



پیش‌بینی تنظیم هیجانی براساس طرحواره‌های ناسازگار اولیه در نوجوانان (مورد مطالعه: دانش آموزان مقطع متوسطه دوم سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ شهر کرج)

زهرا پیرایه<sup>۱</sup>

#### چکیده

هدف: این پژوهش با هدف، پیش‌بینی تنظیم هیجانی براساس طرحواره‌های ناسازگار اولیه در نوجوانان انجام شد.

روش: روش مطالعه توصیفی- همبستگی بود. جامعه آماری شامل کلیه دانش آموزان مقطع متوسطه دوم بود که در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ در دبیرستان‌های شهر کرج مشغول به تحصیل بود. ۲۰۰ نفر با روش نمونه گیری خوش ای به عنوان حجم نمونه انتخاب شدند. ابزارهای گردآوری داده‌ها شامل فرم کوتاه طرحواره ناسازگار اولیه (۱۹۹۸) و پرسشنامه تنظیم هیجانی هافمن و کاشدان (۲۰۱۰) بود. تجزیه و تحلیل داده‌ها با روش همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون انجام پذیرفت.

یافته‌ها: یافته‌های پژوهش نشان داد بین طرحواره‌های طرد - بریدگی، خودگردانی، محدودیت مختل و دیگر جهت مندی با تنظیم هیجانی رابطه منفی معنادار وجود داشت. براساس نتایج تحلیل رگرسیون، دیگر جهت مندی قادر به پیش‌بینی تنظیم هیجانی و کنترل عاطفی بود ( $p < 0.05$ ).

نتیجه گیری: متخصصین امر باید به این نشانه‌ها توجه کرده و برنامه مناسب آموزشی و درمانی برای تنظیم نوجوانان طراحی کنند.

وازگان کلیدی: تنظیم هیجانی، طرحواره‌های ناسازگار اولیه، خودگردانی

<sup>۱</sup> کارشناسی ارشد روانشناسی، گروه روانشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد کرج، کرج، ایران (abdorreza-rezapour@yahoo.com)



## مقدمه

طرحواره ها، چارچوب ها یا الگوهای پردازش اطلاعات هستند که چگونگی مفهوم سازی یک شخص را از مجموعه ای از محرک ها نشان می دهند. طرحواره ها در واقع مفهومی فراگیر بوده و هیجانات، خاطرات و شناخت ها را در بر می گیرند. طرحواره ها در طول دوران کودکی و نوجوانی شکل گرفته و در سراسر زندگی فرد گسترش می یابند. در واقع طرحواره های ناسازگار اولیه استنباط از تجربیات روزانه را تحریف کرده و به نحوی که به فشار روانی ناشی از تنها یا طرد اجتماعی شدت می بخشدند و قابلیت تفسیر صحیح از هیجانات دیگران را تضعیف می کنند. بسیاری از پژوهشگران بر نقش طرحواره ها به عنوان باورهای منفی عمیق در ایجاد و شکل گیری اختلالات روانی متعدد تأکید می کنند (لینتون<sup>۱</sup>؛ ۲۰۱۰؛ به نقل از داودآبادی فراهانی، ۱۳۹۳) و بسیاری معتقدند که طرحواره ها توانایی پیش بینی نشانه های سلامت عمومی را در افراد دارند (شهامت، ۱۳۸۹).

تنظیم هیجانی براساس تعریف کول<sup>۲</sup>، لوگان<sup>۳</sup> و والکر<sup>۴</sup> (۲۰۱۱)، شامل کوشش‌های روانی در کنترل وضعیت درونی، فرایندها و کارکردها برای دستیابی به اهداف بالاتر است. به نظر می رسد که توانایی تنظیم گری هیجانی بالا در افراد، توانایی آنها را برای بیان احساسات و عواطف افزایش داده و موجبات عملکرد مطلوبتر را در آنها فراهم می آورد و کاهش توانایی افراد در این مؤلفه با عملکرد مطلوب آنها رابطه معکوس دارد (کلاسن<sup>۵</sup>؛ ۲۰۱۰). براساس نتایج به دست آمده از مطالعات، می توان دریافت که وجود تنظیم هیجانی در افراد که به معنای منظم کردن فرایندهای احساسی در راستای عملکرد تطبیقی است، پیامدهای مطلوبی مانند استفاده از راهبردهای مناسب حل تعارض (عسگری و صفرزاده، ۱۳۹۲) و سلامت روان (شیرمحمدی و امینی نصر، ۱۳۹۳) را به دنبال دارد و نبود و ناتوانی در آن نیز پیامدهای نامطلوبی مانند پرخاشگری (واحدی، ۱۳۹۰) و فربهی (دوبی، ۲۰۱۰) را موجب می گردد.

در واقع تنظیم هیجان به راهبردهایی اطلاق می شود که به منظور کاهش، افزایش یا نگهداری تجارب هیجانی مورد استفاده قرار می گیرد (گراس<sup>۶</sup>؛ ۲۰۱۵). آلدو، هوریا، گولدین<sup>۷</sup> و گراس (۲۰۱۴) در بسط نظریه های مربوط به راهبردهای تنظیم هیجانی، اظهار داشتند که اختلال و آشفتگی در هیجان ها و تنظیم آنها به دلیل اهمیت ذاتی شان در زندگی روزمره، پیامدهای آسیب شناختی خواهند داشت. سکسانا، دوبی و پاندی<sup>۸</sup> (۲۰۱۱) در پژوهشی دریافتند که دشواری در تنظیم هیجان و استفاده از راهبردهای ناکارآمد تنظیم هیجانی، عواملی مهم و تأثیرگذار در کاهش سلامت روانی افراد هستند.

<sup>1</sup>.Linton<sup>2</sup>. Cole<sup>3</sup>. Logan<sup>4</sup>. Walker<sup>5</sup>. Klassen<sup>6</sup>. Dubey<sup>7</sup>. Gross<sup>8</sup>. Aldo, Hooria, Goldin<sup>9</sup>. Saxena, Dubey & Pandey



کوییدبچ، بری، هانسنی و میکولاچز<sup>۱</sup> (۲۰۱۰) نیز طی مطالعه‌ای به این نتیجه دست یافتند که راهبردهای منفی تنظیم شناختی هیجان در پیش‌بینی سطوح پایین عواطف و احساسات مثبت همچون شادکامی و سلامت ذهنی نقش دارند.

### روش‌شناسی

این پژوهش، به روش توصیفی - همبستگی بود. جامعه آماری جامعه حاضر شامل کلیه دانش‌آموزان مقطع متوسطه دوم بود که در سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ در دبیرستان‌های شهر کرج مشغول به تحصیل بودند. برای انتخاب حجم نمونه در مطالعات همبستگی از فرمول پلنت ( $N > 50 + 8m$ ) استفاده می‌شود. در این فرمول حداقل حجم نمونه مناسب برای این مطالعه را نشان می‌دهد و  $m$  تعداد متغیرهای پیش‌بین پژوهش را. براساس این فرمول و تعداد متغیرهای پیش‌بین پژوهش (۵ متغیر)، حداقل حجم نمونه مناسب برای این مطالعه ۹۰ نفر است که به جهت افزایش اعتبار آزمون و همچنین احتمال ریزش آزمودنی‌ها از ۲۰۰ نفر به عنوان حجم نمونه انتخاب شد. روش نمونه‌گیری در مطالعه حاضر به شکل تصادفی خوش‌ای بود. به روش نمونه‌گیری تصادفی، ناحیه ۲ آموزش و پرورش شهر کرج انتخاب شد. سپس به شیوه نمونه‌گیری تصادفی از بین دبیرستان‌های این ناحیه ۴ دبیرستان (۲ دبیرستان دخترانه و ۲ دبیرستان پسرانه) انتخاب شدند. در هر دبیرستان ۴ کلاس به شکل تصادفی انتخاب شدند و از دانش‌آموزان حاضر در این کلاس‌ها خواسته شد تا به پرسشنامه‌های مورد نظر مطالعه پاسخ دهند.

### ابزارهای پژوهش

#### • پرسشنامه فرم کوتاه طرحواره ناسازگار اولیه (SQ-SF)

این پرسشنامه ۷۵ سوال دارد و آنرا یانگ و براون سال ۱۹۹۸ برای سنجش ۱۵ طرحواره ناسازگار اولیه تهیه و تدوین کردند. هر ۵ سوال یک طرحواره را می‌سنجد که به ترتیب عبارتند از: جملات ۱-۵ طرحواره محرومیت هیجانی، جملات ۶-۱۰ طرحواره رها شدگی، جملات ۱۱-۱۵ طرحواره بی‌اعتمادی/بدرفتاری، جملات ۱۶-۲۰ طرحواره انزوای اجتماعی/بیگانگی، جملات ۲۱-۲۵ طرحواره نقص/شرم، جملات ۲۶-۳۰ طرحواره شکست، جملات ۳۱-۳۵ طرحواره وابستگی/بیکاری، جملات ۳۶-۴۰ طرحواره آسیب پذیری در برابر ضررو بیماری، جملات ۴۱-۴۵ طرحواره گرفتاری، جملات ۴۶-۵۰ طرحواره اطاعت، جملات ۵۱-۵۵ طرحواره ایثار، جملات ۵۶-۶۰ طرحواره بازداری هیجانی، جملات ۶۱-۶۵ طرحواره معیارهای سر سختانه، جملات ۶۶-۷۰ طرحواره استحقاق و جملات ۷۰-۷۵ طرحواره خویشتن داری/خود اضباطی ناکافی را می‌سنجد. افراد از این جملات برای توصیف خود استفاده می‌کنند و در یک مقیاس ۶ درجه‌ای کاملاً غلط=۱، تقریباً غلط=۲، بیشتر درست است تا غلط=۳، اندکی درست=۴، تقریباً درست=۵ و کاملاً درست=۶ به این جملات پاسخ می‌دهند. برای بدست آوردن نمره طرحواره‌ها میانگین نمره در هر ۵ سوال محاسبه می‌گردد. در این پرسشنامه اگر فردی در دو جمله نمره ۵ یا ۶ بگیرد به احتمال زیاد آن طرحواره در ذهنش نقش بسته است. نمره حوزه طرد/بریدگی از جم نمرات طرحواره‌های طرد و بی ثباتی، بی‌اعتمادی/بدرفتاری، محرومیت هیجانی، نقص/شرم و انزوای اجتماعی/بیگانگی بدست می‌آید. نمره حوزه خودگردانی و عملکرد مختل از جم نمرات طرحواره‌های وابستگی / بی‌کفایتی، آسیب

<sup>۱</sup>. Quoidbach, Berry, Hansenne & Mikolajczak



پذیری نسبت به ضرر یا بیماری، گرفتار و شکست بدست می آید. نمره حوزه محدودیت‌های مختل از جمع نمرات طرحواره‌های استحقاق و خودکنترلی ناکافی بدست می آید. نمره حوزه دیگر جهت مندی از جمع نمرات طرحواره‌های اطاعت و ایثار بدست می آید و نمره حوزه گوش به زنگی بیش از حد و بازداری نیز از جمع نمرات طرحواره‌های بازداری هیجانی و معیارهای سرسختانه/ عیب جویی افراطی بدست می آید. نمرات بالاتر در هر طرحواره نشان دهنده وجود آن طرحواره در فرد است.

اعتبار و روایی: اولین پژوهش جامع در مورد ویژگی‌های روان سنجی این طرحواره‌ها را اسمیت و جونز<sup>۱</sup> ۱۹۹۵ انجام دادند و ضریب آلفای کرونباخ در جمعیت غیر بالینی برای خرد مقياس‌های این پرسشنامه را بین ۰/۵۰ تا ۰/۸۲ بدست آوردن.

همچنین این پژوهشگران نشان دادند، پرسشنامه طرحواره یانگ با مقیاس پریشانی روان شناختی و اختلالات شخصیت همبستگی بالایی دارد و بنابراین از روایی مطلوبی برخوردار است (داود آبدی فراهانی، ۱۳۹۳). یوسف نژاد شیروانی و پیوسته نگر (۱۳۹۰) آلفای کرونباخ خرد مقياس‌های این آزمون را بر روی ۳۰۰ نفر از دانشجویان دانشگاههای بابل به این صورت بدست آوردند: طرحواره محرومیت هیجانی ۰/۷۷، طرحواره رها شدگی ۰/۸۷، طرحواره بی اعتمادی/ بد رفتاری ۰/۷۷، طرحواره انزواج اجتماعی/ بیگانگی ۰/۷۰، طرحواره نقص/ شرم ۰/۸۳، طرحواره شکست ۰/۸۴، طرحواره وابستگی/ بی کفايتی ۰/۸۰، طرحواره آسیب پذیری در برابر ضرر و بیماری ۰/۷۳، طرحواره گرفتاری ۰/۷۱، طرحواره اطاعت ۰/۷۰، طرحواره ایثار ۰/۷۱، طرحواره بازداری هیجانی ۰/۷۹، طرحواره معیارهای سرسختانه ۰/۷۸، طرحواره استحقاق ۰/۶۶، طرحواره خویشتن داری/ خود انضباطی ناکافی ۰/۷۱. آنها آلفای کرونباخ را برای کل پرسشنامه ۰/۹۰ بدست آوردن. آلفای کرونباخ این پرسشنامه در مطالعه حاضر برای طرد/بریدگی، خودگردانی، محدودیت مختل، دیگر جهت مندی و گوش بزنگی به ترتیب ۰/۷۴، ۰/۷۸، ۰/۷۰ و ۰/۷۳ محاسبه شد.

#### • پرسشنامه تنظیم هیجانی هافمن و کاشدان

این پرسشنامه توسط هافمن و کاشدان (۲۰۱۰) ساخته شده است و شامل ۲۰ سوال است. آزمودنی‌ها در یک مقیاس ۵ درجه‌ای لیکرت؛ بی نهایت در مورد من درست است (نمره ۵)، تا حدودی در مورد من درست است (نمره ۴)، نظری ندارم (نمره ۳)، تا حدودی در مورد من درست نیست (نمره ۲) و اصلًا در مورد من درست نیست (نمره ۱) به سوالات پاسخ می دهند. نمره کل از جمع نمره‌های آزمودنی‌ها بدست می آید که نمره‌ای مابین ۱۰۰-۲۰ می باشد. نمره بالاتر نشان دهنده خودتنظیمی هیجانی بیشتر است.

اعتبار و روایی: نریمانی، شاه محمدزاده، امیدوار و امیدوار (۱۳۹۳) پایاپی این پرسشنامه را از طریق محاسبه آلفای کرونباخ برای خرد مقياس‌های پنهان کاری، سازش کاری و تحمل به ترتیب؛ ۰/۷۵ و ۰/۵۰ و برای کل پرسشنامه ۰/۸۱ محاسبه کردند. آلفای کرونباخ این پرسشنامه در مطالعه حاضر ۰/۷۳ محاسبه شد.

<sup>۱</sup>.Smith & Jonze



## تجزیه و تحلیل داده‌ها

نتایج مربوط به داده‌های پژوهشی با استفاده از روش‌های آماری توصیفی (میانگین، انحراف استاندارد) و آمار استنباطی (همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. قبل از انجام تجزیه و تحلیل داده‌ها پیش فرض‌های مربوط به آن‌ها مانند خطی بودن و نرمال بودن داده‌ها و استقلال مشاهدات مورد بررسی قرار گرفت. از نرم افزار SPSS-16 برای تجزیه و تحلیل داده‌ها استفاده شد.

## یافته‌ها

تنظیم هیجانی براساس طرحواره‌های ناسازگار اولیه در نوجوانان را پیش‌بینی می‌کند:

**جدول ۱: همبستگی پیرسون بین طرحواره‌های ناسازگار اولیه با ک تنظیم هیجانی**

متغیرهای پژوهش	تنظیم هیجانی
طرد/بریدگی	-۰/۱۸۴**
خودگردانی	-۰/۱۷۲*
محدودیت مختل	-۰/۱۸۰*
دیگر جهت مندی	-۰/۲۶۶**
گوش بزنگی	-۰/۱۲۰ *p<۰/۰۵ **p<۰/۰۱

براساس نتایج جدول ۱ بین طرحواره‌های طرد/بریدگی، خودگردانی، محدودیت مختل و دیگر جهت مندی با تنظیم هیجانی رابطه منفی معنادار وجود دارد (p<۰/۰۵).

**جدول ۲: رگرسیون چند متغیری در پیش‌بینی تنظیم هیجانی براساس طرحواره‌های ناسازگار اولیه**

آزمون	سطح	T	B	SE	B	
دوربین	معناداری					
واتسون						
۲/۱۱	۰/۱۳۸	-۱/۴۹۰	-۰/۱۵۹	۰/۰۸۷	-۰/۱۳۰	طرد/بریدگی
	۰/۵۲۴	-۰/۶۳۹	-۰/۰۶۸	۰/۰۹۷	-۰/۰۶۲	خودگردانی
	۰/۹۳۴	-۰/۰۷۲	-۰/۰۰۸	۰/۱۲۸	-۰/۰۰۹	محدودیت مختل
	۰/۰۰۱	-۳/۵۹۸	-۰/۲۴۹	۰/۱۰۸	-۰/۳۸۸	دیگر جهت مندی
	۰/۰۹۶	-۱/۶۷۴	-۰/۱۱۷	۰/۱۰۵	-۰/۱۷۶	گوش بزنگی
	۰/۱۲۳ R <sup>2</sup> =		۰/۱۰۰ ADJR <sup>2</sup> =۰/۳۵۰ R=			<۰/۰۱ P(۵,۱۹۴)=۵/۴۲۵, F



همچنان که جدول ۲ نشان می‌دهد، طرحواره‌های ناسازگار اولیه که وارد تحلیل تنظیم هیجانی شد، به صورت معناداری در سطح معناداری  $0.01 < p < 0.05$ ، تنظیم هیجانی را پیش‌بینی می‌کردند ( $F = 5.425$ ). بررسی مجدور همبستگی چندگانه به دست آمده نشان داد که ارزش ضریب همبستگی‌های چندگانه ( $R^2$ ) برابر با  $0.123$  است. این موضوع نشان می‌دهد که طرحواره‌های ناسازگار اولیه  $0.01 < p < 0.05$  درصد از تنظیم هیجانی را تبیین نموده است. بررسی ضرایب رگرسیون نشان داد که دیگر جهت مندی ( $-0.249 < p < 0.01$ ) تنظیم هیجانی را پیش‌بینی می‌کند.

### بحث و نتیجه گیری

طرحواره‌های ناسازگار اولیه (طرد/بریدگی، خودگردانی، محدودیت مختل، دیگر جهت مندی و گوش بزنگی)؛ تنظیم هیجانی را در نوجوانان پیش‌بینی می‌کنند. براساس نتایج جدول ۱ بین طرحواره‌های طرد/بریدگی، خودگردانی، محدودیت مختل و دیگر جهت مندی با تنظیم هیجانی رابطه منفی معنادار وجود دارد.

این نتایج تا حدودی همسو با یافته‌هایی است که به آنها اشاره می‌شود:

احمدی (۱۳۹۲) در پژوهشی نشان داد که نمره‌های بیماران در مؤلفه‌های طرحواره‌های ناسازگار اولیه (محرومیت هیجانی، رهاشدگی/بی ثباتی، بی اعتمادی/بدرفتاری، آسیب‌پذیری نسبت به بیماری، خود تحول نیافته/گرفتار، ایثار، بازداری هیجانی، معیار سرخтанه/عیب‌جویی افراطی و خویشتن‌داری/خود انضباطی ناکافی) و سبک مقابله‌ای رویاروگری و حل مدبرانه مسئله (از خرده مقیاس‌های هیجان مداری) و راهبردهای تنظیم شناختی هیجان (خود سرزنشگری، پذیرش، تمرکز مجدد بر برنامه‌ریزی، ارزیابی مجدد مثبت و کم اهمیت شماری) در مقایسه با افراد سالم بالاتر بود. سalarی (۱۳۹۲) در مطالعه‌ای نشان داد که به ترتیب طرحواره‌های آسیب‌پذیری نسبت به بیماری و رهاشدگی را استخراج می‌کند. نتایج این تحلیل در زمینه ارتباط بین طرحواره‌های ناسازگار اولیه و نقص در تنظیم هیجانی با اضطراب، به ترتیب نقش طرحواره ناسازگار آسیب‌پذیری نسبت به بیماری، طرحواره ناسازگار رهاشدگی و راهبردهای محدود را نشان می‌دهد. شهامت (۱۳۸۹) در تحقیقی به این نتیجه رسیدند که که بین طرحواره‌های ناسازگار اولیه و سه عامل جسمانی سازی، اضطراب و افسردگی رابطه مثبت معنادار وجود دارد. کارمان<sup>۱</sup> و میتر (۲۰۱۳) به منظور بررسی میزان اثربخشی رویکرد طرحواره درمانی در بهداشت روان بیماران مبتلا به اختلال شخصیت مرزی، دو گروه را به صورت تصادفی از میان مراجعین چندین مرکز انتخاب کردند. در این مطالعه سودمندی دو روش طرحواره درمانی گروهی و رواندرمانی رایج برای درمان اختلال شخصیت مرزی مورد بررسی قرار گرفت. نتایج کاهش معنی‌داری در نشانه‌های اختلال و شدت کلی نشانه‌های روانپزشکی و بهبود عملکرد کلی در هر دو گروه (افراد تحت طرحواره درمانی گروهی و افراد تحت رواندرمانی رایج) را نشان دادند. منز (۲۰۱۰) در پژوهشی نشان داد که رابطه بین سبک دلیستگی ایمن و نشانگان آسیب‌شناسی روانی به گونه‌ای کامل بوسیله شناختها بویژه طرد/بریدگی و خودگردانی و عملکرد مختل تعديل می‌گردد. موریس (۲۰۰۶)، نشان داد که

<sup>۱</sup>. Karreman



رفتارهای پرورشی زیانبخش با حضور طرحواره‌های ناسازگار اولیه ارتباط دارد. همچنین صفات شخصیتی روان‌رنجورگرایانه و مشکلات روانشنختی مانند اختلالات اضطرابی، افسردگی، رفتارهای پریشان، مشکلات خوردن و مصرف مواد به طور معنی داری با طرحواره‌ها در ارتباط است.

در تبیین و نتیجه گیری این فرضیه می‌توان گفت: طرحواره‌های ناسازگار اولیه باورهای شناختی ناکارآمدی هستند که یانگ معتقد بود در اثر شیوه تربیتی نادرست والدین ایجاد می‌شوند. یانگ معتقد بود عدم ارضای نیازهای اولیه و اساسی زندگی مثل احساس امنیت و استقلال عامل تاثیرگذاری بر ایجاد طرحواره‌های ناسازگار اولیه است. یانگ معتقد بود شیوه‌های تربیتی والدین، اینکه سخت گیر باشندیا آسان گیر، نسبت به کودک بی تفاوت باشند و یا بیش از اندازه بر روی او تمرکز کنند و به هر شکل ممکن از رشد توانایی‌های او به شکل مثبت جلوگیری کنند، طرحواره‌هایی را در فرد به وجود می‌آورند که در تمام مراحل زندگی همراه فرد است و در موقع لزوم بروز یافته و از انجام رفتار مناسب فرد جلوگیری می‌کند. افراد برخوردار از طرحواره طرد/بریدگی در خانواده‌های سرد و بی عاطفه پرورش یافته اند و معتقدند که نیاز آنها به ثبات، امنیت، محبت، عشق و تعلق خاطر برآورده نشده است. طرحواره خودگردانی در خانواده‌هایی شکل می‌گیرد که اعتماد به نفس کودک را کاهش می‌دهند، گرفتارند و بیش از حد از کودک محافظت می‌کنند و یا اینکه نتوانسته اند کودک را به کارهای بیرون از خانه تشویق کنند. طرحواره محدودیت مختل در خانواده‌هایی به وجود می‌آیند که به جای انصباط، مواجهه مناسب، محدودیت‌های منطقی، مسئولیت پذیری، همکاری متقابل و هدف گزینی، وجه مشخصه آنها سهل انگاری افراطی، سردرگمی، یا حس برتری است. افرادی که طرحواره دیگرجهت مندی دارند به جای رسیدگی به نیازهای خود به دنبال ارضای نیازهای دیگران هستند، آنها این کار را برای دستیابی به تایید، تداوم رابطه هیجانی و یا اجتناب از انتقاد انجام می‌دهند. این افراد در کودکی آزاد نبوده اند تا از تمایلات طبیعی خودشان پیروی کنند و در بزرگسالی به جای اینکه از درون جهت دهنی شوند از محیط بیرون تأثیر می‌پذیرند و از خواسته‌های دیگران تبعیت می‌کنند. با توجه به ویژگی‌های شخصیتی که برای هریک از طرحواره‌ها بیان شد به نظر می‌رسد افراد برخوردار از طرحواره‌ها از سلامت کافی برای مواجهه با شرایط مختلف ندارند به طوریکه یانگ معتقد است افراد برخوردار از طرحواره‌های ناکارآمد از برخورد مناسب با هیجانات نامطلوبی مانند استرس ناتوانند و به همین سبب همیشه از راهبردهای مقابله‌ای نامطلوب برای مواجهه با آن استفاده می‌کنند. تنظیم هیجانات و کنترل عاطفی به مواجهه مناسب افراد با هیجانات اشاره می‌کند و شامل فرایندهایی است که از آن طریق مردم هیجانات خود را و نیز چگونگی و ابراز آنها را تحت تأثیر قرار می‌دهند، از نظر هافمن و کاشدان (۲۰۱۰) تنظیم هیجانی و کنترل عاطفی از مهم ترین قابلیت‌های انسان‌ها است که سلامت را در آنها افزایش می‌دهد. برای اینکه فردی بتواند به بهترین شکل با هیجانات مواجه شود لازم است که نگرش‌ها و باورهای شناختی ناکارآمد از او دور باشد، چراکه وجود طرحواره‌های شناختی ناکارآمد در وضعیت‌های مختلف هیجانی فرد را تحت تأثیر قرار داده و او را به سمت انجام رفتارهای نامطلوبی که طرحواره‌ها شکل می‌دهد، هدایت می‌کند.



## محدودیت های پژوهش

- از آنجایی که مطالعه حاضر در دانش آموزان دختر مقطع متوسطه دوم شهر کرج انجام پذیرفت و با توجه به تفاوت های فرهنگی، در تعمیم نتایج باید جانب احتیاط را رعایت کرد.
- همکاری ضعیف آموزش و پرورش و مدارس در زمینه جمع آوری داده ها از محدودیت های مطالعه حاضر بود.
- کمبود مطالعات میدانی غنی در رابطه با موضوع تحقیق، که امکان مقایسه و تبیین نتایج پژوهش را با محدودیت مواجه می کرد.

## منابع

- احمدی، فرزانه. (۱۳۹۲). مقایسه طرحواره های ناسازگار اولیه، سبک های مقابله ای و راهبردهای تنظیم شناختی هیجان، بیماران دچار انسداد عروق کرونر قلب و افراد سالم. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.
- اویسی، عباسعلی؛ بخشایی، نورمحمد (۱۳۹۱). مقایسه طرحواره های ناسازگار اولیه در مردان وابسته و غیر وابسته به مواد اپیوئیدی شهر زاهدان. مجله اصول بهداشت روانی، ۱۴(۲): ۱۴-۲۵.
- رفیعی، سحر. حاتمی، ابوالفضل و فروغی، علی اکبر (۱۳۹۰). رابطه بین طرحواره های ناسازگار اولیه و سبک های دلبستگی در زنان دارای خیانت زناشویی. فصلنامه علمی - پژوهشی جامعه شناسی زنان. ۴(۲): ۳۷-۴۱.
- ریو، جان، مارشال (۲۰۰۵). انگیزش و هیجان. ترجمه سید محمدی (۱۳۸۸). تهران: نشر ویرایش ساپینگتون، اندورا. (۱۹۸۹). بهداشت روانی. ترجمه حمید رضا حسین شاهی. (۱۳۹۳). تهران: انتشارات روان.
- سالاری، زهرا. (۱۳۹۲). بررسی رابطه طرحواره ناسازگار اولیه و نقص در تنظیم هیجانی با اضطراب در دانشجویان دانشگاه خلیج فارس. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه خلیج فارس.
- شریفی درآمدی، پرویز و آقایار، سعید. (۱۳۸۷). هوش هیجانی و بهبود رابطه با خود و دیگران. اصفهان: سپاهان.
- شهامت، فاطمه. (۱۳۸۹). پیش بینی سلامت عمومی (جسمانی سازی، اضطراب و افسردگی) براساس طرحواره های ناسازگار اولیه. پژوهش های نوین روان شناختی، ۲۰(۵): ۱۰۳-۱۲۴.
- کلهرنیا گلکار، مهدی. (۱۳۹۰). بررسی اثر بخشی طرحواره درمانی بر کاهش علائم و تعديل طرحواره های ناسازگار زندانیان مبتلا به اختلال شخصیت مرزی، وابسته و پارانوئید. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه حقوق اردبیلی.
- کوری، جرالد. (۲۰۰۰). نظریه و کاربست مشاوره و روان درمانی. ترجمه یحیی سید محمدی (۱۳۹۲). تهران: ارسیاران.
- گلمن، دانیل. (۱۹۹۵). هوش هیجانی. ترجمه نسرین پارسا. (۱۳۹۳). تهران: انتشارات رشد.
- گنجی، حمزه. (۱۳۹۲). روان شناسی عمومی. تهران: نشر ساواستان.
- مظلوم، مریم؛ یعقوبی، حمید و محمد خانی، شهرام. (۱۳۹۳). رابطه باورهای فراشناختی و دشواری در تنظیم هیجان با اختلال استرس پس از ضربه. مجله علوم رفتاری، ۸(۲): ۱-۲.



نریمانی، محمد؛ شاه محمدزاده، یحیی؛ امیدوار، عظیم و امیدوار، خسرو. (۱۳۹۳). مقایسه سرمایه روان‌شناختی و شبکهای عاطفی در بین دانشآموزان پسر با و بدون ناتوانی یادگیری. ناتوانی های یادگیری، ۴(۱): ۱۰۰-۱۱۸.

یوسفی لویه، مجید. (۱۳۸۹). راهبردهای ارتقای سلامت روان مشاوران/راهبردهای هیجانی (۲). مشاور مدرسه، ۵(۳): ۵۸-۵۶.

Aldo, D, Hooria, J, Goldin, R & Gross, J.J. (2014). Adaptive and maladaptive emotion Regulation strategies: Intractive effects during CBT for social anxiety disorder. *J anxiety disorder*, 28 (4): 382-389.

Mans, G. B.(2010). Attachment and symptom of psychology: early maladaptive schema as a cognitive link. *Journal of clinical psychology and psychotherapy*, 17:347–387.

Martin, R. C & Dahlen, E. R. (2005). Cognitive emotion regulation in the prediction of depression, anxiety, stress, and anger. *Personality and Individual Differences*, 39(7): 1249-1260.

Muris, P. (2006). Maladaptive schemas in non-clinical adolescents: relations to perceived parental rearing behaviours, big five personality factors, and psychopathological symptoms. *Clinical Psychology and Psychotherapy*, 13:405-413.

Nordahl, H.M & Nysaeter, T.E.(2005). Schema therapy for patients with Borderline Personality Disorder. A single case series. *Behaviour Therapy and Experimental Psychiatry*, 36:254-264.

Norman, A.S, Anderson, A & Segal, Z. (2012). The Mindful Brain and Emotion Regulation in Mood Disorders. *Can J Psychiatry*, 12(1): 21– 22.



## Predicting Emotional Regulation Based on Early maladaptive Schemas in Adolescents (Case Study: Secondary High School Students in Karaj 1400-1399)

Zahra Pirayeh<sup>1</sup>

### Abstract

**Objective:** The aim of this study was to predict emotional regulation based on early maladaptive schemas in adolescents.

**Method:** The study method was descriptive-correlation. The statistical population included all high school students who were studying in high schools in Karaj in the first semester of the academic year 1399-1400. 200 people were selected as the sample size by cluster sampling. Data collection tools included the short form of early maladaptive schema (1998), the Hoffman and Kashedan Emotional Regulation Questionnaire (2010) and the Roger and Najarian Emotional Control Questionnaire (1989). Data analysis was performed by Pearson correlation and regression analysis.

**Results:** The findings showed that there was a significant negative relationship between rejection schemes - cut-off, self-control, impaired constraint and other orientation with emotional regulation. Based on the results of regression analysis, orientation was able to predict emotional regulation and emotional control ( $p < 0.05$ ).

**Conclusion:** Professionals should pay attention to these symptoms and design an appropriate educational and treatment program for adolescents.

**Keywords:** Emotional regulation, Early maladaptive schemas, Self-regulation

---

<sup>1</sup> M.A Psychology, Department of Psychology, Islamic Azad University, karaj Branch, karaj, Iran (abdorreza-rezapour@yahoo.com)