

# **نمذجة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كورونا19-COVID) والدوجماتية وأعراض الوسواس القهري<sup>١</sup>**

أ.م.د/إيمان عطية حسين جريش<sup>\*</sup> & أستاذ الصحة النفسية المساعد  
أ.م.د/سالي صلاح عنتر قاسم<sup>\*</sup> أستاذ الصحة النفسية المساعد  
كلية التربية - جامعة قناة السويس كلية التربية - جامعة قناة السويس

## **الملخص:**

تم إجراء هذا البحث بهدف التتحقق من النموذج البنائي للعلاقات بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كورونا19-COVID) والدوجماتية وأعراض الوسواس القهري لدى عينة من الشباب خريجي الجامعة من كليات متعددة والملتحقين بالدبلوم العام بكلية التربية، حيث تم إجراء البحث على عينة غير اكلينيكية تمثلت في (١٤٨) طالباً وطالبة من طلاب الدبلوم العام بكلية التربية بالفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي (٢٠٢١-٢٠٢٠)، ومن تراوحت أعمارهم بين (٣٨:٢١) سنة بمتوسط عمر (٤٦,٦٨) سنة وانحراف معياري (٣,١٧)، وبتطبيق أدوات الدراسة المتمثلة في مقياس الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا-COVID (١٩ إعداد Feng, et al., 2020) وتعريب الباحثتين، ومقياس الدوجماتية إعداد الباحثتين، ومقياس المخططات المعرفية الالاتكيفية إعداد (Young, 2005) وتعريب محمد عبد الرحمن ومحمد سعفان (Foa, et al., 2002) ، ومقياس الوسواس القهري (النسخة المختصرة OCI-R) (٢٠١٤) إعداد وتعريب الباحثتين، وبتحليل البيانات تم التتحقق من النموذج البنائي المفسر للعلاقات السببية المباشرة وغير المباشرة بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والدوجماتية والضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا وأعراض الوسواس القهري، حيث اتضح وجود تأثير سببي مباشر ومحض للمخططات المعرفية الالاتكيفية (متغير مستقل) على أعراض الوسواس القهري وعلى الدوجماتية وعلى الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا، ولا يوجد تأثير سببي مباشر للدوجماتية على أعراض الوسواس القهري أو الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا، كما يوجد تأثير سببي مباشر ومحض للضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا على أعراض الوسواس القهري، ولا يوجد تأثير سببي مباشر أو غير مباشر للدوجماتية على أعراض الوسواس القهري لذلك لا تمثل الدوجماتية متغيراً وسيطاً بين المخططات المعرفية الالاتكيفية وأعراض الوسواس القهري، كما يوجد تأثير سببي مباشر

<sup>١</sup> تم استلام البحث في ٢٠٢٢/١٢/١١ وتقرب صلاحيته للنشر في ٢٠٢٢/١٠/٢١

<sup>٢</sup> ا.ت: ١٠١٦٦٣٤٧٧٢ Email: [sallysalah@edu.suez.edu.eg](mailto:sallysalah@edu.suez.edu.eg)

<sup>٣</sup> ا.ت: ٠١٢٢٥٩٠١٩٩٤ Email: [eman\\_mansour@edu.suez.edu.eg](mailto:eman_mansour@edu.suez.edu.eg)

**■ نبذة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا) .**

وغير مباشر للضيق النفسي على أعراض الوسواس القهري لذلك يمثل الضيق النفسي المصاحب لجائحة كرونا متغيراً وسيطاً بين المخططات المعرفية الالاتكيفية وأعراض الوسواس القهري .  
**الكلمات المفتاحية:**

الضيق النفسي المصاحب لجائحة كرونا – الدوجماتية- المخططات المعرفية الالاتكيفية – أعراض الوسواس القهري.

## **المقدمة:**

إن الشعور بالحزن والتوتر والغضب والارتباك أثناء الأزمات أمر طبيعي، إلا أن المبالغة في هذه الانفعالات ينجم عنه العديد من المشكلات النفسية، ومن هنا تظهر ضرورة وعي الفرد بهذه الأعراض ومعرفته بكيف يمكنه أن يقي نفسه ضد التعرض لعواقبها.

ومنذ إعلان منظمة الصحة العالمية COVID-19 وباء عالمي وهناك ارتفاعات في معدلات انتشار الضيق النفسي، وهذا ما أوضحته نتائج دراسة (Wu, Walkover & Zhang, 2021) إذ أثبتت ارتفاع نسبة انتشار الضيق النفسي بين سكان الولايات المتحدة الأمريكية من (١١%) عام ٢٠١٩ إلى (٣٥,٩%) عام ٢٠٢٠، وازدادت خاصة في الأوقات التي كانت فيها الولايات المتحدة بؤرة نقشى للفيروس ليصل إلى (٤٢,٩%).

ولقد أحدثت جائحة كرونا تغيرات هائلة في أنماط حياة الناس بشكل عام ؛ وطلاب الجامعة بشكل خاص، فكانوا من أكثر الفئات عرضة للاضطرابات النفسية وظهور أعراض القلق والاكتئاب والضيق النفسي والتعبير عن الضغوط النفسية، مما دفع العديد من الباحثين لدراسة هذه الاضطرابات (Chang, Ji, Li, Pan & Su, 2021).

وهناك فئة من الأشخاص الذين توقفوا عن أداء أعمالهم ووظائفهم أثناء جائحة كرونا وهؤلاء هم الأكثر تعبيراً عن الضيق النفسي بالإضافة للتعبير عن سوء الأحوال الصحية والنفسية والجسدية .(Zhang, Wang, Rauch, & Wei, 2020)

ويمكن اعتبار أن طلاب الجامعة من أكثر الفئات تعرضاً للضيق النفسي عامة، إذ أن الضيق النفسي بين طلاب الجامعة يرتبط بانخفاض التحصيل الدراسي بسبب انخفاض القدرة على العمل والدراسة معًا والضغط المالي وحالة الفراغ بإضاعة وقت الفراغ (Stallman, 2010).

وفي أزمة جائحة كرونا ظهر دور المرونة النفسية في الالتزام بالمبادئ التوجيهية للحكومات حين تم فرض القيود المجتمعية كمحاولة للتخفيف من انتشار المرض وتأثيره على المواطنين، وذلك

إلى جانب إغلاق المدارس والجامعات وصاحب ذلك تأثيرات سلبية على العلاقات الاجتماعية والتجمعات العائلية، وأصبح التواصل محدود من خلال الوسائل التكنولوجية، ونتيجة لذلك ارتفع معدلات القلق والشعور بالوحدة وتراجع مستوى الشعور بالرفاهية وتنامت مؤشرات الاستغاثة(Dawson & Golijani-Moghaddam, 2020). وأوضح صفوت ارنست فرج (١٩٩٩) أن الوسواس القهري بآباءه (المراجعة - الاغتسال - الشك) يرتبط أيجابياً بالتصلب والجمود الفكري، وانخفاض مستوى تكامل الشخصية.

وتبينتجائحة كورونا في أزمة في كثير من المجالات، ومنها المجالات (الصحية والمهنية والاقتصادية والاجتماعية)، مما أدى إلى أن الأطفال والمرأهقين الذين كانوا يعانون من اضطرابات نفسية تفاقمت الأعراض لديهم، ومن بين هذه الاضطرابات (القلق والوسواس القهري واضطراب ما بعد الصدمة واضطراب نقص الحركة وضعف الانتباه)، كما أن جائحة كورونا أوجدت مهنة نفسية واجتماعية هددت استقرار العديد من الأسر بسبب الإغلاق أثناء فترات الحذر المصاحب لجائحة كورونا الذي تربى عليه ارتفاع معدلات البطالة وفرض قيود على الحرية وعدم ممارسة الرياضة، فكان الحجر الصحي المطول مُصاحب بالخوف من العدوى والشعور بالملل والاحباط وقلة الاتصال بزملاء الدراسة والمعلمين والمعاناة من الضغوط والإجهاد وتعطيل الروتين اليومي) وبذلك فكانت لجائحة كورونا عواقب مأساوية(Palacio-Ortiz, et al., 2020).

وصاحب الوباء العالمي المتمثل في جائحة كورونا مجموعة متنوعة من الصعوبات التي أثرت على الصحة النفسية لما لها من دور في ظهور المخاوف والتحديات المرتبطة بالإصابة بفيروس كورونا، التي يواجهها الأفراد كالصعوبات المالية والعزلة الاجتماعية والشعور بالوحدة والتغيرات المتعلقة بالوظائف ومشاكل الوصول إلى الخدمات الصحية إلى جانب الفاجعة الأكبر وهي موت الأحباء، بجانب عدم اليقين الشديد المرتبط بمسار جائحة كورونا وتبعاته(Kroska, Roche, Adamowicz, & Stegall, 2020)

وفي ظل جائحة كورونا تفاقمت أعراض اضطراب الوسواس القهري خاصة لدى الأطفال والمرأهقين وازدادت سوءاً خاصة لدى العينات الاكلينيكية إذ ازداد مستويات وساوس التلوث وتوالت لديهم هواجس تدور حول جائحة كورونا وتباعتها، وكان ذلك مُصاحب بتزايد متابعتهم المفرطة لمواقع التواصل الاجتماعي عبر الانترنت وكذلك متابعة التليفزيون للتعرف على الأخبار وجمع المعلومات عن الجائحة بهدف الحصول على الطمأنينة (Tanir, Karayagmurlu, Kaya,

نماذج العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الالاتيكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا) .  
(Shafran, Coughtrey & Kaynar, Türkmen, Dambasan & Coşkun, 2020)  
Whittal,2020

وأقامت جواهر ابراهيم عبده (٢٠٢٠) برصد أكثر لاضطرابات النفسية انتشاراً في ضوء جائحة كرونا وذلك من خلال دراسة أجرتها على (٢٠٣٠) من تراوحت أعمارهم بين (٦٠ : ١٣) سنة بالملكة العربية السعودية، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن أكثر الاضطرابات النفسية شيوعاً في ظل جائحة كرونا هي الوسواس القهري إذ كانت نسبة انتشاره ٢٨٪ وتلاه الاكتئاب بنسبة انتشار ٢٦٪ ثم القلق بنسبة ٢٢٪، وارتفع معدل انتشار الاضطرابات النفسية لدى الفئة العمرية (١٣ : ٢٢) سنة.

ولقد ظهر حديثاً تزايد في معدلات انتشار اضطراب الوسواس القهري خاصة في العينات غير الإكلينيكية، فأعراض الوسواس القهري جانب من جوانب الشخصية الإنسانية: السوية والمضطربة، ولكنها تحدث لدى المرضى بشكل أكثر تكراراً وشدة وأطول استمرارية (أحمد محمد عبد الخالق، ٢٠٢١).

وأشار (Fontenelle & Miguel, 2020) إلى أنه مع وجود جائحة كرونا ظهرت حيرة حول "العتبة التشخيصية لاضطراب الوسواس القهري"، إذ أصبحت توصيات الخبراء لمن يعاني وساوس قهريه تتعارض مع كيفية معالجة الخوف من التلوث مع النصائح الصحية التي تبناها الوكالات الصحية في كل مكان (مثل منع التعرض والاستجابة).

وإذا ما عانى طالب الجامعة من اضطراب الوسواس القهري فإن ذلك ينعكس بالسلب على مدى توافقه مع نفسه ومع البيئة المحيطة (إقبال أحمد عطار، ٢٠١٧)، كما أن مرتفعي الوسواس القهري من طلاب الجامعة ينخفض لديهم الإحساس بالمسؤولية والتقة بالنفس والميل الاجتماعي (حسن بدري محمد ومهدى محمد عمر، ٢٠٠٩).

ويشير لييوفيتز وآخرون (Leibovitz, et al., 2021) إنه مع انتشار جائحة كرونا الناتجة عن COVID-19 ظهرت العديد من العواقب النفسية التي من بينها ما يؤيد نظرية المؤامرة، فكان انتشار الجائحة مُصاحب بالمزيد من القلق، وانخفاض الشعور بجودة الحياة، ومن بين معتقدات المؤامرة المرتبطة بجائحة كرونا (أن فيروس COVID-19 تم تصنيعه داخل المختبر، وأنه يمثل سلاح بيولوجي وكأنه مؤامرة من بين أهدافها العمل على إدارة الزيادة السكانية والحد منها)، مما

جعل بعض البشر يتبنون نظرية المؤامرة لما يواجهونه من تهديد وجوديا نتيجة المخططات المعرفية الالاتكيفية المتعلقة بالموافق التي تتسم بعدم اليقين والقلق وعدم القدرة على التحكم.

تلك المخططات المعرفية الالاتكيفية هي بنيات معرفية اجتماعية تمثل وجهات نظر ذاتية أو وجهات نظر الأشخاص الآخرين، والتي بدورها تؤثر على كيفية معالجة هذا الفرد للمعلومات (Leibovitz, et al.,2021).

وفقاً للنموذج المعرفي فإن الاضطرابات النفسية تكون نتيجة خلل في تجهيز ومعالجة المعلومات، ويكون ذلك على مستوىين هما (الأفكار التلقائية السلبية Automatic Negative Thoughts) و المخططات المعرفية الالاتكيفية Thoutgts (ANT) Maladaptive Cognitive Schemas (Clark & Beck, 2010).

فالخططات المعرفية الالاتكيفية بدورها تؤدي إلى الضيق النفسي (Schmidt, Joiner, Young & Van Genderen, 2020)، ويدرك (Arntz & Telch, 1995) أن من أبرز المخططات المعرفية الالاتكيفية المسببة للوسواس القهري هي (المعايير الصارمة وفرط الانتقاد وكبت الانفعالات).

### مشكلة البحث:

سعياً للتعايش مع الظروف المستجدة لجائحة كورونا فقد اعتمدت جامعة قناة السويس نظام التعليم الهجين القائم على الدمج بين المحاضرات النظرية وبين التعلم عن بعد من خلال بيئات تعليمية إفتراضية من خلال منصات التعلم الإلكتروني، وذلك سعياً لتحقيق أهداف العملية التعليمية، كما تم إجراء الامتحانات للعام الجامعي ٢٠٢١ - ٢٠٢٠ بفصليه داخل نطاق الجامعة مع اتخاذ كافة الإجراءات والتدابير الاحترازية الالازمة.

وربما كان ذلك نتيجة لما تسببت فيه جائحة فيروس كورونا المستجد COVID-19 من ظهور وتفشي اضطرابات القلق والوسواس القهري بأنواعها بين البشر بجميع أرجاء العالم، خاصة فيما يتعلق بما تم تداوله عبر الانترنت وموقع الأخبار والتواصل الاجتماعي عن مخاطر فيروس كورونا وضرورة غسل اليدين بشكل متكرر والتعقيم وارتداء أقنعة الوجه، ونشر المعلومات المتعلقة بالمخاطر والسلوكيات الوقائية الضرورية خلال تلك الأزمة الصحية العالمية، وارتبط ذلك بتفضي العديد من المشكلات المتعلقة بالصحة النفسية بالعالم أجمع (Acenowr & Coles, 2021).

وفي ضوء ذلك وتزامناً مع الأزمة العالمية التي يمر بها العالم جراء جائحة فيروس كورونا وانعكاساتها وبهدف دراسة بعض تبعاتها التي أثرت على الصحة النفسية لكثير من البشر؛ وبملاحظة

## **■ نبذة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا) .**

الباحثتين لسلوكيات بعض الشباب الجامعي ومنهم طلاب الدبلوم العام بكلية التربية من إظهار سلوكيات تتم عن أعراض وسوس قهري كتجنب الحضور للجامعة والإقبال على المحاضرات الأولى لain نتيجة الخوف من إيذاء الذات والآخرين " خاصة الآباء والأبناء" ، والمبالغة في اتباع الإجراءات الاحترازية مما يعبر عن عرض التلوث (الحاجة المبالغ فيها للغسيل) إلى جانب التحقق والتحديد بالانشغال بأعداد المصابين والمعافيين والوفيات جراء الجائحة وطلب التنظيم والترتيب وكذلك الاكتئاز . إلى جانب تعبيرون عن الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا، وتساءل الباحثتين حول مدى ارتباط هذه الأعراض بما لدى بعضهم من بنية معرفية تتمثل في المخططات المعرفية الالاتكيفية ودوجمانية التفكير وضيق نفسي مصاحب لجائحة كورونا. إذ ثبتت (Leibovitz, 2021) أن (Genderen, 2020؛ Schmidt, Joiner, Young & Telch, 1995 ; Arntz & Van المخططات المعرفية الالاتكيفية بدورها تؤدي إلى الضيق النفسي

لذا فإن الدراسة الحالية تسعى إلى الكشف عن التأثيرات المباشرة وغير المباشرة للمخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب لفيروس كورونا والدوجمانية وأعراض الوسوس القهري لدى عينة من الشباب (خريجي الجامعة) الملتحقين بالدبلوم العام بكلية التربية، وهل يمكن تحديد التأثيرات المباشرة وغير المباشرة بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب لفيروس كورونا والدوجمانية وأعراض الوسوس القهري ويمكن بلورة مشكلة البحث في التساؤل التالي:

س: كيف يمكن نبذة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كورونا 2019-COVID) والدوجمانية وأعراض الوسوس القهري؟

ويتفرع منه الأسئلة الفرعية التالية:

### **أسئلة البحث:**

- (١) ما التأثيرات السببية المباشرة وغير المباشرة للمخططات المعرفية الالاتكيفية درجة كلية وأبعد (كمتغير مستقل) على أعراض الوسوس القهري (كمتغير تابع)؟
- (٢) ما التأثيرات السببية المباشرة للمخططات المعرفية الالاتكيفية درجة كلية وأبعد (كمتغير مستقل) على الدوجمانية (كمتغير وسيط)؟
- (٣) ما التأثيرات السببية المباشرة للمخططات المعرفية الالاتكيفية درجة كلية وأبعد (كمتغير مستقل) على الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا (كمتغير وسيط)؟

- (٤) ما التأثيرات السببية المباشرة للدوجماتية (كمتغير وسيط) على أعراض الوسواس القهري؟
- (٥) ما التأثيرات السببية المباشرة للضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا (كمتغير وسيط) على أعراض الوسواس القهري؟
- (٦) ما الدور الوسيط للدوجماتية (ذو الدلالة الاحصائية) بين المخططات المعرفية اللاتكيفية وأعراض الوسواس القهري؟
- (٧) ما الدور الوسيط للضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا (ذو الدلالة الاحصائية) بين المخططات المعرفية اللاتكيفية وأعراض الوسواس القهري؟

#### **أهداف البحث:**

- ١- نمذجة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية اللاتكيفية والضيق النفسي المُصاحب للأوبئة (جائحة كورونا 2019-COVID) والدوجماتية وأعراض الوسواس القهري.
- ٢- تفسير تأثير المخططات المعرفية اللاتكيفية درجة كلية وأبعاد على أعراض الوسواس القهري.
- ٣- تفسير تأثير المخططات المعرفية اللاتكيفية درجة كلية وأبعاد على الدوجماتية والضيق النفسي المُصاحب لجائحة.
- ٤- التنبؤ بتأثير الدوجماتية والضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا على أعراض الوسواس القهري.
- ٥- تفسير إمكانية اعتبار الدوجماتية والضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا متغيرات وسيطة بين المخططات المعرفية اللاتكيفية وأعراض الوسواس القهري.

#### **أهمية البحث:**

#### **الأهمية النظرية:**

- ١- معالجة متغيرات نفسية مرتبطة بانتشار الأوبئة كالضيق النفسي المُصاحب للأوبئة وأعراض الوسواس القهري.
- ٢- تحديد ظهور أعراض الوسواس القهري في ضوء علاقته بكل من المخططات المعرفية اللاتكيفية والدوجماتية والضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا.

**■ نمذجة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية اللاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا) .**

- ٣- بناء مقياس للدوجماتية، وتعريف مقياس مختصر لأعراض الوسواس القهري وتعريف مقياس الضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا) والتحقق من خصائصهم السيكومترية، للاستفادة منهم في أبحاث متعلقة بهذه المتغيرات في المستقبل.
- ٤- التتحقق من إمكانية نمذجة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية اللاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا COVID-19) والدوجماتية وأعراض الوسواس القهري.

### **الأهمية التطبيقية:**

- ١- تحديد التبعات السلبية الخطيرة المُصاحبة لانتشار جائحة كرونا على الصحة النفسية للشباب المتمثلة في الضيق النفسي وأعراض الوسواس القهري.
- ٢- بيان أضرار المخططات المعرفية اللاتكيفية، وإظهار كيفية إضعافها لبنية الشخصية وزيادة احتمال تعرض الفرد للاضطرابات النفسية جراء تفعيلها، مما يسهم في توجيه الاهتمام برفع الوعي لدى المربيين لتلاشي تكوين تلك المخططات اللاتكيفية.
- ٣- قد يسهم البحث الحالي في توفير معلومات علمية تسهم في إعداد برامج وقائية للشباب لوقايتهم من ظهور الاضطرابات والأزمات النفسية أثناء الأزمات وأوقات الخطر، على أن تكون هذه البرامج متضمنة توعية الشباب بضرورة تخليهم عن المخططات المعرفية اللاتكيفية والتفكير الدوجماتي لما لهما من انعكاسات سلبية قد يجعلهم يعانون من الاضطرابات النفسية أمثل الوسواس القهري وأعراضه.
- ٤- التوعية بضرورة تضافر الجهد بين الحكومات والجامعات والتروبيين في التصدي للمشكلات النفسية المُصاحبة لتفشي الأوبئة.

### **حدود البحث:**

- الحدود البشرية: تم إجراء البحث الحالي على (١٥٠) طالباً وطالبة من طلاب الدبلوم العام بكلية التربية.
- الحدود الزمانية: الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي (٢٠٢١-٢٠٢٠).
- الحدود المكانية: كلية التربية بجامعة قناة السويس بمحافظة الإسماعيلية.

### **مصطلحات البحث:**

الضيق النفسي المُصاحب لجائحة كرونا of Psychological distress in the shadow of the COVID-19 pandemic

عرف (Feng, Dong, Yan, Wu, Zhang, Ma, & Zeng, 2020) الضيق النفسي (Feng, Dong, Yan, Wu, Zhang, Ma, & Zeng, 2020) المُصاحب لجائحة كورونا بأنه خبرة انجعالية مزججعة تنتج عن مجموعة متنوعة من العوامل، ويتجلّى فيها التوتر والخوف والقلق وعدم الاستقرار النفسي، وقد يؤدي إلى مشاكل نفسية خطيرة مثل الاكتئاب، كما أن انتشار الأوبئة والأمراض المعدية يعتبر سبباً من أسباب الضيق النفسي عبر الأشخاص بسبب احتمال الإصابة بالعدوى وما ارتبط به من إجراءات الحجر الصحي والحجر المنزلي،

#### \* **الدوجماتية : Dogmatism**

عرف روكيتش (Rokeach, 1971) الدوجماتية بأنها تمثيل معرفي يتسم صاحبه بالاستبداد في الرأي وإنغلاق الفكر وثنائية التفكير القطعي إما بالقبول التام أو بالرفض المطلق، يفكر في أن أفكاره ومعتقداته مطلقة غير قابلة للنقاش، مقاوم للتغيير ومتمرّكز حول أفكاره ومعتقداته ومتغصّب لها.

#### \* **المخططات المعرفية اللاتكيفية المبكرة : Early Maladaptive Schemas**

هي أنماط معرفية واسعة الانتشار تتعلق بالنفس وعلاقات الفرد بالأ الآخرين الذين يعالون من خلل وظيفي، وتشمل الذكريات والانفعالات والإدراكات والأحساس الجسدية، وتتطور خلال مرحلتي الطفولة والمرأفة، نتيجة لعدة عوامل منها خبرات المزاج الانفعالي والتآثيرات الثقافية، وتستمر على مدار حياة الفرد وتؤثر على المعالجة اللاحقة للخبرات، وينظر لها الفرد نفسه على أنها حقائق مسبقة لأنها في كفاح دائم من أجل البقاء، وهي بدورها تؤثر على كيفية تفكير الأفراد وشعورهم وتصرفاتهم و التواصل مع الآخرين (Young, Klosko & Weishaar, 2006).

#### \* **أعراض الوسواس القهري : Obsessive compulsive symptom**

١) الخوف من إيذاء الذات والآخرين: ويتمثل في أفكار دخيلة متمثّلة في أفكار عدوانية وأفكار مزعجة ومرهوة كالتفكير في الطعن والإحراب.

٢) التلوث (الحاجة المبالغ فيها لللمسيل): ويتمثل في مخاوف بشأن التلوث عن طريق سوائل الجسم أو الأشياء المتسخة أو الجراثيم أو البيئة الملوثة أو الأدوات المنزلية أو الحيوانات أو الحشرات أو المواد اللزجة أو المخلفات؛ فيعتقد الفرد أنه قد يمرض من التلوث وينتابه مشاعر من الاشمئاز وقلق الانفصال دون عاقب.

■ نبذة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا) .  
٣) التحقق: بفحص الأفعال والموارد والأجهزة، وكذلك التحقق مما إذا كان الشخص قد ارتكب خطأ.

- ٤) التحديد: وذلك بعد العناصر أو الإجراءات أو العد العقلي.  
٥) الطلب: بطلب التنظيم أو الترتيب.  
٦) الاكتئاز: بالاحتفاظ بما يجب التخلص منه كجمع الأوراق أو البريد غير المرغوب فيه والعلب الفارغة وما إلى ذلك (Huppert, Walther, Hajcak, Yadin, Foa, Simpson & Liebowitz, 2007).

### الإطار النظري للبحث:

#### الضيق النفسي المصاحب لجائحة كرونا:

عرف (Drapeau, Marchand & Beaulieu-Prévost, 2012) الضيق النفسي بأنه حالة فيها يعبر الفرد عن المعاناة وتظهر أعراض قلق (كالآرق والشعور بالتتوتر) واكتئاب (فقدان الاهتمام والحزن واليأس) يصاحبها أحياناً أعراض جسدية ( كالصداع ونقص الطاقة)، وتختلف من شخص لآخر ومن ثقافة لأخرى. ويتمثل الضيق النفسي في إدراك الفرد لتطور الكرب وتصوراته الذاتية للاستجابة للضغوط المُصاحبة له، وفيه يتصور الفرد عدم قدرته على التعامل مع الضغوط وحل المشكلات، إذ يتمثل في استشعار الفرد بالخطر والتهديد المُصاحب للشعور بالكره والمعاناة والتتوتر والإجهاد، ويظهر في شعور بالتعب والإنزعاج وضعف التركيز والأرق وأضطراب المزاج، وتنسم انفعالات الفرد بحالة من القلق والاكتئاب والتباطل المقترب بالإحباط والتشاؤم تجاه الحياة والتعبير عن الكره والتتوتر وانخفاض تقدير الذات والانسحاب الاجتماعي والعزلة (Ridner, 2004).

وبذلك فإن الضيق النفسي يتمثل في ظهور أعراض القلق أو الاكتئاب، ومن أهم أسبابه المرض أو وفاة أشخاص أعزاء على الفرد وفقدان الوظائف وفقدان السيطرة على الظروف الاجتماعية، كما أن من أسبابه الضغوط (المادية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية) (Wu, et al., 2021).

كما أثبت دونج (Duong, 2021) من خلال دراسته التي أجرتها على (١٥٢١) بفيتنام أن الخوف والقلق يرتبطان بشكل إيجابي بالضيق النفسي المصاحب لجائحة كرونا وكذلك باضطرابات النوم، بينما هناك علاقة ارتباطية سلبية بين الرضا عن الحياة والضيق النفسي، كما أثبتت النتائج أن

أ.م. د /إيمان عطية حسين جريش & أ.م.د/ سالي صلاح عنتر قاسم

الضيق النفسي يمثل متغير وسيط بين الخوف والقلق من فيروس كورونا وبين اضطرابات النوم وانخفاض مستوى الرضا عن الحياة.

فالضيق النفسي هو حالة تحدث بشكل شائع بعد المواقف العصبية وفي معظم الأحيان يكون عابراً إلا أنه في أحيان أخرى قد يستمر لبضعة أسابيع أو أكثر، وأثناء تلك الفترة يكون الفرد عرضة للإصابة بالأمراض النفسية كالأكتئاب والقلق واضطراب ما بعد الصدمة (Marzo, et al., 2021).

### نسبة انتشار الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا:

في دراسة عبر حضارية أجراها (Marzo, et al., 2021) على (٧٠٩١) من البالغين (عمر ١٨ سنة فما فوق) من (١٣) دولة (بنجلاديش - مصر - الهند - اندونيسيا - إيران - ميانمار - ماليزيا - نيبال - الفلبين - سريلانكا - فيتنام)، وأظهرت نتائجها أن معدلات انتشار الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا هو الأعلى في فيتنام (%)٩٤,٥ بليه مصر (%)٦٤,١ ثم بنجلاديش (%)٥٦,٣، كما أن المشاركين من سريلانكا أظهروا أقل مستوى بين الدول المتضمنة بالدراسة في الضيق النفسي، كما توجد فروق في الضيق النفسي لصالح منخفضي مستوى التعليم مقارنة بمرتفعي مستوى التعليم، كما أن معدلات انتشار الضيق النفسي بين الإناث (%)٤٨ مقارنة بالذكور (%)٤٢، حيث تضمن الضيق النفسي (أعراض القلق والأكتئاب والرهاب والتغيير المعرفي وسلوك التجنب القهري وقدان الوظائف الاجتماعية).

ولدراسة تأثير جائحة كورونا على الصحة النفسية لدى طلاب الجامعة البنجلاديشي قام (Khan, Sultana, Hossain, Hasan, Ahmed, & Sikder, 2020) بإجراء دراسة على (٥٠٥) طلاب الجامعة البنجلاديشي، وكان من أهم نتائجها أن (٦٩,٣٪) منهم يعانون من ضيق نفسي من جراء جائحة كورونا، وأن (٢٨,٥٪) منهم يعانون من الضغط النفسي، و(٣٣,٣٪) يعانون من القلق، و(٤٦,٩٪) يعانون من الاكتئاب.

كما قام (Chang, Ji, Li, Pan & Su, 2021) بدراسة معاوراء التحليل لعدد (١٦) دراسة من بين هذه الدراسات، وكان من نتائجها انتشار أعراض القلق بين طلاب الجامعة بنسبة (٣١٪)، وأعراض الاكتئاب بنسبة (٣٤٪) بسبب جائحة كورونا، كما أكدت النتائج أن الإناث أكثر عرضة للضيق النفسي جراء جائحة كورونا من الذكور.

**نماذج العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية اللاتيكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**

وتوصل (Stallman, 2010) في دراسة أجراها في استرالي على (٦٤٧٩) طالب جامعي، بأعمار من (١٨: ٣٨ سنة)، أن (٨٣,٩٪) منهم يعانون من ضيق نفسي، لذا فهم من أكثر الفئات تعرضًا للخطر الضيق النفسي.

## أبعاد الضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا:

**أ- القلق والخوف:** يتمثل في التجنّب المتعمد للذهاب للمناطق المتضررة من الفيروس، وتجنب التقلّب باستخدام وسائل النقل العام، وكذلك تجنّب الذهاب إلى المستشفى للتلقّي العلاج الطبي وخشيّة أن يكون الهواء بالأماكن العامة كالأسواق والشوارع محتوى على الفيروس، وتجنب الطاقم الطبي الذي يعمل في أجنحة العزل.

**بـ الشك/الاشتباه:** ويعبر عن الشك حول وجود أعراض عدوى الجهاز التنفسى أو الأعراض غير التنفسية أو الأعراض الفسيولوجية، ويتمثل في آلية دفاع نفسي تتطور بشكل لأشعوري لدى الأفراد مواجهة الأمراض المعدية، وردود أفعالهم تجاه (عطس أو سعال أو حمى أو قيء) شخص آخر أو اشتباه أن يكون مصاب بالفيروس أو حاملاً له (Feng, Dong, Yan, Wu, 2020).  
 Zhang, Ma & Zeng, 2020)

## أسباب الضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا:

ينتج الضيق النفسي عن أحداث الحياة الضاغطة وضعف الأدوار الاجتماعية وانخفاض تقدير الذات وانخفاض القدرة على اتخاذ القرار وضعف استشعار الفرد بالمساندة الاجتماعية من حوله وتنبني المكافآت التي يلتلقها العمال والفقر وتدني الوضع الاجتماعي والاقتصادي، وينتشر الضيق النفسي بين (المهاجرين واللاجئين)، ويمكن اعتبار الضيق النفسي أحد المؤشرات الدالة على ضعف الصحة النفسية للفرد، كما أن البعض يعتبره معياراً لانتشار الو悲哀يات النفسية داخل المجتمعات، ويظهر الضيق النفسي عندما يتعرض الفرد لحدث مر هو يهدد صحته الجسدية أو النفسية أو شعوره بعدم القدرة على التعامل بشكل فعال مع الضغوط والاضطرابات الانفعالية الناتجة عن سوء التوافق .(Drapeau, Marchand & Beaulieu-Prévost, 2012)

ومن أسبابه شعور الفرد بالتهديد نتيجة عدم القدرة على تلبية الاحتياجات، وشعوره بفقدانه القدرة على السيطرة وعدم القدرة على التوافق بشكل فعال مع التغيرات في الحالة الانفعالية وعدم الراحة في التواصل نتيجة الشعور بالأذى، وكذلك الضغوط الاجتماعية والنفسية والبيولوجية Ridner, (2004).

وأثبتت (Chang, Ji, Li, Pan & Su, 2021) في دراسة ماراء التحليل لعدد (١٦) دراسة أن من أخطر الأسباب وراء تفشي هذه الاضطرابات كالقلق والاكتئاب والضيق النفسي أثناءجائحة كورونا بين طلاب الجامعة هو انخفاض التفاعل الاجتماعي وجهاً لوجه وتعبيرهم عن عدم اليقين في إمكانية انتهاء الجائحة وانخفاض ثقتهم في السيطرة على الجائحة وأن الناس يمكن أن يعودوا لحياتهم الطبيعية، كما أن شعور طلاب الجامعة بأنهم يفتقدون إلى حرية لهم في الخروج والتقليل يزيد لديهم الشعور بالضيق النفسي.

وقد يكون ظهور أعراض الضيق النفسي ناتج عما يصاحب المعافة من الإصابة بالفيروس كما يُطلق عليه الوصمة المُصاحبة للمعافة من فيروس كورونا والمتمثلة فيما يظهره الأشخاص تجاه الفرد المعافي من إقصاء اجتماعي وسخرية وتوجيه أصابع الاتهام نحوه من الأقارب والجيران، فيرتفع لديه الشعور بالوحدة النفسية والإحباط والحزن وفقدان الأمل والقلق وقد يؤدي به للاكتئاب وقد يلجأ للاستقالة من العمل، مما يساعد الفرد على الوقاية من ذلك التركيز على (ماذا الآن؟ وليس لماذا؟) والاعتماد على مصادر المعلومات الموثوقة، كما أن الصلة وتذكر الأفكار الإيجابية والتحلي بالصبر والتفاؤل بشأن المستقبل وتذكر اللحظات السعيدة مع العائلة تجلب للفرد الفرح وتقلل من الشعور بالضيق النفسي والقلق (Adom, Mensah & Osei, 2021).

#### ومن أسباب الضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا:

- التصور السلبي لعواقب الوباء.
- خوف الفرد من عدم قدرته على تلبية احتياجاته الأساسية مثل الأمان المالي والسلامة الجسدية.
- المعلومات المضللة والأخبار المزيفة عبر وسائل ومنصات التواصل الاجتماعي.
- الإشاعات المضللة حول نقص الطعام والأقنعة.

ما يكون له انعكاسات نفسية خطيرة تؤدي للذعر والارتباك والعمل على تخزين الأدوية والمواد الغذائية والإمدادات الأساسية، كما إن ارتفاع مستوى التعليم يجعل الأشخاص لديهم مرونة تقييم من خطر التطوير النفسي للضغوط والضيق النفسي (Marzo, et al., 2021).

وأثبتت (Dawson & Golijani-Moghaddam, 2020) من خلال دراستهما التي أجرياها على (٥٥٥) شخص بالمملكة المتحدة أثناء انتشار وباء كورونا أن المرونة النفسية تؤثر على الصحة النفسية؛ إذ يرتبط ارتفاع المرونة النفسية باستخدام استراتيجيات مواجهة تكيفية وارتفاع مستوى

**■ نبذة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**

الرافاهية النفسية، في حين أن انخفاض مستوى المرونة النفسية يرتبط باستخدام استراتيجيات مواجهة غير تكيفية كالسلوك التجني والالهاء وتعاطي المخدرات، وكذلك بالقلق والاكتئاب والضيق النفسي، وبذلك يتضح أن المرونة النفسية تؤثر على النتائج من خلال تأثيرها على اختيار سلوكيات المواجهة بتسهيل المزيد من الانفتاح والعكس بالعكس فإن انخفاض المرونة النفسية يتم استخدام طرق الاستجابة التتجنّبية وغير التكيفية.

وتفق ذلك النتائج مع ما أبنته (Smith, Twohy & Smith, 2020) في دراستهم التي اجروها على (٢٧٨) مشارك من الولايات المتحدة بأنه توجد علاقة ارتباطية موجبة بين الضيق النفسي وكلٍّ من الاكتئاب والقلق والتوتر والعزلة الاجتماعية.

وهذا ما يتفق مع نتائج دراسة (Hasan & Bao, 2020) التي أجرياها على طلاب الجامعة البنجلاديش، وكان من بين نتائجها أن للتعلم الإلكتروني أثر كبير على الضيق النفسي لدى طلاب الجامعة، وأن توقع خسارة العام الدراسي أثناء فترات الإغلاق المُصاحب لنفسي جائحة كورونا كان هو العامل الحاسم في معاناة طلاب الجامعة ببنجلاديش من الضيق النفسي، كما أن أزمة التعلم الإلكتروني تسببت في ارتفاع مستوى القلق النفسي لدى طلاب الجامعة، واتضح من خلال نتائج الدراسة أن هناك علاقة ارتباطية موجبة بين الخوف من خسارة العام الدراسي وبين الضيق النفسي لدى طلاب الجامعة ، فالطلاب في بنجلاديش يعانون من الضيق النفسي بسبب كلٍ من (أنظمة التعليم الإلكتروني غير الفعالة، والخوف من خسارة العام الدراسي).

كما قام (Al-Dwaikat, Aldalaykeh & Rababa, 2020) بدراسة كان الهدف منها التعرف على طبيعة العلاقة بين استخدام موقع التواصل الاجتماعي والاضطرابات النفسية لدى طلاب الجامعة أثناءجائحة كورونا، وتمت هذه الدراسة على (٤٥٦) طالب جامعي، وكان من بين نتائجها أن نسبة انتشار الاضطرابات النفسية بين طلاب الجامعة كانت (٧٤,١٪) اكتئاب) و (٥٩٪) قلق) و (٦١,٢٪) توتر)، كما أثبتت نتائج الدراسة ارتفاع مستوى الضيق النفسي بين طلاب الجامعة عن المتوسط، وأن (٩١,٩٪) من طلاب الجامعة يستخدمون وسائل التواصل الاجتماعي للتوفير) وأنه ارتبط إيجابياً بالقلق والتوتر وأعراض الضغط النفسي لديهم.

وذلك يتعارض مع نتائج دراسة (Fuse-Nagase, Kuroda, & Watanabe, 2020) التي أجريت على (١٤٥) طالب من الطلاب الجامعيين الجدد باليابان، والتي أظهرت نتائجها أن غالبية الطلاب الجدد الملتحقين بالدراسة الجامعية لم يبلغوا عن معاناة من الفرق أو الاكتئاب في ظل جائحة كورونا، وتم تفسير ذلك في ضوء ما تلقاه هؤلاء الطلاب أثناء جائحة كورونا في اليابان من دعم

أسرى، كما قامت الجامعة في التوعية من جهودها للبقاء على اتصال مع هؤلاء الطلاب لوقايتهم من التعرض للعزلة، هذا وتضافرت جهود وزارات " التعليم والثقافة والرياضة والعلوم والتكنولوجيا" باليابان بهدف تقديم الدعم خاصة الدعم المالي للطلاب المحتاجين مالياً مما قلل من قائمة مخاوفهم.

**عواقب الضيق النفسي:** إن مرضي الحجر الصحي المصابين بفيروس كورونا كانوا أكثر عرضة من غيرهم لارتفاع مستويات القلق واضطراب ما بعد الصدمة، خاصة أن الإناث كانت أعلى من الذكور في إدراك العجز والتعبير عن مشاعر الخوف والعجز والشعور بالذنب، حيث أن أكثر الفترات تأزماً كانت هي فترة الإغلاق الكلي، التي تم فيها تفعيل التدابير التامة للتبعاد الاجتماعي الذي أثر بالسلب على طبيعة التواصل الاجتماعي بين البشر، وصاحب ذلك تغيرات ملحوظة في مسار حياتهم مما انعكس على ارتفاع معدلات القلق والاكتئاب والشعور بالوحدة النفسية وزيادة معدلات حدوث نوبات الخوف والضيق النفسي والاجتماعي (Benke, Autenrieth, Asselmann, & Pané-Farré, 2020) المرتبطة بالضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا التي من بينها الانحراف في سلوكيات الاتصال بالإنترنت وزيادة معدلات الوقت الذي يقضيه الشخص في استخدام الهواتف الذكية واستخدام الوسائل الاجتماعية المثيرة للمشاكل عبر الانترنت، وتلك السلوكيات تمثل منبأً بارتفاع معدلات الضيق النفسي (Chen, Chen, Pakpour, Griffiths, & Lin, 2020)

وإن الخوف من خطر الإصابة بفيروس كورونا ينتج عنه (خلل في أداء الفرد لأدواره في الحياة اليومية والتفاعل الاجتماعي-التجنب الاجتماعي- الشك في الآخرين) (Feng, Dong, Yan, Wu, Zhang, Ma & Zeng, 2020)

وكذلك من عواقب الضيق النفسي ارتفاع ضغط الدم الذي قد يؤدي لنوبات قلبية (Ridner, 2004).

وأثبتت (Megalakaki, Kokou-Kpolou, Park, Iorfa, Cénat,& Derivois, 2021) خلال دراستهم التي أجروها على (١١٢٣) مشارك بفرنسا منهم (٧٩,٥٪ نساء) بمتوسط عمر (٣٣،٨٢ سنة) أن الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا يُباً بأعراض مابعد الصدمة والقلق والاكتئاب.

ومن العواقب المترتبة على ارتفاع مستوى الضيق النفسي هو انخفاض مستوى جودة الحياة وهذا ما أكدته (Khan, Kamruzzaman, Rahman, Mahmood & Uddin, 2021) في دراستهم التي أثبتوا من خلالها التأثير السلبي للضيق النفسي على جودة الحياة، ويكون الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا مصاحب بشعور بالذعر والضعف وذلك بسب انعدام التعلق الآمن كنتيجة للتبعاد الاجتماعي وعواقبه وشعورهم بالعجز، وذلك يتفق مع نظرية بولبي للتعلق.

**■ نبذة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا) .**

### **- عوامل وقائية ضد الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا:**

أما عن العوامل الوقائية التي يمكن بدورها أن تقلل من خطر التعرض للضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا فكان من بينها معنى الحياة واليقظة العقلية، وهذا ما أثبتته نتائج دراسة (Yu, Yu, Li, 2020) والتي أجروها على (٩٣٢) من طلاب الجامعة بالصين بأعمار بين (١٧ : ٢٥ سنة)، وأظهرت نتائجها أن الاكتئاب والقلق والتوتر يمكن التبؤ بهم من خلال اليقظة العقلية ومعنى الحياة، وأشارت النتائج إلى أن التدخل القائم على اليقظة العقلية يمكن أن يحسن من مستوى معنى الحياة ويساعد على التخفيف من الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا.

ولقد ذكر فيكتور فرانكل أنه يمكن التغلب على الضيق النفسي من خلال سعي الفرد لتحقيق الإنجاز في الحياة والسعى لاكتشاف معنى الحياة وإدراك القيم والإنجازات الشخصية (Ridner, 2004).

كما أن المرونة النفسية تساعد الفرد على قبول التجارب والخبرات الصعبة لذا فإنها تمثل حاجز وقائي من الآثار الضارة للعزلة الاجتماعية أثناء جائحة كورونا، Smith, Twohy & Smith, (2020).

وفي دراسة أجراها (Kroska, Roche, Adamowicz, & Stegall, 2020) على عينة قوامها (٤٨٥)، وأظهرت نتائجها أن هناك علاقة ارتباطية سالبة بين الضيق النفسي المرتبط بجائحة كورونا وبين المرونة النفسية بأبعادها (الافتتاح على الخبرة والوعي السلوكي والعمل القيمي)، وبذلك فإن تنمية المرونة النفسية تمثل مجال هام للتخلصات الوقائية من ارتفاع مستوى الضيق النفسي أثناء جائحة كورونا وخاصة أثناء خضم الجائحة.

ولقد أثبتت نتائج دراسة (Kimhi, Marciano, Eshel, & Adini, 2020) والتي أجريت على (٧٤١) مشارك منهم (٥٣٥ إناث) و (٢٠٧ ذكور)، ومن خلال تحليل المسار ثبت أن مرونة الفرد وما يتمتع به من رفاهية نفسية يمثلان منبهان سلبيان بأعراض الشعور بالخطر والكره المعبرة عن الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا، فقد صاحب جائحة كورونا تهديداً للبشر خاصة فيما يتعلق بإحساسهم بالأمن.

### **:Dogmatism الدوجماتية**

لقد بدأ تناول مصطلح الدوجماتية على يد الفلسفه أمثال كانت (Kant) إذ كانوا يصفوا بها الإنسان الذي يتثبت بأفكاره دون إخضاعها للفحص أو النقد لها أو للأسباب والمبادئ التي بنيت

في ضوئها، ثم ظهر المصطلح مرة أخرى على يد العالم روكيتش (Rokeach, 1971) الذي عبر عن الدوجماتية بأنها تمثل معرفة يتسم بالاستبداد في الرأي والتسامح المشروط مع الآخرين مقارنةً في ذلك بين الأشخاص منفتحي ومنغلقي الفكر والعقل، ذاكراً أن الشخص الدوجماتي يتصرف بثنائية التفكير القطعي فيعبر عن الأمور والأشياء بما بالقبول التام أو بالرفض المطلق لذا فإن استجابته للموقف تتسم بأنها استجابة متطرفة، كما أنه يركز على حقيقة زمنية بعينها دون غيرها فمنظوره للزمن يتسم بأنه مغلق فهو بما يرتكز على الماضي أو يتطلع للمستقبل، فليس لديه توازن بين الماضي والحاضر والمستقبل في محتوى التفكير، ويفكر في أفكاره ومعتقداته على أنها صحيحة وأن أي معتقدات أخرى حول نفس الموضوع إنما هي معتقدات خاطئة، كما أنه شخص مقاوم للتغيير، فهو متذكر حول أفكاره ومعتقداته ومتغمس بها ويرى أنها مطلقة، وقد يصل به الأمر للتمسك بمعتقدات متناقضة منطقياً، وكلما زاد مستوى الدوجماتية زاد ميل الفرد للوحدة والعزلة (أشرف محمد حسب الله وعصام عبد اللطيف العقاد، ٢٠٠٠) (Rokeach, 1971).

وعرف عبد المنعم الدردير (١٩٩٤) الدوجماتية بأنها أسلوب تناول الفرد لأفكاره ومعتقداته بشكل يتسم بالتسليم بصحة معتقداته وأفكاره دون البحث عن أسبابها، والسعى إلى فرض هذا الرأي على الغير والتشدد ضد أصحاب الفكر المناهض، وبذلك فإن الدوجماتية تتمثل في بنية التفكير لا في محتوى التفكير؛ أي أنها تتمثل في أسلوب تعامل الفرد مع أفكاره ومعتقداته وطريقة اعتقاده لهذه الأفكار والمعتقدات، وكما ذكر روكيتش (Rokeach, 1971) فإن الدوجماتية تتمثل في متصل أحد طرفيه يمثل العقلية المغلقة والطرف الآخر يمثل العقلية المفتوحة، فالدوجماتيين أقل قدرة على التفكير الناقد، كما أنهم أقل تقبلاً للأخرين، وذلك لضعف النضج والمشاركة الاجتماعية لديهم، لذا فهم أقرب للإنطوانية.

فهي أسلوب عقلي يتصرف فيه الشخص الدوجماتي بالسيطرة والارتياح، فهو يجد صعوبة في التألف مع الآخرين وتكون علاقات اجتماعية معهم تتسم بمشاركة المشاعر، فالشخص الدوجماتي لا يقبل الأفكار الجديدة حتى إذا ما دعمنتها الأدلة، فليس لديه سماح للاقتناع بأن أفكاره قد تكون خطأ ولا يغير أفكاره حتى وإن ثبنت الأدلة أنها خطأ أو بها زيف، لذا يكون عرضة للاصطدام بعقبات الحياة بما فيها من إحباط وتوتر، كما أن الشخص الدوجماتي يتسم بارتفاع مستوى توكييد الذات لديه، لذا فهو يسعى لفرض رأيه على الآخرين من غير إبداء برهان أو إقناع، فهو يرى أن أفكاره ومعتقداته مطلقة تصلاح لكل زمان ومكان، ولا يسمح بمناقشتها أو إبداء أدلة تتفيهها، كما أنه يتسم بسرعة الغضب والقابلية للاستثارة، وإذا ما خالفه أحد في الرأي فإنه ينتقده لذا فإن دائرة معارفه تقتصر على من يوافقونه الرأي، وبطبيعة الحال يميل الشخص الدوجماتي لأن يكون وحيداً ولا يبني

**■ نبذة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية اللاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا) .**

احتياجه لمساندة الآخرين له، كما يفضل العمل بمفرده وكذلك يفضل حل مشكلاته بنفسه، كما أن الشخص الدوجماتي يقاوم التغيير ولا يتحمل الغموض (محمد حسن الشهري، ٢٠١٥).

وفي دراسة أجرتها كلًا من أشرف محمد حسب الله وعصام عبد اللطيف العقاد (٢٠٠٠) على طالب بجامعة الزقازيق وجنوب الوادي، وكان من بين نتائج هذه الدراسة أن الدوجماتية ترتبط بالأفكار اللاعقلانية، كما أن الدوجماتية تتباًأ بالأفكار اللاعقلانية، وكذلك توجد فروق بين الذكور والإإناث في الدوجماتية لصالح الإناث، واستنتاج الباحثين أن لأساليب التنشئة الاجتماعية المتمثلة في التسلط والإجبار والقهر إسهاماً في تكوين الشخصية الدوجماتية.

كما قام سامي محمد ملحم وعباس محمد خليل (٢٠١٢) بدراسة أجرياها على (٥٥٨) طالب جامعي بالأردن، وكان من أهم نتائجها أن الطلاب مرتفعون الدوجماتية يتسمون بانخفاض القدرة على التكيف الأكاديمي والاجتماعي، كما أن الدوجماتيين منخفضي الذكاء الانفعالي بأبعاده (الوعي بالذات والتعاطف وإدارة الانفعالات والدافعية الأكاديمية)، وتم تفسير ذلك بأن الشخص الدوجماتي لديه قدرة منخفضة على استثمار طاقاته في التحكم في اندفاعاته وفي مواجهة ما يحيطه في الحياة، كما أنه مثابر مقاوم للتجدد وتفكيره يتسم بالنمطية فليه نسق ذهني منغلق، لذا فهو ليس لديه القدرة على تعديل اتجاهاته وسلوكياته عندما تتطلب الظروف الموضوعية ذلك.

وللحقيقة من العلاقة بين أساليب التفكير والدوجماتية أجرى يوسف عبد القادر أبو شندي (٢٠١٧) دراسة على (٤٠٢) من طلاب كلية الآداب والتربية، وأظهرت نتائجها أن هناك علاقة ارتباطية موجبة بين الدوجماتية وأسلوب التفكير المحافظ الذي يتسم صاحبه بالتمسك بالقوانين والقواعد المعروفة، كما ترتبط الدوجماتية إيجابياً بأسلوب التفكير الأقلبي وكذلك أسلوب التفكير الداخلي الذي يتسم صاحبه بالميل للعمل الفردي والانطواء على ذاته وانخفاض مستوى التوجهات الاجتماعية، كما أوضحت نتائج الدراسة العلاقة الارتباطية الموجبة بين الدوجماتية والنرجسية.

كما يتسم مرتفعون الدوجماتية بوجود قصور في زمن حل المشكلات وقصور القدرة على الأستخدام الأمثل لاستراتيجيات الحل الفعال لل المشكلات، وذلك لأنهم يميلون للاعتماد على التخمين لاختبار الحلول دون الرجوع للحقائق واختبار بدائل الحلول، كما أنهم يتسمون بأنهم يتغدون في الحلول التي يقوموا باختيارها (مجدي محمد الشحات، ٢٠١٢).

**المخططات المعرفية اللاتكيفية المبكرة :** Early Cognitive Maladaptive Schemas (Schmidt, Joiner, Young & Telch, 1995) أشار إلى أن المخططات المعرفية اللاتكيفية هي هيكل معرفية ثابتة نسبياً ودائمة تشكل جزء من جوهر مفهوم الشخص عن ذاته، والمخططات

المعرفية الاتكيفية تنشأ وتطور أثناء الطفولة خلال علاقة الطفل بمقدمي الرعاية له، ويتسع دور هذه المخططات على مدار حياة الفرد بشكل انتقائي نتيجة تأثيرات العوامل البيئية خاصة على تشويه مفهوم الذات لدى الفرد وتشوه المعلومات المتعلقة بذاته، فالعوامل البيئية بدورها تنشط هذه المخططات المعرفية الاتكيفية التي تعمل بدورها على إعاقة معالجة المعلومات بطريقة واقعية فيتم الاحتفاظ بالمخطط وذلك بدوره يؤدي إلى نفي والتقليل من شأن المعلومات غير التوافقية مع ذلك المخطط.

وتلعب المخططات المعرفية الاتكيفية دوراً مركزياً في نشأة الاضطرابات النفسية واضطرابات الشخصية؛ لذا فتحديد المخططات المعرفية الاتكيفية يكون بمثابة خطوة أولى في العلاج المعرفي للاضطرابات النفسية (Schmidt, Joiner, Young & Telch, 1995).

وعلماً إماراً يحيى عرفة وجمعة سيد يوسف (٢٠١٤) المخططات المعرفية الاتكيفية بأنها أبنية معرفية ثابتة نسبياً تكون مضمونها مبالغ فيه ومهددة للشخص، وت تكون لدى الشخص منذ مرحلة الطفولة وتمتد معه على مدار حياته، وترجع في أصلها لأساليب التنشئة التي تربى عليها، وهي بدورها تسهم في أن يفسر الشخص الأفكار المقدمة على أنها أفكار مهددة للذات بشكل مبالغ فيه، مما يتسبب في استجابات غير مستحبة على المستوى المعرفي والسلوكي والانفعالي وتجعله يفسر البيئة الداخلية المتمثلة في أفكاره ومشاعره والبيئة الخارجية والمتمثلة في المواقف والأحداث على أنها بيانات مهددة.

وفي البداية حدد يونج (١٦) مخطط لاتكيفي موزعين على ستة مجالات هي : (عدم الاستقرار/الانفصال- ضعف الاستقلالية -عدم الرغبة - تقييد التعبير عن الذات- تقييد الإشباع- الحدود الضعيفة).

(١) مجال عدم الاستقرار/الانفصال: إذ يستشعر الفرد عدم الثقة في توافر المساندة الداعم خاصة المساندة الانفعالية والتواصل والحماية العملية Young, Klosko & Weishaar, (2006)، إذ أن علاقات الشخص بالآخرين لا تتوفر له الشعور بالأمان أو الاستقرار، ويضم هذا المجال مخططات:

- التخيّل: إذ يتصور الفرد أن الآخرين المهمين في حياته لن يكونوا قادرين على تقديم المساندة الانفعالية أو الحماية لأنهم يعتقدون أنهم غير مستقررين انفعالياً وغير جديرين بالثقة.
- الإساءة/عدم الثقة: وهو توقع أن الآخرين مسيئون ومتلاعبون ومهينون.

## **نـمـذـجـةـ الـعـلـاقـاتـ الـبـانـيـةـ بـيـنـ الـمـخـطـطـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ الـلـاتـكـيـفـيـةـ وـالـضـيقـ النـفـسـيـ المـصـاحـبـ لـلـأـوـيـةـ (ـجـانـحـةـ كـروـنـاـ)ـ**

- الحرمان العاطفي: هو توقع أن يحتاجه المرء من الرعاية والمودة لم يتم الوفاء بهما بشكل كافي(Schmidt, Joiner, Young & Telch, 1995)، كالحرمان من التعاطف(بغيب الفهم والاستماع والكشف عن الذات أو المشاركة المتبادلة مع الآخرين)، وكالحرمان من الحماية (كغياب التوجيه من الآخرين)، والحرمان من المودة والدفء Young, Klosko (& Weishaar, 2006).

(٢) مجال ضعف الاستقلالية: يصف التوقعات المتعلقة بقدرة الفرد على الانفصال والعمل بشكل مستقل عن الآخرين ويشمل مخططات:

- الاعتماد الوظيفي: وهو اعتقاد الفرد أنه غير قادر على إدارة استجاباته اليومية بكفاءة، كما يكون لديه تخوف مبالغ فيه من وقوع كوارث طبيعية أو طبية أو مالية.
- الانحراف الانفعالي المفرط مع الآخرين: وهو اعتقاد الشخص أنه لا يستطيع البقاء على قيد الحياة إلا بتناقي المساندة والدعم الدائمين المستمرة من الآخرين.

(٣) مجال عدم الرغبة: إذ يفكر الفرد بأنه شخص مختلف عن الآخرين وأنه غير مرغوب فيه خاصة من حيث المهارات الاجتماعية والنراة الأخلاقية والشخصية Schmidt, Joiner, Young & Telch, 1995)، ويتضمن هذا المجال مخططات:

- العيب: وهو اعتقاد الفرد بأنه معيب داخلياً وغير محبوب في الوسط الاجتماعي، وأنه شخص سيء أو غير مرغوب فيه، وينعكس ذلك عليه بأنه يكون مفرط الحساسية للنقد والرفض واللوم ويقوم دائماً بالمقارنات لانعدام شعوره بالأمن مع من حوله Young, Klosko & (Weishaar, 2006).

• المعزولة: هي اعتقاد الشخص بأنه معزول عن الآخرين بسبب أنه غير مرغوب فيه نتيجة لشكله (كاعتقاده بأنه قبيح)، أو لسلوكه (كاعتقاده بأنه ممل).

• الفشل: إخفاق الفرد في الإنجاز الذي يجعله مؤمن بوجوده بشكل مؤثر بالنسبة للآخرين مما يسبب له الفشل في مجالات الإنجاز (المدرسة- الوظيفة- الرياضة).

(٤) مجال قيود التعبير عن الذات: ويمثل في مخططات:

- قمع الانفعالات وقهرها: إذ يستشعر الفرد أن رغباته الشخصية غير مهمة مقارنة بما يفضله الآخرون.

- التثبيط الانفعالي: توقع الفرد بأن تعبره عن الانفعالات قد يكون له عواقب سلبية مثل الاحراج أو إيذاء الآخرين.

(٥) مجال الإشباع المقيد: يصف التركيز المفرط في العمل والمسؤولية تجاه الآخرين على

حساب السعادة والميول الطبيعية والتفاؤل، ويشمل مخططات:

- التضحيحة بالنفس: وفيه توقعات مبالغ فيها للواجب والقدرة على الاستجابة للأخرين.
- صرامة المعايير: وفيها يفرض الفرد على نفسه معايير للأداء عالية وسلبية.
- التشاوم: وفيه يتوقع الفرد أنه لا يمكنه أن يمنع أو يحد الجوانب السلبية للحياة.

(٦) مجال الحدود المعطلة: ويشمل مخططات:

- ضعف الانضباط الذاتي : ويعبر عن أوجه القصور في الانضباط الذاتي وفي وضع حدود انفعالية وشخصية.

الاستحقاق: إذ يتوقع الفرد أنه يجب أن يكون قادرًا على التصرف دون اعتبار الآخرين.

- عدم كفاية ضبط النفس: بتوقع أن الانضباط الذاتي غير مهم، وأن الانفعالات والدوافع تتطلب القليل من ضبط النفس (Schmidt, Joiner, Young & Telch, 1995).

ويتم تفعيل المخططات المعرفية الالاتكيفية نتيجة الصدمات النفسية التي يمر بها الفرد في مرحلة الطفولة كالافتقار للعاطفة والرفض والإحباط ، أي أنها تتأثر بالخبرات الضارة المترددة أثناء الطفولة، تلك الخبرات ترتبط بموقف أولي ثم تولد مشاعر سلبية وبإعادة خبرة الألم الانفعالي تتطور تلك المخططات التي بدورها تنشأ إدراكاً خطأً ل الواقع وتشويفياً معرفياً Young, Klosko (& Weishaar, 2006).

#### اضطراب الوسواس القهري Obsessive compulsive وعراضه :

في الدليل التشخيصي الإحصائي الخامس تم فصل اضطراب الوسواس القهري عن اضطرابات القلق ليشمل اضطرابات الوسواس القهري والاضطرابات ذات الصلة (Regier, Kuhl & Kupfer, 2013)، وتمثل الاضطرابات ذات الصلة في اضطرابات تشوه صورة الجسم وتنف الشعر وسحج الجلد والاكتئاز (Van Ameringen, Patterson & Simpson, 2014).

ولقد عرف سليم عودة الزبون (٢٠٠٥) الوسواس القهري بأنه اضطراب يظهر في شكل أفكار أو دوافع أو تخيلات تمثل وساوس ذات محتوى مزعج تقوم بدفع الشخص لأن يؤدي أفعال وطقوس غير مألوفة في حين أنه يسعى جاهداً لمقاومتها، كما قدمت نجلاء عبد الحميد اليوسف (٢٠١٤)

**نماذج العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الالاتيكية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**

تعريفً للوسواس القهري بأنه مجموعة من الأفعال القهيرية والأفكار الوسواسية نتيجة افتاح أفكار وصور ذهنية غير مرغوب فيها تظهر وكأنها متحوّزة على الفرد فيعبر أنه لا يستطيع أن يتخلص منها وأنها خارجة عن إرادته، إلى جانب الأفعال القهيرية المبالغ فيها التي يؤديها الفرد سعيًا لتقليل الشعور بالضيق الناتج عن الأفكار الوسواسية، ولقد ظهر حديثًا تزايداً في معدلات انتشار أعراض اضطراب الوسواس القهري خاصة في العينات غير الإكلينيكية، فأعراض الوسواس القهري جانب من جوانب الشخصية الإنسانية: السوية والمضررية، ولكنها تحدث لدى المرضى بشكل أكثر تكراراً وشدة وأطول استمرارية، لذا يكون لها التأثير الضار على حياة مرضى الوسواس القهري (أحمد محمد عبد الخالق، ٢٠٢١).

كما عرف(Abramowitz & Reuman, 2020) اضطراب الوسواس القهري بأنه حالة اكلينيكية خطيرة و مُعيبة تنشأ عادةً في أواخر مرحلة المراهقة أو البلوغ المبكر ، وإذا ترك دون علاج فإن مساره مزمن، ويقترب بخل في مستوى السيرتونين في الدم ومساراته، أما عن اضطرابات الوسواس القهري كما في (DSM.V,2013) فإنها تمثل في (اضطراب الوسواس القهري- متلازمة توريت- اضطرابات نف الشعر- اضطرابات تشوه الجسم- اضطرابات الأكل) Abramowitz & Reuman, 2020)، ويرتبط اضطراب الوسواس القهري بانخفاض جودة الحياة بالإضافة إلى ظهور المشكلات الاجتماعية والمهنية، كما يظهر ضعف في العديد من مجالات الحياة المختلفة . (DSM-5 ,235,236)

ومن مظاهر الوسواس القهري القيام بأفعال مبالغ فيها مثل (تكرار غسيل اليدين - فحص صنابير الغاز ومقابض الأبواب ومفاتيح الكهرباء- قول سلسلة من الكلمات بصمت- تصور ما قيل للشخص من أحاديث وتصور استجابات وردود كان يمكنه أن يقولها- جمع وتخزين مواد مختلفة وغير مجدية) (Menzies & De Silva, 2003).

ومنها يتسم به الشخص مرتفع الوسواس القهري: الشك والتردد وعدم الحسم والاجترار والبطء والنزعـة إلى الكمال والمقاومة (أحمد محمد عبد الخالق وعبد اللطيف محمد خليفة، ٢٠٠٣). وقد تظهر الأفكار الانتحارية عند حوالي نصف الأفراد المصابين بالوسواس القهري، وتم الإبلاغ أيضاً عن محاولات الانتحار فيما يصل إلى ربع الأفراد المصابين بالوسواس القهري؛ ووجود المزيد من مخاطر الإصابة باضطراب الاكتئاب الشديد المرضي، لديهم (DSM-5, 2013, 237).

ومن مسببات الوسواس القهري (المزاج السلبي- الكمالية - تضخم المسؤولية- الاجترار الذي قد يؤدي إلى تفكير كوارثي) (Menzies & De Silva, 2003).

أ.م. د /إيمان عطية حسين جريش & أ.م.د/ سالي صلاح عنتر قاسم .

المسئولة الشخصية – المبالغة في أهمية الفكرة أو المعتقد- ضرورة سيطرة الفرد على أفكاره- المبالغة في تقدير التهديد- الكمالية- تناقض إدراك الذات والانشغال بقيمة الذات) & Doron, 2005 (Kyrios, 2005).

النظريات المفسرة لاضطراب الوسواس القهري :

يتم تفسير الوسواس القهري في ضوء النظرية المعرفية السلوكية بأنه يتمثل في مجموعة من ردود الفعل النابعة من أفكار طفلية متعلقة بإلحاق الأذى بالذات وبالآخرين، والمسئولة عن الضرر مما يصاحب بالقلق والشعور بالذنب، ويكون ذلك مُصاحب بانتباه متخيّز يتبعه الهروب من المسئولة وتجنب الأشخاص والأشياء والمواقوف المتعلقة بالأفكار التطفلية، ويتسم مرتفعي الوسواس القهري بأنهم يولون اهتماماً بالأفكار المتناثلة في ( التحكم في الأفكار - الكمال - المبالغة في تقدير التهديد - عدم التسامح مع عدم اليقين)(Arntz & Van Genderen, 2020).

وبذلك فإن النماذج المعرفية المعاصرة المفسرة للوسواس القهري ترتكز على المعتقدات السلبية حول الذات والعالم (Doron & Kyrios, 2005)

ويمكن تفسير الوسواس القهري في ضوء نظرية التعلق ليولبي بأن تجارب التعلق المبكرة المعبرة عن العلاقة الانفعالية بين الرضيع ومقدم الرعاية يؤثر فيما بعد على شخصيته من حيث قدراته الاجتماعية والنفسية والبيولوجية، وكذلك يؤثر على نظرته للذات وللآخر وللعالم Doron & Kyrios, 2005).

ولتفسير الوسواس القهري في ضوء النظريات التعلق عرض (Doron & Kyrios, 2005) أن من أساليب المعاملة الوالدية المسببة للوسواس القهري (الرفض- الحماية الزائدة- تناقض أساليب المعاملة الوالدية- أن يكون الوالدين أقل دفناً عاطفياً) مما يجعل الأبناء غير متأكدين حول مدى حبهم أو رغبتهم أو استحقاقهم كما يجعلهم يعانون من التعلق القلق والتجنبي.

ولقد تم تفسير الوسواس القهري في ضوء نظرية العلاج الميتامعرفي لواليس بأنه التركيز على الخبرة الذاتية من الأفكار والمشاعر وليس على مجال المعتقدات الخارجية، لذا فالعلاج الميتا معرفي للوسواس القهري لا يركز على تحدي المعتقدات حول احتمالية التعرض للتلوث ولكنه يركز على تحدي المعتقدات حول حدوث ذلك التفكير للعمل على المستوى الميتامعرفي ففي MCT كان التركيز على تغيير علاقة المريض بأفكاره حول التلوث وتحدي اعتقاده في معنى الاقتحام/ الفعل والتفكير

**■ نبذة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**

القهري، ليتحدى اسلوب التفكير في المعتقدات ما وراء المعرفية حول الأفكار، وكذلك الطريقة التي يتعامل بها الأفراد مع أفكارهم المختلفة (Wells, 2009).

وقامت هالة عبد اللطيف رمضان (٢٠٢١) بدراسة ما وراء التحليل لـ(١٧) دراسة أجريت على عينات اكلينيكية وغير اكلينيكية، وأثبتت نتائجها أنه يمكن تفسير أسباب الوسواس القهري في ضوء تفسير الاتجاه المعرفي بأن من أهم العوامل المبنأة باللوسواس القهري تكاثل المسؤوليات على الشخص وإدراكه بأنه يقع تحت تهديد إلى جانب انشغاله بالأفكار الداعية للكمالية وبضرورة التحكم في تفكيره، بينما من مسببات الوسواس القهري في ضوء نظرية التعليق كانت المعتقدات المتعلقة بالأفكار القهريّة في ضوء ارتباط الفرد بأسرته وتعلقه بها مما كان له دور هام كأسباب لأعراض الوسواس القهري.

معايير تشخيص الوسواس القهري في الدليل التشخيصي الإحصائي الخامس، DSM-5، :- (2013, 237)

أ- وجود الوساوس أو الإكراهات أو كليهما:

\*و يتم تعريف المهاجم "الوساوس" **Obsessions** بأنها أفكار أو دوافع أو صور متكررة ومستمرة في بعض أثناء الاضطراب، مع اعتبار أنها غير مرغوب فيها، وذلك يسبب القلق أو الضيق بشكل ملحوظ، ويحاول الفرد تجاهل أو قمع مثل هذه الأفكار أو الدوافع أو الصور وتحييدها ببعض الأفكار أو الأفعال الأخرى (أي عن طريق القيام بالغير).

ومن أهم أعراض الوسواس القهري: الهواجس وهي أفكار أو دوافع أو صور متكررة ومستمرة يتم وصفها على أنها تطفلية وغير مرغوب فيها، كما أن الوسواس القهري يتضمن (سلوكيات قهريّة) تتمثل في سلوكيات متكررة أو أفعال عقلية يقوم بها الفرد ويشعر أنه مدفوع لأداء هذه الاستجابة "بهوس"، أو وفقاً لقواعد التي ينبغي أن تكون، ويتم تطبيقها بشكل صارم 5-DSM. كما يتم تعريف القهريات "الإكراهات" أو الإلزامات الدوافع التي لا تقاوم "Compulsions" بأنها السلوكيات المتكررة (مثل غسل اليدين، الطلب، التحقق) أو الأفعال العقلية (على سبيل المثال، كالصلادة والعد ونكرار الكلمات بصمت) التي يشعر الفرد بالدافع لأدائها ردًا على هوس أو وفقاً لقواعد يجب تطبيقها بشكل صارم، وتهدف السلوكيات أو الأفعال العقلية إلى منع أو تقليل القلق أو الضيق، أو منع بعض الأحداث أو المواقف المخيفة؛ ومع ذلك فإن هذه السلوكيات لا ترتبط بالأفعال العقلية بطريقة واقعية بما صممت لتحييده أو منعه، ملاحظة: قد لا يمكن الأطفال الصغار من التعبير عن أهداف هذه السلوكيات أو الأفعال العقلية.

ب. الوساوس أو الأفعال القهريّة تستغرق وقتاً طويلاً (على سبيل المثال، تستغرق أكثر من ساعة واحدة يومياً) وتسبب ضائقة أو ضعفاً كبيراً في المجال الاجتماعي أو المهني أو مجالات الأداء الأخرى المهمة.

ج- لا تُعزى أعراض الوساوس القهري إلى التأثيرات الفسيولوجية لمادة (كتيعاطي المخدرات، دواء) أو حالة طيبة أخرى. حيث يعتقد الفرد أن معتقدات الوساوس القهري هي في الغالب صحيحة، وقد يكون مقتنع بذلك تماماً.

**فالهواجس:** هي مجموعة مستمرة من الأفكار والصور أو الدوافع غير المرغوب فيها التي تتدخل إلى الوعي وتؤدي إلى مقاومة نشطة، والهواجس نوعين هما) الهواجس الذاتية وتمثل في العدوانية والدّوافع غير الأخلاقية، بـ) الهواجس تفاعلية وتمثل في أفكار تدور حول التلوث والحوادث وعدم التناقض والخسارة، بينما السلوكيات القهريّة فهي سلوكيات متعمدة ومتكررة وجامدة وأفعال عقلية يقوم بها الفرد استجابة للوساوس وذلك من أجل منع أو تقليل القلق أو التهديد أو الضيق & Doron & Kyrios, 2005)، وحدوث الوساوس والأفعال القهريّة، والهواجس التي تتدخل فيها الأفكار والصور التي تحدث ضد إرادة الفرد، ويتم اعتبارها على أنها بغية وغير معهودة عن الذات، وفيها يتم مقاومة الهواجس بنشاط، ويدرك الشخص أنها ناتجة من عقله، غالباً ما يكون محتوى الأفكار الوسواسية عن الأفعال العنيفة أو الجنسية أو تخص المحتوى الديني أو تحث على شكل شكوك واجترار بشأن التلوث (Wells, 2009).

والأفعال القهريّة هي سلوكيات متكررة صريحة أو خفية يتم إجراؤها كاستجابة للهواجس، والغرض منها هو تقليل الضيق أو الانزعاج أو لمنع بعض الأحداث المخيفة، وتشمل الأفعال القهريّة الخفية كالعد، والصلاة، أو التفكير في طرق خاصة، الإغتسال المتكرر، ترتيب الإجراءات وفحصها وتكرارها لعدد معين من المرات. وقد يكون لدى المرضى قواعد أو أنظمة خاصة لأداء طقوسهم .(Wells, 2009)

ما سبق يمكن تلخيص أن العديد من الأفراد المصايبين باضطراب الوساوس القهري (OCD) لديهم معتقدات غير فعالة يمكن أن تتضمن هذه المعتقدات إحساساً متضخماً بالمسؤولية والميل إلى المبالغة في تقدير التهديد؛ والكمالية وعدم التسامح مع عدم اليقين؛ والإفراط في أهمية الأفكار (على سبيل المثال، الاعتقاد بأن وجود فكرة سيئة محظوظة مثل التصرف بها) وال الحاجة إلى السيطرة على هذه الأفكار .(DSM-5, 2013, 238).

**نمذجة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية اللاتيكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**

ويتمكن تقسيم الأعراض المميزة لاضطراب الوسواس القهري في فئتين هما (وجود الوساوس ووجود الأفعال القهيرية)

أ). الهواجس "الوساوس" هي أفكار متكررة ومستمرة (مثل التلوث)، الصور (المشاهد العنيفة أو المروعة)، أو الحث (على سبيل المثال: طعن شخص ما)، الأهم من ذلك أن تلك الهواجس ليست ممتعة ولا يتم اختيارها طوعاً: فهي قهريّة وغير مرغوب فيها وتسبب الشعور بالضيق والقلق بشكل ملحوظ لدى معظم الأفراد، فيحاول الفرد تجاهل أو قمع هذه الهواجس (على سبيل المثال، تجنب المثيرات أو استخدام قمع الفكر) أو التحبيط لها بفكر أو فعل آخر (على سبيل المثال، أداء قهري).

**بـ- الأفعال الظاهرة " الطقوس "** هي سلوكيات متكررة (مثل الغسيل ، والتحقق) أو أفعال عقلية (على سبيل المثال: العد، وتكرار الكلمات بصمت) التي يشعر الفرد بأنه مدفوع فيها للأداء استجابةً لهاجس أو حسب القواعد التي يجب أن تطبق بصرامة، ومعظم الأفراد المصابين بالوسواس الظاهري لديهم كلاً من **الهواجس والأفعال الظاهرة**، وعادة ما يتم تنفيذ الأفعال الظاهرة كاستجابة إلى هوس (على سبيل المثال ، أفكار التلوث التي تؤدي إلى طقوس الغسيل أو شيء من هذا القبيل غير صحيح يؤدي إلى تكرار الطقوس حتى يشعر بأنها "صحيحة تماماً") ، والهدف هو التقليل من الضيق الناجم عن الهواجس أو لمنع حدث مخيف (مثل المرض) ، لكن هذه الدوافع إما غير مرتبطة بطريقة واقعية بالحدث المخيف (على سبيل المثال، يقوم الفرد بترتيب العناصر بشكل متماثل لمنع إيذاء أحد أفراد أسرته) أو أفعال مبالغ فيها بشكل واضح (مثل الاستحمام لساعات كل يوم) ، فاللواتف الظاهرة لا تتم من أجل المتعة، رغم أن البعض يشعر بالأفراد بالراحة من القلق أو الضيق ( DSM-5, 2013 ).

دراسات سابقة جمعت بين المخططات المعرفية الالاتيكيفية والوسواس القهري:

لقد اوضح (Jaeger, Moulding, Yang, David, Knight & Norberg, 2021) من خلال دراستهم أن هناك العديد من المخططات المعرفية الالاتكيفية ذات العلاقة بالوسواس القهري والتي من بينها مخططات (العيوب/العار، العزلة الاجتماعية /الاغتراب، التشاوم، السعي للحصول على الموافقة، العقاب، الحرمان العاطفي، التضحيه بالنفس والتبعية، وعدم الكفاءة) إلا أن أكثرها انتشاراً هو مخطط (الفشل).

وقارنت (سارة حمدي نجيب ودعاء فاروق هاشم ، ٢٠٢١) بين عينتين أحدهما غير أكلينيكية وكان قوامها (٤٤) شخص طبيعي، والأخرى عينة أكلينيكية تمثلت في (٦٥) مريض منهم (٦٠) مريض اكتئاب و (٣٧) مريض وسواس قهري و (٦٧) مريض اضطراب الشخصية الوسواسية، وأثبتت نتائج هذه الدراسة أن علاقة ارتباطية موجبة بين المخططات المعرفية اللاكتيفية وبين التشوّهات المعرفية لدى عينة المرضى، كما أظهرت الدراسة الفروق بين عينات المرضي في المخططات المعرفية اللاكتيفية .

كما استنتج (Khosravani, Bastan, Ardestani & Ardakani, 2017) من خلال دراستهم التي أجروها على (٦٠) مريض بالوسواس القهري أن مرضى الوسواس القهري قد يكونوا أكثر عرضة للأفكار الانتحارية ومحاولات الانتحار من غيرهم وذلك لما لديهم من مخططات معرفية لاكتيفية تمثل في مخططات (عدم الثقة والإساءة وسوء استخدام الأفكار غير المقبولة).

وأثبتتا (Kwak & Lee, 2015) من خلال دراستهما التي أجرياها على (٥١) شخص من يعانون من اضطراب الوسواس القهري أن المخططات المعرفية اللاكتيفية المتمثلة في (العزلة / الاغتراب هي الأكثر انتشاراً بين ذوي اضطراب الوسواس القهري، ذلك إلى جانب مخطط فرط الحساسية للنقد والرفض والإحساس بالعار ، وذلك لأنهم يعبرون عن الشعور بالعيوب المتتصورة، كما أنهم لديهم إحساس أساسى بالعجز فيما يتعلق بالعلاقات الاجتماعية التي هي غالباً أكثر فقراً من غيرهم .

وهذا ما اتفق مع دراسة Wilhelm, Berman, Keshaviah, Schwartz & Steketee, (2015) التي أجريت على (٣٦) من يعانون من الوسواس القهري والخاضعين للعلاج المعرفي، ومن خلال التصوير المقطعي لمدة ٢٤ أسبوع إلى جانب تقييم المعتقدات الوسواسية والمخططات المعرفية اللاكتيفية أثبتت النتائج أن معتقدات الكمال واليقين والمخططات المعرفية اللاكتيفية المتعلقة بالاتباعية وعدم الكفاءة تتوسط الاستجابة للعلاج ؛ إذ مع تقدم العلاج انخفض الاعتماد على الآخرين وزاد لديهم الاستقلالية والثقة والاعتماد على الذات مما كان له سبباً في انخفاض حدة اضطراب الوسواس القهري.

كما قامت نجلاء عبد الحميد اليوسف (٢٠١٤) بدراسة الفروق بين مرضى الوسواس القهري والأسوبياء في المخططات المعرفية السلبية والقدرة على صنع القرار وحل المشكلات بدراسة على عينة تمثلت عينة تمثلت في (٦٠) مريض باضطراب الوسواس القهري و (٦٠) شخص سوي، وأظهرت نتائج الدراسة فروق بين الأسوبياء ومرضى اضطراب الوسواس القهري في المخططات

■ نبذة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا) .  
لمعرفية السلبية، كما أن مرضى اضطراب الوسواس القهري لديهم قصور في مهارات حل  
المسكلات واتخاذ القرار الصائب.

وأجرى إمارة يحيى عرفة وجمعة سيد يوسف (٢٠١٤) دراسة على عينة تمثلت في (٣٧) مريض باضطراب الوسواس القهري منهم (٢٣) ذكور و (١٤) إناث (بمتوسط عمر ٢٤,٦ سنة، وأثبتت نتائج الدراسة عدم وجود فروق بين الذكور والإإناث في الوسواس القهري والمخططات المعرفية اللاتكيفية بأبعادها، ووجود علاقة ارتباطية موجبة بين جميع المخططات المعرفية اللاتكيفية والوسواس القهري لدى هؤلاء المرضى وهذا يؤكّد تفسير النظرية المعرفية في تفسيرها لاضطراب الوسواس القهري بأنه يحدث نتيجة لتبني هؤلاء المضطربين للمخططات المعرفية اللاتكيفية عبر مراحل حياتهم المختلفة، وكانت المخططات المعرفية المختلفة جمِيعها منبأة بالوسواس القهري والأفعال القهريّة، إلا أن مخطط المبالغة في تقدير التهديد كان الأعلى في التبؤ بالوسواس القهري من حيث الوسواس والأفعال القهريّة فلمخطط المبالغة تأثير مباشر على تكوين المخططات الأخرى، وتنسبب المخططات المعرفية اللاتكيفية في اضطراب الوسواس القهري، وتتمثل هذه المخططات في (تضخيم المسؤولية عن الأذى - المبالغة في أهمية الإقحامات - الخلط بين التفكير والفعل - المبالغة في ضرورة التحكم في الإقحامات - المبالغة في تقدير التهديد - عدم تحمل الأمور غير المؤكدة - التزعة إلى الحال).

كما قارن (Kim, Lee & Lee, 2014) بين عينة اكلينيكية تمثلت في (٥٧) مريض بالوسواس القهري وبين عينة غير اكلينيكية تمثلت في (٧٠) فرد طبيعي، وأثبتت نتائج الدراسة أن ارتفاع مخاططات (العيوب العار، والعزلة الاجتماعية/الاغتراب، والفشل) يميز المرضى عن الأشخاص العاديين.

كما أجرى Haaland, Vogel, Launes, Haaland, Hansen, Solem & Himle, (2011) دراسة كانت بهدف تتبع أثر العلاج لدى (٨٨) من مرضى الوسواس القهري الذين تعرضوا للعلاج، وثبتت نتائج هذه الدراسة أن مرتفعي مخاطبات التضخيبة بالنفس والفشل أظهروا نتائج إيجابية مع العلاج على عكس مرتفعي مخطط التخلص فأظهروا نتائج سيئة مع العلاج.

دراسات سابقة جمعت بين الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا والوسواس القهري:

في دراسة أجرتها (Acenowr & Coles, 2021) على (٦٦) من طلاب الجامعة والدراسات العليا ممن تراوحت أعمارهم بين (١٨ : ٣٥) سنة، وأثبتت نتائجها أرتباط الوسولس القهري

وأعراضه ( غسل - فحص - طلب - استحواذ - اكتئاز - تحبييد) بكل من الضيق النفسي الناجم عن جائحة كورونا والأفكار الدخيلة المتعلقة بفيروس كورونا المستجد والوسواس القهري والأفكار الدخيلة المتعلقة بالوسواس القهري، وتم تفسير هذه النتائج بأن COVID-19 يتثير الضيق النفسي لدى أولئك الذين يعانون من الوسواس القهري وأعراضه، وأن من يعانون من الوسواس القهري لديهم معتقدات يجعلهم غير قادرين على التوافق فيما يتعلق بالمخاطر، فيستشعرون بالمخاطر مما يعيق قدرتهم على التحكم في الأفكار المتطفلة وبالتالي يزداد القلق لديهم ؛ إذ يحدث القلق حينما يدرك الفرد التهديد ويزداد التعبير عن المعاناة من الضيق النفسي عند التركيز على جوانب التهديد الحقيقة التي يعتبرها المرء غير قابلة للتغيير (Acenowr & Coles, 2021).

( Meda, Pardini, Slongo, Bodini, Zordan, Rigobello & Novara, 2021) على (٣٨٥) طالب بإيطاليا بأعمار تراوحت بين (١٨ : ٣٠) سنة ، وكانت هذه الدراسة تهدف لدراسة الفروق في مستوى بعض الاضطرابات النفسية لدى طلاب الجامعة ومنها اضطرابات (الاكتئاب والقلق والوسواس القهري واضطرابات الأكل) وذلك قبل وأثناء وبعد فترة الإغلاق بسبب تفشي فيروس كورونا بإيطاليا، وجاءت النتائج تثبت تزايد معدلات الوسواس القهري "من حيث تقييم الهواجس والدوابع" ، والاكتئاب أثناء فترة الإغلاق، كما أن القلق ارتفع بين الذكور مقارنة بالإثاث أثناء فترة الإغلاق، بينما رفع الإغلاق أدي إلى تحسن وانخفاض في مستوى الأعراض لهذه الاضطرابات النفسية.

كما قام (Al-Dwaikat, Aldalaykeh & Rababa, 2020) بدراسة كان الهدف منها التعرف على طبيعة العلاقة بين استخدام موقع التواصل الاجتماعي والاضطرابات النفسية لدى طلاب الجامعة أثناء جائحة كورونا، وتمت هذه الدراسة على (٤٥٦) طالب جامعي، وكان من بين نتائجها أن نسبة انتشار الاضطرابات النفسية بين طلاب الجامعة كانت (٧٤,١% ) اكتئاب) و (٥٩,٦% ) قلق (٦٦,٢% ) توتر)، كما أثبتت نتائج الدراسة ارتفاع مستوى الضيق النفسي بين طلاب الجامعة عن المتوسط، وأن (٩١,٩% ) من طلاب الجامعة يستخدمون وسائل التواصل الاجتماعي للترفيه وأنه ارتبط إيجابياً بالقلق والتوتر وأعراض الضغط النفسي لديهم.

### نروض البحث:

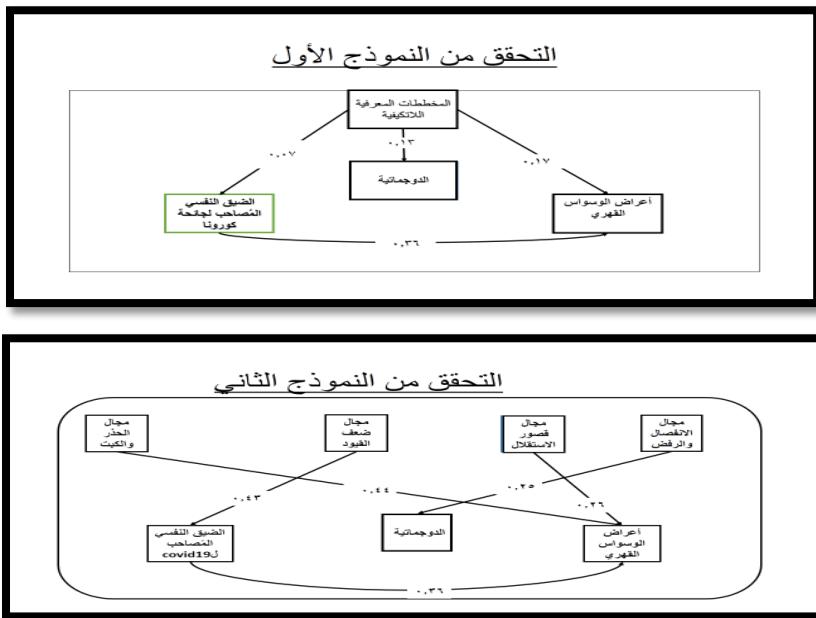
ينص الفرض البحثي على أنه يمكن التحقق من نمذجة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية اللاتيكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كورونا 19-COVID) والدوجماتية وأعراض الوسواس القهري.

**■ نمذجة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا) .**

ويتفرع منه الفروض الفرعية التالية:

- ١- للمخططات المعرفية الالاتكيفية درجة كلية وأبعاد (كمتغير مستقل) تأثيرات سببية مباشرة وغير مباشرة ومحضة دالة إحصائياً على أعراض الوسواس القهري (كمتغير تابع).
- ٢- للمخططات المعرفية الالاتكيفية درجة كلية وأبعاد (كمتغير مستقل) تأثيرات سببية مباشرة ومحضة دالة إحصائياً على الدوجمانية (كمتغير وسيط).
- ٣- للمخططات المعرفية الالاتكيفية درجة كلية وأبعاد (كمتغير مستقل) تأثيرات سببية مباشرة ومحضة دالة إحصائياً على الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا (كمتغير وسيط).
- ٤- للدوجمانية (كمتغير وسيط) تأثيرات سببية مباشرة ومحضة دالة إحصائياً على أعراض الوسواس القهري.
- ٥- للضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا (كمتغير وسيط) تأثيرات سببية مباشرة ومحضة دالة إحصائياً على أعراض الوسواس القهري.
- ٦- تمثل الدوجمانية متغيراً وسيطاً ذا دلالة إحصائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية وأعراض الوسواس القهري.
- ٧- يمثل الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا متغيراً وسيطاً ذا دلالة إحصائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية وأعراض الوسواس القهري.

ونفترض الباحثتان النموذجان التاليان لنمذجة العلاقات بين متغيرات البحث:



شكل (١، ٢) لنماذجة العلاقات البنائية بين الدرجة الكلية للمخططات المعرفية الاتكيفية والمخططات الفرعية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كورونا ١٩- COVID-١٩) وأعراض الوسواس القهري.

#### الطريقة والإجراءات:

(أ) **منهج البحث:** اعتمدت الباحثتين على المنهج الوصفي الارتباطي للتحقق من النموذج البنائي للعلاقات بين متغيرات الدراسة.

#### ب) عينة البحث:

العينة السيكومترية: تم تطبيق أدوات الدراسة على عينة مقدارها (١٠٠) طالب وطالبة من طلاب диплом العام بعرض دراسة الخصائص السيكومترية لأدوات البحث.

العينة الأساسية: أجريت هذه الدراسة على عينة غير اكلينيكية تمثلت في (١٥٠) طالباً وطالبة من طلاب диплом العام بكلية التربية بالفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي (٢٠٢١-٢٠٢٠)، إلا أنه الذين أكملوا الاستجابة على كل أدوات الدراسة هم (١٤٨) طالباً فقط ومن تراوحت أعمارهم بين (٢١: ٣٨) سنة بمتوسط عمر (٢٤,٦٨) سنة وانحراف معياري (٣,١٧)، وجدول (١) يوضح توصيف عينة البحث.

**نماذج العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**

## جدول (١) توصيف عينة الدراسة

| العدد | الشخص         | كلية / معهد التخرج               | النسبة المئوية | العدد | الشخص في الدبلوم العام |
|-------|---------------|----------------------------------|----------------|-------|------------------------|
| ٢     | سياحة وفنادق  | سياحة وفنادق                     |                |       |                        |
| ٦     | خدمة اجتماعية | معهد الخدمة الاجتماعية           |                |       |                        |
| ٢٢    | تاريخ         |                                  |                |       |                        |
| ١٩    | جغرافيا       |                                  |                |       |                        |
| ١١    | لغة عبرية     |                                  |                |       |                        |
| ١     | لغة صينية     |                                  |                |       |                        |
| ٩     | فلسفة         |                                  |                |       |                        |
| ٦     | علم اجتماع    |                                  |                |       |                        |
| ٢٢    | لغة عربية     | كلية الآداب والعلوم الإنسانية    | %٥١,٩          | ٦٨    | دراسات                 |
| ٢     | شريعة وقانون  | كلية شريعة وقانون                |                |       |                        |
| ٣     | لغة عربية     | كلية الدراسات الإسلامية والعربية | %٢٠,٦          | ٢٧    | عربي                   |
| ٦     | محاسبة        | التجارة                          | %٥,٣           | ٧     | تجاري                  |
| ١١    | إدارة أعمال   |                                  |                |       |                        |
| ٦     | لغة الجليزية  | كلية الآداب والعلوم الإنسانية    | %٤,٦           | ٦     | لغة الجليزية           |
| ١٦    | لغة فرنسية    | كلية الآداب والعلوم الإنسانية    | %١٢,٢          | ١٦    | لغة فرنسية             |
| ١     | علم حيوان     | كلية العلوم                      | %٣,١           | ٤     | علوم                   |
| ٢     | كميات         |                                  |                |       |                        |
| ١     | وفاية النبات  | الزراعة                          |                |       |                        |
| ١     | اتصالات       | الهندسة                          | %٢,٣           | ٣     | حاسب آلي               |
| ١     | مدنى          |                                  |                |       |                        |
| ١     | جرافيك        | فنون جميلة                       |                |       |                        |

#### **ج) أدوات البحث:**

#### ١- مقياس الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا (CORPD) إعداد فننج وآخرون

(Feng, Dong, Yan, Wu, Zhang, Ma, & Zeng, 2020)

وهو مقياس لتقدير الضيق النفسي متمثلًا في الاضطراب النفسي لدى الأصحاء المعافين من فيروس كورونا، ويكون المقياس من (١٤) مفردة، تم توزيعهم على بعدين هما (القلق والخوف، والشك/الاشتباه في إصابة الآخرين بفيروس كورونا)، وذلك لتقييم شدة الضيق النفسي لديهم، وتم تقييم المقياس على (٦٥٢) مواطنًا بالصين بمختلف الأعمار عبر الانترنت في الفترة من (١٨ : ٢١ أبريل ٢٠٢٠)، منهم (٤٣٩) إناث، ولتحقيق من الخصائص السيسكومترية للمقياس بحسب صدق

المحكمين في مجالات (الصحة النفسية، علم النفس الاجتماعي، الصحة العامة والتمريض، علم اللغة)، ومن خلال التحليل العامل التوكيدي أظهر نموذج المعادلة البنائية نموذج العاملين إذ أن عبارات المقياس تتشعب على بعدين، وتم التتحقق من صدق المقياس بعدة طرق منها صدق المحتوى وصدق المحك مع مقياس SCL-90، كما تم حساب الاتساق الداخلي للمقياس، وتم حساب الثبات بطريقة ألفا كرونباخ فكان معامل ألفا كرونباخ للمقياس ككل (٠,٨٨٥)، وللأبعاد (القلق والخوف ٠,٧٤٢) و(الشك / الاشتباه ٠,٨٦٩)، ويتم الاستجابة على المقياس بطريقة ليكرت الخماسي (لا أوفق بشدة، لا أوفق، لست متأكداً، أوفق، أافق بشدة)، لتكون الدرجات عليه كالتالي (١، ٢، ٣، ٤، ٥)، وارتفاع الدرجة التي يحصل عليها الفرد تعبر عن ارتفاع الضيق النفسي لديه).

وفي البحث الحالي تم التتحقق من الصدق البنائي لمقياس الضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا من خلال التحليل العامل الاستكشافي ومن خلال حساب مصفوفة ارتباط لمفردات المقياس اتضحت إندام وجود معامل ارتباط قيمته (١+) أو (-١) أو صفر أو أقل من (٠,٢٥) أو أكبر من (٠,٩) لذا لم يتم حذف أي مفردة من المقياس.

وتم حساب (KMO) كاختبار لحساب كافية العينة بلغت قيمته لهذا المقياس (٠,٩٠٨) وتلك قيمة تقترب للواحد الصحيح مما يدل على كافية حجم العينة للتحليل الحالي وملاءمة عينة الارتباطات للقيام بإجراء التحليل، وبإجراء التدوير المتعامد للعوامل بطريقة (Promax Rotation) كانت تشبّعات المفردات على العوامل كما بجدول (٢)، وكانت قيمة التبليغ المفسر ٩٢٥٪.

جدول (٢) تشبّعات المفردات على مقياس الضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا (للتحقق من

توزيع التشبّعات على عاملين)

| رقم المفردة         | عامل (١) الشك | رقم المفردة         | عامل (٢) القلق |
|---------------------|---------------|---------------------|----------------|
| ١                   | ٠,٧٠٧         | ٣                   | ٠,٧٦٣          |
| ٢                   | ٠,٨٠٥         | ٤                   | ٠,٩٥٨          |
| ٩                   | ٠,٣١٩         | ٥                   | ٠,٦٣٠          |
| ١٠                  | ٠,٣٩٧         | ٦                   | ٠,٨٤٨          |
| ١٢                  | ٠,٣٨٣         | ٧                   | ٠,٥٧٤          |
| ١٣                  | ٠,٩٧٦         | ٨                   | ٠,٨٧٧          |
| ١٤                  | ٠,٦١٠         | ١١                  | ٠,٧٨٧          |
| الجزء الكامن        | ٧,٢٠٧         | ١١                  | ١,٣٢٠          |
| نسبة التبليغ المفسر | %١,٤٨         | نسبة التبليغ المفسر | %٩,٣٤          |
| نسبة التبليغ المفسر | = ٩٢٥٪        |                     |                |

**نماذج العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**

وأسفرت نتيجة التحليل العامل الاستكشافي لمقياس الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا عن عاملين، إذ قد تشعبت المفردات (١، ٢، ٩، ١٠، ١٢، ١٣، ١٤) على البُعد الأول الذي فسر (٤٨٪) من تباين المقياس، والمتمثل في عامل الشك، وتشعبت المفردات (٣، ٤، ٥، ٦، ٧) على البُعد الثاني الذي فسر (٣٤٪) من تباين المقياس والمتمثل في عامل القلق.

ثم تم التحقق من ثبات المقياس ببعديه بطريقى ألفا كروباخ والتجزئة النصفية كما بجدول (٣).

**جدول (٣) لحساب ثبات مقياس الضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا بيعده**

| الدرجة الكلية للضيق النفسي | عامل القلق | عامل الشك | التجزئة النصفية |
|----------------------------|------------|-----------|-----------------|
| ٠,٩١٣                      | ٠,٨٧١      | ٠,٨٧٥     |                 |
| ٠,٩٢٦                      | ٠,٨٩٠      | ٠,٨٦٧     | ألفا كرونياخ    |

ويوضح من الجدول (٣) أن معامل ثبات أبعاد مقياس الضيق النفسي بجائحة كورونا بطريقة الألفا كرونباخ كان بين (٠,٨٦٧) و(٠,٨٩٠)، أما بطريقة التجزئة النصفية فكانت بين (٠,٨٧١) و(٠,٨٧٥)، أما معامل ثبات المقياس لكل فكان بطريقة الألفا كرونباخ (٠,٩٢٦) وبطريقة التجزئة النصفية (٠,٩١٣).

كما تم حساب الاتساق الداخلي للمقياس بحسب معامل الارتباط بين درجة البعد وبين الدرجة الكلية لمقياس الضيق النفسي، المصاحب لحاجة كورونا كما يحدو (٤)

دول (٤) الإتسا، الداخلي، لمقاس، الضبة، النفس، المصاحف لحائحة كورونا

| الدرجة الكلية للصيغة النفسية | عامل القلق | عامل الشك |            |
|------------------------------|------------|-----------|------------|
| ***,٩٣٠                      | ***,٧٥٢    | ١,٠٠      | عامل الشك  |
| ***,٩٤١                      | ١,٠٠       |           | عامل القلق |

\*دال عند ٥٠٠ دال عند ١٠٠

ومما سبق يتضح أن مقياس الضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا يمتع بخصائص سيكومترية حيدة ومقولة من حيث الصدق والثبات والاتساق الداخلي.

٢- مقياس الوسواس القهري (النسخة المختصرة (OCI-R)) :

( Foa, Huppert, Leiberg, Langner, Kichic, Hajcak & Salkovskis, 2002) قام بإعداد النسخة المختصرة من مقياس الوسواس القهري، وهو مقياس تقدير ذاتي يتكون من (١٨) مصفر دة ولقد اشتق من مقياس الوسواس القهري الشامل اعداد فو ١ وآخرون عام ١٩٩٨ الذي كان

يتضمن ٤٤ مفردة موزعة على بعدين أحدهما يقيس الأعراض والآخر يقيس الكرب النفسي الذي تسببه الأعراض، وتم التحقق من الخصائص السيكومترية له بتطبيقه على (٥٧) مريض وسواس قهري) و (٥٧) مريض باضطرابات القلق) ، و (٤٠) من يعانون من اضطرابات ما بعد الصدمة)، و (٤٧) من طلاب علم النفس) بأعمار تبدأ من (١٨) سنة ومنهم هم بمتوسط عمر (٣٣,٢) سنة (٤٦,٧) إثاث) وباستخدام مقياس بيل-براؤن كمقياس لحساب صدق المحك، وثبت بحساب الصدق العامل أن المقياس يتضمن (٦) أبعاد فرعية هي (الغسيل -الفحص/الشك - الاستحواذ - التحييد العقلي - الطلب- الاكتاز) وتم التتحقق من الاتساق الداخلي للأبعاد وكانت جميعها دالة عند مستوى دالة (٠,٠١)، والصدق التميزي والصدق التقاربي، وتم حساب الثبات بطريقة إعادة تطبيق الاختبار وتطبيق "النسخة المطولة".

وفي البحث الحالي تم التتحقق من الصدق البنائي لمقياس الوسواس القهري (النسخة المختصرة OCI-R) من خلال التحليل العاملی الاستکشافی ومن خلال حساب مصفوفة ارتباط لمفردات المقياس اتضح انعدام وجود عامل ارتباط قيمته (+١) أو (-١) أو صفر أو أقل من (٠,٢٥) أو أكبر من (٠,٩) لذا لم يتم حذف أي مفردة من المقياس قبل إجراء التحليل العاملی الاستکشافی.

وتم حساب (KMO) كاختبار لحساب كافية العينة بلغت قيمته لهذا المقياس (٠,٨١٢) وتلك قيمة تقترب للواحد الصحيح مما يدل على كافية حجم العينة للتحليل الحالي وملاءمة عينة الارتباطات للقيام بإجراء التحليل، وبإجراء التدوير المتعامد للعوامل بطريقة (Promax Rotation) كانت تشبّعات المفردات على العوامل كما بجدول (٥)، وكانت قيمة التباين المفسر (%) ٧٠,٣٦ كما هو موضح بجدول (٥).

جدول (٥) تشبّعات المفردات على أبعاد مقياس الوسواس القهري (النسخة المختصرة OCI)

(R) للتحقق من توزيع التشبّعات على ستة عوامل

| رقم المفردة | العامل الأول | العامل الثاني | العامل الثالث | العامل الرابع | العامل الخامس | العامل السادس | التشبع على |
|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| ١           |              |               | ٠,٣٨١         |               |               |               |            |
| ٢           |              |               | ٠,٦٢٠         |               |               |               |            |
| ٣           |              |               |               |               |               |               | ٠,٨٠٢      |
| ٤           |              |               | ٠,٧٩٥         |               |               |               |            |
| ٥           |              |               | ٠,٧٣٦         |               |               |               |            |
| ٦           |              |               |               |               |               | ٠,٩٠٥         |            |
| ٧           |              |               |               |               |               | ٠,٥٦١         |            |
| ٨           |              |               |               |               |               | ٠,٣٩٤         |            |

**نماذج العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الاتيكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا) .**

|         |         |        |        |        |                           |               |
|---------|---------|--------|--------|--------|---------------------------|---------------|
|         |         |        |        |        | ٠,٨٢٦                     | ٩             |
|         |         | ٠,٧٦٩  |        |        |                           | ١٠            |
|         | ٠,٤٧٨   |        |        |        |                           | ١١            |
| ٠,٣٩٢   |         |        |        |        |                           | ١٢            |
|         |         |        | ٠,٨٠٩  |        |                           | ١٣            |
|         |         |        | ٠,٨٣٩  |        |                           | ١٤            |
|         |         |        |        | ٠,٧١٨  |                           | ١٥            |
|         | ٠,٣٨٤   |        |        |        |                           | ١٦            |
|         | ٠,٨٣٥   |        |        |        |                           | ١٧            |
|         |         | ٠,٤٣١  |        |        |                           | ١٨            |
| ٠,٩٩٩   | ١,٠١٢   | ١,٢٧٤  | ١,٣٢٨  | ١,٦٣٥  | ٦,١٤٦                     | الجزء الكامن  |
| %٥٥,٥٥٢ | %٥٥,٦٢٢ | %٧,٠٨٠ | %٧,٣٧٧ | %٦٩,٠٨ | %٣٥,٦٤٣                   | البيان المفسر |
| %٧٠,٣٦٠ |         |        |        |        | البيان المفسر للمقياس ككل |               |

وقد اسفرت نتيجة التحليل العاملی الاستکشافی لمقياس الوسواس القهري النسخة المختصرة عن ستة عوامل، حيث تسبعت المفردات (١١، ٩، ٣) على البُعد الأول والذي يعبر عن بُعد طلب الترتيب والتقطيم، وتشبعت المفردات (١٤، ١٣، ٧) على البُعد الثاني والذي يعبر عن بُعد الاكتاز، وتشبعت المفردات (١، ٤، ٥، ١٨) على البُعد الثالث والذي يعبر عن الخوف على الذات وعلى الآخرين، وتشبعت المفردات (٢، ١٠، ١٠) على البُعد الرابع والذي يعبر عن بُعد التحبييد (المتمثّل في العمل التحبيدي المتمثّل في المبالغة بالاهتمام بالبعد، وتشبعت المفردات (١١، ١١، ٦) على البُعد الخامس والذي يعبر عن بُعد (الخوف من التلوث والمبالغة في الاغتسال)، وتشبعت المفردات (٦، ٨، ٨) على البُعد السادس والذي يعبر عن بُعد التحقق المتمثّل في فحص الأفعال والمواقد.

\* ثبات مقياس الوسواس القهري (النسخة المختصرة (OCI-R):

تم حساب ثبات مقياس الوسواس القهري (النسخة المختصرة (OCI-R) لطريقتي ألفا كرونباخ والتجزئية النصفية فكانت القيم كما هو موضح بجدول (٦)

**جدول (٦) معاملات الثبات لمقياس الوسواس القهري (النسخة المختصرة ) و أبعاده**

| معامل الثبات<br>بالتجزئية<br>النصفية<br>للمقياس ككل | معامل ثبات<br>ألفا كرونباخ<br>للمقياس ككل | قيمة ألفا<br>لبعد التتحقق | قيمة ألفا<br>لبعد التلوث | قيمة ألفا<br>لبعد التحبييد | قيمة ألفا<br>لبعد الخوف<br>من الإيذاء | قيمة ألفا<br>لبعد الاكتاز | قيمة ألفا<br>لبعد الطلب | قيمة معامل<br>الثبات |
|---|---|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|
| ٠,٨٥٧   | ٠,٨٨٩                                     | ٠,٥٧٠                     | ٠,٥٦٨                    | ٠,٦١٢                      | ٠,٧٠٠                                 | ٠,٦٧٣                     | ٠,٨١١                   | قيمة معامل<br>الثبات |

## أ.م. د /إيمان عطية حسين جريش & أ.م.د / سالي صلاح عنتر قاسم

ومن الجدول (٦) يتضح أن معامل ثبات مقياس الوسواس القهري بالدراسة الحالية بطريقة ألفا كرونباخ (٠,٨٨٩)، أما بطريقة التجزئة النصفية فكان (٠,٨٥٧)، أما أبعاد المقياس فتراوح ثباتها بين (٠,٥٧٠) و(٠,٨١١) بطريقة ألفا كرونباخ.

كما تم حساب الاتساق الداخلي لمقياس الوسواس القهري (النسخة المختصرة)، وذلك بحساب قيمة معامل الارتباط بين البعد والدرجة الكلية للمقياس فكانت كما في جدول (٧).

### جدول (٧) مصفوفة ارتباط أبعاد مقياس الوسواس القهري (النسخة المختصرة) ببعضها

#### وبالدرجة الكلية للمقياس

| الدرجة الكلية للمقياس | التحقق | التوث | التحديد | الخوف من الإيذاء | الاكتئاز | الطلب |                  |
|-----------------------|--------|-------|---------|------------------|----------|-------|------------------|
| ٠,٨٤٣                 | ٠,٦٣٠  | ٠,٥٨٤ | ٠,٥٩٠   | ٠,٥١٤            | ٠,٥٦٠    | ١,٠٠  | الطلب            |
| ٠,٧٤٢                 | ٠,٥٤٧  | ٠,٣٢٠ | ٠,٤٩١   | ٠,٣٩٩            | ١,٠٠     |       | الاكتئاز         |
| ٠,٧٧٠                 | ٠,٥١٧  | ٠,٣٢٨ | ٠,٦٣١   | ١,٠٠             |          |       | الخوف من الإيذاء |
| ٠,٨٠٤                 | ٠,٤٥٥  | ٠,٥٢٤ | ١,٠٠    |                  |          |       | التحديد          |
| ٠,٦١٢                 | ٠,٤٢٤  | ١,٠٠  |         |                  |          |       | التوث            |
| ٠,٧٨٣                 | ١,٠٠   |       |         |                  |          |       | التحقق           |

\* دال عند (٠,٠١)

ومن جدول (٧) يتضح أن جميع معاملات الارتباط بين أبعاد مقياس الوسواس القهري النسخة المختصرة وبينها وبين الدرجة الكلية جميعها موجبة ودالة عند مستوى دلالة (٠,٠١) والدرجة القاطعة وهي ،٤ أو ،٥ أو ،٠،٥ إذ تراوحت معاملات الارتباط بين (٠,٤٢٤) و (٠,٨٤٣)، مما يدل على أن المقياس يتمتع بالاتساق الداخلي.

ومما سبق يتضح أن مقياس الوسواس القهري (النسخة المختصرة) يتمتع بخصائص سيكومترية جيدة ومقبولة من حيث الصدق والثبات والاتساق الداخلي لذا سيتم الاعتماد عليه بالبحث الحالي لقياس أعراض الوسواس القهري.

#### ٢- مقياس الدوجماتية (إعداد الباحثان):

بمراجعة الإطار النظري والدراسات السابقة المتعلقة بالدوجماتية ، وبالاطلاع على بعض المقاييس التي أعدت لقياس الدوجماتية ومنها مقياس (Shearman & Levine, 2006) (Rokeach, 1971)، ومقياس دينا أحمد خليل ومحمد إبراهيم عيد وهناء عزت محمد(٢٠١٨)، ثم تم إعداد مقياس الدوجماتية بالبحث الحالي والذي يتكون من (١٦) مفردة ليكون مقياساً للدوجماتية

يتنااسب مع طبيعة البيئة المصرية وطبيعة عينة الدراسة ، ويتم الاستجابة على المقياس بطريقة ليكرت الخماسي (لا أوفق بشدة، لا أوفق، لست متأكداً، أوفق، أافق بشدة)، لتكون الدرجات عليه الكالتالي، (١، ٢، ٣، ٤، ٥) وللتحقق من الخصائص السيكو متيرية لمقياس الدوچماتية بالدراسة الحالية:

– تم عرض المقياس في صورته الأولية على ثلاثة أعضاء هيئة تدريس من المتخصصين في مجال الصحة النفسية بهدف التحقق من ارتباط فقرات المقياس بالوسماتية.

التحقق، من الصدقة، العامل، لمقياس الدوسماتية:

تم التحقق من الصدق البنائي لمقياس الدوچماتية من خلال التحليل العاملی الاستکشافی ومن خلال حساب مصفوفة ارتباط لمفردات المقياس اتضح أنعدام وجود معامل ارتباط قيمته (١+) أو (-١) أو صفر أو أقل من (-٠،٢٥) أو أكبر من (٠،٩) لذا لم يتم حذف أي مفردة من المقياس قبل إجراء التحليل العاملی الاستکشافی، وتم حساب (KMO) كاختبار لحساب كفاية العينة ببلغت قيمته لهذا المقياس (٠،٧٩٨) وتلك قيمة تقترب للواحد الصحيح مما يدل على كفاية حجم العينة للتحليل الحالي وملاعمة عينة الارتباطات القيام بإجراء التحليل، وبإجراء التدوير المتعمد للعوامل بطريقة (Varimax Rotation) كانت تشبعات المفردات على العوامل كما بجدول (٨)، وكانت قيمة التباين المفسر (٧٤،٦٣٪). كما هو موضح بجدول (٨).

#### **جدول (٨) تشبعات المفردات على مقياس الوجماتية**

| رقم المفردة                 | قيمة التшиб على العامل الأول | قيمة التшиб على العامل الثاني | قيمة التшиб على العامل الثالث | قيمة التшиб على العامل الرابع |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| ١                           |                              |                               | ٠,٨١٩                         |                               |
| ٢                           | ٠,٥١٨                        |                               |                               |                               |
| ٣                           |                              | ٠,٥٨٥                         |                               |                               |
| ٤                           |                              |                               | ٠,٦٤٥                         |                               |
| ٥                           |                              |                               | ٠,٨٠٣                         |                               |
| ٦                           |                              | ٠,٦٢١                         |                               |                               |
| ٧                           | ٠,٦٨٧                        |                               |                               |                               |
| ٨                           |                              | ٠,٦٧٩                         |                               |                               |
| ٩                           |                              |                               | ٠,٣٢٣                         |                               |
| ١٠                          | ٠,٨٠٨                        |                               |                               |                               |
| ١١                          | ٠,٦١٩                        |                               |                               |                               |
| ١٢                          |                              |                               | ٠,٥٦٧                         |                               |
| ١٣                          |                              | ٠,٨١٧                         |                               |                               |
| ١٤                          |                              |                               | ٠,٣٣٩                         |                               |
| ١٥                          | ٠,٨٤٣                        |                               |                               |                               |
| ١٦                          | ٠,٧٧١                        |                               |                               |                               |
| الجزء الكامن                | ٤,٢٧٤                        | ٢,٣٩٢                         | ١,٩٦٧                         | ١,٥٦٧                         |
| قيمة التباين المفترض        | ٥٢٦,٧١                       | ١٤,٩٥                         | ١٢,٢٩                         | ٩,٧٩                          |
| قيمة التباين الكلية المفترض | ٦٣,٧٤                        |                               |                               |                               |

ولقد اسفرت نتيجة التحليل العاملی الاستکشافی لمقياس الدوچماتیة عن أربعة عوامل، حيث تشعبت المفردات (٢، ٧، ١٥، ١١، ١٠، ١٦) على البعد الأول والذي يفسر (٧١٪) من التباين، والذي يعبر عن بعد النقد المتحيز وتشعبت المفردات (٦، ٨، ١٣) على البعد الثاني والذي يفسر (٩٥٪) من التباين والذي يعبر عن بعد مقاومة التغيير، وتشعبت المفردات (١، ٣، ٩، ٤) على البعد الثالث والذي يفسر (٢٩٪) من التباين والذي يعبر عن بعد التعصب للرأي، وتشعبت المفردات (٤، ٥، ١٢) على البعد الرابع والذي يفسر (٧٩٪) من التباين والذي يعبر عن بعد الجمود الفكري.

#### ثبات مقياس الدوچماتیة:

في الیخت الحالی تم التحقق من ثبات مقياس الدوچماتیة وأبعاده بطريقتي ألفا کرونباخ والتجزئة النصفیة كما بالجدول (٩).

جدول (٩) قيم معاملات ثبات مقياس الدوچماتیة بأبعاده بطريقتي ألفاکرونباخ والتجزئة النصفیة

| البعد                       | النقد المتحيز | مقاومة التغيير | التعصب للرأي | ثبات المقياس کل |
|-----------------------------|---------------|----------------|--------------|-----------------|
| الثبات بطريقتي ألفا کرونباخ | ٠,٨٣٧         | ٠,٦٥١          | ٠,٧٧٠        | ٠,٥٣٧           |
| الثبات بالتجزئة النصفیة     | ٠,٨١٢         | ٠,٧٤٣          | ٠,٧٠٧        | ٠,٥٦١           |

ويتضح من جدول (١٠) أن مقياس الدوچماتیة يتمتع بثبات مقبول إذ تراوحت قيم معاملات الثبات للأبعاد مقياس الدوچماتیة بطريقتي ألفاکرونباخ بين (٠,٥٣٧ و ٠,٨٣٧) وبطريقته التجزئة النصفیة بين (٠,٥٦١ و ٠,٨١٢)، كما كان معامل ثبات مقياس الدوچماتیة بطريقته ألفاکرونباخ (٠,٨٥١) وبطريقته التجزئة النصفیة (٠,٨٠٠).

#### الاتساق الداخلي لمقياس الدوچماتیة:

تم حساب الاتساق الداخلي لمقياس الدوچماتیة بحساب معامل معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية للبعد والدرجة الكلية للمقياس فكانت القيم كما بجدول (١٠)

جدول (١٠) لحساب الاتساق الداخلي لمقياس الدوچماتیة

| المتغير                         | النقد المتحيز | مقاومة التغيير | التعصب للرأي | الجمود الفكري |
|---------------------------------|---------------|----------------|--------------|---------------|
| الدرجة الكلية لمقياس الدوچماتیة | ***,٨٩٧       | ***,٦٦٧        | ***,٨٨٨      | ***,٢٥٥       |

\* دال عند ٠,٠٥ \* دال عند ٠,٠١

ويتضح من جدول (١٠) أن جميع الأبعاد كانت مرتبطة بالدرجة الكلية للمقياس بقيم إيجابية دالة إحصائياً تراوحت بين (٠,٢٥٥) و (٠,٨٩٧).

ومما سبق يتضح أن مقياس الدوچماتیة يتمتع بدرجة عالية من الصدق والثبات والاتساق الداخلي لذا يمكن الاعتماد عليه بالبحث الحالی.

**نماذج العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا) .**

٤- مقاييس المخططات المعرفية الالاتكيفية:

أعد يونج ورفاقه مقاييساً للمخطوطات المعرفية الالاتيكيفية عام ١٩٩٠ ليقيس ١٨ مخطط من خلال ٢٠٥ مفردة، ثم تم اختصار هذه النسخة لظهور النسخة المختصرة من المقاييس والتي تتكون من ٧٥ مفردة موزعة على ١٥ مخطط للمخطوطات المعرفية الالاتيكيفية، بمعدل خمسة عبارات لكل مخطط، وباختبار هذه النسخة من قبل معيديها ثبت أنها تتمتع بدرجة عالية من الصدق والثبات لذا تم ترجمتها للعديد من اللغات (الهولندية والتركية والرومانية والألمانية والفرنسية والفارسية والفنلندية والإسبانية والعربية).

وقد تمت الترجمة العربية للنسخة المختصرة لمقاييس المخاطرات المعرفية الالاتكية على يد محمد السيد عبد الرحمن ومحمد سعفان (٢٠١٤)، وتم التحقق من خصائصه السيكومترية على البيئة العربية بحساب الصدق الظاهري والتميزي والصدق العاملبي كما تم حساب الاتساق الداخلي لمقاييس وكذلك تم حساب ثبات المقاييس بطريقةً ألافا كرونباخ وتراوح معامل ثبات الأبعاد بين (٠٦٠، ٠٨٠).

وفي الدراسة الحالية تم التحقق من الخصائص السيكومترية للمقياس باتباع الخطوات التالية:

- ثات مقياس المخططات المعرفية الالكترونية:

تم حساب قيمة معامل ألفا لكل مخطط من المخططات المعرفية اللاقافية بحساب قيمة معامل ألفا كرونباخ لكل بُعد كما في جدول (١١)، كما تم حساب معامل ألفا كرونباخ لكل مجال من مجالات المقاييس كما في جدول (١٢).

**جدول (١١) قيمة ألفا لكل مخطط بمقاييس المخططات المعرفية اللاتيكيفية**

| معامل الفاكرونياخ | المخطط             | معامل<br>الفاكرونباخ | المخطط            | معامل الفاكرونباخ | المخطط          |
|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| ٠,٧٦٥             | التشكك             | ٠,٨٦٠                | عدم الاستقرار     | ٠,٨٨٥             | الحرمان العاطفي |
| ٠,٨٨٧             | الفشل              | ٠,٨٥١                | العيوب            | ٠,٨٢٧             | الوحدة          |
| ٠,٧٩٧             | التعلق             | ٠,٧٨٤                | توفهم المرض الآذى | ٠,٨٨٤             | الاعتمادية      |
| ٠,٦٣٥             | الكتب العاطفي      | ٠,٨٤٩                | التضاحية بالذات   | ٠,٦٤٨             | الانقياد        |
| ٠,٦٣٧             | العجز عن ضبط الذات | ٠,٨٣٣                | الاستحقاق         | ٠,٧٠٥             | النفاق          |

**جدول (١٢) قيمة ألفا لكل مجال بمقاييس المخططات المعرفية الالاتيكيفية**

| الحدر والكبت | التوجه نحو الآخرين | ضعف القيود | قصور الاستقلال الذاتي | الانفصال والرفض | مجال المخطط           |
|--------------|--------------------|------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| ٠,٧٦٨        | ٠,٨١٦              | ٠,٧٧١      | ٠,٩٢١                 | ٠,٩٠٩           | معامل ألفا كرونباخ    |
|              |                    | ٠,٩٥٣      |                       |                 | الثبات الكلي للمقاييس |

ويتضح من جدول (١٢) أن معامل ثبات ألفا كرونباخ لمقياس المخططات المعرفية الالاتكيفية كان (٠,٩٥٣)، كما تراوحت قيم معاملات الثبات لمجالات المخططات المعرفية الالاتكيفية بين (٠,٧٧١) و (٠,٩٠٩)، في حين تراوحت معاملات الثبات لأبعد المخططات المعرفية الالاتكيفية بطريقة ألفا كرونباخ بين (٠,٦٣٥) و (٠,٨٨٧).

#### الاتساق الداخلي لمقياس المخططات المعرفية الالاتكيفية:

تم حساب الاتساق الداخلي بحساب معاملات الارتباط بين درجة كل مجال من مجالات المخططات المعرفية الالاتكيفية وبين الدرجة الكلية لمقياس المخططات المعرفية الالاتكيفية كما بجدول (١٣).

**جدول (١٣) مصفوفة ارتباط توضح معاملات ارتباط المجالات المعرفية الالاتكيفية ببعضها**

#### وبالدرجة الكلية لمقياس

| الافتراض والرفض                  | قصور الاستقلال الذاتي            | ضعف القبود                       | التجه نحو الآخرين                | الحنز والكبت                     | التجه نحو الآخرين                | ضعف القبود                       | قصور الاستقلال الذاتي            | الافتراض والرفض                  |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| **١,٠٠                           | **٠,٥٤٨                          | **٠,٤٢٢                          | **٠,٤١٩                          | **٠,٤١٩                          | **٠,٥٧٦                          | **٠,٦٢٦                          | **٠,٤١٦                          | **١,٠٠                           |
| **٠,٤١٩                          | **٠,٣٨٥                          | **٠,٤٣٣                          | **٠,٣٨٥                          | **٠,٣٨٥                          | **٠,٥٨٠                          | **٠,٥١٣                          | **٠,٤٦٣                          | **١,٠٠                           |
| ر بالدرجة الكلية لمقياس المخططات |

\* دال عند ٠,٠٥ \* دال عند ٠,٠١

ومن جدول (١٣) يتضح أن معاملات ارتباط مجالات المخططات المعرفية الالاتكيفية كانت جميعها موجبة ودالة إحصائياً وتراوحت بين (٠,٦٦٣) و (٠,٨٣٨)، مما يدل على تمنع المقياس بالاتساق الداخلي .ومما سبق يتضح ان مقياس المخططات المعرفية الالاتكيفية يتمتع بدرجة مقبولة من الثبات والاتساق الداخلي لذا يمكن الاعتماد عليه بالبحث الحالي .  
النتائج وتفسيرها: للتحقق من فروض الدراسة تم حساب الإحصاء الوصفي لمتغيرات الدراسة كما بجدول (١٤) ، وحساب مصفوفة الارتباط بين متغيرات الدراسة كما بجدول (١٥).

**جدول (١٤) الإحصاء الوصفي لمتغيرات البحث**

| المتغير                | المتوسط | الوسط  | الانحراف المعياري | الانحراف المعياري | الافتراض | الافتراض |
|------------------------|---------|--------|-------------------|-------------------|----------|----------|
| الافتراض والرفض        | ٦٣,٨٨   | ٦٤,٠٠  | ١٧,٠٤             | ٠,٢٥٨             | ٠,١٤٨-   | ٠,١٤٨-   |
| قصور الاستقلال الذاتي  | ٤٨,٣٢   | ٤٧,٠٠  | ١٥,٤١             | ٠,٣٣٣             | ٠,٠٤١-   | ٠,٠٤١-   |
| ضعف القبود             | ٢٦,٩٦   | ٢٧,٠٠  | ٦,٤٩              | ٠,١١١-            | ٠,٣٤٤    | ٠,٣٤٤-   |
| التجه نحو الآخرين      | ٢٧,٧٩   | ٢٧,٠٠  | ٧,٥٢              | ٠,٢٣٤             | ٠,٥٤٩-   | ٠,٥٤٩-   |
| الحنز والكبت           | ٣٠,٧٩   | ٣١,٠٠  | ٧,١٣              | ٠,١٠٥             | ٠,٦٢٨-   | ٠,٦٢٨-   |
| الدرجة الكلية للمخططات | ١٩٧,٦٠  | ١٩٧,٥٠ | ٤٢,٠٧             | ٠,١٤٠             | ٠,١٣٩-   | ٠,١٣٩-   |
| الدوجماتية             | ٣٢,٣٠   | ٣١,٠٠  | ٩,٧٠              | ٠,٣٣٦             | ٠,٢٣٣-   | ٠,٢٣٣-   |
| الغضق النفسي           | ٣٨,٧٩   | ٤٠,٠٠  | ١٢,٨٥             | ٠,١٣              | ٠,٨٥-    | ٠,٨٥-    |
| اعراض الوسواس القهري   | ٥٧,٦٢   | ٥٩,٠٠  | ١٣,١٥             | ٠,٢٨٢-            | ٠,٢٢٤-   | ٠,٢٢٤-   |

**نمدجة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية اللاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**

**جدول (١٥) مصفوفة الارتباط بين متغيرات البحث**

| أعراض الوسوسات الفهري | الضيق النفسي | الوجهانية | الدرجة الكلية للمخططات | الظرف والتكت | التوجة نحو الآخرين | ضعف التبود | قصور الاستقلال الذاتي | الانفصل والرفض        |
|-----------------------|--------------|-----------|------------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------|-----------------------|
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ١,٠٠                  |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٥٤٨               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٤٢٢               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٤١٩               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٥٧٦               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٤١٧               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٦٢٦               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٤٣٣               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٣٨٥               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٥٨٠               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٥١٣               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٦٦٣               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٨١١               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٦٥٣               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٨٣٦               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٨٣٨               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٦٣٣               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٣٠٤               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٣٦٧               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٥٥٦               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٥٤٧               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٣٢٩               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٤١١               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٣١٠               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٣٧                |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٣٠٧               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٣٠٧               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٤٠,١٨٤                |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٤٠,٢٢٤                |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٣٤٠               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٣٩٠               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | ٦٦٠,٣٨                |
| ١,٠٠                  | ٦٦٠,٥٠٤      | ٦٦٠,٣٢٢   | ٦٦٠,٦١١                | ٦٦٠,٥١٦      | ٦٦٠,٤٤٧            | ٦٦٠,٤٥٦    | ٦٦٠,٥١٩               | ٦٦٠,٤٤٣               |
|                       |              |           |                        |              |                    |            |                       | أعراض الوسوسات الفهري |

\* دال عند ٠,٠٥ . \*\* دال عند ٠,٠١ \*

ينص الفرض البحثى على أنه يمكن التحقق من نمدجة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية اللاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كورونا 19-COVID) والوجهانية وأعراض الوسوسات الفهري.

ويتفرع منه الفروض الفرعية التالية:

- ١- للمخططات المعرفية اللاتكيفية درجة كلية وأبعاد (كمتغير مستقل) تأثيرات سببية مباشرة وغير مباشرة ومحضة دالة إحصائياً على أعراض الوسوسات الفهري (كمتغير تابع).

٢- للمخططات المعرفية الالاتكيفية درجة كلية وأبعاد (كمتغير مستقل) تأثيرات سببية مباشرة ومحضة دالة إحصائياً على الدوجماتية (كمتغير وسيط).

٣- للمخططات المعرفية الالاتكيفية درجة كلية وأبعاد (كمتغير مستقل) تأثيرات سببية مباشرة ومحضة دالة إحصائياً على الضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا (كمتغير وسيط).

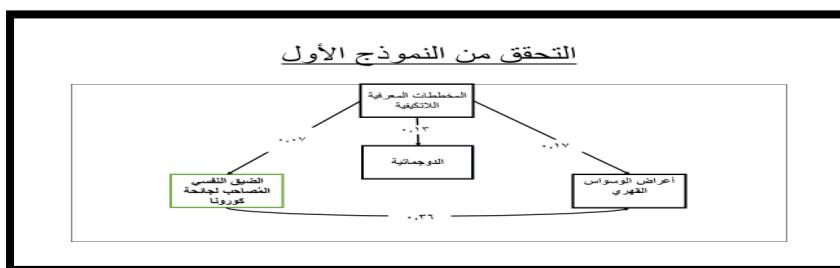
٤- للدوجماتية (كمتغير وسيط) تأثيرات سببية مباشرة ومحضة دالة إحصائياً على أعراض الوسواس القهري.

٥- للضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا (كمتغير وسيط) تأثيرات سببية مباشرة ومحضة دالة إحصائياً على أعراض الوسواس القهري.

٦- تمثل الدوجماتية متغيراً وسيطاً ذا دلالة إحصائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية وأعراض الوسواس القهري.

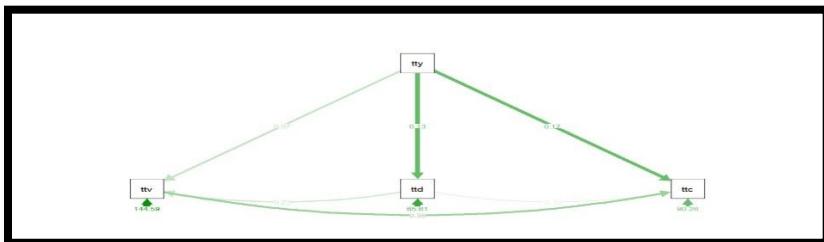
٧- يمثل الضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا متغيراً وسيطاً ذا دلالة إحصائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية وأعراض الوسواس القهري.

ولاختبار صحة الفرض وفي ضوء ما سبق عرضه في الإطار النظري والدراسات السابقة قامت الباحثتين باقتراح (نموذجين) مكملين لبعضهما البعض، حيث يوضح النموذج الأول للتأثيرات المباشرة وغير المباشرة بين الدرجة الكلية للمخططات المعرفية الالاتكيفية وتأثيرها على باقي التأثيرات المباشرة وغير المباشرة لأبعاد المخططات المعرفية الالاتكيفية وتاثيرها على باقي متغيرات الدراسة، وباختبارهما ثبت تمتّع كليهما بمؤشرات حُسن المطابقة، وقد تم استخدام برنامج (R) حزمة (Lavaan) لاختبار مطابقة النماذجين والتحقق من مصداقية النماذجين كما بالأشكال (١) و (٢) و (٣) و (٤)



شكل (٣) لنجدية العلاقات البنائية بين الدرجة الكلية للمخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المُصاحب للأوبئة (جائحة كورونا COVID-19) والدوجماتية وأعراض الوسواس القهري.

**نمدجة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**



شكل (٤) لنمدجة العلاقات البنائية بين الدرجة الكلية للمخططات المعرفية الاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا 2019-COVID) والدوجمانية وأعراض الوسواس القهري كما بمخرج البرنامج.

وتتضح التأثيرات السببية المباشرة من المتغيرات المستقلة إلى المتغيرات التابعة وقيم الخطأ المعياري وقيمة (t) لكل مسار كما بالجدول (١٦)

جدول (١٦) التأثيرات السببية المباشرة من المتغيرات المستقلة إلى المتغيرات التابعة وقيم الخطأ المعياري وقيمة (t) لكل مسار بالنموذج المختبر الأول

| دلالتها  | قيمة t | الخطأ المعياري | قيمة التأثير | المسار                   |                             |
|----------|--------|----------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|
|          |        |                |              | المتغير التابع أو الوسيط | المتغير المستقل             |
| * 0.032  | 2.147  | 0.030          | 0.065        | الضيق النفسي             | المخططات المعرفية الاتكيفية |
| 0.075    | 1.782  | 0.131          | 0.234        | الضيق النفسي             | الدوجمانية                  |
| ** 0.000 | 7.386  | 0.017          | 0.126        | الدوجمانية               | المخططات المعرفية الاتكيفية |
| ** 0.000 | 6.803  | 0.024          | 0.166        | أعراض الوسواس القهري     | المخططات المعرفية الاتكيفية |
| 0.328    | 0.978- | 0.105          | 0.103-       | أعراض الوسواس القهري     | الدوجمانية                  |
| ** 0.000 | 5.212  | 0.070          | 0.364        | أعراض الوسواس القهري     | الضيق النفسي                |

\* دال عند ٠.٠٥ \* دال عند ٠.٠١

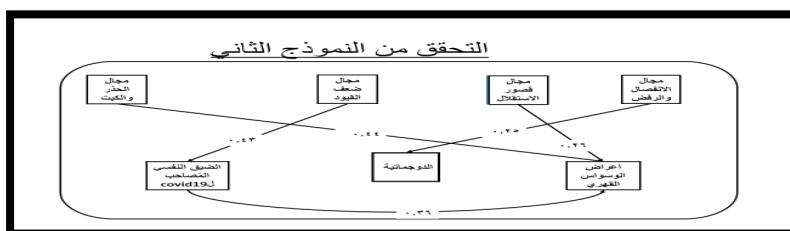
التحقق من النموذج الثاني:

جدول (١٧) التأثيرات السببية المباشرة من المتغيرات المستقلة إلى المتغيرات التابعة وقيم الخطأ المعياري وقيمة (t) لكل مسار بالنموذج المختبر الثاني.

**جدول (١٧) التأثيرات السببية المباشرة من المتغيرات المستقلة إلى المتغيرات التابعية وقيم**

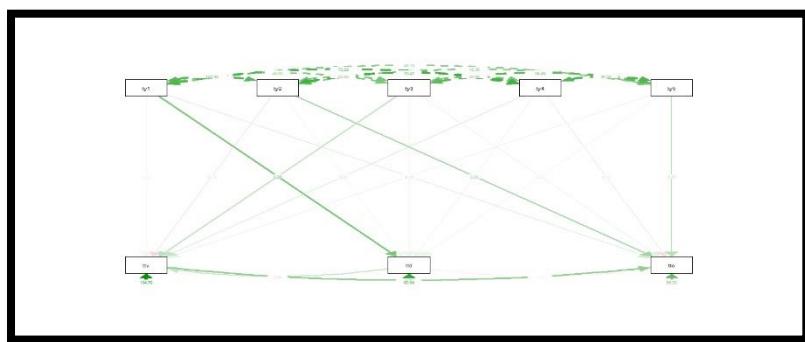
**الخطأ المعياري وقيمة (ت) لكل مسار بالنموذج المختبر الثاني**

| دلائلها  | قيمة ت | الخطأ المعياري | قيمة التأثير | المسار                   |                    | المخططات الالاتيكيفية |
|----------|--------|----------------|--------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
|          |        |                |              | المتغير التابع أو الوسيط | المتغير المستقل    |                       |
| ٠,٧١٢    | ٠,٣٧٠- | ٠,٠٨٥          | ٠,٠٣١-       | الضيق النفسي             | الانفصال والرفض    |                       |
| ٠,٢٦٧    | ١,١١١- | ٠,٠٩١          | ٠,١٠١-       | الضيق النفسي             | قصور الاستقلال     |                       |
| *٠,٠٢٩   | ٢,١٨٦  | ٠,١٩٩          | ٠,٤٣٦        | الضيق النفسي             | ضعف القيود         |                       |
| ٠,١٣٠    | ١,٥١٤  | ٠,٢٠٤          | ٠,٣٠٩        | الضيق النفسي             | التوجه نحو الآخرين |                       |
| ٠,٤٤١    | ٠,٧٧٠  | ٠,١٩٣          | ٠,١٤٨        | الضيق النفسي             | الخذر والكبت       |                       |
| ٠,٠٥٥    | ١,٩١٦  | ٠,١٣٠          | ٠,٢٤٩        | الضيق النفسي             | الدوجمانية         |                       |
| ***٠,٠٠٠ | ٤,٦٦٠  | ٠,٠٥٤          | ٠,٢٤٩        | الدوجمانية               | الانفصال والرفض    |                       |
| ٠,٦٠٤    | ٠,٥١٩  | ٠,٠٦٢          | ٠,٠٣٢        | الدوجمانية               | قصور الاستقلال     |                       |
| ٠,٤٥٣    | ٠,٧٥٠  | ٠,١٣٥          | ٠,١٠٢        | الدوجمانية               | ضعف القيود         |                       |
| ٠,٥٢٤    | ٠,٦٣٦  | ٠,١٣٩          | ٠,٠٨٨        | الدوجمانية               | التوجه نحو الآخرين |                       |
| ٠,٥٤٤    | ٠,٦٠٧  | ٠,١٣١          | ٠,٨٠         | الدوجمانية               | الخذر والكبت       |                       |
| ٠,٠٧٥    | ١,٧٧٩  | ٠,٠٦٨          | ٠,١٢٠        | أعراض الوسواس            | الانفصال والرفض    |                       |
| ***٠,٠٠٠ | ٣,٥٨٩  | ٠,٠٧٣          | ٠,٢٦١        | أعراض الوسواس            | القهري             |                       |
| ٠,٢٤٦    | ١,١٦٠  | ٠,١٦١          | ٠,١٨٧        | أعراض الوسواس            | قصور الاستقلال     |                       |
| ٠,٢٦٦    | ١,١١١- | ٠,١٦٤          | ٠,١٨٢-       | أعراض الوسواس            | ضعف القيود         |                       |
| ***٠,٠٠٥ | ٢,٨٣٤  | ٠,١٥٤          | ٠,٤٣٦        | أعراض الوسواس            | التوجه نحو الآخرين |                       |
| ٠,٤٧٩    | ٠,٧٠٨- | ٠,١٠٥          | ٠,٠٧٤-       | أعراض الوسواس            | الخذر والكبت       |                       |
| ***٠,٠٠٠ | ٥,١٩٧  | ٠,٠٧٠          | ٠,٣٦٥        | أعراض الوسواس            | الدوجمانية         |                       |
|          |        |                |              | أعراض الوسواس            | الضيق النفسي       |                       |



شكل (٥) لنمذجة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الالاتيكيفية والضيق النفسي المُصاحب للأوبئة (جائحة كورونا19-COVID) والدوجمانية وأعراض الوسواس القهري.

**نمذجة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية اللاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**



شكل (٦) لنمذجة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية اللاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كورونا COVID-19) والدوجماتية وأعراض الوسواس القهري كما بمخرج البرنامج.

**جدول (١٨) يوضح مؤشرات حُسن المطابقة ومؤشرات البساطة في النموذج الأول والنموذج الثاني**

| النموذج الثاني | النموذج الأول | مؤشر حُسن المطابقة   |
|----------------|---------------|--|
| قيمة المؤشر    | قيمة المؤشر   |  |
| ٢١,٠٠          | ٩,٠٠          | مؤشر $\chi^2$ أو CMIN                                      |
| صفر            | صفر           | درجات الحرية DF  |
| صفر            | صفر           | مؤشر النسبة بين $\chi^2$ ودرجات الحرية DF) $\chi^2/(CMIN)$ |
| $1,480e-8$     | $4,690e-9$    | مؤشر جذر متوسطات مربعات الباقي (SRMR)                      |
| ١,٠٠           | ١,٠٠          | مؤشر حُسن المطابقة (GFI)                                   |
| ١,٠٠           | ١,٠٠          | مؤشر حُسن المطابقة المصحح بدرجات الحرية (AGFI)             |
| ١,٠٠           | ١,٠٠          | مؤشر المطابقة المعيارية (NFI)                              |
| ١,٠٠           | ١,٠٠          | مؤشر المطابقة المترافق (IFI)                               |
| ١,٠٠           | ١,٠٠          | مؤشر المطابقة المقارن (CFI)                                |
| ١,٠٠           | ١,٠٠          | مؤشر توكر لويس (TLI)                                       |
| ٠,٠٠٠          | ٠,٠٠٠         | جزر متوسط مربع الخطأ التقريري (RMSEA)                      |
| مؤشرات البساطة |               |  |
| ٠,٠٠٠          | ٠,٠٠٠         | PGFI   |
| ٠,٠٠٠          | ٠,٠٠٠         | PNFI   |
| ٢٨٦٢,٢٧٣       | ٢٨٦٣,٥٨٠      | AIC  |
| ٠,١٨٨          | ٠,٣٧٥         | ECVI   |

**تفسير النتائج:** يتضح من النموذج الأول وجود:

- ١- يوجد تأثير سببي مباشر ومحض ودال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠١) للدرجة الكلية للمخططات المعرفية اللاتكيفية (كمتغير مستقل) على أعراض الوسواس القهري، حيث بلغ قيمة التشبع (٠,١٦٦).
- ٢- يوجد تأثير سببي مباشر ومحض ودال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠١) للدرجة الكلية للمخططات المعرفية اللاتكيفية (كمتغير مستقل) على الدوجماتية حيث بلغت قيمة التشبع (٠,١٢٦).
- ٣- يوجد تأثير سببي مباشر ومحض ودال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٥) للدرجة الكلية للمخططات المعرفية اللاتكيفية (كمتغير مستقل) على الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا حيث بلغت قيمة التشبع (٠,٠٦٥).
- ٤- لا يوجد تأثير سببي مباشر للدوجماتية على أعراض الوسواس القهري أو الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا.
- ٥- يوجد تأثير سببي مباشر ومحض ودال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠١) للضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا على أعراض الوسواس القهري حيث بلغت قيمة التشبع (٠,٣٦٤).
- ٦- لا يوجد تأثير سببي مباشر أو غير مباشر للدوجماتية على أعراض الوسواس القهري لذلك لا تمثل الدوجماتية متغيراً وسيطاً ذا دلالة إحصائية بين المخططات المعرفية اللاتكيفية وأعراض الوسواس القهري.
- ٧- يوجد تأثير سببي مباشر وغير مباشر للضيق النفسي على أعراض الوسواس القهري لذلك يمثل الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا متغيراً وسيطاً ذا دلالة إحصائية بين المخططات المعرفية اللاتكيفية وأعراض الوسواس القهري.

كما تبين من النموذج الثاني والذي يعد تفصيلاً للعلاقات بين أبعاد المخططات المعرفية الاتكيفية وبقى متغيرات البحث: واتضح ما يلي:

- ١- يوجد تأثير سببي مباشر ومحض ودال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠١) لمخطط قصور الانتباه ومخطط الحذر والكتب من المخططات المعرفية الاتكيفية (كمتغير مستقل) على أعراض الوسواس القهري، حيث بلغ قيمة التشبع (٠,٤٣٦) على التوالي.

**■ نتذمة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للاوبئة (جائحة كرونا) .**

- ٢- يوجد تأثير سببي مباشر ومحظوظ دال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠١) لمخطط الانفصال والرفض من المخططات المعرفية الالاتكيفية (كمتغير مستقل) على الدوچمانية حيث بلغت قيمة التشبع (٠,٢٤٩).
- ٣- يوجد تأثير سببي مباشر ومحظوظ دال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٥) لمخطط ضعف القيود من المخططات المعرفية الالاتكيفية (كمتغير مستقل) على الضيق النفسي المصاحب لجائحة كرونا حيث بلغت قيمة التشبع (٠,٤٣٦).
- ٤- لا يوجد تأثير سببي مباشر للدوچمانية على أعراض الوسواس القهري أو الضيق النفسي المصاحب لجائحة كرونا.
- ٥- يوجد تأثير سببي مباشر ومحظوظ دال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠١) للضيق النفسي المصاحب لجائحة كرونا على أعراض الوسواس القهري حيث بلغت قيمة التشبع (٠,٣٦٤).
- ٦- لا يوجد تأثير سببي أو غير مباشر للدوچمانية على أعراض الوسواس القهري لذلك لا تمثل الدوچمانية متغيراً وسيطًا ذا دلالة إحصائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية وأعراض الوسواس القهري.
- ٧- يوجد تأثير سببي مباشر وغير مباشر للضيق النفسي على أعراض الوسواس القهري لذلك يمثل الضيق النفسي المصاحب لجائحة كرونا متغيرًا وسيطًا ذا دلالة إحصائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية وأعراض الوسواس القهري.

#### **ويمكن تفسير تلك النتائج كالتالي:**

أنه وفقاً للنموذج المعرفي فإن الاضطرابات النفسية تكون نتيجة خلل في تجهيز ومعالجة المعلومات، ويكون ذلك على مستوىين هما (الأفكار التلقائية السلبية Automatic Negative Maladaptive Cognitive Schemas (ANT) والخططات المعرفية الالاتكيفية Thoutgts (ANT) (Clark & Beck, 2010). وأن الوسواس القهري كأحد أهم الاضطرابات النفسية والذي أشار (Arntz & Van Genderen, 2020) أنه يتمثل في مجموعة من ردود الفعل النابعة من أفكار طففالية متعلقة بـإلحاق الأذى بالآخرين، والمسؤولية عن الضرر مما يصاحب بالقلق والشعور بالذنب، ويكون ذلك مُصاحب بانتباه متخيّز يتبعه الهروب من المسؤولية وتجنب الأشخاص والأشياء والموافق المتعلقة بتلك الأفكار التطفلية، لذلك يتضح أن المخططات المعرفية الالاتكيفية درجة كلية تعد مسبباً رئيسياً للشعور بالوسواس القهري، وخاصة مخطط قصور الاستقلال حيث يتكون هذا

**= (٢٣٢)؛ المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ١١٨ المجلد (٣٣) - يناير ٢٠٢٣ =**

المخطط الالاتكيفي كما أشار محمد السيد عبد الرحمن ومحمد أحمد سعفان (2014) نتيجة إحباط الحاجة الأساسية للاستقلال والكفاءة والشعور بالهوية، ويكون لدى الفرد شعور بضعف الاستقلالية وقد السيطرة على المصير والحاجة المفرطة للتوجيه والدعم، واعتقاد الفرد بأنه غير قادر على إنجاز المهام بدون مساعدة، وأن الأشخاص في هذا المخطط غالباً ما يكونوا قد تعرضوا لعملية تقويض لشعورهم بالمسؤولية أو السيطرة أو الأمان أو الثقة ويفتقدون الدعم الوالدي خارج مجال الأسرة، مما يدفعهم إلى الشعور بالأفكار الوسواسية التي تصور لهم تكاثر المسؤوليات وعدم قدرتهم على القيام بذلك المسؤوليات وفشلهم، وهذا يعطي تفسيراً منطقياً للعلاقة والتأثير المباشر بين مخطط قصور الاستقلال وأعراض الوسواس القهري، وخاصة وأن هذا المخطط يشمل على أربعة مخططات فرعية هي (الاعتمادية والعجز- القابلية للأذى والمرض-التعلق بالآخرين- الفشل) مما تزيد من حساسية الفرد للإصابة بأعراض الوسواس القهري دون أي ممانعة أو قوة للتصدي، كما أن مخطط الحذر والكبت والذي يتكون كما أشار محمد السيد عبد الرحمن ومحمد أحمد سعفان (2014) نتيجة الإحباط وفقدان الأمل، وأنه يرتبط بالتأكيد المبالغ على اتباع القواعد الصارمة التي تضفي صفة الذاتية وتتضمن السلوكيات الأخلاقية مما يدفع هؤلاء الأفراد أن يكتبو مشاعرهم وخياراتهم ودوافعهم على حساب سعادتهم وهي تشتمل على ثلاث مخططات فرعية هي (الخضوع- التضحيـة- عدم كفـالية ضـبط الذـات)، وتلك المخططات إذا ما تم النظر لها مع الوضع في الاعتبار ما أشار إليه (Doron & Kyrios, 2005) من أن مرتفعي الوسواس القهري يتسمون بأنهم يولون اهتماماً بالأفكار المتمثلة في (التحكم في الأفكار- الكمال - المبالغة في تقدير التهديد- عدم التسامح مع عدم اليقين، وأن النماذج المعرفية المعاصرة المفسرة للوسواس القهري تركز على المعتقدات السلبية حول الذات والعالم ) نجد تقاربًا وارتباطًا وثيقاً بين تلك المخططات المعرفية الالاتكيفية وأعراض الوسواس القهري، مما يفسر تلك المسارات المباشرة بالنموذج سواء الأول الذي يتعامل مع المخططات كدرجة كلية أو النموذج الثاني الذي قدم تفصيلاً للتأثير المباشر لتلك المخططات على أعراض الوسواس القهري.

كما يؤكـد ذلك المسـار بين مـخطط قـصور الاستـقلال وأـعراض الوـسواس بما يـتفق مع ما قـدمـه (Doron & Kyrios, 2005) من أنه يمكن تفسـير الوـسواس القـهـري في ضـوء نـظـريـات التـعلـق إذ أنـ منـ أسـاليـبـ المعـاملـةـ الوـالـديـةـ المـسـبـبـةـ لـلوـسوـاسـ القـهـريـ (ـالـرـفـضـ-ـالـحـمـاـيـةـ الزـائـدـةـ-ـتـاقـضـ أـسـالـيـبـ المعـاملـةـ الوـالـديـةـ-ـأنـ يـكـونـ الوـالـدـيـنـ أـقـلـ دـفـاـ عـاطـفـيـاـ)ـ ماـ يـجـعـلـ الـأـبـنـاءـ غـيـرـ مـتـأـكـدـيـنـ حـولـ مـدـىـ حـبـهـمـ أوـ رـغـبـتـهـمـ أوـ استـحقـاقـهـمـ كـمـاـ يـجـعـلـهـمـ يـعـانـونـ مـنـ التـعـلـقـ الـفـلـقـ وـالـتجـنبـيـ وـهـذـاـ مـاـ يـحـدـثـ فـيـ مـخـطـطـ قـصـورـ الاستـقلـالـ،ـ وـتـقـوـيـتـ تـكـاثـرـ الـأـشـعـرـ الـصـارـمـةـ الـفـيـلـيـةـ الـلـاتـكـيـفـيـةـ (ـ2ـ0ـ2ـ1ـ)ـ منـ أـنـهـ

**نماذج العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية اللاتيكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**

يمكن تفسير أسباب الوسواس القهري في ضوء تفسير الاتجاه المعرفي بأن من أهم العوامل المبنية باللوسواس القهري تكاثل المسؤوليات على الشخص وإدراكه بأنه يقع تحت تهديد إلى جانب انشغاله بالأفكار الداعية للكمالية وبضرورة التحكم في تفكيره، بينما من مسببات الوسواس القهري في ضوء نظرية التعلق فكانت المعتقدات المتعلقة بالأفكار القهريّة وما يقوم به من كبت وارتباط الفرد بأسرته وتعلقه بها لهم من الأسباب الأساسية لأعراض الوسواس القهري.

كما تتفق تلك النتيجة مع (Jaeger, et al., 2021) الذين أوضحاوا أن هناك العديد من المخططات المعرفية اللاكتيفية ذات العلاقة بالوسواس القهري والتي من بينها مخططات (العيوب/العار، العزلة الاجتماعية/الاغتراب، التشاؤم، السعي للحصول على الموافقة، العقاب، الحرمان العاطفي، التضحية بالنفس والتبعية، وعدم الكفاءة) إلا أن أكثرها انتشاراً هو مخطط (الفشل) الذي هو أحد المخططات الفرعية للحدر والذنب، كما يتفق مع سارة حمدي نجيب ودعاء فاروق هاشم (٢٠٢١) التي توصلت لوجود علاقة ارتباطية موجبة بين المخططات المعرفية اللاكتيفية وبين التشوهات المعرفية لدى عينة المصابين بأعراض الوسواس القهري، كما تتفق مع دراسة (Khosravani, et al., 2017) التي أشارت إلى أن مرضى الوسواس القهري يكونوا أكثر عرضة للأفكار الانتحارية ومحاولات الانتحار من غيرهم وذلك لما لديهم من مخططات معرفية لاكتيفية تتمثل في مخططات (عد اللقة والإساءة وسوء استخدام الأفكار غير المقبولة).

كما تتفق مع (Kwak & Lee, 2015) التي أوضحت أن الأشخاص ممن يعانون من اضطراب الوسواس القهري لديهم مخططات معرفية لاتكيفية متمثلة في (العزلة / الاغتراب هي الأكثر انتشاراً بين ذوي اضطراب الوسواس القهري، ذلك إلى جانب مخطط فرط الحساسية للنقد والرفض والإحساس بالعار)، وذلك لأنهم يعبرون عن الشعور بالعيوب المتصورة، كما أنهم لديهم إحساس أساسي بالعجز فيما يتعلق بالعلاقات الاجتماعية التي غالباً ما تكون أقل من غيرهم.

وهذا ما اتفق مع دراسة (Wilhelm, et al., 2015) التي أوضحت أن معتقدات الكمال واليقين والمخططات المعرفية اللاكتيفية المتعلقة بالتبغية وعدم الكفاءة تتوسط الاستجابة للعلاج من أعراض الوسواس القهري؛ إذ مع تقديم العلاج انخفض الاعتماد على الآخرين وزاد لديهم الاستقلالية والثقة والاعتماد على الذات مما كان له سبباً في انخفاض حدة أعراض اضطراب الوسواس القهري، وانافت ذلك مع نتيجة إمارة يحيى عرفة وجامعة سيد يوسف (٢٠١٤) التي توصلت إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين جميع المخططات المعرفية اللاكتيفية والوسواس القهري، والذي يؤكد تفسير النظرية المعرفية في نفسيرها لاضطراب الوسواس القهري بأنه يحدث نتيجة لتبني هؤلاء

المضطربين للمخططات المعرفية الالاتكيفية عبر مراحل حياتهم المختلفة، وتنقق مع ما ذكره Arntz (Van Genderen, 2020) بأن من أبرز المخططات المعرفية الالاتكيفية المسيبة للوسواس القهري هي (المعايير الصارمة وفرط الانقاد وكبت الانفعالات).

كما يمكن تفسير العلاقة بين المخططات الالاتكيفية والدوجمانية في ضوء تعريف عبد المنعم الدردير (١٩٩٤) للدوجمانية بأنها أسلوب تعامل الفرد مع أفكاره ومعتقداته بشكل ينسم بالتسليط بصحة معتقداته وأفكاره دون البحث عن أسبابها، وفرض هذا الرأي على الغير والتشدد ضد أصحاب الفكر المناهض، وبذلك فإن الدوجمانية تتمثل في بنية التفكير لا في محتوى التفكير؛ أي أنها تتمثل في أسلوب تعامل الفرد مع أفكاره ومعتقداته وطريقة اعتقاده لهذه الأفكار والمعتقدات، وما أوضحه محمد حسن الشهري (٢٠١٥) من أنها أسلوب عقلي يتصف فيه الشخص الدوجماني بالسيطرة والارتياط، وصعوبة في التألف مع الآخرين وصعوبة في تكوين علاقات اجتماعية تتسم بمشاركة المشاعر، وأشار أن الشخص الدوجماني لا يقبل الأفكار الجديدة حتى إذا دعمتها الأدلة، وتعریف إمارة يحيى عرفة وجمعة سيد يوسف (٢٠١٤) للمخططات المعرفية الالاتكيفية بأنها أبنية معرفية ثابتة نسبياً يكون مضمونها مبالغ فيه ومهددة للشخص، وت تكون لدى الشخص منذ مرحلة الطفولة وتمتد معه على مدار حياته، وترجع في أصلها لأساليب التنشئة التي تربى عليها، ويرى فيها أن الأفكار الجديدة هي أفكار مهددة للذات بشكل مبالغ فيه، مما يتسبب في استجابات غير مستحبة على المستوى المعرفي والسلوكي والانفعالي وتجعله يفسر البيئة الداخلية المتمثلة في أفكاره ومشاعره والبيئة الخارجية والمتمثلة في المواقف والأحداث على أنها بینات مهددة، ومن خلال تعريف كل من الدوجمانية والمخططات المعرفية الالاتكيفية تتضح العلاقة النظرية بين المتغيرين حيث تتشكل تلك المخططات المعرفية الالاتكيفية نتيجة أساليب تنشئة معينة وتميل إلى الثبات والاستقرار ومقاومة التغيير وتلك صفات الشخص الدوجماني الذي يسلم بصحة أفكاره ويتشدد لها بل ويحاول فرضها على المحيطين به، فكان المسار بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والدوجمانية لهو مسار وتأثير منطقي؛ لذلك المخططات التي تعني أنها أبنية معرفية ثابتة نسبياً والتي يرى فيها الشخص أن الأفكار الجديدة هي أفكار مهددة للذات بشكل مبالغ فيه، فيجعله يقوم بسلوكيات غير مستحبة ويفسر أفكاره ومشاعره والمواقف والأحداث على أنها مهددة له فيقوم بالسيطرة والارتياط ويجد صعوبة في التألف مع الآخرين وصعوبة في تكوين علاقات اجتماعية، ويتجدد في معاملاته وأفكاره ولا يقبل الأفكار الجديدة حتى إذا دعمتها الأدلة وتلك صفات الشخص الدوجماني، ويمكن تفسير ارتباط مخطط الانفصال والرفض بشكل خاص باتصال الفرد بالدوجمانية التي عرفها محمد حسن الشهري (٢٠١٥) بأنها أسلوب عقلي يتصف صاحبه بالسيطرة والارتياط، وصعوبة التألف مع الآخرين وصعوبة

تكوين علاقات اجتماعية فيها مشاركة للمشاعر، وعدم تقبل الأفكار الجديدة حتى إذا دعمتها الأدلة، في ضوء أن مخطط الانفصال والرفض كما أشار محمد السيد عبد الرحمن ومحمد أحمد سعفان (2014) يكون نتيجة الإحباط المرتبط بالتعلق الآمن بالآخرين ونتيجة حرمان الفرد من الرعاية العاطفية وافتقاره إلى الحب والأمان والعطف والاستقرار وتقبل الآخرين له، وأن مشاركة مشاعره مع الآخرين لم تشبع وتمت معاملته ببرود عاطفي ورفض وكبت وسرعة انفعال وعنف وإهمال وإساءة عاطفية، ويحتوي هذا المخطط على خمسة مخططات فرعية هي: عدم الاستقرار - عدم الثقة والإساءة - الحرمان العاطفي - العيب والخجل - العزلة الاجتماعية، مما تقدم فإن مثل هذا الشخص الذي تمت معاملته بتلك الطريقة وتكون لديه مخطط معرفي لا تكفي مثل الانفصال والرفض لمن الطبيعي والمنطقي أن يظهر تصلباً في التفكير ورفض لآراء الآخرين، وصعوبة في التالق مع الآخرين وصعوبة في تكوين أي علاقات اجتماعية وأي مشاركة وجاذبية، وتلك صفات الشخص الدوجماتي. واتفقت تلك النتيجة مع ما أشارت إليه دراسة (Leibovitz, et al., 2021) التي أوضحت أن المخططات المعرفية اللاتكيفية هي بنيات معرفية اجتماعية تمثل وجهات نظر ذاتية أو وجهات نظر الأشخاص الآخرين، وتؤثر على كيفية معالجة هذا الفرد للمعلومات وأن الشخص المتصلب أو الدوجماتي يحتفظ بمخططات معرفية لا تكيفية.

كما تفسر الباحثتان التأثير المباشر للمخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (كوفيد ١٩) في ضوء ما أشارت إليه دراسة Schmidt, Joiner, Young & Telch، (١٩٩٥) التي أوضحت أن المخططات المعرفية الالاتكيفية تؤدي إلى الضيق النفسي، حيث أشار Young, Klosko & Weishaar, (٢٠٠٦) أن المخططات المعرفية الالاتكيفية تؤثر على المعالجة اللاحقة للخبرات وتؤثر على كيفية تفكير الأفراد ومشاعرهم وتصرفاتهم وتواصلهم مع الآخرين، وعندما حدثت عملية انتشار الوباء (كوفيد ١٩) أدى ذلك بهؤلاء الأفراد أن شعروا بعدم الاستقرار وأن طريقتهم في التفكير وطريقة تواصلهم مع الآخرين لا تساعدهم في تجاوز المحن، مما دفع بهم للشعور بالضيق النفسي المصاحب للأوبئة، فقد أشارت العديد من الدراسات ومنها دراسة Khan, et al., (٢٠٢٠) أن لجائحة كورونا تأثير كبير على الصحة النفسية لدى طلاب الجامعة فقد أشارت أن ٦٩,٣٪ منهم يعانون من الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا بالإضافة إلى العديد من الاضطرابات النفسية كالقلق والتوتر والاكتئاب، فإذا ما كانت تلك النسب مع الطلاب ذوي المخططات المعرفية الالاتكيفية، فمن المؤكد أن الطلاب ذوي المخططات المعرفية الالاتكيفية (درجة كلية) تزداد لديهم تلك المشاعر السلبية ويرتفع الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا، كما أن مخطط ضعف القيد كأحد المخططات المعرفية الالاتكيفية والذى ينبع من الإحباط وفقدان الأمل في إشباع الحاجة

لإدراك القيود الواقعية وممارسة التحكم في النفس، والذي يشتمل على مخاطبات متعلقة بقلة الوعي وعدم القدرة على ضبط النفس وكبت الرغبات والشعور بالاستعلاء وعدم القدرة على المشاركة في العلاقات التبادلية، كان له تأثير كبير بهذا المعنى على دفع أصحابه للشعور بالضيق النفسي المصاحب للأوبئة أكثر من الآخرين حيث يزداد لديهم مشاعر فقدان الأمل والإحباط وعدم القدرة على ضبط النفس فيصبحون فريسة سهلة للوقوع في براثن الضيق النفسي والاضطرابات النفسية الأخرى، وهذا دوره يفسر العلاقة أو التأثير المباشر (كمتغير مستقل) وغير المباشر (كمتغير وسيط) للشعور بالضيق النفسي المصاحب للأوبئة(جائحة كورونا) وبين شعور طلاب الجامعة بالعديد من الاضطرابات النفسية الأخرى بشكل عام، وبأعراض الوسواس القهري بشكل خاص لما يتعلق هذا الضيق النفسي المصاحب للأوبئة بأفكار ومفاهيم خاصة بالخوف من الموت وأمور النظافة والتلوث، والخوف من إيداء الذات والآخرين والتحقق من كل الأمور المحيطة بالفرد، وهذا ما فسره أيضًا (Leibovitz, et al., 2021) إنه مع انتشار جائحة كورونا ظهرت العديد من العواقب النفسية من بينها انتشار المزيد من القلق، وانخفاض الشعور بجودة الحياة واعتقاد ما يؤيد نظرية المؤامرة وأن فيروس COVID-19 تم تصنيعه داخل المختبر، وأنه يمثل سلاح بيولوجي، مما جعل بعض البشر يتبنون نظرية المؤامرة لما يواجهونه من تهديد وجوديا نتيجة المخاطبات المعرفية اللاتكيفية المتعلقة بالموافق التي تتسم بعدم اليقين والقلق وعدم القدرة على التحكم. وتتفق تلك النتيجة مع دراسة (Dawson & Golijani-Moghaddam, 2020) التي أثبتت أن انتشار وباء كورونا يؤثر على الصحة النفسية؛ إذ يرتبط باستخدام استراتيجيات مواجهة غير تكيفية كالسلوك التجنبي والالهاء وتعاطي المخدرات، ويؤدي إلى القلق والاكتئاب والضيق النفسي، واضطرابات نفسية متعددة، وتتفق تلك النتائج مع ما أثبتته (Smith,et al., 2020) من أنه توجد علاقة ارتباطية موجبة بين الضيق النفسي وكلٍ من الاكتئاب والقلق والتوتر والعزلة الاجتماعية، ودراسة Al-Dwaikat, et al., (2020) التي أوضحت نتائجها أن نسبة انتشار الاضطرابات النفسية بين طلاب الجامعة كانت (١٧٤,٦٪) و (٥٩,٦٪) القلق ) و (٦١,٢٪) توتر)، كما أثبتت نتائج الدراسة ارتفاع مستوى الضيق النفسي بين طلاب الجامعة عن المتوسط، وأن ٩١,٩٪ من طلاب الجامعة يستخدمون وسائل التواصل الاجتماعي للترفيه وأنه ارتبط إيجابياً بالقلق والتوتر وأعراض الضغط النفسي لديهم واضطرابات نفسية متعددة، وما أشار إليه(Benke, et al., 2020) من ارتفاع معدلات القلق والاكتئاب والشعور بالوحدة النفسية وزيادة معدلات حدوث نوبات الخوف والضيق النفسي والاجتماعي في فترة انتشار جائحة كورونا. وتفسر الباحثان عدم وجود تأثير سببي مباشر للدوجماتية على أعراض الوسواس القهري أو الضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا، وبذلك لا

## **■ نبذة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية اللاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا) .**

تمثل الدوجماتية متغيراً وسيطاً ذا دلالة إحصائية بين المخططات المعرفية اللاتكيفية وأعراض الوسواس القهري لأن الأفراد الدوجماتيين وغير الدوجماتيين كل منهما أستشعروا الضيق النفسي المصاحب للأوبئة والذي أثر بشكل مباشر على ظهور أعراض الوسواس القهري لديهم بغض النظر عن كون هؤلاء الأفراد يتسمون بالدوجماتية في التفكير أو لا يتسمون بذلك الدوجماتية، أي أن الوسواس القهري الناجم عن مخططات معرفية لاتكيفية وناتج عن الضيق النفسي المصاحب للأوبئة يختلف في أسبابه عن الوسواس القهري للأسباب التقليدية، وهذا يبرر التعارض مع دراسة صفوت ارنست فرج (١٩٩٩) التي أوضحت أن الوسواس القهري بأبعاده المراجعة - الإغتسال - الشك يرتبط أيجابياً بالتصلب والجمود الفكري.

### **الوصيات:**

- ١- تربية وعي الشباب بخطورة المخططات المعرفية اللاتكيفية، وأثرها على الصحة النفسية.
- ٢- العمل على توفير برامج إرشادية وقائية خاصة وقت الأزمات والأوبئة لمنع تفاقم المشكلات النفسية.
- ٣- تقديم برامج إرشادية وعلجية لمن يعانون من أعراض الوسواس القهري قائمة على العلاج بالمخخططات لجييري يونج.
- ٤- ضرورة الاكتشاف المبكر للمخططات المعرفية اللاتكيفية ،والعمل على الحد من الظروف والعوامل المسئمة في تفاقم أثرها.
- ٥- تقديم برامج تدريبية للشباب لتنمية المرونة النفسية والمعرفية لديهم للحد من الدوجماتية وتصلب الفكر.

### **البحوث المقترحة:**

- ١- فعالية العلاج بالمخخططات (تركيزًا على مجال الانفصال والرفض) لخفض مستوى الدوجماتية.
- ٢- فعالية العلاج بالمخخططات (تركيزًا على مجال قصور الاستقلال الذاتي والحدر والكبت) لخفض مستوى أعراض الوسواس القهري.
- ٣- فعالية العلاج بالمخخططات (تركيزًا على مجال ضعف القيود) لخفض مستوى الضيق النفسي المصاحب للأوبئة وأثره على أعراض الوسواس القهري.
- ٤- النموذج البنائي للعلاقات بين المخططات المعرفية اللاتكيفية والضيق النفسي المصاحب لجائحة كورونا واضطراب ما بعد الصدمة لفافي أحبابهم من جراء جائحة كورونا.

أ.م. د /إيمان عطية حسين جريش & أ.م.د/ سالي صلاح عنتر قاسم

٥- دراسة عبر حضارية لعواقب الضيق النفسي المُصاحب لجائحة كورونا.

#### المراجع :

- أحمد حسن الليثي (٢٠٢٠): المناعة النفسية وعلاقتها بالقلق وتوهم المرض المترتب على جائحة فيروس كورونا المستجد لعينة من طلاب الجامعة". مجلة البحث العلمي في التربية،

العدد ٢١ ، ١٨٣ - ٢١٩ .

- أحمد محمد عبد الخالق، (٢٠٢١). الخصائص السيكومترية للمقياس العربي للوسواس القهري المعدل. مجلة المصرية للدراسات النفسية، مج ٣١ ، ع ١١١ ، ٢٠-١ .

- أحمد محمد عبد الخالق، وعبد اللطيف محمد خليفة. (٢٠٠٣). الوسواس القهري. والعلاج التشخيص. مجلة دراسات عربية، مج ٢ ، ع ٢٢١ - ٢٢٥ .

- أشرف محمد حسب الله وعصام عبد اللطيف العقاد (٢٠٠٠). الأفكار اللاعقلانية وعلاقتها بالدوجماتية والمرونة والتصلب والرفض الوالدي لدى شباب جامعي الزقازيق وجنوب الوادي. مجلة المصرية للدراسات النفسية، مج ١٠ ، ع ٢٥ ، ٧٩-١١٩ .

- إقبال أحمد عبد الغفور عطار. (٢٠١٧). علاقة السمات الشخصية بالوسواس القهري لدى طالبات جامعة الملك عبد العزيز في جده. العلوم التربوية، مج ٢٥ ، ع ٣ ، ١٢٤-١٤٨ .

- إمارة يحيى عرفة، وجمعة سيد يوسف (٢٠١٤). المخططات المعرفية المختلة المنبثقة باضطراب الوسواس القهري. مجلة الدراسات العربية، مج ١٣ ، ع ٤ ، ٦٣٥-٦٩٩ .

- جواهر ابراهيم عبده. (٢٠٢٠). الاضطرابات النفسية الأكثر شيوعاً في جائحة كورونا- COVID-19 لدى الذكور والإإناث في المملكة العربية السعودية. المجلة السعودية للعلوم النفسية، ع ٤ ، ٣٧-٥٦ .

- حسن بدرى محمد. (٢٠١٠). الوسواس القهري لدى طلاب الجامعات في ضوء متغيري النوع والفرقة: جامعة البحر الحمر نموذجاً. مجلة كلية الآداب، ع ٣ ، ٣٩ - ٧٠ .

**نماذج العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**

- حسن بدري محمد ومهيد محمد عمر. (٢٠٠٩). الوسواس القهري وعلاقته بأساليب التفكير وبعض سمات الشخصية: دراسة ميدانية على طلاب البحر الأحمر بمدينة بورتسودان، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة أم درمان الإسلامية، أم درمان.

- دينا أحمد خليل و محمد إبراهيم عيد و هناء عزت محمد (٢٠١٨). **الخصائص السيكومترية لمقياس الوجماتية لدى طلبة الجامعة.** مجلة جامعة الفيوم للعلوم التربوية والنفسية، ٩، ٩٠-١٠٠ جـ ٣.

- سارة حمدي نجيب ودعاء فاروق هاشم. (٢٠٢١). الفرق في المخطوطات المعرفية اللاتكيفية والتشوهات المعرفية اللاتكيفية لدى مرضى الاكتئاب ومرضى الوسواس القهري. مجلة كلية التربية، جامعة أسيوط، مجلـة أسيوط، ٣٧، عـدـة ١١٦، ٦٣٢-٦٨٦.

- سامي محمد ملحم و عباس محمد خليل (٢٠١٢). الذكاء الانفعالي والتكييف الأكاديمي والاجتماعي وتقدير الذات: دراسة مقارنة بين المراهقين الوجماتيين ونظيرهم العاديين. مجلة كلية التربية، مج. ٢٣، ع. ١٢٤، ٨١-١١٦.

- سليم عودة الزبون. (٢٠٠٥). العنف الأسري وعلاقته بالوسواس القهري لدى طلبة الجامعات الأردنية، مجلة الزرقاء للبحوث والدراسات الإنسانية، ميج ١٥، ٢٤، ١٥٦-١٦٦.

- عبد المنعم الدردير (١٩٩٤). التفكير الناقد ومفهوم الذات وعلاقتها بالدوجماتية لدى طلاب الجامعة. مجلة كلية التربية، جامعة أسيوط، ١٠٤، مج. ١٠، ٤٦١-٤٤٥.

- صفوت ارنست فرج (١٩٩٩). العلاقة بين السمات الشخصية والوسواس القهري. دراسات نفسية، ٢٤، ١٩١-٢٢٤.

- محمد السيد عبد الرحمن و محمد ابراهيم سعفان.(٢٠١٤).**مقياس المخططات المعرفية للاتكفة.**القاهرة،دار الكتاب الحديث.

- محمد حسن الشهري. (٢٠١٥). **الخصائص النفسية المرتبطة بالدوجاناتية: دراسة ميدانية على عينة من طلاب جامعة الملك عبد العزيز بجده**. مجلة كلية التربية، مح ٢٦، ع ١٠٣، ١٠٧-١٣٧.

أ.م. د /إيمان عطية حسين جريش & أ.م.د/ سالي صلاح عنتر قاسم

- مجدي محمد الشحات. (٢٠١٢). الفروق الفردية في تقدير الذات و حل المشكلات بين مرتفعي ومنخفضي الدوجماتية لدى طلاب الجامعة. مجلة كلية التربية، مج ٢٣ ، ع ٩٢-٣٥٥ .٣٩٤

- نجلاء عبد الحميد يوسف. (٢٠١٤). الفروق بين مرضى الوسواس القهري والأسوياء في المخططات المعرفية السلبية والقدرة على صنع القرار وحل المشكلات. المجلة المصرية لعلم النفس الإكلينيكي والإرشاد، مج ٢، ع ٣٢٩-٣٦٥.

- هاله عبد الطيف رمضان (٢٠٢١). التحليل البعدى للعوامل المنبئة باضطراب الوسواس القهري في العينات الأكلينيكية وغير الأكلينيكية، المجلة التربوية، ج ٨١، ع ٦٩-٩٢.

- يوسف عبد القادر أبو شندي. (٢٠١٧). الدوجماتية عند طلبة كلية العلوم التربوية والآداب /الأño وعلاقتها بأسلوب تفكيرهم ومستوى نرجسيتهم. مجلة اتحاد الجامعات العربية للبحوث في التعليم العالي، مج ٣٧، ع ١٧١-١٩١.

-Acenowr, C. P., & Coles, M. E. (2021). OCD during COVID-19: Understanding clinical and non-clinical anxiety in the community. *Psychiatry Research*, 300, 113910.

- Abramowitz, J. S., & Reuman, L. (2020). Obsessive compulsive disorder. *Encyclopedia of personality and individual differences*, 3304-3306.

- Adom, D., Mensah, J. A., & Osei, M. (2021). The psychological distress and mental health disorders from COVID-19 stigmatization in Ghana. *Social sciences & humanities open*, 100186.

- Al-Dwaikat, T. N., Aldalaykeh, M., & Rababa, M. (2020). The relationship between social networking sites usage and psychological distress among undergraduate students during COVID-19 lockdown. *Heliyon*, 6(12), e05695.

- Arntz, A., & Van Genderen, H. (2020). *Schema therapy for borderline personality disorder*. John Wiley & Sons.

- Baldi, S., & Schruers, K. (2021). Expert opinion in Obsessive-Compulsive Disorder: Could protective measures for COVID-19 contribute to

**نمدجة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**

the worsening of OCD symptoms?. *Personalized Medicine in Psychiatry*, 27, 100076.

- Benke, C., Autenrieth, L. K., Asselmann, E., & Pané-Farré, C. A. (2020). Lockdown, quarantine measures, and social distancing: Associations with depression, anxiety and distress at the beginning of the COVID-19 pandemic among adults from Germany. *Psychiatry research*, 293, 113462.
- Bredemeier, K., Mu, W., Mayinja, L., & Brown, L. A. (2022). Emotional clarity and awareness predict obsessive-compulsive disorder symptoms during exposure and response prevention in a naturalistic treatment sample. *Journal of Behavioral and Cognitive Therapy*.
- Bora, E. (2022). Social cognition and empathy in adults with obsessive compulsive disorder: a meta-analysis. *Psychiatry Research*, 114752.
- Chang, J. J., Ji, Y., Li, Y. H., Pan, H. F., & Su, P. Y. (2021). Prevalence of anxiety symptom and depressive symptom among college students during COVID-19 pandemic: A meta-analysis. *Journal of Affective Disorders*.
- Chen, I. H., Chen, C. Y., Pakpour, A. H., Griffiths, M. D., & Lin, C. Y. (2020). Internet-related behaviors and psychological distress among schoolchildren during COVID-19 school suspension. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 59(10), 1099.
- Clark, D. A., & Beck, A. T. (2010). Cognitive theory and therapy of anxiety and depression: Convergence with neurobiological findings. *Trends in cognitive sciences*, 14(9), 418-424.
- Dawson, D. L., & Golijani-Moghaddam, N. (2020). COVID-19: Psychological flexibility, coping, mental health, and wellbeing in the UK during the pandemic. *Journal of contextual behavioral science*, 17, 126-134.

- Drapeau, A., Marchand, A., & Beaulieu-Prévost, D. (2012). Epidemiology of psychological distress. *Mental illnesses-understanding, prediction and control*, 69(2), 105-106.
- Doron, G., & Kyrios, M. (2005). Obsessive compulsive disorder: A review of possible specific internal representations within a broader cognitive theory. *Clinical psychology review*, 25(4), 415-432.
- DSM-5 American Psychiatric Association. (2013). Diagnostic and statistical manual of mental disorders. Arlington: American Psychiatric Publishing.
- Duong, C. D. (2021). The impact of fear and anxiety of Covid-19 on life satisfaction: Psychological distress and sleep disturbance as mediators. *Personality and Individual Differences*, 178, 110869.
- Feng, L. S., Dong, Z. J., Yan, R. Y., Wu, X. Q., Zhang, L., Ma, J., & Zeng, Y. (2020). Psychological distress in the shadow of the COVID-19 pandemic: Preliminary development of an assessment scale. *Psychiatry Research*, 291, 113202.
- Fontenelle, L. F., & Miguel, E. C. (2020). The impact of COVID-19 in the diagnosis and treatment of obsessive-compulsive disorder. *Depression and anxiety*.
- Foa, E. B., Huppert, J. D., Leiberg, S., Langner, R., Kichic, R., Hajcak, G., & Salkovskis, P. M. (2002). The Obsessive-Compulsive Inventory: development and validation of a short version. *Psychological assessment*, 14(4), 485.
- Fuse-Nagase, Y., Kuroda, T., & Watanabe, J. (2020). Mental health of university freshmen in Japan during the COVID-19 pandemic: Screening with Kessler psychological distress scale (K6). *Asian journal of psychiatry*, 54, 102407.
- Guo, Q., Zheng, Y., Shi, J., Wang, J., Li, G., Li, C & Yang, Z. (2020). Immediate psychological distress in quarantined patients with COVID-19 and its association with peripheral inflammation: a mixed-method study. *Brain, behavior, and immunity*, 88, 17-27.

**■ نتاج العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**

- Haaland, A. T., Vogel, P. A., Launes, G., Haaland, V., Hansen, B., Solem, S., & Himle, J. A. (2011). The role of early maladaptive schemas in predicting exposure and response prevention outcome for obsessive-compulsive disorder. *Behaviour research and therapy*, 49(11), 781-788.
- Huppert, J. D., Walther, M. R., Hajcak, G., Yadin, E., Foa, E. B., Simpson, H. B., & Liebowitz, M. R. (2007). The OCI-R: validation of the subscales in a clinical sample. *Journal of anxiety disorders*, 21(3), 394-406.
- Jaeger, T., Moulding, R., Yang, Y. H., David, J., Knight, T., & Norberg, M. M. (2021). A systematic review of obsessive-compulsive disorder and self: Self-esteem, feared self, self-ambivalence, egodystonicity, early maladaptive schemas, and self concealment. *Journal of Obsessive-Compulsive and Related Disorders*, 31, 100665.
- Jelinek, L., Moritz, S., Miegel, F., & Voderholzer, U. (2021). Obsessive-compulsive disorder during COVID-19: Turning a problem into an opportunity?. *Journal of Anxiety Disorders*, 77, 102329
- Kim, J. E., Lee, S. W., & Lee, S. J. (2014). Relationship between early maladaptive schemas and symptom dimensions in patients with obsessive-compulsive disorder. *Psychiatry research*, 215(1), 134-140.
- Kimhi, S., Marciano, H., Eshel, Y., & Adini, B. (2020). Resilience and demographic characteristics predicting distress during the COVID-19 crisis. *Social Science & Medicine*, 265, 113389.
- Khosravani, V., Bastan, F. S., Ardestani, M. S., & Ardakani, R. J. (2017). Early maladaptive schemas and suicidal risk in an Iranian sample of patients with obsessive-compulsive disorder. *Psychiatry research*, 255, 441-448.
- Khan, A. H., Sultana, M. S., Hossain, S., Hasan, M. T., Ahmed, H. U., & Sikder, M. T. (2020). The impact of COVID-19 pandemic on mental health & wellbeing among home-quarantined Bangladeshi students: a cross-sectional pilot study. *Journal of affective disorders*, 277, 121-128.

- Khan, A. G., Kamruzzaman, M., Rahman, M. N., Mahmood, M., & Uddin, M. A. (2021). Quality of life in the COVID-19 outbreak: influence of psychological distress, government strategies, social distancing, and emotional recovery. *Heliyon*, 7(3), e06407.
- Kroska, E. B., Roche, A. I., Adamowicz, J. L., & Stegall, M. S. (2020). Psychological flexibility in the context of COVID-19 adversity: Associations with distress. *Journal of Contextual Behavioral Science*, 18, 28-33.
- Kwak, K. H., & Lee, S. J. (2015). A comparative study of early maladaptive schemas in obsessive-compulsive disorder and panic disorder. *Psychiatry research*, 230(3), 757-762.
- Leibovitz, T., Shamblaw, A. L., Rumas, R., & Best, M. W. (2021). COVID-19 conspiracy beliefs: Relations with anxiety, quality of life, and schemas. *Personality and Individual Differences*, 175, 110704.
- Feng, L. S., Dong, Z. J., Yan, R. Y., Wu, X. Q., Zhang, L., Ma, J., & Zeng, Y. (2020). Psychological distress in the shadow of the COVID-19 pandemic: Preliminary development of an assessment scale. *Psychiatry research*, 291, 113202.
- Hasan, N., & Bao, Y. (2020). Impact of “e-Learning crack-up” perception on psychological distress among college students during COVID-19 pandemic: A mediating role of “fear of academic year loss”. *Children and Youth Services Review*, 118, 105355.
- Hossain, M. J., Ahmed, F., Rahman, S. A., Sanam, S., Emran, T. B., & Mitra, S. (2021). Impact of online education on fear of academic delay and psychological distress among university students following one year of COVID-19 outbreak in Bangladesh. *Heliyon*, 7(6), e07388.
- Megalakaki, O., Kokou-Kpolou, C. K., Vaudé, J., Park, S., Iorfa, S. K., Cénat, J. M., & Derivois, D. (2021). Does peritraumatic distress predict PTSD, depression and anxiety symptoms during and after COVID-19 lockdown in France? A prospective longitudinal study. *Journal of psychiatric research*, 137, 81-88.

**نماذج العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**

- Meda, N., Pardini, S., Slongo, I., Bodini, L., Zordan, M. A., Rigobello, P., ... & Novara, C. (2021). Students' mental health problems before, during, and after COVID-19 lockdown in Italy. *Journal of psychiatric research*, 134, 69-77.
- Marzo, R. R., Ismail, Z., Htay, M. N. N., Bahari, R., Ismail, R., Villanueva III, E. Q., ... & Su, T. T. (2021). Psychological distress during pandemic Covid-19 among adult general population: Result across 13 countries. *Clinical Epidemiology and Global Health*, 10, 100708.
- Menzies, R. G., & De Silva, P. (Eds.). (2003). *Obsessive-compulsive disorder: Theory, research and treatment*. John Wiley & Sons.
- Palacio-Ortiz, J. D., Londoño-Herrera, J. P., Nanclares-Márquez, A., Robledo-Rengifo, P., & Quintero-Cadavid, C. P. (2020). Psychiatric disorders in children and adolescents during the COVID-19 pandemic. *Revista Colombiana de Psiquiatría (English ed.)*
- Regier, D. A., Kuhl, E. A., & Kupfer, D. J. (2013). The DSM-5: Classification and criteria changes. *World psychiatry*, 12(2), 92-98.
- Ridner, S. H. (2004). Psychological distress: concept analysis. *Journal of advanced nursing*, 45(5), 536-545.
- Rokeach, M. (1971). La Nature et la signification du dogmatisme. *Archives de sociologie des religions*, 9-28.
- Schmidt, N. B., Joiner, T. E., Young, J. E., & Telch, M. J. (1995). The schema questionnaire: Investigation of psychometric properties and the hierarchical structure of a measure of maladaptive schemas. *Cognitive therapy and research*, 19(3), 295-321.
- Shute, R., Maud, M., & McLachlan, A. (2019). The relationship of recalled adverse parenting styles with maladaptive schemas, trait anger, and symptoms of depression and anxiety. *Journal of affective disorders*, 259, 337-348.

- Shafran, R., Coughtrey, A., & Whittal, M. (2020). Recognising and addressing the impact of COVID-19 on obsessive-compulsive disorder. *The Lancet Psychiatry*, 7(7), 570-572.
- Shearman, S. M., & Levine, T. R. (2006). Dogmatism updated: A scale revision and validation. *Communication Quarterly*, 54(3), 275-291.
- Smith, B. M., Twohy, A. J., & Smith, G. S. (2020). Psychological inflexibility and intolerance of uncertainty moderate the relationship between social isolation and mental health outcomes during COVID-19. *Journal of Contextual Behavioral Science*, 18, 162-174.
- Stallman, H. M. (2010). Psychological distress in university students: A comparison with general population data. *Australian Psychologist*, 45(4), 249-257.
- Tanir, Y., Karayagmurlu, A., Kaya, İ., Kaynar, T. B., Türkmen, G., Dambasan, B. N., ... & Coşkun, M. (2020). Exacerbation of obsessive compulsive disorder symptoms in children and adolescents during COVID-19 pandemic. *Psychiatry Research*, 293, 113363.
- Turner, C. M. (2006). Cognitive-behavioural theory and therapy for obsessive-compulsive disorder in children and adolescents: Current status and future directions. *Clinical Psychology Review*, 26(7), 912-938.
- Van Ameringen, M., Patterson, B., & Simpson, W. (2014). DSM-5 obsessive-compulsive and related disorders: Clinical implications of new criteria. *Depression and anxiety*, 31(6), 487-493.
- Von der Embse, N., Jester, D., Roy, D., & Post, J. (2018). Test anxiety effects, predictors, and correlates: A 30-year meta-analytic review. *Journal of affective disorders*, 227, 483-493.
- Visvalingam, S., Crone, C., Street, S., Oar, E. L., Gilchrist, P., & Norberg, M. M. (2022). The causes and consequences of shame in obsessive-compulsive disorder. *Behaviour Research and Therapy*, 151, 104064.

**■ نبذة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا) ■**

- Wells, A. (2009). Metacognitive Therapy for Anxiety and Depression. The Guilford Press, New York London.
- Wilhelm, S., Berman, N. C., Keshaviah, A., Schwartz, R. A., & Steketee, G. (2015). Mechanisms of change in cognitive therapy for obsessive compulsive disorder: Role of maladaptive beliefs and schemas. *Behaviour research and therapy*, 65, 5-10.
- Wu, Y. Y., Walkover, M., & Zhang, W. (2021). Trends in psychological distress and COVID-19 incidence across 15 US metropolitan statistical areas in 2020. *Social Science & Medicine*, 114285.
- Young, J. E., Klosko, J. S., & Weishaar, M. E. (2006). *Schema therapy: A practitioner's guide*. guilford press.
- Yu, Y., Yu, Y., & Li, B. (2020). Effects of mindfulness and meaning in life on psychological distress in Chinese university students during the COVID-19 epidemic: A chained mediation model. *Asian J Psychiatr*, 102211-102211.
- Zhang, S. X., Wang, Y., Rauch, A., & Wei, F. (2020). Unprecedented disruption of lives and work: Health, distress and life satisfaction of working adults in China one month into the COVID-19 outbreak. *Psychiatry research*, 288, 112958.

**Modeling Structural Relationships between Maladaptive Cognitive Schemas, COVID-19 Psychological Distress, Dogmatism, and Obsessive-Compulsive Symptoms**

**Dr/ Eman Attia Housien Mansour Greash - Associate Professor of Mental Health- Faculty of Education- Suez Canal University.**

**Dr/ Sally Salah Antr Kassem - Associate Professor of Mental Health- Faculty of Education- Suez Canal University.**

**Abstract:**

This research was conducted with the aim of verifying the structural model of the relationships between maladaptive cognitive schemas and psychological distress associated with epidemics (COVID-19 pandemic), dogmatism and obsessive-compulsive symptoms among a sample of young university graduates from multiple colleges enrolled in the general diploma in the College of Education, non-clinical study represented in (148) male and female students of the general diploma in the College of Education in the second semester of the academic year (2020-2021), whose ages ranged between (21:38) years, with an average age of (24.68) years and a standard deviation of (3.17), and by applying the study tools The scale of psychological distress associated with the COVID-19 pandemic prepared by (Feng, et al., 2020) and It was legalized in the egyptian environment by the two researchers, the dogmatic scale prepared by the two researchers, the maladaptive cognitive schemes scale prepared by (Young, 2005), It standardized in the egyptian environment by (Muhammad Abdul Rahman and Muhammad Saafan ,2014), and the obsessive scale Compulsive (abbreviated version (OCI-R) prepared by (Foa, et al., 2002) and It was legalized in the egyptian environment by the two researchers, and by analyzing the data, the structural model that explains the direct and indirect causal relationships between the maladaptive cognitive schemas and Dogmatism was verified, The psychological distress associated with the Corona pandemic and the symptoms of obsessive-compulsive disorder.

Where it became clear that there is a direct and positive causal effect of the Maladaptive Cognitive Schemas (as an independent variable) on COVID-19 Psychological Distress, Dogmatism, and Obsessive-Compulsive Symptoms, and there is no direct causal effect of dogmatism on the COVID-19

**نمذجة العلاقات البنائية بين المخططات المعرفية الالاتكيفية والضيق النفسي المصاحب للأوبئة (جائحة كرونا).**

Psychological Distress, and Obsessive-Compulsive Symptoms, and there is also a direct and positive causal effect COVID-19 Psychological Distress, and Obsessive-Compulsive Symptoms, and there is no direct or indirect causal effect of dogmatism on the Obsessive-Compulsive Symptoms. Therefore, the psychological distress associated with the Corona pandemic represents a mediating variable between maladaptive cognitive schemas and obsessive-compulsive symptoms.

:key words

Psychological Distress associated with the Corona Pandemic - Dogmatism - Maladaptive Cognitive Schemas - Obsessive-Compulsive Symptoms.