ما خود را مالک برخی از تجربیات مانندانیم، در نتیجه گرایش به عمل مسدود شده و نیاز مرتبط با آن برآورده نمی‌شود. فرض اساسی درمان متمن کز بر هیجان این است که هیجانات به خودی خود ظرفیت سازگاری ذاتی دارند که اگر فعال شوند، می‌توانند به مراجع کمک کنند تا تجربه ناخواسته خود را بازسازی کنند و حالات و تعاملات هیجانی مشکل‌ساز را تغییر دهند (گرینبرگ، ۲۰۱۷).

باید در نظر داشت به دلیل ماهیت اجتماعی این اختلال، در این مطالعه از روش گروه درمانی بهره برده شد. گروه درمانی فرصلات‌هایی را در اختیار بیماران قرار می‌دهد که در درمان انفرادی وجود ندارد. مشکلات ارتباطی در ارتباط با گروه به تدریج آشکار می‌شد و این امر آگاهی را در جهت تنظیم هیجانات تسهیل می‌کرد. کناره‌گیری، حساسیت به قضاوت، ترس از

تحصیلی، مشکلات میان فردی، تلف شدن فرصت‌های مهارت‌آموزی شود، اطلاع‌رسانی و اقدامات عملی لازم در خصوص به کارگیری هر چه بیشتر گروه درمانی متمن کز بر هیجان در جهت کاهش علائم این اختلال ضروری است.

ملاحظات اخلاقی

پیروی از اصول اخلاق پژوهش: این مقاله برگرفته از رساله دکتری نویسنده اول در رشته روانشناسی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران است. در این پژوهش ملاحظات اخلاقی رعایت شده است و تمامی شرکت‌کنندگان با تکمیل فرم رضایت‌نامه و به صورت کاملاً آگاهانه در پژوهش شرکت کردند. قبل از اجرای پژوهش، در خصوص محرومانه بودن اطلاعات، اهداف پژوهش و نحوه پاسخ‌گویی به پرسشنامه‌ها، توضیحات لازم به شرکت‌کنندگان داده شد.

حامی مالی: این پژوهش در قالب رساله دکتری و بدون حمایت مالی انجام گرفته است.

نقش هر یک از نویسندها: نویسنده اول این مقاله به عنوان پژوهشگر اصلی، نویسنده دوم به عنوان استاد راهنمای و نویسنده‌گان سوم و چهارم نیز به عنوان استاد مشاور در این پژوهش نقش داشتند.

تضاد منافع: نویسنده‌گان هیچ تضاد منافعی در رابطه با این پژوهش اعلام نمایند.

تشکر و قدردانی: بدین‌وسیله از تمام شرکت‌کنندگان در مطالعه حاضر که در اجرای پژوهش ما را یاری کردند، قدردانی می‌شود.

دارد (آرنفرد و همکاران، ۲۰۲۱). با توجه به بررسی‌های انجام شده، اثربخشی درمان متمن کز بر هیجان به شیوه فردی بر روی علائم اختلال اضطراب اجتماعی انجام شده است، که نتایج مشتبه نیز به همراه داشته است (الیوت و شاهار، ۲۰۱۷). اما، پروتکل این نوع درمان به نحوی که فنون مداخله بر اساس نشانگرهای تکلیف به گونه‌ای تغییر یافته باشد که برای اجرا در گروه متناسب و سازگار باشد، تدوین نشده است و اثربخشی آن مورد ارزیابی قرار نگرفته بود. با توجه به اینکه اساساً اختلال اضطراب اجتماعی در گروه نمود بارزتری دارد، تدوین پروتکل نیمه‌ساختاریافته گروه درمانی متمن کز بر هیجان در کمک به حوزه درمان این اختلال می‌تواند بسیار کارساز باشد. به طور کلی، یافته‌های مطالعه حاضر مؤید این مطالب بود که گروه درمانی متمن کز بر هیجان می‌تواند در بهبود اضطراب اجتماعی و مؤلفه‌های سه‌گانه آن شامل ترس، اجتناب و متغیرهای فیزیولوژیک مؤثر واقع شوند. این مطالعه با محدودیت‌هایی مانند حجم نمونه کم، دوره پیگیری کوتاه و نمونه‌گیری غیرتصادفی روبرو بود.

با توجه به اثربخشی بسته تدوین شده در مطالعه حاضر، پیشنهاد می‌شود تا متولیان سلامت با آن آشنا شوند و استفاده از آنرا به برنامه‌های مداخلاتی خود بیفزایند.

با توجه به اینکه اضطراب اجتماعی به شدت عملکرد فرد را در همه حوزه‌ها شدیداً مختل کرده و احساس شادکامی را به شدت تحت تأثیر قرار می‌دهد

منابع

آرین نژاد، شیرین، صالحی، مهدیه؛ تقی‌لو، صادق و استکی، مهناز (۱۴۰۲). مقایسه اثربخشی درمان هیجان‌مدار با کاربرد هنر و درمان هیجان‌مدار بر ابازگری هیجان افراد با سندروم ضربه عشقی. *مجله علوم روانشناسی*, ۲۲(۱۲۵)، ۹۱۳-۹۳۲.

<https://doi.org/10.52547/JPS.22.125.913B>

اسمیری بردۀ زرد، یوسف؛ محمدامین‌زاده، دانا؛ و حسین ثابت، فریده. (۱۴۰۰). اثربخشی درمان متمر کز بر هیجان بر افسردگی و اضطراب زنان مبتلا به اختلال پرخوری مراجعه‌کننده به بیمارستان سینا. *فصلنامه نویسندگان علمی*, ۶۵(۲۱)، ۱۱-۲۲.

<http://ijpcp.iums.ac.ir/article-1-3119-fa.html>

ثناگوی محرر، غلامرضا، شیرازی، محمود، محمدی، رویا، مقصودلو، فاطمه (۱۳۹۷). اثربخشی درمان هیجان‌مدار بر کاهش علائم اضطراب و افسردگی بیماران مبتلا به اسکلروز (ام. اس. چندگانه). *مجله دانشکده پژوهشگاه علوم پزشکی مشهد*, ۶۱(۶)، ۱۹۰-۲۰۰.

<https://doi.org/10.22038/mjms.2019.14605>

حسینی اردکانی، اشرف. (۱۳۹۹). اثربخشی درمان مبتنی بر هیجان بر اضطراب اجتماعی و ابستگی بین‌فردي زنان مراجعه‌کننده به خانه‌های سلامت. *فصلنامه ایده‌های نوین روانشناسی*, ۴(۸)، ۱۱-۱.

<http://jnlp.ir/article-1-265-fa.html>

رزاقی، شکوفه؛ منصوبی فر، محسن؛ هواسی‌سومار، ناهید؛ طهمورسی، نیلوفر. (۱۴۰۲). بررسی اثربخشی درمان هیجان‌مدار بر نظم‌جویی هیجانی و کیفیت زندگی دانشجویان موسیقی دارای رگه‌های اختلال اضطراب اجتماعی. *مجله علوم روانشناسی*, ۲۲(۱۲۷)، ۱۳۳۵-۱۳۵۲.

<https://doi.org/10.52547/JPS.22.127.1335S>

رضایی دوگاهه، ابراهیم؛ محمدخانی، پروانه و دولتشاهی بهروز (۱۳۹۱). مقایسه تأثیر درمان شناختی-رفتاری گروهی و انفرادی بر ترس از ارزیابی مثبت. *مجله توانبخشی*, ۱۳(۱)، ۵۸-۶۵.

<http://rehabilitationj.uswr.ac.ir/article-1-819-fa.html>

صفاری‌نیا، مجید، و شاهنده، میریم. (۱۳۹۳). پایابی و روایی پرسشنامه ترس مرضی اجتماعی در دانشجویان دانشگاه‌های اهواز. *مجله روانپژوهی و روانشناسی بالینی ایران (اندیشه و رفتار)*, ۲۰(۲)، ۱۷۰-۱۷۸.

<http://ijpcp.iums.ac.ir/article-1-2191-en.html>

فغان‌پور گنجی، محمد؛ کلانتری، مهرداد و عابدی احمد (۱۴۰۲). مقایسه اثربخشی درمان شناختی-رفتاری با درمان ذهنیت‌های طرحواره‌ای تمثیلی بر فرسودگی شغلی درمان‌گران. *مجله علوم روانشناسی*, ۲۲(۱۲۷)، ۱۲۸۵-۱۳۰۱.

<https://doi.org/10.52547/JPS.22.127.1285>

گیلی، شهناز، صادقی فیروزآبادی، وحید، حقایق، سید عباس، علیزاده قویدل، علیرضا، رضایی جمالوی، حسن. (۱۳۹۹). مقایسه اثربخشی درمان هیجان‌مدار و درمان تحریک‌الکتریک مستقیم فراجمجمه‌ای بر اضطراب و افسردگی بیماری عروق کرونر قلبی. *فصلنامه روانشناسی سلامت*, ۴۵-۶۲.

<https://doi.org/10.30473/hpj.2021.53189.4834>

References

Adler, G., Shahar, B., Dolev, T., & Zilcha-Mano, S. (2018). The development of the working alliance and its ability to predict outcome in emotion-focused therapy for social anxiety disorder. *The Journal of nervous and mental disease*, 206(6), 446-454.

<https://doi.org/10.1097/NMD.0000000000000814>

American Psychiatric Association. (2022). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders (DSM-5-TR)*. American Psychiatric Publishing, Washington DC.

<https://doi.org/10.1176/appi.books.9780890425787>
Arnfred, B. T., Bang, P., Winther Davy, J., Larsen, L. Q., Hjorthøj, C., & Christensen, A. B. (2021). Virtual reality exposure in cognitive behavioral group therapy for social anxiety disorder: A qualitative evaluation based on patients' and therapists' experiences. *Translational Issues in Psychological Science*, 7(3), 229-247.

<https://doi.org/10.1037/tps0000291>

Aryannejad S, Salehi M, Taghiloo S, Estaki M. (2023). Comparison of the efficacy of emotional focused therapy with application art and emotional focused therapy on emotional expression among people having experienced love trauma syndrome. *Journal of Psychological Science*, 22(125), 913-932. [Persian] <https://doi.org/10.52547/JPS.22.125.913B>

Asmari Bardezhad, Y., Khanjani, S., Mousavi Asl, E., & Dolatshahi, B. (2021). Effect of Emotion-focused Therapy on Anxiety, Depression and Difficulty in Emotion Regulation in Women with Binge Eating Disorder. *Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology*, 27(1), 2-15. [Persian] <http://ijpcp.iums.ac.ir/article-1-3119-fa.html>

Barbosa, E., Silva, S., Pinto-Gouveia, J., & Salgado, J. (2019). How and when immersion and distancing are useful in emotion focused therapy for depression. *Psychotherapy Research*, 29(6), 737-

751.
<https://doi.org/10.1080/10503307.2017.1411626>
- Bieling, P. J., McCabe, R. E., & Antony, M. M. (2022). *Cognitive-behavioral therapy in groups*. Guilford publications.
- Connolly-Zubot, A., Timulak, L., Hession, N., & Coleman, N. (2020). Emotion-focused therapy for anxiety and depression in women with breast cancer. *Journal of Contemporary Psychotherapy*, 50(2), 113-122.
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10879-019-09439-2>
- Connor, K. M., Davidson, J. R., Churchill, L. E., Sherwood, A., Weisler, R. H., & Foa, E. (2000). Psychometric properties of the Social Phobia Inventory (SPIN): New self-rating scale. *The British Journal of Psychiatry*, 176(4), 379-386.
<https://doi.org/10.1192/bjp.176.4.379>
- Elliott, R., & Macdonald, J. (2021). Relational dialogue in emotion-focused therapy. *Journal of Clinical Psychology*, 77(2), 414-428.
<https://doi.org/10.1002/jclp.23069>
- Elliott, R., & Shahar, B. (2019). Emotion-focused therapy for social anxiety. In L. S. Greenberg & R. N. Goldman (Eds.), *Clinical handbook of emotion-focused therapy* (pp. 337-360). American Psychological Association.
<https://doi.org/10.1037/0000112-015>
- Faghanpour ganji, M., kalantari, M., abedi A. (2023). Comparing the efficacy of cognitive-behavioral therapy with the treatment of allegorical schema modes on psychotherapist's burnout. *Journal of Psychological Science*, 22(127), 1285-1301. [Persian] <https://doi.org/10.52547/JPS.22.127.1285>
- Gili, S., Sadeghi zavareh, V., Haghayegh, S. A., Alizadeh ghavidel, A., & Rezayi jamalloi, H. (2021). The Comparison of Effectiveness of Emotion-Focused Therapy and Transcranial Direct Current Stimulation on Anxiety and Depression of Patients with Coronary Artery Disease. *Health Psychology*, 9(36), 45-62. [Persian]
<https://doi.org/10.30473/hpj.2021.53189.4834>
- Greenberg, L. S. (2017). *Emotion-focused therapy* (Revised ed.). American Psychological Association.
- Haberman, A., Shahar, B., Bar-Kalifa, E., Zilcha-Mano, S., & Diamond, G. M. (2019). Exploring the process of change in emotion-focused therapy for social anxiety. *Psychotherapy Research*, 29(7), 908-918.
<https://doi.org/10.1080/10503307.2018.1426896>
- Hayes-Skelton, S. A., & Lee, C. S. (2018). Changes in decentering across cognitive behavioral group therapy for social anxiety disorder. *Behavior therapy*, 49(5), 809-822.
<https://doi.org/10.1016/j.beth.2018.01.005>
- Hosseini Ardakani, A. (2020). The Effectiveness of Emotion-Based Therapy on Social Anxiety and Interpersonal dependence of Women Referred to Health Houses. *Journal of Psychology New Ideas*, 4(8), 1-11. [Persian] <http://jnlp.ir/article-1-265-fa.html>
- Koyuncu, A., İnce, E., Ertekin, E., & Tükel, R. (2019). Comorbidity in social anxiety disorder: diagnostic and therapeutic challenges. *Drugs in context*, 1-8.
<https://doi.org/10.7573/dic.212573>
- Neufeld, C. B., Palma, P. C., Caetano, K. A., Brust-Renck, P. G., Curtiss, J., & Hofmann, S. G. (2020). A randomized clinical trial of group and individual cognitive-behavioral therapy approaches for social anxiety disorder. *International Journal of Clinical and Health Psychology*, 20(1), 29-37.
<https://doi.org/10.1016/j.ijchp.2019.11.004>
- Razaghi Sh, mansoobifar M, havasi soomar N, tahmouresi N. (2023). Investigating the efficacy of emotion-focused therapy on social anxiety, emotional regulation and quality of life in music students with traces of social anxiety disorder. *Journal of Psychological Science*, 22(127), 1335-1352. [Persian] <https://doi.org/10.52547/JPS.22.127.1335>
- Rezaei-Dogaheh, E., Mohammadkhani, P., & Dolatshahi, B. (2012). The Comparison of group versus individual format of cognitive-behavior therapy on fear of positive evaluation. *Archives of Rehabilitation*, 13(1), 58-65.
<http://rehabilitationj.uswr.ac.ir/article-1-819-en.html>
- Saffarinia M, Shahandeh M. (2014). Reliability and Validity Assessment of Social Phobia Inventory among Ahvaz Universities Students. *Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology*, 20 (2), 170-178. [Persian]
<http://ijpcp.iums.ac.ir/article-1-2191-en.html>
- Samantaray, N. N., Nath, B., Behera, N., Mishra, A., Singh, P., & Sudhir, P. (2021). Brief cognitive behavior group therapy for social anxiety among medical students: A randomized placebo-controlled trial. *Asian Journal of Psychiatry*, 55, 102526.
<https://doi.org/10.1016/j.ajp.2020.102526>
- Sanagavi Moharrar, G., Shirazi, M., Mohammadi, R., & Maghsoodloo, F. (2019). Effectiveness of Emotional Therapy on Reducing Anxiety and Depression in Patients with Multiple Sclerosis. *Medical journal of Mashhad University of medical*

- sciences, 61 (supplement), 190-200. [Persian]
<https://doi.org/10.22038/mjms.2019.14605>
- Timulak, L., McElvaney, J., Keogh, D., Martin, E., Clare, P., Chepukova, E., & Greenberg, L. S. (2017). Emotion-focused therapy for generalized anxiety disorder: An exploratory study. *Psychotherapy*, 54(4), 361–366.
<https://doi.org/10.1037/pst0000128>
- Yalom, I. D., & Leszcz, M. (2020). *The theory and practice of group psychotherapy*. Basic books.
- Zvolensky, M. J., Kauffman, B. Y., Bogiaizian, D., Viana, A. G., Bakhshiae, J., & Peraza, N. (2021). Worry among Latinx College students: relations to anxious arousal, social anxiety, general depression, and insomnia. *Journal of American college health*, 69(5), 529-536.
<https://doi.org/10.1080/07448481.2019.1686004>