

## اثربخشی آموزش متمرکز بر شفقت خود بر کاهش عواطف منفی و بهبود کیفیت زندگی در افراد وابسته به مواد\*

رضا صادقی<sup>۱</sup>، منصور سودانی<sup>۲</sup>، مریم غلامزاده جفره<sup>۳</sup>

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۰۳/۲۹

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۰۸/۲۵

### چکیده

**هدف:** مطالعه حاضر با هدف اثربخشی آموزش متمرکز بر شفقت خود بر کاهش عواطف منفی و بهبود کیفیت زندگی در افراد وابسته به مواد انجام گرفت. **روش:** طرح پژوهشی حاضر نیمه-آزمایشی از نوع پیش آزمون-پس آزمون و پیگیری با گروه کنترل بود. نمونه‌ای به حجم ۵۰ نفر از افراد وابسته به مواد به شیوه نمونه‌گیری در دسترس انتخاب و سپس به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل گمارده شدند. شرکت کنندگان گروه آزمایش، آموزش مبتنی بر شفقت خود را طی ۱۰ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای یکبار در هفته دریافت نمودند. ابزار جمع‌آوری داده‌ها مقیاس عاطفه مثبت و عاطفه منفی و مقیاس کیفیت زندگی سازمان بهداشت جهانی بود. داده‌ها با استفاده از روش تحلیل کواریانس چند متغیری تحلیل شدند. **یافته‌ها:** نتایج نشان داد که آموزش متمرکز بر شفقت خود به طور معناداری باعث کاهش عاطفه منفی و بهبود کیفیت زندگی در افراد وابسته به مواد شد و این تغییرات در دوره پیگیری نیز ماندگار بود. **نتیجه گیری:** نتایج گویای اثربخشی آموزش متمرکز بر شفقت خود بر کاهش عواطف منفی و بهبود کیفیت زندگی در افراد وابسته به مواد بود. بنابراین، می‌توان از آموزش متمرکز بر شفقت خود در کاهش عواطف منفی و بهبود کیفیت زندگی در افراد وابسته به مواد استفاده کرد.

**کلیدواژه‌ها:** آموزش متمرکز بر شفقت خود، عواطف منفی، کیفیت زندگی، وابستگی به مواد

\* این مقاله برگرفته از رساله دکتری نویسنده اول در دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز است.

۱. دانشجوی دکتری مشاوره، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اهواز، اهواز، ایران

۲. نویسنده مسئول: استاد، گروه مشاوره، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران. پست الکترونیک: sodani\_m@scu.ac.ir

۳. استادیار، گروه مشاوره، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اهواز، اهواز، ایران

٤٥٠

از مهم ترین دستاوردهای اعتماد پژوهی در چند سال اخیر، تغییر نگاه مسئولان و کارگزاران نسبت به اعتیاد، مواد مخدر و معتاد بوده است. اعتیاد را نوعی بیماری روانی تکرار شونده می‌دانند که معتاد علی رغم تمام عوارض مصرف داروی مخدر، آن را بدون اراده مصرف می‌کند (علوی لنگرودی و نیکزاد مقدم، ۱۳۹۴). اعتیاد یک ناهنجاری روانی- اجتماعی است که از مصرف غیر طبیعی و غیر مجاز مواد مخدر ناشی شده و باعث وابستگی روانی یا فیزیولوژیکی فرد به مواد مخدر می‌شود و در موارد مصرف شدید حتی زندگی فردی- اجتماعی وی را با خطر جدی مواجه می‌کند (بهاروند و سودانی، ۱۳۹۸). بر این اساس تلاش جامعه برای تأمین سلامتی فرد معتاد به منظور افزایش سطح کیفیت زندگی آنها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و لزوم درمان را بیش از پیش آشکار می‌سازند (سودانی، ۱۳۹۵). درمان زمانی موقفيت آمیز خواهد بود مهدی زاده تواسانی، رجبی و خجسته مهر، ۱۳۹۵). مشکلات آنها را حل کنند و زندگی بهتری را در زمینه‌های مختلف، خصوصاً روابط اجتماعی ایجاد نمایند (علوی لنگرودی و نیکزاد مقدم، ۱۳۹۴). مشکلات معتادان از جمله کاهش عواطف منفی و بهبود کیفیت زندگی آنان مستلزم صرف هزینه‌های سنگین و بعضًا جبران نشدنی فردی و اجتماعی است. این گونه مشکلات بار مسئولیت مشاوران، روان‌شناسان و برنامه‌ریزان اجتماعی را دوچندان می‌کند. به همین دلیل ضرورت دارد با استفاده از مداخله‌ای روزآمد، مؤثر و متنوع هر چه سریع تر با این مسئله مقابله شود تا ضمن افزایش عواطف مثبت معتادان و به طبع آن کاستن از عواطف منفی و زجر آور به زندگی با کیفیت، دست پیدا کنند.

به زعم روان‌شناسان عواطف از مهم‌ترین متغیرهای روان‌شناختی و تأثیرگذار بر سلامت روانی محسوب می‌شود. واتسون، کلارک و تلگن<sup>۱</sup> (۱۹۸۵) عواطف را به دو بعد پایه‌ای تقسیم بنده می‌کنند. یکی عاطفه منفی است، بدین معنی که شخص تا چه میزان احساس ناخرسنستی و ناخوشایندی می‌کند. عاطفه منفی جنبه عمومی از یأس درونی و عدم

اشتغال به کار لذت‌بخش است که به دنبال آن حالت‌های خلقی اجتنابی از قبیل خشم، غم، تنفس، حقارت، احساس گناه، ترس و عصبانیت پدید می‌آید. بعد عاطفی دوم، عاطفه مثبت است؛ حالتی از انرژی فعال، تمرکز زیاد و اشتغال به کار لذت‌بخش است. عاطفه مثبت در برگیرنده طیف گسترده‌ای از حالت‌های خلقی مثبت از جمله شادی، احساس توانمندی، شور و شوق، تمایل، علاقه و اعتماد به خود است (بشارت، میرزاپی، غلامعلی لواسانی و نقی پور، ۱۳۹۶). در زمینه بهداشت روانی، مطالعات نشان داده‌اند که عاطفه مثبت می‌تواند باطل کننده عواطف منفی و خنثی کننده اثرات مخرب آن‌ها باشد (محمدی، بشارت، رضازاده و غلامعلی لواسانی، ۱۳۹۷).

عاطفه در خلاء اتفاق نمی‌افتد، بلکه تحت تاثیر اتفاقات جاری نوسان پیدا می‌کند. رویدادهای استرس‌زا نیازهایی را به سیستم روانی فرد تحمیل می‌کنند که باعث محدود شدن فضای توجه و کاهش ظرفیت پردازش او شده و توانایی‌های تشخیصی وی را کاهش می‌دهند (عزیزی، یوسفی افراشته، مروتی و الهی، ۱۳۹۷). فریدمن<sup>۱</sup> (۲۰۱۰) معتقد است که حالات هیجانی مثبت دامنه توجه را افزایش می‌دهد (به نقل از کاظمی زاده، نوری قاسم آبادی، ۱۳۹۴). استلار، هاندرسون، اندرسون، گردون و مکنیل<sup>۲</sup> (۲۰۱۵) دریافتند که عاطفه مثبت موجب بهبود سریع تنیدگی و قوی تر شدن ارتباطات اجتماعی و در نهایت منجر به سلامت بیشتر و کاهش فعالیت التهابی می‌گردد. در حالی که عاطفه منفی وسعت توجه را محدود می‌کند و به همین دلیل هنگامی که افراد در حین انجام تکلیفی عاطفه منفی بالایی دارند، عملکرد و توجه مطلوبی نخواهند داشت. به عبارتی عاطفه مثبت باعث خلاقیت، آزادی اندیشه، تنوع در اندیشه و تلاش برای یافتن موضوعات جدید می‌شود (ایزن، داویمن و نوویکی<sup>۳</sup>، ۲۰۱۲).

با بن‌بست‌های زندگی در طول قرن بیست و نصدهای جدی در حوزه اندیشه بر زندگی مکانیکی و تحت سلطه تکنولوژی و سرمایه داری، مفهوم کیفیت زندگی با تمام بعد آن مورد توجه قرار گرفت. هم‌اکنون کیفیت زندگی یکی از مسائل پیش روی

1. Fridman

3. Isen , Daubman & Nowicki

4. Stellar, Henderson, Anderson, Gordon & McNeil

جهان امروز است و گروه‌هایی نظیر معلولین، سالمدان، معتادان، زنان و کودکان بیشتر از قبل مورد توجه قرار گرفته‌اند. قبل از هر گونه اقدام برای بهبود شرایط زندگی و بهزیستی، شناسایی این گروه‌های محروم از استانداردهای زندگی، در اولویت قرار دارد (قلی پور، پرهیز کار کلات و قلی پور، ۱۳۹۵). امروزه، کیفیت زندگی یکی از مهم‌ترین مسائل در امر مراقبت از سلامتی افراد است. کیفیت زندگی ابعاد متعددی مانند جنبه‌های فیزیولوژی و عملکرد روانشناختی را در بر می‌گیرد و برای ارزیابی صحیح آن، باید به این ابعاد نیز توجه کرد (مفید، فاتحی زاده و درستی، ۱۳۹۶). بوندان<sup>۱</sup> ابعاد موثر و سازنده کیفیت زندگی را چنین تعریف می‌کند: حیطه‌های جسمی، اجتماعی و روانی سلامت که متأثر از تجارب، باورها، انتظارات و ادراک فرد است (به نقل از سعیدی و خلعتبری، ۱۳۹۵). به طور کلی کیفیت زندگی در یک مفهوم وسیع اجتماعی تعریف می‌شود که در آن فرد بر اساس تجربه و خصوصیات ژنتیکی با درک ذهنی از خوب یا بد بودن، کیفیت زندگی را معنا می‌کند. طبق تعریف سازمان بهداشت جهانی کیفیت زندگی چند بعدی بوده و شامل ابعاد سلامت جسمی، سلامت روانی، سلامت اجتماعی و سلامت معنوی افراد است (پیشگویی، زارع شور کی، زارعیان، آتش زاده شوریده و فرقانی، ۱۳۹۷).

جهت کاهش عواطف منفی و بهبود کیفیت زندگی درمان‌ها و مداخلات روانشناختی و آموزشی گوناگونی به کار بسته شده است. از جمله درمان‌های به کار رفته، درمان متمرکز بر شفقت<sup>۲</sup> بوده است که از فلسفه بوداییسم می‌آید (اسماعیلی، امیری، عابدی و مولوی، ۱۳۹۷). تاریخ چند هزار ساله‌ای پشت مفاهیم شفقت نهفته است، اما در عین حال زبان‌ها و فرهنگ‌های مختلف همیشه معانی یکسانی برای کلماتی که استفاده می‌کنند ندارند. از این رو، تلاش برای دقت و شفافیت در توضیح و تبیین آن مهم است (گیلبرت، ۲۰۱۷). طی ۲۵ سال گذشته، علم روانشناسی شاهد رشد چشم‌گیر روانشناسی مثبت بوده است. در این حوزه تحقیقاتی عمدتاً با مطالعه احساسات و ویژگی‌های شخصیتی مثبت و نقش آن‌ها در ارتقاء بهزیستی جسمی و روانی انجام شده است. شفقت خود مفهومی است که به نظر

۱۳۴  
۱۳۴

سال  
پیاپی  
شماره  
No. ۵۷. Autumn 2020  
پژوهش  
پژوهش  
Vol. ۱۴.

می‌رسد در زیر چتر روان‌شناسی مثبت جای دارد. این سازه شامل سه مؤلفه است: (۱) خود مهربانی، که اشاره به گرایش به مراقبت در هنگام مقابله با مشکلات شخصی دارد؛ (۲) بشریت مشترک، که مربوط است به تمایل به تشخیص اینکه شکست‌ها و مشکلات شخصی یک بخش عادی از زندگی انسان است و (۳) ذهن آگاهی، که به عنوان توانایی حفظ مشکلات و احساسات منفی همراه با آگاهی متعادل تعریف می‌شود (Moris, 2018).

پل گیلبرت براساس روان‌شناسی تحولی، علم عصب روان‌شناختی، فلسفه عملی بودیستی و نظریه تکاملی، شکلی جامع از درمان‌های موج سوم رفتار درمانی ارائه داده است که شفقت را به عنوان فرایندی چند وجهی همراه با عناصر هیجانی، شناختی و انگیزشی توصیف می‌کند که در توانایی ایجاد فرصت‌هایی برای رشد و تغییر همراه با ملایمت و مراقبت نقش دارند. گیلبرت گوهر و ماهیت شفقت را مهربانی بینادین همراه با آگاهی عمیق از رنج بردن خود و دیگر موجودات به همراه آرزو و تلاش برای تسکین خود می‌داند (به نقل از برگاندان، اکبری، خلعتبری و وارسته، ۱۳۹۷).

شفقت خود، یعنی آگاهی از رنج و دیدن انسانیت مشترک شخصی که رنج را تجربه می‌کند اما با مهربانی و صمیمیت و حسن نیت نسبت به رنج‌ها، پاسخ می‌دهد (ترزا<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۱۷). نف<sup>۲</sup> (۲۰۱۶) در تشریح الگوی پیشنهادی خود بیان می‌کند که شفقت خود در یک طیف از بالا به پایین جریان دارد (به نقل از Marsh, Chan & MacBeth, 2018) و مؤلفه‌های کلیدی می‌توانند باعث ترویج خودپذیری، تنظیم استرس و در نتیجه محافظت از سلامتی شوند (Sirois, 2020). شفقت به خود در واقع موضع گیری مهربان، پذیرنده و آگاهانه نسبت به خود، هنگام برخورد با چالش‌ها و شکست‌ها است (Sirois and Hirsch, 2019). شفقت خود به طور مثبت همراه با ارزیابی دقیق افراد و حداقل تاثیرپذیری منفی و یک شکل سالم خودپذیری است که بیانگر میزان پذیرش و قبول جنبه‌های نامطلوب خود

1. Muris, van den Broek, Otgaar, Oudenhoven, & Lennartz  
2. Teresa  
3. Neff

4. Marsh, Chan, & MacBeth  
5. Sirois  
6. Sirois & Hirsch

و زندگی می‌باشد (قاسمی، گودرزی و غضنفری، ۱۳۹۸). دو هدف اساسی شفقت خود شامل کاهش خصومت خود جهت داده و گسترش توانایی‌های فرد جهت ایجاد احساس خوداطمینانی، مهربانی و خودتسکینی است (قطور، پوریجی، داورنیا، سلیمی و شاکرمی، ۱۳۹۷). درمان مبتنی بر شفقت با هدف کمک به ترویج سلامت روانی و هیجانی با تشویق افراد نسبت به خود و دیگران شکل گرفته است. اصول پایه در درمان مبتنی بر شفقت اشاره دارد که افکار، عوامل، تصاویر و رفتارهای تسکین بخش بیرونی باید درونی شوند و در این صورت، ذهن انسان همان‌گونه که نسبت به عوامل بیرونی واکنش نشان می‌دهد، در مواجهه با این درونیات نیز آرام می‌شود (قاسم زاده، معتمدی و سهرابی اسمرود، ۱۳۹۸). در نتیجه فرد سلامت روانی بیشتری را نسبت به فردی که خود شفقت ورزی کمتری دارد را تجربه می‌کند (ایزکیان، میرزاکیان و حسینی، ۱۳۹۸).

پژوهش‌های متعدد اثربخشی درمان مبتنی بر شفقت را به اثبات رسانده‌اند. تحقیقات نشان داده است که شفقت خود باعث کاهش پریشانی روانشناختی و افزایش تأثیر مثبت می‌شود. مک‌بس و گملی<sup>۱</sup> (۲۰۱۲) نیز رابطه بین شفقت خود بیشتر و سطح پایین‌تر مشکلات بهداشت روان مانند افسردگی، اضطراب و فشار را گزارش داده است (به نقل از فورس دیاتیر و دورجه، ۲۰۱۹). بنابراین این درمان می‌تواند به عنوان روشی جدید در کاهش افسردگی و اضطراب برای روان درمان‌گران و خانواده درمان‌گران مورد استفاده قرار گیرد. در پژوهشی دیگر نشان داده شد که درمان متمرکز بر شفقت از طریق افزایش آگاهی درونی، پذیرش بدون قضاوت، همدلی و توجه مستمر بر احساسات درونی، به کاهش مشکلات روان شناختی و بهبود سلامت روان بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس می‌انجامد (خلعتبری، همتی ثابت و محمدی، ۱۳۹۷). پژوهش حاضر نیز به دنبال بررسی این سوال بود که آیا آموزش متمرکز بر شفقت به خود بر کاهش عواطف منفی و بهبود کیفیت زندگی معتادان شهرستان دزفول تأثیر دارد؟

۱۳۶  
136پژوهش  
No. ۵۷, Autumn 2020  
پژوهش  
Vol. ۱۴, ۲۰۲۰

## روش

### جامعه، نمونه و روش نمونه‌گیری

پژوهش حاضر نیمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون – پس‌آزمون و پیگیری با گروه کنترل بود. جامعه آماری شامل همه افراد وابسته به مواد شهر دزفول بود و از بین آنها ۵۰ نفر به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. ملاک‌های ورود شامل داشتن حداقل مدرک سوم راهنمایی، تجربه حداقل دو بار حضور در کمپ ترک اعتیاد، دامنه سنی بین ۱۸ تا ۵۰ سال، و کسب نمره یک انحراف معیار پایین‌تر از میانگین در متغیرهای عاطفه منفی و کیفیت زندگی، و تکمیل فرم رضایت‌نامه آگاهانه برای شرکت در مطالعه بودند. ملاک خروج نیز نداشتن مشکلات سلامت روان جدی بود. بدین ترتیب، جهت انتخاب نمونه پژوهش ابتدا دو مقیاس عاطفه مثبت و منفی و مقیاس کیفیت زندگی سازمان بهداشت جهانی – فرم کوتاه بین همه افراد وابسته به مواد شهر دزفول اجرا شد و از میان آنان، ۵۰ نفر که نمره آنان بر اساس نقطه برش نشان‌دهنده عاطفه منفی بالا و کیفیت زندگی پایین بود، انتخاب شدند و به صورت تصادفی در دو گروه (گروه آزمایش ۲۵ نفر و گروه کنترل ۲۵ نفر) گمارده شدند. سپس، گروه آزمایش در جلسات آموزش متمرکز بر شفقت خود (ده جلسه‌ی ۹۰ دقیقه‌ای) شرکت کردند و گروه کنترل مداخله‌ای دریافت نکرد و در پایان از هر دو گروه پس‌آزمون و همچین بعد از گذشت یک ماه، مجددآزمون پیگیری اجرا شد. داده‌ها با استفاده از آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیره (مانکوا) در نرم افزار اس‌پی اس اس تجزیه و تحلیل شدند. تعداد ۱۰ جلسه آموزشی متمرکز بر شفقت خود توسط گیلبرت طراحی شده که شامل توضیح و تشریح اصول کلی شفقت، آموزش مهارت‌های شفقت، ذهن‌آگاهی، سبک‌ها و ابزار شفقت و در نهایت تصویرپردازی ذهنی شفقت می‌باشد (سلیمی، ارسلان ده، زهراءکار، دارونیا و شاکرمی، ۱۳۹۷). جلسات این مداخله در جدول ۱ ارائه شده است.

**جدول ۱: خلاصه جلسات آموزشی متمرکز بر شفقت به خود مبتنی بر طرح درمانی گیلبرت****جلسه اهداف**

اول	آشنایی درمانگر و اعضای گروه با یکدیگر، گفتگو درباره هدف تشکیل جلسات و ساخت کلی آن، بررسی انتظارات از برنامه درمانی، آشنایی با اصول کلی درمان متمرکز بر شفقت و تمایز شفقت با تأسف برای خود.
دوم	توضیح و تشریح شفقت: اینکه شفقت چیست و چگونه می‌توان از طریق آن بر مشکلات فائق آمد.
سوم	آموزش ذهن آگاهی همراه با تمرین وارسی بدنی و تنفس، آشنایی با سیستم‌های معزی مبتنی بر شفقت.
چهارم	آشنایی با خصوصیات افراد شفقت‌ورز، شفقت نسبت به دیگران، پرورش احساس گرمی و مهربانی نسبت به خود، آموزش افزایش گرمی و انرژی، ذهن آگاهی، پذیرش، خرد و قدرت، گرمی و عدم قضاوت.
پنجم	ترغیب آزمودنی‌ها به خودشناسی و بررسی شخصیت خود به عنوان «شفقت‌ورز» یا «غیر شفقت‌ورز»
ششم	آموزش سبک‌ها و روش‌های ابراز شفقت (شفقت کلامی، شفقت عملی، شفقت مقطعي و شفقت پیوسته)
هفتم	آموزش مهارت‌های شفقت، استدلال شفقت‌ورز، رفتار شفقت‌ورز، تصویرپردازی شفقت‌ورز، احساس شفقت‌ورز و ادراک شفقت‌ورز، ایفای نقش فرد در سه بعد وجودی خود انتقادگر، خود انتقادشونده
هشتم	پر کردن جدول هنگی افکار انتقادگر، افکار شفقت‌ورز و رفتار شفقت‌ورز. پیدا کردن رنگ، مکان و موسیقی شفقت گر
نهم	آموزش تکنیک‌های تصویرپردازی ذهنی شفقت‌ورز، تنفس تسکین بخش ریتمیک، نوشتن نامه شفقت‌ورز.
دهم	جمع‌بندی و نتیجه‌گیری و پاسخ به سوالات اعضا و ارزیابی کل جلسات، تشکر و قدردانی از اعضا

۱۳۸  
 ۱۳۸  
 Vol. 14, No. 57, Autumn 2020

**ابزار**

- ۱- مقیاس عاطفه مثبت و عاطفه منفی<sup>۱</sup>: این مقیاس توسط واتسن، کلارک و تلگن<sup>۲</sup> (۱۹۸۸) ساخته شد. یک ابزار خودسنجی ۲۰ ماده‌ای است که برای اندازه‌گیری عاطفه‌ی منفی (۱۰ ماده) و عاطفه‌ی مثبت (۱۰ ماده) طراحی شده. به منظور بررسی اثر مشاهده‌ی

1. Positive and Negative Affect Scale (PANAS)

2. Watson, Clark, & Tellegen

ساده، فرونشانی و ارزیابی مجدد تجارب هیجانی مثبت و منفی بر تجربه‌ی ذهنی هیجان آزمودنی‌ها، هیجان جاری افراد قبل و بعد از دستکاری، به وسیله مقیاس عاطفه‌ی مثبت و عاطفه‌ی منفی اندازه‌گیری و مقایسه شد. از آزمودنی‌ها در هر دو مرحله قبل و بعد از القاء تجارب هیجانی خواسته شد که روی یک مقیاس لیکرت ۵ درجه‌ای از ۱ (بسیار کم یا اصلا) تا ۵ (بسیار زیاد) مشخص کنند که «هم اکنون دقیقاً تا چه حد دارای آن ویژگی هستند» (بخشی پور و دژکام، ۱۳۸۴). اعتبار و همسانی درونی (ضرایب آلفای کرونباخ) مقیاس‌های عاطفه مثبت را از ۰/۸۶ تا ۰/۹۰ و عاطفه منفی را از ۰/۸۴ تا ۰/۸۷ رتبه‌بندی کرده‌اند. در فرهنگ ایرانی، بخشی پور و دژکام (۱۳۸۴) اعتبار و روایی مطلوبی را برای این مقیاس گزارش کرده‌اند. در تحقیق حاضر، ضرایب پایایی پرسشنامه عواطف منفی با استفاده از روش آلفای کرونباخ محاسبه گردید که برای کل مقیاس ۰/۸۸ بود.

۲- مقیاس کیفیت زندگی سازمان بهداشت جهانی- فرم کوتاه: مقیاس کیفیت زندگی سازمان بهداشت جهانی فرم- کوتاه مقیاس دیگری است که به طور وسیع برای ارزیابی حالات کلی سلامت به کار می‌رود. این ابزار فرم کوتاه ۲۶ سوالی از پرسشنامه ۱۰۰ سوالی است و شامل ۴ بعد سلامت فیزیکی (۷ سوال)، سلامت روانی (۶ سوال)، ارتباط اجتماعی (۳ سوال) و سلامت محیط (۸ سوال) به همراه ۲ سوال کلی درباره کیفیت زندگی است. هر یک از سوالات براساس مقیاس لیکرت پنج درجه‌ای از ۱ تا ۵ نمره‌گذاری می‌شوند. آلفای کرونباخ محاسبه شده برای ابعاد مختلف نسخه فارسی پرسشنامه کیفیت زندگی هم برای افراد سالم و هم برای افراد معلول بالاتر از ۰/۷۰ است. در مطالعات انجام شده بر روی نسخه چینی و هندی این ابزار، ضرایب آلفای کرونباخ بالاتر از ۰/۷۰ برای تمامی ابعاد گزارش شده است. در جمعیت انگلیسی انتخاب شده برای ارزیابی این ابزار، آلفای کرونباخ محاسبه شده برای ابعاد مختلف در دامنه ۰/۸۷ تا ۰/۹۵ گزارش شده است (کریملو و همکاران، ۱۳۸۹). در تحقیق حاضر، پایایی پرسشنامه کیفیت زندگی با استفاده از روش آلفای کرونباخ برای کل مقیاس ۰/۹۱ بود.

## یافته‌ها

آماره‌های توصیفی متغیرها در دو گروه آزمایش و کنترل به تفکیک پیش‌آزمون-پس‌آزمون و پیگیری در جدول ۲ ارائه شده است.

جدول ۲: آماره‌های توصیفی متغیرهای مورد مطالعه به تفکیک گروه و مراحل

		پیگیری		پس آزمون		پیش آزمون		متغیرها	
انحراف	میانگین	انحراف	میانگین	انحراف	میانگین	انحراف	میانگین	گروه‌ها	
استاندارد		استاندارد		استاندارد		استاندارد			
۶/۲۶	۲۰/۱۲	۶/۲۶	۱۹/۱۶	۹/۸۸	۲۶/۳۲	۲۶/۳۲	۲۴/۹۶	عواطف منفی	
۸/۱۸	۲۷/۸۴	۵/۹۹	۲۷/۴۰	۹/۴۵	۲۴/۹۶	۲۷/۴۰	۲۷/۸۴	کنترل	
۸/۵۰	۹۱/۲۸	۱۲/۷۲	۹۳/۹۲	۱۱/۸۷	۷۸/۹۲	۹۱/۲۸	۹۳/۹۲	کیفیت زندگی	
۹/۱۸	۷۵/۷۶	۹/۱۶	۶۷/۱۲	۱۳/۲۰	۷۵/۷۶	۷۵/۷۶	۷۵/۷۶	آزمایش	
								کنترل	

همان‌طوری که در جدول ۲ مشاهده می‌شود، میانگین عواطف منفی در مرحله پیش‌آزمون گروه آزمایش و گروه کنترل به ترتیب  $26/32$  و  $24/96$  بود؛ در مرحله پس‌آزمون برای گروه آزمایش و کنترل به ترتیب  $19/16$  و  $27/40$  بود؛ و در مرحله پیگیری برای گروه آزمایش و کنترل به ترتیب  $20/12$  و  $27/84$  بود. میانگین متغیر کیفیت زندگی در مرحله پیش‌آزمون برای گروه آزمایش و کنترل به ترتیب  $78/92$  و  $75/76$  بود؛ در مرحله پس‌آزمون برای گروه آزمایش و کنترل به ترتیب  $93/92$  و  $76/12$  بود؛ و در مرحله پیگیری برای گروه آزمایش و کنترل به ترتیب  $91/28$  و  $75/76$  بود.

قبل از استفاده از آزمون پارامتریک، پیش فرض نرمال بودن توزیع نمرات در پیش‌آزمون در هر دو گروه آزمایش و کنترل از طریق آزمون کولموگروف-اسمیرنوف بررسی شد و نتایج غیرمعنادار ( $p < 0.05$ ) برای عواطف منفی ( $F = 0.13$ ,  $p = 0.16$ ) و کیفیت زندگی ( $F = 0.17$ ,  $p = 0.06$ ) در گروه آزمایش و عواطف منفی ( $F = 0.09$ ,  $p = 0.20$ ) و کیفیت زندگی ( $F = 0.17$ ,  $p = 0.07$ ) در گروه کنترل، تایید کننده توزیع نرمال داده‌ها بود. جهت بررسی همگنی واریانس‌ها از آزمون لوین استفاده شد و نتایج غیرمعنادار ( $p < 0.05$ ) در این آزمون برای عواطف منفی ( $F = 0.65$ ,  $p = 0.52$ ) و کیفیت زندگی ( $F = 0.79$ ,

(p=٤٦) نشان دهنده همگنی واریانس ها بود. همچنین، بررسی همگنی ماتریس های واریانس-کواریانس از طریق شب خط رگرسیون تایید شد (جدول ۳).

جدول ۳: نتایج آزمون بررسی پیش فرض همگنی ماتریس‌های واریانس-کواریانس

پیش آزمون - پس آزمون		متغیر		منبع تغییرات
معنی داری	F	معنی داری	F	
۰/۰۶۵	۲/۸۳	۰/۰۷۶	۲/۶۶	تعامل گروه * پیش آزمون عواطف منفی
۰/۲۱۶	۱/۵۶	۰/۷۵۴	۰/۲۸۴	کیفیت زندگی

نتایج آزمون لامبادای ویلکز به عنوان رایج ترین آزمون نشان داد که اثر متغیر گروه معنادار است ( $F=10/85$ ,  $p<0.001$ ) (ارزش). در جدول ۴، نتایج مربوط به اثربخشی جلسات آموزشی متمرکز بر شفقت خود با استفاده از روش تحلیل کوواریانس چند متغیری گزارش شده است.

**جدول ۴: تحلیل کواریانس بر روی میانگین نمرات پس آزمون عواطف منفی و کیفیت زندگی گروه های آزمایش و کنترل با کنتrol پیش آزمون**

\*  $p < 0.001$   
 همان طور که جدول ۴ نشان می‌دهد، با کنترل پیش‌آزمون نمرات، تفاوت معناداری بین دو گروه آزمایش و کنترل در رابطه با پس‌آزمون نمرات عواطف منفی ( $F = 13/97$ ,  $p < 0.001$ ) و کیفیت زندگی ( $F = 22/50$ ,  $p < 0.001$ ) وجود داشت و این تغیرات در مرحله پیگیری نیز پایدار باقی ماندند. بنابراین، آموزش متمرکز بر شفقت خود باعث کاهش عواطف منفی و افزایش کیفیت زندگی شد.

## بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر با هدف تعیین اثربخشی آموزش متمرکز بر شفقت خود بر کاهش عواطف منفی و بهبود کیفیت زندگی معتادان شهرستان دزفول موثر انجام گرفت. اولین یافته مبنی بر این بود که مداخله متمرکز بر شفقت خود به طور معنی‌داری بر کاهش عاطفه منفی تاثیر داشته است. افراد معتاد تغییرات زیادی در سیستم مغزی را تجربه می‌کنند و آستانه تحمل پایین‌تری دارند و به کوچک‌ترین محرك‌ها، شدیدترین پاسخ‌های عاطفی را می‌دهند. بنابراین بروز عواطف منفی که گاه‌ها به صورت خشم و یا رفتار پرخاشگرانه بروز می‌کند در دوره اعتیاد بیشتر دیده می‌شود که با بکارگیری راهکارهایی در جلسات درمان می‌توان بر این واکنش‌ها غلبه کرد؛ بدین طریق که آموزش شفقت به خود با تأکید بر ذهن آگاهی و در لحظه بودن به افراد کمک می‌کند عواطف منفی خود را مشاهده کرده و به جای این که به صورت واکنشی و بدون فکر پاسخ دهند، به صورت آگاهانه و به فراخور موقعیت و در صورت نیاز، برون ریزی کنند و عواطف منفی خود را کنترل کرده و باعث ارتقا و بهبود کیفیت زندگی خود شوند. افراد معتاد تحت فشارهای روانی متعددی قرار می‌گیرند و نه تنها مورد انتقاد و سرزنش اطرافیان قرار داشته بلکه خود را دائم مورد سرزنش و انتقاد قرار می‌دهند و خود را در اداره خود و زندگی‌شان بی‌کفایت می‌دانند. در بسیاری از موارد دیده می‌شود که افراد معتاد تصویر ذهنی خوبی از خود ندارند و خود را مدام مورد انتقاد و سرزنش قرار می‌دهند. آموزش شفقت به خود و تأکید بر مهربانی با خود، به افراد کمک می‌کند که خود را بدون قید و شرط پذیرند و تمام ابعاد وجودی خود را با وجود نقاط قوت و ضعف پذیرا باشند و دست از تلاش برای فاصله گرفتن از ویژگی‌ها و تجارت ناخوشایند بردارند و زندگی بهتر و با کیفیت‌تری را اختیار کنند. همچنین با تأکید بر اشتراکات انسانی در آموزش شفقت به این نکته پی‌برند که تمام انسان‌ها ویژگی‌های منحصر به فردی دارند که به سبب آن‌ها در رنج هستند و خود را با مشکلاتشان تنها نمی‌بینند. نتایج این پژوهش با یافته‌های پژوهش زیر همسو است. نتایج مطالعه نایسمیت<sup>۱</sup> (۲۰۱۶) که به بررسی تکنیک‌های درمان متمرکز بر خشم و رفتارهای پرخاشگرانه

۱۴۲  
142

پژوهش  
No. ۵۷. Autumn 2020  
سال پنجم  
Vol. ۱۴، شماره ۵۷، پاییز ۱۴۰۹

پرداخته، نشان داده است که درمان متمرکز بر شفقت بروز خشم و رفتارهای پرخاشگرانه را کاهش می‌دهد. یافته‌های پژوهش برقی ایرانی، بگیان کوله مرز و بختی (۱۳۹۵) که به بررسی اثربخشی درمان شناختی مبتنی بر ذهن شفقت ورز بر تعديل روان سازه‌های ناسازگار و کاهش عواطف منفی دانش آموزان مبتلا به اختلال ریاضی پرداخته، نشان داده است که ذهن شفقت ورز بر تعديل روان سازه‌های ناسازگار و کاهش عواطف منفی دانش آموزان موثر است. می‌توان این طور استدلال کرد از آنجایی که یکی از مفاهیم اساسی در درمان شفقت، بویژه شفقت به خود مهریانی و بخشش است، نتایج پژوهش حاضر با این پژوهش همسو است. یافته‌های پژوهش عزیزی و همکاران (۱۳۹۷) که به بررسی اثر آموزش ذهن آگاهی بر عواطف مثبت و منفی و پیچیدگی عاطفی پرداخته‌اند، نشان داده است که بروز عواطف منفی با میزان ذهن آگاهی رابطه منفی معنادار دارد در مقابل بروز عواطف مثبت با میزان ذهن آگاهی رابطه مثبت معنادار دارد، بنابراین می‌توان گفت با پژوهش حاضر همسو است. نتایج پژوهش حاضر همچنین با یافته‌های محمدی و همکاران (۱۳۹۷)، کاظمی زاده و همکاران (۱۳۹۴)، سیریوس (۲۰۲۰) و ترزا و همکاران (۲۰۱۷) همسو است. در تبیین این یافته می‌توان در نظر داشت که افرادی که عاطفه منفی بالایی دارند، مضطرب، نگران و کم انرژی هستند و با کاهش عاطفه منفی و گرایش به سمت عاطفه مثبت، پر انرژی و با روحیه می‌شوند و از زندگی لذت می‌برند. نقش تنظیم هیجان به عنوان انگیزه کلیدی و اولیه برای سوء‌صرف مواد در بسیاری از مدل‌ها از جمله فرضیه خوددرمانی و مدل پیشگیری و مدل پردازش عاطفی مورد تأکید قرار گرفته است. در واقع در تنظیم هیجان و عواطف چه عامل خطری برای اختلال سوء‌صرف مواد باشد و چه نباشد، کسانی که اکنون مبتلا به سوء‌صرف هستند، اغلب چنین نقص‌هایی را نشان می‌دهند (بهره بر، احدی، و آقایوسفی، ۱۳۹۷). بنابراین افرادی که توانایی کافی برای تنظیم هیجان و عواطف خود را ندارند، نیازمند آموزش‌هایی هستند تا توانایی تنظیم هیجان و عواطف را یاد بگیرند. ایجاد این توانایی‌ها نیازمند یک سری آموزش‌هایی است که از جمله این آموزش‌ها می‌توان آموزش تنظیم عاطفه را ذکر نمود.

دومین یافته مبنی بر این بود که مداخله متمرکز بر شفقت خود به طور معناداری بر بهبود کیفیت معتقدان تاثیر داشته است. نتایج این پژوهش با یافته‌های پژوهش زیر همسو است. نتایج علی قنواتی، بهرامی، گودرزی و روزبهانی (۱۳۹۷) که به بررسی اثر بخشی درمان مبتنی بر شفقت بر کیفیت زندگی و شادکامی زنان مبتلا به سرطان سینه شهر اهواز پرداخته نشان داده است که درمان متمرکز بر شفقت کیفیت زندگی را بهبود می‌بخشد و شادکامی را افزایش می‌دهد. یافته‌های پژوهش نواب، دهقانی و صالحی (۱۳۹۷) که به بررسی تاثیر گروه درمانی مبتنی بر شفقت بر کیفیت زندگی و تغییر در اهداف و اولویت‌های مادران کودکان مبتلا به اختلال نارسایی توجه/فرون کنشی پرداخته، نشان داده است که از گروه درمانی مبتنی بر شفقت می‌توان برای بهبود کیفیت زندگی و تغییر در اهداف و اولویت‌های مادران کودکان مبتلا به اختلال نارسایی توجه/فرون کنشی استفاده کرد. در مورد اثربخشی آموزش مبتنی بر شفقت خود بر بهبود کیفیت زندگی می‌توان گفت که نتیجه پژوهش حاضر همچنین با نتایج پژوهش‌های برگنده و همکاران (۱۳۹۷)، خلعتبری و همکاران (۱۳۹۶)، مفید و همکاران (۱۳۹۷)، سودانی و همکاران (۱۳۹۵)، سیریوس و هیرش (۲۰۱۹)، آریمیتسو و هافمن<sup>۱</sup> (۲۰۱۵) همسو است. با توجه به تحقیقات انجام شده می‌توان گفت که درمان مبتنی بر شفقت بر پایه دو فرآیند اصلی بنیان نهاده شده است. اولین فرآیند به تمامی فرآیندهای تجربی اشاره دارد که شامل افزایش مهرورزی و مهربانی به خود و دیگران است. همچنین فرآیندهای رفتاری این مدل شامل شرطی زدایی، مدیریت تقویت آزادی خود و روابط یاری رسان است. فرآیندهای تجربی این مدل مرتبط با سازه مدیریت احساسات است. این موازنۀ تصمیمی اشاره بر این دارد که یک شخص جنبه‌های مثبت و منفی رفتار خاص خود را سبک و سنگین می‌کند (علی قنواتی و همکاران، ۱۳۹۷). این موازنۀ تصمیمی افراد معتقد، در خلال آموزش‌های درمان مبتنی بر شفقت به صورتی خاص بر عوامل مثبت روانشناختی (کیفیت زندگی) تأثیر گذار است. افراد معتقد با آموزش‌های مبتنی بر شفقت راهبردهایی را فرمی‌گیرند که با سازه موازنۀ تصمیمی مدل شفقت درمانی هماهنگ است. با توجه به نتایج بدست آمده از

۱۴۴
144

سال پنجم شماره ۵۷، پیاپی ۱۴، Vol. ۱۴، No. ۵۷، Autumn 2020

پژوهش حاضر، افراد گروه آزمایش پس از برخورداری از ۱۰ جلسه درمانی مدل شفقت کیفیت زندگی بالاتری را در پس آزمون نشان دادند. این موضوع بیانگر آن است که معتادان با گذراندن مدل درمانی شفقت، آگاهی نسبت به وضعیت خود را در طی مراحل می‌آموزنند و توانایی ارزیابی مجدد خود را در مواجهه با استرسورها سوق دهنده به سوی خیم ترشدن وضعیت جسمی و روانشناختی افزایش می‌دهند. این افزایش آگاهی و توانایی در ارزیابی مجدد خود و کنترل بر محیط پیرامونی خود سبب تغییر به کارگیری راهبردهای بهتر برای مبارزه و ادامه درمان‌های طولانی مدت خواهد شد. می‌توان گفت کسانی که دنبال بهبود وضع زندگی خود هستند از زندگی خود لذت بیشتری می‌برند و در واقع این موضوع علامت خوشایندی برای رهایی از دام اعتیاد است. بنابراین برای توانمند نمودن افراد دارای سوءصرف مواد نیازمند به آموزش‌هایی هستند تا توانایی بهبود کیفیت زندگی را بیاموزند. بنابراین در جلسات آموزشی افراد شرکت کننده در رابطه با خودشفقتی، توجه ذهن آگاهانه نسبت به رنج و آگاهی از آن، درک شناختی و هیجانی از رنج و دلایل آن و انگیزه باقی ماندن در حالت گشودگی نسبت به رنج با هدف یا آرزوی التیام بخشیدن به آن جهت زدودن عواطف منفی مثل ترس و اضطراب و در عین حال عدم حساسیت و واکنش سریع نسبت به رخدادها و وقایع منفی و همچنین بنای خودشفقتی که شامل خود مهربانی و انسانیت است جهت بالا بردن کیفیت زندگی و ارتقا عملکرد جسمی، عاطفی و اجتماعی موثر بوده است. افراد شرکت کننده به این سمت سوق داده شدند که به شیوه‌ای فکر، احساس و عمل کنند که عواطف منفی کاهش و رضایت و خشنودی و خرسندي لازم در زندگی افزایش یابد.

از جمله محدودیت‌های پژوهش حاضر می‌توان به عدم اجرای پیگیری جهت سنجش ماندگاری اثربخشی روش آموزشی مورد استفاده اشاره نمود. بعلاوه این پژوهش صرفاً بر روی معتادان مرد کمپ ترک اعتیاد و مراکز مردم نهاد شهر دزفول انجام گرفته است لذا در تعیین آن برای گروه‌های دیگر از جمله زنان و سایر جوامع باید جانب احتیاط رعایت شود. با توجه به یافته‌های پژوهش، به مشاوران و درمان‌گران توصیه می‌شود برای کاهش

عواطف منفی و بهبود کیفیت زندگی معتادان از روش آموزشی درمان شفقت خود استفاده نمایند.

تشریف و قدردانی

پژوهش گران بر خود لازم می‌دانند از تمامی شرکت کنندگان و کمپهای ترک اعتیاد و همکاران مراکز مشاوره‌ی شهر دزفول که در راستای انجام هرچه بهتر این پژوهش همکاری نمودند، تشکر و قدردانی نمایند.

منابع

اسماعیلی، لیلا؛ امیری، شعله؛ عابدی، محمدرضا و مولوی، حسین (۱۳۹۷). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد با تمرکز بر شفقت، بر اضطراب اجتماعی دختران نوجوان. *فصلنامه مطالعات روان‌شناسی*، ۱۳۷(۸)، ۱۱۷-۱۳۰.

ایزکیان، ساره؛ میرزا ایان، بهرام و حسینی، سید حمزه (۱۳۹۸). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر بد تنظیمی هیجانی و شفقت بر خود دانش آموزان خودآسیب رسان. *فصلنامه‌ی اندیشه و فکار*، ۷(۵۳)، ۲۷-۱۷.

یخشی پور، عباس و دژکام، محمود (۱۳۸۴). تحلیل عاملی مقیاس عاطفه مثبت و منفی. *فصلنامه‌ی روان‌شناسی*، ۹(۴)، ۳۶۵-۳۵۱.

برغدان، سپیده؛ اکبری، بهمن؛ خلعتبری، جواد و وارسته، علیرضا (۱۳۹۷). مقایسه اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد (ACT) و درمان مبتنی بر شفقت (CFT) بر کیفیت زندگی دختران نهضه انداده، فتاوی، خط. *فصلنامه بن شکر*. دانشگاه اسلام، ۲۶(۳)، ۱۶۸-۱۵۸.

برقی ایرانی، زیبا؛ بگیان کوله مرز، محمدجواد و بختی، مجتبی (۱۳۹۵). اثربخشی درمان شناختی مبتنی بر ذهن شفقت ورز بر تعديل روان سازه های ناسازگار و کاهش عواطف منفی دانش آموزان مبتلا به اختلال راکت. *فصلنامه روانشناسی دانشجویی*، ۱(۱)، ۱۱۷-۱۰۳.

بشارت، محمدعلی؛ میرزایی، طبیه؛ غلامعلی لواسانی، مسعود و نقی پور، مرتضی (۱۳۹۶). نقش تعدیل کننده عواطف مثبت و منفی در رابطه بین دانش و نگرش جنسی با رضایت زناشویی.

بهارونده، ایمان و سودانی، منصور (۱۳۹۸). بررسی میزان گرایش به اعتیاد در نوجوانان. دومنی هماش، آسیب‌های اجتماعی، (ص ۲۵-۳۴)، اردبیل، مهر ۱۳۹۸، دانشگاه محقق اردبیل.

بهره بر، سعاده؛ احمدی، حسن و آقایوسفی، علیرضا (۱۳۹۷). اثربخشی آموزش تنظیم هیجان و مقابله درمانگری بر خلق و نگرش به مواد مخدر نوجوانان در معرض خطر سوءصرف مواد.

فصلنامه اعتیاد پژوهی، ۱۲(۴۹)، ۹۸-۷۱.

پیشگویی، امیرحسین؛ زارع شورکی، حلیمه؛ زارعیان، آرمین؛ آتش زاده شوریده، فروزان و فرقانی، محمد (۱۳۹۷). بررسی کیفیت زندگی و عوامل موثر بر آن در افراد و وابستگان نظامی مبتلا به بیماری عروق کرونر در شهر تهران. فصلنامه طب نظامی، ۲۰(۲)، ۲۲۱-۲۱۲.

خلعتبری، جواد؛ همتی ثابت، وحید و محمدی، حبیه (۱۳۹۷). اثربخشی درمان متمن کز بر شفقت بر تصویر بدنی و رضایت زناشویی زنان مبتلا به سرطان پستان. فصلنامه بیماری‌های پستان ایران، ۱۱(۳)، ۲۰-۸.

سعیدی، مژده و خلعتبری، جواد (۱۳۹۵). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر سازگاری و کیفیت زندگی معلومین تحت پوشش بهزیستی. فصلنامه روان‌شناسی تربیتی، ۱۷(۱)، ۶۲-۵۳.  
سلیمی، آرمان؛ ارسلان ده، فرشته؛ زهراکار، کیانوش؛ دارونیا، رضا و شاکرمی، محمد (۱۳۹۷). اثربخشی درمان متمن کز بر شفقت بر سلامت روان زنان مبتلا به مالتیل اسکلروزیس. فصلنامه افق دانش، ۲۴(۲)، ۱۳۱-۱۲۵.

سودانی، مصوّر؛ مهدی زاده تواسانی، علی؛ رجبی، غلام رضا و خجسته مهر، رضا (۱۳۹۵). اثربخشی آموزش گروهی مفاهیم نظریه انتخاب بر کیفیت زندگی معتادان. فصلنامه اعتیاد پژوهی، ۱۰(۳۹)، ۱۷۶-۱۶۳.

عزیزی، مجید؛ یوسفی، افراسته؛ مروتی، ذکراله و الهی، طاهره (۱۳۹۷). اثر آموزش ذهن آگاهی بر عواطف مثبت و منفی و پیچیدگی عاطفی: بررسی تغییرات در طول زمان. فصلنامه پژوهش‌های کاربردی روان‌شناسی، ۹(۱)، ۵۸-۳۹.

علوی لنگرودی، سید‌کاظم و نیکزاد مقدم، مريم (۱۳۹۴). اثربخشی درمان شناختی-رفتاری بر کاهش عود اعتیاد به مواد مخدر در دانشجویان و تأثیر آن بر افزایش انگیزش پیشرفت آنان. فصلنامه طلوع بهداشت، ۱۴(۱)، ۱۱-۱.

علی قنواتی، سجاد؛ بهرامی، فاطمه؛ گودرزی، کوروش و روزبهانی، مهدی (۱۳۹۷). اثربخشی درمان مبتنی بر شفقت بر کیفیت زندگی و شادکامی زنان مبتلا به سرطان سینه شهر اهواز. فصلنامه آموزش پرستاری، ۷(۲)، ۶۰-۵۳.

قاسم زاده، مهدی؛ معتمدی، عبدالله و سهرابی، فرامرز (۱۳۹۸). اثربخشی درمان متمرکز بر شفقت بر بهبود سازگاری اجتماعی و گذشت در زنان مطلقه. پژوهشنامه زنان، ۱۰(۱)، ۱۱۷-۱۳۹.

قاسمی، نداء؛ گودرزی، میترا و غضنفری، فیروزه (۱۳۹۸). اثربخشی درمان مبتنی بر شفقت بر نظم جویی شناختی هیجان، مهارت‌های ذهن آگاهی و آمادگی برای تجربه شرم و گناه افراد مبتلا به اختلال اضطراب افسردگی مختلط. *فصلنامه مطالعات روان‌شناسی* بالینی، ۳۴(۹)، ۱۶۶-۱۴۵.

قطور، زینب؛ پوریحی، سیدمصطفی؛ داورنیا، رضا؛ سلیمی، آرمان و شاکرمی، محمد (۱۳۹۷). تأثیر درمان متمرکز بر شفقت (CFT) بر تاب آوری زنان مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس (MS). *فصلنامه ارمغان* دانش، ۲۳(۳)، ۳۶۵-۳۵۰.

قلی پور، سیاوش؛ پرهیز کار کلات، سیده زهرا و قلی پور، محسن (۱۳۹۵). نوع مجروحیت و کیفیت زندگی در میان جانبازان استان کرمانشاه، *فصلنامه پژوهشی مددکاری اجتماعی*، ۹(۴)، ۹۹-۶۶.

کاظمی زاده، هاجر و نوری قاسم آبادی، ریابه (۱۳۹۴). بررسی رابطه عاطفة مثبت، عاطفة منفی و انگیزش درونی با خلاقیت. *فصلنامه علمی پژوهشی ابتکار و خلاقیت در علوم انسانی*، ۱۵(۱)، ۶۳-۴۹.

کریلمو، مسعود؛ صالحی، مسعود؛ زایری، فرید؛ مساح چولابی، امید؛ حاتمی، علیرضا و موسوی خطاط، محمد (۱۳۸۹). توسعه نسخه فارسی پرسشنامه کیفیت زندگی سازمان جهانی بهداشت-۱۰۰. *مجله پژوهش توئین‌بخشی*، ۱۲(۴)، ۸۲-۷۳.

محمدی، لیلا؛ بشارت، محمدعلی؛ رضا زاده، محمدعلی و غلامعلی لواسانی، مسعود (۱۳۹۷). نقش واسطه‌ای عواطف مثبت و منفی در رابطه بین معنای زندگی و سلامت روانی. *فصلنامه روان‌شناسی*، ۲۲(۲)، ۱۷۱-۱۵۷.

مفید، وحیده؛ فاتحی زاده، مریم و درستی، فاطمه (۱۳۹۶). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر افسردگی و کیفیت زندگی زنان بزهکار زندانی در شهر اصفهان. *فصلنامه پژوهش های راهبردی امنیت و نظم اجتماعی*، ۶(۳)، ۳۰-۱۷.

نواب، مژگان؛ دهقانی، اکرم و صالحی، مهرداد (۱۳۹۷). تأثیر گروه درمانی مبتنی بر شفقت بر کیفیت زندگی و تغییر در اهداف و اولویت‌های مادران کودکان مبتلا به اختلال نارسایی توجه/فرون کنشی. *فصلنامه سلامت روان کودک*، ۵(۱)، ۱۳۸-۱۲۷.

## References

- Arimitsu, K., & Hofmann, S. G. (2015). Cognitions as mediators in the relationship between self-compassion and affect. *Personality and Individual Differences*, 74, 41–48.
- Bodner, E., & Bensimon, M. (2016). The impact of disfavored music on affect complexity in young adults. *Psychology of Music*, 44(4), 864-879.
- Elaine Beaumont, C. J & Hollins, M. (2016). Exploration of a training program for student therapists that employs Compassionate Mind Training (CMT) to develop compassion for self and others. *The Arts in Psychotherapy*, 22, 5-13
- Frostadottir, A. D., & Dorjee, D. (2019). Effects of Mindfulness Based Cognitive Therapy (MBCT) and Compassion Focused Therapy (CFT) on Symptom Change, Mindfulness, Self-Compassion, and Rumination in Clients with Depression, Anxiety, and Stress. *Frontiers in Psychology*, 10, <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.01099>
- Gilbert, P. (2017). *Compassion: Definitions and controversies*. In P. Gilbert (Ed.), *Compassion: Concepts, research and applications* (p. 3–15). Routledge/Taylor & Francis Group. <https://doi.org/10.4324/9781315564296-1>
- Marsh, I. C., Chan, S., & MacBeth, A. (2018). Self-compassion and Psychological Distress in Adolescents-a Meta-analysis. *Mindfulness*, 9(4), 1011–1027.
- Muris, P., Van den Broek, M., Otgaar, H., Oudenhoven, I., & Lennartz, J. (2018). Good and Bad Sides of Self-Compassion: A Face Validity Check of the Self-Compassion Scale and an Investigation of its Relations to Coping and Emotional Symptoms in Non-Clinical Adolescents. *Journal of Child and Family Studies*, 27(8), 2411–2421.
- Naismith, I. (2016). *Barriers to compassionate imagery generation in personality disorder: Intra-and inter-personal factors*. Unpublished Doctoral dissertation, UCL (University College London).
- Sirois, F. M. (2020). The association between self-compassion and self-rated health in 26 samples. *BMC Public Health*, 20(1), 1-12.
- Sirois, F.M., Hirsch, J. K. (2019). Self-Compassion and Adherence in Five Medical Samples: the Role of Stress. *Mindfulness*, 10, 46–54.
- Stellar, J. E., John-Henderson, N., Anderson, C. L., Gordon, A. M., McNeil, G. D., & Keltner, D. (2015). Positive affect and markers of inflammation: Discrete positive emotions predict lower levels of inflammatory cytokines. *Emotion*, 15(2), 129–133
- Teresa, M. A., Zavala, S. S., Matthe W., Petrocchi, K. N., David H. Barlow, D. H., & Litz, B. T. (2017). Compassion-Based Therapy for Trauma-Related Shame and Posttraumatic Stress: Initial Evaluation Using a Multiple Baseline Design. *Behavior Therapy*, 48(2), 207-221.
- Watson, C. L. A., Clark, L. A. & Tellegen, A. (1988). Development and validation of brief measures of positive and negative affect: The PANAS scales. *Journal of Personality and Social Psychology*, 54(6), 1063- 1070.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتوال جامع علوم انسانی