

## اثربخشی درمان پذیرش و تعهد بر دلبستگی نایمن، ترس از صمیمیت و اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی در نوجوانان دارای سابقه خودکشی

زهرا سلگی<sup>۱\*</sup>

دریافت مقاله: ۹۶/۰۷/۰۲؛ دریافت نسخه نهایی: ۹۶/۱۲/۰۸؛ پذیرش مقاله: ۹۶/۱۲/۰۹

### چکیده

هدف: هدف پژوهش تعیین اثربخشی درمان پذیرش و تعهد بر دلبستگی نایمن، ترس از صمیمیت و اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی در نوجوانان دارای سابقه خودکشی بود. روش: روش پژوهش نیمه‌آزمایشی با گروه گواه و طرح پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری و جامعه آماری ۹۴ نوجوان دختر و پسر دارای سابقه اقدام به خودکشی بود که در سال ۱۳۹۵ به اورژانس مرکز درمانی امام‌خمینی واقع در منطقه یک و مرکز درمانی طالقانی واقع در منطقه ۸ کرمانشاه مراجعه کرده بودند. به‌شکل در دسترس، ۳۰ نوجوان انتخاب و به‌شکل تصادفی در دو گروه آزمایش و گواه جایگزین شد. ابزار پژوهش پرسشنامه‌های شبکه‌های دلبستگی هازان و شیور ۱۹۸۷، ترس از صمیمیت دسکانتر و ثلن (۱۹۹۱)، اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی خواجه احمدی، پولادی و بحرینی (۱۳۹۵) و برنامه درمان پذیرش و تعهد هیز و روز، ۲۰۰۸ بود که طی ۸ جلسه ۱/۵ ساعته، یکبار در هفته در مورد گروه آزمایش اجرا شد. هر دو گروه در سه مرحله به پرسشنامه‌های پژوهش پاسخ دادند و داده‌ها با استفاده از تحلیل واریانس مختلط با اندازه‌گیری مکرر تحلیل شد. یافته‌ها: نتایج نشان داد درمان پذیرش و تعهد بر دلبستگی نایمن ( $F=26/10, P=0.001$ )، ترس از صمیمیت ( $F=26/10, P=0.001$ ) و اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی ( $F=26/83, P=0.001$ ) اثر داشته و این تأثیر در مرحله پیگیری سه ماهه پایدار مانده است. نتیجه‌گیری: از آن‌جا که درمان پذیرش و تعهد منجر به انعطاف‌پذیری روان‌شناسی و تعهد فرد به انجام اعمال معنادار مبتنی بر ارزش‌های انسانی می‌شود؛ می‌توان از آن به عنوان روش مداخله‌ای مؤثر برای درمان مسائل روان‌شناسی منجمله پیشگیری از اقدام به خودکشی نوجوانان استفاده کرد.

**کلیدواژه‌ها:** اعتیاد، پذیرش، تعهد، خودکشی، دلبستگی نایمن، شبکه‌های اجتماعی

\* نویسنده مسئول، استادیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

Email: Z\_solgi@pnu.ac.ir

## مقدمه

خودکشی<sup>۱</sup> و اقدام به آن در اجلاس سازمان بهداشت جهانی<sup>۲</sup> در سال ۱۹۹۶ مسأله مهم بهداشت عمومی و نیز رفتاری ضداجتماعی اعلام شد (میرزاچی و شمس‌علیزاده، ۱۳۹۲). این پدیده افزون بر زیان‌های شخصی و خانوادگی، زیان اجتماعی نیز شمرده می‌شود. اقدام به خودکشی با هدف آسیب رساندن به‌خود به‌طور آگاهانه و بیشتر در افراد خودمحور، مضطرب، پرخاشگر و ناتوان در برقراری ارتباط‌های اجتماعی انجام می‌شود (جیوپونی، ایناموراتی، بالدسارینی، دی‌لئو، جیووانلی و همکاران، ۲۰۱۸)، بر اساس تعریف سازمان بهداشت جهانی (۲۰۱۴) «اقدام به خودکشی عبارت است از عملی که در آن شخص عمدى و بدون مداخله دیگران رفتاری غیرعادی مثل خودآسیب‌زنی یا خوردن ماده‌ای بیشتر از مقدار تجویز شده برای درمان را انجام می‌دهد و هدف وی تغییرات مورد انتظار خود او است.» خودکشی در بین همه طبقات جمعیتی رخ می‌دهد، ولی باید توجه داشت نوجوانان به‌دلیل تغییرات جسمانی، عاطفی و روان‌شناختی که هم‌زمان با دوران بلوغ روی می‌دهد، مستعد انجام چنین رفتار نابهنجاری می‌شوند (کیخاونی، چتری‌بور و صیدخانی نهال، ۱۳۹۲).

نوجوانی دوره‌ای است که فرد با موانع و مشکلاتی از قبیل رشد هویت، استقلال از خانواده توأم با ادامه ارتباط و قرار گرفتن در گروه‌های همسال‌ها و انتقال از کودکی به بزرگسالی که واجد ویژگی‌هایی چون تغییرات جسمانی در بدن و تحول‌های شناختی است، مواجه می‌شود. این مواجهه آغاز شروع بحران خواهد بود که می‌تواند مثبت یا منفی باشد (مهری‌بار، نجاتی و گودرزی، ۱۳۹۵).

نوع دلبستگی<sup>۳</sup> افراد، یکی از متغیرهایی است که تأثیر مثبت یا منفی آن و تبعات منفی آن مانند خودکشی می‌تواند در دوران نوجوانی پدیدار شود. دلبستگی به ارتباط عمیق و پایداری گفته می‌شود که بین کودک و مراقبش، خصوصاً مادر در سال‌های اول زندگی برقرار می‌شود و نحوه اعتماد و ارتباط فرد را در سراسر زندگی مشخص می‌کند (خدابخشی‌کولاوی و هاشمی‌اصل، ۱۳۹۵).

نوجوانان فاقد الگوی درست ارتباط دلبستگی، اغلب عصبی، ستیزه‌جو و ضداجتماعی هستند و قادر به برقراری رابطه درست و محکمی با اطرافیان خود نیستند. به‌نظر بالبی (۱۹۸۰، نقل از موناکیس، دی‌پالو، گریفیتز و سیناترا، ۲۰۱۷) رابطه نایمن موجب بی‌اعتمادی، مشکل در هماهنگی و حساس بودن و نارضایتی هیجانی در روابط می‌شود. همچنین به‌نظر وی دلبستگی ایمن، توانایی به عقب برگشتن و واکنش به رفتار و وضعیت روانی دیگری را افزایش می‌دهد. به‌نظر می‌رسد هم‌زمانی دلبستگی نایمن<sup>۴</sup> در نوجوانان در سنین بلوغ، شرایطی بسیار بحرانی را به وجود می‌آورد که ممکن

1. suicide

2. Word Health Organization (WHO)

3. attachment

4. insecure attachment

است اقدام به خودکشی را در آن‌ها افزایش دهد (لی، گالینکر، برینگر، دافی، فرچت-هاگان و همکاران، ۲۰۱۷).

از دیگر متغیرهای روان‌شناختی قابل بررسی در نوجوانان دارای دلبستگی نایمن، ترس از صمیمیت<sup>۱</sup> در روابط است که با زمینه‌ساز شدن گوشه‌گیری و انزوا، شرایطی را برای سوق یافتن نوجوانان به‌سمت آسیب‌رساندن به‌خود فراهم می‌آورد (عیسی‌زادگان، سپهریان‌آذر و مطلبی، ۱۳۹۵؛ پناهی، کاظمی‌جمارانی، عنایت‌پور و رستمی، ۱۳۹۶). دسکانتر و ثلن<sup>۲</sup> (۱۹۹۱)، به‌نقل از سولیوان، کامیک و براون، ۲۰۱۵ ترس از صمیمیت را به‌منزله ظرفیت محدود فرد برای به‌اشتراک گذاشتن افکار و احساسات شخصی با فردی مهم و نزدیک مثل پدر، مادر، معلم، دوست و جز آن معرفی می‌کنند. ترس از صمیمیت که بر ابعاد مختلف عاطفی، شناختی و رفتاری صمیمیت تأثیرگذار است، می‌تواند روابط بین فردی و سلامت افراد را به‌شدت مختل کند و باعث شود فرد از اجتماع فاصله بگیرد و افسردگی‌اش افزایش یابد. پژوهش‌ها نشان می‌دهند رابطه بین افسردگی بالا و سلامت روانی پایین با اقدام به خودکشی در افراد مثبت است. ترس از صمیمیت همچنین با کاهش برقراری و تداوم ارتباطات، می‌تواند ابراز احساسات و عواطف را با مشکل مواجه سازد، رضایت از زندگی را در افراد کاهش دهد و ممکن است نوجوان را به‌سمت پایان دادن به زندگی خویش ترغیب کند (پورحسین، فرهودی، امیری، جان‌بزرگی، رضایی و همکاران، ۱۳۹۳؛ فیلیپس، ویلموت، وال، پترسون، بوکلی و فیلیپس، ۲۰۱۳).

از سوی دیگر رسانه‌های امروزی با تمام جذابیت و قابلیت‌های زیاد تأثیرهای منفی مخربی مانند از هم‌پاشیدگی کانون گرم خانواده‌ها، طلاق، افت تحصیلی نوجوانان و انواع بیماری‌های جسمی و روانی را به بار می‌آورد. یکی از مهم‌ترین تأثیرهای منفی و مخرب رسانه‌های امروزی، اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی<sup>۳</sup> به‌ویژه در نوجوانان است (تانگ و ووئن کوه، ۲۰۱۷). اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی نوعی اعتیاد رفتاری است که مانند اعتیاد به مواد، علائم کلاسیک اعتیاد را دارد (فرزانه و فلاحتی‌شهاب‌الدینی، ۱۳۹۴). یانگ<sup>۴</sup> (۱۹۹۸)، نقل از برات‌دستجردی و صیادی، ۱۳۹۱) داشتن چهار علامت از علائم زیر را برای داشتن اعتیاد به اینترنت و شبکه‌های اجتماعی ضروری می‌داند که شامل احساس مشغولیت ذهنی با اینترنت، احساس نیاز به افزایش زمان استفاده جهت کسب رضایت، ناتوانایی در مهار خود در استفاده از اینترنت، احساس ناآرامی و تحریک‌پذیری در هنگام قطع یا توقف استفاده از نت، راهی برای فرار از مشکلات و جز آن می‌شود.

- 
1. fear of intimacy
  2. Descutner & Thelen
  3. social networks
  4. Young

به نظر می‌رسد بخشی از عالم فوق نظیر تحریک‌پذیری، کاستن از ارتباطات واقعی و اشتغال ذهنی با شبکه‌های اجتماعی و از دست دادن شبکه‌های ارتباطی دوستان می‌تواند با تأثیر بر مکانیسم تصمیم‌گیری نوجوانان در موقع بحرانی، او را مستعد اقدام به خودکشی کند. با توجه به این موارد و مشکلات مرتبط با نوجوانان دارای سابقه اقدام به خودکشی، نیاز به ارائه مداخله‌های درمانی جهت بهبود وضعیت رفتاری و روان‌شناختی این قشر بیش از پیش احساس می‌شود. در درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد<sup>۱</sup>، هدف اصلی ایجاد انعطاف‌پذیری روان‌شناختی<sup>۲</sup> است. یعنی ایجاد توانایی در فرد برای انتخاب عملی که معنادار و مبتنی بر ارزش‌ها و در بین گزینه‌های مختلف مناسب‌تر باشد، نه این‌که صرفاً جهت اجتناب از افکار، احساسات، خاطره‌ها یا تمایلات آشفته‌ساز انجام شود یا در حقیقت به‌فرد تحمیل گردد (نظری، فلاح‌زاده و نظربلند، ۱۳۹۶؛ عطایی مغانلو، عطایی مغانلو و معززی، ۲۰۱۵). شواهد تجربی در مورد تأثیر این روش درمانی بر مسائل روانی و اختلال‌های مختلف، رو به افزایش است. به عنوان مثال کارایی این روش درمانی در مورد اختلال‌هایی مانند افسردگی، روانپریشی‌ها<sup>۳</sup>، سوءصرف و وابستگی به مواد، فرسودگی شغلی و درد مزمن مشخص شده است (فلکسمن، بلکلچ و باند، ۲۰۱۱؛ حر، آقایی، عابدی و عطاری، ۱۳۹۲).

با توجه به نوجوانی که دوره‌ای حساس از رشد است و مسائل روان‌شناختی نوجوانان نیاز به توجه ویژه دارد؛ همچنین با توجه به این‌که خودکشی در سال‌های اخیر به‌ویژه در قشر نوجوان و جوان روبه افزایش بوده است (کیخاونی و همکاران، ۱۳۹۲)، هدف این پژوهش تعیین اثربخشی درمان پذیرش و تعهد در کمک به نوجوانان دارای سابقه اقدام به خودکشی برای ایجاد یک زندگی کامل، غنی و معنادار است. به‌گونه‌ای که فرد مهار مؤثر دردها، رنج‌ها و تنش‌هایی را به‌دست گیرد که زندگی لاجرم برای او ایجاد کرده است. هیز، پیستورلو و لوین (۲۰۱۲) نشان دادند که این رویکرد در گستره وسیعی از مسائل کاربردی و حیطه‌های رشدی، تغییر مثبتی را به‌همراه داشته است. با لحاظ قراردادن پیشینه پژوهش‌های گذشته مبنی بر اهمیت درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد و مسائل روان‌شناختی که نوجوانان دختر و پسر با آن مواجه می‌شوند، انجام پژوهش‌هایی از این دست ضروری به‌نظر می‌رسد. لذا پژوهش حاضر اجرا فرضیه‌های زیر آزمون شد.

۱. درمان پذیرش و تعهد بر دلیستگی در نوجوانان دارای سابقه خودکشی مؤثر است و این تأثیر در مرحله پیگیری سه ماهه پایدار می‌ماند.
۲. درمان پذیرش و تعهد بر ترس از صمیمیت در نوجوانان دارای سابقه خودکشی مؤثر است و این تأثیر در مرحله پیگیری سه ماهه پایدار می‌ماند.

- 
1. Acceptance & Commitment Therapy (ACT)
  2. psychological flexibility
  3. psychosis

۳. درمان پذیرش و تعهد بر اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی در نوجوانان دارای سابقه خودکشی مؤثر است و این تأثیر در مرحله پیگیری سه ماهه پایدار می‌ماند.

## روش

روش پژوهش نیمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون، پس‌آزمون و گروه گواه و جامعه آماری نوجوانان دختر و پسر مراجعه کننده به اورژانس مرکز درمانی امام خمینی واقع در منطقه یک و مرکز درمانی طالقانی واقع در منطقه هشت کرمانشاه در سال ۱۳۹۵ به تعداد ۹۴ نفر بر اساس آمار اخذ شده از قسمت پذیرش اورژانس‌ها بود که سابقه اقدام به خودکشی داشتند. حجم نمونه آماری ۳۰ نفر از جامعه مذکور بود که به‌شکل در دسترس انتخاب و به‌شکل تصادفی در گروه آزمایش و گواه جایگزین شد. ملاک‌های ورود شامل داشتن حداقل یک بار سابقه اقدام به خودکشی، داوطلب بودن، رضایت آگاهانه از شرکت در پژوهش، حضور مرتب در جلسه‌های درمانی و انجام دادن تکالیف بود. ملاک‌های خروج شامل بیماری‌ها یا معلولیت‌های روانی و جسمی بارز، حضور همزمان در گروه‌های درمانی یا درمان روان‌شناختی انفرادی دیگر بود.

## ابزار پژوهش

۱. پرسشنامه سبک‌های دلبستگی<sup>۱</sup>: این پرسشنامه ۱۵ سؤالی توسط هازن و شیور در سال ۱۹۸۷ ساخته شد و سه سبک ایمن، نایمن دوسوگرا و نایمن اجتنابی را در طیف ۵ درجه‌ای لیکرت از خیلی کم = ۱، کم = ۲، متوسط = ۳، زیاد = ۴ و خیلی زیاد = ۵ می‌سنجد (بشارت، ۲۰۱۲). سؤال‌های ۱ تا ۵ مربوط به سبک اجتنابی، سؤال‌های ۶ تا ۱۰ مربوط به سبک ایمن و سؤال‌های ۱۱ تا ۱۵ مربوط به سبک دوسوگرا است. حداقل و حداقل نمره آزمودنی در خرده‌مقیاس‌های آزمون به ترتیب ۵ و ۲۵ خواهد بود. در پژوهش بشارت (۲۰۱۲)، ضرایب آلفای کرونباخ پرسش‌های زیرمقیاس‌های ایمن، اجتنابی و دوسوگرا در مورد نمونه ۱۴۸۰ نفری شامل ۸۶ زن و ۶۲۰ مرد برای کل آزمودنی‌ها به ترتیب، ۰/۸۵، ۰/۸۴ و ۰/۸۵ گزارش شده است که نشانه همسانی درونی خوب این پرسشنامه است. ضرایب همبستگی پرسشنامه دلبستگی برای سنجه‌پایایی از طریق بازآمایی بین نمره‌های ۳۰۰ آزمودنی در دو نوبت با فاصله چهار هفتة در مورد سبک‌های دلبستگی ایمن، اجتنابی و دوسوگرا به ترتیب ۰/۸۷، ۰/۸۴ و ۰/۸۴ به دست آمد که نشانه پایایی بازآمایی رضایت‌بخش مقیاس است (بشارت، ۲۰۱۲). در پژوهش حاضر نیز روایی توسط تعدادی از اساتید

1. Attachment Style Questionnaire (ASQ)

تأیید شد. همچنین آلفای کرونباخ در مورد سبک‌های دلبستگی ایمن، اجتنابی و دوسوگرا برای کل آزمودنی‌ها به ترتیب  $0.88$ ،  $0.84$  و  $0.89$  محاسبه شد.

**۲. پرسشنامه ترس از صمیمیت<sup>۱</sup>**: این پرسشنامه خودگزارشی ۳۵ ماده‌ای توسط دسکانتر و ثلن (۱۹۹۱) به منظور سنجش اضطراب‌های مربوط به روابط نزدیک تهیه شده است. سؤال‌های پرسشنامه در مقیاس پنج درجه‌ای لیکرت از اصلًا این‌طور نیستم = ۱ تا کاملاً این‌طور هستم = ۵ در دامنه‌ای از نمره ۳۵ تا ۱۷۵ درجه‌بندی می‌شود. در اعتباریابی مقدماتی آلفای کرونباخ نسخه فارسی این مقیاس در مورد دانشجویان متأهل  $0.91$  محاسبه شد که نشانه همسانی درونی بالای مقیاس است. ضرایب همبستگی بین نمره‌های آزمودنی‌ها در دو نوبت در فاصله چهار هفته  $0.87$  بود که نشانه پایایی بازآزمایی بالای نسخه فارسی است (بشارت، نقشینه، گنجی و توکلایان، ۲۰۱۴). روایی پرسشنامه در پژوهش حاضر نیز توسط تعدادی از استادی گروه روان‌شناسی دانشگاه پیام نور تهران تأیید و نیز آلفای کرونباخ برای نمره کل  $0.90$  محاسبه شد.

**۳. پرسشنامه اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی<sup>۲</sup>**: این پرسشنامه ۲۳ سؤالی توسط خواجه‌احمدی، پولادی و بحرینی (۱۳۹۵) ساخته شد و چند عامل را می‌سنجد. عامل اول با ۹ سؤال تحت عنوان عملکرد فردی، عامل دوم با ۶ سؤال تحت عنوان مدیریت زمان، عامل سوم با ۴ سؤال تحت عنوان خودکنترلی، عامل چهارم با ۴ سؤال تحت عنوان روابط اجتماعی نام‌گذاری شدند (خواجه‌احمدی، پولادی و بحرینی، ۱۳۹۵). برای نمره‌گذاری پرسشنامه، مخالف = ۱، تا اندازه‌ای مخالف = ۲، بی‌نظر = ۳، تا اندازه‌ای موافق = ۴ و کاملاً موافق = ۵ داده می‌شود. حداقل امتیاز پرسشنامه ۲۳ و حداکثر ۱۱۵ خواهد بود. نمره بیشتر در این پرسشنامه نشان‌دهنده وضعیت بدتر خواهد بود. ضریب آلفای به دست آمده در پژوهش خواجه‌احمدی و همکاران (۱۳۹۵) برای عملکرد فردی  $0.91$ ، مدیریت زمان  $0.81$ ، خودکنترلی  $0.72$ ، روابط اجتماعی  $0.68$  و نمره کل  $0.83$  به دست آمد. روایی پرسشنامه در پژوهش حاضر نیز توسط تعدادی از استادی گروه روان‌شناسی تأیید شد. همچنین آلفای کرونباخ برای عملکرد فردی  $0.90$ ، مدیریت زمان  $0.83$ ، خودکنترلی  $0.78$ ، روابط اجتماعی  $0.71$  و نمره کل  $0.86$  محاسبه شد.

**۴. درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد<sup>۳</sup>**: این درمان، درمانی رفتاری است که مهارت‌های ذهن-آگاهی، پذیرش و گسلش شناختی<sup>۴</sup> را برای ایجاد افزایش انعطاف‌پذیری روان‌شناختی آموختش می‌دهد. در این درمان، انعطاف‌پذیری روان‌شناختی عبارت است از افزایش توانایی مراجعان برای

1. Fear of Intimacy Questionnaire (FIQ)
2. Social Network Addiction Questionnaire
3. Acceptance and Commitment Therapy (ACT)
4. cognitive defusion

ایجاد ارتباط با تجربه در زمان حال و آنچه در آن لحظه برای آن‌ها امکان‌پذیر است. درمان جویان می‌آموزند به شیوه‌ای عمل کنند که منطبق با ارزش‌های انتخاب شده‌شان باشد (هیز و استرسال، ۲۰۱۰). انعطاف‌پذیری روان‌شناسختی در درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد از طریق شش فرایند اصلی و زیرینایی شامل پذیرش، گسلش، خود به عنوان زمینه، ارتباط با زمان حال، ارزش‌ها و عمل متعهدانه ایجاد می‌شود. در این پژوهش بسته درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، بر اساس آموزش‌های دوره آموزشی دکتر عصمت دانش در انجمن روان‌شناسی ایران در سال ۱۳۹۴، تدوین و برای گروه آزمایش در ۸ جلسه، هر جلسه ۹۰ دقیقه در هفته یک بار به شرح زیر اجرا شد.

جلسه/ول. ابتدا با درمان جویان رابطه درمانی ایجاد و سپس قرارداد درمانی بسته شد. برای ایجاد رابطه درمانی از استعاره‌های<sup>۱</sup> دوکوه و پیله پروانه استفاده شد که نشان دهد رابطه بین درمان گر و درمان جو، معلم شاگردی یا دکتر و بیمار نیست. بلکه دو نفرند که با هم و در کنار هم از دو کوه بالا می‌روند. هر کدام نقاط ضعف مسیر دیگری را بهتر می‌بینند. درمان جویان به سمت نامیدی خلاق سوق داده شدند و با چارچوب‌های ذهنی نظیر «اگر، پس» آشنا گردیدند. در این مرحله از استعاره مسابقه طناب‌کشی با هیولا استفاده شد و برای ایجاد تمایل به ترک برنامه ناکارامد تغییر، که آخرین مرحله این جلسه بود از استعاره بیر گرسنه کمک گرفته شد. یادداشت تجربه روزانه و تمرین تمثیل مسابقه طناب‌کشی با هیولا به عنوان تکلیف خانگی تعیین شد.

جلسه دوم، هدف این جلسه آموزش این نکته بود که کنترل مسئله است، نه راحل. در این مرحله این آگاهی در درمان جویان تقویت شد که راهبردهای کنترل هیجانی، مسئول بخش بزرگی از مشکلات آن‌ها است؛ و هر چقدر که به مدت طولانی‌تری در تلاش برای کنترل احساس خود در جا بزندن بیشتر در دور باطل رنج چرخ خواهند زد. برای این منظور از استعاره‌های باتلاق شنی و<sup>۲</sup> سوئیچ مبارزه استفاده شد. استعاره‌های فوق را به ترتیب زیر به کار گرفته شد. ۱) آن فیلم‌های قدیمی را به خاطر بیاورید که آدم بد داستان گرفتار یک باتلاق شنی می‌شد و هرچه بیشتر تقلات می‌کرد بیشتر در آن فرو می‌رفت و این بدترین کار ممکن بود که نتیجه بالعکسی داشت. تنها راه نجات این بود که دست از تقالا کردن بردارد، دستانش را باز کند و روی سطح شناور باقی بماند. آدمی بنابر غریزه خود برای نجات خود دست و پا می‌زند و تقالا می‌کند اما این کار فقط غرق شدن را به دنبال دارد. ۲) درباره احساسات دردناک هم اصل مشابهی برقرار است؛ هرچه قدر بیشتر با آن‌ها مبارزه کنیم، بیشتر بر ما مسلط می‌شوند. تصور کنید که در پشت ذهن‌مان یک کلید مبارزه وجود دارد. وقتی این کلید در حالت روشن است معنی‌اش این است که ما می‌خواهیم تا با هر درد جسمانی و هیجانی که به سراغمان می‌آید مبارزه کیم، هرچه قدر هم که اذیت بشویم تمام

تلاش‌مان را می‌کنیم تا از دست آن‌ها خلاص بشویم یا از آن‌ها اجتناب کنیم. یادداشت تجربه روزانه، یادداشت خاطرات دردناک گذشته و احساسات دردناک فعلی به عنوان تکلیف خانگی تعیین شد. جلسه سوم، هدف این جلسه آموزش پذیرش و تمایل، به عنوان جایگزینی برای کنترل تجربه‌ای بود. برای آموزش آن، استعاره مسابقه طناب‌کشی با هیولا به این صورت برای نوجوانان توضیح داده شد که تصور کنید که شما با یک هیولا مسابقه طناب‌کشی دارید و در بین شما یک چاه جهنمی وجود دارد، در این طناب‌کشی کدامیک از شما برنده است؟ آیا می‌توانید او را ببرید؟ اگر او شما را به سمت خودش بکشد یا به درون چاه جهنمی می‌افتدید یا شما را می‌خورد و اگر شما او را به سمت خود ببرید، باز او شما را می‌خورد. پس چگونه می‌توانید بر او غلبه کنید و پیروز شوید؟ نوجوانان آموختند که کارشان رها کردن طناب است. سپس یادداشت تجربه روزانه، یادداشت روزانه تمایل، یادداشت روزانه ناراحتی/ احساسات پاک و ناپاک به عنوان تکلیف خانگی تعیین شد.

جلسه چهارم، ابتدا تکالیف خانگی جلسه قبل بررسی و سپس برای آموزش گسلش شناختی گفته شد؛ وقتی احساسات کسی با محتوای کلامی آمیخته می‌شود، آن محتوا می‌تواند غلبه کاملی بر رفتار او داشته باشد. در این جلسه از استعاره «اتوبوس» استفاده شد. از شرکت‌کنندگان خواسته شد که خود را راننده اتوبوسی فرض کنند که بین اصفهان و تهران مسافر جابه‌جا می‌کنند. در یک سفر، یک جایزه بزرگ در تهران برنده شده‌اند که باید تا آخر وقت اداری فردا، خود را به آن جا برسانند. ولی در بین راه تعدادی اراذل سر راه اتوبوس را می‌گیرند و از راننده می‌خواهند که آن‌ها را جایی غیر از تهران ببرد. جایزه، همان ارزش‌ها و اراذل، افکار و احساسات مزاحم، و مسیر همان اعمال درستی است که فرد را در مسیر ارزش‌ها پیش می‌برد. از نوجوانان خواسته شد سعی کنند طی هفته آینده مسیر ارزش‌های خود را دنبال و آن‌ها را یادداشت کنند.

جلسه پنجم، ابتدا تکالیف جلسه قبل بررسی و سپس خود به عنوان زمینه آموزش داده شد. در این جلسه از استعاره خانه با مبلمان و استعاره صفحه شطرنج برای آموزش الف) خود مفهوم‌سازی شده<sup>۱</sup>، ب) خود به عنوان فرایند خودآگاهی پویا<sup>۲</sup> و ج) خود مشاهده‌گر<sup>۳</sup> استفاده شد. برای درک مفاهیم «خود» آموزش‌های لازم همراه با مثال‌هایی ارائه شد. به عنوان مثال برای تفهیم خود مشاهده‌گر به درمان جویان گفته شد، هنگامی که آن‌ها قادر به ارتباط با حس پایداری از خود هستند که ورای افکار و احساسات و برچسب‌ها است به آن خود مشاهده‌گر گویند. تمرین استعاره صفحه شطرنج به عنوان روشی که فرد بتواند تسلط بیشتری بر افکار و احساسات خود داشته باشد، تکلیف خانگی این جلسه بود.

1. self-conceptualized
2. self as a process of dynamic self-consciousness
3. self-observer

جلسه ششم، هدف این جلسه تصریح ارزش‌ها بود. به درمان جویان گفته شد، ارزش‌ها عبارت از توصیف‌های هر فرد از آن چه برای وی مهم است و نیز جهتی است که فرد در زندگی می‌خواهد به‌سمت آن حرکت کند. هم‌چنین بیان شد ارزش‌ها با احساسات تعیین نمی‌شوند، وقتی فردی طبق ارزش‌هایش رفتار می‌کند، ممکن است انواع احساسات را تجربه کند اما آن احساسات تعیین‌کننده این نیست که آیا ارزش‌های منتخب، هنوز ارزشمندند یا نه. در این جلسه برای درک بهتر ارزش‌ها و تمایز بین ارزش و هدف از استعاره «مراسم تدفین» استفاده شد و تعیین ارزش‌ها به عنوان تکلیف خانگی داده شد.

جلسه هفتم، ابتدا تکالیف جلسه قبل بررسی و سپس خلق بزرگ‌تر و پایدارتر عمل متعهدانه آموزش داده شد. در این جلسه از مواجهه برای دستیابی به اهداف در مسیر ارزش‌ها، استفاده شد. هدف مواجهه افزایش انعطاف‌پذیری روان‌شناختی بود. در این مرحله موانع عمل متعهدانه با مثال‌هایی در زمینه موانع تجربه‌ای مثل هیجان‌های دشوار، خاطره‌ها، تفکرها و موانع محیطی مثل عدم مهارت‌های اجتماعی، فقدان پشتوانه و منابع حمایتی و شبک غیرحمایت‌کننده تشریح و سپس از درمان جویان خواسته شد، مثال‌هایی در زمینه‌هایی مذکور را که در زندگی خود تجربه کرده‌اند در گروه مطرح کنند. تعیین موانع عمل متعهدانه و خلق الگوهای بزرگ‌تر و پایدارتر عمل متعهدانه به عنوان تکلیف خانگی داده شد.

جلسه هشتم، در این جلسه ابتدا تکالیف جلسه قبل بررسی و آموخته‌های جلسات پیشین جمع‌بندی شد و سوال‌های نوجوانان مورد بحث قرار گرفت. سپس الگوریتم درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به مراجعان آموزش داده شد تا برای جایگزینی آمیختگی با افکار، ارزشیابی تجربه‌ها، اجتناب از تجربه‌ها و دلیل‌آوری برای رفتارها با پذیرش، انتخاب ارزش‌ها و عمل متعهدانه، این سرفصل‌ها را روی برگه‌ای بنویسنده و در جلوی چشمان خود قرار دهد و به تمرین آن‌ها بپردازند. در انتها بر تمرین آموخته‌ها تأکید و از آن‌ها قدردانی شد.

شیوه اجرا. نخست از طریق یکی از کارمندان بخش پذیرش اورژانس مراکز درمانی هدف، از ۹۴ نفر از نوجوانان دختر و پسر دارای سابقه اقدام به خودکشی دعوت به عمل آمد و اسامی و اطلاعات جمعیت‌شناختی آن‌ها ثبت شد. سپس اطلاعات اولیه درباره قوانین شرکت در گروه بیان و در مورد موازین اخلاقی نظری رازداری، محramانه ماندن اطلاعات شخصی به آن‌ها اطمینان داده شد و برگه رضایت‌نامه بین شرکت‌کنندگان دو گروه توزیع و آزمون‌های پژوهش در مرحله پیش‌آزمون اجرا و در پرونده‌ای نتایج اولیه هر ۳۰ آزمودنی ثبت و جلسه‌های درمان گروهی پذیرش و تعهد چهارشنبه‌ها در سالن آموزشی فرهنگ‌سرای گل نرگس شهر کرمانشاه برگزار شد. در جلسه آخر مجددآ آزمون‌ها در مورد گروه آزمایش و گواه به عنوان پس‌آزمون و پس از سه ماه به عنوان آزمون پیگیری اجرا و متناسب با متغیرها و نوع جمع‌آوری داده‌ها از روش تحلیل واریانس آمیخته با

اندازه‌گیری مکرر استفاده شد. پس از اتمام کلیه مراحل پژوهش، درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به‌شکل فشرده در دو جلسه به گروه گواه ارائه شد.

### یافته‌ها

میانگین و انحراف معیار سنی نوجوانان دختر و پسر گروه آزمایش ۱۴/۸۰ و ۲/۱۴ و گروه گواه ۱۴/۵۳ و ۱/۹۹ و در دامنه سنی ۱۱-۱۸ سال بود. در گروه آزمایش ۹ پسر (۶۰ درصد) و ۶ دختر (۴۰ درصد) و در گروه گواه ۸ پسر (۵۳/۳ درصد) و ۷ دختر (۴۶/۷ درصد) بود. در گروه آزمایش ۱ نفر (۶/۷ درصد) تحصیلات ابتدایی، ۷ نفر (۴۶/۷ درصد) متوسطه اول و ۷ نفر (۴۶/۷ درصد) متوسطه دوم و در گروه گواه ۱ نفر (۶/۷ درصد) تحصیلات ابتدایی، ۵ نفر (۳۳/۳ درصد) متوسطه اول و ۹ نفر (۶۰ درصد) متوسطه دوم بودند. در گروه آزمایش ۵ نفر (۳۳/۳ درصد) وضعیت اقتصادی پایین، ۸ نفر (۵۳/۳ درصد) متوسط و ۲ نفر (۱۳/۳ درصد) وضعیت خوب داشتند. در گروه گواه ۳ نفر (۲۰ درصد) وضعیت اقتصادی پایین، ۱۰ نفر (۶۶/۷ درصد) متوسط و ۲ نفر (۱۳/۳ درصد) وضعیت خوب داشتند. علت خودکشی در گروه آزمایش اختلاف با والدین (۴۶/۶ درصد) و مشکلات روان‌شناختی (۳۳/۳ درصد) و سایر علل شامل اختلاف با دوستان و جز آن (۲۰ درصد)، و در گروه گواه اختلاف با والدین (۵۳/۳ درصد) و مشکلات روان‌شناختی (۳۳/۳ درصد) و سایر علل شامل اختلاف با دوستان و جز آن (۱۳/۳ درصد) بود. بیش از ۷۰ درصد افراد در هر دو گروه حداقل یکبار سابقه خودکشی داشتند.

**جدول ۱. میانگین و انحراف معیار نمره‌های متغیرهای وابسته به تفکیک گروه‌ها و مراحل آزمون**

گروه	متغیرها	پیش‌آزمون					
		میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار
آزمایش	دلبستگی نایمن	۱۲/۸۷	۲/۲۰	۱۲/۸۷	۱/۸۱	۱۵	
	ترس از صمیمیت	۹۳/۴۰	۴/۹۹	۹۳/۵۳	۶/۴۹	۹۷/۲۰	
	اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی	۵۸	۵/۱۱	۵۸/۸۷	۴/۹۶	۶۱/۹۳	
	دلبستگی نایمن	۱۴/۶	۲/۱۲	۱۴/۷۴	۲/۴۰	۱۴/۷۳	
گواه	ترس از صمیمیت	۹۸/۸۷	۶/۲۲	۹۹/۰۷	۶/۶۵	۹۹/۲	
	اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی	۶۱/۶۷	۴/۹۲	۶۱/۹۳	۵/۰۲	۶۱/۸	

جدول ۱ حاکی از کاهش نمره‌های گروه آزمایش نسبت به گروه گواه در متغیرهای دلبستگی نایمن، ترس از صمیمیت و اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی در مرحله پس‌آزمون و پیگیری است.

جدول ۲. آزمون کولموگروف-اسمیرنف برای بررسی توزیع طبیعی داده‌ها در سه مرحله

متغیرها	پیش آزمون	پس آزمون	پیگیری
دلبرستگی نایمن	۰/۹۸	۰/۶۵۲	۰/۸۲۷
ترس از صمیمیت	۰/۴۴۹	۰/۴۲۸	۰/۴۴۳
اعتباد به شبکه‌های اجتماعی	۰/۴۷۸	۰/۶۷۷	۰/۷۷۲

\*P<0/.05 \*\*P<0/.01

نتایج جدول ۲ بیانگر برقراری مفروضه توزیع طبیعی داده‌ها متغیرهای پژوهش در سه مرحله است.

جدول ۳. نتایج آزمون لوین و آزمون موخلی برای نمره‌های متغیرها در گروه آزمایش و گواه

آزمون	لوین	F	معناداری	درجه آزادی ۱	درجه آزادی ۲	لوین
	۱/۰۶۵	۵۶۸۰	۶	۰/۱۵۷	۰/۹۸	ام. باکس
باکس	دلبرستگی نایمن	۲۸	۱	۰/۰۲۸	۰/۹۸۷	۰/۹۸۶
ترس از صمیمیت	۲۸	۱	۰/۲۹۲	۰/۵۹۳	۰/۸۸۳	۰/۳۹۲
اعتباد به شبکه‌های اجتماعی	۲۸	۱	۰/۰۰۲	۰/۹۶۷	۰/۸۴۸	۰/۴۴

\*P<0/.05 \*\*P<0/.01

در جدول ۳ نتایج آزمون لوین بیانگر برقراری همگنی واریانس خطای در دو گروه، نتایج آزمون ام.باکس بیانگر همگنی ماتریس‌های کوواریانس مشاهده شده متغیرهای وابسته در بین گروه‌های مختلف و معنی‌دار نبودن مقدار کرویت موخلی نیز بیانگر هم‌خوانی ماتریس کوواریانس خطای مربوط به متغیرهای وابسته است. لذا می‌توان کرویت ماتریس کوواریانس متغیرهای وابسته را پذیرفت و از مقادیر F با درجه آزادی استفاده کرد.

جدول ۴. نتایج تحلیل واریانس مختلط با اندازه‌گیری مکرر برای نمره‌های متغیرها در دو گروه

متغیر	گروه	F	درجه آزادی	مجذور اتا
دلبرستگی نایمن	آزمایش (مقایسه درون گروهی)	۳۹/۱۳**	۱ و ۲۸	۰/۵۸
ترس از صمیمیت	گواه (مقایسه درون گروهی)	۲/۲۳	۱ و ۲۸	۰/۴۸
اعتباد به شبکه‌های اجتماعی	مقایسه بین گروهی (گواه و آزمایش)	۲۶/۱۰**	۲ و ۵۶	۰/۴۴۶
	آزمایش (مقایسه درون گروهی)	۲۲/۵۹**	۱ و ۲۸	۰/۳۹۴
	گواه (مقایسه درون گروهی)	۴/۱۳۹	۱ و ۲۸	۰/۵۵۵
	مقایسه بین گروهی (گواه و آزمایش)	۱۸/۱۹**	۲ و ۵۶	۰/۴۸۹
	آزمایش (مقایسه درون گروهی)	۳۴/۹۹**	۱ و ۲۸	
	گواه (مقایسه درون گروهی)	۱/۵۳۷	۱ و ۲۸	
	مقایسه بین گروهی (گواه و آزمایش)	۲۶/۸۳**	۲ و ۵۶	

\*P<0/.05 \*\*P<0/.01

اطلاعات جدول ۴ نشان می‌دهد که در گروه آزمایش تفاوت میانگین پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری در نمره‌های دلبستگی نایمن معنی‌دار است ( $P=0.001$ )؛ اما در گروه گواه معنی‌دار نیست ( $P=0.142$ ). مقایسه بین گروهی نشان می‌دهد تفاوت میانگین نمره‌های دلبستگی نایمن، بین گروه‌های آزمایش و گواه معنی‌دار است ( $P=0.001$ )؛ بنابراین می‌توان گفت درمان پذیرش و تعهد بر دلبستگی نایمن نوجوانان دارای سابقه اقدام به خودکشی اثر داشته و با توجه به مقدار مجدور اتا میزان این تأثیر حدود ۴۸ درصد است. تفاوت میانگین پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری گروه آزمایش در نمره‌های ترس از صمیمیت معنی‌دار است ( $P=0.001$ )؛ اما در گروه گواه معنی‌دار نیست ( $P=0.062$ ). مقایسه بین گروهی نشان می‌دهد تفاوت میانگین نمره‌های ترس از صمیمیت، بین گروه‌ها معنی‌دار است ( $P=0.001$ )؛ بنابراین می‌توان گفت درمان پذیرش و تعهد ترس از صمیمیت نوجوانان دارای سابقه اقدام به خودکشی را کاهش داده و با توجه به مقدار مجدور اتا میزان این تأثیر بیش از ۳۹ درصد است. تفاوت میانگین نمره‌های پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری گروه آزمایش در نمره‌های اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی معنی‌دار است ( $P=0.001$ )؛ اما در گروه گواه معنی‌دار نیست ( $P=0.225$ ). مقایسه بین گروه‌ها معنی‌دار است ( $P=0.001$ )؛ بنابراین می‌توان گفت درمان پذیرش و تعهد بر اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی نوجوانان دارای سابقه اقدام به خودکشی را کاهش داده است و با توجه به مقدار مجدور اتا میزان این تأثیر بیش از ۴۸ درصد بوده است.

جدول ۵. نتایج آزمون بنفرونی برای مقایسه‌های جفتی میانگین نمره‌های متغیرها

متغیر	زمان اندازه گیری	گروه گواه	گروه آزمایش	انحراف معیار	انحراف معیار	تفاوت میانگین	انحراف معیار	تفاوت میانگین	انحراف معیار	تفاوت	انحراف
دلبستگی نایمن	پیش‌آزمون-پس‌آزمون	۰/۲۵۸	۰/۰۰۱	۰/۲۳۶	۰/۲۳۶	۲/۱۳***	۰/۲۱۴	۰/۱۳۳	۰/۲۳۱	۲/۱۴***	۰/۲۱۴
پیش‌آزمون-پیگیری	پس‌آزمون-پیگیری	۰/۲۰۸	۰/۱۴	۰/۲۴	۰/۲۴	۰/۰۰۲	۰/۴۱۳	۰/۱۳۳	۰/۶۶۷	۳/۶۷***	۰/۲۰۸
ترس از صمیمیت	پیش‌آزمون-پیگیری	۰/۴۳۳	۰/۳۲۲	۰/۵۸۷	۰/۵۸۷	۳/۸۰***	۰/۳۴۱	۰/۲۰	۰/۲۹۱	۰/۱۳۳	۰/۴۳۳
اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی	پیش‌آزمون-پیگیری	۰/۲۵۶	-۰/۱۳۳	۰/۳۷۱	۰/۳۷۱	۳/۰۷**	۰/۳۰۷	۰/۱۳۳	۰/۵۶۵	۳/۹۳***	۰/۳۰۷
	پس‌آزمون-پیگیری	۰/۳۰	۰/۲۶۷	۰/۴۷۷	۰/۴۷۷	۰/۸۶۷					

\* $P<0.05$  \*\* $P<0.01$

جدول ۵ تفاوت معنی‌دار میانگین نمره‌های دلبستگی نایمن، ترس از صمیمیت و اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی گروه آزمایش را در مرحله پیش‌آزمون و پس‌آزمون و پیگیری نشان

می‌دهد ( $P=0.001$ )؛ اما بین پس‌آزمون و آزمون پیگیری در گروه آزمایش تفاوت معنی‌دار نیست ( $P=0.10$ ). که حاکی از ماندگاری اثر درمان بر دلبرستگی نایمن، ترس از صمیمیت و اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی است. در گروه گواه هیچ یک از مقایسه‌های جفتی معنی‌دار نیست ( $P=0.10$ ).

## بحث و نتیجه‌گیری

یافته‌های این پژوهش نشان داد درمان پذیرش و تعهد بر دلبرستگی نایمن، ترس از صمیمیت و اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی در اقدام‌کنندگان نوجوان به خودکشی مؤثر است. همچنین نتایج مرحله پیگیری، حکایت از تداوم تأثیر این مداخله داشت. این نتایج با یافته‌های پژوهشگران دیگر همسو است. به عنوان مثال عزیزی بروجنی (۱۳۹۵) نشان داد که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کیفیت زندگی و ساعت‌های استفاده از اینترنت در دانش‌آموزان دبیرستانی دارای اعتیاد به اینترنت مؤثر است. همچنین دوستی، غلامی و ترابیان (۱۳۹۵) با پژوهش در مورد ۳۰ دانش‌آموز دچار اعتیاد اینترنتی نشان دادند، درمان پذیرش و تعهد بر کاهش ابعاد مختلف پرخاشگری مؤثر است. در پژوهش دیگری نتایج حاکی از اثربخشی مشاوره شناختی-رفتاری مبتنی بر پذیرش و تعهد بر خودکارامدی زن‌های وابسته به سوءصرف مواد بود (خدایاری‌فرد، حجازی و حسینی‌نژاد، ۱۳۹۴). در پژوهش کراسی و تاوهیگ (۲۰۱۶) نتایج به کارگیری مداخله مبتنی بر پذیرش و تعهد در مورد ۲۸ مرد بالغ در استفاده از هرزه‌نگاری<sup>۱</sup> اینترنتی نشان داد که درمان مذکور در پس‌آزمون و دوره پیگیری سه ماهه سبب کاهش کامل و یا ۷۰ درصدی مشاهده تصاویر و فیلم‌های مستھجن در فضای مجازی شده است. پژوهش اسماللود، پوتر و رابین (۲۰۱۶) مبین این نکته بود که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد می‌تواند در کاهش پیامدهای بیماران دچار سوءصرف مواد اپیوئیدی همراه با درد مزمن متمرثمر باشد. در پژوهشی که تورستون، هال، تیمرمن و امریک (۲۰۱۷) انجام دادند، نتایج درمان ترکیبی مبتنی بر پذیرش و تعهد و مصاحبه انگیزشی در مورد ۴۱ نوجوان و جوان دچار سوءصرف مواد، نشان از اثربخشی مداخله و رضایتمندی درمان‌گران و آزمودنی‌ها داشت. بررسی نظاممند پژوهش‌های انجام یافته پیشین توسط هالیبورتون و کوپر (۲۰۱۵) نشان داد که درمان پذیرش و تعهد می‌تواند مشکلات روان‌شناختی نوجوانان را کاهش دهد. پژوهش مرمرچی‌نیا و ذوقی‌پایدار (۱۳۹۶) نیز که در مورد ۳۰ نوجوان تحت پوشش بهزیستی انجام گرفت، مشخص ساخت که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در پس‌آزمون و پیگیری اثربخشی معناداری بر افزایش امیدواری و شادکامی نوجوانان مذکور داشته است. با توجه به پژوهش‌های انجام شده می‌توان گفت که ماهیت پذیرش و تعهد به گونه‌ای است که نقش تعیین‌کننده‌ای در درمان بسیاری

از اختلال‌ها و همچنان که در پژوهش حاضر مشاهده شد نقش مؤثری در کاهش دلبستگی نایمین، ترس از صمیمیت و اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی دارد.

در تبیین یافته‌های پژوهش همان‌گونه که کراسبی و تاوهیگ (۲۰۱۶) عنوان کردند، می‌توان بیان داشت که سبک دلبستگی نایمین، ناشی از وجود نگرش‌های منفی و نامطمئن وجود روان-بنه‌های ناسازگار اولیه نسبت به چهره‌های دلبستگی به خاطر نحوه رفتار با وی در کودکی است. فرد نایمین، دائم در مورد طرد و رهاشدن از چهره دلبستگی، نگران است. در روش درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد به افراد آموخته می‌شود که به جای اجتناب فکری و عملی از افکار و موقعیت‌های اضطراب‌زای ناشی از نبود چهره دلبستگی، با افزایش پذیرش روانی و ذهنی نسبت به تجارب درونی مانند افکار و احساساتی که در حضور و صحبت در جمع، به افراد دیگر دارند و نیز با اهداف اجتماعی‌تر و تعهد به آن‌ها با دلبستگی نایمین خود مقابله کنند. درواقع یافته فوق را می‌توان این‌گونه تبیین کرد که رویارویی فعال و مؤثر با افکار و احساسات، پرهیز از اجتناب تجربه‌ای، تغییر نگاه نسبت به خود و نسبت به داستانی که در آن فرد به خود نقش قربانی را تحمل کرده است، نیز بازنگری در ارزش‌ها و اهداف در روابط ازطريق برقراری روابط ایمن و بدون نگرانی با دیگران و در نهایت تعهد به اهداف مبتنی بر اجتماعی‌شدن را می‌توان جزو عوامل اصلی مؤثر در این روش درمانی دانست. درواقع در این پژوهش فرایندهای مرکزی درمان مذکور، به آزمودنی‌ها آموزش داد که چگونه عقیده بازداری فکر در رابطه با پذیرش دیگران را در روابط و یافتن چهره‌های جدید رها کنند، از افکار مزاحم گسیخته شوند، به جای خود مفهوم‌سازی شده، خود مشاهده‌گر را تقویت کنند و رویدادهای درونی را به جای مهار خود بپذیرند.

نتایج این پژوهش بیانگر تأثیر درمان پذیرش و تعهد بر ترس از صمیمیت در نوجوان دارای دلبستگی نایمین البته با سابقه خودکشی بود. در تبیین این یافته باید توجه داشت که دلبستگی نایمین در نوجوانان سبب می‌شود افراد تمایل کمتری به ایجاد روابط نزدیک در ارتباطات بین‌فردي داشته باشند، درنتیجه از میزان صمیمیت در روابط و به تبع آن از مهارت‌ها و سازگاری ارتباطی آن‌ها کاسته می‌شود. ترس از صمیمیت مانع از بیان کامل احساسات و خودآشایی در نوجوانان می‌شود. در این پژوهش هدف اصلی از درمان پذیرش و تعهد، افزایش انعطاف‌پذیری روان‌شناختی نوجوان دارای دلبستگی نایمین با سابقه خودکشی بود. بر این اساس مزیت عمدی این روش، نسبت به روان‌درمانی‌های دیگر، درنظرگرفتن جنبه‌های انگیزشی به همراه جنبه‌های شناختی، به جهت تأثیر و تداوم بیشتر اثربخشی درمان بود. درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد مراجعت را هدایت می‌کند تا افکار و هیجان‌های خویش را از خود جدا ببینند که این به درمانگران اجازه می‌دهد تا چارچوب رابطه‌ای و حالت‌های شناخت منفی آن‌ها را اصلاح کنند. هدف پذیرش و تعهد درمانی، افزایش پذیرش کامل حیطه وسیعی از تجارب عینی است که شامل آشفتگی‌ها، افکار، باورها، احساسات و

دریافت‌های حسی و بدنی می‌شود و نهایتاً افراد را به سمت ارتقاء کیفیت روابط صمیمانه با دیگران هدایت می‌کند. در واقع در این رویکرد درمانی، بر پذیرش دیگران و سپس تغییر و اصلاح ارتباط فرد با افکار خود و روابط با دیگران تمرکز می‌شود.

همچنین در این پژوهش نتایج بیانگر اثریخشی درمان پذیرش و تعهد بر میزان اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی بود. اعتیاد به اینترنت و به صورت اخص اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی شامل اعتیاد به اتاق‌های گفتگو<sup>۱</sup>، هرزه‌نگاری، قمار اینترنتی و گفتگوهای بدون هدف در شبکه‌های اجتماعی به ویژه شبکه‌های تلفن همراه است که می‌تواند زمینه تخریب سلامت و احساسات را فراهم کند. در تبیین یافته فوق همان‌گونه که عزیزی بروجنی (۱۳۹۵) عنوان کردند، می‌توان گفت که رویکرد پذیرش و تعهد، به جای آن که بر رفع و حذف عوامل آسیب‌زا در برخورد با اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی تمرکز کند، به مراجعان کمک می‌کند تا هیجان‌ها و شناخت‌های مهارشده خود را بپذیرند و خود را از سلطه قوانین کلامی که سبب ایجاد مشکلات‌شان شده است، رها کنند. بنابراین می‌توان گفت که این رویکرد به مراجعان اجازه می‌دهد که از کشمکش و منازعه با هیجان‌ها و شناخت‌های مهارشده دست بردارند. درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد اساساً فرایند محور است و آشکارا بر ویژگی‌ای که در رویکرد شناختی و رفتاری حضور ندارد؛ یعنی بر ارتقای پذیرش تجربه‌های روان‌شناختی و نیز تعهد با افزایش فعالیت‌های معنابخش انعطاف‌پذیر، سازگارانه، بدون در نظر گرفتن محتواهای تجربه‌های روان‌شناختی تأکید می‌کند؛ ثانیاً هدف فنون درمانی و استعاره‌هایی که درمانگر در رویکرد درمانی پذیرش و تعهد به کارمی گیرد، افزایش تفکر واقع‌نگر، مؤثر و منطقی یا تشویق احساسات نیست، بلکه اهداف این فنون درمانی بر کاهش اجتناب از این تجربه‌های روان‌شناختی و بر افزایش آگاهی از آن‌ها به ویژه بر تمرکز در لحظه حال بدون پیشی‌گرفتن روشی بی‌کشمکش و غیرازیزی‌بایانه استوار است.

در مجموع این پژوهش به چارچوب مناسبی برای درمان نوجوان دارای دلبرستگی نایمن با سابقه خودکشی با استفاده از رویکرد درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد دست یافته است. از این‌رو پیشنهاد می‌شود با توجه به اثربخش بودن این درمان در کاهش دلبرستگی نایمن، ترس از صمیمیت و اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی، از این روش آموزشی در مراکز آموزشی و درمانی و مدارس متوسطه نه تنها در مورد متغیرهای این پژوهش، بلکه برای متغیرهای دیگر نظیر تاب‌آوری، افزایش معنا و نظایر آن به ویژه برای نوجوانان که در دوره حساس رشد و هویت‌یابی قراردارند استفاده شود.

## سپاسگزاری

مقاله حاضر برگرفته از طرح پژوهشی نویسنده مقاله است که با حمایت مالی دانشگاه پیامنور انجام شده است. لازم است از تمامی شرکت‌کنندگان در پژوهش و کارمندان مراکز درمانی امام خمینی و طالقانی شهر کرمانشاه که در اجرای این پژوهش همکاری صمیمانه‌ای داشتند تشکر و قدردانی شود.

## منابع

- برات دستجردی، نگین، و صیادی، سمیه. (۱۳۹۱). بررسی رابطه بین استفاده از شبکه‌های اجتماعی بر اعتیاد به اینترنت و افسردگی در دانشجویان دانشگاه‌های پیامنور شهر اصفهان، مجله تحقیقات علوم رفتاری، ۱(۵): ۳۴۱-۳۲۲.
- پناهی، مریم، کاظمی‌جمارانی، شبین، عنایت‌پور، مهدیه، و رستمی، مهدی. (۱۳۹۶). اثربخشی زوج درمانی رفتاری-تلفیقی بر کاهش دل‌زدگی زناشویی و ترس از صمیمیت زوج‌ها، فصلنامه علمی-پژوهشی روان‌شناسی کاربردی، ۱۱(۳): ۳۹۲-۳۷۳.
- پورحسین، رضا، فرهودی، فرزاد، امیری، محسن، جان‌بزرگی، محمود، رضایی بیداخویدی، اکرم، و نورالله‌ی، فاطمه. (۱۳۹۳). بررسی رابطه بین افکار خودکشی، افسردگی، اضطراب، تاب‌آوری، تنبیه‌گی‌های روزانه و سلامت روانی در دانشجویان دانشگاه تهران. فصلنامه مطالعات روان‌شناسی بالینی، ۴(۲): ۴۰-۲۱.
- حر، مریم، آقایی، اصغر، عابدی، احمد، و عطاری، عباس. (۱۳۹۲). تاثیر روش درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد درمانی بر میزان افسردگی بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲. تحقیقات علوم رفتاری، ۱۱(۲): ۱۲۸-۱۲۱.
- خدابخشی کولایی، آناهیتا، و هاشمی اصل، زهرا. (۱۳۹۵). رابطه شبکه‌های دلیستگی با ترس از صمیمیت در زن‌های سالم‌مند مطلقه. پیشگیری و سلامت، ۲(۱): ۳۲-۲۵.
- خدایاری‌فرد، محمد، حجازی، الهه، و حسینی‌نژاد، ناهید. (۱۳۹۴). اثربخشی مشاوره شناختی-رفتاری مبتنی بر پذیرش و تعهد (ACT) بر خودکارامدی و رضایت زناشویی زنان وابسته به سوء مصرف مواد دارای همسر و فرزند. پژوهش‌های کاربردی روان‌شناسی، ۶(۲): ۷۵-۶۱.
- خواجه‌احمدی، معصومه، پولادی، شهناز، و بحرینی، مسعود. (۱۳۹۵). طراحی و روان‌سنجی پرسشنامه اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی مبتنی بر موبایل. روان‌پرستاری، ۴(۴): ۵۰-۴۲.
- دوستی، پیمان، غلامی، سحر، و ترابیان، سحرالسادات. (۱۳۹۵). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد برکاهش پرخاشگری در دانش‌آموزان مبتلا به اعتیاد اینترنتی. مجله سلامت و مراقبت، ۱۸(۱): ۷۲-۶۴.

- عزیزی بروجنی، مهشید. (۱۳۹۵). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کیفیت زندگی و ساعت‌های استفاده از اینترنت در دانش آموزان پسر مقطع دبیرستان دارای اعتیاد به اینترنت شهر اهواز. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز. عیسی‌زادگان، علی، سپهریان آذر، فیروزه، و مطلبی، مهرداد. (۱۳۹۵). مقایسه سبک‌های دلستگی و ترس از صمیمیت در افراد مبتلا و غیرمبتلا به سرطان. *مطالعات ناتوانی*، ۱(۱)، ۲۰۵-۲۱۰.
- فرزانه، سیف‌الله، و فلاحتی‌شهاب‌الدینی، راضیه. (۱۳۹۴). بررسی عوامل اجتماعی مؤثر بر گرایش به شبکه‌های اجتماعی مجازی. *دوفصلنامه مشارکت و توسعه اجتماعی*، ۱(۱)، ۱-۲۲.
- کیخاونی، ستار، چتری‌پور، فاطمه، و صیدخانی نهال، علی. (۱۳۹۲). مقایسه افکار خودکشی و افسردگی در افراد اقدام‌کننده به خودکشی و سالم در استان ایلام در سال ۱۳۹۰-۹۱. *مجله علمی علوم پزشکی ایلام*، ۱(۲)، ۴۷-۵۳.
- مرمرچی‌نیا، مژگان، و ذوقی‌پایدار، محمدرضا. (۱۳۹۶). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر امیدواری و شادکامی نوجوانان دختر تحت پوشش بهزیستی. *فصلنامه علمی-پژوهشی روان‌شناسی کاربردی*، ۱۱(۲)، ۱۵۷-۱۷۴.
- مهردی‌بار، منصوره، نجاتی، سیده فرشته، و گودرزی، محمدمعلی. (۱۳۹۵). پیش‌بینی تاب‌آوری در برابر خودکشی بر اساس نابسامانی هیجان و سبک‌های فرزندپروری. *دوفصلنامه آسیب‌شناسی، مشاوره و غنی‌سازی خانواده*، ۲(۱)، ۱۵-۲۵.
- میرزائی، سیده نگار، و شمس‌علی‌زاده، نرگس. (۱۳۹۲). شیوع افکار خودکشی و عوامل مرتبط در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کردستان. *مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان*، ۱۸(۱)، ۱۸-۲۶.
- نظری، امین، فلاح‌زاده، هاجر، و نظربلند، ندا. (۱۳۹۶). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر سرخوردگی و کیفیت زناشویی زن‌ها. *فصلنامه علمی-پژوهشی روان‌شناسی کاربردی*، ۱۱(۳)، ۴۳۳-۴۵۳.

Ataie Moghanloo, V., Ataie Moghanloo, R., & Moazezi, M. (2015). Effectiveness of acceptance and commitment therapy for depression, psychological well-being and feeling of guilt in 7-15 years old diabetic children. *Iranian Journal of Pediatrics*, 25(4): 24-36.

Besharat, M. A. (2012). The moderating role of defense mechanisms on the relationship between attachment styles and Alexithymia. *Journal of Applied Psychology*, 6(1): 7-22.

Besharat, M. A., Naghshineh, N., Ganji, P., & Tavalaeyan, F. (2014). The moderating role of attachment styles on the relationship of alexithymia and fear of intimacy with marital satisfaction. *International Journal of Psychological Studies*, 6(3): 106-117.

- Crosby, J., & Twohig, M. (2016). Acceptance and commitment therapy for problematic internet pornography use: A randomized trial. *Behavior Therapy*, 47(3): 355-366.
- Descutner, C. J., & Thelen, M. H. (1991). Development and validation of a fear-of intimacy scale. *Psychological Assessment: A Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 3(2): 218-225.
- Flaxman, P. E., Blackledge, J. T., & Bond, F. W. (2011). *Acceptance and commitment therapy: Distinctive features*. New York.
- Giupponi, G., Innamorati, M., Baldessarini, R., De Leo, D., Giovannelli, F., Pycha, R., Conca, A., Girardi, P., & Pompili, M. (2018). Factors associated with suicide: Case-control study in South Tyrol. *Comprehensive Psychiatry*, 80(1): 150-154.
- Halliburton, A., & Cooper, L. (2015). Applications and adaptations of Acceptance and Commitment Therapy (ACT) for adolescents. *Journal of Contextual Behavioral Science*, 4(1): 1-11.
- Hayes, S. C. & Strosahl, K. D. (2010). *A practical guide to acceptance and commitment therapy*. New York, NY: Springer Press.
- Hayes, S. C., Pistorello, J. & Levin, M. E. (2012). Acceptance and commitment therapy as a unified model of behavior change. *The Counseling Psychologist*, 90(7): 976-1002.
- Li, Sh., Galynker, I., Briggs, J., Duffy, M., Frechette-Hagan, A., Kim, H., Cohen, L., & Yaseen, Z. (2017). Attachment style and suicide behaviors in high risk psychiatric inpatients following hospital discharge: The mediating role of entrapment. *Psychiatry Research*, 76(1): 309-314.
- Monacis, L., Depalo, V., Griffiths, M., & Sinatra, M. (2017). Social networking addiction, attachment style, and validation of the Italian version of the Bergen Social Media Addiction Scale. *Journal of Behavioral Addictions*, 6(2): 178-186.
- Phillips, T. M., Wilmoth, J. D., Wall, S. K., Peterson, D. J., Buckley, R., & Phillips, L. E. (2013). Recollected parental care and fear of intimacy in emerging adults. *The Family Journal*, 21(3): 335-341.
- Smallwood, R., Potter, J., & Robin, D. (2016). Neurophysiological mechanisms in acceptance and commitment therapy in opioid-addicted patients with chronic pain. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 250(1): 12-14.
- Sullivan, L., Camic, P. M., & Brown, J. S. (2015). Masculinity, alexithymia, and fear of intimacy as predictors of UK men's attitudes towards seeking professional psychological help. *British Journal of Health Psychology*, 20(1): 194-211.
- Tang, C., & Woen Koh, Y. (2017). Online social networking addiction among college students in Singapore: Comorbidity with behavioral addiction and affective disorder. *Asian Journal of Psychiatry*, 25(3): 175-178.
- Thurstone, Ch., Hull, M., Timmerman, J., & Emrick, Ch. (2017). Development of a motivational interviewing/acceptance and commitment therapy model for adolescent substance use treatment. *Journal of Contextual Behavioral Science*, 6(4): 375-379.

Word Health Organization. (2014). *Multisite intervention on suicidal behaviors: Supremes: Protocol of sup remiss.* Geneva: WHO.  
\*\*\*

پرسشنامه اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی

گویده‌ها

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
	نماین																						
۱. اطرافیان (اعضای خانواده، دوستان) به خاطر زیاد آنلاین بودن من در شبکه‌های اجتماعی شاکی هستند.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۲. هنگام استفاده از شبکه‌های اجتماعی در صورتی که اطرافیانم مزاحم من شوند خشمگین شده یا می‌رنجم.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۳. زمانی که از شبکه‌های اجتماعی استفاده کرده‌ام نسبت به محیط اطراف و اطرافیان بی تفاوت شده‌ام.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۴. از زمانی که از شبکه‌های اجتماعی موبایل استفاده می‌کنم منزوی تر شده‌ام.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۵. وقتی دیگران از من می‌پرسند چه کارهای آنلاینی در شبکه‌های اجتماعی انجام می‌دهم پنهان کاری می‌کنم.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۶. من استفاده زیاد از شبکه‌های اجتماعی را دیگران مخفی می‌کنم.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۷. به دلیل استفاده از شبکه‌های اجتماعی موبایل دچار افت تحصیلی شده‌ام.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۸. استفاده از شبکه‌های اجتماعی باعث شده است در انجام کارهای روزمره خود (برنامه نظافت و برنامه غذایی) غفلت کنم.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۹. به خاطر استفاده بیش از اندازه از شبکه‌های اجتماعی ارتباطم با اعضای خانواده و دوستان محدود شده است.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۱۰. بیشتر از زمانی که انتظار دارم وقتی را در شبکه‌های اجتماعی می‌گذرانم.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۱۱. به دلیل این که تا دیر وقت از شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کنم دچار کمبود خواب شده‌ام.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۱۲. مدت استفاده از شبکه‌های اجتماعی روزیه‌زور در حال افزایش است.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۱۳. موافقی که در شبکه‌های اجتماعی هستم به خودم می‌گویم: " فقط چند دقیقه دیگر روی خط خواهم ماند".	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۱۴. قبل از انجام هر کاری به فکر بازدید از شبکه‌های اجتماعی می‌باشم.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۱۵. وقتی خارج از شبکه‌های اجتماعی هستم حواس پرتی دارم در صورتی که در حالت آنلاین بودن بهتر می‌شوم.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۱۶. پیرون از فضای شبکه‌های اجتماعی احساس اضطراب و ناآرامی دارم که به محض وارد شدن به فضای مجازی این احساس از بین می‌رود.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۱۷. با این جمله موافقم: "زندگی بدون شبکه‌های اجتماعی بی ارزش و بی‌لذت است".	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۱۸. وقت قطع اینترنت یا عدم اتصال به شبکه‌های اجتماعی موبایل ناراحت و عصبی می‌شوم.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۱۹. مسائل ناراحت کننده را با افکار آرام‌بخش در شبکه‌های اجتماعی موبایل خوش می‌کنم.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۲۰. شبکه‌های اجتماعی مجازی را بیشتر از رسانه‌های دیگر (تلفن، ایمیل، نامه) برای ابراز علایق خود به دیگران استفاده می‌کنم.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۲۱. از عضویت در گروه‌های مورد علاقه‌ام در شبکه‌های اجتماعی احساس لذت می‌کنم.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۲۲. نسبت به کاربران صفحه‌های مورد علاقه‌ام در شبکه‌ها احساس همدلی و صمیمیت دارم.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۲۳. موضوع‌هایی که در دنیا واقعی علاقه‌ای به ابراز آن ندارم را از طریق شبکه‌های اجتماعی بهاشترک می‌گذارم.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳

\*\*\*

## پرسشنامه ترس از صمیمیت دسکانتر و ثلن

عبارت‌ها						
ردیف	کلمه	معنی	تکرار	دستگاه	نماینده	میزان طور
۱	نمی‌توانم به راحتی چیزهایی را که در گذشته داشتم و از آن‌ها خجالت می‌کشم به "....."	"....." در میان بگذارم.	۵	بگویم.	نمی‌توانم به راحتی چیزهایی را که مرا عمیقاً آزده کرده‌اند با "....." در میان بگذارم.	۴
۲	در ابزار احساسات واقعی خود به "....."	"....." راحت خواهم بود.	۵	نمی‌توانم به راحتی چیزهایی را که مرا عمیقاً آزده کرده‌اند با "....." در میان بگذارم.	در ابزار احساسات واقعی خود به "....."	۳
۳	وقتی "....." ناراحت باشد، می‌ترسم از او دل‌جویی کنم.	..... ناراحت باشد، می‌ترسم از او دل‌جویی کنم.	۵	در ابزار احساسات واقعی خود به "....." راحت خواهم بود.	وقتی "....." ناراحت باشد، می‌ترسم از او دل‌جویی کنم.	۴
۴	می‌ترسم که احساسات درونی ام را با "....." در میان بگذارم.	..... درونی ام را با "....." در میان بگذارم.	۵	می‌ترسم که احساسات درونی ام را با "....." در میان بگذارم.	می‌ترسم که احساسات درونی ام را با "....." در میان بگذارم.	۵
۵	به راحتی به "....." خواهم گفت که چقدر برايم مهم است.	..... خواهم گفت که چقدر برايم مهم است.	۵	به راحتی به "....." خواهم گفت که چقدر برايم مهم است.	به راحتی به "....." خواهم گفت که چقدر برايم مهم است.	۶
۶	با بودن در کنار "...، احساس همسنگی کامل به من دست خواهد داد.	..... با بودن در کنار "...، احساس همسنگی کامل به من دست خواهد داد.	۵	با بودن در کنار "...، احساس همسنگی کامل به من دست خواهد داد.	با بودن در کنار "...، احساس همسنگی کامل به من دست خواهد داد.	۷
۷	به راحتی در مورد مسائل مهم با "....." به بحث خواهمند پرداخت.	..... به بحث خواهمند پرداخت.	۵	با بودن در کنار "...، احساس همسنگی کامل به من دست خواهد داد.	به راحتی در مورد مسائل مهم با "....." به بحث خواهمند پرداخت.	۸
۸	تا حدی از این که تعهد دراز مدت نسبت به "....." داشته باشم، نگران خواهم بود.	..... داشته باشم، نگران خواهم بود.	۵	با بودن در کنار "...، احساس همسنگی کامل به من دست خواهد داد.	تا حدی از این که تعهد دراز مدت نسبت به "....." داشته باشم، نگران خواهم بود.	۹
۹	تجزیه‌های تاخ و شیرین را به راحتی با "... در میان خواهمند گذاشت.	..... در میان خواهمند گذاشت.	۵	تجزیه‌های تاخ و شیرین را به راحتی با "... در میان خواهمند گذاشت.	تجزیه‌های تاخ و شیرین را به راحتی با "... در میان خواهمند گذاشت.	۱۰
۱۰	فکر می‌کنم در ابزار احساسات عمیق عاطفی خودم به "....." دست پاچه شوم.	..... دست پاچه شوم.	۵	فکر می‌کنم در ابزار احساسات عمیق عاطفی خودم به "....." دست پاچه شوم.	فکر می‌کنم در ابزار احساسات عمیق عاطفی خودم به "....." دست پاچه شوم.	۱۱
۱۱	بیان نظر شخصی به "....." برایم دشوار خواهد بود.	..... برایم دشوار خواهد بود.	۵	بیان نظر شخصی به "....." برایم دشوار خواهد بود.	بیان نظر شخصی به "....." برایم دشوار خواهد بود.	۱۲
۱۲	در ابزار احساسات عمیق عاطفی خودم به "....." دست پاچه می‌شوم.	..... دست پاچه می‌شوم.	۵	در ابزار احساسات عمیق عاطفی خودم به "....." دست پاچه شوم.	در ابزار احساسات عمیق عاطفی خودم به "....." دست پاچه شوم.	۱۳
۱۳	از این که ویژگی‌های نامطلوبم را با "....." نزدیک کنم، می‌ترسم صدمه ببینم.	..... در میان بگذارم نگران نخواهم شد.	۵	از این که ویژگی‌های نامطلوبم را با "....." نزدیک کنم، می‌ترسم صدمه ببینم.	از این که ویژگی‌های نامطلوبم را با "....." نزدیک کنم، می‌ترسم صدمه ببینم.	۱۴
۱۴	اگر روابط خود را با "....." نزدیک کنم، می‌ترسم صدمه ببینم.	..... در میان بگذارم نگران نخواهم شد.	۵	اگر روابط خود را با "....." نزدیک کنم، می‌ترسم صدمه ببینم.	اگر روابط خود را با "....." نزدیک کنم، می‌ترسم صدمه ببینم.	۱۵
۱۵	به راحتی می‌توانم مسائل بسیار شخصی و خصوصی ام را تویی دلم نگه دارم.	..... روبه رو شوم، دست پاچه و ضطراب نخواهم شد.	۵	به راحتی می‌توانم مسائل بسیار شخصی و خصوصی ام را تویی دلم نگه دارم.	به راحتی می‌توانم مسائل بسیار شخصی و خصوصی ام را تویی دلم نگه دارم.	۱۶
۱۶	از این که بیون آمادگی قلبی با "....." روبه رو شوم، دست پاچه و ضطراب نخواهم شد.	..... روبه رو شوم، دست پاچه و ضطراب نخواهم شد.	۵	از این که بیون آمادگی قلبی با "....." روبه رو شوم، دست پاچه و ضطراب نخواهم شد.	از این که بیون آمادگی قلبی با "....." روبه رو شوم، دست پاچه و ضطراب نخواهم شد.	۱۷
۱۷	به راحتی چیزهایی را که برای دیگران باز تو نمی‌کنم، به "....." خواهمند گفت.	..... خواهمند گفت.	۵	به راحتی چیزهایی را که برای دیگران باز تو نمی‌کنم، به "....." خواهمند گفت.	به راحتی چیزهایی را که برای دیگران باز تو نمی‌کنم، به "....." خواهمند گفت.	۱۸
۱۸	عمیق ترین افکار و احساساتیم را راحت با "....." در میان خواهمند گذاشت.	..... در میان خواهمند گذاشت.	۵	عمیق ترین افکار و احساساتیم را راحت با "....." در میان خواهمند گذاشت.	عمیق ترین افکار و احساساتیم را راحت با "....." در میان خواهمند گذاشت.	۱۹
۱۹	اگر "....." بخواهد در مورد مسائل بسیار خصوصی با من صحبت کند، فکر می‌کنم خیلی راحت نباشم.	..... در میان خواهمند گذاشت.	۵	اگر "....." بخواهد در مورد مسائل بسیار خصوصی با من صحبت کند، فکر می‌کنم خیلی راحت نباشم.	اگر "....." بخواهد در مورد مسائل بسیار خصوصی با من صحبت کند، فکر می‌کنم خیلی راحت نباشم.	۲۰
۲۰	معایب و نقاط ضعف خودم را به راحتی با "....." در میان خواهمند گذاشت.	..... در میان خواهمند گذاشت.	۵	معایب و نقاط ضعف خودم را به راحتی با "....." در میان خواهمند گذاشت.	معایب و نقاط ضعف خودم را به راحتی با "....." در میان خواهمند گذاشت.	۲۱
۲۱	از این که پیوند عاطفی نزدیک بین ما بقرار شود احساس خوبی خواهمند داشت.	..... در میان بگذارم.	۵	از این که پیوند عاطفی نزدیک بین ما بقرار شود احساس خوبی خواهمند داشت.	از این که پیوند عاطفی نزدیک بین ما بقرار شود احساس خوبی خواهمند داشت.	۲۲
۲۲	می‌ترسم افکار خصوصی ام را با "....." در میان بگذارم.	..... نگرانم که رابطه نزدیک و صمیمی ام با "....." همیشگی نباشد.	۵	می‌ترسم افکار خصوصی ام را با "....." در میان بگذارم.	می‌ترسم افکار خصوصی ام را با "....." در میان بگذارم.	۲۳
۲۳	نگرانم که رابطه نزدیک و صمیمی ام با "....." همیشگی نباشد.	..... در میان خواهمند گذاشت.	۵	نگرانم که رابطه نزدیک و صمیمی ام با "....." همیشگی نباشد.	نگرانم که رابطه نزدیک و صمیمی ام با "....." همیشگی نباشد.	۲۴
۲۴	به راحتی خواسته‌ایم را با "....." در میان سرمایه‌گذاری کند.	..... در میان سرمایه‌گذاری کند.	۵	به راحتی خواسته‌ایم را با "....." در میان سرمایه‌گذاری کند.	به راحتی خواسته‌ایم را با "....." در میان سرمایه‌گذاری کند.	۲۵
۲۵	نگرانم که نکند "....." بیش از من روی رابطه دولتی مان سرمایه‌گذاری کند.	..... در داشتن ارتقای صادراتی و ازاد با "....." راحت خواهمند بود.	۵	نگرانم که نکند "....." بیش از من روی رابطه دولتی مان سرمایه‌گذاری کند.	نگرانم که نکند "....." بیش از من روی رابطه دولتی مان سرمایه‌گذاری کند.	۲۶
۲۶	در داشتن ارتقای صادراتی و ازاد با "....." راحت خواهمند بود.	..... گاهی وقت‌ها حوصله شنیدن مشکلات شخصی "....." راندارم.	۵	در داشتن ارتقای صادراتی و ازاد با "....." راحت خواهمند بود.	در داشتن ارتقای صادراتی و ازاد با "....." راحت خواهمند بود.	۲۷
۲۷	گاهی وقت‌ها حوصله شنیدن مشکلات شخصی "....." راندارم.	..... از این که در کنار ..... کاملاً خویم باشیم، راحت خواهمند بود.	۵	گاهی وقت‌ها حوصله شنیدن مشکلات شخصی "....." راندارم.	گاهی وقت‌ها حوصله شنیدن مشکلات شخصی "....." راندارم.	۲۸
۲۸	از این که در کنار ..... کاملاً خویم باشیم، راحت خواهمند بود.	..... از این که با هم باشیم و دریاره اهدافمان صحبت کنیم، احساس خوبی خواهمند داشت.	۵	از این که در کنار ..... کاملاً خویم باشیم، راحت خواهمند بود.	از این که با هم باشیم و دریاره اهدافمان صحبت کنیم، احساس خوبی خواهمند داشت.	۲۹
۲۹	به عبارت‌های زیر بر حسب روابط گذشته‌تان پاسخ دهید	..... از فرصلات‌ها برای برقراری روابط صمیمی اجتناب کرده‌ام.	۵	به عبارت‌های زیر بر حسب روابط گذشته‌تان پاسخ دهید	به عبارت‌های زیر بر حسب روابط گذشته‌تان پاسخ دهید	۳۰
۳۰	از فرصلات‌ها برای برقراری روابط صمیمی اجتناب کرده‌ام.	..... در روابطی که داشتمان، احساسات خودم را بینهان کرده‌ام.	۵	از فرصلات‌ها برای برقراری روابط صمیمی اجتناب کرده‌ام.	از فرصلات‌ها برای برقراری روابط صمیمی اجتناب کرده‌ام.	۳۱
۳۱	بعضی‌ها فکر می‌کنند که من از نزدیک شدن به آن‌ها نگرانم.	..... بعضی‌ها فکر می‌کنند که من از نزدیک شدن به آن‌ها نگرانم.	۵	بعضی‌ها فکر می‌کنند که من از نزدیک شدن به آن‌ها نگرانم.	بعضی‌ها فکر می‌کنند که من از نزدیک شدن به آن‌ها نگرانم.	۳۲
۳۲	بعضی‌ها فکر می‌کنند که منی تواند به راحتی مرا بشناسند.	..... در روابط گذشته، کارهایی کرده‌ام که مانع از نزدیک شدن من به دیگران شوند.	۵	بعضی‌ها فکر می‌کنند که منی تواند به راحتی مرا بشناسند.	بعضی‌ها فکر می‌کنند که منی تواند به راحتی مرا بشناسند.	۳۳
۳۳			۵			۳۴
۳۴			۵			۳۵

三

پرسشنامه سبک‌های دلیستگی هازن و شیور

عبارت	۱	۲	۳	۴	۵
	۱	۲	۳	۴	۵
۲۴. به سختی قادرم به دیگران دلیسته شوم.	۱	۲	۳	۴	۵
۲۵. به سختی قادرم به دیگران اعتماد کنم.	۱	۲	۳	۴	۵
۲۶. از نزدیک شدن به دیگران ناراحت می‌شوم.	۱	۲	۳	۴	۵
۲۷. نزدیک شدن زیاد دیگران بهمن، ناراحت می‌کند.	۱	۲	۳	۴	۵
۲۸. وقتی به تعامل با دیگران نیاز دارم آن‌ها قابل دسترس نیستند.	۱	۲	۳	۴	۵
۲۹. از دلیسته شدن به دیگران خوشحال می‌شوم.	۱	۲	۳	۴	۵
۳۰. وقتی به تعامل با دیگران نیاز دارم، آن‌ها در دسترس هستند.	۱	۲	۳	۴	۵
۳۱. از طرد شدن توسط دیگران نگران نیستم.	۱	۲	۳	۴	۵
۳۲. به آسانی با دیگران صمیمی می‌شوم.	۱	۲	۳	۴	۵
۳۳. از این که دیگران بهمن دلیسته باشند خوشحال می‌شوم.	۱	۲	۳	۴	۵
۳۴. از این که بتوانم به دیگران دلیسته شوم مطمئن نیستم.	۱	۲	۳	۴	۵
۳۵. از این که نزدیکان و دیگران مرا دوست ندارند نگران هستم.	۱	۲	۳	۴	۵
۳۶. من رابطه صمیمی با دیگران را دوست دارم، ولی دیگران به این رابطه تمایلی ندارند.	۱	۲	۳	۴	۵
۳۷. از این که نزدیکان و دیگران تمایلی ندارند با من باشند نگران هستم.	۱	۲	۳	۴	۵
۳۸. تمایل دارم با افراد دیگر ارتباط داشته باشم.	۱	۲	۳	۴	۵

\*\*\*