



Comparison the effectiveness of Bowen family therapy approach and McMaster's model on intimacy, cognitive emotion regulation and family function in couples who exposed to divorce

Received: 2018- 06- 30

Accepted: 2019- 03- 13

Fariba Saeedpoor

MA student, Department of counseling, Faculty of Literature and Human Sciences, University of Guilan, Rasht, Iran

Farhad Asghari
farhad.asghari@gmail.com

Assistant Professor of Counseling, Faculty of Literature and Human Sciences, University of Guilan, Rasht, Iran.
(Corresponding Author)

Ali Sayadi

Assistant Professor of Counseling, Faculty of Literature and Human Sciences, University of Guilan, Rasht, Iran

Abstract

The purpose of this study was comparing the effectiveness of McMaster and Bowen family therapy on intimacy, cognitive emotion regulation and family function in couples who exposed to divorce. This study had a quasi-experimental method including pre-test - post-test with control group and three-month follow up. The statistical population consisted of all couples applying for divorce who referred by family court to counseling centers of Rasht city in 1396. From this community, 48 couples with the criteria for entering the research were selected through available sampling and were randomly assigned to three groups of 16 people. But due to the drop in the number of subjects, the number of people in each group reached 10. Two methods of McMaster and Bowen family therapy approaches were performed for 8 sessions of 2 hours and the control group did not receive any treatment. After completing the sessions, three groups were subjected to post-test and follow-up trials. Instruments included Walker and Thompson intimacy scale, Garnefski cognitive emotion regulation and Epstein family assessment. The results of multivariable analysis of covariance showed that McMaster and Bowen family therapy had a significant effect on intimacy, cognitive emotion regulation and family function ($P <0.001$). Also, the results of follow-up test showed that there is no significant difference between the effectiveness of Bowen and McMaster family therapy on intimacy, cognitive emotion regulation and family function. According to the findings, considering Intimacy, cognitive emotion regulation and family functioning variables in working with couples who applying for divorce recommended to counselors and psychologists.

Key words: *Bowen, McMaster, intimacy, cognitive emotion regulation, family function*

citation

Saeedpoor, F., Asghari, F & Sayadi, A. (2019). Comparison the effectiveness of Bowen family therapy approach and McMaster's model on intimacy, cognitive emotion regulation and family function in couples who exposed to divorce. *Family Counseling and Psychotherapy*, 2, 191- 214.



مشاوره و روان درمانی خانواده

دوره هشتم، شماره دوم (پاییزی ۲۶). پاییز و زمستان ۱۳۹۷

هم سنجی اثربخشی رویکرد خانواده درمانی بوئن و مدل مک مستر بر بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده در زوجین درخواست‌کننده طلاق

درباره: ۰۹-۰۴-۱۳۹۷

پذیرش: ۲۲-۱۲-۱۳۹۷

دانشجویی کارشناسی ارشد، گروه مشاوره، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه
گیلان، رشت، ایران

استادیار گروه مشاوره، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران
(نویسنده مسئول)

استادیار گروه مشاوره، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه گیلان

فریبا سعید پور

فرهاد اصغری

farhad.asghari@gmail.com

علی صیادی

چکیده

پژوهش حاضر با هدف هم سنجی اثربخشی خانواده درمانی بوئن و مک مستر بر بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده در زوجین درخواست‌کننده طلاق، صورت گرفت. روش پژوهش، نیمه آزمایشی به شیوه پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه گواه و پیگیری سه‌ماهه بود. جامعه آماری دربرگیرنده همه زوجین درخواست‌کننده طلاق ارجاع داده شده از سوی دادگاه خانواده به مراکز مشاوره شهر رشت در سال ۱۳۹۶ بودند. از این جامعه ۴۸ نفر از زوجین با داشتن ملاک‌های ورود به پژوهش، به شیوه نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند و با گمارش تصادفی در سه گروه ۱۶ نفره قرار گرفتند؛ ولی به دلیل افت آزمودنی‌ها، تعداد نفرات هر گروه به ۱۰ نفر رسید. دو رویکرد خانواده درمانی بوئن و مک‌مستر در گروه‌های آزمایش به مدت ۸ نشست ۲ ساعته اجرا شد و گروه گواه، درمانی دریافت نکرد. پس از پایان نشست‌ها، از هر سه گروه پس‌آزمون و پیگیری سه‌ماهه گرفته شد. ابزارهای مورداستفاده مقیاس بی‌آلایشی واکر و تامپسون، تنظیم هیجان شناختی گارنفسکی و سنجش کارکرد خانواده اپشتاین بودند. برآیندهای تحلیل کوواریانس چندمتغیری نشان داد خانواده درمانی بوئن و مک‌مستر بر بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده تأثیر معنی‌داری داشته است ($P < 0.01$). همچنین، برآیندهای آزمون تعقیبی نشان داد میان اثربخشی رویکرد بوئن و مک‌مستر، بر بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده تفاوت معنی‌داری وجود ندارد. با توجه به یافته‌های پژوهش به مشاوران و روانشناسان پیشنهاد می‌شود متغیرهای بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده را در کار با زوجین درخواست‌کننده طلاق موردنظر قرار دهنند.

واژگان کلیدی: بوئن، مک‌مستر، بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان، کارکرد خانواده

سعید پور، فریبا؛ اصغری، فرهاد؛ و صیادی، علی. (۱۳۹۷). هم سنجی اثربخشی رویکرد خانواده درمانی بوئن و مدل مک‌مستر بر بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده در زوجین درخواست‌کننده طلاق. *مشاوره و روان درمانی خانواده*، ۲، ۲۱۴-۱۹۱.

ارجاع

مقدمة

ازدواج به عنوان برجسته‌ترین هنجار اجتماعی برای دستیابی به نیازهای هیجانی، همیشه مورد تأکید قرار گرفته است. روابط انسانی پیچیده، ظریف و پویا است به گونه‌ای که ویژگی‌های خاصی دارد (Nayeri, Lotfi, & Noorani, 2014). راه ارتباطات و شیوه انتقال پیام‌ها، یکی از مسائل حیاتی برای داشتن تعاملات شایسته است. ارتباط ناسالم، می‌تواند ابعاد گسترده‌ای از زندگی خانواده‌ها را تحت تأثیر قرار دهد که از آن جمله می‌توان به ایجاد اختلال در روابط زوجین و بروز طلاق اشاره کرد (قاسمی، اعتمادی و احمدی، ۱۳۹۵). تعاملات منفی میان زوجین با کاهش جنبه‌های مثبت ازدواج مانند خوشبودی، تعهد، بی‌آلایشی و اعتماد در رابطه، احتمال طلاق را افزایش می‌دهد (Halford, 2001)، ترجمه تبریزی، کارданی و جعفری، ۱۳۸۷). طلاق در مناطق روستایی کمتر از مناطق شهری است و دلیل آن هم انسجام پایه و اساس خانواده در مناطق روستایی می‌باشد (Sun & Zhao, 2016). طلاق همسران، بر کیفیت زندگی و کارکرد خانواده نیز تأثیر منفی می‌گذارد (Anthony, Diperna & Amato, 2014). بی‌آلایشی یکی از نیازهای زندگی زناشویی است که با تصمیم‌گیری مشترک و هماوایی زناشویی در ارتباط است (Nazare, Fonseca, Gamerio, Canavarro, & Dattilio, 2011). بی‌آلایشی مفهومی پویا در ارتباطات انسانی و بهویژه در روابط زوجی می‌باشد که به معنای باز بودن، عدم بازداری در روابط و نزدیکی در ابعاد گوناگون هیجانی، منطقی و عملکردی است که در بستر روابط ایجاد می‌شود (Hatfield, Bensman & Lewis, 2014). فرصت‌های ایجاد بی‌آلایشی میان همسران، عنصر مهم در کارکرد بهنچار خانواده است (Rapson, 2014). به نقل از وارینگ، ۲۰۱۳؛ بنابراین کیفیت و کمیت بی‌آلایشی میان همسران، تعیین‌کننده محیط و کارکرد خانواده به شمار می‌آید. از دیگر مؤلفه‌های مؤثر بر روابط زناشویی، تنظیم هیجان می‌باشد (Chung, 2014). هیجانات نقش برجسته‌ای در رشد و نگهداری روابط صمیمانه ایفا می‌کنند و در طول زمان بر پویایی‌های هیجانی فردی و میان فردی تأثیر می‌گذارند (Schoebi & Randall, 2015). بررسی‌ها نشان داده‌اند که توانمند بودن افراد از دید هیجانی، روبرو شدن آن‌ها را با چالش‌های زندگی آسان می‌کند (Haskett, Stelter, Proffit & Nice, 2012). تنظیم شناختی هیجان^۱ را می‌توان روش‌شناختی مدیریت اطلاعات هیجانی تعریف کرد (Garnefski, Kraaij, & Ubbiali, 2016). Spinoven (2001)، نه راهبرد متفاوت تنظیم شناختی هیجان را شناسایی کرده‌اند که در دودسته راهبردهای مثبت و منفی جای می‌گیرند. راهبردهای سرزنش خود^۲، سرزنش دیگران^۳، نشخوار ذهنی^۴ و فاجعه‌آمیز پنداشی^۵

1. cognitive emotion regulation

2. self-blame

3. other-blame

4. rumination

5. catastrophizing

راهبردهای منفی تنظیم شناختی هیجان را تشکیل می‌دهند و راهبردهای پذیرش^۱، توجه دوباره به برنامه‌ریزی^۲، توجه دوباره مثبت^۳، ارزیابی دوباره مثبت^۴ و اتخاذ دیدگاه^۵، راهبردهای مثبت تنظیم هیجان را تشکیل می‌دهند. یافته‌های پژوهش Gutentag, Halperinb, Porat, Bigman, & Tamir (2016) نشان داد افرادی که به توانایی کنترل هیجانات اعتقاد دارند و بیشتر از راهبرد ارزیابی دوباره شناختی استفاده می‌کنند، موفقیت بیشتری در تنظیم هیجانات خود به دست می‌آورند. (Aldo, Jazaieri, Goldin & Gross, 2014)، در بسط نظریه‌های مربوط به راهبردهای تنظیم هیجان، اظهار داشتند که آشفتگی در هیجان‌ها و دشواری در تنظیم آن‌ها به دلیل اهمیت ذاتی شان در زندگی روزمره، پیامدهای آسیب‌شناختی خواهند داشت. توانایی استفاده از راهبردهای مثبت تنظیم شناختی هیجان، علاوه بر کاهش تجربه احساسات منفی، می‌تواند باعث افزایش تجربه احساسات مثبت شود (Troy, 2012). Quoidbach, Berry, Hansenne, & Mikolajczak (2010) به بررسی تأثیر راهبردهای مثبت و سازگارانه تنظیم هیجان در دو مؤلفه بهزیستی روان‌شناختی (کاهش پریشانی و خوشنودی از زندگی) پرداختند یافته‌ها نشان داد اشتراک‌گذاری یک رویداد مثبت با دیگران موجب خوشنودی از زندگی و درگیر شدن در نشخوار یک رویداد مثبت، منجر به کاهش پریشانی می‌شود. مهارت‌های تنظیم هیجان تحت تأثیر رابطه والد-کودک در سال‌های اولیه کودکی قرار دارد (عسگر پور، کربلایی محمد میگونی و تقیلو، ۱۳۹۴). درواقع کار کرد خانواده می‌تواند در بوجود آمدن مشکلات هیجانی و راهبردهای تنظیم هیجان دخیل باشد (صالحی، باغبان، بهرامی و احمدی، ۱۳۹۰). کار کرد خانواده تعادلی ظریف میان نزدیکی/ انسجام خانواده و توانایی انعطاف‌پذیری به تغییرات و چالش‌ها است که هم در درون خانواده و هم در محیط اتفاق می‌افتد (Buswell, Zarbriskie, Lundberg, & Hawkins, 2012) سیستمی خانواده دارد. بهیان دیگر کار کرد خانواده یعنی، توانایی خانواده در هماهنگی یا انطباق با تغییرات ایجاد شده در طول حیات، حل کردن تعارض‌ها، همبستگی میان اعضاء، موفقیت در الگوهای انتساباتی، رعایت حدومرز میان افراد و اجرای مقررات و اصول حاکم بر این نهاد که با هدف حفاظت از کل نظام خانواده است (Portes & Hovel, 1992)، به نقل از مجرد کاهانی و قبری هاشم‌آبادی، ۱۳۹۰). نحوه تعامل میان اعضای خانواده و راهکارهایی که برای تنظیم شناختی هیجان مورد استفاده قرار می‌گیرد، بر شیوه‌های حل تعارض اثرگذار است (جلالی و رافعی، ۱۳۹۱). با توجه به اینکه خانواده و روابط درون آن، پیچیدگی‌های خود را دارد، نظریه‌های مختلفی در زمینه کار کردهای آن ارائه شده است. کار کرد خانواده یکی از عوامل مهم تضمین -

-
1. acceptance
 2. refocus on planning
 3. positive refocusing
 4. positive reappraisal
 5. putting into perspective

کننده کیفیت زندگی و سلامت روانی خانواده و اعضای آن است (رسولی، ۱۳۹۵). از آنجایی که هر نظریه نمی‌تواند همه جنبه‌های کارکرد خانواده را پوشش دهد، در این مقاله ما به هم سنجی خانواده‌درمانی بوئن^۱ و الگوی مک‌مستر^۲ پرداختیم. از نظر بوئن نوعی نظام هیجانی بر ساختار خانواده حاکم است که قابلیت انتقال بین نسلی دارد و سلامت روانی فرد در گروی سطح تمایزی‌افتنگی و جدایی وی از این نظام است (Roytburd, 2008). مفهوم تمایز یکی از مفاهیم اساسی نظریه بوئن است که به توانایی تجربه Friedlander & Myrna, 2008 بی‌آلایشی و در عین حال استقلال از دیگران اشاره دارد (Klever, 2009). هدف اصلی درمان بوئنی، کاهش اضطراب مزمن به وسیله آگاه کردن از سیستم هیجانی خانواده؛ افزایش سطح تمایز و تمرکز بر تغییر خود به جای سعی در تغییر دادن دیگران است (Bowen, 1978). Kim, Prouty, Smith, Ko, Wetchler, & et al. (2015) در پژوهش خود به تأثیر تمایزی‌افتنگی بر کارکرد خانواده پرداختند. یافته‌ها نشان داد تمایزی‌افتنگی روی سلامت روان اعضای خانواده تأثیرگذار است و باعث بهبود عملکرد کلی خانواده می‌شود. در پژوهش یوسفی (۱۳۹۰) یافته‌ها نشان داد که از میان دو رویکرد طرح‌واره درمانی و نظام هیجانی بوئن در اثربخشی بر میل به طلاق، نظام هیجانی بوئن مؤثرتر از طرح‌واره درمانی بود. در پژوهش نبوی حصار، عارفی و یوسفی (۱۳۹۳)، یافته‌ها نشان داد خانواده‌درمانی مبتنی بر نظام هیجانی بوئن بر سبک‌های عشق‌ورزی و بی‌آلایشی در میان زنان مؤثر است. یکی دیگر از الگوهای مهم در زمینه بررسی کارکرد خانواده، الگوی مک‌مستر است. این مدل که مبتنی بر رویکرد سیستمی می‌باشد ساختار، سازمان و الگوی تبادلی واحد زناشویی را توصیف می‌کند و اجازه می‌دهد که روابط خانوادگی یا زناشویی در یک طیف سطحی، از وضعیت سلامت روان تا اختلال شدید روانی مورد آزمایش قرار گیرد (Carlson, 2005). برای فهم ساختار و سازمان الگوی تعاملی مرتبط با خانواده، این الگو شش بعد از زندگی خانوادگی را موردنی‌سنجش و ارزیابی قرار می‌دهد که شامل حل مسئله^۳، ارتباط^۴، نقش‌ها^۵، پاسخگویی هیجانی^۶، همراهی هیجانی^۷ و کنترل رفتار^۸ می‌باشد (Ryan, Epstein, Keitner, Miller, & Bishop, 2012). در این مدل، کارکرد اساسی خانواده، فراهم کردن محیطی مناسب برای اعضای خانواده در جهت رشد جنبه‌های مختلف جسمی، روانی و اجتماعی می‌باشد (Dai, & Wang, 2015). درمانگر می‌تواند مقصودها، هدف‌ها و روش‌های درمان را شناسایی کند؛ این مدل به اینجا و اکنون توجه دارد و موجب مفهوم‌سازی نسبتاً آسان رفتارهای افراد

1. Bowen
2. McMaster
3. problem solving
4. communication
5. roles
6. affective response
7. affective involvement
8. behavior control

درون سیستم می‌شود و فهمی واضح از فرایند درمانی فراهم می‌کند (Ryan, Epstein, Keitner, Miller, & Bishop, 2012). مطالعه Coll, M, Powell, Thorbo, & Haas (2010) نشان داد کارکرد خانواده از قدرت پیشگویی کننده بالایی برای اعتماد میان اعضاء برخوردار بوده و اعتماد نیز بر شکل‌گیری روابط صمیمانه میان اعضا نقش دارد. یافته‌های پژوهش (Dai, & Wang, 2015) نشان داد کارکرد خانواده تحت تأثیر عوامل متعددی قرار دارد. عامل اول ساختار خانواده است که بر کارکرد خانواده اثر می‌گذارد. ساختار بعضی از خانواده‌ها، تنک والدی و ساختار دیگر خانواده‌ها، دو والدی است. عامل دوم وضعیت اقتصادی و اجتماعی خانواده است. خانواده‌ها در جنبه‌های بسیاری با هم تفاوت دارند که این مسئله بر کارکرد خانواده تأثیر می‌گذارد. درآمد ماهیانه، وضعیت اقتصادی، موقعیت اجتماعی پدر و شرایط زندگی، نمونه‌هایی از این تفاوت‌ها می‌باشد. عامل سوم، روابط اعضاي خانواده است که در کارکرد خانواده اهمیت بسیاری دارد. روابط همسران، روابط والد-فرزنده و سبک‌های والدینی از این جمله هستند. عامل چهارم، مرحله‌ای است که خانواده در یک دوره زمانی خاص، به آن تعلق دارد. بدغونان مثال زوجین جوانی که فرزنده ندارند، مرحله کودکان دبستانی، مرحله کودکان دبیرستانی، نوجوانان، اواسط زندگی، مرحله آشیانه خالی و سال‌های بازنشستگی. درنهایت عامل پنجم، حوادث زندگی هستند که می‌توانند بر کارکرد خانواده تأثیر بگذارند. از این حوادث می‌توان به ازدواج، شروع کار، اخراج از کار و به دنیا آمدن اولین فرزند اشاره کرد. نتایج پژوهش کریمی، باباخانی و امیری مجد (۱۳۹۴) نشان داد که الگوی کارکرد خانواده مک‌مستر بر افزایش میزان بی‌آلایش زناشویی زوجین مؤثر بوده است. کرمی، زکی‌بی و علیخانی (۱۳۹۱) در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند که میان همه خرده مقیاس‌های کارکرد خانواده الگوی مک‌مستر با اختلالات شخصیت رابطه منفی و معنی‌داری وجود دارد. یافته‌های پژوهش موسوی (۱۳۹۲) نیز، نشان داد بهبود کارکرد خانوادگی زوجین مبتنی بر الگوی مک‌مستر، با افزایش میزان تفاهم و هماوایی میان همسران رابطه داشته، در عین حال، ارتباط مستقیمی با بی‌آلایش زوجین دارد.

امروزه شناخت عوامل مؤثر و متأثر از طلاق از اولویت‌های بهداشت روانی به شمار می‌آید. خانواده در تعیین سطح سلامت روانی اعضاء نقشی فرآگیر دارد و به‌واسطه دامنه کنش‌های گسترده خود، به شدت بر عملکردهای روان‌شناختی فرد اثرگذار است. محققان معتقدند وجود نقص در برقراری ارتباط، به آشفتگی رابطه منجر می‌شود. زوجین آشفته، هنگام بحث و گفتگو در مورد مشکلات غالباً عجله و انتقاد می‌کنند و سعی در تغییر یکدیگر دارند. همچنین، فاقد مهارت‌های گوش دادن فعال هستند، از بحث پیرامون مشکلات طفره می‌روند و بر اساس مقابله به مثيل به رفتارهای منفی همسرشان پاسخ می‌دهند. درنتیجه افزایش برانگیختگی هیجانی و فراوانی آن، باعث از میان رفتن خوشنودی زناشویی شده و تأثیرات نامطلوبی بر کارکرد روابط زوجی دارد. از آنجایی که به نظر می‌رسد بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده از جمله عواملی هستند که نقش مهمی در کیفیت زندگی زناشویی ایفا می‌کنند، انجام پژوهش‌هایی در این زمینه جهت آشکار کردن اهمیت توجه به این متغیرها در

خانواده‌ها ضروری به نظر می‌رسد. با توجه به پیشینه پژوهش این گونه به نظر می‌رسد که خانواده‌درمانی مک‌مستر بر متغیرهای بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده مؤثرتر از رویکرد بوئن باشد. لکن پژوهشی که به طور مستقیم و همزمان اثربخشی خانواده‌درمانی بوئن و الگوی مک‌مستر بر بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده در زوجین درخواست کننده طلاق را مورد بررسی قرار داده باشد، (بر اساس جستجوهای محقق در منابع فارسی زبان) وجود نداشته است. از آنجایی که اهمیت این مقوله در کشور به خوبی برجسته نشده است، ضرورت انجام پژوهش حاضر احساس شد. لذا با تأکید بر اهداف درمانی پرسش‌های پژوهش عبارت‌اند از:

۱. آیا شرکت زوجین در نشست‌ها خانواده‌درمانی بوئن و مک‌مستر باعث افزایش بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده در زوجین درخواست کننده طلاق می‌گردد؟
۲. آیا میزان اثربخشی فنون مبتنی بر خانواده‌درمانی بوئن و مدل مک‌مستر بر بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده متفاوت است؟

روش

روش پژوهش حاضر به شیوه نیمه آزمایشی^۱ با طرح پیش آزمون-پس آزمون با گروه گواه و پیگیری سه‌ماهه بود. هنگامی که انتخاب افراد تحت تجربه به صورت تصادفی ممکن نباشد و یا نتوان متغیرهای مستقل را کاملاً دست کاری و یا در آن‌ها مداخله نمود از روش تحقیق نیمه آزمایشی استفاده می‌شود (Reichardt, 2009). جامعه آماری این پژوهش شامل همه زوجین درخواست کننده طلاق ارجاع داده شده از سوی دادگاه خانواده به مراکز مشاوره شهر رشت در پاییز و زمستان سال ۱۳۹۶ بودند. ملاک‌های شرکت آزمودنی‌ها در پژوهش بدین شرح بود: دارای پرونده طلاق و مایل به همکاری جهت دریافت مداخله مشاوره‌ای بودند، سن زوجین میان ۲۰ تا ۴۰ سال بود، حداقل سابقه ازدواج ۲ سال و حداکثر ۱۰ سال بود، سابقه طلاق قبلی نداشته‌اند، حداقل تحصیلات زوجین دیپلم بود. ملاک‌های خروج از پژوهش نیز به شرح زیر بود: اختلالات حاد روان‌شناختی مانند اختلالات شخصیت، افسردگی و وجود اختلالات محور اول، مصرف کنندگان داروهای روان‌پزشکی، غیبت از نشست‌های درمان (دو نشست پیوسته)، عدم گرایش به تداوم درمان، طلاق یا مرگ یکی از زوجین بود. به منظور انتخاب نمونه‌ها، از روش نمونه‌گیری در دسترس استفاده شد. در مرحله اول از میان ۱۳۸ مراجع (مرد یا زن) که در پاییز سال ۱۳۹۶ از سوی دادگاه خانواده به مراکز مشاوره رشت ارجاع داده شده بودند، شرایط ورود، از طریق پرونده‌های مشاوره‌ای و صحبت با مشاوران مراکز مذکور که قبلاً جهت پذیرش مراجعین با آن‌ها مصاحبه مشاوره‌ای انجام داده بودند و آن‌ها را با آزمون سنجش و ارزیابی کرده بودند، بررسی شد؛ یعنی از این جامعه، افرادی که شرایط ورود به جامعه تحقیق را داشتند، انتخاب شدند (در این مرحله تعداد ۶۸ نفر شرایط ورود نداشند و از

جامعه تحقیق حذف شدند). سپس در مرحله دوم با نمونه باقی مانده (۷۰) نفر تماس تلفنی جهت تمایل به شرکت در نشست ها مشاوره ای گرفته شد، از میان این افراد تعداد ۴۸ نفر از مراجعین درخواست کننده طلاق مراکز مذکور حاضر به همکاری جهت شرکت در نشست ها خانواده درمانی به شیوه بوئن و مک مستر شدند، ۴۸ نفر بر اساس جدول کو亨 و با در نظر گرفتن توان آزمون /۸۰، سطح آلفای ۰/۰۵ (آزمون دو طرفه) و اندازه اثر ۰/۶ به صورت نمونه گیری در دسترس انتخاب شد. در هر گروه ۱۴ نفر و در کل ۴۲ نفر نیاز بود، ولی با توجه به احتمال افت حجم نمونه، ۴۸ نفر در دو گروه آزمایش (۱۶ نفر در گروه گواه به صورت تصادفی جایگزین شدند. در مرحله سوم ۴۸ نفر انتخاب شده، به پرسشنامه های بی آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کار کرد خانواده پاسخ دادند (پیش آزمون). حجم نمونه در مطالعه حاضر با توجه به امکان ریزش آزمودنی ها، ۱۶ نفر برای هر گروه بود؛ ولی به دلیل افت آزمودنی های گروه آزمایش بوئن پس از دو نشست، ۳ زوج با توجه به معیار های خروج (جابجایی مکانی و غیبت بیش از دو نشست)، از درمان خارج شدند؛ بنابراین تعداد نفرات به ۱۰ نفر در هر گروه آزمایشی و ۱۰ نفر در گروه گواه تقلیل یافت. گروه گواه در این پژوهش هیچ درمانی دریافت نکرد؛ بنابراین نمونه این پژوهش در مجموع ۳۰ نفر بود که ۱۰ نفر در گروه خانواده درمانی بوئن، ۱۰ نفر در گروه خانواده درمانی مک مستر و ۱۰ نفر در گروه گواه قرار داده شدند.

ابزارها

مقیاس بی آلایشی زناشویی^۱. این پرسشنامه توسط Walker & Thompson (۱۹۸۳)، به نقل از ثانی، (۱۳۸۸) تهیه شده که دارای ۱۷ ماده است. نمره گذاری مقیاس مذکور بر روی یک مقیاس لیکرت ۷ درجه ای، از ۱ (هر گز) تا ۷ (همیشه) صورت می گیرد. هر چه نمره فرد در این مقیاس بیشتر باشد، بی آلایشی بالاتری را تجربه می کند. این مقیاس توسط ثانی ترجمه شده است و ضریب پایایی این پرسشنامه را بر اساس داده های ۱۰۰ زوج در اصفهان، ۰/۹۶ به دست آورد (ثانی، ۱۳۸۸). موحدی و کریمی نژاد (۱۳۹۳)، برای تعیین پایایی پرسشنامه بی آلایشی از دو روش آلفای کرونباخ و تصنیف استفاده کردند که به ترتیب با ۰/۹۷ و ۰/۹۶، یانگر پایایی مطلوب این پرسشنامه می باشد. ضریب آلفای کرونباخ در این پژوهش ۰/۸۰ به دست آمد.

پرسشنامه تنظیم هیجان شناختی^۲. این پرسشنامه توسط Garnefski, Kraaij, & Spinhoven (2001) ساخته شده و شامل ۳۶ عبارت در ۹ خرده مقیاس می باشد. این پرسشنامه تمرکز دوباره مثبت، تمرکز دوباره بر برنامه ریزی، ارزیابی دوباره مثبت، دیدگاه پذیری، پذیرش، راهبردهای غیر انطباقی مانند ملامت خویشتن، ملامت دیگران، نشخوارگری و فاجعه انگاری را در طیفی لیکرتی از هر گز = ۱ تا همیشه = ۵ ارزیابی می کند. روایی این پرسشنامه با توجه به خرده مقیاس افسردگی و اضطراب مقیاس سلامت عمومی گلدبگ و هیلر به ترتیب ۳۵ و ۳۷٪ و در

1. marital intimacy scale

2. cognitive emotion regulation questionnaire

سطح معنی داری ۰/۰۰۱ محسوب شد (یوسفی، ۱۳۸۵). حسنه (۱۳۸۹) آلفای کرونباخ این پرسشنامه را میان ۰/۷۶ تا ۰/۹۲ گزارش کرد. در پژوهش حاضر ضریب آلفای کرونباخ این پرسشنامه ۰/۸۷ به دست آمد.

ابزار سنجش کارکرد خانواده! این ابزار یک پرسشنامه ۶۰ سؤالی است که توسط Epstein, Baldwin, & Bishop (۱۹۸۳)، به نقل از ثانی، (۱۳۸۸) با هدف سنجش کارکرد خانواده بر مبنای الگوی مک‌مستر تدوین شده است و شش بعد حل مسئله، ارتباطات، نقش‌ها، همراهی هیجانی، آمیزش هیجانی، کترل رفتار و مقیاس کلی را مشخص می‌کند. مقیاس پاسخ‌دهی به این پرسشنامه بر اساس لیکرت چهار قسمتی از کاملاً موافق (نموده یک) تا کاملاً مخالف (نموده چهار) می‌باشد. نمرات بالاتر نشان‌دهنده کارکرد ضعیفتر خانواده و نمرات کمتر نشان‌دهنده کارکرد بهتر خانواده است. اگر خرده مقیاس کارکرد کلی را از تجزیه و تحلیل‌ها خارج کنیم، شش خرده مقیاس دیگر این ابزار از استقلال نسبی برخوردارند. یوسفی (۱۳۹۱) در پژوهشی با استفاده از تحلیل عاملی تأییدی، روابط سازه این ابزار را بررسی کرد که نتایج نشان‌دهنده برازش مناسب داده‌ها با ساختار ابزار است. همچنین مقادیر آلفای کرونباخ و ضریب تصیif برای کل پرسشنامه، به ترتیب برابر ۸۲ و ۸۳٪ بود که نشان‌دهنده پایایی قابل قبول ابزار بود. ضریب آلفای کرونباخ برای کل پرسشنامه در این پژوهش ۰/۸۳ به دست آمد.

مداخله

نشست‌ها خانواده‌درمانی بوئن

نشست اول: معارفه، ایجاد رابطه حسن، اجرای پیش‌آزمون آزمون‌های بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده، ارزیابی وضعیت و شدت تعارضات زوجین.

نشست دوم: آگاه کردن زوجین از میزان همگوشی (وحدت) یا تفکیک خود (تفرد) با خانواده گسترده و همسر خود با ذکر توضیح همگوشی (وحدت) و توضیح تفکیک خود (تفرد).

نشست سوم: آگاه کردن خانواده از مثلث سازی‌ها، توضیح مثلث سازی و آموزش مثلث زدایی.

نشست چهارم: آموزش ژنوگرام^۱ (شجره نگار) خانواده و آگاهی از چگونگی پیدایش مشکل فعلی، رسم ژنوگرام خانوادگی زوجین، آموزش فن بازگشت به خانه.

نشست پنجم: توضیح فرایند فرافکنی خانوادگی، بررسی فرایند فرافکنی خانوادگی در روابط زوجین، توضیح مفهوم بریدگی هیجانی.

نشست ششم: بررسی انتقال چند نسلی در زوجین، آموزش مفهوم انتقال چند نسلی، آموزش روابط شخص با شخص.

نشست هفتم: ترتیب تولد و جایگاه کارکردی فرد در خانواده اصلی و تأثیر آن بر روابط زوجین.

1. family assessment device (FAD)

2. genogram

نشست هشتم: جمع‌بندی مطالب گذشته، نتیجه‌گیری، اجرای پس آزمون (Bowen, 1978).

نشست‌های خانواده‌درمانی به روش مک متود

نشست اول: معارفه، ایجاد رابطه حسن، اجرای پیش آزمون آزمون‌های بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کار کرد خانواده، ارزیابی وضعیت و شدت تعارضات زوجین.

نشست دوم: تعیین مشکلات خانواده با توجه به مشکل کنونی، کار کرد عمومی خانواده، توصیف مشکل و روشن سازی مشکل.

نشست سوم: چگونگی کثار آمدن با مشکل، فهرست بندی گزینه‌ها، مذاکره در مورد انتظارات خانواده از درمان و انتظارات درمانگر از خانواده، عقد قرارداد با بیان انتظارات طرفین.

نشست چهارم: حل مسئله، ارتباط ابزاری و هیجانی، تفکر سیستمی و سطوح کار کرد خانواده.

نشست پنجم: نقش‌های کار کردهای سازگارانه و ناسازگارانه خانواده، پاسخ‌دهی هیجانی.

نشست ششم: مشارکت هیجانی، کنترل رفتار، چهار سبک استاندارد در مورد رفتارهای قبل قبول.

نشست هفتم: درمان مشکلات خانواده (الف) اولویت‌های درمانی ب) تعیین تکالیف اعضا (ج) ارزیابی تکالیف.

اینای نقش خانواده دارای کار کرد نامناسب.

نشست هشتم: خلاصه‌سازی پیامدهای درمان، چگونگی مدیریت مشکلات جدید در خانواده، اجرای پس آزمون (Ryan, Epstein, Keitner, Miller, & Bishop, 2012)

شیوه اجرای پژوهش

تجزیه و تحلیل داده‌های آماری، در دو سطح توصیفی و استنباطی صورت گرفت. در سطح توصیفی از شناسه‌هایی چون میانگین، انحراف معیار، فراوانی و در سطح استنباطی از روش تحلیل کوواریانس چندمتغیری و آزمون تعییی بیفروضی با به کار گیری نرم افزار SPSS نسخه ۲۲، انجام شد. تحلیل کوواریانس حالت جامعی از انواع تحلیل واریانس است که در آن افزون بر هم سنجی میانگین‌های یک یا چند گروه و برآورد یک یا چند متغیر مستقل، اثر یک یا چند متغیر کنترل، مداخله گر و همپراش^۱ از معادله خارج می‌شود (MacKinnon, 2008). در واقع این تحلیل روشی آماری است که اجازه می‌دهد اثر یک متغیر مستقل بر متغیرهای واپسیه مورد بررسی قرار گیرد در حالیکه اثر متغیر دیگری را حذف کرده و یا از بین می‌برد (Ramsay, 2006). با این حال استفاده از این آزمون نیاز به پیش‌فرض‌هایی دارد. این پیش‌فرض‌ها شامل: طبیعی بودن توزیع نمرات^۲، همگونی واریانس‌ها^۳ (آزمون لوبن این پیش‌فرض را آزمایش می‌کند)، برابری ماتریس کوواریانس‌های متغیرهای واپسیه (آزمون باکس برای بررسی این مفروضه در

1. covariate

2. normality

3. homogeneity of variance

میان گروه‌های آزمایش و کنترل مورد استفاده قرار می‌گیرد) و پیش‌فرض اجرای همپراش (پیش‌آزمون) قبل از ارائه آموزش به گروه‌های آزمایشی، می‌باشد (MacKinnon, 2008). در خصوص مطالعه حاضر، شرایط استفاده از آزمون تحلیل کوواریانس چندمتغیری با توجه به این مفروضه‌ها برقرار بود. در آزمون‌های تعقیبی نیز، میانگین گروه‌ها به صورت دو به دو با هم هم سنجی شده تا دقیقاً معلوم شود که کدام یک از دو گروه‌ها با هم اختلاف دارند. در آزمون تعقیبی بونفرونی، نرخ خطای اولیه متناسب با تعداد مقایسه‌ها کمتر از 0.05^* و برای سه هم سنجی برابر $0.017 = 0.05 \div 3$ در نظر گرفته می‌شود (اصغری جعفرآبادی و محمدی، ۱۳۹۴).

اخلاق در پژوهش

قبل از شروع نشست‌ها، به هر سه گروه فرم خوشنودی آگاهانه داده شد تا در جریان اهداف پژوهش قرار گیرند. به طور کلی نکات مربوط به اخلاق پژوهش از جمله امانت‌داری در استفاده از منابع، دقت در استنادهای رعایت ارزش‌های اخلاقی در گردآوری داده‌ها، عدم سوگیری در تحلیل داده‌ها و رعایت حریم خصوصی جامعه پژوهش توسط پژوهشگران اعمال گردید.

یافته‌ها

در رابطه با مشخصات جمعیت شناختی شرکت کنندگان، در سه گروه، 50 درصد مرد و 50 درصد دیگر زن بودند. تحصیلات شرکت کنندگان در پژوهش در گروه رویکرد خانواده‌درمانی بؤن با 60 درصد، در گروه رویکرد خانواده‌درمانی مک‌مستر با 60 درصد و در گروه گواه با 50 درصد کارشناسی بود. در گروه رویکرد خانواده‌درمانی بؤن، رویکرد خانواده‌درمانی مک‌مستر و گروه گواه میانگین سن شرکت کنندگان در پژوهش به ترتیب برابر با $29/70$ ، $33/10$ و $31/10$ سال بود هم چنین میانگین مدت ازدواج شرکت کنندگان در سه گروه پژوهش به ترتیب برابر با $5/40$ ، $5/40$ و $5/40$ سال بود. در جدول (۱) میانگین و انحراف معیار نمرات بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده به تفکیک گروه‌های آزمایش و کنترل نشان داده شده است.

جدول ۱. اطلاعات توصیفی متغیرهای پژوهش

گروه	متغیرهای وابسته	پیش آزمون M(SD)	M(SD) پس آزمون	پیگیری M(SD)
خانواده‌درمانی بؤن	بی‌آلایشی زناشویی	$93/20$ ($18/40$)	$104/20$ ($13/57$)	$109/60$ ($5/79$)
تنظیم شناختی هیجان		$103/80$ ($15/23$)	$109/70$ ($10/44$)	$111/40$ ($10/36$)
کارکرد خانواده		126 ($18/57$)	$111/20$ ($14/37$)	$108/60$ ($13/22$)
رویکرد مک‌مستر	بی‌آلایشی زناشویی	$93/60$ ($15/30$)	$99/90$ ($14/34$)	$101/70$ ($14/61$)
تنظیم شناختی هیجان		$101/80$ ($16/46$)	$109/10$ ($11/11$)	$110/20$ ($13/07$)
کارکرد خانواده		131 ($16/47$)	$120/10$ ($16/85$)	$115/40$ ($14/52$)
کنترل	بی‌آلایشی زناشویی	90 ($20/46$)	$89/60$ ($23/29$)	$86/40$ ($20/60$)
تنظیم شناختی هیجان		99 ($17/39$)	$99/10$ ($17/24$)	99 ($17/48$)
کارکرد خانواده		$130/20$ ($16/55$)	$130/60$ ($17/37$)	$130/20$ ($16/39$)

نتایج جدول ۱، نشان داد که در گروه خانواده درمانی بوزن میانگین پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری بی آلایشی زناشویی برابر با $93/20$ ، $104/20$ و $109/60$ و میانگین پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری تنظیم شناختی هیجان برابر $103/80$ ، $109/70$ و $111/40$ و میانگین پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری کارکرد خانواده برابر $111/20$ و $108/60$ است. همچنین نتایج نشان داد در گروه رویکرد مک مستر میانگین پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری بی آلایشی زناشویی برابر $93/60$ ، $99/90$ و $101/70$ ، میانگین پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری تنظیم شناختی هیجان برابر $101/80$ ، $109/10$ و $110/20$ و میانگین پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری کارکرد خانواده برابر $115/40$ و $120/10$ است. همچنین یافته های جدول ۱، نشان داد که در گروه گواه میانگین پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری بی آلایشی زناشویی برابر با 90 ، $89/60$ و $86/40$ میانگین پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری تنظیم شناختی هیجانی برابر $99/10$ و $99/90$ و میانگین پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری کارکرد خانواده برابر $130/20$ ، $130/60$ و $130/20$ است. شایان ذکر است که نمرات پایین در مقیاس پیگیری کارکرد خانواده نشانگر کارکرد سالم تر خانواده است و به صورت معکوس تفسیر می گردد. برای آزمون فرضیه های تحقیق از تحلیل کواریانس چند متغیره استفاده شده است. در این نوع تحلیل باید شرط های زیر رعایت گردد تا بتوان به نتایج منتج شده اطمینان کرد. نتایج آزمون کولموگروف - اسپیرنوف نشان داد که پیش فرض نرمال بودن توزیع داده ها، در مورد متغیرهای پژوهش در هر سه نوبت آزمون برقرار است ($p < 0.01$). همچنین با توجه عدم معنی داری آزمون لوین، می توان نتیجه گرفت که پیش فرض همگنی واریانس ها در مورد متغیرهای پژوهش برقرار می باشد ($p < 0.01$). نتایج آزمون باکس برای بررسی مفروضه برابری ماتریس کوواریانس متغیرهای وابسته در میان گروه های آزمایش و کنترل نیز نشان داد که ماتریس کوواریانس متغیرهای وابسته در گروه ها برابر است ($p < 0.05$). نتایج تحلیل کواریانس چند متغیری نشان داد که میزان F مشاهده شده برای آزمون لامبایدی ویلکز در مرحله پس آزمون $5/78$ و در مرحله پیگیری $4/56$ می باشد و در سطح 0.001 معنی دار می باشد و نشانگر آن است که تفاوت معنی دار بین گروهی از دید متغیرهای وابسته (بی آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده) وجود دارد. در جدول ۲، یافته های تحلیل کواریانس تک متغیره (آنکوا) در متن تحلیل کواریانس چند متغیره (مانکوا) گزارش می شود.

جدول ۲. نتایج تحلیل آنکوا در متن مانکوا بر روی متغیرهای وابسته

مرحله	متغیر وابسته	درجه آزادی	F	معنی داری	اندازه اثر
پس آزمون	بی آلایشی زناشویی	۲	۸/۵۲	.۰۰۰۱	.۴۱
	تنظیم شناختی هیجان	۲	۸/۷۳	.۰۰۰۱	.۴۲
	کارکرد خانواده	۲	۹/۲۸	.۰۰۰۱	.۴۳
پیگیری	بی آلایشی زناشویی	۲	۱۳/۴۱	.۰۰۰۱	.۵۲
	تنظیم شناختی هیجان	۲	۶/۳۶	.۰۰۰۱	.۳۴
	کارکرد خانواده	۲	۱۳/۰۵	.۰۰۰۱	.۵۲

نتایج جدول ۲، نشان داد که بی‌آلایشی زناشویی در مرحله پس‌آزمون ($F=8/52<0/001$, P) و پیگیری ($F=13/41$, $P<0/001$) بهبود پیدا کرده است و میزان اندازه اثر $0/41$ در مرحله پس‌آزمون و $F=8/73P<0/001$ در مرحله پیگیری است. همچنین تنظیم شناختی هیجانی در مرحله پس‌آزمون ($F=8/52$) و پیگیری ($F=6/36$, $P<0/001$) بهبود پیدا کرده است و میزان اندازه اثر $0/42$ در مرحله پس‌آزمون و $F=9/28A$, $P<0/001$ در مرحله پیگیری است. همچنین کارکرد خانواده در مرحله پس‌آزمون ($F=13/05$, $P<0/001$) به صورت معنی‌دار بهبود پیدا کرده است و میزان اندازه اثر $0/43$ در مرحله پس‌آزمون و $0/52$ در مرحله پیگیری است؛ بنابراین این یافته‌ها نشانگر معنی‌داربودن ترکیبی متغیرهای وابسته در مرحله پس‌آزمون و پیگیری است. بهمنظور بررسی دقیق تر از آزمون تعییبی بنفرونی استفاده شد و نتایج در جدول ۳ و ۴ گزارش شده است.

جدول ۳. نتایج آزمون تعییبی بنفرونی در مرحله پس‌آزمون

متغیر	گروه	تفاوت میانگین	خطای استاندارد	معنی‌داری
بوئن	مک مستر	۳/۹۱	۲/۷۵	۰/۵۰۴
بوئن	کنترل	۱۱/۱۱	۲/۷۳	۰/۰۰۱
بی‌آلایشی زناشویی	مک مستر	-۳/۹۱	۲/۷۵	۰/۵۰۴
بوئن	کنترل	۷/۱۹	۲/۷۲	۰/۰۴۳
بوئن	مک مستر	-۱/۳۸	۲/۰۹	۱/۰۰۰
بوئن	کنترل	۶/۶۸	۲/۰۷	۰/۰۱۱
تنظیم شناختی هیجان	مک مستر	۱/۳۸	۲/۰۹	۱/۰۰۰
کنترل	مک مستر	۸/۰۶	۲/۰۶	۰/۰۰۲
بوئن	مک مستر	-۵/۴۱	۳/۹۶	۰/۵۵۳
بوئن	کنترل	-۱۶/۵۵	۳/۹۳	۰/۰۰۱
کارکرد خانواده	مک مستر	۵/۴۱	۳/۹۶	۰/۵۵۳
کارکرد خانواده	مک مستر	-۱۱/۱۴	۳/۹۰	۰/۰۲۶

یافته‌های جدول ۳، نشان داد میان گروههای بوئن و مک مستر در هم سنجی با گروه گواه از دید متغیرهای وابسته در مرحله پس‌آزمون تفاوت معنی‌دار وجود دارد و خانواده‌درمانی بوئن و خانواده‌درمانی مک مستر در هم سنجی با گروه گواه توانسته‌اند موجب افزایش بی‌آلایشی زناشویی، افزایش تنظیم شناختی هیجان و بهبود کارکرد خانواده شوند. همچنین نتایج جدول نشان داد که میان گروههای بوئن و مک مستر از دید اثربخشی بر متغیرهای وابسته در مرحله پس‌آزمون تفاوت معنی‌داری وجود ندارد.

جدول ۴. نتایج آزمون تعقیبی بنفروزی در مرحله پیگیری

متغیر	گروه	تفاوت میانگین	خطای استاندارد	معنی داری
بوئن	مک مستر	۷/۹۰	۴/۰۸	۰/۱۹۴
کنترل	مک مستر	-۷/۹۰	۴/۰۵	۰/۰۰۱
بوئن	مک مستر	۱۲/۸۳	۴/۰۸	۰/۱۹۴
کنترل	مک مستر	-۰/۳۶	۴/۰۲	۰/۰۱۲
بوئن	مک مستر	۸/۶۷	۲/۹۰	۱/۰۰۰
کنترل	مک مستر	۰/۳۶	۲/۸۸	۰/۰۱۸
بوئن	مک مستر	۹/۰۴	۲/۹۰	۱/۰۰۰
کنترل	مک مستر	-۴/۴۵	۲/۸۷	۰/۰۱۳
بوئن	مک مستر	-۱۹/۳۰	۴/۰۰	۰/۸۳۱
کنترل	مک مستر	۴/۴۵	۳/۹۷	۰/۰۰۳
بوئن	مک مستر	-۱۴/۸۵	۴/۰۰	۰/۸۳۱
کنترل	مک مستر	-	۳/۹۵	۰/۰۰۳

یافته های جدول ۴، نشان داد میان گروه های بوئن و مک مستر در هم سنجی با گروه گواه از دید متغیر های وابسته در مرحله پیگیری تفاوت معنی دار وجود دارد و خانواده درمانی بوئن و خانواده درمانی مک مستر در هم سنجی با گروه گواه توانسته اند موجب افزایش بی آلایشی زناشویی، افزایش تنظیم شناختی هیجان و بهبود کار کرد خانواده شوند. همچنین نتایج جدول نشان داد که میان گروه های بوئن و مک مستر از دید اثربخشی بر متغیر های وابسته در مرحله پیگیری تفاوت معنی داری وجود ندارد.

بحث و نتیجه گیری

هدف از انجام پژوهش حاضر، هم سنجی اثربخشی دو رویکرد خانواده درمانی بوئن و مک مستر بر بی آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کار کرد خانواده در زوجین درخواست کننده طلاق بود. برآیندها نشان داد که آموزش خانواده درمانی بوئن و مدل مک مستر بر افزایش بی آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کار کرد خانواده تأثیر معنی داری داشته است. همچنین، برآیندها نشان داد که میان گروه های بوئن و مک مستر از دید اثربخشی بر متغیر های وابسته در مرحله پس آزمون و پیگیری تفاوت معنی داری وجود ندارد. در ادبیات پژوهش، پژوهشی که اثربخشی این دو رویکرد بر بی آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کار کرد خانواده را هم سنجی کند، یافت نشد. در اثربخشی خانواده درمانی بوئن بر بی آلایشی زناشویی، نتایج پژوهش حاضر با Gandy (2006) Chung, & Gale (2007) و نبوی حصار، عارفی و یوسفی (۱۳۹۳) همسو می باشد. افراد درخواست کننده طلاق اغلب از اضطراب و نشانگان روان شناختی ناشی از عدم تمایز یافتنگی از خانواده مبدا رنج می برند. بوئن بیان می کند تمایز یافتنگی پایین منجر به اضطراب مزمن، فشار روانی، افسردگی، پر خاشگری، اختلال در بی آلایشی و عشق ورزی نامتعارف و بهزیستی ضعیف می شود که این عوامل موجب تسهیل تعارض های زناشویی،

نارضایتی زناشویی و نهایتاً اقدام به طلاق می‌گردد. هدف اصلی درمان بوئنی، کاهش اضطراب مزمن به وسیله آگاه‌کردن از سیستم هیجانی خانواده و افزایش سطح تمایز و تمرکز بر تغییر خود به جای سعی در تغییر دادن دیگران است. بوئن عنوان می‌کند که رابطه بین اعضای یک خانواده به طور مستقیمی با کارکرد هر یک از اعضاء ارتباط دارد و توانایی هر یک از اعضاء برای کارکرد فردی، ارتباط مستقیمی با کارکرد کل خانواده دارد (Bowen, 1978); بنابراین، یافته‌های این پژوهش با مبانی نظریه بوئن و پژوهش غفاری، رفیعی و ثایبی ذاکر (۱۳۸۹) در اثربخشی نظام هیجانی بوئن بر کارکردهای خانواده همسو می‌باشد. یکی از فواید اولیه درمان موققت آمیز از دیدگاه بوئن آن است که خانواده‌ها الگوهای بین نسلی را خواهند فهمید و نسبت به تاریخچه‌ای که بر شیوه‌های فعلی تعاملات آن‌ها تأثیر گذاشته‌اند، بینش کسب می‌کنند (Gladding, 2014). یافته دیگر پژوهش نشان داد که خانواده‌درمانی مبتنی بر مدل مک‌مستر باعث افزایش بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده در مراجعین درخواست کننده طلاق شده است. این یافته با نتایج پژوهش کریمی، باباخانی و امیری مجد (۱۳۹۳) در اثربخشی الگوی کارکرد خانواده (مک‌مستر) بر بی‌آلایشی زناشویی زوجین همخوانی دارد. همچنین در تحقیقات انجام شده توسط مهینی، تیموری و رحیمی (۱۳۹۲)؛ شاکریان (۱۳۹۰)؛ بشارت و همکاران (۱۳۹۲)؛ Ascher, Sturm, Seider، Holley, Miller (2010) مشخص گردید که یکی از عوامل مؤثر در تشکیل روابط میانفردي به خصوص روابط رمانیک میان زوجین، عامل هیجانات مثبت است، این ویژگی موجب انگیزه لازم برای تشکیل و ادامه یک رابطه مؤثر می‌باشد. مهارت‌های تنظیم هیجان تحت تأثیر رابطه والد-کودک در سال‌های اولیه کودکی قرار دارد (عسگر پور، کربلایی محمد میگونی و تقیلو، ۱۳۹۴). درواقع کارکرد خانواده می‌تواند در به وجودآمدن مشکلات هیجانی و راهبردهای تنظیم هیجان دخیل باشد (صالحی، باغبان، بهرامی و احمدی، ۱۳۹۰). نحوه تعامل میان اعضای خانواده و راهکارهایی که برای تنظیم شناختی هیجان مورداستفاده قرار می‌گیرد، بر شیوه‌های حل تعارض اثرگذار است (جلالی و رافعی، ۱۳۹۰). همه زوج‌ها، زندگی خود را با مهربانی و دوست‌داشتن طرف مقابل آغاز می‌کنند. در طول سال‌های اولیه، حتی ممکن است از تعارضات جلوگیری کنند تا احساسات مثبت اولیه را حفظ کنند؛ ولی با گذشت زمان، انباشت اختلاف نظرها، بیان احساسات منفی و رفتارهای دردرساز منجر به پریشانی روابط می‌شود (Epstein, Baldwin, & Bishop, 1983). مطالعه Amato & James, 2018) درباره عملکرد و کارایی خانواده نشان داده است که کارآبی خانواده بیشتر به ویژگی‌های نظام خانواده، شیوه‌های سیستمی و الگوهای تبادلی بین اعضای آن مربوط است و نه به ویژگی‌های درون-روانی اعضای خانواده. پژوهش‌ها نشان داده است که ساختار خانواده پیش‌بینی کننده اصلی عملکرد خانواده، خوشنودی زناشویی و عزت نفس پایین است (Al-kernawi, 2010). نتایج پژوهش مؤمنی و علیخانی (۱۳۹۲) نشان داد بین کارکرد خانواده، خرد مقیاس‌های (ارتباط، آمیزش هیجانی، ایفای نقش و حل مشکل) و تابآوری با استرس رابطه

منفی و معنی دار و بین خرده مقیاس های تمایز یافته‌گی، واکنش هیجانی و هم‌آمیختگی با دیگران رابطه مثبت و با خرده مقیاس جایگاه من، رابطه منفی و معنی داری وجود دارد. از یافته‌های پژوهش می‌توان نتیجه گرفت که کار کرد خانواده بر تمایز یافته‌گی خود و تاب آوری در مقابل اضطراب و افسردگی نقش بسزایی دارد. از آنجایی که بر اساس همه دیدگاه‌های روان‌شناختی از جمله روانکاوی، رفتار‌گرایی، شناختی و انسان‌گرایی، خانواده مهم‌ترین نقش را در تکوین شخصیت اعضای خود دارد، ضروری می‌نماید که در صدد حفظ سلامت ساختار و کار کرد خانواده باشد. به این ترتیب خانواده کار کردهای حل مسئله، ارتباطات، نقش‌ها، پاسخگویی و درگیری هیجانی و نیز کنترل رفتاری خود را بهبود می‌بخشد و درنهایت حمایت اجتماعی خانواده می‌تواند در مقابل تأثیر منفی محیط‌های آسیب‌زا به عنوان یک سپر مقاومتی عمل کند (بیرامی، فرنام، قلی زاده و ایمانی، ۱۳۸۹). در پایان می‌توان چنین بیان کرد که با داشتن مدلی کارآمد بر اساس بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کار کرد خانواده و با توجه به متغیرهای جمعیت شناختی، می‌توان اثربخشی درمان و مداخله در اختلافات زناشویی را افزایش داده و خطر وقوع طلاق را که متأسفانه امروزه رو به افزایش است، کاهش داد؛ زیرا وقتی زوجین از کار کردهای خانواده اطلاع یابند، بینش وسیع تری پیدا کرده و از مسئولیت‌های خود بیش از گذشته، آگاه می‌شوند و همچنین ممکن است برداشت متفاوت از نقش‌ها و کار کردهای خانواده کاهش یافته و اختلافات زناشویی به حداقل برسد. نتایج پژوهش حاضر علاوه بر کاربردی بودن برای زوجین ناسازگار، فواید بسیاری برای مشاوران خانواده در مرحله پیش از ازدواج، زناشویی و طلاق دارد.

محدودیت‌ها و پیشنهادها

از جمله محدودیت‌های این پژوهش می‌توان به محدود بودن جامعه، به زوجین در خواست کننده طلاق شهر رشت اشاره کرد که امکان تعیین نتایج این پژوهش را به سایر گروه‌های جامعه با محدودیت مواجه می‌سازد. از جمله محدودیت‌های دیگر این پژوهش می‌توان به وجود برخی متغیرهای مداخله‌گر مانند وضعیت اجتماعی-اقتصادی و نوع فرهنگ اشاره کرد که در کنترل پژوهشگر نبود. نتایج پژوهش حاضر نشان داد که یکی از عوامل مؤثر در تشکیل روابط میان فردی به خصوص روابط صمیمانه میان زوجین، عامل هیجانات مثبت است، این ویژگی موجب انگیزه لازم برای تشکیل و ادامه یک رابطه مؤثر می‌باشد. در طول زمان، انباست اختلاف‌نظرها، بیان احساسات منفی و رفتارهای دردسرساز منجر به پریشانی روابط می‌شود و در صورتی که زوجین از کار کردهای خانوادگی خود آگاه نباشند، اختلافات زناشویی عمیق‌تر شده و منجر به طلاق می‌گردد. با توجه به نتایج پژوهش حاضر پیشنهاد می‌شود در تحقیقات بعدی، خانواده‌درمانی بوئن با سایر رویکردهای خانواده‌درمانی بر بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کار کرد خانواده هم سنجی شود. همچنین، پیشنهاد می‌شود سازمان‌ها و مراکز دولتی و خصوصی متولی خانواده‌درمانی و آموزش خانواده از رویکردهای خانواده‌درمانی بوئن و مک‌مستر در جهت حل مشکلات زوجین استفاده نمایند.

تصویح درباره عدم تنافض منافع

این نوشتار برگرفته از پایان‌نامه کارشناسی ارشد مشاوره خانواده نویسنده نخست، با عنوان هم سنجی اثربخشی خانواده‌درمانی بوئن و مدل مک مستر بر بی‌آلایشی، تنظیم شناختی هیجان و کارکرد خانواده در زوجین درخواست‌کننده طلاق مراجعته کننده به مراکز مشاوره شهر رشت می‌باشد و با منافع شخص یا سازمان خاصی تضاد ندارد.

سپاسگزاری

نویسنده‌گان بر خود لازم می‌دانند از مراکز مشاوره شهر رشت و زوجین شرکت کننده در پژوهش تقدیر و تشکر نمایند.

منابع

اسکینان، پرویز و چنگیزی، فرشاد. (۱۳۸۷). بررسی رابطه تمایزیافتگی و سبک‌های هویت در دانشجویان کارشناسی دانشگاه تهران. چهارمین سمینار سراسری دانشجویان، دانشگاه علم و صنعت، ۲۴-۲۰.

[\[link\]](#)

بشارت، محمدعلی؛ افقی، زهرا؛ آقایی ثابت، سیده سارا؛ حبیب نژاد، محمد؛ پورنقدعلی، علی و گرانمایه پور، شیوا. (۱۳۹۲). نقش تعديل کننده راهبردهای تنظیم شناختی هیجان در رابطه بین ناگویی هیجانی و مشکلات بین شخصی، فصلنامه تازه‌های علوم شناختی، ۱۵ (۴)، ۵۲-۴۳.

[\[link\]](#)

بیرامی، منصور؛ فرنام، علیرضا؛ قلی زاده، حسین و ایمانی، مهدی. (۱۳۸۹). مقایسه کارکردهای خانوادگی بیماران افسرده اساسی با افراد سالم بر اساس مدل مک مستر. مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۲۱ (۴)، ۳۶۰-۳۵۴.

[\[link\]](#)

ثنایی، باقر. (۱۳۸۸). مقیاس‌های سنجش خانواده و ازدواج. چاپ دوم. تهران: انتشارات بعثت. [\[link\]](#)
جلالی، ایران و رافعی، هما. (۱۳۹۱). بررسی رابطه تنظیم شناختی هیجان با فرآیند و محتوای خانواده و شیوه‌های مقابله با تعارض دانش‌آموزان دبیرستان‌های شیراز. پژوهش‌های نوین روان‌شناسی، ۲۵ (۷)، ۴۳-۶۲.

[\[link\]](#)

حسنی، جعفر. (۱۳۸۹). خصوصیات روان‌سنجی پرسشنامه نظم جویی شناختی هیجان. مجله روان‌شناسی بالینی، ۳ (۷)، ۸۳-۷۳.

[\[link\]](#)

رسولی، آراس. (۱۳۹۵). تدوین مدل بومی کارکرد خانواده بر اساس مؤلفه‌های امید، صمیمیت و تعارض‌های زناشویی در زنان مراجعته کننده به مراکز مشاوره شهر کرمانشاه، زن و جامعه، ۳ (۷)، ۳۹-۶۰.

[\[link\]](#)

شاکریان، عطا. (۱۳۹۰). نقش ابعاد شخصیت و جنسیت در پیش‌بینی سازگاری زناشویی، دوماهنامه علمی

[پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ۱۶\(۱\)، ۲۲-۱۶](#)

صالحی، اعظم؛ باغبان، ایران؛ بهرامی، فاطمه و احمدی، سیداحمد. (۱۳۹۱). تأثیر دو روش آموزش تنظیم

هیجان مبتنی بر مدل فرایند گراس و رفتار درمانی دیالکتیک، بر علائم مشکلات هیجانی. مجله

[تحقیقات علوم پزشکی زاهدان، ۱۴\(۲\)، ۵۵-۴۹](#)

عسگر پور، فاطمه؛ کربلایی محمد میگونی، احمد و تقی لو، صادق. (۱۳۹۴). سبک‌های فرزندپروری،

آسیب کودکی و تنظیم شناختی غیرانطباقی هیجان در کودکان کار، کنگره انجمان روانشناسی

[ایران، ۱۰۶۳-۱۰۶۰](#)

غفاری، فاطمه؛ رفیعی، حسن و ثایی ذاکر، باقر. (۱۳۸۹). اثربخشی آموزش خانواده با استفاده از «تئوری

سیستمی بوئن» بر تمایز یافتگی و کارکرد خانواده‌های دارای فرزند معتاد، فصلنامه خانواده

[پژوهی، ۲۲\(۶\)، ۲۳۹-۲۲۷](#)

قاسمی، سیمین؛ اعتمادی، عذرا و احمدی، سید احمد. (۱۳۹۵). شناسایی آسیب‌های تعاملی زوجین و

خانواده همسر و پیامدهای آن: پژوهش کیفی. *تحقیقات کیفی در علوم سلامت*. ۱۳۹۵؛ ۵(۳):

[۲۵۰-۲۶۲](#)

کرمی، جهانگیر؛ زکی بی، علی و علیخانی، مصطفی. (۱۳۹۱). رابطه کارکرد خانواده با اختلالات شخصیت

[بر اساس الگوی مک مستر. مشاوره و روان درمانی خانواده، ۲\(۴\)، ۵۳۷-۵۵۴](#)

کریمی، ناهید؛ باباخانی، وحیده و امیری مجید، مجتبی. (۱۳۹۴). اثربخشی الگوی کارکرد خانواده (مک-

[مستر\) بر صمیمیت زناشویی زوجین. فصلنامه علوم رفتاری، ۷\(۷\)، ۱۳۸-۱۲۳](#)

مجرد کاهانی، امیرحسین و قبیری هاشم‌آبادی، بهرامعلی (۱۳۹۰). ارزیابی اثربخشی مداخلات آموزشی

روانی گروهی بر عملکرد خانواده بیماران مبتلا به اختلالات خلقی. *فصلنامه مشاوره و روان درمانی*

[خانواده، ۱\(۳\)، ۳۹۹-۴۱۲](#)

موحدی، معصومه؛ موحدی، یزدان و کریمی نژاد، کلشوم. (۱۳۹۳). بررسی رابطه رضایت زناشویی،

صمیمیت و کیفیت روابط زناشویی در متاھلین باگذشت. *فصلنامه مشاوره و روان درمانی خانواده،*

[۴\(۴\)، ۶۳۳-۶۵۲](#)

موسوی، فاطمه. (۱۳۹۲). نقش کارکرد خانواده (مبتنی بر الگوی مک مستر) در پیش‌بینی نگرش‌های

صمیمانه و توافق زوجین در خانواده‌های شهر قزوین. *فصلنامه مشاوره و روان درمانی خانواده،*

[۳\(۱\)، ۴۰۱-۴۰۱](#)

مومنی، خدامراد و علیخانی، مصطفی. (۱۳۹۲). رابطه کارکرد خانواده، تمایز یافنگی خود و تاب آوری با استرس، اضطراب و افسردگی در زنان متاهل شهرکرمانشاه، *فصلنامه مشاوره و روان‌درمانی خانواده*، ۲(۳)، ۳۲۹-۲۹۷. [\[link\]](#)

مهینی، شهرام؛ تیموری، سعید و رحیمی، سوسن (۱۳۹۲). مقایسه راهبردهای تنظیم شناختی هیجان و آمیختگی اندیشه-کنش در زوجین متقاضی طلاق و زوجین عادی با میانجی گری نقش جنسیت. *فصلنامه مشاوره و روان‌درمانی خانواده*، ۳(۳)، ۳۷۵-۳۵۴. [\[link\]](#)

نبوی حصار، جمیله؛ عارفی، مختار و یوسفی، ناصر. (۱۳۹۳). اثربخشی خانواده‌درمانی با تأکید بر نظام عاطفی بون بر سبک‌های عشق‌ورزی و صمیمیت در میان زنان. *دو فصلنامه مشاوره کاربردی*، ۴(۲)، ۸۳-۹۸. [\[link\]](#)

نجفولی، فاطمه. (۱۳۸۵). نقش تمایز خود در روابط زناشویی. *فصلنامه اندیشه‌های نوین تربیتی*، ۲(۳)، ۳۷-۳۷. [\[link\]](#)

هالفورد، کیم. (۲۰۰۱). زوج درمانی کوتاه‌مدت «یاری به زوجین برای کمک به خودشان». چاپ دوم. ترجمه: مصطفی تبریزی، مژده کارданی و فاطمه جعفری (۱۳۸۷). تهران: انتشارات فراروان.

[\[link\]](#) یوسفی، فریده. (۱۳۸۵). بررسی رابطه راهبردهای شناختی تنظیم هیجان با افسردگی و اضطراب در دانش‌آموزان مراکز راهنمایی استعدادهای درخشان. *فصلنامه کودکان استثنایی*، ۶(۴)، ۸۹۲-۸۹۰. [\[link\]](#)

یوسفی، ناصر. (۱۳۹۰). مقایسه اثربخشی دو رویکرد خانواده‌درمانی مبتنی بر طرحواره‌درمانی و نظام عاطفی بون بر طرحواره‌های ناسازگار اولیه در مراجعین متقاضی طلاق شهر سقز. *مجله اصول بهداشت روانی*، ۱۳(۵۲)، ۳۷۳-۳۵۶. [\[link\]](#)

یوسفی، ناصر. (۱۳۹۱). بررسی شاخص‌های روان‌سنجی مقیاس‌های شیوه سنجش خانوادگی مک‌مستر، *فصلنامه اندازه‌گیری تربیتی*، ۲(۷)، ۱۲۰-۹۱. [\[link\]](#)

References

- Al-Kernawi, A. (2010). A study of psychological symptoms, family function, marital and life satisfactions of polygamous and monogamous women: The Palestinian case. *International Journal of Social Psychiatry*. 58(1)79–86. DOI: 10.1177/0020764010387063 [\[link\]](#)
- Aldao, A. Jazaieri, H. Goldin, P. R. & Gross, J. J. (2014). Adaptive and maladaptive emotion regulation strategies: interactive effects during CBT for social anxiety disorder. *Journal of anxiety disorders*, 28(4), 382-389. doi: 10.1016/j.janxdis.2014.03.005 [\[link\]](#)

- Amato, P.R. & James S.L. (2018) Changes in Spousal Relationships over the Marital Life Course: Frontiers in Sociology and Social Research. *Social Networks and the Life Course.*, vol 2. pp 139-158. Doi: 10.1007/978-3-319-71544-5_7 [[link](#)]
- Anthony, C. J. DiPerna, J. C., & Amato, P. R. (2014). Divorce, approaches to learning, and children's academic achievement: A longitudinal analysis of mediated and moderated effects. *Journal of school psychology*, 52(3), 249-261. doi.org/10.1016/j.jsp.2014.03.003 [[link](#)]
- Ascher, E. A. Sturm, V. E. Seider, B. H. Holley, S. R. Miller, B. L. & Levenson, R. W. (2010). Relationship satisfaction and emotional language in frontotemporal dementia and Alzheimer disease patients and spousal caregivers. *Alzheimer disease and associated disorders*, 24(1), 49-55. doi: 10.1097/WAD.0b013e3181bd66a3 [[link](#)]
- Asghari Jafarabadi, M & Mohammadi, M. (2016). STATISTICAL SERIES: COMMON NON-PARAMETRIC METHODS. *Iranian Journal of Diabetes and Lipid Disorders*, 14 (3):145-162. [[link](#)]
- Bowen, M. (1978). Family therapy in clinical practice. *New York: Aronson*. [[link](#)]
- Buswell, L. Zarbriskie, R.B. Lundberg, N. & Hawkins, A.J. (2012). The Relationship between father involvement in family leisure and family functioning: The importance of daily leisure time. *Leisure Sciences*, 34, 172-190. doi.org/10.1080/01490400.2012.652510 [[link](#)]
- Carlson, J. Sperry, L & Lewis, JA. (2005). Family therapy techniques. *New York: Routledge*. [[link](#)]
- Coll, K. M., Powell, S., Thobro, P., & Haas, R. (2010). Family Functioning and the Development of Trust and Intimacy among Adolescents in Residential Treatment. *The Family Journal*, 18(3), 255– 262. DOI: 10.1177/1066480710372082 [[link](#)]
- Chung, H. & Gale, H. (2006). Comparing Self-differentiation and Psychological Well-being between Korean and European American Students. *Journal of Contemporary Family Therapy*, 28, 367-381. <http://dx.doi.org/10.1007/s10591-006-9013-z> [[link](#)]
- Chung, M.S. (2014). Pathways between attachment and marital satisfaction: The mediating roles of rumination, empathy, and forgiveness. *Personality and Individual Differences*;70:246-251. doi.org/10.1016/j.paid.2014.06.032 [[link](#)]
- Dai, L.T. & Wang, L.N. (2015) Review of Family Functioning. *Open Journal of Social Sciences*, 3, 134-141. DOI: 10.4236/jss.2015.312014 [[link](#)]
- Epstein, N.B., Baldwin, L.M., & Bishop, D.S. (1983). The McMaster family assessment device. *Journal of Marital and Family Therapy*, 9, 171-180. Doi: 10.1111/j.1752-0606.1983.tb01497.x [[link](#)]
- Garnefski, N. Kraaij, V & Spinhoven P. (2001). Negative life events, cognitive emotion regulation and emotional problems. *Personality and Individual Differences*. 30: 1311-27. Doi: 10.1016/S0191-8869(00)00113-6 [[link](#)]
- Gandy P. (2007), A psycho educational group treatment model for adolescence with behavior problems based on an integration of Bowen theory (BT) and rational-emotive therapy (RET). California school of professional

- psychology. Ph.D. Dissertation, *San Francisco Campus, Alliant International University*, 6-35. [[link](#)]
- Gladding, S. T. (2014). Family therapy: History, theory, and practice (6th ed.). *Pearson Education*. [[link](#)]
- Gutentag, T. Halperin, E. Porat, R. Bigman, Y. E. & Tamir, M. (2016). Successful emotion regulation requires both conviction and skill: beliefs about the controllability of emotions, reappraisal, and regulation success. *Cognition and Emotion*, 31(6), 1225-1233. DOI: 10.1080/02699931.2016.1213704 [[link](#)]
- Haskett, M.E. Stelter, R., Proffit, K. & Nice, R. (2012). Parent emotional expressiveness and children's self-regulation: Associations with abused school functioning. *Child Abuse & Neglect*, 36 (4), 296-307. DOI: 10.1016/j.chabu.2011.11.008 [[link](#)]
- Hatfield, E. C., Bensman, L., Thornton, P. D. & Rapson, R. L. (2014). New perspectives on emotional contagion: A review of classic and recent research on facial mimicry and contagion. *Interpersona: An International Journal on Personal Relationships*, 8(2), 159-179. doi:10.5964/ijpr.v8i2.162 [[link](#)]
- Kim, H., Prouty, A.M., Smith, D.B., Ko, M.-ju, Wetchler, J.L. & Oh, J.-E. (2015). Differentiation and healthy family functioning of koreans in south korea, south koreans in the united states, and white americans. *Journal of Marital and Family Therapy*, 41, 72–85. doi: 10.1111/jmft.12049. [[link](#)]
- Klever, Ph. (2009). Goal differentiation effectiveness, emotional maturity, and nuclear family functioning. *Journal of marital and family therapy*, 35, 3, 303-316. DOI: 10.1111/j.1752-0606.2009.00120.x [[link](#)]
- Mackinnon, DP. (2008). Introduction to statistical mediation analysis. *London: Routledge*. <https://doi.org/10.4324/9780203809556> [[link](#)]
- Nayeri, A. Lotffi, M & Noorani, M (2014). The effectiveness of group training of transactional analysis on intimacy in couples, *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 152 (2014) 1167– 1170. [[link](#)]
- Nazare, B., Fonseca, A., Gamerio, S., Canavarro, M., & Dattilio, F. (2011). Amniocentesis due to advanced maternal age: The role of marital intimacy in couples's decision making process. *Contemporary family therapy*, 33, 128-142. <https://doi.org/10.1007/s10591-011-9151-9> [[link](#)]
- Potthoff, S., Garnefski, N., Miklósi, M., Ubbiali, A., Domínguez-Sánchez, F. J., Martins, E. C., Witthöft, M. & Kraaij, V. (2016). Cognitive emotion regulation and psychopathology across cultures: A comparison between six European countries. *Personality and Individual Differences*, 25(2): 218- 224. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2016.04.022> [[link](#)]
- Quoidbach, J, Berry, E, Hansenne, M, & Mikolajczak, M. (2010). Positive emotion regulation and wellbeing: Comparing the impact of eight savoring and dampening strategies. *Personality & Individual Differences*, 49 368-373. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2010.03.048> [[link](#)]
- Ramsay, JO. (2006). Functional data analysis. Hoboken, New Jersey: Wiley Online Library. <https://doi.org/10.1002/0471667196.ess3138> [[link](#)]

- Reichardt, CS. (2009). Quasi-experimental design. *The SAGE handbook of quantitative methods in psychology*; 46-71. <http://dx.doi.org/10.4135/9780857020994.n3> [link]
- Roytburd, L.F & Friedlander, Myrna. L. (2008). Predictors of Soviet Jewish refugees' acculturation Differentiation of self and acculturative stress. *Cultur Divers Ethnic Minor Psychol*, 14: 67-74. DOI: 10.1037/1099-9809.14.1.67 [link]
- Ryan, C. E., Epstein, N. B., Keitner, G. I., Miller, I. V., & Bishop, D. S. (2012). Evaluating and treating families: The McMaster approach. *New York: Routledge Taylor & Francis Group*. <https://doi.org/10.4324/9780203843840> [link]
- Schoebi, D., & Randall, A. K. (2015). Emotional Dynamics in Intimate Relationships. *Emotion Review*, 7(4), 342–348. <https://doi.org/10.1177/1754073915590620> [link]
- Sun, A., & Zhao, Y. (2016). Divorce, abortion, and the child sex ratio: The impact of divorce reform in China. *Journal of Development Economics*, 120, 53-69. <https://doi.org/10.1016/j.jdeveco.2015.11.006> [link]
- Troy, A.S. (2012). Cognitive Reappraisal Ability As A Protective Factor: Resilience to stress across time and context. Doctoral Dissertation of Philosophy. University of Denver. [link]
- Waring, E. M. (2013). Enhancing Marital Intimacy through Facilitating Cognitive Self Disclosure. *Routledge*. [link]

References (In Persian)

- Asgarpour, F. Karbala'i Mohammad meygoni, A. & taghiloo, A. (2015). Parenting styles, child injury and maladaptive cognitive emotion regulation in child labor, *Congress of the Iranian Psychological Association*, 1060-1063. [link]
- Besharat, M.A, Ofoghi Z, Aghaei Sabet S, Habibnejad M, Pournaghd Ali A, Geranmayehpour S. (2014). Moderating Effect of Cognitive Emotion Regulation Strategies on the Relationship Between Alexithymia And Interpersonal Problems. *Advances in Cognitive Science*. 15 (4):43-52. [link]
- Beyrami, M. Farnam, A. Gholizadeh, H. & Imani, M. (2010). Depressed patient's family functioning, A study based on McMasters model. *Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences*. 23(2), 25-29. [link]
- Ghaffari, F. Rafiey, H. & Sanai, B. (2010). The Effectiveness of Family Training From "Bowen Family System" on Self Differentiation and the Function of Families with Addicted Children. *Journal of Family Research*, 6(2);227-239. [link]
- Ghasemi, S. Etemadi, O. & ahmadi (2016). Pathology of Couples and In-law Family Interactions: A Qualitative Study. *Journal of qualitative Research in Health Sciences*, 5 (3):250-262. [link]
- Halford, k. (2001). Brief Therapy for Couples: Helping Partners Help Themselves. second edition. Translated by Mostafa Tabrizi, Mojdeh Kardani and Fatemeh Jafari (2008). *Tehran: Faravaran Publishing House*. [link]

- Hasani, J. (2010). The Psychometric Properties of the Cognitive Emotion Regulation Questionnaire (CERQ). *Journal of clinical psychology*, 3(7), 73-83. [\[link\]](#)
- Jalali, I. & Rafeie, H. (2012). The Relationship between Cognitive Emotion Regulation and Conflict Resolution Styles with the Family Process and Content of High School Students in Shiraz. *Quarterly Journal of Advanced Psychological Research*, 25(7), 43-62. [\[link\]](#)
- Karami, J., Zakiie, A., Alikhani, M. (2013). The Relationship between McMaster Model of Family Functioning and Personality Disorders based on McMaster Model. *Family Counseling and Psychotherapy*, 2(4), 537-554. [\[link\]](#)
- Karimi, N. Babakhani, V. & Amiri Majd, M. (2015). The Effectiveness of the Family Function Model (McMaster) on Couples' Marital Intimacy. *Journal of Behavioral Sciences*, 23(7), 123-138. [\[link\]](#)
- Mahini, S., Teimori, S., Rahimi, S. (2013). The Comparison of Cognitive Emotion Regulation Strategies and Thought-Action Fusion between (Divorce Applicant Couples and Normal Couples): with Gender Role Intermediary. *Family Counseling and Psychotherapy*, 3(3), 355-377. [\[link\]](#)
- Mojarad kahani, A. & Ghanbari hashemabadi, B. (2012). The Efficacy of Group Psycho educational Interventions on Family Performance of Patients with Mood Disorders. *Family Counseling and Psychotherapy*, 1(3), 399-412. [\[link\]](#)
- Momeni, K., Alikhani, M. (2013). The Relationship between Family Functioning, Differentiation of Self and Resiliency with Stress, Anxiety and Depression in the Married Women Kermanshah city. *Family Counseling and Psychotherapy*, 3(2), 297-329. [\[link\]](#)
- Mousavi, S. (2013). The Role of Family Functioning (Based on McMaster's Model) in Predicting Attitudes of Intimacy & Marriage Compatibility in Families of Qazvin City. *Family Counseling and Psychotherapy*, 3(3), 401-419. [\[link\]](#)
- Movahedi, M., Movahedi, Y., Karimenejad, K. (2015). The Study of the Relationship among Marital Satisfaction, Intimacy and Marital Relationship Quality in Forgiving Married. *Family Counseling and Psychotherapy*, 4(4), 633-652. [\[link\]](#)
- Nabawi Hasar, J., Arefi, M., Yoosefi, N. (2015). The Effectiveness of Family therapy based Bowen emotion System on love styles and Intimacy among counseling applicant Women. *Biannual Journal of Applied Counseling*, 4(Vol.4 NO. 2), 83-98. doi: 10.22055/jac.2015.12599. [\[link\]](#)
- Najaflooei, F. (2006). The role of self-differentiation in marital relationships. *The Journal of New Thoughts on Education*, 2(3), 27-37. doi: 10.22051/jontoe.2006.292. [\[link\]](#)
- Rasouli, A. (2017). Developing an Indigenous Model of Family Functioning Based on the Elements of Hope, Intimacy and Marital Conflict on Women. *Quarterly journal of women and society*. 7(27), 39-60. [\[link\]](#)
- Salehi, A. Baghban, I. Bahrami, F & Ahmadi S. (2012). The Effect of Emotion Regulation Training based on Dialectical Behavior Therapy and Gross Process Model on Symptoms of Emotional Problems. *Zahedan Journal of Research in Medical Sciences*. 14 (2):49-55. [\[link\]](#)

- Sanai, B. (2009). Family and marriage scales. Second edition. Tehran: Besat Publishing. [\[link\]](#)
- Shakerian, A. (2012). The role of personality trait dimension and gender on predicting marital adjustment. *Journal of Kermanshah University of medical sciences*. 16(1), 16-22. [\[link\]](#)
- Skinan, P & Changizi, F. (2008). The Relationship between differentiation and identity styles in bachelor students of Tehran University. *Fourth Student Seminar. Iran University of Science & Technology*. 20-24. [\[link\]](#)
- Yousefi, F. (2007). The Relationship of Cognitive Emotion Regulation Strategies with depression and Anxiety in Students of Special Middle Schools for Talented Students in Shiraz. *Journal of Exceptional Children*. 6(4):871-892. [\[link\]](#)
- Yousefi, N. (2012). Comparison of the effectiveness of family therapy based on schema therapy and Bowen's emotional system therapy on the early maladaptive schema among divorce applicant clients. *Journal of Fundamentals of Mental Health*, 13(4): 356-73. [\[link\]](#)
- Yousefi, N. (2012). An Investigation of the Psychometric Properties of the McMaster Clinical Rating Scale (MCRS). *Quarterly of Educational Measurement*, 2(7), 91-120. [\[link\]](#).