

## مقدمه

امروزه اختلال های اضطرابی با نرخ بروز ۱۸٪ و شیوع ۲۸٪ از جمله شایع ترین اختلال های روانپزشکی هستند(کسلر<sup>۱</sup>، چیو<sup>۲</sup>، دملر و همکاران<sup>۳</sup>، ۲۰۰۵) که به دلیل شیوع فراوان، پیچیدگی های ماهیتی، و همچنین هزینه های گزارف مراقبتی مورد توجه ویژه متخصصان بالینی قرار گرفته اند. فهم سازه های تاثیر گذار و بیان صریح عواملی که به طور مستقیم و یا غیرمستقیم بر آن اثر می گذارند کاری است بس دشوار؛ با این حال تلاش پژوهش گران و محققان در این عرصه، نتایج امیدوار کننده-ای در پی داشته است. در همین راستا، توجه به تعیین نقش سازه های سنتی و قدرتمند روانشناسی خود را ایجاد کرده اند. در اینجا از این مقاله این اینکه این سازه های با بهره گیری از نظام تحلیلی آماری پیشرفته مدل یابی معادلات ساختاری<sup>۴</sup> جهت پیش‌بینی و تبیین اثرات این سازه ها بر این حوزه از اختلال های روانشناسی می‌تواند کمک کننده پژوهش ها و رویکردهای درمانی آتی در زمینه اختلال های هیجانی باشد.

در این فصل، ابتدا به بحث درباره مساله، اهمیت مورد پژوهش و ضرورت آن و سپس هدف های کلی و جزئی، فرضیه ها و سوال ها، متغیر ها و تعاریف مفهومی و عملیاتی متغیرها پرداخته شده است.

<sup>1</sup> kessler, R.C.

<sup>2</sup>. Chiu,W.T.

<sup>3</sup>. Demler, O.

<sup>4</sup> Structural Eqution Model(SEM)

## بیان مساله

اختلال های اضطرابی از جمله شایع ترین و ناتوان کننده ترین اختلال های روانی می باشند که طی تاریخ بشر همواره وجود داشته اند و امروزه نسبت قابل ملاحظه ای از روان- نزدها(نوروزها) را به خود اختصاص داده اند(قاسم زاده، ۱۳۸۲). تخمین زده می شود که ۱۸٪ از مردم به یکی از این اختلال ها مبتلا باشند. مطالعه های انجام شده نیز همواره حاکی از آن بوده است که این اختلال ها مشکلات و عوارض زیادی را سبب می شوند. از میان اختلال های اضطرابی دو اختلال اضطراب فراگیر و اختلال وسوسی- اجباری به دلیل ماهیت بسیار ناتوان کننده و رنج آور(بارلو<sup>۱</sup>، ۲۰۰۲) از اهمیت ویژه ای برخوردارند.

اختلال اضطراب فراگیر (GAD)<sup>۲</sup> از جمله شایع ترین و فراگیر ترین اختلال های اضطرابی است که اغلب میل به ازمان دارد(دوپی و لادوکر، ۲۰۰۸). گرچه نوروز اضطراب مدت زیادی است که با مطالعات فروید معرفی شده است، اما GAD تشخیص نسبتاً جدیدی است و تعریف روشن و واضح این اختلال به عنوان یک اختلال روانی، با تجدید نظرهای اساسی صورت گرفته در ملاک های تشخیصی DSM-III-TR (۱۹۸۷) مطرح شده است(ریچ و ساندرسون، ۲۰۰۴). در ادامه نیز تجدید نظرهای کمی در ملاک های DSM-IV اتفاق افتاده است. با این وجود، در حال حاضر مطابق با نسخه ی بازنگری شده ی چهارمین راهنمای تشخیصی و آماری اختلال های روانی<sup>۳</sup> (DSM-IV-TR) اختلال

<sup>1</sup> Barlow

<sup>2</sup>- Generalized anxiety disorder

<sup>3</sup>. Diagnostic and Statistic Manual of Mental Disorders – Fourth Edition – Text Revision (DSM-IV-TR)

اضطراب فرگیر با اضطراب، نگرانی و تنش مفرط و حالتی از انتظار توام با دلوایسی همراه با اختلال خواب، مشکلات تمرکز، خستگی پذیری و تحریک پذیری و احساس عصبانیت و بی صبری، با محوریت اتفاقات روزمره تعریف می شود که حداقل به مدت ۶ ماه دوام داشته است و در اکثر روزها موجب ناراحتی و رنجش فرد گردیده و رهایی از آن برای بیمار بسیار دشوار است. استرس معنی دار و شدید، حالتی از گوش به زنگی و اندیشنگی معطوف به آینده را در مورد حوادث احتمالی ناخوشایند و خطرات قریب الوقوع در این افراد ایجاد می کند که از لحاظ ذهنی بسیار ناراحتی برانگیز است (بارلو، ۲۰۰۲). علائم جسمانی همچون تنش عضلانی، سردرد، سرگیجه توام با احساس نگرانی و اضطراب در این اختلال نمود دارد و به افت عملکرد در زمینه های مهم زندگی، منجر می شود (садوک<sup>۱</sup>، سادوک و کاپلان<sup>۲</sup>، ۲۰۰۷). مشخص نمودن سن شروع این اختلال مشکل است، اکثر بیماران مبتلا اظهار می دارند که از وقتی به یاد دارند دچار اضطراب بوده اند (انجمن روانپزشکی آمریکا، ۲۰۰۰). طبق تحقیقات انجام گرفته، این اختلال با شیوع تقریبی ۶/۶٪ در بین جمعیت عمومی، و شیوع یک ساله ی حدوداً ۱/۶٪ یکی از رایج ترین تشخیص های روانپزشکی است (ویتچن<sup>۳</sup>، زائو<sup>۴</sup>، کسلر<sup>۵</sup> و ایتون<sup>۶</sup>، ۱۹۹۴؛ داگاس<sup>۷</sup> و رویچاوود<sup>۸</sup>، ۲۰۰۷). همانند بیشتر اختلال های اضطرابی، هماینده اختلال هایک ویژگی

---

<sup>۱</sup> Sadok

<sup>۲</sup> Kaplan

<sup>۳</sup> American Psychiatric Association(APA)

<sup>۴</sup> Wittchen

<sup>۵</sup> Zhao

<sup>۶</sup> Kessler

<sup>۷</sup> Eaton

<sup>۸</sup> Dugas

<sup>۹</sup> Robichaud

نوعی در خلال دوره اختلال اضطراب فرگیر است. تقریباً ۸۰٪ مبتلایان به اختلال اضطراب فرگیر، تمام عمر، یک اختلال خلق همراه نظیر افسردگی اساسی و بسیاری دیگر از اختلال های روانی را تجربه می کنند که همین امر منجر به اضطرابی شدیدتر و در مقابل پیش آگهی بدتر اختلال می شود (بالدوین<sup>۱</sup>، آندرسون<sup>۲</sup>، نات و همکاران، ۲۰۰۵). اختلال اضطراب فرگیر با افزایش خطر ابتلا به بیماری های طبی همراه بوده و نیز به عنوان یک عامل خطر در سبب شناسی گستره ای از اختلال های روانی به ویژه افسردگی و سوء مصرف الكل مورد توجه قرار گرفته است، به گونه ای که تشخیص و درمان به موقع آن یکی از دلمشغولی های قابل ملاحظه محافل بالینی است که در غیر این صورت پیامدهای اجتماعی بالای خواهد داشت (دورهام<sup>۳</sup>، ۲۰۰۷). این اختلال علاوه بر ناراحتی شدیدی که بر شخص بیمار متتحمل می کند، هزینه های اجتماعی و مالی بالا و پیامدهای ناگواری همچون از دست دادن شغل در صورت تداوم و ازمان اختلال، درگیری در تعارضات زناشویی، در نتیجه کاهش رضایت از زندگی و افت کیفیت زندگی را نیز در پی دارد (گرینبرگ<sup>۴</sup> و همکاران، ۱۹۹۹؛ داگاس و روپیچاود، ۲۰۰۷).

اختلال وسواسی-اجباری (OCD)<sup>۵</sup> نیز یکی از انواع اصلی اختلال های اضطرابی است که در میان اختلال های اضطرابی پیامدهای شدیدتری دارد (بارلو، ۲۰۰۲). طبق نسخه ی DSM-IV-TR انجمن روانپزشکی آمریکا، (۲۰۰۰) OCD به وسیله وسواس ها و اجبارهای تکرار

<sup>1</sup> Baldwin

<sup>2</sup> Anderson

<sup>3</sup> Durham

<sup>4</sup> Greenberg

<sup>5</sup>- Obsessive compulsive disorder

شونده‌ای تعریف شده است که زمان بر هستند (بیشتر از یک ساعت در روز) و همچنین تداخل چشمگیری در کارکرد روزمره شغلی (یا تحصیلی)، فعالیت‌های اجتماعی معمول یا روابط ایجاد می‌کنند. وسوسات<sup>۱</sup> افکار، تصورات و تکانه‌های تکراری و مزاحم غیر قابل قبول و ناخواسته‌ای هستند که با مقاومت ذهنی رویرو می‌شوند که کنترل آنها مشکل است و باعث ایجاد ناراحتی می‌شوند. با این حال فردی که این افکار را دارد، غیر منطقی بودن آنها را تشخیص می‌دهد. اجبارها<sup>۲</sup> نیز رفتارها یا اعمال روانی قابلی یا تکراری است که معمولاً در پاسخ به وسوسات‌های فکری و به منظور پیشگیری یا کاهش اضطراب و ناراحتی انجام می‌شوند (دی ای کلارک، ۲۰۰۴). در مقایسه با OCD، شیوع ویژگی‌های موجود در OCD بسیار بالا است. راچمن<sup>۳</sup> و داسیلو<sup>۴</sup> (۱۹۷۹) دریافتند که تقریباً ۹۰ درصد افراد سالم، تجربه‌هایی از افکار، تصورات یا تکانه‌های مزاحم دارند که از نظر شکل و محتوا تفاوتی با افراد مبتلا به وسوسات ندارند، اما تعییر افراد مبتلا به وسوسات از افکار مزاحم، متمایز کننده افکار مزاحم طبیعی از افکار مزاحم وسوسات است (کلارک<sup>۵</sup> و فربورن<sup>۶</sup>، ترجمه‌ی کاویانی، ۱۳۸۶). شیوع OCD اتا ۲ درصد جمعیت عمومی تخمین زده می‌شود. بعضی از پژوهشگران تخمین زده‌اند که بین بیماران سرپایی شیوع این اختلال به ۱۰٪ بررسد. این ارقام OCD را پس از فوبیها، اختلال‌های وابسته به مواد و اختلال‌های افسردگی در ردیف شایع‌ترین تشخیص‌های روانپزشکی قرار می‌دهد (سادوک، سادوک و

---

<sup>۱</sup> Obsession

<sup>۲</sup> Compulsion

<sup>۳</sup> Rachman S

<sup>۴</sup> Desilva P

<sup>۵</sup> Klark

<sup>۶</sup> Fairbun

کاپلان، ۲۰۰۷). میانگین سن شروع این اختلال در حدود ۲۰ سالگی است. ۵۳٪ از افراد مبتلا را زنان تشکیل می‌دهند و در مردّها سن شروع پایینتر است. OCD ممکن است در نوجوانی و کودکی و در مواردی حتی در ۲ سالگی شروع شود. بیشتر افراد مبتلا به OCD در جستجوی درمان نیستند و معمولاً زمان زیادی بین شروع علائم و مراجعه برای درمان فاصله می‌افتد. علاوه بر این OCD با اختلال‌های زیادی هماینده دارد به گونه‌ای که احتمال شیوع اختلال افسردگی اساسی در مبتلایان به OCD در حدود ۶۷٪ می‌باشد و همینطور در طیف وسیعی از سایر اختلال‌ها علائم OCD مشاهده می‌شود (سادوک، سادوک و کاپلان، ۲۰۰۷). از این رو محققین اختلال‌های طیف وسوس افسرده (OCSDs) را مطرح کرده‌اند (کلارک، ۲۰۰۴).

همانگونه که مطرح شد اختلال‌های OCD و GAD بواسطه نشانه‌های رفتاری، هیجانی و شناختی خویش بر کارکرد‌های روزانه مبتلایان، تاثیرات منفی بر جای می‌گذارند و سالیانه میلیون‌ها نفر را به مرکز درمانی سوق می‌دهند (روزنها و سلیگمن، ۲۰۰۰<sup>۱</sup>). طی سال‌های اخیر اختلال‌های اضطرابی ۳۱٪ از کل هزینه‌های مراقبت سلامت روانی را به خود اختصاص داده است. این میزان از هزینه‌های اختلال‌های خلقی و اسکیزوفرنی بیشتر بوده است (بارلو، ۲۰۰۲). به همین منظور در طول سالیان متعددی برای سبب‌شناسی این دو اختلال، تلاش‌های پیگیری به عمل آمده است و پژوهش‌هایی با همین هدف و با رویکردی معطوف بر شخصیت و بررسی رابطه آن با آسیب‌شناسی روانی اختلال‌های اضطرابی انجام گرفته است (کلارک، ۲۰۰۵؛ و واتسون و کلارک، ۱۹۹۴).

<sup>1</sup>Obsessive Compulsive Spectrum Disorders(OCSDs)

<sup>2</sup>- Rosenhan & Seligman

دلیل توجه به شخصیت در تبیین سایکوپاتولوژی، سیر رو به ازمان آن است. بدین معنا که عامل های شخصیتی در طول زمان ثابت بوده و چندان تغییر نمی کنند. بنابر این قابل تصور است که عامل های شخصیتی، برای پیش بینی تغییرات اختلال های روانی سازه های مناسی باشند. از همین رو است که پرداختن به این سازه‌ی نظری در جریان پژوهشی مهم تلقی می شود. در عین حال، آن دسته از نظریه های شخصیتی که بیشتر بر پایه های زیستی استوارند، می توانند تغییرات سایکوپاتولوژی را از او ان کودکی تبیین نموده و رفتارهای بعدی را دقیق تر پیش بینی نمایند. از اینرو از میان نظریه های زیستی شخصیت، در سال های اخیر صورت بندی کلونینگ<sup>۱</sup> تحت عنوان "سرشت و منش" رویکرد جامع-تری به شخصیت داشته و حمایت تجربی بیشتری بدست آورده است. نظریه شخصیت کلونینگ، حاصل ادغام رویکردهای زیستی، شناختی، رفتاری و انسان گرایی در باب شخصیت بوده و به نظر می رسد در فرهنگ ها و نژادهای مختلف صادق است، به گونه ای که در بیست کشور جهان از قاره های مختلف از جمله ایران بررسی شده و نتایج حاکی از تایید نظریه بوده است(میتوون<sup>۲</sup>، کانتویاروی<sup>۳</sup>، ویولا<sup>۴</sup>، یارولین<sup>۵</sup> و یوکاما<sup>۶</sup>، ۲۰۰۶). مبتنى بر یافته های متنوع که به ارتباط بین اختلال های هیجانی و ابعاد سرشتی منشی کلونینگ معطوف گردیده اند(بال، اسمولینو شکهار<sup>۷</sup>، آلونسو<sup>۸</sup> و همکاران، ۲۰۰۷) چنین

<sup>۱</sup> Cloninger

<sup>۲</sup> Miettunen

<sup>۳</sup> Kantoja-rvi

<sup>۴</sup> Veijola

<sup>۵</sup> Ja-rvelin

<sup>۶</sup> Joukamaa

<sup>۷</sup> Ball,Smolin,Shekhar

<sup>۸</sup> Alonso et.al

استنباط می‌شود که ابعاد سرشتی-منشی نقش علیٰ یا تداوم بخش اختلال‌های هیجانی را ایفا می‌کنند.

همانطور که مطرح شد تلاش‌های بسیاری جهت سبب شناسی اختلال‌های اضطرابی صورت گرفته است لکن این تلاشها به مدل‌های نظری-تبیینی روشنی منتهی نشده است. از این‌رو، در دو دهه گذشته، تغییر پارادایمی در تبیین این دو اختلال بوقوع پیوسته است (برکوویتز، روینسون، پروزنیسکی و دپری<sup>۱</sup>). در این تغییر پارادایمی بر نقش فرایندهای فراشناختی، تأکید بیشتری شده است (برکوویتز و مازلت-استونس<sup>۲</sup> و دیاز<sup>۳</sup>، کارترایت<sup>۴</sup> و ولز<sup>۵</sup>). فراشناخت مفهومی چند وجهی است و مفاهیم گسترده‌ای از قبیل دانش یا باورهای ثابت درباره‌ی سیستم شناختی افراد، آگاهی در مورد عواملی که کارکرد این سیستم را تحت تاثیر قرار می‌دهند، آگاهی از وضعیت شناختی جاری و تنظیم آن، و در نهایت ارزیابی میزان اهمیت افکار و خاطرات را شامل می‌شود (ولز، ۲۰۰۰). مطالعه‌ی فرایندهای فراشناختی در اختلال‌های هیجانی، با نظریه‌ی کارکرد اجرایی خود نظم بخش<sup>۶</sup> (S-REF)، ولز و ماتیوس، ۱۹۹۶، ۱۹۹۴) توسعه یافته است.

نکته مهم در زمینه فراشناخت و رابطه آن با سایکوپاتولوژی، شمار فراوان تحقیقاتی است که به بررسی رابطه مولفه‌های فراشناختی با اختلال‌های روان‌شناختی پرداخته‌اند. این تحقیقات، نقش مؤلفه‌های فراشناختی را در علایم و سندrom‌های متعددی چون افسردگی، اختلال وسوسی جبری، اختلال اضطراب متشر، استرس ادراک‌شده، اختلال استرس پس از

<sup>۱</sup>- Berkovec , Robinson , Pruzinsky , Depree

<sup>۲</sup>- Mazlet\_Stevens

<sup>۳</sup>- Diaz

<sup>۴</sup>- Cartwright\_hotton

<sup>۵</sup> Self-regulatory executive function

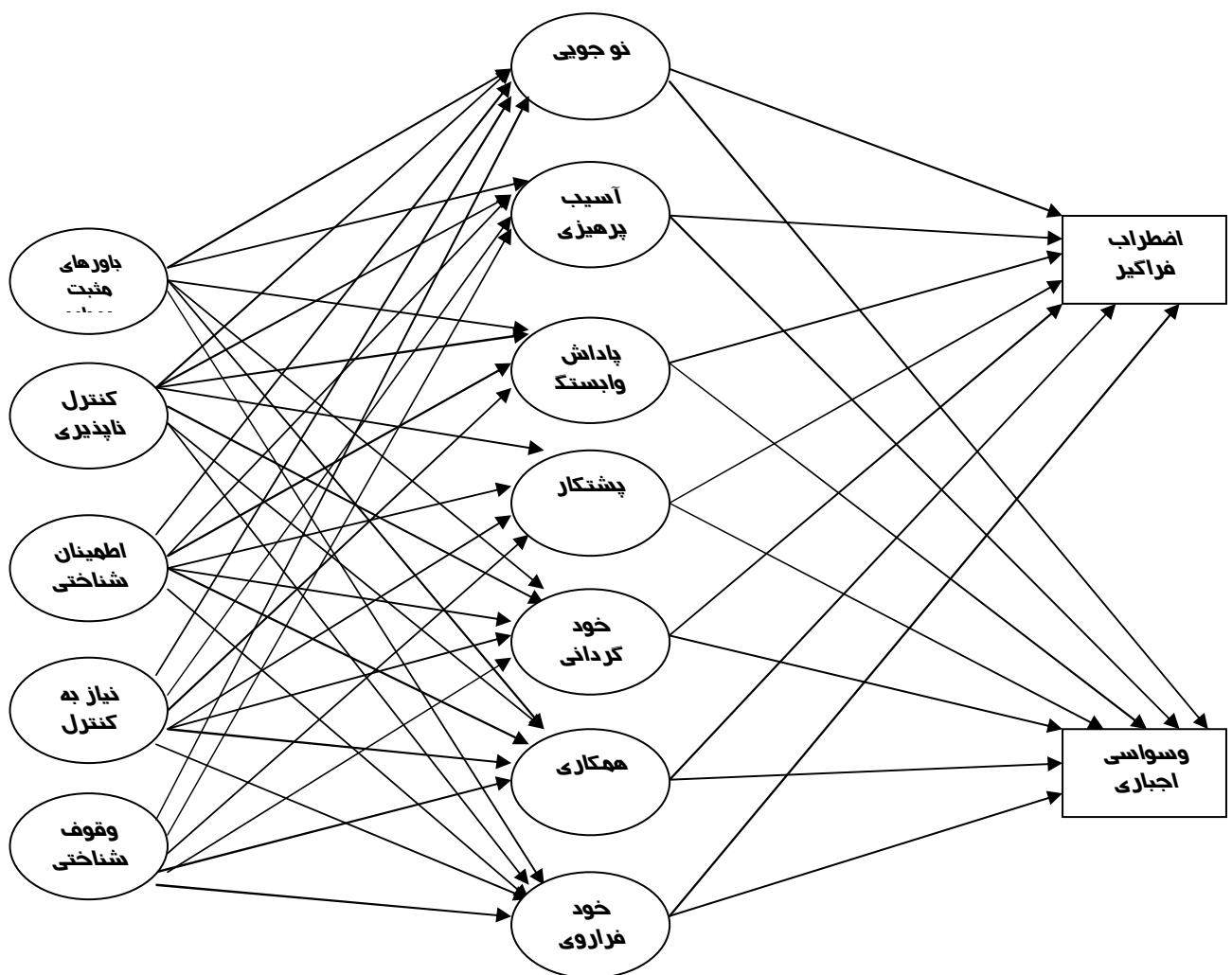
سانحه، اضطراب امتحان، خودبیمارانگاری، نوشیدن افراطی مشروبات الکلی، تعویق<sup>۱</sup>، روانپریشی و وابستگی به دخانیات نشان داده‌اند (اسپادا و همکاران، ۲۰۰۸ آ و ب؛ و کورکوران<sup>۲</sup> و سگال<sup>۳</sup>). در نظر گرفتن نقش فراشناخت در حیطه درمان اختلال‌های اضطرابی و یافته‌های پژوهشی ناظر بر رابطه آن با این اختلال‌ها، موجب شد تا در مطالعه حاضر به بررسی دقیق‌تر رابطه مؤلفه‌های فراشناختی با علائم اختلال OCD و GAD پرداخته شود. از این‌رو، مطالعه‌ی حاضر در پی این است که الگوی روابط ساختاری بین مؤلفه‌های فراشناختی و علائم اختلال OCD و GAD را بازشناخته و سهم پیش‌بین مؤلفه‌های فراشناختی را در ارتباط با تبیین این علائم تعیین نماید.

با توجه به مطالعات پیشین که بر نقش عوامل شناختی بالاخص فرایند‌های فراشناختی از یک سو و ابعاد شخصیتی از سوی دیگر تاکید داشته‌اند، این سوال‌ها مطرح می‌شود که ابعاد سرشتی و منشی، چه نقشی مابین فرایندهای فراشناختی و اختلال‌های اضطرابی بالاخص OCD و GAD بازی می‌کنند؟ آیا ابعاد شخصیتی نقش میانجی مابین فراشناخت و اختلال اضطراب فرآگیر و اختلال وسوسی-اجباری را دارد (شکل ۱) یا آنکه مؤلفه‌های فراشناختی نقش میانجی بین شخصیت و دو اختلال مذکور را دارد (شکل ۲)؟ حالت مفروض دیگر آن است که شخصیت و فراشناخت هیچکدام میانجی این رابطه نباشند بلکه هردو تاثیری مستقل و مستقیم بر دو اختلال ذکر شده داشته باشند (شکل ۳).

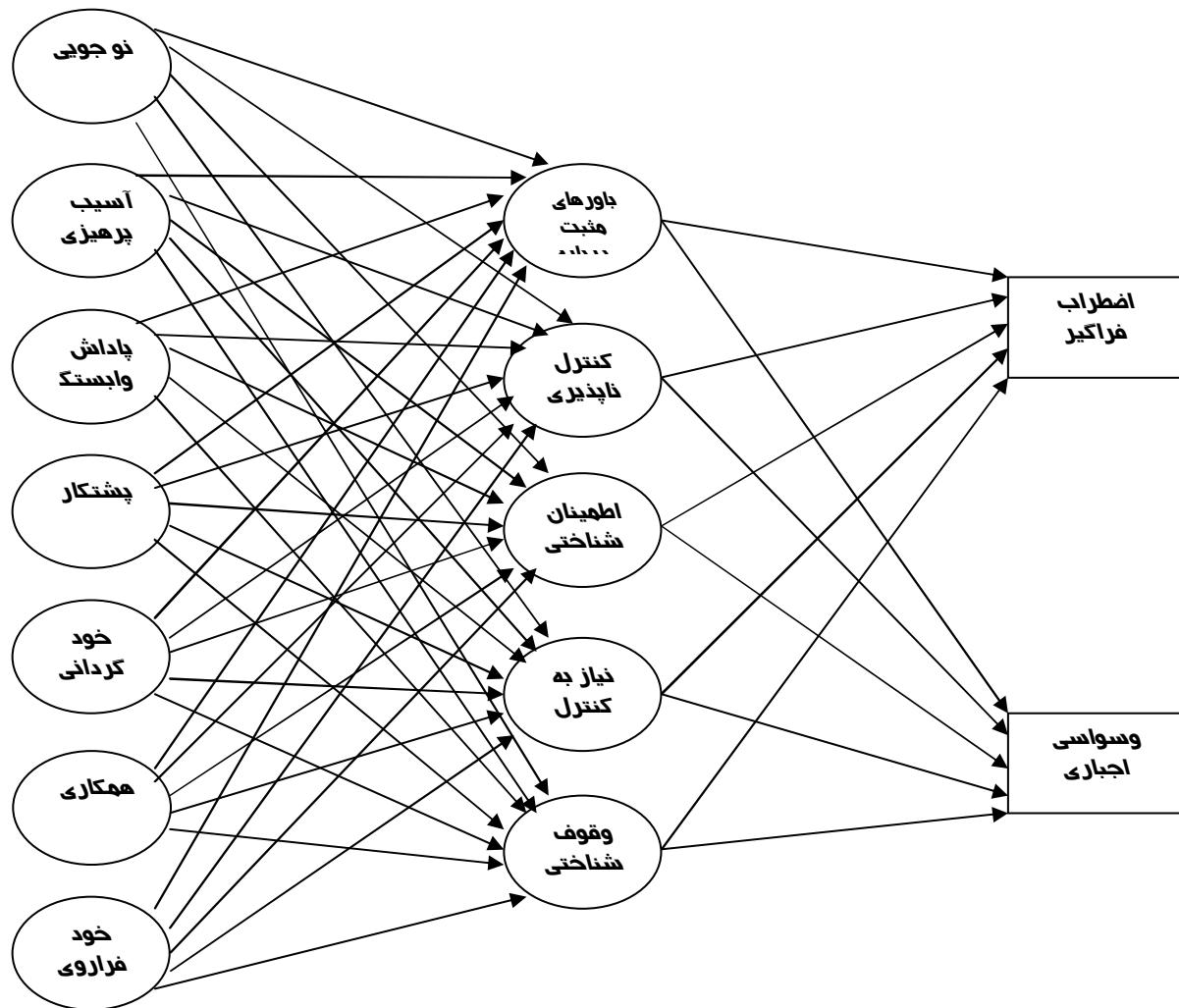
<sup>1</sup> - procrastination

<sup>2</sup> - Corcoran, K. M.

<sup>3</sup> - Segal, Z. V.

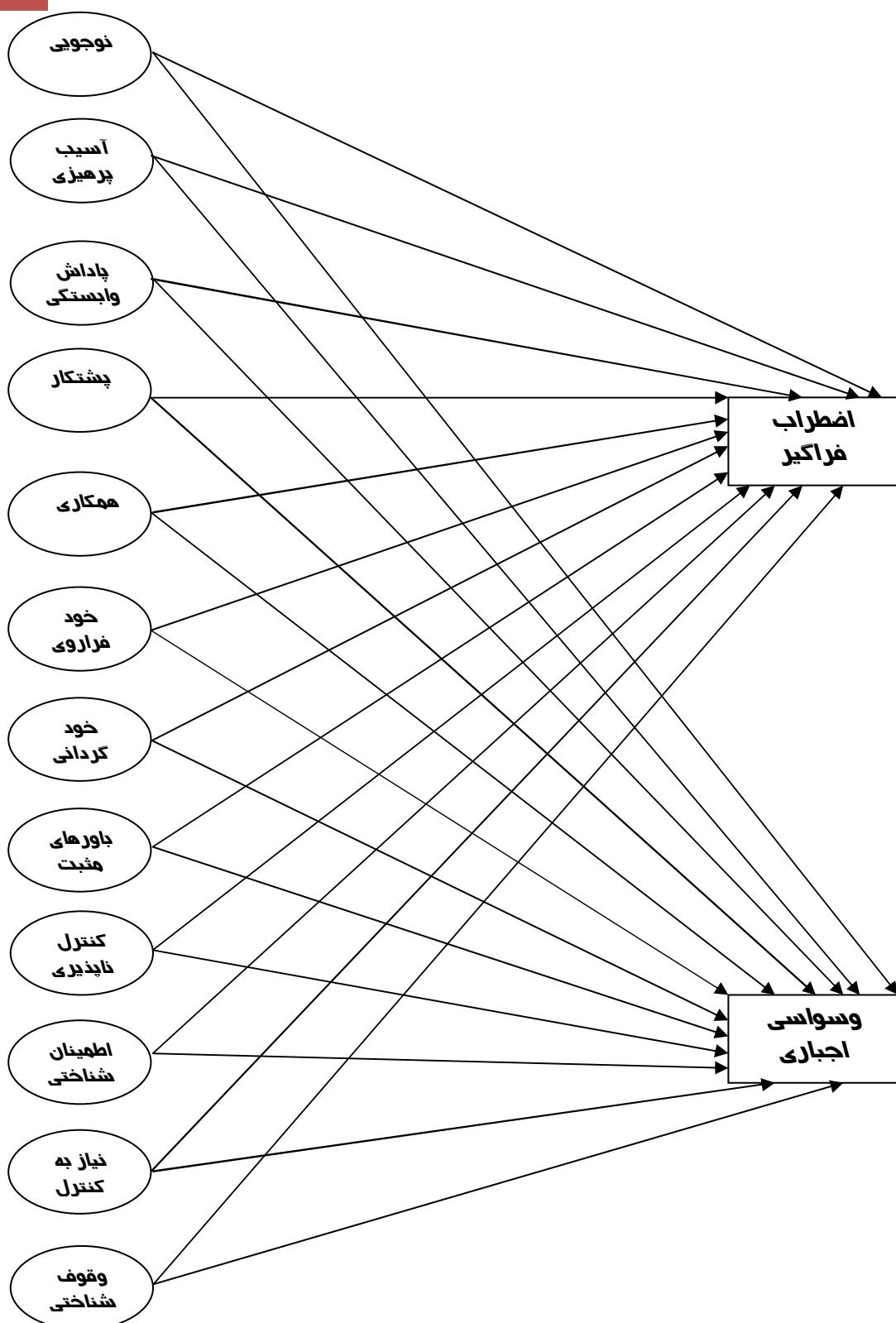


شكل ۱. مدل ساختاری مفروض شخصیت به عنوان میانجی رابطه فراشناخت و خوشه علاطم اختلالات اضطراب فرآگیر و وسایی اجباری



شکل ۲. مدل ساختاری مفروض فراشناخت به عنوان میانجی رابطه شخصیت و خوشه علائم اختلالات اضطراب

فراگیر و وسواسی اجباری



شكل ۳. مدل ساختاری مفروض شخصیت و فراشناخت به عنوان سازه های هم ارز در پیش بینی

خواشید علائم اختلالات اضطراب فراگیر و وسواسی اجباری

### ۱-۳-۱- اهمیت و ضرورت پژوهش

در عصر حاضر حالت های اضطرابی بیشترین مراجعات به پزشکان را به خود اختصاص داده اند در این میان اختلال اضطراب فراگیر و اختلال وسوسی - اجباری با میزان شیوع ۱۸/۷ درصد از جمله شایع ترین اختلال های روان پزشکی هستند. طبق بررسی های به عمل آمده شیوع بسیار بالای این اختلال ها مشکل های زیادی در کارکرد شغلی، بین فردی، مالی، تحصیلی، زناشویی و مراقبتی افراد مبتلا ایجاد می کنند و همین امر هزینه های گزافی از خدمات بهداشتی را متحمل جوامع می کند. با توجه به ماهیت عاجز کننده، اختلال های همبود و شیوع قابل توجه این اختلال ها، شناخت صحیح عوامل سبب شناختی و تداوم بخش و انتخاب راهبردهای درمانی به موقع پژوهش های نظری و کاربردی دقیق و بی شماری را می طلبد. در دهه های گذشته عوامل شخصیتی، و در سال های اخیر، فراشناخت به عنوان عواملی اساسی و بنیادین در تبیین های روانشناسی، نقش مهم و موثری در سبب شناسی و آسیب شناسی اختلال های روانی داشته اند. بررسی متغیرهای فوق در چارچوب مطالعات آسیب شناسی روانی، هماره خط نخست پژوهش های محققان در این حوزه بوده است. با این حال، در نظر گرفتن پیشرفت های نظری و تجربی این حیطه و از طرفی به کار گیری ابزارهای مناسب و جدید بر خاسته از رویکردهای نظری مرتبط با آسیب شناسی روانی، لزوم ارزیابی های دقیق و موشکافانه در جهت تبیین نقش عامل های شخصیتی و مولفه های فراشناختی را در اختلال های هیجانی ضروری می نماید. همچنین مطالعات اندکی طراحی و اجرا شده اند که نقش علی این سازه های سنتی و قدرتمند روانشناسی را در تبیین علایم اختلال های اضطرابی خصوصاً OCD و GAD بررسی نمایند، و مطالعه‌ی حاضر جزو محدود کوشش های پژوهشی در این عرصه می باشد. با توجه موارد گفته شده، مطالعه‌ی حاضر قادر است با بررسی روابط ساختاری ابعاد شخصیتی و مولفه های

فراشناختی با عالیم اختلال های اضطرابی (GAD و OCD) افق های نظری جدیدی را در تبیین های سبب شناختی و آسیب شناختی اختلال های هیجانی ایجاد نماید. همچنین تعیین مولفه های اساسی و مهم در هر یک از اختلال های اضطرابی (GAD و OCD) می تواند پیشنهادهای سازنده ای در جهت تعیین خط مشی های درمانی داشته باشد.

### هدف های پژوهش

#### هدف کلی

تعیین روابط ساختاری باورهای فراشناختی و ابعاد سرشتی منشی شخصیت (بر اساس مدل کلونینگر) با خوشی علائم اختلال GAD و OCD.

#### هدف های جزئی

۱. تعیین رابطه باورهای مثبت درباره نگرانی با خوشی علائم اختلال GAD و OCD

۲. تعیین رابطه باورهای مربوط به غیر قابل کنترل بودن و خطرناک بودن با خوشی علائم اختلال GAD و OCD

۳. تعیین رابطه باورهای مربوط به اطمینان شناختی با خوشی علائم اختلال GAD و OCD

۴. تعیین رابطه باورهای منفی کلی در افرادی با خوشی علائم اختلال GAD و OCD

۵. تعیین رابطه خودآگاهی شناختی با خوشی علائم اختلال GAD و OCD

۶. تعیین رابطه میزان نو جویی با خوشه علائم اختلال GAD و OCD
۷. تعیین رابطه میزان آسیب پرهیزی با خوشه علائم اختلال GAD و OCD
۸. تعیین رابطه میزان پاداش وابستگی با خوشه علائم اختلال GAD و OCD
۹. تعیین رابطه میزان پشتکار با خوشه علائم اختلال GAD و OCD
۱۰. تعیین رابطه میزان خود گردانی با خوشه علائم اختلال GAD و OCD
۱۱. تعیین رابطه میزان همکاری با خوشه علائم اختلال GAD و OCD
۱۲. تعیین رابطه میزان خود فراروی با خوشه علائم اختلال GAD و OCD
۱۳. تعیین برآزندۀ ترین مدل پیش بینی خوشه علائم اختلال GAD و OCD از طریق مدل یابی ساختاری
۱۴. تعیین رابطه باورهای فرا شناختی و ابعاد سرشتی- منشی شخصیت (بر اساس مدل کلونینگر) با خوشه علائم اختلال GAD و OCD

### فرضیه های پژوهشی

۱. بین مولفه فراشناختی باورهای مثبت درباره نگرانی و خوشه علائم اختلال اضطراب فraigir رابطه مثبت وجود دارد.
۲. بین مولفه فراشناختی کنترل ناپذیری و خطر و خوشه علائم اختلال اضطراب فraigir رابطه مثبت وجود دارد.
۳. بین مولفه فراشناختی اطمینان شناختی و خوشه علائم اختلال اضطراب فraigir رابطه مثبت وجود دارد.

۴. بین مولفه فراشناختی نیاز به کنترل افکار و خوش‌های علائم اختلال اضطراب فراغیر رابطه مثبت وجود دارد.
۵. بین مولفه فراشناختی وقوف شناختی و خوش‌های علائم اختلال اضطراب فراغیر رابطه مثبت وجود دارد.
۶. بین مولفه فراشناختی باورهای مثبت درباره نگرانی و خوش‌های علائم اختلال وسوسی-اجباری رابطه مثبت وجود دارد.
۷. بین مولفه فراشناختی اطمینان شناختی و خوش‌های علائم اختلال وسوسی-اجباری رابطه مثبت وجود دارد.
۸. بین مولفه فراشناختی نیاز به کنترل افکار و خوش‌های علائم اختلال وسوسی-اجباری رابطه مثبت وجود دارد.
۹. بین مولفه فراشناختی وقوف شناختی و خوش‌های علائم اختلال وسوسی-اجباری رابطه مثبت وجود دارد.
۱۰. بین بعد شخصیتی آسیب پرهیزی و خوش‌های علائم اختلال اضطراب فراغیر رابطه مثبت وجود دارد.
۱۱. بین بعد شخصیتی همکاری و خوش‌های علائم اختلال اضطراب فراغیر رابطه منفی وجود دارد.
۱۲. بین بعد شخصیتی خود فراروی و خوش‌های علائم اختلال اضطراب فراغیر رابطه منفی وجود دارد.
۱۳. بین بعد شخصیتی آسیب پرهیزی و خوش‌های علائم اختلال وسوسی-اجباری رابطه مثبت وجود دارد.

۱۴. بین بعد شخصیتی همکاری و خوشه علائم اختلال وسوسی-اجباری رابطه مثبت وجود دارد.

۱۵. بین بعد شخصیتی پشتکار و خوشه علائم اختلال وسوسی-اجباری رابطه مثبت وجود دارد.

### سوالات پژوهش

۱. آیا بین مولفه فراشناختی نیاز به کنترل افکار و خوشه علائم اختلال اضطراب

فraigir رابطه وجود دارد؟

۲. از میان مدل‌های رقیب رابطه مولفه‌های فراشناختی و ابعاد شخصیتی با خوشه

علائم اختلال‌های اضطراب فraigir و وسوسی-اجباری(فراشناخت مستقل و

شخصیت میانجی؛ شخصیت مستقل و فراشناخت میانجی؛ و فراشناخت و

شخصیت هردو مستقل) کدامیک برازش بهتری دارد؟

### طبقه بندی متغیرها

متغیرهای پیش بین: ابعاد سرشتی - منشی شخصیت و مولفه‌های فراشناختی

متغیرهای ملاک: خوشه علائم OCD و GAD

### تعریف مفهومی و عملیاتی متغیرها

در این پژوهش عامل‌های شخصیتی نوجویی، آسیب-پرهیزی، پاداش‌وابستگی،

پشتکار، خودگردانی، همکاری و خودفرارویی به همراه مولفه‌های فراشناختی

متغیرهای پیش‌بین و خوشه‌ی علائم اختلال OCD و GAD، متغیرهای ملاک هستند.

## شخصیت

شخصیت مجموعه‌ای از ویژگی‌های پایدار و بی‌نظیر است که ممکن است در پاسخ به موقعیت‌های مختلف تغییر کند<sup>۱</sup>(شولتز<sup>۲</sup> و شولتز<sup>۳</sup>). در این پژوهش شخصیت عبارت است از عامل‌های شخصیتی نظریه‌ی کلونینگر شامل نوجویی، اجتناب از خطر، وابستگی به پاداش، پشتکار، خودگردانی، همکاری و خودفراروی.

## نوجویی

**تعریف مفهومی:** نوجویی نمایانگر آمادگی ارشی برای جستجوی محرک‌های جدید، رویکرد مثبت به نشانه‌های پاداش، اجتناب فعال از نشانه‌های تنبیه شرطی و فرار از نشانه‌های تنبیه غیرشرطی است. این بُعد از نظر زیستی با نورون‌های دوپامینرژیک مغز که بازنماینده سیستم فعال‌سازی رفتاری هستند، در ارتباط است<sup>(سریکیک و کلونینگر، ۲۰۰۵)</sup>.

**تعریف عملیاتی:** نمره‌ای است که فرد در مقیاس نوجویی پرسشنامه شخصیت سرشت و منش<sup>۳</sup>(TCI) به دست می‌آورد.

## آسیب-پرهیزی

**تعریف مفهومی:** این بُعد نمایانگر آمادگی ارشی بازداری رفتاری در پاسخ به نشانه‌های تنبیه و ناکام‌کننده است. این بُعد از نظر زیستی با نورون‌های سروتونرژیک رافه

<sup>۱</sup> - schults, A. A.

<sup>۲</sup> - Schults, A. B.

<sup>۳</sup> . Temperament Character Inventory(TCI)

پشتی مغز و نوروترانسمیتر گابا<sup>۱</sup> که بازنماینده سیستم بازداری رفتاری هستند، در ارتباط است (سریکیک و کلونینگر، ۲۰۰۵).

**تعریف عملیاتی:** نمره‌ای است که فرد در مقیاس آسیب-پرهیزی پرسش‌نامه شخصیت سرشت و منش (TCI) به دست می‌آورد.

### پاداش‌وابستگی

**تعریف مفهومی:** پاداش‌وابستگی نشانگر سوگیری ارشی در حفظ رفتار در پاسخ به نشانه‌های پاداش اجتماعی است و بر تفاوت‌های موجود در میزان تسهیل یادگیری تداعی استوار است (کلونینگر، ۱۹۸۹ نقل از کاویانی، ۱۳۸۲). این بُعد از نظر زیستی بیشتر با نورون‌های نوراپینفرینرژیک و تاحدودی با نورون‌های سروتونرژیک را فرمیانی در ارتباط است (سریکیک و کلونینگر، ۲۰۰۵).

**تعریف عملیاتی:** نمره‌ای است که فرد در مقیاس پاداش‌وابستگی پرسش‌نامه شخصیت سرشت و منش (TCI) به دست می‌آورد.

### پشتکار

**تعریف مفهومی:** بُعد سرشتی پشتکار، نمایانگر حفظ رفتار علی‌رغم ناکامی، خستگی و تقویت‌های گاهی و نامنظم است. این بُعد نشانگر تفاوت‌های فردی در خاموشی نسبت به شرطی‌سازی است. از نظر زیستی، این بُعد با نوروترانسمیتر

---

<sup>۱</sup>. γ-Aminobutyric acid(GABA)

گلوتامات و سروتونین ترشح شده از رافه جانبی مربوط است (سریکیک و کلونینگر، ۲۰۰۵).

**تعريف عملياتي:** نمره اي است که فرد در مقیاس پشتکار پرسشنامه شخصیت سرشت و منش (TCI) به دست می آورد.

### خودگردانی

**تعريف مفهومي:** خودگردانی يك بُعد شخصیتی منشی است و نشانگر توان اراده و تصمیم‌گیری است (کونراد و همکاران، ۲۰۰۷)، بخشی شناختی از شخصیت است که به شناخت‌های فرد درباره خود و فردیت مربوط می‌شود (کلونینگر و سریکیک، ۲۰۰۵). از نظر زیستی، این بُعد عمدتاً با کورتکس پیش‌پیشانی مربوط است (کلونینگر، ۱۹۹۴؛ کاویانی، ۱۳۸۲).

**تعريف عملياتي:** نمره اي است که فرد در مقیاس خودگردانی پرسشنامه شخصیت سرشت و منش (TCI) به دست می آورد.

### همکاري

**تعريف مفهومي:** همکاري نيز يك بُعد منشی شخصیت است و به معنای توان تحمل، مدارا و همدى با ديگران است (کونراد و همکاران، ۲۰۰۷). بخشی شناختی از شخصیت است و به شناخت‌های فرد درباره جامعه و ديگران مربوط می‌شود.