

## مقایسه سازگاری چندگانه و نگرش اعتیاد در جوانان براساس مهارت‌های فراشناختی والدین

علی خادمی<sup>۱</sup>

### چکیده

هدف از این پژوهش مقایسه سازگاری چندگانه و نگرش اعتیاد در جوانان بر اساس مهارت‌های فراشناختی والدین بود. برای این منظور تعداد ۱۰۰ نفر پسر ۱۶-۲۵ ساله از جوانان مراجعه کننده به تماشای مسابقات ورزش والیبال و فوتbal ارومیه به روش نمونه گیری هدفمند انتخاب شدند. پرسشنامه فراشناختی توسط والدین و پرسشنامه سازگاری چندگانه بل (BAQ) و پرسشنامه نگرش اعتیاد توسط جوانان تکمیل شد. نتایج تجزیه و تحلیل آماری با آزمون تحلیل واریانس چند متغیری و خی دو نشان داد که: ۱. سازگاری خانوادگی، اجتماعی و هیجانی جوانان دارای والدین با مهارت فراشناختی بالا به طور معناداری نسبت به جوانان دارای والدین با مهارت فراشناختی پایین در سطح بالا است. ۲. میزان نگرش اعتیاد در جوانان دارای والدین با مهارت فراشناختی بالا به طور معناداری نسبت به جوانان دارای والدین با مهارت فراشناختی پایین کمتر است. نتایج این تحقیق نشان می‌دهد که برنامه ریزی های علمی و اصولی در زمینه آموزش مهارت‌های فراشناختی به والدین می‌تواند یک اقدام در راستای پیشگیری از شکل گیری آسیب‌های خانوادگی، هیجانی و اجتماعی در جوانان باشد.

واژه‌های کلیدی: مهارت فراشناختی؛ سازگاری چندگانه؛ اعتیاد؛ جوان

### مقدمه

با توجه به مرور ادبیات مهارت‌های فراشناختی و سازگاری<sup>۲</sup> و آسیب‌های روانی- اجتماعی می‌توان رابطه آنها را از دو بعد پیشگیری و درمان مورد توجه قرار داد. فراشناخت<sup>۳</sup> را دانش ما درباره فرایندهای شناختی خودمان و چگونگی استفاده از آنها برای رسیدن به هدف‌های یادگیری، تعریف می‌کنند. همچنین، فراشناخت، دانش یا آگاهی فرد از نظام شناختی خود یا دانستن درباره دانستن نیز نامیده می‌شود (سیف، ۱۳۸۰). بیلر<sup>۴</sup> و براون<sup>۵</sup> (۱۳۸۰) بیان می‌کنند که فراشناخت به معنای تفکر درباره تفکر است. در بعدی دیگر، جنبه‌های فراشناخت شامل هرگونه دانش یا فعالیت شناختی است که یک موضوع شناختی را در بر می‌گیرد و یا یک فعالیت شناختی رانظم می‌دهد. از این بعد، فراشناخت عبارت است از دانش مردم، در مورد ماهیت مردم، به عنوان یک نظام شناختی؛ و نیز دانش در مورد ماهیت تکالیف شناختی متفاوت و همه چیزهایی که به فرایندها و تولیدات شناختی فرد مربوط باشد. این مفهوم همچنین مهارت‌های اجرایی نظارت و تنظیم فعالیت‌های شناختی را شامل می‌شود (فلالو<sup>۶</sup>، ۱۹۷۹). بیلر و براون (۱۳۸۰) از دو نوع فراشناخت صحبت می‌کنند: (الف) دانش درباره شناخت، شامل سه جنبه: اطلاعات فرد در مورد نظام شناختی

<sup>۱</sup>. دانشیار گروه روانشناسی، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه؛ ایران dr\_ali\_khademi@yahoo.com

<sup>2</sup> adjustment

<sup>3</sup> metacognition

<sup>4</sup> Beiler

<sup>5</sup> Brown

<sup>6</sup> Flavell

## فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

### ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

خوده اطلاعات فرد از هدف و ویژگیهای رفتار و اطلاعات مربوط به راهبردهای تسهیل کننده ب) تنظیم شناخت و نظارت بر آن که شامل تنظیم و کنترل است و موجب هدایت فرایندهای تفکر و شناخت در فرد می‌شوند. تنظیم و کنترل فراشناختی، شامل موارد زیر است: طرح ریزی، راهبرد نظارت و راهبرد تنظیم. این راهبردهای فراشناختی موجب می‌شوند که فرد بتواند جنبه‌های آسیب‌زا را در خود و دیگران تشخیص داده و اقدامات بموضع را انجام دهد. موس<sup>۱</sup> (۱۹۹۰) مهمترین راهبردهای فراشناختی را شامل راهبردهای زیر می‌داند: ۱- پیش‌بینی پیامدها - ۲- وارسی نتایج<sup>۲</sup> - ۳- نظارت بر فعالیت<sup>۳</sup> - ۴- آزمون واقعیت. هر کدام از این راهبردهای فراشناختی می‌تواند هم در مورد خود و هم در مورد فرزندان توسط والدین مطرح شود به گونه‌ای که تواناییهای والدین از لحاظ نظارت، ارزیابی و کنترل فراشناختی رفتارهای خود و فرزندانشان فواید روانی - اجتماعی متعددی را به دنبال می‌آورد.

ساترلند<sup>۴</sup> (۱۹۸۹) سازگاری را تغییراتی در رفتار یا فرایندهای اندیشه می‌داند که ارگانیسم را قادر می‌سازد بطور انطباقی با تغییرات محیط یا تغییرات حاصل در تواناییهای خود کنار آید. سازگاری یعنی کنترل کردن خود در رویرو شدن با استرس‌ها و هدایت خود بنحوی که آنها (استرسورها) کمترین تأثیر را بنمایند. هدایت خود شامل هدایت فکر، هدایت عمل و رفتار و در صورت امکان هدایت دیگران نیز می‌تواند نشانگر سازگاری فرد روپرتو شونده، با استرس باشد (Lawton<sup>۵</sup>، ۲۰۰۱). سازگاری یعنی هر نوع تلاش سالم یا ناسالم، هشیار یا ناهشیار برای جلوگیری، از بین بردن یا ضعیف کردن استرس‌ها یا تحمل اثرات آنها بطوریکه حداقل آسیب‌رسانی را داشته باشد (Reiw<sup>۶</sup>، ۱۳۷۸). آنچه در سازگاری مورد توجه است تسلط فرد بر محیط و احساس کنار آمدن با خودش است. بعبارت دقیق‌تر، فرد باید بتواند موانع طبیعی را شناسایی و در جهت رسیدن به اهداف خود آنها را حذف کند. و محیط خود را به شیوه نوسازماندهی نماید. و از طرف دیگر با مسائل منفی درون خود که او را از اهداف خود منحرف می‌سازد نیز کنار آید (Sarason & Sarason<sup>۷</sup>، ۱۳۷۶). بطور کلی، آنچه که در سازگاری می‌توان جمع‌بندی کرد شامل موارد زیر است: تطبیق یا وفق دادن شخص نسبت به محیط ( ساعتچی، ۱۳۶۸)، تطبیق یا وفق دادن شخص با احتیاجات بوجود آمده (پورمقدس، ۱۳۷۶)، فعالیت‌هایی که نشان از رفع موانع و تضادها باشد. (شريعتمداری، ۱۳۷۷) و مهارت آموخته‌شده در جهت رابطه سالم میان خود و محیط اجتماعی (اسلامی‌نسب، ۱۳۷۳).

از لحاظ نظری، در دیدگاه شناختی، تفکر منطقی عقلانی که یک فرد زمینه آنرا دارد و می‌تواند در زندگی خود بکار گیرد، اگر بکار گیرد سازگاری است. بنابراین تفکر منطقی و عقلانی اساس سلامت شخصی و سازگاری است (شفیع آبادی و ناصری، ۱۳۷۸). در دیدگاه رفتارگرایی، متغیری که بعنوان ملاک سازگاری مطرح می‌شود یادگیری است. موجودی سازگاری است که رفتارهای مناسب را یاد بگیرد و خزانه یادگیری وی توانایی پاسخگویی به نیازهای وی را داشته باشد. موجودی که یادگیری وی در حد پایینی باشد در مقابل محرک‌ها پاسخدهی ضعیفی خواهد داشت و این میزان رفتارهای ناسازگارانه وی را افزایش خواهد داد (Fanselow & Kim<sup>۸</sup>، ۱۹۹۴). نوفرودی‌ها از جمله آدلر فرد سازگار را کسی می‌دانند که با شور و شوق و آینده‌نگری جذب زندگی می‌شود و انرژی خود را در دفاع‌های طفره‌آمیز یا الگوهای روان رنجوری هدر نمی‌دهد. علاقه اجتماعی را گسترش دهد که امکان مشارکت در رفاه مشترک بشریت را بوجود می‌آورد و در جهت سلامت روانی و سازگاری وی کمک می‌کند (Prochaska & Nocross<sup>۹</sup>، ۱۳۸۱).

از لحاظ پیشینه عملی تحقیق، تئودور<sup>۱۰</sup> و همکارانش (۲۰۰۷) در بررسی خود جوانان ۱۷ - ۱۹ ساله را به عنوان آزمودنیهای تحقیق انتخاب کردند و از گزارش‌های خود آنها و والدین استفاده کردند. نتایج نشان داد که خودتنظیمی پایین و والدین - تنظیمی

<sup>1</sup> Moss

<sup>2</sup> Saterland

<sup>3</sup> Lawton

<sup>4</sup> Reiw

<sup>5</sup> Sarason & Sarason

<sup>6</sup> Fanselow & Kim

<sup>7</sup> Prochaska & Nocross

<sup>8</sup> Theodore

## فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

### ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

پایین با رفتارهای انحرافی جوانان رابطه معنادار دارد. محققان پیشنهاد آموزش‌های خودتنظیمی به جوانان و آموزش‌های فراشناختی به والدین را ارائه کردند. لوند و هایندمارش<sup>۱</sup> (۱۹۹۹) به وجود "فراشناخت بد" در والدین و جوانان بزهکار اشاره می‌کنند و در بررسی خود به این نتیجه رسیدند که بزهکاران و والدین آنها از فرایندهای فراشناختی ضعیف از جمله فقدان یا ضعیف بودن بازنگری خود، ارزیابی خود، خود مشاهده گری و سوال کردن از خود برخوردار هستند.

صدیق سروستانی (۱۳۸۲) در تحقیق خود با عنوان "بررسی عوامل خطرساز در آولدگی نوجوانان و جوانان ایرانی به سوءصرف مواد" به این یافته اشاره می‌کند که همبستگی درون خانوادگی و کنترل خانوادگی پایین (عنوان یک مولفه فراشناختی) با احتمال خطر همراه است.

علاوه بر این، محققان در تحقیقی با عنوان "بررسی میزان اضطراب، افسردگی، پرخاشگری و بزهکاری نوجوانان در خانواده‌های گستته و پیوسته" اشاره می‌کنند که میزان بزهکاری و انحرافات اجتماعی در نوجوانان خانواده‌های گستته بیشتر است. احتمالاً در خانواده‌های گستته میزان مهارت‌های فراشناختی والدین پایین باشد (کاهنی و همکاران، ۱۳۷۹).

نتایج پژوهشی با عنوان "درمان هیجانی و خود تنظیمی و سازگاری در فرزندان طلاق" نشان داد آموزش مهارت‌های فراشناختی به والدین در معرض طلاق موجب رفع مشکل ناسازگاری آنان شده و سازگاری فرزندان را نیز بالا می‌برد (لقو، ۱۹۹۹). ویلیام و گاکونو (۲۰۰۰) در تحقیق خود درباره علت یابی اعتیاد الكل جوانان به مهارت‌های فراشناختی پایین در خود جوانان و والدین آنها دست یافته‌اند. بر این اساس، هدف از این پژوهش مقایسه سازگاری چندگانه و نگرش اعتیاد در جوانان بر اساس مهارت‌های فراشناختی والدین بوده است.

## روش پژوهش

طرح تحقیق حاضر یک طرح توصیفی بود. جامعه مورد مطالعه در این تحقیق کلیه جوانان پسر مراجعه کننده برای تماشای مسابقات ورزش والیبال و فوتbal ارومیه بودند. جهت انتخاب نمونه با استفاده از شیوه نمونه گیری تصادفی تعداد ۱۰۰ نفر پسر در فاصله سنی ۱۶-۲۵ انتخاب گردیدند. بعد از انتخاب نمونه، پرسشنامه سازگاری بل و پرسشنامه اطلاعات شخصی در مورد اعتیاد در اختیار جوانان قرار داده شد تا خود آنها را تکمیل نمایند. همچنین، پرسشنامه فراشناختی هاتن و ولز به جوانان داده شد تا در اختیار یکی از والدین خود قرار داده و از آنها بخواهند که پرسشنامه را تکمیل نمایند و با تحویل هر سه پرسشنامه به آدرس تعیین شده یک ساک ورزشی به عنوان هدیه دریافت کنند.

## ابزارهای اندازه‌گیری

**پرسشنامه سازگاری بل (BAQ):** این پرسشنامه در سال ۱۹۶۱ توسط بل تهیه شده است و شامل ۱۶۰ سوال برای ارزیابی سازگاری در ابعاد خانوادگی، جسمانی، تحصیلی، اجتماعی و هیجانی می‌باشد که در این تحقیق سه بعد خانوادگی، اجتماعی و هیجانی استفاده شده است. در این پرسشنامه برای هر بعد ۳۲ سوال وجود دارد و نمرات پایین نشانگر سازگاری بالا و نمرات بالا نشانگر سازگاری پایین می‌باشد. ضریب «اعتیار» این پرسشنامه با استفاده از فرمول اسپیرمن - براون برای ابعاد خانوادگی، جسمانی، تحصیلی، اجتماعی، هیجانی به ترتیب ۰/۹۱، ۰/۸۱، ۰/۸۵، ۰/۹۱، ۰/۸۸، ۰/۹۱، ۰/۹۱ گزارش شده است.

ضریب همبستگی درونی بین ابعاد مختلف سازگاری از ۰/۱۱ تا ۰/۶۱ گزارش شده است (بل، ۱۹۵۳). جهت بررسی پایایی پرسشنامه سازگاری در پژوهش حاضر با استفاده از روش همسانی درونی ضریب آلفای کرونباخ آن بین ۰/۷۸ تا ۰/۸۹ به دست آمد.

<sup>۱</sup> Lundh & Hindmarsh

## فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

پرسشنامه مهارت‌های فراشناختی آنیل و عابدی: به منظور سنجش مهارت‌های فراشناختی یکی از والدین، از پرسشنامه آنیل و عابدی (۱۹۹۶) استفاده شده است. این پرسشنامه ۲۰ ماده دارد و هر آزمودنی به صورت چهار گزینه لیکرتی پاسخ می‌دهد. این گزینه‌ها به ترتیب (۱، ۲، ۳، ۴) یا برعکس (۴، ۳، ۲، ۱) با توجه به جهت سوال، نمره گذاری می‌شوند. به نظر می‌رسد که از لحاظ تفسیر نمرات، نمرات ۴۱-۸۰ نشانگر مهارت‌های فراشناختی بالا و تا ۴۰ نشانگر مهارت‌های فراشناختی پایین باشد. ضریب آلفای کرونباخ این پرسشنامه در دامنه‌ای از ۰/۹۳ تا ۰/۷۲ گزارش شده است. ضریب پایایی بازآزمایی آن بعد از یک ماه ۰/۷۳ است. در پژوهش حاضر ضریب آلفای کرونباخ آن برابر با ۰/۸۲ به دست آمد.

پرسشنامه اطلاعات شخصی در مورد اعتیاد: اطلاعات لازم در مورد اعتیاد جوانان به سیگار، مواد مخدر و الكل از طریق

پرسشنامه محقق ساخته جمع آوری گردید.

برای تحلیل داده‌های بدست آمده از آزمون خی دو و نیز آزمون تحلیل واریانس چندمتغیره برای مقایسه میانگین ابعاد متغیرها استفاده گردید.

### یافته‌ها

جدول ۱: شاخص‌های آماری متغیر مهارت فراشناختی یکی از والدین جوانان

شاخص‌های آماری گروهها	تعداد یکی از والدین	درصد	میانگین	انحراف استاندارد
والدین دارای مهارت فراشناختی بالا (نمرات ۶۱-۱۲۰)	۲۴	۲۴	۷۳	۰/۱۶
والدین دارای مهارت فراشناختی پایین (نمرات تا ۶۰)	۷۶	۷۶	۴۶	۰/۲۵

داده‌های جدول ۱ میزان مهارت‌های فراشناختی والدین گروه نمونه را نشان می‌دهد. بر اساس داده‌های این جدول ۲۴ درصد والدین جوانان، دارای مهارت فراشناختی بالا و ۷۶ درصد والدین جوانان، دارای مهارت فراشناختی پایین هستند.

جدول ۲: شاخص‌های آماری متغیر سازگاری جوانان

ابعاد سازگاری در دو گروه	شاخص‌های آماری	انحراف معیار جوانان	میانگین جوانان پسر	انحراف معیار جوانان
سازگاری خانوادگی جوانان دارای والدین فراشناخت بالا		۱۰	۱/۶۸	
سازگاری خانوادگی جوانان دارای والدین فراشناخت پایین		۱۵	۰/۲۴	
سازگاری اجتماعی جوانان دارای والدین فراشناخت بالا		۶	۰/۲۵	
سازگاری اجتماعی جوانان دارای والدین فراشناخت پایین		۱۲	۰/۰۶	
سازگاری هیجانی جوانان دارای والدین فراشناخت بالا		۷	۰/۸۹	
سازگاری هیجانی جوانان دارای والدین فراشناخت پایین		۱۳	۰/۰۳	

داده‌های جدول ۲ میانگین و انحراف استاندارد متغیر سازگاری را در جوانان دارای والدین با مهارت فراشناختی بالا و پایین نشان می‌دهد. بر اساس داده‌های این جدول میانگین سازگاری خانوادگی، اجتماعی و هیجانی در جوانان دارای والدین با مهارت فراشناختی بالا کمتر از میانگین سازگاری جوانان دارای والدین با مهارت فراشناختی پایین است. لازم به ذکر است که در پرسشنامه بل نمرات پایین نشانگر سازگاری بالا و نمرات بالا نشانگر سازگاری پایین است.

## فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

جدول ۳: شاخص‌های آماری متغیر اعتیاد جوانان

اعداد جوانان	درصد جوانان	شاخص‌های آماری	ابعاد اعتیاد
پسر	پسر		
۱۲/۵ درصد	۳		صرف سیگار در جوانان دارای والدین فراشناخت بالا
۳۸ درصد	۲۹		صرف سیگار در جوانان دارای والدین فراشناخت پایین
.	.		صرف مواد مخدر در جوانان دارای والدین فراشناخت بالا
۱۳ درصد	۱۰		صرف مواد مخدر در جوانان دارای والدین فراشناخت پایین
۴ درصد	۱		صرف الكل در جوانان دارای والدین فراشناخت بالا
۲۱ درصد	۱۶		صرف الكل در جوانان دارای والدین فراشناخت پایین

داده‌های جدول ۳ فراوانی اعتیاد به سیگار، مواد مخدر و الكل را در جوانان دارای والدین با مهارت فراشناختی بالا و پایین نشان می‌دهد. بر اساس داده‌های این جدول میزان اعتیاد در جوانان دارای والدین با مهارت فراشناختی بالا کمتر از میزان اعتیاد در جوانان دارای والدین با مهارت فراشناختی پایین است. لازم به ذکر است که در این تحقیق کسی معتاد به سیگار شناخته شده که در هر روز بیشتر از ۳ نخ سیگار مصرف کند. کسی معتاد به مواد مخدر شناخته شده که در هر هفته حداقل یک بار مواد مخدر مصرف کند. کسی معتاد به الكل شناخته شده که در هر هفته حداقل یک بار الكل مصرف کند.

جدول ۴: آزمون  $t$  مقایسه متغیر مهارت فراشناختی بالا و پایین یکی از والدین جوانان پسر

گروهها	تعداد	میانگین	انحراف استاندارد	df	$t$ محاسبه شده	$t$ جدول در سطح	نتیجه آزمون
گروه مهارت بالا	۲۴	۷۳	۴/۱۶	۹۸	۲۸/۴۲	۲/۶۱	تفاوت
گروه مهارت پایین	۷۶	۴۶	۵/۲۵				معنادار

در جدول ۴ شاخص‌های آماری متغیر مهارت‌های فراشناختی والدین جوانان آمده و با آزمون  $t$  مقایسه شده اند. طبق نتایج به دست آمده، میزان  $t$  محاسبه شده برای مقایسه میانگین والدین با مهارت فراشناختی بالا و پایین از مقدار  $t$  جدول در سطح اطمینان ۹۹ درصد بزرگتر است. لذا تفاوت بین میانگین‌ها معنادار است. یعنی بین مهارت فراشناختی والدین تفاوت معنادار وجود دارد.

جدول ۵: نتایج آزمون  $M$  باکس برای بررسی یکسانی ماتریس کوواریانس

شاخص‌های آماری	داده‌ها
آماره $M$ باکس	۱۶/۰۳
F	۲/۵۳
Df1	۶
Df2	۱۱۰۰/۲۲
سطح معناداری	۰/۰۲۱

جدول ۶: آزمون کرویت بارتل برای بررسی همبستگی متعارف متغیرهای وابسته

شاخص‌های آماری	داده‌ها
نسبت احتمال	۰/۰۰
مقدار خی دو	۲۱۴/۳۶
Df	۵
سطح معناداری	۰/۰۰

## فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

### ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

مندرجات جداول ۵ و ۶ پیش فرض‌های یکسانی ماتریس کوواریانس و همبستگی متعارف متغیرهای وابسته را برای آزمون تحلیل واریانس چند متغیری نشان می‌دهند. مطابق این جداول، نتایج آزمون باکس برای یکسانی ماتریس کوواریانس نشان داد که این مفروضه برقرار است. علاوه براین، میزان معناداری آزمون باکس از ۰/۰۱ بیشتر است؛ لذا، نتیجه گرفته می‌شود که ماتریس واریانس-کوواریانسها همگن هستند. آزمون کرویت بارتلت هم برای بررسی همبستگی متعارف متغیرهای وابسته معنادار است.

جدول ۷: نتایج تحلیل واریانس چندمتغیره سازگاری خانوادگی، اجتماعی و هیجانی در ۲ گروه والدین با مهارت فراشناختی بالا و پایین

نام آزمون	ارزش	درجه آزادی خطا	F	سطح معناداری	مجذور اتا
اثر پیلایی	.۱۵۴	۳	۳/۶۷	۹۶	.۰/۰۱۴
لامبادای ویلکز	.۸۲۳	۳	۳/۶۷	۹۶	.۰/۰۱۴
اثر هتلینگ	.۱۹۶	۳	۳/۶۷	۹۶	.۰/۰۱۴
بزرگترین ریشه روی	.۱۹۶	۳	۳/۶۷	۹۶	.۰/۰۱۴

همانطوری که در جدول ۷، ملاحظه می‌شود تفاوت بین دو گروه در ترکیب متغیرهای وابسته معنادار است و میزان این تفاوت ۱۷/۸ است یعنی ۱۷/۸ درصد واریانس به اختلاف بین دو گروه در تأثیر متقابل متغیرهای وابسته مربوط است. این امر بیانگر آن است که بین گروههای والدین با مهارت فراشناختی بالا و پایین حداقل از لحاظ یکی از متغیرهای وابسته تفاوت معناداری وجود دارد.

جدول ۸: نتایج تحلیل واریانس تک متغیره سازگاری خانوادگی، اجتماعی و هیجانی در ۲ گروه والدین با مهارت فراشناختی بالا و پایین

نام آزمون	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	سطح معناداری	مجذور اتا
سازگاری خانوادگی	۱۷۱۷.۳۵	۱	۱۷۱۷.۳۵	۱۰/۰۳۴	.۰/۰۰۲
سازگاری اجتماعی	۱۶۴۳۴.۱۵	۱	۱۶۴۳۴.۱۵	۱۴/۴۹	.۰/۰۰۱
سازگاری هیجانی	۱۹۷۱/۶۱	۱	۱۹۷۱/۶۱	۱۲/۵۶	.۰/۰۰۱

جدول فوق نشان می‌دهد که سطح معناداری F در متغیرهای سازگاری خانوادگی، اجتماعی و هیجانی معنادار است. یعنی بین میانگین سازگاری خانوادگی، اجتماعی و هیجانی ۲ گروه تفاوت معنادار وجود دارد.

جدول ۹: آزمون خی دو مقایسه میزان اعتیاد جوانان پسر دارای والدین با مهارت فراشناختی بالا و پایین

شاخص‌های آماری ابعاد اعتیاد	تعداد	df	خی دو محاسبه شده	خی دو جدول در سطح ۰/۰۱	نتیجه آزمون	مجذور اتا
صرف سیگار	۱۰۰	۱	۱۷/۲۰	۶/۶۴	تفاوت معنادار	
صرف مواد مخدر	۱۰۰	۱	۱۳/۹۰	۶/۶۴	تفاوت معنادار	
صرف الكل	۱۰۰	۱	۱۳/۲۱	۶/۶۴	تفاوت معنادار	

در جدول ۹ نتایج آزمون خی دو از لحاظ مقایسه فراوانی‌ها در سه نوع اعتیاد آمده است. طبق داده‌های این جدول، فراوانی‌های مشاهده شده در هر سه نوع اعتیاد با فراوانی‌های مورد انتظار تفاوت معناداری دارد و این نشانگر آن است که میزان اعتیاد به سیگار، مواد مخدر و الكل در جوانان پسر دارای والدین با مهارت فراشناختی بالا نسبت به جوانان پسر دارای والدین با مهارت فراشناختی پایین به طور معناداری کمتر است.

## فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

### بحث و نتیجه گیری

نتایج این پژوهش نشان داد که سازگاری خانوادگی، اجتماعی و هیجانی جوانان پسر دارای والدین با مهارت فراشناختی بالا به طور معناداری نسبت به جوانان پسر و دختر دارای والدین با مهارت فراشناختی پایین در سطح بالا است. همچنین، میزان اعتیاد به سیگار، مواد مخدر و الکل در جوانان پسر دارای والدین با مهارت فراشناختی بالا به طور معناداری نسبت به جوانان پسر دارای والدین با مهارت فراشناختی پایین کمتر است. این نتایج با تحقیقات انجام گرفته توسط صدیق سروستانی<sup>(۱۳۸۲)</sup>، بروجنی و همکاران<sup>(۱۳۸۰)</sup>، کاهنی و همکاران<sup>(۱۳۷۹)</sup>، لوند و هایندمارش<sup>(۱۹۹۹)</sup>، لنقوا<sup>(۱۹۹۹)</sup>، ویلیام و گاکانو<sup>(۲۰۰۰)</sup>، هانگ و نیل<sup>(۱)</sup>، چانگ<sup>(۲۰۰۱)</sup>، لینون، سولانتایوس و پاناماکی<sup>(۲۰۰۳)</sup> و تئودور و همکارانش<sup>(۲۰۰۷)</sup> همسو است. همانگونه که این محققان هم مطرح کرده اند از لحاظ سازگاری خانوادگی، مهارت‌های فراشناختی بالا در تک تک اعضای خانواده موجب می‌شوند که تنشهای شکل گرفته در ابعاد مختلف خانوادگی از طریق ارزیابی شناختی و بازنگری و کنترل فراشناختی شناخته شده و بموضع رفع گردد و فرد را با انرژی مضاعف روانی و توان سازگاری بالا و همچنین مجهز به امکانات حل مشکلات، دوباره به صحنه خانواده برگرداند. اصلی ترین جنبه‌های سازگاری که به دنبال تقویت مهارت‌های فراشناختی در داخل خانواده شکل می‌گیرد از بین رفتن کینه‌های پنهان و لایه‌ای، لجبازی‌های زیرین و افزایش مشارکت خانوادگی است<sup>(چانق، ۲۰۰۱)</sup>. لینون، سولانتایوس و پاناماکی<sup>(۲۰۰۳)</sup> سلامت روانی و شناختی والدین را از لحاظ تفکرات و ارزیابی‌ها و کنترلهای درون خانوادگی به عنوان یکی از ملاک‌های سازگاری فرزندان مطرح کرده اند. همانطوریکه در این تحقیق به دست آمده ۷۶ درصد از والدین گروه نمونه دارای مهارت فراشناختی پایین هستند که این می‌تواند به عنوان یکی از جنبه‌های آسیب شناختی خانواده مطرح باشد. از لحاظ سازگاری اجتماعی، جوان به خاطر جنبه اجتماعی اش و نیاز به روابط متقابل با دیگران به طرف جمع‌ها و گروه‌های مختلف می‌رود و بعضی از تنشهای خود را در آنها رها می‌کند. موقعیت‌های اجتماعی وجود دارد که جوان ناخواسته و ناآگاهانه یا به اقتضای موقعیت و شرایط، دچار اشتباه فکری و رفتاری می‌شود. وقتی که نتایج اعمال و رفتارهای جوانان وارسی فراشناختی می‌شوند، فرصت پیدا می‌شود که آنها دقت و صحت عملکرد شناختی خود را تصحیح نمایند. وارسی نتایج در چنین موقعیتی توسط خود جوان یا افراد معتبر از جمله والدین، ایراد کار را مشخص خواهد کرد و از ادامه آن جلوگیری خواهد نمود<sup>(موس، ۱۹۹۰)</sup>.

از لحاظ سازگاری هیجانی، جوان علاوه بر نیازهای جسمانی که استمرار ذات او را موجب می‌شوند دارای نیازهای عاطفی از قبیل محبت، امنیت، احساس ارزش، تعلق به گروه، بیان و ابراز خود، پیشرفت، پذیرفته شدن و سایر نیازهای روان‌شناسختی نیز می‌باشد. عدم ارضای این نیازها موجب بروز مشکلات شده و منشا اختلالات و نابسامانیهای روانی شده و موجبات غلیان هیجانات درونی جوان را فراهم می‌آورد. در نتیجه این حالات افسردگی، خمودی، خستگی، پریشانی به فرد دست می‌دهد و او را در انجام امور محوله بی‌تفکر و کم کار و ضعیف می‌سازد. مهارت‌های فراشناختی والدین موجب می‌شود که با ارزیابی وضعیت عاطفی جوان، ارتباط صمیمانه لازم را با او ایجاد کرده و از تداوم مشکل عاطفی جوان جلوگیری کنند. والدین دارای مهارت فراشناختی پایین، مهارت‌های لازم برای تشخیص و ارزیابی وضعیت روانی جوان را نداشته و لذا از شکل گیری آسیبهای روانی و اجتماعی جوان جلوگیری نمی‌کنند<sup>(هانگ و نیل، ۲۰۰۱)</sup>.

ویلیام و گاکانو<sup>(۲۰۰۰)</sup> علت عده‌ای که برای سوء مصرف الکل در جوانان ذکر می‌کنند، از یک طرف ضعیف بودن خودبازنگری و خود کنترلی و پایین بودن استدلال انتزاعی و تفکر آینده نگر در خود جوانان و از طرف دیگر ضعیف بودن میزان نظارت و ارزیابی والدین به عنوان یک بعد فراشناختی آنان است. مهارت فراشناختی پایین در والدین موجب می‌شود که اولاً آنها در مورد رفتارهای انحرافی خود از جمله مصرف سیگار، مواد مخدر و الکل از دانش فراشناختی و ارزیابی و کنترل فراشناختی برای تغییر رفتار خود استفاده نکرده و به رفتار انحرافی خود ادامه دهنده؛ ثانیاً مهارت فراشناختی پایین والدین موجب می‌شود که در

<sup>1</sup> Hong & Neil

<sup>2</sup> Chang

<sup>3</sup> Leinonen, Solantaus, & Punamak

## فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

### ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

مورد جنبه‌های اعتیاد به سیگار، مواد مخدر و الكل در فرزندانشان نیز از حساسیت و توجه لازم برخوردار نبوده و نظارت و کنترل برای کاهش آسیبهای دوره جوانی را از خود نشان ندهند.

در بررسی عوامل خطرساز در آلودگی جوانان به مصرف سیگار و مواد مخدر، راهبردهای نظارت و تنظیم والدین به عنوان یکی از جنبه‌های فراشناختی، نقش محوری را در آسیب شناسی اعتیاد جوانان دارد (صدقی سروستانی، ۱۳۸۲). راهبرد نظارت شامل توجه به رفتار هنگام بروز آن، سوال کردن درباره مسائل رفتاری و نظارت کردن بر نوع رفتار و عکس العمل‌هایی است که در یک موقعیت وجود دارد. پاسخ به هر موقعیتی به این نوع نظارت‌ها نیاز دارد. شخصیتی که دارای اعتیاد است، معمولاً فاقد ویژگیهای زیر است: (الف) به رفتارش توجه نمی‌کند. (ب) درباره رفتارش برای خود سوال طرح نمی‌کند، به این شکل که چرا من چنین رفتاری را انجام می‌دهم؟ (ج) هیچ گونه نظارتی بر رفتار و عکس العمل‌های خود ندارد. راهبرد نظارت والدین به عنوان یک راهبرد فراشناختی می‌تواند در مقابل چنین رفتاری یک سوال ایجاد کند؛ و اگر پاسخ منطقی به آن سوال پیدا شود، آن وقت است که "بر رفتار نظارت می‌شود." رفتاری که بدون نظارت انجام گیرد، جنبه‌های آسیب زایی خواهد داشت. نظارت بر رفتار باعث تقویت و فعال شدن فعالیت‌های "من" یا "خود" شخصیت جوان خواهد گردید و اثر بخشی فعالیت "من" را در تنظیم منطقی رفتار افزایش خواهد داد. به دنبال راهبرد نظارت، راهبرد تنظیم رفتاری به صحنه می‌آید که در دو زمان ضرورت می‌یابد: (الف) زمانی که فرد از رفتارهای فعلی خود نتیجه لازم را نمی‌گیرد. (ب) زمانی که فرد رفتاری نابهنجار، بیهوده و بی‌ربط مثل اعتیاد را انجام می‌دهد. در چنین موقعیت‌هایی راهبرد تنظیمی والدین به فرد کمک می‌کند تا یک بازنگری در رفتار خود انجام داده و نقايس را درک و به موقع رفع نموده و چگونه رفتار کردن خود را اصلاح کند. راهبرد تنظیم، رفتار را از حالت بی‌نظمی خارج کرده و به حالت منظم در می‌آورد. عدم استفاده از راهبردهای تنظیمی موجب می‌شود که افراد رفتارهای نابهنجار خود را قبول کرده و به اصلاح آنها اقدام نمایند. البته در کنار راهبردهای تنظیمی والدین، راهبردهای تنظیمی خود جوان اثربخشی بیشتری نشان خواهد داد. یک شخصیت معتاد معمولاً فاقد ویژگیهای تنظیمی زیر است: (الف) به این فکر نیست که علت نقايس خود را درک و رفع نماید. (ب) به این فکر نیست که رفتار نابهنجار خود را اصلاح کند. در چنین شرایطی راهبردهای تنظیمی والدین لازم خواهد بود. ذکر این نکته ضروری است که استفاده از این مهارت‌های فراشناختی در وهله اول باید جنبه پیشگیرانه داشته باشد (هانگ و نیل، ۲۰۰۱).

بطور کلی نتایج این تحقیق نشان داد که بین مهارت‌های فراشناختی والدین و سازگاری خانوادگی، اجتماعی و هیجانی و نیز میزان گرایش به اعتیاد در جوانان رابطه معنادار وجود دارد. این امر القا کننده برنامه ریزی‌های علمی و اصولی در زمینه آموزش مهارت‌های فراشناختی به خانواده‌ها است تا از شکل گیری آسیب‌های خانوادگی، روانی و اجتماعی جلوگیری شود. محدودیت مهم پژوهش حاضر استفاده از جوانان علاقمند به مسابقات ورزش‌های والیبال و فوتبال در شهر ارومیه به عنوان نمونه پژوهش می‌باشد که در تعمیم یافته‌ها لازم است به آن توجه شود.

## فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

## ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

### منابع

- اسلامی‌نسب، علی. (۱۳۷۳). *روانشناسی سازگاری*. تهران: چاپ و نشر بنیاد پورمقدس، علی. (۱۳۶۷). *روانشناسی سازگاری*. اصفهان: انتشارات مشعل پروچاسکا، جیمز. او؛ و نورکرائس، جان. سی. (۱۳۸۱). *نظریه‌های رواندرمانی*. ترجمه یحیی سیدمحمدی، تهران، انتشارات رشد دلاور، علی. (۱۳۸۱). *احتمالات و آمار کاربردی در روانشناسی و علوم تربیتی*. تهران، انتشارات رشد. ریو، جان مارشال. (۱۳۸۵). *انگیزش و هیجان*(ویرایش سوم). (ترجمه یحیی سیدمحمدی). تهران: ویرایش. (تاریخ انتشار اثر به زبان اصلی ۲۰۰۱).
- ساعتچی، محمود. (۱۳۶۸). *أصول روانشناسی*. تهران: انتشارات امیرکبیر سیف، علی اکبر. (۱۳۸۰). *روانشناسی پرورشی: روانشناسی یادگیری و آموزش*(ویرایش سوم). تهران، آگاه. شفیع آبادی، عبدالله؛ و ناصری، غلامرضا. (۱۳۷۸). *نظریه‌های مشاوره و رواندرمانی*. تهران، نشر دانشگاهی صدیق سروستانی، رحمت الله. (۱۳۸۲). بررسی عوامل خطرساز در آلودگی نوجوانان و جوانان ایرانی به سو مصرف مواد. *نامه علوم اجتماعی*، شماره ۱۱۸-۱۰۱، صص ۲۲-۲۸.
- کاهنی، سیما؛ حسن آبادی، محسن؛ و سعادتجو، علیرضا. (۱۳۷۹). بررسی میزان اضطراب، افسردگی، پرخاشگری و بزهکاری نوجوانان در خانواده‌های گستاخ و پیوسته. *محله دانشکده علوم پژوهشی سبزوار (اسرار)*. شماره ۴. صص ۹۰-۸۲.

Bell, H.M. (1958). *The Adjustment Inventory, Adult from*. Stanford\_junior university.

Chang, E.C.(2001). Life stress and depressed mood among adolescents: Examining a cognitive-affective mediation model. *clin psychol*. 20(3), 416-429.

Fanselow, M.S., & Kim, J.J.(1994). The acquisition of contextual pavlovin fear conditioning is blocked by application of an NMDA. *Behavior neurosci*. 108, 210-221.

Flavell, J.H.(1979). Metacognition and cognitive monitoring. A new area of cognitive developmental inquiry. *American psychologist*, 34, 906-911.

Hong, ,E. & O'Neil, H.F. (2001). Construct validation of a trait self-regulation model. *Psychol*. 36, 186-194.

Jahoda, M.(1988). Adjastment in students . *Journal of the American Psychological Association*. 47, 111-120.

Leinonen, J.A, Solantavs, T.S. & Punamaki, R.L.(2003). Parental mental health and children adjustment. *child psychol psychiatry*. 44, 2, 227-241.

Lundh, L.G., & Hindmarsh, H. (2002). A pilot study of a cognitive emotional self-observation task. *Journal of behavioral and cognitive psychotherapy*. 30, 233-236.

Moss, E. (1990). Social interaction and metacognitive development in gifted preschoolers. *Gifted child quarterly*. 34,1, 16-20.

Theodore,W.G., Thomas,J.D. & Arin,M.C. (2007). Adolescent self-regulation as resistance to antisocial Behaviour within the Deviant peer context. *Journal of Abnormal Child Psychology*. 36, 273-284.

William, H.R., & Gacono, C. (2000). Treatment of antisocial personality, psychopathy and other characterologic antisocial syndromes. *Journal of Behavioral Sciences & the Law*, 18, 647-662.