

## اثربخشی آموزش خود شفقت ورزی بر انگاره پردازی خودکشی و پذیرش اجتماعی نوجوانان

بهمن کرد<sup>۱</sup>

### چکیده

**پیش‌زمینه و هدف:** پژوهش حاضر به منظور اثربخشی آموزش خود شفقت ورزی بر انگاره پردازی خودکشی و پذیرش اجتماعی نوجوانان انجام شد. **مواد و روش کار:** این پژوهش از نوع کاربردی و روش آن از نوع نیمه آزمایشی با طرح پیش‌آزمون- پس‌آزمون با گروه کنترل بود. جامعه آماری دانش‌آموزان دختر دوره متوسطه دوم شهرستان بوکان در سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ به تعداد ۲۹۳۸ نفر بودند. با استفاده از روش نمونه‌گیری در دسترس و بر اساس معیارهای ورود و خروج ۳۰ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند و به شیوه تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل گمارش شدند (۱۵ نفر گروه آزمایش و ۱۵ نفر گروه کنترل). از هر دو گروه پیش از شروع مداخله پیش‌آزمون به عمل آمد. برنامه آموزش خود شفقت ورزی در ۷ جلسه ۶۰ دقیقه‌ای در طی یک ماه به آزمودنی‌های گروه آزمایش ارائه گردید. ابزار گردآوری اطلاعات مقیاس افکار خودکشی بک و استیر (۱۹۹۱) و پرسشنامه پذیرش اجتماعی کرون و مارلو (۱۹۶۰) بودند. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از آزمون تحلیل کوواریانس از SPSS نسخه ۲۶ استفاده شد. **یافته‌ها:** نتایج نشان داد که آموزش خود شفقت ورزی بر انگاره پردازی خودکشی و پذیرش اجتماعی دانش‌آموزان دختر تأثیر معنی‌داری دارد و میزان اثر آن بر انگاره پردازی خودکشی بیشتر از پذیرش اجتماعی بود. **بحث و نتیجه‌گیری:** بنابراین آموزش خود شفقت ورزی می‌تواند از سوی روانشناسان و مشاوران مدارس به منظور کاهش انگاره پردازی خودکشی و افزایش پذیرش اجتماعی نوجوانان دختر استفاده گردد.

**کلید واژه‌ها:** خود شفقت ورزی، انگاره پردازی خودکشی، پذیرش اجتماعی.

<sup>۱</sup> دانشیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد، مهاباد، ایران (نویسنده مسئول) kord\_b@yahoo.com.

نوجوانی از دوره‌های بسیار مهم زندگی فردی و اجتماعی است و بخش عمدۀ شخصیت آدمی در این دوره شکل می‌گیرد (گنجه و همکاران، ۱۳۹۹). در دوره نوجوانی افراد ممکن است با مشکلات رفتاری، شناختی، هیجانی و روان‌شناختی مواجه شوند و این مشکلات به دیگر فرایندهای زندگی نوجوانان مانند حوزه‌های اجتماعی و بهداشتی آسیب برساند (تاج‌آبادی و همکاران، ۱۳۹۹). نوجوانان به دلیل نقش مهمی که در آینده اداره کشور بر عهده خواهد داشت، یکی از قشرهای مهم جامعه به حساب می‌آیند. در این دوره افراد با بحران رشد مواجه می‌شوند که از نظر جسمی و روان‌شناختی تحولات بسیار عمیقی را در آنان ایجاد می‌کند و سبب می‌شود نظم جسمانی و روانی نوجوان تحول یابد و به مرور نظم جدیدی در آن پیدی آید (جونز و فولی<sup>۱</sup>، ۲۰۱۸). ترنت و همکاران<sup>۲</sup> (۲۰۱۹) و رایس و همکاران<sup>۳</sup> (۲۰۱۹) بر این باورند دوره نوجوانی می‌تواند افراد را دستخوش تغییرات هیجانی، روانی و اجتماعی متعددی نماید (هیوا و میتینگ<sup>۴</sup>، ۲۰۲۱). در دوره نوجوانی، حمایت دوستان، خانواده و سایر افراد منجر به کاهش فشار روانی و افکار خودکشی در نوجوانان می‌شود (مالکی و همکاران، ۱۴۰۱). خودکشی<sup>۵</sup> یک عامل زمینه‌ساز مرگ و از کارافتادگی است و یک نگرانی مهم در مورد سلامت عمومی جامعه است که با عوامل مختلف اجتماعی، بیولوژیکی و روان‌شناختی مرتبط است. امروزه خودکشی به عنوان یکی از معضلات مهم سلامت روان به ویژه در جمعیت جوان و نوجوان به شمار می‌رود و دومین علت پیش‌تاز در مرگ افراد ۱۵ تا ۲۹ ساله است. به طور کلی بیش از ۸۰۰ هزار انسان هرسال به وسیله خودکشی، برنامه خودکشی و اقدام به خودکشی تا بهداشت جهانی<sup>۶</sup>، (۲۰۱۴). رفتار خودکشی گرا دارای طیفی از فکر خودکشی، برنامه خودکشی و اقدام به خودکشی تا خودکشی کامل است. در ابتدای این طیف افکار خودکشی نتیجه انگاره پردازی خودکشی<sup>۷</sup> است؛ که اشاره به فردی دارای تفکراتی درباره گرفتن عمدی زندگی خود دارد و نشان‌دهنده وجود برنامه‌های فعلی و آرزوهایی برای اقدام به خودکشی در افرادی است که اخیراً هیچ اقدام به خودکشی آشکاری نداشته‌اند (فرناندوس و همکاران<sup>۸</sup>، ۲۰۱۸). انگاره پردازی خودکشی به عنوان پیش‌بین قوی مرگ بر اثر خودکشی، متغیر مهمی است که باید مورد مطالعه قرار گیرد (فینلای- جونز و همکاران، ۲۰۲۱). انگاره پردازی خودکشی شامل افکاری در رابطه با میل، قصد و روش‌هایی برای اقدام به خودکشی است، شیوع طول عمر انگاره پردازی خودکشی در سطح جهان ۹/۲ است (مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها<sup>۹</sup>، ۲۰۱۵).

افراد با انگاره پردازی خودکشی نسبت به افراد بدون انگاره پردازی خطر بالاتری برای اقدام به خودکشی دارند. انگاره پردازی خودکشی عمیقاً پریشان کننده بوده و با طیف وسیعی از مشکلات روانی مرتبط است (چوبی و همکاران<sup>۱۰</sup>، ۲۰۱۷). میزان شیوع تمایل به رفتارهای خودکشی و انگاره پردازی خودکشی در جوامع مختلف در طول دهه‌های اخیر، رو به افزایش بوده است. نرخ شیوع اقدام به خودکشی در دانشجویان ایرانی بین ۱/۸ تا ۳/۵ درصد و انگاره پردازی خودکشی بین ۶/۲ تا ۴۲/۷ درصد برآورد شده است؛ بنابراین مسئله خودکشی در ایران نیز همچون سایر کشورها مسئله‌ای حائز اهمیت است که نیاز به بررسی‌های علمی دقیق و جامع دارد. بر اساس پژوهش همتی و همکاران (۱۳۹۳) ۴۱ درصد دانش‌آموzan مدارس متوسطه دارای افکار خودکشی هستند که فکر خودکشی در ۲۱/۴ آن‌ها شدید است. علیرغم پیشرفت‌های زیادی که در سال‌های اخیر در زمینه روان‌درمانی گرایش به خودکشی به دست‌آمده است، کاهش محسوسی در آمار جهانی خودکشی طی شصت سال گذشته ایجاد نشده است (اوگرین و همکاران<sup>۱۱</sup>، ۲۰۱۵).

1 . Jones &amp; Foli

2 . Trent et al

3 . Rice et al

4 . Hua &amp; Meiting

5 . Suicide

6 . World Health Organization

7 . Suicide Ideation

8 . Fernandes et al

9 . Centers for Disease Control and Prevention

10 . Choi et al

11 . Ougrin et al

فرانکلین و همکاران<sup>۱</sup> (۲۰۱۸) دلیل اصلی کمبود پیشرفت در زمینه جلوگیری از افکار و رفتار خودکشی را اظهارات نظری آزمون نشده و شناسایی عوامل خطر ضعیف دانستند و پیشنهاد دادند که برای توسعه مداخلات مؤثر باید از طرح‌های تجربی استفاده شود تا متغیرهای ضروری و حیاتی شناسایی شوند. همچنین، کاهش نشانه‌ها و علائم اقدام به خودکشی با توجه به ماهیت تکرارپذیر و عودکننده آن، مستلزم به کارگیری مداخلاتی است که ویژگی‌ها و خصوصیات اقدام کنندگان به خودکشی از قبیل کنترل عاطفی و هیجانی، واکنش‌پذیری شناختی، سلامت اجتماعی و... در این افراد را هدف قرار دهد، تا مثمر ثمر واقع شوند (برومند و همکاران، ۱۴۰۱).

علاوه بر این، یکی از تغییرات و دگرگونی‌های برجسته دوره نوجوانی در حوزه اجتماع و روابط اجتماعی به وقوع می‌پیوندد. نوجوانان در تلاش‌اند با نمایانگر کردن ارزشمندی خود و پذیرش اجتماعی، از طرد اجتماعی در امان بمانند (لی و جو<sup>۲</sup>، ۲۰۲۰، و آلتو و همکاران<sup>۳</sup>، ۲۰۱۸). پذیرش اجتماعی یکی از نیازهای روانی بشر بهویژه نسل نوجوان می‌باشد. نوجوانان به رفاقت و پذیرش در جمع دوستان، دوستی با همسالان و جذب گروهی اهمیت فراوانی می‌دهند. وقتی پذیرش و مقبولیتی را که در جستجویش بودند تا حدودی دریافت کردند، احساس لذت می‌نمایند که این امر می‌تواند در کیفیت شکل‌گیری شخصیت آن‌ها اثرگذار باشد. پذیرش اجتماعی برآیند چندین پدیده اجتماعی همچون نفوذ اجتماعی، همنوایی، قضاوت اجتماعی و نگرش‌های افراد می‌باشد (غلامپور گالشکلامی و همکاران، ۱۳۹۹). پذیرش اجتماعی فرایندی از اجتماعی شدن فرد در یک جامعه مدنی است که مشخصه اصلی آن پذیرش هنجارها و ارزش‌های خاصی است که توسط جامعه به فرد ارائه می‌گردد. پذیرش اجتماعی برآیند نفوذ اجتماعی، همنوایی، قضاوت اجتماعی و بازخوردهای دیگران است و طبق آن افراد دوست دارند که بر اساس هنجارهای فرهنگی خود رفتارهای موردنیست دیگران را انجام دهند (بوبیر و همکاران<sup>۴</sup>، ۲۰۲۱). همچنین، این پذیرش را می‌توان به عنوان یک قضاوت جمعی درک کرد که نه تنها ذهنی است، بلکه ترکیبی از برداشت‌ها و نظرات افراد مختلف است.

برخورداری از ادراک پذیرش اجتماعی سبب می‌شود فرد نگرش و احساس مثبتی به خودش و زندگی گذشته‌اش داشته باشد و با وجود ضعفها و ناتوانی‌ها همه جنبه‌های خود را بپذیرد و در بی تعامل مثبت و سازنده با اطرافیان در محیط اجتماعی باشد (آنتونوپولو و همکاران<sup>۵</sup>، ۲۰۱۹). نتایج پژوهش‌های مرتبط با پذیرش اجتماعی، حاکی از آن است که پذیرش اجتماعی اندک با بروز مشکلات هیجانی (ساقمن و همکاران<sup>۶</sup>، ۲۰۲۰)، اعتیاد به اینترنت و پریشانی روان‌شناختی (بیرامی و همکاران، ۱۳۹۴) همراه است. بر عکس، پذیرش اجتماعی زیاد به بهبود عملکرد تحصیلی مثبت و خودکارآمدی تحصیلی بالا و مهارت‌های اجتماعی (عظیمی و همکاران، ۱۳۹۷) نوجوانان منجر می‌شود.

در راستای بهبود مؤلفه‌های روان‌شناختی نوجوانان، روش‌های درمانی مختلفی به کار گرفته شده است که از جمله این روش‌ها می‌توان به خود شفقت ورزی اشاره کرد (صفاری بیدهندی و همکاران، ۱۴۰۰). خود شفقت ورزی از گسترش درمان شناختی رفتاری شکل‌گرفته است. در طول دهه اول قرن بیست و یکم، کاربرد و تحقیق پیرامون مفهوم شفقت به خود به عنوان فرایندی فعال در جریان روان‌درمانی فزونی یافته است (احمدی و همکاران، ۱۳۹۸). خود شفقت ورزی به عنوان یک صفت و یک عامل محافظ مؤثر برای پرورش انعطاف‌پذیری عاطفی محسوب می‌شود، به‌طوری‌که به‌تازگی، روش‌های درمانی باهدف بهبود خود شفقت ورزی توسعه داده شده است. آموزش مبتنی بر خود شفقت ورزی، در کنار سایر رویکردهای درمانی جدید در حوزه روان‌شناسی موج سوم، بر این اساس و باهدف کاهش درد، رنج، نگرانی و افسردگی ایجاد شده است.

خود شفقت ورزی یک‌شکل سالم خود پذیری است که بیانگر میزان پذیرش و قبول جنبه‌های نامطلوب خود و زندگی است. بر اساس نظر نف<sup>۷</sup> (۲۰۰۳) شفقت به خود شامل تعامل بین سه مؤلفه است: ۱) خود مهربانی در مقابل خود قضاوتی

1 . Franklin et al

2 . Lee & Joo

3 . Alto et al

4 . Boyer et al

5 . Antonopoulou et al

6 . Sagmen et al

7 . Neff

قضاوی (تمایل به داشتن بینش در جهت مراقبت از خود در مقایسه با قضاوت‌های آسیب‌زا در مورد خود);<sup>۲</sup> نوع دوستی و حس اشتراک انسانی در مقابل انزوا (در ک این که همه انسان‌ها ممکن است زمانی دچار شکست شوند و به خاطر این شکست نباید روابط خود با دیگران را قطع کنند);<sup>۳</sup> ذهن آگاهی در مقابل تشخیص همانندسازی افراطی (نف و بریتوس،<sup>۱</sup> ۲۰۱۳). خود شفقت ورزی موجب می‌شود وقتی فرد با سختی یا نقص انسانی مواجه می‌شود از نظر عاطفی نسبت به خود و دیگران حمایت‌کننده باشد (یانل و نف،<sup>۲</sup> ۲۰۱۳).

داشتن خود شفقت ورزی نیازمند این است که فرد به خاطر شکست‌ها یا نرسیدن به استانداردها، به انتقاد سخت‌گیرانه از خود نپردازد، در حقیقت یکی از ویژگی‌هایی که با پرورش خود شفقت ورزی در افراد ایجاد می‌شود، خردمندی است که این ویژگی به افراد اجازه می‌دهد بی‌فایده بودن خود انتقادی را درک کنند و مهربان بودن بیشتر با خود را انتخاب نمایند (کرد و باباخانی، ۱۳۹۵). کارایی آموزش خود شفقت ورزی در بهبود مؤلفه‌های روان‌شناختی افراد مختلف تائید شده است. آموزش خود شفقت ورزی می‌تواند با به کارگیری مهربانی با خود و دیگران، حمایت اجتماعی افراد را افزایش داده و سبب بهبود سازگاری اجتماعی آن‌ها شود. علاوه بر این در پژوهش‌های متعدد کارایی آموزش خود شفقت ورزی بر سلامت روان (فینلای-جونز و همکاران،<sup>۴</sup> ۲۰۲۱)، استرس و درد مزمن (لاتز و همکاران،<sup>۵</sup> ۲۰۲۰) و خود مراقبتی (لاترن و همکاران،<sup>۶</sup> ۲۰۲۰) مورد تأیید قرار گرفته است. همچنین الین و هالینز<sup>۷</sup> (۲۰۱۶) اثربخشی آموزش خود شفقت ورزی را بر بر خود توسعه‌ای؛ سویسا و ویلکامپ<sup>۸</sup> (۲۰۱۵) بر افسردگی، اضطراب، استرس و بهزیستی؛ پورصالح و همکاران<sup>۹</sup> (۱۳۹۹) بر اضطراب اجتماعی و سرمایه‌های روان‌شناختی؛ خونساری و همکاران (۱۳۹۸) بر احساس درماندگی آموخته‌شده و خودکارآمدپنداری نشان داده‌اند.

در باب ضرورت انجام پژوهش حاضر باید اشاره کرد که پذیرش اجتماعی نقش مؤثری در عملکرد فردی و اجتماعی نوجوانان ایفا می‌کند و ضعف در پذیرش اجتماعی ممکن است آنان را با مشکلات فراوانی مواجه نماید. همچنین، با توجه به نقش پررنگ پذیرش اجتماعی در دوره نوجوانی و تأثیر گسترده آن بر روند زندگی فردی، اجتماعی و شغلی آینده نوجوانان، به کارگیری روش‌های آموزشی روان‌شناختی مناسب که به بهبود مهارت اجتماعی آن‌ها منجر شود، اجتناب‌ناپذیر است. علاوه بر این، از آنجایی که خودکشی یک مشکل بزرگ بهداشت عمومی در نوجوانان و همچنین در سنین بالاتر جمعیت دنیاست، نه تنها مرگ‌های ناشی از خودکشی، بلکه افکار خودکشی و اقدام به خودکشی، رویدادهایی فراوان در سنین نوجوانی و جوانی هستند (میری و همکاران، ۱۴۰۱)، بنابراین اهمیت توجه و پرداختن به این مهم دوچندان می‌شود. بر این اساس به کارگیری مداخلات روان‌شناختی کارآمد می‌تواند بستر تحول اجتماعی بهنگار نوجوان را فراهم کند. همچنین با توجه به کمبود پژوهش‌های مداخله‌ای در زمینه معرفی درمان‌های جدید، یکپارچه و مرکز روی انگاره پردازی خودکشی، به نظر می‌رسد کاربرد درمان‌های اثربخش در این زمینه، می‌تواند هم برای این افراد متمرث به ثمر باشد و هم از عاقبت و پیامدهای بعدی انگاره پردازی خودکشی پیشگیری کند. بنابراین با توجه به موضوعات مطرح شده و تحقیقات انجام‌یافته در مورد اثربخشی آموزش خود شفقت ورزی، و از سوی دیگر با توجه به خلاصه‌پژوهشی حاضر به دلیل عدم انجام پژوهشی مشابه، مسئله و هدف اصلی پژوهش حاضر بررسی اثربخشی آموزش خود شفقت ورزی بر انگاره پردازی خودکشی و پذیرش اجتماعی نوجوانان است.

## مواد و روش کار

روش پژوهش حاضر نیمه آزمایشی با طرح پیش‌آزمون - پس‌آزمون و گروه کنترل بود. جامعه آماری پژوهش دانش آموزان دختر دوره متوسطه دوم شهرستان بوکان در سال تحصیلی ۱۴۰۲-۳ به تعداد ۲۹۳۸ نفر بودند که با استفاده از روش نمونه‌گیری در دسترس و بر اساس معیارهای ورود و خروج ۳۰ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند و به شیوه تصادفی در دو

1 . Neff & Beretvas

2 . Yanell & Neff

3 . Finlay-Jones et al

4 . Lutz et al

5 . Lathren et al

6 . Elaine & Hollins

7 . Soysa & Wilcomb

گروه آزمایش و کنترل جایگزین شدند (تعداد ۱۵ نفر گروه آزمایش و تعداد ۱۵ نفر گروه کنترل). تعیین حجم نمونه با استفاده با فرمول کوکران بود. ملاک‌های ورود عبارت بود از: ۱) کسب نمره بالاتر از نقطه برش در پرسشنامه انگاره پردازی خودکشی (نمره ۵)، ۲) کسب نمره پایین‌تر از نقطه برش در پرسشنامه پذیرش اجتماعی (نمره ۸)، ۳) عدم دریافت درمان‌های روان‌شناختی همزمان با انجام پژوهش، ۴) تمایل به شرکت در پژوهش، ۵) عدم سابقه بیماری‌های سایکوتیک، ۶) عدم اعتیاد به روان‌گردان‌ها و ۷) عدم دریافت درمان‌های دارویی و روان‌درمانی تحت نظر روان‌پژوهشک یا روانشناس. ملاک‌های خروج عبارت بود از: ۱) غیبت بیش از دو جلسه، ۲) حضور نامنظم در جلسات آموزشی، و ۳) عدم تمایل به ادامه همکاری. جلسات آموزش خود مهربانی برای آزمودنی‌های گره آزمایش ارائه گردید و آزمودنی‌های گروه کنترل در آموزش شرکت نداشتند. پس از اتمام جلسات آموزشی، از آزمودنی‌های هر دو گروه آزمایش و کنترل، پس‌آزمون گرفته شد و در پایان کار میانگین نمرات پس‌آزمون گروه‌ها مقایسه شد تا مشخص شود که عمل آزمایشی مؤثر بوده است یا خیر. جهت رعایت اصول اخلاقی برای گروه کنترل نیز بعد از اتمام آموزش، جلسات آموزشی ارائه گردید.

برنامه آموزش خود شفقت ورزی در ۷ جلسه ۶۰ دقیقه‌ای در طی یک ماه بر مبنای مراحل ارائه شده جرمه<sup>۱</sup> (۲۰۰۹) به آزمودنی‌های گروه آزمایش ارائه گردید. جلسات به صورت بحث گروهی و توسط پژوهشگر رهبر شد و در پایان هر جلسه از اعضا در خصوص میزان مفید بودن جلسات آموزشی بازخورد گرفته شد.

## جدول ۱. شرح مداخلات مربوط به آموزش خود شفقت ورزی (جرمه، ۲۰۰۹)

جلسات	موضوع	شرح جلسات
جلسه اول	آشایی با مفهوم خود	تعیین اهداف جلسات، تنظیم خطمشی کلی با در نظر گرفتن جنبه محramانه بودن و زندگی شخصی افراد، دعوت شرکت‌کنندگان به تشکیل گروه‌های دونفری و معروفی خود به یکدیگر و سپس به اعضای گروه به عنوان یک واحد، آموزش مفهوم شفقت ورزی به خود.
جلسه دوم	آگاهی	ارائه تعریفی از انگاره پردازی خودکشی و پذیرش اجتماعی، ارائه مثال در این زمینه برای روشن‌تر شدن مفهوم، تکلیف خانگی گفتگو در خصوص جلسه قبل و دریافت پس‌خواراند، ارائه اطلاعات کلی در خصوص ذهن آگاهی، آشنایی با مفهوم ذهن تمرین ذهن آگاهی از صدا، تمرین ذهن آگاهی از تنفس، پس‌خواراند و بحث در مورد تمرین، ذهن آگاهی در خانه و در دنیای واقعی، اشاره به پیشانددها یا عوامل تأثیرگذار بر پذیرش اجتماعی، تمرین خانگی
جلسه سوم	پذیرش هیجانات	ارائه گزارش یک شرکت‌کننده در خصوص تمرین جلسه قبل، اطلاعات کلی در خصوص هیجانات و آگاهی از آن‌ها با استفاده از ذهن آگاهی و برچسب زدن به هیجانات، تمرین برچسب‌زنی، دادن پس‌خواراند و بحث در مورد تمرین، آموزش نیازهای بنیادین روان‌شناختی، تکلیف خانگی بازنگری تکلیف خانگی، اطلاعات کلی در خصوص مراحل پذیرش هیجانات مشکل و چرخه هیجانات منفی، مایند فولنس بدنه، تمرین نرمش، رخصت و عشق، دادن پس‌خواراند و بحث در مورد تمرین، فعالیت‌ها، توازن میان تکالیف دشوار و آسان، تکلیف خانگی
جلسه چهارم	رویارویی با هیجانات	بازنگری تکلیف خانگی، اطلاعات کلی، مراقبت از خود، پرورش هیجانات مثبت و داستان تاذیه هیجان، مدیتیشن عشق و مهربانی برای خود، دادن پس‌خواراند و بحث در مورد تمرین، آموزش یادگیری اکتشافی و مراحل آن شامل تعیین مسئله، انتخاب راه حل، آزمایش راه حل و نتیجه-
جلسه پنجم	مراقبت از خود	گیری، تکلیف خانگی بازنگری تکلیف خانگی، اطلاعات کلی در خصوص انواع روابط بین فردی، متامدیتیشن برای خود و دیگران، آموزش بخشش (به خود و دیگران)، ارتباط با دیگران بدون از دست دادن فردیت، آموزش نحوه برنامه‌ریزی صحیح، مهارت مسئولیت‌پذیری فردی، مهارت خودآگاهی و مهارت خودتنظیمی تحصیلی، ارائه تکلیف یاری آزمودنی که یک مثال ارائه نموده و همه عوامل ذکر شده در آن رعایت شده باشد، برای آشایی بیشتر آزمودنی با مسئولیت‌پذیری و کاربرد آن
جلسه ششم	دگرگونی روابط	

<sup>۱</sup>. Germer

## در تحصیل، تکلیف خانگی

بازنگری تکالیف خانگی، بحث در خصوص اشتراکات انسانی، مرور تمرینات و مهارت‌های ارائه شده در جلسات گذشته و گفتگو در خصوص مشکلات احتمالی در آینده. جمع‌بندی مطالب مربوط اشاره شده در شش جلسه قبل و اجرای پس‌آزمون

جلسه هفتم در آغاز گرفتن زندگی

## ابزار سنجش

**مقیاس سنجش انگاره پردازی خودکشی بک<sup>۱</sup> (BSIS):** مقیاس افکار خودکشی بک و استیر (۱۹۹۱) یک ابزار خود سنجی ۱۹ سؤالی است. این مقیاس بر اساس ۳ درجه نقطه‌ای از ۰ تا ۲ شامل گزینه الف (۰)، ب (۱) و ج (۲) تنظیم شده است. در آزمون افکار خودکشی بک سؤال ۵ استفاده غریب‌گری دارد. در این پرسشنامه خطر خودکشی را می‌توان به شرح زیر تعیین کرد: نمره (۰-۵) خطر پایین خودکشی، نمره (۶-۱۹) خطر بالای خودکشی، نمره (۲۰-۳۸) خطر بسیار بالای خودکشی. در سؤال پنجم پرسشنامه بک نمره صفر برای هیچ میلی به خودکشی ندارم، ۱ برای کمی تمایل به خودکشی دارم و ۲ برای میل شدیدی به خودکشی دارم، اختصاص می‌یابد. لازم به ذکر است که در دستورالعمل پرسشنامه آمده است که اگر آزمودنی در پاسخ به این سؤال نمره صفر را اخذ کرده باشد (یعنی گزینه هیچ میلی به خودکشی ندارم را علامت زده باشد) نیاز نیست به ۱۴ سؤال باقی‌مانده پاسخ گوید. اگر پاسخ‌ها نشان‌دهنده تمایل به خودکشی فعال یا نافعال باشد؛ آزمودنی باید ۱۴ سؤال بعدی را نیز ادامه دهد. این مقیاس با سؤال خودکشی افسردگی بک از ۰/۵۸ تا ۰/۶۹ همبستگی داشت. به علاوه با مقیاس ناممی‌دی بک و پرسشنامه افسردگی بک از ۰/۹۴ تا ۰/۷۵ همبستگی دارد. مقیاس افکار خودکشی بک دارای پایایی بالایی است. با استفاده از روش آلفای کرونباخ ضرایب ۰/۸۷ تا ۰/۹۷ به دست آمده است و با استفاده از روش باز آزمایی، پایایی آزمون ۰/۵۴ به دست آمده است (بک و استیر، ۱۹۹۱). پژوهش انسی، فتحی آشتیانی، سلیمی و احمدی (۱۳۸۳) نشان داد که مقیاس بک با مقیاس افسردگی آزمون گلدبرگ ۰/۷۶ همبستگی دارد. همچنین اعتبار مقیاس بک با استفاده از روش آلفای کرونباخ برابر با ۰/۹۵ و از روش دونیمه کردن ۰/۷۵ به دست آمد.

**پرسشنامه پذیرش اجتماعی<sup>۲</sup> (SAQ):** پرسشنامه پذیرش اجتماعی را کرون و مارلو (۱۹۶۰) برای گروه سنی نوجوانان و بزرگسالان ساختند که دارای ۳۳ سؤال و شامل پاسخ بلی و خیر است و به صورت صفر و یک نمره‌گذاری شده است. نمره صفر حالت نامطلوب و نمره ۱ حالت مطلوب را نشان می‌دهد. پس از نمره‌گذاری به سوالات پرسشنامه، نمره کل از جمع نمرات مربوط به سوالات محاسبه شد. نمره پذیرش اجتماعی هریک از واحدهای موردپژوهش بین صفر تا ۸ برای نداشتن پذیرش اجتماعی و ۹ تا ۱۹ برای داشتن پذیرش اجتماعی متوسط (افرادی که احتمال دارد رفتار آن‌ها با قواعد و هنجارهای اجتماعی مطابقت داشته باشد) و نمره ۲۰ تا ۳۳ برای پذیرش اجتماعی فراوان در نظر گرفته شد (افرادی که از طردهای مردم در امان هستند و بر اساس قواعد و هنجارهای اجتماعی رفتار می‌کنند). براین اساس دامنه نمرات این پرسشنامه بین صفر تا ۳۳ و کسب نمره کمتر از ۲۰ نشان‌دهنده ادراک پذیرش اجتماعی اندک است. کرون و مارلو (۱۹۶۰) روایی سازه پرسشنامه پذیرش اجتماعی را مطلوب و میزان آن را ۰/۹۱ گزارش کردند. همچنین میزان پایایی پرسشنامه با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۹ گزارش شده است (کرون و مارلو، ۱۹۶۰). ضریب پایایی کلی پرسشنامه را با استفاده از روش آلفای کرونباخ ۰/۷۶ به دست آوردند.

در این پژوهش برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی و استنباطی استفاده شده است. در سطح آمار توصیفی از میانگین و انحراف استاندارد و در سطح آمار استنباطی از آزمون شاپیرو-ولیک جهت بررسی نرمال بودن توزیع متغیرها، آزمون امباکس برای بررسی برابری واریانس‌ها، تحلیل رگرسیون جهت بررسی شبیه خط رگرسیون، همچنین از تحلیل کوواریانس برای بررسی فرضیه پژوهش استفاده گردید. نتایج آماری با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS-26 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

1 . Beck & Steer Suicide Ideation

2 . Social Acceptance Questionnaire (SAQ)

## یافته‌ها

شرکت‌کنندگان در پژوهش ۳۰ نفر بودند. یافته‌های حاصل از داده‌های دموگرافیک نشان می‌دهد میانگین سنی دانش-آموزان در گروه آزمایش ۱۷/۲۵ و در گروه گواه ۱۶/۷۰ بوده است.

### جدول ۲. آماره‌های توصیفی متغیرهای پژوهش

گروه کنترل				گروه آزمایش				شاخص‌های آماری	
انحراف استاندارد	خطای استاندارد	میانگین	انحراف استاندارد	خطای استاندارد	میانگین	پیش‌آزمون	پردازی	انگاره	
۵/۰۷۶	۰/۸۰۹	۱۹/۹۰۰	۳/۶۶۴	۰/۶۶۸	۱۹/۳۳۳	پیش‌آزمون	پردازی	انگاره	
۴/۳۲۱	۰/۹۷۱	۱۸/۷۶۶	۲/۳۹۷	۰/۲۵۵	۱۰/۲۳۳	س آزمون	س آزمون	خودکشی	
۴/۰۴۰	۰/۷۳۷	۱۶/۷۶۶	۳/۲۰۲	۰/۵۸۴	۱۴/۴۶۶	پیش‌آزمون	پیش‌آزمون	پذیرش اجتماعی	
۳/۶۰۰	۰/۶۵۷	۱۷/۹۳۳	۵/۱۶۶	۰/۹۴۳	۱۹/۶۰۰	پس‌آزمون	پس‌آزمون	پذیرش اجتماعی	

در مطالعه حاضر، با توجه به این‌که مقیاس اندازه‌گیری داده‌ها از نوع فاصله‌ای بود، مفروضه‌های لازم جهت تحلیل کوواریانس بررسی گردید. برای بررسی مفروضه نرمال بودن داده‌ها از دو آزمون شاپیروویلک استفاده شد که نتایج در جدول ۳ آمده است.

### جدول ۳. نتایج آزمون شاپیروویلک

شاپیروویلک	
معنی‌داری (sig)	آماره (p)
۰/۱۳۳	۰/۰۹۱
۰/۱۰۷	۰/۰۸۶

همان‌طور که در جدول مشاهده می‌شود مقدار  $P$  در هر دو آزمون بیشتر از ۰/۰۵ است، بنابراین فرض صفر رد نمی‌شود و توزیع داده‌ها نرمال هستند. همچنین، برای بررسی مفروضه همگنی واریانس‌ها از آزمون ام باکس استفاده شد که نتایج در جدول ۴ آمده است.

### جدول ۴. نتایج آزمون ام باکس مبنی بر پیش‌فرض تساوی واریانس‌ها

سطح معناداری	درجه آزادی ۲	درجه آزادی ۱	F	ام باکس
۰/۱۲۹	۵۸۱۴/۰۰۰	۶	۱/۸۰۱	۱۱/۵۱۴

همان‌طور که در جدول ۴ مشاهده می‌شود آزمون ام باکس مبنی بر پیش‌فرض تساوی واریانس‌ها گروه‌ها در جامعه تائید گردیده و این بدین معنا است که شرط یکسانی واریانس‌ها رعایت شده است و می‌توان آزمون‌های پارامتریک را در این مورد به کار گرفت.

برای بررسی اثربخشی آموزش خود شفقت ورزی بر انگاره پردازی خودکشی و پذیرش اجتماعی نوجوانان از تحلیل کوواریانس استفاده شده است. البته رعایت شرط همگنی شیب‌های رگرسیون لازم است که نتایج آن گزارش شده است.

### جدول ۵. بررسی همگنی شیب‌های رگرسیون در پس‌آزمون انگاره پردازی خودکشی و پذیرش اجتماعی آزمودنی‌ها در دو گروه آزمایش و کنترل

متغیرهای وابسته	منبع	مجموع مجذورات آزادی	مجموع مجذورات میانگین	F	سطح معناداری

۰/۰۰۰	۵۵/۸۵۸	۴۸۲/۵۷۰	۱	۴۸۲/۵۷۰	عضویت گروهی	
۰/۰۰۰	۱۵/۷۸۲	۱۳۶/۳۴۵	۱	۱۳۶/۳۴۵	پیش آزمون	انگاره پردازی
۰/۱۰۴	۲/۸۷۲	۳۶/۶۴۲	۱	۳۶/۶۴۲	گروه × پیش آزمون	خودکشی
-	-	۸/۳۶۹	۵۶	۴۸۳/۷۹۲	خطا	
-	-	-	۵۹	۱۷۳۶/۸۵۰	کل	
۰/۴۷۶	۰/۵۱۶	۳۷/۰۶۷	۱	۳۷/۰۶۷	عضویت گروهی	
۰/۰۰۰	۵۰/۳۲۵	۳۶۱۴/۹۵۳	۱	۳۶۱۴/۹۵۳	پیش آزمون	
۰/۶۹۴	۰/۱۵۶	۱۱/۲۱۸	۱	۱۱/۲۱۸	گروه × پیش آزمون	پذیرش اجتماعی
-	-	۷۱/۸۳۳	۵۶	۴۰۲۲/۶۳۹	خطا	
-	-	-	۵۹	۱۶۳۱۶/۷۳۳	کل	

نتایج جدول ۵ نشان می‌دهد که تعامل بین گروه و پیش آزمون انگاره پردازی خودکشی معنی‌دار نیست و داده‌ها از فرضیه همگنی شیب‌های رگرسیون پشتیبانی می‌کند ( $F=2/872$  و  $Sig=0/104$ ). همچنین، تعامل بین گروه و پیش آزمون پذیرش اجتماعی معنی‌دار نیست و داده‌ها از فرضیه همگنی شیب‌های رگرسیون پشتیبانی می‌کند ( $Sig=0/694$  و  $F=0/156$ ).

#### جدول ۶. نتایج تحلیل کوواریانس چند متغیره

منابع تغییرات	مقدار	F	درجه آزادی	سطح معناداری	مجذور اتا	توان آزمون
اثر پیلایی	۰/۸۱۳	۱۱۹/۴۹۶	۲	۰/۰۰۰	۰/۸۱۳	۱/۰۰۰
لامبدای ویکلز	۰/۱۸۷	۱۱۹/۴۹۶	۲	۰/۰۰۰	۰/۸۱۳	۱/۰۰۰
آزمون هتلینگ	۴/۳۴۵	۱۱۹/۴۹۶	۲	۰/۰۰۰	۰/۸۱۳	۱/۰۰۰
آزمون روی	۴/۳۴۵	۱۱۹/۴۹۶	۲	۰/۰۰۰	۰/۸۱۳	۱/۰۰۰

نتایج جدول ۶ نشان می‌دهد که سطوح معنی‌داری هر چهار آماره معنادار است که نشان می‌دهد بین دو گروه آزمایش و کنترل حداقل در یکی از متغیرهای وابسته (انگاره پردازی خودکشی، پذیرش اجتماعی) تفاوت معناداری وجود دارد ( $P<0/01$ ). در ادامه نتایج تحلیل کوواریانس تک متغیره (آنکوا) جهت بررسی تفاوت متغیرهای وابسته بین گروه‌های پژوهش ارائه شده است.

#### جدول ۷. نتایج تحلیل کوواریانس؛ بررسی تفاوت نمرات پس آزمون انگاره پردازی خودکشی و پذیرش اجتماعی آزمودنی‌های دو گروه آزمایش و کنترل

کل	خطا	خودکشی	پذیرش اجتماعی	خطا	میانگین	F	سطح معناداری	مجذور اتا	توان آزمون
۱۶۳۱۶	۷۳۳/۱۶	۵۹	۵۷	۵۶۰/۴۳۴	۳۱۷/۵۹۹	۱	۳۲/۳۰۲	۰/۰۰۰	۰/۳۶۲
۱۱۷۶/۸۵۹	۱۱۶۱/۱۲۹	۱	۱	۱۱۸/۰۹۵	۱۱۸/۰۹۵	۰/۰۰۰	۰/۸۷۴	۰/۰۰۰	۱/۰۰۰
۱۷۳۶/۸۵۰	۱۷۳۶/۸۵۰	۵۹	-	۹/۸۳۲	-	-	-	-	-
۴۴۸۵/۲۷۶	۴۴۸۵/۲۷۶	۱	۱	۶۳/۳۷۹	۶۳/۳۷۹	۰/۰۰۰	۰/۵۲۶	۰/۰۰۰	۱/۰۰۰
۴۴۴۳/۷۱۰	۴۴۴۳/۷۱۰	۱	۱	۶۲/۷۹۱	۶۲/۷۹۱	۰/۰۰۰	۰/۵۲۴	۰/۰۰۰	۱/۰۰۰
۴۰۲۳/۸۵۷	۴۰۲۳/۸۵۷	۵۷	۵۷	۷۰/۷۶۹	-	-	-	-	-
کل	کل	کل	کل	کل	کل	۱۶۳۱۶	۷۳۳/۱۶	۵۹	۱/۰۰۰

جدول ۷ نتایج تحلیل کوواریانس تک متغیره، مقایسه میانگین نمرات پس آزمون انگاره پردازی خودکشی و پذیرش آزمودنی‌های دو گروه آزمایش و کنترل را پس از تعدیل نمرات پیش آزمون نشان می‌دهد. با توجه به اطلاعات جدول، در متغیر انگاره پردازی خودکشی میزان F مشاهده شده ( $118/095$ ) در مرحله پس آزمون معنادار می‌باشد ( $P<0/01$ ). میزان

تأثیر این مداخله ۰/۶۷ بوده است. همچنین، در متغیر پذیرش اجتماعی میزان F مشاهده شده (۶۲/۷۹۱) در مرحله پس آزمون معنادار می باشد (۰/۰۱<sup>P</sup>). میزان تأثیر این مداخله ۰/۵۲ بوده است؛ بنابراین می توان نتیجه گرفت که آموزش خود شفقت ورزی بر انگاره پردازی خودکشی و پذیرش اجتماعی دانشآموزان دختر تأثیر

## بحث و نتیجه گیری

هدف از انجام پژوهش حاضر تعیین اثربخشی آموزش خود شفقت ورزی بر انگاره پردازی خودکشی و پذیرش اجتماعی نوجوانان بود. نتایج نشان داد که آموزش خود شفقت ورزی بر انگاره پردازی خودکشی دانشآموزان دختر دوره متوسطه دوم مؤثر بوده است. با توجه به این نتایج، بین دو گروه آزمایش و کنترل، در انگاره پردازی خودکشی تفاوت معنی دار وجود دارد. یافته حاضر با نتایج پژوهش لاتز و همکاران (۲۰۲۰) مبنی بر اثربخشی آموزش خود شفقت ورزی بر بهبود سازگاری از لحاظ اثرگذار بودن خود شفقت ورزی، همسو بود. علاوه بر این فینلای- جونز و همکاران (۲۰۲۱)، لاترن، بلات و پارک<sup>۱</sup> (۲۰۱۹) و برومند و همکاران (۱۴۰۱) نشان داده اند که خود شفقت ورزی و آموزش آن می تواند منجر به کاهش استرس و افسردگی و افزایش سلامت روان شناختی افراد شود. همچنین در پژوهش های همسوی دیگر الین و هالینز (۲۰۱۶)، سویسا و ویلکامپ (۲۰۱۵)، نشان داده اند که آموزش خود شفقت ورزی نقشی اثرگذار بر بهبود مؤلفه های روان شناختی، اجتماعی و هیجانی افراد دارد. فرایندهای اصلی درمان خود شفقت ورزی به این موضوع اشاره می کند که افکار، عوامل، تصاویر و رفتارهای تسکین بخش بیرونی باید درونی شوند و در این صورت، ذهن انسان همان گونه که نسبت به عوامل بیرونی واکنش نشان می دهد، در مواجهه با این محرك های درونی نیز، آرامش خود را حفظ کنند و کمتر هیجانات و افکار منفی را نشان دهد (نف، ۲۰۱۱). افزون بر آن، در خود شفقت ورزی افراد می آموزند که از احساسات دردناک خود اجتناب نکرده و آن ها را سرکوب نکنند، بلکه تجربه خود را بشناسند و نسبت به آن احساس خود مهربانی داشته باشند (کرد و باباخانی، ۱۳۹۵). درمان شفقت محور در بی این است که فرد راهبره ای مثل حساسیت توأم با توجه، انگیزه مراقبت، همدردی، همدلی، تحمل پریشانی و داشتن دیدگاه غیر قضاوتی را فراگیرد و این روش درمانی بر آزادسازی افراد از تله های ذهنی تأکید می کند. همچنین، در خود شفقت ورزی فرد یاد می گیرد تا در برخورد با مسائل زندگی هر چند ناراحت کننده و ناخوشایند، به جای واکنشی آنی و تکانشی نسبت به آن، با توجه و ذهن آگاهی کامل با آن موضوعات مواجهه شود و از رفتار عادتی و تکانشی خودداری کند. در واقع بخش عمده ای از درمان مبتنی بر شفقت بر ذهن آگاهی تمرکز دارد. تمرینات مبتنی بر ذهن آگاهی از جمله تنفس آگاهانه و اسکن بدن، آگاهی فرد را از دامنه ای از محرك های درونی از جمله افکار، هیجانات، حس های فیزیولوژیک و محرك های بیرونی افزایش می دهد (قرتی و همکاران، ۲۰۲۰). تأکید بر توجه آگاهانه در زمان حال و قرار گرفتن در معرض احساسات و افکار ناخوشایند و عدم اجتناب از احساسات و پذیرش آن ها، باعث تغییرات شناختی و هیجانی و رفتاری و درنتیجه کاهش انگاره پردازی خودکشی در دانشآموزان می شود (نف، ۲۰۱۱). افراد با خود شفقت ورزی بالاتر، روابط مثبت با دیگران دارند، خود مختارند و بر محیط تسلط بیشتری دارند و خود تخریبی، خود انتقادی و نشخوار فکری کمتری را نشان می دهند که این توانایی ها و مهارت ها درنتیجه منجر به تجربه کمتر هیجانات منفی، استرس، اضطراب، نالمیدی، افسردگی می شوند. بنابراین افراد با چنین خصوصیاتی انگاره پردازی خودکشی کمتری دارند.

دومین یافته پژوهش نشان داد آموزش خود شفقت ورزی بر پذیرش اجتماعی دانشآموزان دختر دوره متوسطه دوم مؤثر است. با توجه به این یافته، بین دو گروه آزمایش و کنترل، در پذیرش اجتماعی تفاوت معنی دار وجود دارد. این یافته با نتایج پژوهش لاترن، اسلوان، زیمرمن و همکاران (۲۰۲۰) حسینی مهر و همکاران (۱۴۰۰)، حسینی بزنجی و کرد (۲۰۱۹)، آسایش و همکاران (۱۴۰۰)، ورمزیاری و گلبور (۱۴۰۱)، عبداللهی بقرآبادی و کریمی (۱۴۰۱)، مولا بی و همکاران (۱۴۰۱) از لحاظ اثر گذره بودن خود شفقت ورزی، همسو است. در تبیین این یافته می توان گفت که آموزش خود شفقت ورزی به فرد کمک می کند که نسبت به گذشته جرئت مندر شده و چرخه معیوب تصور منفی از خود و انتقاد به خویش و نیز ترسیم انتظارات سطح بالا از خود را مورد سؤال قرار دهد و با نگاهی جدید و دلسوزانه به خود، معیارهای

واقعی و توقعات دست یافتنی‌تری را بازطرابی کند که مستلزم سختی و آزار نباشد. همچنین شفقت به خود، شکل سالمی از خود پذیری است که بیان‌کننده میزان پذیرش و قبول جنبه‌های نامطلوب خود و زندگی است (آسایش و همکاران، ۱۴۰۰). شفقت ورزی به خود بهمراه یک صفت روان‌شناختی مثبت در جهت بهبود شرایط پذیرش افراد عمل می‌کند (شهربازی و همکاران، ۲۰۲۰). افرادی که از سطح بالاتری از شفقت ورزی برخوردارند، معمولاً از خود مهربورزی، حس اشتراک انسانی و ذهن آگاهی فزون‌تری بهره‌مند بوده و در تنظیم و تعادل هیجانات کارآمدتر هستند و اغلب در برخورد با مسائل و شرایط استرس‌زای زندگی از هیجان‌های مثبت و راهبردهای سازگارانه‌تری استفاده می‌کنند (دماؤندیان و همکاران، ۲۰۲۱ و کرد و باباخانی، ۱۳۹۵). علاوه بر این، خود شفقت ورزی به افراد کمک می‌کند تا از چنگ رفتارهای ناکارآمد رهایی یابند؛ به عبارتی، وجود نگرش مشفقاته در افراد، به آن‌ها کمک می‌کند میان خود و دیگران پیوند احساس کنند و به‌واسطه این احساس بر ترس از طرد غلبه کنند و رفتار اجتماعی بهتری داشته باشند (نف و مک‌گهی، ۲۰۱۰). درمان خود شفقتی به آن‌ها می‌آموزد به‌جای رفتار اجتنابی و فرار از روابط اجتماعی به پرورش خودکارآمدی پرداخته و با استفاده از تکنیک‌های شفقت درمانی، خود مهربانی را در خود پرورش دهد و از رفتارهای مغرب دوری کنند. دیگر این‌که در درمان خود شفقت ورزی به‌منظور تقویت شجاعت افراد، جهت مواجهه با جنبه‌های دشوار و تاریک ذهن پرورش می‌باید که این خود به کاهش فشار و کمک به افراد در جهت تعامل بهینه با دیگران کمک زیادی می‌کند.

انجام هر نوع تحقیق کاربردی به دلیل وجود متغیرهای خارجی و داخلی تأثیرگذار، محدودیت‌هایی را برای پژوهشگر ایجاد می‌کند که مطالعه حاضر نیز با محدودیت‌هایی مواجه بود. محدودیت عمدی پژوهش حاضر، به عدم نمونه‌گیری تصادفی برمی‌گردد که تعمیم‌پذیری نتایج را محدود می‌کند. همچنین عدم پیگیری نتایج در بلندمدت و محدود بودن به دانش-آموzan دختر دوره متوسطه محدودیت دیگر این پژوهش است. بنابراین پیشنهاد می‌شود برای افزایش قدرت تعمیم‌پذیری نتایج، این پژوهش روی دانش‌آموzan پسر دوره متوسطه دوم نیز انجام گیرد. همچنین پیشنهاد می‌گردد در مطالعات آتی از روش‌های نمونه‌گیری تصادفی استفاده شود. علاوه مرحله پیگیری نیز انجام گیرد. افزون بر این بر اساس نتایج به‌دست‌آمده پیشنهاد می‌گردد روانشناسان مدارس در زمان کار با دانش‌آموzan دارای انگاره پردازی خودکشی و احساس عدم پذیرش اجتماعی، از این روش آموزشی / درمانی به‌منظور کاهش انگاره پردازی خودکشی و بهبود احساس پذیرش اجتماعی بهره گیرند.

### تشکر و قدردانی

از مسئولان، مدیران، معلمان، دانش‌آموzan که در انجام این پژوهش همکاری نمودند، تشکر و قدردانی می‌شود.

### منابع

آسایش، ع.، دخت محمد، س.، و سررشه‌دار، آ. (۱۴۰۰). اثربخشی آموزش شفقت به خود بر کاهش سطوح خود انتقادی و بهبود وضوح تصور از خود در دانش‌آموzan دارای معلولیت جسمانی. *رویش روان‌شناسی*, ۱۰(۵): ۱۱۹-۱۲۸.

<http://frooyesh.ir/article-1-2655-fa.html>

احمدی، ر.، سجادیان، ا.، و جعفری، ف. (۱۳۹۸). اثربخشی درمان مبتنی بر شفقت بر اضطراب، افسردگی و میل به خودکشی در زنان مبتلا به ویتیلیگو. پوست و زیبایی، ۱۰(۱): ۱۸-۲۹. <http://jdc.tums.ac.ir/article-1-5369-1>

[fa.html](http://frooyesh.ir/article-1-4030-fa.html)

برومند، ن.، نظری، ق.، داویدی، ا.، و فتح، ن. (۱۴۰۱). اثربخشی رفتار درمانی دیالکتیکی بر واکنش‌پذیری شناختی، افکار خودکشی و سلامت اجتماعی در اقدام کنندگان مجدد به خودکشی. *رویش روان‌شناسی*, ۱۱(۹): ۶۹-۷۸.

<http://frooyesh.ir/article-1-4030-fa.html>

بیرامی، م.، موحدی، ی.، خرازی نوتاش، ھ.، و آلبرت، س. (۱۳۹۴). مقایسه پذیرش اجتماعی و سلامت عمومی در دانشجویان با و بدون اعتیاد به اینترنت. *مجله سلامت جامعه*, ۲(۹): ۲۰-۲۸.

پورصالح، ع.، نجمه، ح.، و داودی، ا. (۱۳۹۹). اثربخشی آموزش ذهن شفقت ورز بر علائم اختلال اضطراب اجتماعی و سرمايههای روان‌شناختی دانشجویان دختر دارای اختلال اضطراب اجتماعی. *اندیشه و رفتار در روانشناسی بالینی*. ۹۴-۸۳: (۵۶) ۱۴.

تاج‌آبادی، ز.، دهقانی، ف.، و صالح زاده، م. (۱۳۹۹). نقش چشم‌انداز زمانی و طرد همسالان در پیش‌بینی رفتارهای پرخطر نوجوانان شهر یزد. *آموزش بهداشت و ارتقای سلامت ایران*, ۱۴۱-۱۲۹(۲): <http://journal.ihepsa.ir/article-1-1275-fa.html>

حسینی مهر، ن.، خضری‌مقدم، ن.، و پور احسان، س. (۱۴۰۰). اثربخشی آموزش مبتنی بر شفقت بر خودکارآمدی اجتماعی، تحمل پریشانی و خود انتقادی در دختران نوجوان تحت سرپرستی سازمان بهزیستی. *پژوهشنامه روانشناسی مثبت*, ۷(۲): ۲۶-۳۶.

خونساری، م. س.، تاجری، ب.، سرداری‌پور، م.، حاتمی، م.، و حسین زاده تقوایی، م. (۱۳۹۸). مقایسه اثربخشی آموزش گروهی شفقت و تئوری انتخاب بر احساس درماندگی آموخته‌شده و خودکارآمدپنداری دانش‌آموزان. *مجله علوم روان‌شناختی*, ۱۸(۷۳): ۱۷-۲۸. <doi: 20.1001.1.17357462.1398.18.73.4.9>

عبداللهی بقرآبادی، ق.، و کریمی، ن. (۱۴۰۱). اثربخشی آموزش خود شفقت ورزی ذهن آگاهانه بر نشخوار فکری و اضطراب اجتماعی مادران دارای کودک اتیسم. *رویش روان‌شناسی*, ۱۱(۱۲): ۱۷۳-۱۸۲.

<doi: 20.1001.1.2383353.1401.11.12.16.5>

عظیمی، د.، شریعتمدار، آ.، و نعیمی، ا. (۱۳۹۷). اثربخشی آموزش سرخختی روان‌شناختی بر خودکارآمدی تحصیلی و پذیرش اجتماعی دانش‌آموزان. *فصلنامه روانشناسی تربیتی*, ۱۴(۴۸): ۸۷-۱۰۲.

<https://doi.org/10.22054/jep.2018.16103.1562>

غلامپور گالشکلامی، ح.، میرزایی، خ.، قدیمی، ب.، و علی‌پور درویشی، ز. (۱۳۹۹). عوامل اجتماعی و فرهنگی مؤثر بر تمایل جوانان به ورزش همگانی (با تأکید بر زنان). *زن و جامعه*, ۱۱(۱): ۱۵۱-۱۷۶.

<doi: 20.1001.1.20088566.1399.11.41.7.1>

کرد، ب.، و باباخانی، آ. (۱۳۹۵). نقش خود دلسوزی و ذهن آگاهی در پیش‌بینی استرس تحصیلی دانش‌آموزان دختر. *مطالعات روانشناسی تربیتی*, ۱۳(۲۴): ۹-۱۰. <doi: 10.22111/JEPS.2016.2951.126-109>

<doi: 10.22111/JEPS.2016.2951.126-109>

گنجه، س.، ع. نامور، ۵.، آقا یوسفی، ع.، و نوابخش، م. (۱۳۹۹). تعیین کارکردهای اوقات فراغت در نوجوانان و جوانان و تأثیر عوامل روان‌شناختی بر آن. *سلامت اجتماعی*, ۷(۴): ۴۳۰-۴۴۵.

مالکی، گ.، حسن‌زاده، ر.، و فخری، م. ک. (۱۴۰۱). مدل‌یابی روابط ساختاری حمایت اجتماعی با افکار خودکشی با نقش واسطه‌ای رضایت از زندگی در دانش‌آموزان. *محله علمی پژوهش*, ۲(۳): ۱۶۹-۱۷۶. <doi: 10.61186/psj.20.3.169>

مولایی، ج.، چرامی، م.، شریفی، ط.، و احمدی، ر. (۱۴۰۱). اثربخشی آموزش مشتباندیشی بر پذیرش و تعامل اجتماعی نوجوانان دختر شهرستان سرپل ذهاب. *فصلنامه پژوهش‌های کاربردی روان‌شناختی*, ۱۳(۴): ۳۰۵-۳۱۷.

<doi: 10.22059/JAPR.2023.328751.643945>

میری، م.، رضائیان، م.، و قاسمی، س. ع. (۱۴۰۱). مروری نظاممند بر میزان شیوع و علل خودکشی (افکار و اقدام) در دانش‌آموزان و دانشجویان ایرانی. *محله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان*, ۲۱(۵): ۵۵۱-۵۷۴.

ورمزیاری، ز.، و گل‌پور، ر. (۱۴۰۱). اثربخشی آموزش شفقت به خود بر خود انتقادی و خودکارآمدی اجتماعی دانش‌آموزان دختر مبتلا به اضطراب امتحان. *فصلنامه ایده‌های نوین روانشناسی*, ۱۲(۱۶): ۱-۱۳. <http://jnlp.ir/article-1-129-fa.html>

<http://jnlp.ir/article-1-129-fa.html>

همتی، ن.، دانش‌آموز ب.، و پناغی، ل. (۱۳۹۳). فراوانی افکار خودکشی در دانش‌آموزان دبیرستانی شهرستان آبدانان استان ایلام. *تازه‌های علوم شناختی*, ۶(۲): ۷۹-۸۶. <http://icssjournal.ir/article-1-44-fa.html>

Alto, M., Handley, E., Rogosch, F., Cicchetti, D., & Toth, S. (2018). Maternal relationship quality and peer social acceptance as mediators between child maltreatment and adolescent depressive symptoms: Gender differences. *Journal of Adolescence*, 63(2), 19-28. <doi: 10.1016/j.adolescence.2017.12.004>

- Antonopoulou, K., Chaidemenou, A., & Kouvava, S. (2019). Peer Acceptance and Friendships among Primary School Pupils: Associations with Loneliness, Self Esteem and School Engagement. *Educational Psychology in Practice*, 35(3), 339-351. [doi.org/10.1080/02667363.2019.1604324](https://doi.org/10.1080/02667363.2019.1604324)
- Boyer, B. P., Nelson, J. A., Holub, S. C. (2021). Sex differences in the relation between body mass index trajectories and adolescent social adjustment. *Social Development*, 213(36), 978-982. [doi: 10.1111/sode.12516](https://doi.org/10.1111/sode.12516)
- Centers for Disease Control and Prevention. (2015). Web-based Injury Statistics Query and Reporting System (WISQARS). Fatal Injury Reports. Atlanta, GA: National Center for Injury Prevention and Control. Retrieved from <http://www.cdc.gov/injury/wisqars/index.html>
- Choi, S. B., Lee, W., Yoon, J. H., Won, J. U., & Kim, D. W. (2017). Risk factors of suicide attempt among people with suicidal ideation in South Korea: a cross-sectional study. *BMC Public Health*, 17(1), 579. [doi.org/10.1186/s12889-017-4491-5](https://doi.org/10.1186/s12889-017-4491-5)
- Damavandian, A, Golshani, F, Saffarinia, M. & Baghdasarians, A. (2021). Comparing the effectiveness of compassion-focused therapy (CFT) and dialectic behavior therapy (DBT) on aggression, self-harm behaviors and emotional self-regulation in juvenile offenders of Tehran juvenile correction and rehabilitation center. *Quarterly social psychology research*, 11(41), 31-58. [Persian]
- Elaine, BC, & Hollins, M. (2016). Exploration of a training programme for student therapists that employs Compassionate Mind Training (CMT) to develop compassion for self and others. *The Arts in Psychotherapy*, 22: 5-13. [doi.org/10.1186/s12889-017-4491-5](https://doi.org/10.1186/s12889-017-4491-5)
- Fernandes, A. C., Dutta, R., Velupillai, S., Sanyal, J., Stewart, R., & Chandran, D. (2018). Identifying suicide ideation and suicidal attempts in a psychiatric clinical research database using natural language processing. *Scientific Reports*, 8(1), 7426. [doi.org/10.1038/s41598-018-25773-2](https://doi.org/10.1038/s41598-018-25773-2)
- Finlay-Jones, A., Strauss, P., Perry, Y., Waters, Z., Gilbey, D., Windred, M., Murdoch, A., Pugh, C., Ohan, G.L., & Lin, A. (2021). Group mindful self-compassion training to improve mental health outcomes for LGBTQIA+ young adults: Rationale and protocol for a randomised controlled trial. *Contemporary Clinical Trials*, 102, 106-110. [doi: 10.1016/j.cct.2021.106268](https://doi.org/10.1016/j.cct.2021.106268)
- Franklin, J. C., Huang, X., Fox, K. R., & Ribeiro, J. D. (2018). What suicide interventions should target. *Current opinion in psychology*, 22, 50-53. [doi: 10.1016/j.cct.2021.106268](https://doi.org/10.1016/j.cct.2021.106268)
- Ghodrati Torbati, A, Nejat, H, Toozandehjani, H, Samari, AA. & Akbari Amarghan, H. (2020). Effect of compassion-focused therapy (CFT) on blood cortisol and cognitive-emotion regulation in drug abusers. *Jundishapur Journal of Health Sciences*, 12(1), 1-6. [doi:10.5812/jlhs.100148](https://doi.org/10.5812/jlhs.100148)
- Hosseini Barzanji A, & Kurd B. (2019). A Review Study on Self-compassion and Its Place in Psychological Health. *Avicenna J Neuro Psycho Physiology*, 6 (2), 57-66. [ajnpp.umsha.ac.ir/article-1-162-en.html](http://ajnpp.umsha.ac.ir/article-1-162-en.html)
- Hua, W. & Meiting, L. (2021). Dramaturgical perspective mediates the association between parenting by lying in childhood and adolescent depression and the protective role of parent-child attachment. *Child Abuse & Neglect*, 114(22), 1049-1054. [doi: 10.1016/j.chabu.2021.104985](https://doi.org/10.1016/j.chabu.2021.104985)
- Jones, C. M., & Foli, K. J. (2018). Maturity in Adolescents with Type 1 Diabetes Mellitus: A Concept Analysis. *Journal of Pediatric Nursing*, 42(10), 73-80.

- Lathren, C., Bluth, K., & Park, J. (2019). Adolescent self-compassion moderates the relationship between perceived stress and internalizing symptoms. *Personality and Individual Differences*, 143, 36-41. doi: [10.1016/j.paid.2019.02.008](https://doi.org/10.1016/j.paid.2019.02.008)
- Lathren, C.R., Sloane, P.D., Zimmerman, S., Bluth, K., Silbersack, J., & Wretman, C.J. (2020). Mindful SelfCompassion Training for Nursing Assistants in Long-Term Care: Challenges and Future Directions. *Journal of the American Medical Directors Association*, 21(5), 708-714. doi: [10.1016/j.jamda.2019.12.017](https://doi.org/10.1016/j.jamda.2019.12.017)
- Lee, W. K., & Joo, Y. S. (2020). Adolescent extracurricular activity participation: Associations with parenting stress, mother-adolescent closeness, and social skills. *Children and Youth Services Review*, 116(17), 105-109. doi: [10.1016/j.childyouth.2020.105110](https://doi.org/10.1016/j.childyouth.2020.105110)
- Lutz, J., Berry, M.P., Napadow, V., Germer, C., Pollak, S., Gardiner, P., Edwards, R.R., Desbordes, G., & SchumanOlivier, Z. (2020). Neural activations during self-related processing in patients with chronic pain and effects of a brief self-compassion training – A pilot study. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 304, 111-115. doi: [10.1016/j.psychresns.2020.111155](https://doi.org/10.1016/j.psychresns.2020.111155)
- Neff, K.D. (2003). Self-compassion: An alternative conceptualization of a healthy attitude toward oneself. *Self and Identity*, 2(2), 85-102. doi.org/10.1080/15298860309032
- Neff, KD. & Beretvas, S. (2013). The roll of self-compassion in romantic relaton ship. *Self and Identity*; 12(1), 78-98. doi: [10.1080/15298868.2011.639548](https://doi.org/10.1080/15298868.2011.639548)
- Neff, KD. & McGehee, P. (2010). Self-compassion and psychological resilience among adolescents and young adults. *Self and identity*, 9(3), 225-40. doi: [10.1080/15298860902979307](https://doi.org/10.1080/15298860902979307)
- Neff, KD. (2011). Self-compassion, self-esteem, and well-being. *Social and personality psychology compass*, 5(1), 1-12. doi: [10.1111/j.1751-9004.2010.00330.x](https://doi.org/10.1111/j.1751-9004.2010.00330.x)
- Ougrin, D., Tranah, T., Stahl, D., Moran, P., & Asarnow, J. R. (2015). Therapeutic interventions for suicide attempts and self harm in adolescents: systematic review and meta-analysis. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 54(2), 97-107. doi: [10.1016/j.jaac.2014.10.009](https://doi.org/10.1016/j.jaac.2014.10.009)
- Rice, F., Riglin, L., Lomax, T., Souter, E., Potter, R., Smith, D. J., Thapar, A. K., & Thapar, A. (2019). Adolescent and adult differences in major depression symptom profiles. *Journal of Affective Disorders*, 243(15), 175-181. doi: [10.1016/j.jad.2018.09.015](https://doi.org/10.1016/j.jad.2018.09.015)
- Sagmen, S. B., Yildizeli, S. O., Baykan, H., Ozdemir, M., & Ceyhan, B. (2020). The effects of anxiety and depression on asthma control and their association with strategies for coping with stress and social acceptance. *Revue Française d'Allergologie*, 60(5), 401-406. doi: [10.1016/j.reval.2020.05.006](https://doi.org/10.1016/j.reval.2020.05.006)
- Shahbazi, J., Khodabakhshi-Koolae, A., Davodi, H. & Heidari, H. (2020). Effects of mindfulness-based selfcompassion and attachment-based therapy on selfcriticism and mental fatigue of male adolescents with addiction potential. *Journal of client-centered nursing care*, 6(2), 97-108. doi:10.32598/JCCNC.6.2.33.9
- Soysa, CK. & Wilcomb, CJ. (2015). Mindfulness, Self-compassion, Self-efficacy, and Genders Predictors of Depression, Anxiety, Stress, and Well-being. *Mindfulness*, 6(2), 217-226. doi.org/10.1007/s12671-013-0247-1
- Trent, E. S., Viana, A. G., Raines, E. M., Woodward, E. C., Storch, E. A., & Zvolensky, M. J. (2019). Parental threats and adolescent depression: The role of emotion dysregulation. *Psychiatry Research*, 276(33), 18-24. doi: [10.1016/j.psychres.2019.04.009](https://doi.org/10.1016/j.psychres.2019.04.009)
- World Health Organization. (2014). Preventing suicide: A global imperative. *World Health Organization*.

Yanell, LM. & Neff, KD. (2013). Self-compassion, Interpersonal Conflict Resolutions, and Well-being. *Self and Identity*, 12(2), 59-146. [doi:10.1080/15298868.2011.649545](https://doi.org/10.1080/15298868.2011.649545)

# The Effectiveness of Self-Compassion Training On Suicidal Ideation and Social Acceptance of Adolescents Le

Bahman kord<sup>1</sup>

## Abstract

**Background & Aims:** The present study was conducted in order to effectiveness of self-compassion training on suicidal ideation and social acceptance of adolescents. **Materials & Methods:** This research is applied and its method is semi-experimental with a pre-test-post-test design with a control group. The population of female students of the second secondary school in Bukan city in the academic year of 2023-2024, that There were 2938 students. The sampling method was available and based on the entry and exit criteria, 30 people were selected as a sample and randomly replaced in two experimental and control groups (15 people in the experimental group and 15 people in the control group). Before starting the intervention, both groups were pre-tested. The self-compassion training program was presented to the subjects of the experimental group in 7 sessions of 60 minutes during one month. Research questionnaires included: Beck and Steer (1991) Suicidal Thoughts Scale and Kron and Marlowe (1960) Social Acceptance Questionnaire. To analyze the data, analysis of covariance was used in SPSS-26. **Results:** The results showed that self-compassion training has a significant effect on the suicide Ideation and social acceptance of female students, and The effect of intervention on suicidal ideation was more than social acceptance. **Conclusion:** Therefore, self-compassion training can be effective for psychologists and counselors and can be used to reduce suicidal ideation and increase social acceptance of Adolescent girls.

**Keywords:** Self-Compassion, Suicidal Ideation, Social Acceptance.

---

<sup>1</sup> Association Professor, Department of Psychology, Mahabad Branch, Islamic Azad University, Mahabad, Iran. (Corresponding Author)