

مدل یابی روابط ساختاری هیجان طلبی با آمادگی به اعتیاد با میانجی گری تمایز یافته‌گی خود و تنظیم شناختی هیجان در بین معتادان مرد در حال بهبودی

نفیسه بابایی هولاری^۱، رمضان حسن‌زاده^۲

تاریخ دریافت: ۱۳۹۷/۰۳/۰۱ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۰۷/۰۲

چکیده

هدف: این پژوهش با هدف بررسی مدل یابی روابط ساختاری هیجان طلبی با آمادگی به اعتیاد با میانجی گری تمایز یافته‌گی خود و تنظیم شناختی هیجان در بین معتادان مرد در حال بهبودی انجام شد.

روش: از نوع طرح‌های همبستگی مبتنی بر روش مدل یابی معادلات ساختاری بود. جامعه آماری، تمامی معتادان مرد در حال بهبودی شهر ساری حدوداً ۵۰ نفر بود که تعداد ۳۵ نفر با روش نمونه‌گیری هدفمند انتخاب شدند. جهت اندازه‌گیری متغیرها پرسش‌نامه‌های تمایز یافته‌گی خود، تنظیم شناختی هیجان، آمادگی به اعتیاد و هیجان‌خواهی مورد استفاده قرار گرفتند. **یافته‌ها:** به طور کلی روابط معناداری بین متغیرهای پژوهش به دست آمد و مدل پژوهش مورد تایید قرار گرفت. در مجموع ۱۷ درصد از متغیر آمادگی به اعتیاد قابلیت پیش‌بینی توسط متغیرهای پژوهش را دارا بود. **نتیجه‌گیری:** یافته‌ها دارای نتایج کاربردی در مراکز مداخله‌ی اعتیاد می‌باشند.

کلید واژه‌ها: هیجان طلبی، آمادگی به اعتیاد، تمایز یافته‌گی خود، تنظیم شناختی هیجان، اعتیاد

۱. گروه روان‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ساری، ساری، ایران

۲. نویسنده مسئول: استاد گروه روان‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ساری، ساری، ایران، پست الکترونیکی: rhassanzadehd@yahoo.com

مقدمه

اعتقاد پدیده‌ای روانی-اجتماعی است که دلایل بروز آن در روابط خانوادگی مناسبات اجتماعی شرایط اجتماعی و فرهنگی و ویژگی‌های روان شناختی فرد معتبر نهفته است (فرامینی، ۲۰۰۸). گلد اسمیت^۱، (۲۰۰۹) در یک مطالعه آزمایشی، با دستکاری هیجان‌شان داد که افراد گرایش پیدا می‌کنند تا از الکل به عنوان یک راهبرد مقابله‌ای و تنظیم هیجان استفاده کنند. نتایج تحقیق محمدی‌فر، کافی‌انارکی، و نجفی (۱۳۹۳) در مورد هیجان منفی نشان داد افسردگی و اضطراب قادر به پیش‌بینی تغییرات رفتار سوء‌صرف مواد می‌باشند. نتایج پژوهش مک درمات ماتول، گراتز، ولجوز^۲ (۲۰۰۹) از نقش محوری دشواری در تنظیم هیجان، پیش‌بینی اختلال استرس پس از سانحه در میان وابستگان به کراک، کوکائین حمایت کرد. فوکس، برگوت‌سیت، کاس، هونگ و اسینه‌ها^۳ (۲۰۱۰) نشان دادند افراد وابسته به کوکائین، نقص‌های بارزی را در تنظیم هیجان‌شان می‌دهند که با واکنش استرس‌ها بیشتر و با کنترل تکانه کاهش می‌یابد.

یکی از نظریه‌ها در زمینه هیجان‌خواهی نظریه زاکرمن است. هیجان‌خواهی یک ویژگی شخصیتی است که اولین بار توسط ماروین زاکرمن نظریه‌پرداز زیست‌شناس که متأثر از دیدگاه آیسینگ بود، مطرح و توصیف شد (ریو، ۱۳۸۰). هیجان‌خواهی یک پیوستار می‌باشد و بیشتر مردم در وسط این پیوستار جای می‌گیرند. عده‌ای در کرانه‌های پیوستار، تحت عنوان هیجان‌خواهان بالا و هیجان‌خواهان پایین مطرح می‌شوند. ویژگی اساسی هیجان‌خواه بالا این است که گرایش زیادی به سوی تجارب جدید و خطر کردن برای به دست آوردن آن‌ها دارند. به بیان دیگر این افراد برخلاف هیجان‌طلب پایین دائمًا در جستجوی محرک‌های جدید و تازه‌ای در محیط زندگی شان می‌باشند و حاضرند آن‌ها را به بهانه‌ی سنگین در معرض خطر قرار داده و حیثیت و اعتبار اجتماعی و حتی سلامت جسمانی و حیات‌شان به دست آورند (ریو، ۱۳۸۰). زاکرمن معتقد است ساختار هیجان‌خواهی به مقدار انگیختگی‌ای که دستگاه عصبی مرکزی شخص (مغز و نخاع

۲۱۴

214

سال دوازدهم، شماره ۴۷، پاییز ۱۳۹۷
Vol. 12, No. 47, Autumn 2018

1. Goldesmit

3. Foxx, Bergootsit, Cass, & Hong

2. Mack DorMate Matwell, Gratez,
& Vellzooz

Wasinha

4. Ryoo

شوکی) از منابع بیرونی نیاز به تحریک دارد، مربوط است. طبق نظر زاکرمن هیجان‌خواهی صفتی است که ویژگی آن نیز به هیجان و تجربه‌های متنوع، جدید و پیچیده و میل به اقدام به خطرهای جسمانی و بدنی به خاطر خود این تجربه‌هاست. فرد هیجان‌خواه، تحریک بیرونی دائمی مغز را ترجیح می‌دهد؛ از کارهای عادی خسته می‌شود؛ مرتبًا در جستجوی راه‌هایی برای افزایش انگیختگی از طریق تجربه‌های هیجان برانگیز است. فرد کم هیجان‌خواه هجوم مدام تحریک مغزی کمتری را ترجیح می‌دهد و کارهای عادی را نسبتاً خوب تحمل می‌کند (ریو، ۱۳۸۰).

سه نماینده دیدگاه شناختی، لازاروس، شرر، وینر هستند. به نظر هر یک از این نظریه‌پردازان فعالیت شناختی حذف می‌شود و هیجان ناپدید خواهد شد. از نظر لازاروس، ارزیابی شناختی فرد از معنی یک رویداد (نه آن رویداد به تنها یی)، زمینه را برای تجربه هیجان آماده می‌سازد (ریو^۱، ۲۰۰۵) و نیز در تحصیل انتسابی هیجان، روی پردازش اطلاعاتی که بعد از وقوع پیامدهای زندگی صورت می‌گیرند تأکید دارد. بعد از موقیت اگر معتقد باشیم که خودمان آن را به بار آورده‌ایم، یک هیجان به وجود می‌آید (غرور) در حالی که اگر باور داشته باشیم که دوستان آن را بار آورده‌اند هیجان متفاوتی به وجود می‌آید (تشکر). بنابراین، انتساب، نه رویداد یا پیامد، هیجان را به بار می‌آورد. مفهوم تمایز یافتنگی یکی از مفاهیم اساسی تئوری بوئن است که به توانایی تجربه صمیمیت با دیگران و در عین حال استقلال از دیگران اشاره دارد (کلور^۲، ۲۰۰۹؛ نقل از صفری حاجت آقایی، کمالی، دهقانی فیروزآبادی، و اصفهانی، ۱۳۹۳). در تئوری بوئن تمامی نشانه‌ها مانند بیماری‌های روانی، بیماری‌های جسمی سوءصرف مواد و مشکلات اجتماعی با شکست در انطباق با سیستم، خود تمایزسازی اندک و مبالغه در فرایند عاطفی ارتباط دارد (۲۰۰۸). برای تمایز یافتنگی چهار مؤلفه واکنش‌پذیری هیجانی، جایگاه من، گریز هیجانی و هم آمیختگی با دیگران مطرح شده که به شرح ذیل می‌باشد:

۲۱۵

215

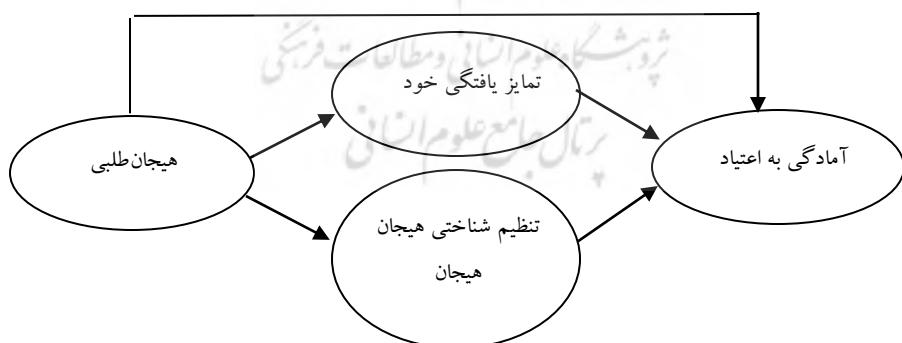
۱۳۹۷، پیاپی ۷، شماره ۴۷، Vol. 12، No. 47، Autumn 2018
پژوهش‌های اسلامی،

واکنش‌پذیری هیجانی: حالتی است که در آن، احساسات فرد بر عقل و منطقش غلبه دارد و تصمیم‌گیری‌های فرد فقط براساس واکنش‌های هیجانی صورت می‌گیرد؛ جایگاه من: به معنای داشتن عقاید و باورهای شخصی در زندگی است. افراد تمایز یافته از هویت مشخص قوی یا جایگاه من نیرومندی برخوردارند و به خاطر سبک رضایت دیگران، رفتار و عقاید خود را تغییر نمی‌دهند. بوئن تمایز یافتنگی را روی پیوستار فرض نشان می‌دهد که در یک طرف آن تمایز یافتنگی و در طرف دیگر آن هم آمیختگی بادیگران قرار دارد افراد هم آمیخته به شدت به تأیید و حمایت اطرافیان خود نیاز دارند و رفتارهای شان در اثر سیستم هیجانی محیط و واکنش اطرافیان شکل می‌گیرد (اسکورون، ۲۰۰۴).

هدف این تحقیق مدل‌یابی روابط ساختاری هیجان‌طلبی با آمادگی به اعتیاد با میانجی‌گری تمایز یافتنگی خود و تنظیم شناختی هیجان در بین معتادان مرد در حال بهبودی شهر ساری در سال ۱۳۹۵ است. با توجه به اهمیت موضوع در این پژوهش تلاش می‌شود تا به این سوال اساسی پاسخ داده شود که آیا بین هیجان‌طلبی با آمادگی به اعتیاد و میانجی‌گری تمایز یافتنگی خود و تنظیم شناختی هیجان در بین معتادان مرد در حال بهبودی رابطه علی وجود دارد؟ تدوین مدل شامل به کار بردن نظریه‌های مرتبط، پژوهش‌ها و اطلاعات در دسترس در مدل نظری است.

| |
|-----|
| ۲۱۶ |
| ۲۱۶ |

سال دوازدهم، شماره ۴۷، پاییز ۱۳۹۷
Vol. 12, No. 47, Autumn 2018



نمودار ۱: مدل مفهومی پیشنهادی تحقیق با توجه به پیشینه تحقیقاتی

روش

جامعه، نمونه، و روش نمونه‌گیری

روش تحقیق توصیفی از نوع همبستگی (مدل‌یابی معادلات ساختاری به طور خاص معادلات رگرسیون ساختاری (آمیخته‌ای از تحلیل مسیر و تحلیل عاملی) بود. جامعه آماری عبارت بود از: تمامی معتادان در حال بهبودی از مواد اپیوئیدی ۱ تا ۲۴ ماه، مددجو در مراکز اقامتی میان مدت در شهر ساری. تعداد افراد مشمول در حدود ۵۰۰ نفر بود. روش این رویکرد مبتنی بر کواریانس براساس نرم افزار آموس^۱ بود. این رویکرد به ضرایب مسیرها، بارهای عاملی با استفاده از به حداقل رساندن تفاوت بین ماتریس کواریانس مبتنی بر نمونه و ماتریس کواریانس مبتنی بر مدل می‌پردازد. تعداد انتخاب نمونه به روش کلاین^۲ ۳۵۰ نفر به دست آمد که به روش نمونه‌گیری هدفمند انتخاب شدند.

ابزار

۲۱۷
۲۱۷

۱۹۰۸-۱۹۰۹، شماره ۷، پیاپی ۴۷، Vol. 12، No. 47، Autumn 2018

۱- پرسشنامه تمایز یافته‌گی خود: این پرسشنامه دارای ۴۳ گویه و ۴ خرده‌مقیاس به نام‌های واکنش‌پذیری عاطفی، جایگاه من، گریز عاطفی، و هم‌آمیختگی با دیگران است. خرده‌مقیاس واکنش‌پذیری عاطفی دارای ۱۱ گویه بوده و بازتاب‌دهنده درجه‌ای است که فرد به محرك محیطی با حساسیت بیش از حد یا با تغییر‌پذیری عاطفی پاسخ می‌دهد. خرده‌مقیاس جایگاه من شامل ۱۱ گویه است و در کنار تعریف واضح حس خود، میزان وفاداری به عقاید شخصی در زمانی که فرد مجبور به انجام خلاف عقاید خود است، مشخص می‌شود. خرده‌مقیاس گریز عاطفی دارای ۱۲ گویه است و نشان‌دهنده احساس ترس از صمیمت و احساس آسیب‌پذیری بیش از حد در ارتباط با دیگران است. گویه‌های مرتبط با این خرده‌مقیاس نشان‌دهنده ترس از روابط صمیمانه، رفتارهای دفاعی مانند عملکرد بیش از حد، فاصله‌گیری، یا انکار می‌باشد. خرده‌مقیاس هم‌آمیختگی با دیگران دارای ۹ گویه است و نشان‌دهنده درگیری در روابط بیش از حد عاطفی با دیگران

می‌باشد. جهت محاسبه نمره‌گذاری کلی نمرات تمام گویه‌ها با هم جمع شده (با در نظر گرفتن نمرات معکوس) و سپس نمره بر ۴۳ تقسیم می‌شود.

۲- پرسش‌نامه تنظیم شناختی هیجان: این پرسش‌نامه توسط گرانفسکی و همکاران (۲۰۰۱) تدوین شده و دارای ۳۶ گویه با طیف لیکرت پنج نمره‌ای (از همیشه تا هرگز) می‌باشد. هر چهار گویه یک عامل را مورد ارزیابی قرار می‌دهد و در مجموع نه عامل قرار، سرزنش خود، سرزنش دیگران، فاجعه‌آمیز کردن، نشخوار فکری، تمرکز مجدد بر برنامه‌ریزی، پذیرش، تمرکز مثبت و ارزیابی مثبت را مورد ارزیابی قرار می‌دهد. فرم فارسی این مقیاس توسط سامانی و جوکار (۱۳۸۶) مورد روایی یابی، قرار گرفته است. در این پرسش‌نامه از فرد خواسته می‌شود تا واکنش خود را در مواجه با تجارب تهدیدآمیز و رویدادهای استرس‌زای زندگی که به تازگی تجربه کرده‌اند را به وسیله پاسخ به ۵ پرسش مشخص نماید. این پرسش‌نامه دارای فرم ویژه بزرگ‌سالان و فرم ویژه کودکان می‌باشد. ضریب آلفا برای خرده‌مقیاس‌های این پرسش‌نامه به وسیله گرانفسکی و همکاران (۲۰۰۲) در دامنه ۰/۷۱ تا ۰/۸۱ گزارش شده است.

۳- مقیاس آمادگی به اعتیاد: این مقیاس توسط وید و بوچر (۱۹۹۲) ساخته شد و تلاش‌هایی در جهت تعیین روایی آن در کشور ایران صورت گرفته است. این مقیاس، نسخه‌ی ایرانی آمادگی به اعتیاد است که با توجه به شرایط روانی اجتماعی جامعه ایرانی توسط زرگر (۱۳۸۵) ساخته شد (زرگر، نجاریان و نعامی، ۱۳۸۷). از دو عامل تشکیل شده و دارای ۳۶ گویه به اضافه ۵ گویه‌ی دروغ‌سنج می‌باشد. نمره‌گذاری هر سوال بر روی یک پیوستار از صفر (کاملاً مخالفم) تا ۳ (کاملاً موافقم) می‌باشد. البته این شیوه نمره‌گذاری در سوالات شماره ۶، ۱۲، ۱۵، ۲۱، ۲۲ معکوس می‌باشد. سوالات شماره ۱۲، ۱۳، ۱۵ و ۲۱ دروغ‌سنج می‌باشند. برای به دست آوردن نمره کل باید مجموع امتیازات تک تک سوالات (به غیر از مقیاس دروغ‌سنج) با هم جمع شود. این نمره دامنه‌ای از ۰ تا ۱۰۸ دارد. نمرات بالاتر به منزله آمادگی بیشتر فرد برای اعتیاد می‌باشند و بر عکس، این پرسش‌نامه ترکیبی از دو عامل آمادگی فعال و آمادگی منفعل می‌باشد. آمادگی فعال مربوط به رفتارهای ضد اجتماعی، میل به مصرف مواد، نگرش مثبت به مواد، افسردگی و

| |
|-----|
| ۲۱۸ |
| ۲۱۸ |

سال دوازدهم، شماره ۴۷، پاییز ۱۳۹۷
Vol. 12, No. 47, Autumn 2018

هیجان‌خواهی می‌باشد و در عامل دوم (آمادگی منفعل) بیشترین گویه‌ها مربوط به عدم ابراز وجود و افسردگی می‌باشد. در پژوهش زرگر و همکاران (۱۳۸۷) جهت محاسبه روایی این مقیاس از دو روش استفاده شد. در روایی ملاکی، پرسش‌نامه آمادگی به اعتیاد دو گروه معتاد و غیرمعتماد را به خوبی از یکدیگر تمیز داد. روایی سازه مقیاس از طریق همبسته کردن آن با مقیاس ۲۵ گویه‌ای فهرست بالینی علائم بالینی ۰/۴۵ محاسبه شده که معنادار است. اعتبار مقیاس با روش آلفای کرونباخ ۰/۹۰ محاسبه شد (زرگر و همکاران، ۱۳۸۷).

۴- مقیاس هیجان‌خواهی: این مقیاس در سال ۱۹۹۲ توسط جفری آرنت ساخته شد و دارای ۲۰ گویه و ۲ خرده‌مقیاس تازگی (شماره‌های ۱، ۱۱، ۱۳، ۱۷، ۱۵، ۱۹ و ۱۶) و شدت (شماره‌های ۲، ۴، ۶، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸، ۲۰) است. مقیاس آرنت با مفهومی از هیجان‌خواهی با نیاز به تازگی و شدت محرک به عنوان دو محور فرعی مشخص شده است. همچنین به جای تاکید بر هر گونه پایه‌ژنتیک و زیست‌شناسی که در نسخه پنجم زاکرمن مدنظر بود، این مقیاس به نقش جامعه‌پذیری و تعامل اجتماعی در هدایت رفتار توجه دارد. مقیاس آرنت علاوه بر این که از اعتبار متoste برخوردار است روایی پیش‌بین بالایی دارد و با مقیاس هیجان‌خواهی زاکرمن همبستگی خوبی دارد. ویژگی‌های روان‌سنجی مقیاس هیجان‌خواهی آرنت در ایران (محوی شیرازی، ۱۳۸۷) قابل قبول و ارزاری جانشین برای پژوهش گران علاقمند به صفات شخصیت در هیجان‌خواهی گزارش شده است.

یافته‌ها

ماتریس همبستگی متغیرهای مورد مطالعه در جدول ۱ ارائه شده است.

جدول ۱: ماتریس همبستگی متغیرهای مورد مطالعه

| متغیرها | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ |
|-------------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| ۱. تازگی | ۱ | - | - | - | - | - | - | - |
| ۲. شدت | **-۰/۶۲ | ۱ | - | - | - | - | - | - |
| ۳. واکنش عاطفی | *-۰/۱۱ | *-۰/۱۸ | ۱ | - | - | - | - | - |
| ۴. جایگاه من | *-۰/۱۱ | *-۰/۲۰ | ۰/۰۹ | ۱ | - | - | - | - |
| ۵. گریز عاطفی | *-۰/۱۶ | *-۰/۲۲ | *-۰/۲۳ | ۱ | - | - | - | - |
| ۶. هم‌آمیختگی | *-۰/۱۱ | *-۰/۱۵ | *-۰/۴۵ | *-۰/۳۲ | ۱ | - | - | - |
| ۷. سرزنش خود | -۰/۰۲ | -۰/۱۲ | -۰/۰۹ | ۰/۰۸ | ۱ | - | - | - |
| ۸. سرزنش دیگران | -۰/۰۱ | -۰/۰۵ | ۰/۰۲ | -۰/۰۷ | -۰/۰۴ | ۰/۰۸ | *-۰/۲۰ | ۱ |
| ۹. نشخوار | *-۰/۱۱ | *-۰/۱۵ | -۰/۰۱ | ۰/۰۹ | ۰/۰۱ | ۰/۰۱ | **-۰/۳۸ | **-۰/۲۴ |
| ۱۰. فاجعه‌آمیزی | ۰/۰۶ | -۰/۰۹ | -۰/۰۱ | -۰/۰۱ | -۰/۰۴ | ۰/۰۱ | **-۰/۳۲ | **-۰/۲۴ |
| ۱۱. پذیرش | ۰/۰۱ | ۰/۰۴ | -۰/۰۲ | -۰/۰۵ | -۰/۰۶ | -۰/۰۶ | **-۰/۳۰ | **-۰/۲۷ |
| ۱۲. تمرکز مثبت | ۰/۰۱ | ۰/۰۱ | -۰/۰۳ | -۰/۰۷ | -۰/۰۲ | -۰/۰۴ | **-۰/۳۳ | **-۰/۳۹ |
| ۱۳. ارزیابی مثبت | ۰/۰۱ | -۰/۰۹ | ۰/۰۶ | -۰/۰۳ | -۰/۰۲ | -۰/۰۲ | **-۰/۲۹ | **-۰/۲۶ |
| ۱۴. آمادگی اعتیاد | **-۰/۱۲ | *-۰/۲۴ | ۰/۰۴ | *-۰/۱۶ | -۰/۰۴ | ۰/۱۰ | ۰/۰۲ | *-۰/۱۴ |
| ۱۵. تنظیم شناختی | -۰/۰۲ | -۰/۰۱۵ | ۰/۰۴ | -۰/۰۹ | -۰/۰۳ | -۰/۰۲ | **-۰/۵۷ | **-۰/۵۲ |
| ۱۶. هیجان‌خواهی | **-۰/۸۹ | **-۰/۹۱ | **-۰/۹۱ | *-۰/۱۶ | *-۰/۱۱ | *-۰/۱۵ | -۰/۰۸ | -۰/۰۳ |
| ۱۷. تمایز خود | *-۰/۱۲ | -۰/۰۲ | -۰/۰۱۵ | -۰/۰۹ | -۰/۰۳ | -۰/۰۲ | -۰/۰۸ | **-۰/۱۱ |

۲۲۰
220

ادامه جدول ۱: ماتریس همبستگی متغیرهای مورد مطالعه

| متغیرها | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۵ | ۱۶ |
|-----------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| ۱. تازگی | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ۲. شدت | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ۳. واکنش عاطفی | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ۴. جایگاه من | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ۵. گریز عاطفی | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ۶. هم‌آمیختگی | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ۷. سرزنش خود | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ۸. سرزنش دیگران | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ۹. نشخوار | ۱ | - | - | - | - | - | - | - |
| ۱۰. فاجعه‌آمیزی | *-۰/۳۰ | ۱ | - | - | - | - | - | - |

ادامه جدول ۱: ماتریس همبستگی متغیرهای مورد مطالعه

| متغیرها | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۵ | ۱۶ |
|------------------------|---|--------|--------|--------|------|--------|-------|-------|
| ۱۱. پذیرش | | ***/۴۰ | ***/۴۰ | - | - | - | - | - |
| ۱۲. تمرکز مثبت | | ***/۲۹ | ***/۳۲ | ***/۴۰ | ۱ | - | - | - |
| ۱۳. ارزیابی مثبت | | ***/۴۲ | ***/۴۰ | ***/۴۰ | ۱ | ***/۳۴ | - | - |
| ۱۴. آمادگی اعتیاد | | ۰/۰۷ | ۰/۰۴ | ۰/۱۲ | ۱ | - | - | - |
| ۱۵. تنظیم شناختی هیجان | | ۰/۰۶ | ۰/۰۷ | ۰/۰۲ | ۰/۰۷ | ۰/۰۱۵ | ۱ | - |
| ۱۶. هیجان خواهی | | ۰/۰۶ | ۰/۰۲ | ۰/۰۷ | ۰/۰۷ | ۰/۰۳ | ۰/۰۱۲ | ۱ |
| ۱۷. تمایز خود | | ۰/۰۸ | ۰/۰۴ | ۰/۰۹ | ۰/۰۳ | ۰/۰۱ | ۰/۰۰۳ | ۰/۰۱۹ |

پس از بررسی روابط به دست آمده، پیش فرض‌های آماری پژوهش از جمله، کشیدگی و چولگی و نرمال بودن داده‌ها با بررسی آزمون جعبه‌ای، سپس با آزمون ماهالونویس داده‌های پرت اصلاح و در نهایت آزمون کلموگروف اس‌میرونف مورد تائید واقع شد. سپس به طراحی مدل و بررسی برآش آن پرداخته شد. شاخص‌های برآش مدل در جدول ۲ ارائه شده است.

جدول ۲: شاخص‌های برآش حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها و متغیرها پس از سه مرحله تصحیح

| نام آزمون | توضیحات | مقادیر قابل قبول | مقدار به دست آمده |
|--------------------|----------------------------------|------------------|-------------------|
| χ ^۲ /df | کای اسکوئر نسبی | <۳ | ۲/۰۳۶ |
| RMSEA | ریشه میانگین توان دوم خطای تقریب | <۰/۱ | ۰/۰۵۷ |
| GFI | شاخص برآشندگی تعديل یافته | >۰/۹ | ۰/۹۳۶ |
| NFI | شاخص برآش نرم | >۰/۹ | ۰/۸۲۸ |
| CFI | شاخص برآش مقایسه‌ای | >۰/۹ | ۰/۹۰۲ |

همانگونه که در جدول ۲ مشاهده می‌شود مقدار RMSEA برابر با ۰/۰۱۵ می‌باشد لذا این مقدار کمتر از ۰/۱ است که نشان می‌دهد میانگین مجذور خطاهای مدل مناسب است و مدل قابل قبول می‌باشد. همچنین مقدار کای دو به درجه آزادی (۱۰۸۳) بین ۱ و ۳ می‌باشد و میزان شاخص GFI، CFI و NFI نیز بزرگتر از ۰/۹ می‌باشد که نشان می‌دهند مدل اندازه‌گیری متغیرهای پژوهش، مدلی، مناسب است. در جدول ۳ فرضیات مدل با استفاده از مدل ساختاری بررسی شده است.

جدول ۳: برآورد مستقیم مدل

| متغیرها | مقدار | حد پایین | حد بالا | معناداری |
|--------------------------------------|--------|----------|---------|----------|
| هیجان خواهی برآمدگی به اعتیاد | ۱/۹۰۰ | - | ۰/۲۰۴ | ۰/۰۰۰۵ |
| تمایز خود برآمدگی به اعتیاد | ۰/۴۹۶ | -۰/۰۷۷ | ۱/۲۰۸ | ۰/۱۳ |
| تنظیم شناختی هیجان برآمدگی به اعتیاد | -۱/۴۷۲ | -۳/۹۹۶ | -۰/۶۵۱ | ۰/۰۰۴ |

با توجه به جدول فوق صرفا اثر مستقیم مسیر (تنظیم شناختی هیجان برآمدگی به اعتیاد) و (هیجان خواهی برآمدگی به اعتیاد) معنادار می‌باشد.

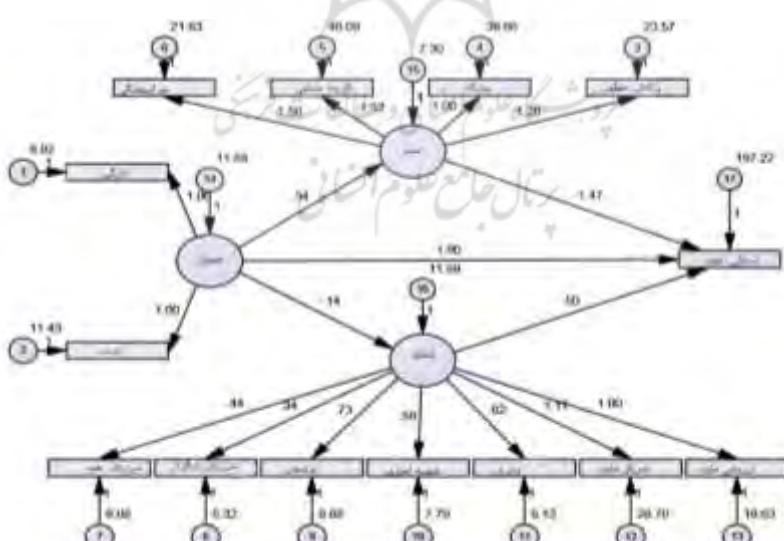
جدول ۴: برآورد غیرمستقیم مدل با استفاده از روش تخمینی بوت استراسبورگ

| متغیر | مقدار | حد پایین | حد بالا | معناداری |
|---|--------|----------|---------|----------|
| هیجان خواهی با واسطه‌گری تمایز خود و تنظیم شناختی | -۰/۵۶۹ | -۱/۲۷۲ | -۰/۱۲۰ | ۰/۰۱۲ |
| هیجان | - | - | - | - |

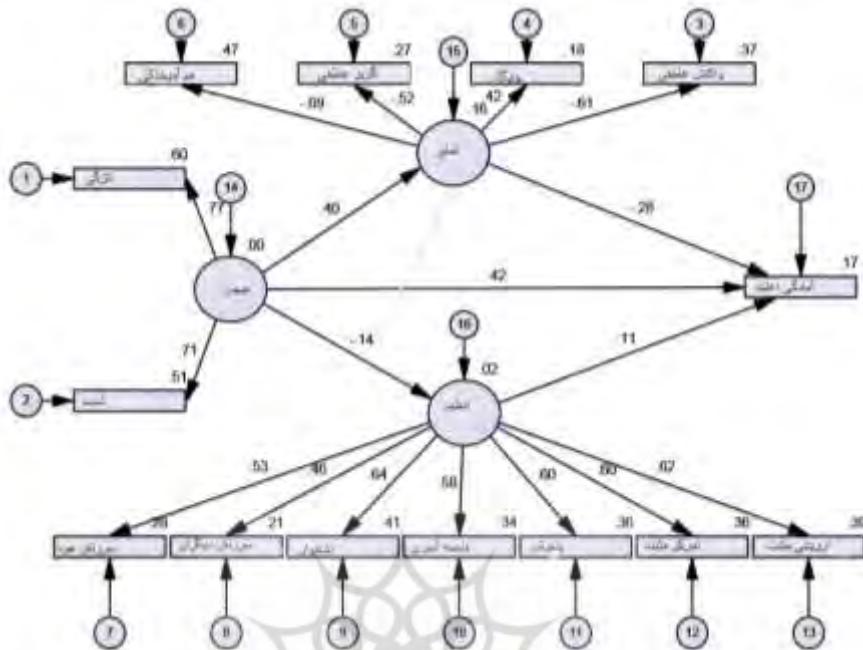
همان‌گونه که مشاهده می‌شود، مسیر غیرمستقیم هیجان خواهی با واسطه‌گری تمایز خود و تنظیم شناختی هیجان معنادار می‌باشد. با این وجود با توجه به تائید کلی مدل، می‌توان مدل ساختاری روابط بین متغیرهای آشکار و پنهان را رسم نمود. به طور کلی تمامی متغیرهای پژوهش توان پیش‌بینی ($R^2 = 0/17$) متغیر آمدگی به اعتیاد را دارا می‌باشد.

۲۲۲
222

سال دوازدهم، شماره ۴۷، پاییز ۱۳۹۷
Vol. 12, No. 47, Autumn 2018



نمودار ۱: مدل نهایی آزمون شده به همراه آماره‌ی استاندارد نشده



نمودار ۲: مدل نهایی آزمون شده به همراه آماره‌های پیش‌بینی استاندارد

۲۲۳

223

بحث و نتیجه‌گیری

در تبیین نتایج می‌توان گفت عنوان آمادگی به اعتیاد (استعداد اعتیاد) به این معنا است که این امر آمادگی یا آسیب‌پذیری در مقابل سوء‌صرف مواد را ارزیابی می‌کند؛ اعم از این که فرد در حال حاضر سوء‌صرف داشته یا نداشته باشد. یافته‌های جدید بالینی نشان می‌دهد که در شکل‌گیری اعتیاد، زمینه‌های رشدی ناسالم و آمادگی به اعتیاد، نقش اساسی ایفا می‌کند. نظریه استعداد اعتیاد بیان می‌کند برخی از افراد مستعد اعتیاد هستند و اگر در معرض آن قرار بگیرند مبتلا می‌شوند؛ در حالی که اگر کسی استعداد نداشته باشد معتقد نمی‌شود (قدیمی، کرمی و یزدان‌بخشن، ۱۳۹۳). بسیاری از درمان‌جویان دچار سوء‌صرف مواد، الگوهای تفکر خاصی دارند که موجب تداوم اختلال آن‌ها می‌شود و ممکن است مانع ایجاد تغییر شوند. این الگوهای تفکر را باورهای مرتبط با انتظارها، باورهای انتظار و باورهای فرد در زمینه مصرف مواد تشکیل می‌دهند (بک، و رایت^۱،

۱۹۹۳). یافته‌های این پژوهش تائیدی بر نظریه طرحواره‌های ناسازگار اولیه یانگ و مدل درمان شناختی رفتاری طرحواره محور هستند. در این نظریه فرض بر این است که رفتارهایی مانند اعتیاد به منظور کاهش هیجان‌های منفی ناشی از فعالیت طرحواره‌های ناسازگار به وجود می‌آیند.

بر اساس نظریه یانگ (۱۹۹۰) رفتارهای ناسازگارانه در پاسخ به طرحواره‌های ناسازگار اولیه ایجاد شده و سپس به وسیله خود طرحواره‌ها برانگیخته می‌شوند و هنگامی که طرحواره‌ی ناسازگار برانگیخته می‌شود؛ افراد معمولاً سطح بالایی از عواطف منفی نظیر خشم شدید، اضطراب، غم و گناه را تجربه می‌کنند. بنابراین افراد اغلب رفتارهای ناسازگارانه را برای اجتناب از برانگیخته شدن طرحواره به کار می‌برند تا عاطفه ملازم با این طرحواره‌ها را تجربه نکنند. بنابراین، افراد برای این که درد غیرقابل تحملی را به وسیله طرحواره اولیه‌شان برانگیخته می‌شود، کاهش دهنند؛ اقدام به رفتارهای ناسازگارانه‌ای همانند استفاده از مواد افیونی می‌کنند (یانگ، ترجمه صاحبی و حمیدپور، ۱۳۸۴). با عنایت به این که مسیر طرحواره‌ی تنظیم شناختی هیجان و آمادگی به اعتیاد قدر تمندترین مسیر این مدل می‌باشد؛ می‌توان عنوان نمود هیجان و مبحث تنظیم هیجان همیشه در اعتیاد مطرح بوده است. حتی اعتیاد را به عنوان مکانیزمی برای تنظیم هیجان نام برده‌اند. همچنین راهبردهای نظم‌جویی شناختی هیجان از مهمترین تعیین‌کننده‌های پاسخ‌گویی افراد به هیجانات شخصی‌شان است و افزایش استفاده از راهبردهای ناسازگارانه با آسیب‌شناسی و رشد و تداوم اختلالات ارتباط دارد. شماری از پژوهش‌ها نشان داده‌اند که دشواری در تنظیم هیجان با طیف وسیعی از اختلالات از جمله سوء‌صرف مواد در ارتباط است (گراتز و رومر، ۲۰۰۴^۱). در زمینه اعتیاد، مدل‌ها و نظریه‌های متفاوتی حاکی از عوامل زیست‌شناختی، اجتماعی و محیطی ارائه شده است (زلمک و هان، ۲۰۱۰). یکی از نظریه‌هایی که از بعد روان‌شناختی به این موضوع می‌نگرد نظریه خوددرمانی همپسون، اندره و بارکلی^۲ (۲۰۰۸) است. خانتریان اعتقاد دارد از آنجایی که مصرف کنندگان مواد

| |
|-----|
| ۲۲۴ |
| 224 |

سال دوازدهم، شماره ۴۷، پاییز ۱۳۹۷
Vol. 12, No. 47, Autumn 2018

هیجانات منفی و بی‌قراری را غیرقابل تحمل و مستاصل کننده توصیف می‌کنند و نمی‌توانند این حالات هیجانی را بدون اتکا به مواد مدیریت کنند از خواص فیزیولوژیکی و روان‌شناختی مواد برای دستیابی به ثبات هیجانی استفاده می‌کنند. طبق این فرضیه، اعتیاد به مواد مخدر در حکم ابزاری برای تعدیل عواطف استرس‌زا است. این نظریه بر این فرض استوار است که افراد بسیاری به خاطر تحمل پریشانی پایین و اختلال در تنظیم هیجانی به اعتیاد روی می‌آورند (همپسون، و همکاران، ۲۰۰۸).

این یافته‌ها تداعی‌کننده دیدگاه‌های جدیدتر روان‌پویشی در مورد اعتیاد است که اعتیاد را بیانگر کمبودهای اساسی در رشد و عاطفه فرد می‌دانند. داروها برای کاستن از حالات‌های هیجانی آزارنده یا به عنوان مکانیزم دفاعی در ارتباط با تعارض درونی مصرف می‌شود و دارو به عنوان یک کمک بیرونی موقع برای حفظ کردن احساس بهزیستی عمل می‌کند (بیرامی، ۱۳۹۳). استفاده از راهبردهای ناکارآمد تنظیم شناختی هیجان نیز موجب افزایش هیجانات منفی شده و چون این هیجانات منفی سال‌ها با توجه به خزانه رفتاری فرد با سوء‌صرف مواد همایند شده، آمادگی به اعتیاد را افزایش می‌دهد. در واقع سوء‌صرف مواد یک مکانیزم ناکارآمد مقابله با آشفتگی هیجانی است که متقابلاً موجب تائید و تداوم طرحواره‌های ناسازگار اولیه می‌شود. متغیر دیگر در مدل، راهبردهای مقابله‌ای می‌باشد که با توجه به نتایج پژوهش نقش واسطه‌ای آن با طرحواره به صورت غیرمستقیم بر آمادگی به اعتیاد تائید گردید. در نتیجه این نتیجه می‌توان عنوان نمود یکی از متغیرهایی که در رابطه‌ی بین عوامل مربوط به شخصیت و پیامدهای روان‌شناختی نقش مهمی بازی می‌کند راهبردهای مقابله با استرس است. مطابق با نظریه پدیدارشناسی شناختی، سبک‌های مقابله با استرس به پاسخ‌های شناختی رفتاری اشاره می‌کند که افراد در تلاش برای مدیریت ابعاد درونی یا بیرونی موقعیت‌های استرس‌زا استفاده می‌کنند (لازروس و فولکمن^۱، ۱۹۸۴؛ به نقل از بیگی، محمدی‌فر، فراهانی، محمدخانی، ۱۳۹۰). این مقابله به طور عمده به دو مقوله مسئله‌مدار و هیجان‌مدار تقسیم می‌شوند. نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که طرحواره‌های ناسازگار اولیه با فرایندهایی که افراد رویدادهای

استرس‌زا و مشکل‌دار را ارزیابی و یا با آن مقابله می‌کنند رابطه دارد و در نهایت آمادگی به اعتیاد را پیش‌بینی می‌کند (دهقانی، ایزدی‌خواه، محمدتقی نسب، و رضایی، ۱۳۹۳). یکی دیگر از متغیرهای پژوهش که در مسیر طرحواره و دلبستگی به صورت میانجی آمادگی به اعتیاد را پیش‌بینی می‌کند، تنها بی می‌باشد. از دیدگاه یانگ طرحواره‌ها باورهای عمیق و مستحکم فرد در مورد خود و جهان هستند و حاصل آموزه‌های سال‌های نخستین زندگی‌اند. طرحواره‌ها دانش ما در مورد خودمان و جهان هستند و به ما می‌گویند چگونه‌ایم و جهان چگونه است (ریدی، پیکت و ارگات، ۲۰۰۶). از این رو پیشنهاد می‌شود با توجه به این که معمولاً اعتیاد با سایر اختلالات همبودی دارد و با توجه به آمار فراینده اعتیاد در کشور به لحاظ صرفه‌جویی در زمان پیشنهاد می‌شود درمان‌های فراتشخصی و حمایتی از طریق متخصصان در این مراکز ارائه شود.

منابع

بیرامی، منصور؛ موحدی، یزدان و موحدی، معصومه (۱۳۹۳). ارتباط حمایت اجتماعی ادراک شده و احساس تنها اجتماع عاطفی با اعتیاد به اینترنت در جامعه دانشجویی. *دوفصلنامه شناخت اجتماعی*، ۶(۳)، ۱۰۹-۱۲۲.

۲۲۶
226

بیگی، علی؛ محمدی‌فر، محمدعلی؛ فراهانی، محمدنقی و محمدخانی، شهرام (۱۳۹۰). مقایسه سبک‌های مدارا با استرس و سطح امیدواری بین اعضای انجمن معتادان گمنام و معتادان تحت درمان نگهدارنده متابدون. *اعتیادپژوهی سوءصرف مواد*، ۵(۲۰)، ۷۲-۵۵.

دهقانی، سپیده؛ ایزدی‌خواه، زهراء؛ محمدتقی نسب، مریم و رضایی، الهام (۱۳۹۳). تحلیل مسیر طرحواره‌های ناسازگار اولیه، راهبردهای مقابله با استرس و کیفیت زندگی روانی. *تحقیقات علوم رفتاری*، ۱۲(۱)، ۸-۱.

۱۳۹۷ پاییز
سال دوازدهم، شماره ۴۷
Vol. 12, No. 47, Autumn 2018

صفروی حاجت آفایی، سعیده؛ کمالی، ایوب؛ دهقانی فیروزآبادی، سمیره و اصفهانی، مهدی (۱۳۹۳). فرایلیل مقایسه عوامل فردی و محیطی موثر بر بازگشت مجدد به اعتیاد بعد از ترک مواد مخدر. *فصلنامه اعتیادپژوهی سوءصرف مواد*، ۸(۳۰)، ۵۲-۳۵.

قدیمی، آزاده؛ کرمی، جهانگیر؛ بیزان بخش، کامران (۱۳۹۳). رابطه‌ی طرحواره‌های ناسازگار اولیه و باورهای فراشناخت با استعداد اعتماد. *مجله‌ی اصول بهداشت روانی*، ۱۷(۲)، ۷۳-۶۷.

محمدی فر، محمدعلی؛ کافی انارکی، ملیکا؛ ونجفی، محمود (۱۳۹۳). نقش فراشناخت و هیجانات منفی در پیش‌بینی رفتار سوء‌صرف مواد. *اعتمادپژوهی سوء‌صرف مواد*، ۸(۲۹)، ۷۶-۶۵.

محوی شیرازی، مجید (۱۳۸۷). بررسی اعتبار، پایایی و هنجاریابی مقیاس هیجان‌خواهی زاکرمن با تغییرات بسته به فرهنگ. *دانشور رفتار*، ۱۵(۲۸)، ۴۹-۳۵.

یانگ، جفری (۱۹۹۰). شناخت درمانی اختلالات شخصیت. *ترجمه‌ی علی صاحبی و حسن حمیدپور* (۱۳۸۴). چاپ یکم، تهران: انتشارات آگاه.

Beck, A. T., Wright, F. D. (1993). Incorporating emotion regulation. Into conceptu Alizade and treatment so anxiety and mood disorders. In J. J. Gress (ED), *Handbook of emotion regulation* New York: Guilford pros 542-559.

Beebe, R., & Frisch, N. (2009). Development of the Differentiation of Self and Role Inventory for Nurses (DSRI-RN): A tool to measure internal dimensions of workplace stress. *Nursing outlook*, 57(5), 240-245. DOI: 10.1016/j.outlook.2009.04.001.

Fox, H. C., Bergquist, K. L., Casey, J., Hong, K. A., & Sinha, R. (2011). Selective cocaine-related difficulties in emotional intelligence: relationship to stress and impulse control. *American journal on Addictions*, 20(2), 151-160. DOI: 10.1111/j.1521-0391.2010.00108.x.

Hampson, S. E., Andows J. A., Barckley, M. (2008). Childhood predictors of adolescent Marijuana use: Early sensation seeking, deviant peer affiliation, and social images. *Addictive Behaviors*, 33(9), 1140- 1147. DOI: 10.1016/j.addbeh.2008.04.010.

Reddy, M. K., Pickett, S. M., Orcutt, H. K. (2006). Experiential avoidance as a mediator in the relationship between childhood psychological abuse and current mental health symptoms in college students. *Journal of Emotional Abuse*, 6(1), 67-84.

Zlomke, K. R., Hahn, K. S. (2010). Cognitive emotion regulation strategies. Gender differences and association to worry. *Personality and Individual Differences*, 48, 408-413.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتوال جامع علوم انسانی