

مجموعه کتاب‌های کاربست بالینی ABCT

کاربردهای پروتکل یکپارچه  
برای درمان فراتشخصی  
اختلالات هیجانی



## فهرست مطالب

۷	مقدمه
۹	Preface for the Persian edition
۱۰	پیشگفتار برای نسخه فارسی
۱۱	پیشگفتار
۱۳	مقدمه
۱۶	درباره مؤلفان
۱۸	مشارکت کنندگان
۲۱	فصل ۱: مقدمه‌ای بر پروتکل یکپارچه برای درمان فراتشیصی اختلالات هیجانی کاترین آ. کندی و دیوید اچ. بارلو
۴۱	فصل ۲: ارزیابی فراتشیصی و فرمول‌بندی موردی هانا بوچر و لارن آر. کانکلین
۶۵	فصل ۳: پروتکل یکپارچه برای اختلالات اضطرابی لارن آر. کانکلین، تاد جی. فارچیون و استیون دوفور
۸۴	فصل ۴: پروتکل یکپارچه برای اختلال وسواسی-اجباری و اختلالات مرتبط بوهانا تامپسون-هالندز
۱۰۳	فصل ۵: پروتکل یکپارچه برای اختلال افسردگی اساسی جیمز اف. باسول، لارن آر. کانکلین، جنیفر ام. اوسوالد و متئو بوگاتی
۱۲۵	فصل ۶: پروتکل یکپارچه برای اختلال دوقطبی و اختلالات هم‌آیند کریستن کی. الارد، امیلی ای. برنشتاين، اندره آ. نیرنبرگ، تیلو دکرزباخ
۱۵۵	فصل ۷: پروتکل یکپارچه برای اختلال استرس پس از سانحه متئو گالاگر

فصل ۸: پروتکل یکپارچه برای اختلال مصرف الکل و اختلالات اضطرابی هم‌آیند.....	۱۷۵
تاد جی، فارچیون، تریسی ام، گودنس، کاتلین ام، ای. ویلیامز	
فصل ۹: پروتکل یکپارچه برای اختلالات خوردن.....	۲۰۳
کریستینا ال، بویسئو و جیمز اف. باسویل	
فصل ۱۰: پروتکل یکپارچه برای اختلال بی‌خوابی.....	۲۲۱
ژاکلین آر، بولیس و شانون ساوئر-زاولا	
فصل ۱۱: پروتکل یکپارچه برای افکار و رفتارهای خودجرحی غیرخودکشی‌گرا و خودکشی‌گرا.....	۲۳۹
کیت اج. بنتلی، شانون ساوئر-زاولا، کلیر کاسیلو و استفانی ونتو	
فصل ۱۲: پروتکل یکپارچه برای اختلال شخصیت مرزی.....	۲۶۵
شانون ساوئر-زاولا، کیت اج. بنتلی و جولیان جی. ویلتر	
فصل ۱۳: پروتکل یکپارچه برای درد مزمن.....	۲۸۳
لورا آ. پین	
فصل ۱۴: پروتکل یکپارچه برای موارد پیچیده و بسیار هم‌آیند.....	۳۰۲
هدیر موری لاتین و کلر کاسیلو-رابینز	
فصل ۱۵: کاربردهای پروتکل یکپارچه در گروه درمانی.....	۳۲۵
ژاکلین آر، بولیس، کیت اج. بنتلی و کاترین آ. کنندی	
فصل ۱۶: کاربردهای بین‌فرهنگی پروتکل یکپارچه.....	۳۴۴
آمانتا آ. آمیتاژ، نینا وانگ سارور، او بیانو جونوا آنا کوزنر،	
まさیا ایتو، میشل راتنر-کاسترو، و سری رامیا پوتلوری	
فصل ۱۷: پروتکل یکپارچه.....	۳۷۳
کلر کاسیلو-رابینز، هدیر موری لاتین و شانون ساوئر-زاولا	
منابع.....	۳۸۹
واژه‌نامه انگلیسی به فارسی.....	۴۱۹
واژه‌نامه فارسی به انگلیسی.....	۴۲۱
فهرست کوته نوشته‌ها.....	۴۲۳

این کتاب بر کاربردهای بالینی پرتوکل یکپارچه برای درمان فراتشخيصی اختلالات هیجانی (UP) تأکید دارد. شاید در ابتدای امر مفید باشد به این موضوع اشاره کنیم که این کتاب چه چیزی نیست. اولاً، کتاب حاضر صرفاً توصیف عمیق دیگری از پرتوکل یکپارچه نیست. یک کتاب راهنمای درمانگر به روز شده و اصلاح شده برای کاربرد UP، همراه با یک کتاب کار دقیق و گام به گام برای بیماران که حاوی تمامی عناصر ضروری UP است به زودی منتشر خواهد شد (بارلو، فارچیون و همکاران، ۲۰۱۸؛ بارلو، ساوئر-زاوala و همکاران، ۲۰۱۸). به علاوه، کتاب حاضر بر توصیف عمیق مبانی نظری و مفهومی UP همراه با یافته‌های تحقیقاتی متمرکز نیست، اگرچه در صورت لزوم در فصل‌های مختلف به آن موضوعات پرداخته شده است. در عوض، تأکید کتاب حاضر بر ارائه توصیه‌های عملی دقیق در خصوص کاربردهای UP در موارد مختلف است، از جمله موارد دارای هم‌آیندی بسیار پیچیده، همراه با موانع رایجی که یک متخصص بالینی ممکن است در فرایند درمان و اجرای راهبردهای رفع مشکل با آنها مواجه شود.

برخی از خوانندگان که برای اولین بار با فهرست مطالب این کتاب مواجه می‌شوند، ممکن است با مشاهدهٔ تمرکز کتاب بر تشخیص‌های طبقه‌بندی DSM موجود (یا دسته‌ای از تشخیص‌ها)، مانند اختلال افسردگی اساسی (MDD)، اختلال دوقطبی و اختلالات خوردن، متعجب شوند. فارغ از تمام این طبقه‌بندی‌ها، ما در حال ارائه یک رویکرد ارزیابی و درمانی فراتشخيصی با تمرکز بر عناصر درمانی محوری مشترک هستیم که برای تمام اختلالات هیجانی قابل استفاده است. ممکن است سؤال کنید پس چرا کتاب حاضر را در چارچوب اختلالات خاص قرار داده‌ایم؟ یک بار دیگر اشاره می‌کنیم که هدف کتاب حاضر تشریح این موضوع است که چگونه می‌توان این اختلالات هیجانی متنوع را که اغلب با اختلالات هم‌آیند نیز همراه هستند، با یک چارچوب مشترک و متمرکز بر خصیصه‌های مزاجی مشترک مفهوم‌سازی کرد، به گونه‌ای که منجر به کاربرد پنج عنصر اصلی فراتشخيصی در طیف کاملی از این اختلالات شود. بنابراین، مراحل این رویکرد درمانی همراه با جزئیات برای هر اختلال ارائه شده است، که با توضیح منطق درمانی به بیمار و همچنین کاربرد هر یک از بخش‌ها یا عناصر اصلی درمان آغاز می‌شود.

فرض اصلی شکل‌گیری این درمان فراتشخيصی، آسان‌کردن کار برای درمانگرانی است که در خط مقدم درمان قرار دارند، درمانگرانی که با طیف وسیعی از بیماران مبتلا به اختلالات هیجانی مانند

اختلال اضطراب اجتماعی، افسردگی و اختلال هراس مواجه هستند. اکثر این درمانگران تا به امروز پروتکل‌های تک‌تشخیصی مبتنی بر شواهد خود را داشته‌اند، بسیاری از این پروتکل‌ها به طور قابل توجهی با یکدیگر متفاوت هستند. تعداد کمی از درمانگران حتی از تمام پروتکل‌های موجود آگاهی دارند، چه رسید به اینکه در کاربرد آنها مهارت داشته باشند. این موضوع بر اساس تجربه درمانگرانی است که بر عناصر فراتشخیصی اصلی UP تسلط دارند و این عناصر تقریباً تمام چیزی است که آنها برای پرداختن به این اختلالات نیاز دارند.

این کتاب با فصلی شروع می‌شود که به توسعه UP در دهه‌های قبل اشاره می‌کند، به توصیف عناصر این پروتکل درمانی می‌پردازد و به برخی از تحقیقاتی که از اثربخشی این پروتکل در این مقطع زمانی حمایت می‌کنند می‌پردازد، از جمله یک کارآزمایی بالینی بزرگ اخیر که توسط مؤسسه ملی سلامت روان (NIMH) حمایت مالی شده و نشان می‌دهد که UP حداقل به اندازهٔ پروتکل‌های انفرادی و تک‌تشخیصی برای اکثر اختلالات اضطرابی اثربخش است (بارلو و همکاران، ۲۰۲۰). این فصل سپس با یک فصل مهم دنبال می‌شود که ارزیابی فراتشخیصی و فرمول‌بندی موردی را پوشش می‌دهد و با اتخاذ رویکردي گام به گام به بیماران در مورد ماهیت هیجانات و چگونگی ارتباط مشکلات بالینی آنها با کژ تنظیمی مکانیسم‌های عملکردی در زندگی هیجانی شان، آموزش می‌دهد. به دنبال آن مجموعه‌ای از ۱۱ فصل ارائه می‌شود که اختلالات خاص یا دسته‌های از اختلالات را که ما اکنون در زمینه آنها تجربه داریم پوشش می‌دهند، از جمله اختلال دوقطبی (فصل ۶)، اختلالات هیجانی هم‌آیند با مصرف الكل (فصل ۸)، اختلال شخصیت مرزی (BPD) که ما آن را شدیدترین اختلال هیجانی در نظر می‌گیریم (فصل ۱۲) و سایر اختلالات عمده. چند فصل آخر کتاب به تظاهرات بالینی پیچیده می‌پردازد (که البته این موارد، در خط مقدم کاربست بالینی، بیش از آنکه استشنا باشند، عادی هستند). در بسیاری از موارد، این تظاهرات ممکن است سایر آماج کژ تنظیمی هیجان مانند شرم، گناه یا خجالت را دربرگیرند. در ادامه یک فصل بسیار مهم در مورد کاربردهای درمان گروهی آمده است. اجرای گروهی ممکن است نقطه قوت نوظهور UP باشد زیرا عناصر درمانی فراتشخیصی مشترک به درمانگر اجازه می‌دهد تا گروه‌های ناهمگنی از افراد مبتلا به اختلالات هیجانی (اضطراب، افسردگی و غیره) را تشکیل دهد، در نتیجه کارایی در کلینیک‌ها افزایش می‌یابد. همچنین، اختصاص فصلی به کاربردهای بین‌فرهنگی، بیانگر تجربه رو به رشد ما در زمینه کاربرد UP در بافتارهای فرهنگی بسیار متفاوت در سراسر جهان است، از جمله قربانیان جنگ داخلی کلمبیا و کاربردهای اخیر UP که در ژاپن ایجاد شده است. در نهایت، کتاب را با فصلی درباره جهت‌گیری‌های آینده استفاده از UP، از جمله برخی از تلاش‌های نوپای ما در زمینه به کارگیری این اصول برای پیشگیری از اختلالات هیجانی، پایان می‌دهیم.

صمیمانه امیدواریم درمانگرانی که هر روز با مجموعه‌ای از مشکلات هیجانی مراجعان سر و کار

دارند و این مشکلات اغلب در هیچ کدام از طبقات تشخیصی DSM نمی‌گنجند، عناصر مربوط به مطالعات موردنی خاص این کتاب را در کاربست بالینی روزانه خود مفید بدانند. هم‌چنان‌که تجربه کار با UP گسترده‌تر و عمیق‌تر می‌شود، برنامه‌های کاربردی متنوع‌تری نیز در آینده ارائه می‌شود و ما خوشحال می‌شویم که از تجربیات درمانگران در مورد اجرای این پروتکل، بیشتر بشنویم.

تاد جی. فارچیون  
دیوید اچ. بارلو

## فصل ۱

# مقدمه‌ای بر پروتکل یکپارچه برای درمان فراتشیصی اختلالات هیجانی

## مقدمه

### ▪ کاترین آ. کندی و دیوید اج. بارلو

خاستگاه پروتکل یکپارچه برای درمان فراتشیصی اختلالات هیجانی<sup>۱</sup> (UP) در کتابی است که تقریباً سه دهه پیش با عنوان اضطراب و اختلالات مرتبط (بارلو، ۱۹۸۸) منتشر شد. در فصلی تحت عنوان «فرایند کاهش ترس و اضطراب: درمان عاطفی»، نویسنده تلاش کرد تا بر اساس نظریه هیجان یک رویکرد درمانی منسجم و منطبق با طیف گسترده‌ای از اختلالات هیجانی ترسیم نماید. از جمله اهداف فراتشیصی برای تغییر که در آن کتاب شرح داده شده، گرایش به عمل<sup>۲</sup> مرتبط با هیجانات قوی بود، پدیده‌ای که امروزه از آن تحت عنوان رفتارهای مبتنی بر هیجان<sup>۳</sup> یاد می‌کنیم. سایر اهداف اصلی درمان شامل حس فراغیر ناتوانی در کنترل عوامل استرس‌زای زندگی (موضوعی که اکنون تیم تحقیقاتی ما آن را به عنوان بخشی از مزاج اصلی روان‌رنجورخوبی<sup>۴</sup> در نظر می‌گیرد) و سوگیری‌های توجّهی منفی شامل تمرکز بر طرحواره‌های درونی، عاطفی و خودارزیابی بود.

این ایده‌ها به مدت بیش از یک دهه کنار گذاشته شدند و در عین حال ما بیشتر بر توسعه و ارزیابی درمان‌های تک‌تشیصی<sup>۵</sup>، مانند درمان اختلال پانیک در کارآزمایی‌های بالینی بزرگ متمرکز شدیم (بارلو، گورمن، شیبر و وودز، ۲۰۰۰). در سال ۲۰۰۴ ما با انتشار مقاله‌ای تحت عنوان «به سمت یک درمان یکپارچه برای اختلالات هیجانی» (بارلو، آلن و چوات، ۲۰۰۴) کانون تمرکز درمانی بر هدف قراردادن ویژگی‌های مشترک اختلالات هیجانی را احیا کردیم. در آن زمان، با شناسایی تعداد

- 
1. Unified Protocol for transdiagnostic treatment of emotional disorders (UP)
  2. action tendencies
  3. Emotion-Driven Behaviors (EDBs)
  4. neuroticism
  5. single-diagnosis treatments

گسترهای از کتاب‌های راهنمای درمانی که برای هر یک از اختلالات اضطرابی، خلقی و سایر اختلالات مرتبط با طبقه‌های تشخیصی DSM-IV ایجاد شده بودند، ما به رویکردی بازگشتم که ابتدا در سال ۱۹۹۸ مطرح شده بود: یعنی تلاش برای شناسایی مجموعه مشترکی از اصول تغییر که می‌تواند برای تمامی اختلالات هیجانی کاربرد داشته باشد.

در همان زمان، تحقیقی که توسط همکارمان تیموتی براون در مورد طبقه‌بندی و ماهیت اختلالات هیجانی انجام شد بر این واقعیت تأکید کرد که جنبه‌های مزاجی زیربنای اختلالات اضطرابی، خلقی و اختلالات مرتبط بیشتر به ماهیت این اختلالات نزدیک بودند تا حضور سمتوم‌هایی که ویژگی تعیین‌کننده در سیستم طبقه‌بندی DSM-5 و DSM-IV بودند (براون و بارلو، ۲۰۰۹). این امر به نوبه خود به تمرکز بیشتر بر مزاج زیربنایی روان‌نیجورخویی و سایر صفات مرتبط همچون بروزنگرایی یا عاطفه‌مشیت و همچنین آغاز مفهوم پردازی برای درمان مستقیم این خصیصه‌های مزاجی به جای تمرکز بر عالیم خاص اختلال، منجر شد. پروتکلی که سرانجام پدید آمد، همان‌طور که در قسمت‌های بعدی با جزئیات آمده، شامل پنج فرایند اصلی درمانی است که به نظر می‌رسد فراتشیخی هستند، یعنی به طور گسترهای برای تمام اختلالات هیجانی قابل استفاده هستند. سایر قسمت‌های این فصل به توضیح منطق این رویکرد اختصاص یافته و توصیفی از درمان یکپارچه به صورتی که در حال حاضر وجود دارد ارائه می‌دهد. فصل‌های بعدی این کتاب به توضیح کاربردهای UP در اختلالات مختلف هیجانی می‌پردازد.

## منطق شکل‌گیری یک رویکرد یکپارچه

در سال‌های اخیر، رشته‌های مختلف تحقیقات گرد هم آمده اند تا منطق قوی برای ایجاد یک رویکرد فراتشیخی واحد برای اختلالات هیجانی فراهم آورند. وجود اشتراک میان اختلالات هیجانی به طور فزاینده‌ای مشخص شده است، از جمله نرخ بالای هم‌آیندی مرضی، پاسخ مشابه به درمان در میان اختلالات هم‌آیند و وجود یک سندروم نوروپیولوژیکی مشترک. علاوه بر این، یک ساختار سلسه مراتبی از اختلالات هیجانی با تمرکز بر ابعاد اصلی مزاج ارائه شده است. به عبارت دیگر، به نظر می‌رسد صفات و پیش زمینه‌های مشترکی، افراد را در برابر تجربه طیف گسترهای از مشکلات مرتبط با سلامت روان مانند حملات پانیک، افکار مراحم، استرس پس از سانحه، نگرانی و افسردگی آسیب‌پذیر می‌سازد. اخیراً، یکی از دلایلی را که وجه اشتراک اختلالات هیجانی را تبیین می‌کند کشف کرده‌ایم: به نظر می‌رسد این اختلالات توسط فرایندهای کارکردی مشابه، مانند واکنشهای منفی مشخص نسبت به تجارب هیجانی شدید، تداوم می‌یابند. اکنون به طور خلاصه جزیياتی را در مورد هر یک از این رشته تحقیقات مختلف شرح می‌دهیم:

## وجوه اشتراک میان اختلالات هیجانی

از اوایل قرن حاضر، تحقیقات مختلف شروع به بر جسته ساختن وجوه اشتراک میان اختلالات هیجانی کرده‌اند (بارلو، ۲۰۰۲؛ براون، ۲۰۰۷؛ براون و بارلو، ۲۰۰۹) به طور خاص، نرخ بالای هم‌آیندی مرضی، پاسخ مشابه به درمان در میان اختلالات هم‌آیند و وجود یک سندروم نوروپیوژیکی مشترک، نمونه‌هایی هستند که نشان می‌دهند اختلالات هیجانی بیشتر مشابه هم هستند تا متفاوت. در سطح تشخیصی، هم‌پوشانی میان اختلالات هیجانی توسط نرخ بالای هم‌آیندی فعلی و طول عمری نشان داده شده است (به عنوان مثال، آلن و همکاران، ۲۰۱۰؛ براون، کمپل، لیمن، گریشام و منسیل، ۲۰۰۱؛ کسلر و همکاران، ۱۹۹۶؛ روی-بیرن، کراسکه و استین، ۲۰۰۶؛ تسائو، میستکوفسکی، زاکر و کراسک، ۲۰۰۵، ۲۰۰۲). به عنوان مثال، نتایج حاصل از مطالعه بر روی ۱۱۲۷ بیمار در مرکز اختلالات اضطرابی و اختلالات مرتبط (Center for Anxiety and Related Disorders; CARD) در دانشگاه بوستون نشان داد که ۵۵ درصد بیماران مبتلا به یک اختلال اضطرابی اصلی، حداقل یک اختلال اضطرابی یا افسردگی اضافی نیز در زمان ارزیابی داشتند (براون و همکاران، ۲۰۰۱). با احتساب تشخیص‌های طول عمری، این میزان به ۷۶ درصد افزایش می‌یابد. علاوه براین، ۶۰ درصد از بیماران مبتلا به اختلال پانیک با یا بدون آگورافوبیا (با استفاده از ملاک‌های تشخیصی DSM-III یا DSM-IV) ملاک‌های یک اختلال اضطرابی یا اختلال خلقی اضافی و یا هر دو را برآورده می‌کردن—آماری که با در نظر گرفتن تشخیص‌های طول عمری به ۷۷ درصد افزایش می‌یابد. تشخیص‌هایی که بالاترین میزان هم‌آیندی را دارا بودند شامل اختلال استرس پس از سانجه، اختلال افسردگی اساسی، افسرده خوبی، و اختلال اضطراب فراگیر می‌شدند. به خصوص الگوهای قوی هم‌آیندی میان اضطراب اجتماعی با اختلالات خلقی، اختلال پانیک با اختلال استرس پس از سانجه، و اختلال استرس پس از سانجه با اختلالات خلقی مشاهده شد. به علاوه مریکانگاس، ژانگ و اونیولی (۲۰۰۳) به مدت ۱۵ سال نزدیک به ۵۰۰ نفر را مطالعه کرده و دریافتند که تعداد نسبتاً کمی از مردم از فقط یک اختلال خلقی یا اضطرابی واحد رنج می‌برند.

دوم اینکه، درمان‌های روان‌شناسی برای یک اختلال واحد اغلب باعث بهبودی در اختلالات اضطرابی یا خلقی هم‌آیندی که به طور خاص در طول درمان مورد هدف قرار نگرفته‌اند، می‌شود (آلن و دیگران، ۲۰۱۰؛ بورکوویک، آبل، و نیومن، ۱۹۹۵؛ براون، آنتونی و بارلو، ۱۹۹۵؛ تسائو، لوین و کراسک، ۱۹۹۸؛ تسائو و همکاران، ۲۰۰۲). سیر تشخیص‌های هم‌آیند را در بیمارانی که درمان شناختی-رفتاری را به طور خاص برای اختلال پانیک دریافت کرده بودند، بررسی کرده و دریافتند که هم‌آیندی کلی به طور قابل توجهی از قبل درمان تا بعد درمان کاهش پیدا می‌یابد (از ۴۰٪ تا ۱۷٪). به عنوان مثالی دیگر، طیف گسترده‌ای از اختلالات هیجانی (مانند اختلال افسردگی اساسی، اختلال وسواسی-اجباری، اختلال پانیک) به داروهای ضد افسردگی پاسخ مشابهی می‌دهند

(گورمن، ۲۰۰۷). این یافته‌ها می‌تواند به این معنی باشد که درمان‌های فردی به طور تصادفی علاوه بر اینکه درمان‌های تدوین شده برای تشخیص‌های واحد، حداقل تا حدی، ویژگی‌های اصلی تمام اختلالات هیجانی را هدف قرار می‌دهند.

سوم اینکه، نتایج حاصل از تحقیقات علوم اعصاب پیشنهاد کرده‌اند که اختلالات هیجانی مکانیسم‌های نوروپیولوژیکی مشترکی دارند. به عنوان مثال، هیجان‌پذیری منفی<sup>۱</sup> بالا در افراد مبتلا به اضطراب و اختلالات مرتبط، با بیش تحریک‌پذیری ساختارهای لیمیک و کنترل مهاری محدود ساختارهای قشر مغزی مرتبط است (اتکین و ویجر، ۲۰۰۷؛ مایبرگ و همکاران، ۱۹۹۹؛ پورتسو و دیگران، ۲۰۰۹؛ شین و لیبرزون، ۲۰۱۰). به خصوص، افزایش پردازش "پایین به بالا"، همراه با بازداری نامنظم قشری پاسخ‌های آمیگدال در مطالعات مرتبط با اختلال اضطراب فرآگیر (اتکین، پراتر، هوфт، منون و شاتزبرگ، ۲۰۱۰؛ هون\_ساریک، اسکلوند و وونگ، ۲۰۰۴؛ پاولسو و دیگران، ۲۰۱۰) اختلال اضطراب اجتماعی (لوربریام و همکاران، ۲۰۰۴؛ فان، فیتزجرالد، نیتن و تانسر، ۲۰۰۶؛ تیلفور، فورمارک، مارتینزدوتیر و فردریکسون، ۲۰۰۲) هراس خاص (پاکت و دیگران، ۲۰۰۳؛ استروب، متزل و میلتner، ۲۰۰۶) اختلال استرس پس از سانحه (شین و دیگران، ۲۰۰۵) و افسردگی (هولمز و همکاران، ۲۰۱۲) نشان داده شده است. افرادی که سطوح بالای روان‌رنجورخوبی دارند نیز دارای این فزون‌کنشی نسبتاً مهار نشده آمیگدال هستند (کیتلی و همکاران، ۲۰۰۳).

## ساختار سلسله مراتبی اختلالات هیجانی

تحقیقات بر روی ویژگی‌های ابعادی مکنون اختلالات هیجانی، ساختار سلسله مراتبی مبتنی بر دو بعد اصلی روان‌رنجورخوبی و برون‌گرایی را آشکار کرده اند (بارلو، ۲۰۰۲). برون‌گرایی به طور کلی اشاره دارد به داشتن نگرش مثبت نسبت به جهان، از جمله تمایل به پرائزهای بودن و اجتماعی بودن. در مقابل، روان‌رنجورخوبی تمایل به تجربه هیجانات منفی مکرر و شدید همراه با حس کنترل ناپذیری (ادراک مقابله ناکافی) در پاسخ به استرس را توصیف می‌کند. برون‌گرایی عاطفه مثبت یا فعال سازی رفتاری نیز نامیده می‌شود، در حالی که سازه‌های هم‌خوان با روان‌رنجورخوبی شامل عاطفه منفی، بازداری رفتاری و اضطراب صفتی هستند. همچنین مشخص شده است که روان‌رنجورخوبی و برون‌گرایی در تبیین شروع، هم‌پوشانی و تداوم اختلالات اضطرابی و خلقی نقش کلیدی ایفا می‌کنند (براون، ۲۰۰۷؛ براون و بارلو، ۲۰۰۹؛ براون، چورپیتا و بارلو، ۱۹۹۸؛ گرشنونی و شر، ۱۹۹۸؛ گریفیث و همکاران، ۲۰۱۰).

مطالعه بر روی روان‌رنجورخوبی چندین دهه است که ادامه دارد و محققان زیادی در کار خود به

1. Negative emotionality

ویژگی‌های مشابه با روان‌رنجورخوبی (و همچنین برون‌گرایی) اشاره کرده‌اند (آیزنک و آیزنک، ۱۹۷۵؛ گری، ۱۹۸۲؛ کاگان، ۱۹۸۹، ۱۹۹۴؛ مک‌کری و کاستا، ۱۹۸۷؛ تلگن، ۱۹۸۵؛ واتسون و کلارک، ۱۹۹۳). مفاهیم شخصیتی برجسته، از قبیل سه عامل بزرگ و پنج عامل بزرگ (نگاه کنید به مک‌کری و کاستا، ۱۹۸۷؛ تلگن، ۱۹۸۵) به این ابعاد شخصیتی اشاره دارند. مفاهیم گری (۱۹۸۲) از سیستم بازداری رفتاری (BIS) و سیستم فعال سازی رفتاری (BAS) به نظر می‌رسد با شدت‌های مختلف روان‌رنجورخوبی و برون‌گرایی مطابقت داشته باشند (به عنوان مثال، سطوح بالای بازداری رفتاری با سطوح بالای روان‌رنجورخوبی مرتبط است). در حالی که سیستم جنگ-گریز با هیجان ترس (پانیک) مطابقت دارد، کلارک و واتسون (۱۹۹۱) نظریه سه وجهی خود را بر اساس این دو بعد اصلی ارائه دادند: روان‌رنجورخوبی/هیجان‌پذیری منفی و برون‌گرایی/هیجان‌پذیری مثبت (کلارک، ۲۰۰۵؛ کلارک، واتسون و مینه‌کا، ۱۹۹۴؛ واتسون، ۲۰۰۵).

به منظور درک واضح‌تر این مفاهیم، محققان از مدل‌سازی متغیرهای مکنون (پنهان) به منظور بررسی نقش آنها در اختلالات اضطرابی و خلقی استفاده کرده‌اند (براؤن و همکاران، ۱۹۹۸؛ چورپیتا، آلبانو و بارلو، ۱۹۹۸؛ کلارک، ۲۰۰۵؛ کلارک و واتسون، ۱۹۹۱؛ واتسون، ۲۰۰۵). براؤن و همکاران (۱۹۹۸) یک ساختار سلسه مراتبی برای اختلالات هیجانی را مورد تأیید قرار دادند که در آن روان‌رنجورخوبی و برون‌گرایی عوامل مرتبه بالایی بودند که با مسیرهای معنی‌دار از روان‌رنجورخوبی به سمت اختلال اضطراب فراگیر، اضطراب اجتماعی، اختلال پانیک، اختلال وسوسی-اجباری، و اختلال افسردگی اساسی متنه می‌شد. به ویژه، عاطفة مثبت پایین با مسیرهای معنی‌دار به سمت اختلال افسردگی اساسی و اختلال هراس اجتماعی مرتبط بود. علاوه بر این، روزلینی، لارنس، میر و براؤن (۲۰۱۰) دریافتند که آگورافوبیا نیز با برون‌گرایی پایین در رابطه است، موضوعی که آن را از اختلال پانیک جدا می‌سازد.

چندین گروه تحقیقاتی دیگر این یافته‌ها را تکرار کرده‌اند (به عنوان مثال، گریفیث و همکاران، ۲۰۱۰؛ کسلر و همکاران، ۲۰۱۱). نتایج حاصل از یک مطالعه بزرگ در مورد نوجوانان، با استفاده از ابزارهای خودگزارشی و گزارش همسالان، روان‌رنجورخوبی را به عنوان یک عامل مشترک در تشخیص‌های طول عمری اختلالات خلقی و اضطرابی شناسایی کرده است (گریفیث و همکاران، ۲۰۱۰). اگرچه علائم خاصی که هر دسته تشخیصی از اختلالات اضطرابی و خلقی را تعریف می‌کنند، نمی‌توانند به طور کامل در ابعاد مزاجی مرتبه بالا ادغام شوند، براساس داده‌های حاصل از این تحقیقات به این نتیجه رسیده‌ایم که شباهت‌های موجود میان اختلالات هیجانی بیش از تفاوت‌های آنها است.

## واکنش‌های منفی به تجربه هیجانی

افراد مبتلا به اختلالات هیجانی، برخلاف همسالان سالم خود، سطوح بالاتری از هیجان‌پذیری منفی/ روان‌رنجورخوبی را تجربه می‌کنند (بارلو، بارلو، ۲۰۰۹) و میزان بیشتری از هیجانات منفی را بروز می‌دهند (کمپیل-سیلز، بارلو، بارلو، هافمن، ۲۰۰۶؛ منین، هایمبرگ، ترک و فرسکو، ۲۰۰۵). در عین حال، نکته مهم این است که آنها به تجارب هیجانی خود نیز واکنش منفی بیشتری نشان می‌دهند (بارلو، ۱۹۹۱؛ بارلو و دیگران، ۲۰۱۱؛ کمپیل-سیلز و همکاران، ۲۰۰۶؛ بارلو و بارلو، ۲۰۰۹)، در پذیرش هیجانات خود مشکل بیشتری دارند (مکلین لافلین، منین و فاراج، ۲۰۰۷؛ تول و رومر، ۲۰۰۷؛ ویس و همکاران، ۲۰۱۲) و نسبت به تجربه هیجانات منفی خود تحمل کمتری دارند (رومر، سالتز، رافا و اورسیلو، ۲۰۰۵). در نتیجه، بسیاری از افراد مبتلا به اختلالات هیجانی در تلاش‌اند تا هر طور شده این تجارب هیجانی منفی را کاهش دهند یا از تجربه آنها اجتناب کنند (آلدو، نولن-هوکسما و شووایزر، ۲۰۱۰؛ بیکر، هولووی، توماس، توماس و اوونز، ۲۰۰۴).

این واکنش پذیری منفی نسبت به تجربه هیجانی بر اساس نحوه پردازش هیجانات افراد به هنگام وقوع آنها، شکل می‌گیرد (ساوئر-زاولا و بائیر، ۲۰۰۹؛ ساوئر-زاولا و همکاران، ۲۰۱۲). به عنوان مثال، در مدل‌های اولیه اختلال پانیک، که این رابطه کارکردی برای اولین بار مورد توجه قرار گرفت، پس از اینکه فرد دچار حمله پانیک می‌شود، علائم جسمانی مرتبط با حمله (مانند تنگی نفس) نشانه‌ای می‌شوند برای اینکه اضطراب بر آنچه که بعداً اتفاق خواهد افتاد متمرکز شود (مانند تنگی غش کردن؛ حمله پانیک دیگر)، که این فرایند باعث تشدید علائم جسمانی و شناختی مرتبط با پانیک می‌شود (بارلو، ۱۹۸۸؛ کلارک، ۱۹۸۶). از آنجایی که حملات پانیک در افرادی که این اختلال را ندارند نشانه‌ای برای واکنش‌های هیجانی مشابه نمی‌باشد (حملات پانیک غیربالینی<sup>۱</sup>) (بوتون، مینکا و بارلو، ۲۰۰۱)، واکنش هیجانی منفی به پانیک در افراد مبتلا به این اختلال، برای ایجاد اختلال پانیک بالینی مهم‌تر از خود حملات پانیک است.

تعییر و تفسیرهای منفی از هیجانات که یک تجربه هیجانی را تشدید می‌کنند مختص به اختلال پانیک نیستند و در سایر اختلالات اضطرابی و خلقی شایع است. به عنوان مثال، راچمن و داسیلووا (۱۹۷۸) دریافتند که بیماران مبتلا به اختلال وسوسی-اجباری و شرکت کنندگان گروه کترل، تحت شرایط استرس زا افکار منفی مزاحم مشابه داشتند، اما فقط بیماران مبتلا به اختلال وسوسی-اجباری با پریشانی و اضطراب شدید به این افکار هیجانی واکنش نشان دادند. به عنوان یک مثال دیگر، وقتی افراد مبتلا به اختلال اضطراب فراگیر با شرایط بالقوه استرس زا رویرو می‌شوند، ممکن است سعی کنند هیجانات خود را با نگرانی (یک فرایند قوی کلامی-زبانی که ساختار مغز را فعال می‌کند) یا

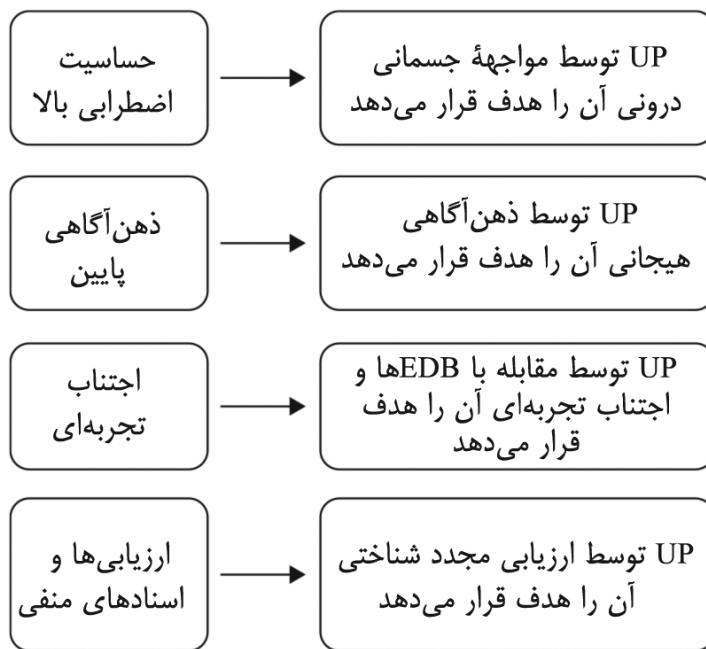
1. non-clinical panic attacks

چک کردن، کاهش دهنده (نیومن و لرا، ۲۰۱۱). تفاوت در میان اختلالات هیجانی (به عنوان مثال، تظاهرات علائم در اختلال پانیک، اختلال وسوسی-اجباری و اضطراب اجتماعی) ممکن است توسط تجارت یادگیری اولیه تعیین شود (بارلو، الارد، ساوئر-زاوالا، بولیس و کارل، ۲۰۱۴؛ با این حال، مکانیسم اصلی آسیب شناسی روانی یا ارتباط کارکردی میان آنها، از واکنش‌های منفی و تلاش‌های بعدی برای کاهش تجارت هیجانی تشکیل شده است.

## سازه‌های مرتبط بیانگر این ارتباط کارکرده

تحقیقات چندین سازه‌ی فراتصیخی مرتبط با ایجاد و تداوم اختلالات هیجانی را شناسایی کرده اند که به طور کلی تمایل به درک تجارت هیجانی به صورت آزاردهنده را توصیف می‌کنند (بارلو، ساوئر-زاوالا، کارل، بولیس، و الارد، ۲۰۱۴). این سازه‌ها شامل اجتناب تجربه‌ای، نشخوار فکری، حساسیت اضطرابی، نقص در ذهن‌آگاهی و ارزیابی‌ها و استنادهای منفی است (شکل ۱.۱ را بینید).

اجتناب تجربه‌ای میل به فرار یا اجتناب از تجارت درونی ناخوشایند مانند افکار، خاطرات یا هیجانات است (هیز، ویلسون، گیفورد، فولت و استرسال، ۱۹۹۶). مطالعات نشان داده است که افراد مبتلا به اختلالات اضطرابی و افسردگی سطوح بالایی از اجتناب تجربه‌ای را گزارش می‌کنند (بگوتکا، وودز و واترنک، ۲۰۰۴؛ برکینگ، نیاسیو، کامتویز و لینهان، ۲۰۰۹؛ کاشدان، برین، افرام و ترهار، ۲۰۱۰؛ شاهر و هر، ۲۰۱۱) لی، اورسیلو، رومر و آلن (۲۰۱۰) پس از محاسبه واریانس مربوط به فروانی عاطفة منفی دریافتند که اجتناب تجربه‌ای علائم اختلال اضطراب فراغیر را پیش بینی می‌کند. همچنین قابل توجه است که این سازه ارتباط بین روان‌نجرخرخوبی و اختلال استرس پس از سانجه را میانجی گری می‌کند (ماک، تال و گراتز، ۲۰۱۲؛ پیکت، لودیس، پارک‌هیل و اورکات، ۲۰۱۲). تحقیقات اخیر نشان می‌دهد که ارتباط بین تجربه هیجانات منفی و علائم افسردگی اساسی تاحدودی توسط راهبرد مقابله‌ای اجتنابی در افراد با سطح بالای اجتناب تجربه‌ای میانجی گری می‌شود (شیونز و هی، ۲۰۱۱). افراد مبتلا به اختلالات هیجانی از انواع مختلفی از راهبردهای مقابله‌ای اجتنابی از جمله سرکوب هیجان و نشخوار فکری استفاده می‌کنند. سرکوب هیجان راهبردی است که توسط آن افراد سعی می‌کنند تجارت منفی، ناخواسته و برانگیزاننده هیجان را حذف کنند. با این حال، این هیجانات اغلب باشد بیشتری باز می‌گردند و باعث افزایش عاطفة منفی می‌شود (آبرامووتیز، تولین، استریت، ۲۰۰۱؛ راسین، موریس، اشمیت و مرکلباخ، ۲۰۰۰؛ اشنایدر، کارتر و وايت، ۱۹۸۷). افراد مبتلا به اختلالات هیجانی، از جمله افسردگی، اختلال اضطراب فراغیر، اختلال وسوسی-اجباری و اختلال استرس پس از سانجه، سطوح بالایی از سرکوبی هیجانات را نشان می‌دهند (پوردون، ۱۹۹۹).



شکل ۱-۱ سازه‌های مرتبط بیانگر واکنش پذیری منفی و ادراک فقدان کنترل هیجان شدید.

نشخوار فکری یکی دیگر از راهبردهای شناختی است که طی آن افراد به طور مداوم بر حالات خلقی منفی و علل احتمالی، معانی و پیامدهای خلق منفی خود متمرکز می‌شوند (نولن-هوکسما، ۱۹۹۱). مشخص شده است که نشخوار فکری، عاطفة منفی را تشدید می‌کند و منجر به نشخوار فکری بیشتر در مورد خلق منفی می‌شود. این فرآیند اغلب تا زمانی ادامه می‌یابد که افراد یک رفتار اجتنابی (مانند اطمینان طلبی، مصرف مواد یا آسیب رساندن به خود) را برای منحرف کردن توجه شان انجام دهند (سلبی، آنسٹیس و وسل، ۲۰۰۸). این چرخه همچنین به طور منفی تقویت می‌شود، زیرا به طور موقت از افراد در برابر نگرانی‌های ناراحت کننده محافظت می‌کند (لیوبومیرسکی و نولن-هوکسما، ۱۹۹۵؛ لیوبومیرسکی، تاکر، کالدول و برگ، ۱۹۹۹). به نظر می‌رسد استفاده از این راهبرد در میان اختلالات هیجانی ثابت بوده و افزایش علائم اضطراب و افسردگی را پیش بینی می‌کند (آلداو و همکاران، ۲۰۱۰؛ باتلر و نولن-هوکسما، ۲۰۰۰، ۲۰۰۷؛ هنگ، ۲۰۰۷؛ نولن-هوکسما، ۲۰۰۰؛ نولن-هوکسما، لارسون و گریسون، ۱۹۹۹؛ اوکانر، اوکانر و مارشال، ۲۰۰۷؛ سارین، آبلا و اورباخ، ۲۰۰۵؛ سجراسترم، سائو، آلدن و کراسک، ۲۰۰۰).

سازه فراتشیصی دیگری که به عنوان یک عامل در شکل‌گیری اختلالات هیجانی شناسایی شده،

حساسیت اضطرابی است، که اشاره به این باور دارد که علائم اضطراب و ترس عواقب منفی برای فرد خواهد داشت (ریس، ۱۹۹۱). این سازه به طور خاص به پاسخ منحصر به فرد افراد به یک تجربه هیجانی در زمان وقوع آن، جدا از مدت یا شدت خود هیجان می‌پردازد. اگرچه حساسیت اضطرابی در ابتدا در زمینه اختلال پانیک مورد مطالعه قرار گرفته است (مالر و ریس، ۱۹۹۲؛ پلن و پترسون، ۲۰۰۲؛ راسووسکی، کاشنر، شوارز و ونگستین، ۲۰۰۰)، تحقیقات نشان داده اند که با سایر اختلالات اضطرابی و افسردگی نیز همراه است (بوسول و همکاران، ۲۰۱۳؛ ناراگون-گاین، ۲۰۱۰؛ تیلور، ۱۹۹۹؛ بوچر، بربک و بارلو، ۲۰۱۶).

جالب است بدانید که مشخص شده حساسیت اضطرابی به صورت فراتشیصی شروع اختلالات اضطرابی و افسردگی را فراتر از تمایل به تجربه اضطراب پیش‌بینی می‌کند (مالر و ریس، ۱۹۹۲؛ اشمیت، کیوگ، تیمپانو و ریشی، ۲۰۰۸). کاهش حساسیت اضطرابی در حین درمان، بهبود بیمار را پیش‌بینی می‌کند (گالاگر و همکاران، ۲۰۱۳). علاوه بر این، حساسیت اضطرابی علائم اختلالات خلقی و اضطرابی را حتی با اعتبار افرایشی بیشتری نسبت به روان‌نجرخویی پیش‌بینی می‌کند (کالیمور، مک‌کاب، کارلتون و آسموندسن، ۲۰۰۸؛ کاکس، انس، واکر، کرنیستد و پیدلابنی، ۱۹۹۷؛ کوتوف، واتسون، روبلز و اشمیت، ۲۰۰۷؛ نورتون و همکاران، ۲۰۰۷؛ ریردون و ویلیامز، ۲۰۰۷). این موضوع از این پیشنهاد حمایت می‌کند که نحوه ارتباط یک فرد با هیجانات منفی اش به اندازه مدت یا شدت عاطفه منفی در ایجاد اختلال هیجانی تعیین کننده است. به همین دلیل، ما در حال حاضر بر روی بسط و گسترش سازه حساسیت اضطرابی به حساسیت هیجانی به طور کلی کار می‌کنیم.

نقص در ذهن آگاهی یکی دیگر از ویژگی‌های اختلالات هیجانی است. ذهن آگاهی به آگاه بودن و پذیرش تجارب درونی شخص از جمله هیجانات، افکار، تصاویر ذهنی و تمایلات درونی در لحظه حال اشاره دارد، صرف نظر از اینکه این تجارب چقدر ناخوشایند باشند (شیونز و همکاران، ۲۰۰۵؛ هیز و همکاران، ۱۹۹۶؛ کابات-زین، ۱۹۸۲). نقص در ذهن آگاهی به صورت فراتشیصی در میان اختلالات هیجانی بروز می‌یابد (بائز، اشمیت، هاپکینز، کریتیمایر و تونی، ۲۰۰۶؛ براون و رایان، ۲۰۰۳؛ کش و ویتنگهام، ۲۰۱۰؛ راسمونن و پیجون، ۲۰۱۱). یک مطالعه اخیر نشان داد که پس از یک عامل استرس زای آزمایشگاهی، افراد با سطوح بالاتر ذهن آگاهی نسبت به افرادی که سطوح ذهن آگاهی کمتری داشتند، احساس اضطراب کمتر و پاسخ کورتیزول کمتری را گزارش کردند (براون، وینستین و کرسول، ۲۰۱۱). علاوه بر این، دفعات استفاده افراد از ذهن آگاهی هنگام پاسخ‌دهی به هیجانات منفی، بیش از تمایل ذاتی به تجربه هیجانات منفی آسیب شناسی روانی را پیش‌بینی می‌کند (سگال، ویلیامز و تیزدل، ۲۰۰۲؛ ساوتر و باائز، ۲۰۰۹). مشابه اجتناب تجربه‌ای و