

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

مشكلة البحث:

تعد الجامعات احدى الركائز الأساسية في نقدم وتطور المجتمعات بأعتبارها مؤسسات تعليمية وتربوية تحوي على شريحة مهمة من المجتمع لا يُستهان بها الا وهي الطلبة، فمن خلالهم يمكن التطور والرقي لافراد المجتمع علمياً ومعرفياً في كافة مجالات الحياة. ولا شك ان القلق يعتبر من المشكلات النفسية المهمة التي تواجه الطلبة بصفة عامة وطلبة الجامعات بصفة خاصة، وذلك نظراً لأن طلبة الجامعات في الحقيقة يواجهون العديد من الضغوط التي تؤدي إلى حالات القلق التي قد تصيبهم خاصة نتيجة للضغط التي يواجهونها بسبب تخوفهم من المستقبل، وقد يرجع ذلك إلى البطالة السائدة أو الخوف من عدم وجود وظيفة او الحصول على معدلات متذبذبة مما يؤثر على مستقبلهم في حياتهم العملية .

لذا طلبة جامعة السليمانية يعانون من مشكلة القلق بمستويات مختلفة ، ونظراً لكثرة المتغيرات المؤدية إلى موضوع القلق الذي يشعر به طلاب جامعة السليمانية، فقد رأت الباحثة عمل دراسة عن اضطراب القلق المعتمد لدى طلاب الجامعة لغرض التعرف على طبيعة هذه الظاهرة وطبيعة المتغيرات المؤثرة فيها.

ويعود اضطراب القلق المعتمد مجالاً واسعاً في اضطرابات المختلفة ومن بين اكثر اضطرابات النفسية انتشاراً، مع ان التفاوت الثقافي في الإبلاغ عنه .

وتظهر معظم اضطراب القلق المعتمد في مرحلة المراهقة والشباب مما يجعل من هذه الفئات العمرية ان اهم هدف هو الوقاية الاولية.

اذ احتلت هذه الفئة المرتبة الاولى من بين اضطرابات التي يتم الكشف عنها اثناء الفحوصات الطبية، اذ يعده الكثير من الباحثين جسراً وعبرًا لباقي اضطرابات النفسية

والعقلية ،فوجود اعراض القلق مرتبطة بمعظم الاضطرابات الاخرى،ليست فقط النفسية والعقلية بل حتى الامراض الجسدية فانه يعطي له اهمية جوهرية.
وان اضطراب القلق المعمم تصيب من ٨ - ٣ من السكان في أي وقت وان نسبة اصابة الاناث الى الذكور تعادل ١:٢ وان سن بداية الاضطراب تكون عادة في بداية سن الرشد.(Munir et al,2019) وقد اثبتت العديد من الدراسات أن نسبة الحدوث في اقارب الدرجة الاولى % ٢٥ في حين تضاربت النسبة في نتائج ابحاث اخرى اذ وجدت ان نسبة القلق في التوائم المتشابهة تصل الى % ٥٠ وان حوالي % ٦٥ يعانون من بعض سمات القلق وقد اختلفت النسبة في التوائم الغير متشابهة فوصلت الى ٤ % أما سمات القلق ظهرت % ١٣ من الحالات وان النسبة السابقة يسند اصحابها على الدور الذي تلعبه الوراثة في ذلك.(Linden et al,2005,p:36-42)

وتتمثل اضطرابات القلق بين الأطفال الشائع للامراض النفسية، وتبلغ معدلات انتشارها السنوية من ٧,٥ إلى ٧,١٧ %، وغالباً ما تكون أكثر من ١٠ %. واظهرت بعض الدراسات ان نسبة من الأطفال لا يمكنهم النمو في خلال اضطرابات القلق التي تصيبهم خلال المراهقة أو الكهولة. تتضمن الأمثلة : الأطفال المنحدرين من آباء قلقين، وضحايا انتهاك الأطفال، وضحايا العنف والحوادث والحروب والكوارث ، واللاجئين، والمهنيين المختطرين الذين يسرقون أو يهددون الضحايا المرضوحين . تتضمن عوامل الاختصار والعوامل الواقية الوراثية أو النوعية في القلق :الحوادث الراضحة، والعمليات التعليمية في الطفولة) مثل فرط المراقبة من قبل الآباء القلقين، ومشاعر نقص التحكم، وانخفاض الفعالية الذاتية، واستراتيجيات المقاومة، والدعم الاجتماعي، لسرعة التأثر العصبي البيولوجي التي تؤهّب بدورها لاضطرابات القلق والاضطرابات العاطفية في الكهولة من خلال التبدلات الحياتية المديدة المبدلة لنظم الاستجابة العصبية للكرب والإجهاد.(منظمة الصحة العالمية،٢٠٠٥،ص ٥٠).

واظهرت الاحصائيات ان (٥٥٪) من الراشدين يعانون من اضطراب القلق المعم (Behar, etal, 2009,p:1012) لذلك يعد اضطراب القلق المعم ظاهرة متعددة الابعاد تتضح في صورة اعراض جسدية وسلوكية ومعرفية تتراوح بين تسرع في ضربات القلب، وصعوبة في التنفس ، والميل نحو تفسير الاستثنارات الاجتماعية والبيئية بطريقة خاطئة ونظرة سلبية للمستقبل.(NICE,2007)(ياسين ،٢٠١٥ ،ص:٤) . ومن خلال اطلاع الباحثة على الدراسات السابقة(دراسة مشاعل،٢٠١٥)(دراسة الخصاونة٢٠٠٧)(دراسة محمد،٢٠١٨)(دراسة ياسين،٢٠١٥) والابحاث العلمية والكتب النفسية ،ووجدت ان معدل القلق حسب ما اشارت اليه منظمة الصحة العالمية في تقريرها السنوي لعام(٢٠٠٥)م يعد من بين اكثرا اضطرابات النفسية انتشارا مع التباين الثقافي في الابلاغ عنه وتبلغ معدلات انتشاره عالميا بين(٥٥.٧%-١٧.٧%).(منظمة الصحة العالمية،٢٠٠٥،ص:٢٠). .

وتتجدر الاشارة بالذكر،من خلال الملاحظات التي قامت بها الباحثة ان هناك العديد من الحالات التي تعاني من اعراض اضطراب القلق المعم عند الطلبة في الجامعة السليمانية والتي تحتاج الى طلب المساعدة النفسية من المختصين لتلقي العلاج الدوائي النفسي المناسب .

وتتبادر مشكلة البحث في السؤال التالي:

١. ما درجة اضطراب القلق المعم لدى طلبة جامعة/ السليمانية كلية التربية الاساسية ؟
٢. هل توجد فروق في اضطراب القلق المعم لدى الطلبة وفقا لمتغير الجنس(ذكور- اناث)؟
٣. هل توجد فروق في درجات مقياس اضطراب القلق المعم لدى طلبة جامعة السليمانية تتبعا لمتغير الاختصاص (الانساني والعلمي).

أهمية البحث: - تشير الاحصائيات ان ٨٠% من الامراض الحديثة ناتجة عن القلق السلبي او العصabi، وان ٥٠% من الأفراد الذين يراجعون الاطباء يعانون بالدرجة الأولى من اضطرابات القلق المعمم وان ٢٥% من افراد المجتمع يعانون من احد اشكال القلق والتوتر.(الفيومي، ١٩٨٥، ص: ٢٨).ويترك القلق آثاراً سلبية فظيعة على شخصية الفرد وحياته بجميع مجالاتها الجسمية والنفسية والعقلية والاجتماعية، وتؤثر على وظائفه الحيوية ودوره في المجتمع وعمله وطريقة تعامله مع الآخرين بل على طبيعة الشخص نفسه ومدى اهتمامه بذاته ومهاراته وقدراته ومواهبه.

وتتطرق أهمية هذه الدراسة من وجه نظر الباحثة من ان فاعلية العلاج تتوقف على حد كبير على دقة تشخيص اضطراب القلق المعمم استناداً على المعايير التشخيصية للدليل الاحصائي والتخيصي للجمعية الامريكية للطب النفسي في الطبعة الخامسة واهمية الاحتياط بجميع الاوجه المتعلقة به، وان هناك صعوبات تشخيصية متعلقة بمتغير مهم وهو متلازمة هذا الاضطراب مع اضطرابات الاخرى وعدم مراعاتها عند تحديد التدخل العلاجي المناسب. وتبين هذه الدراسة من خلال العينة التي تناولتها وهم طلبة الجامعة الذين هم اكثر شرائح المجتمع حاجة الى الاهتمام كما بينت غيرها من الدراسات ذلك، وتسعى الى اثراء مجالات اخرى في الدراسة النفسية، لذا يمكن الاستفادة منها مستقبلاً للتدليل على ضرورة بناء برامج ارشادية ووقائية في هذا المجال، وفتح الباب لاجراء المزيد من البحوث العلمية حول متغيرات الدراسة، والفائدة تكمن في تطوير اساليب علاجية نفسية وطبية نفسية تتناسب مع نوع اضطرابهم، كما ان معرفة نوع الاضطراب النفسي امر ضروري لوضع تصور يمكن من خلاله تحديد التدخلات الاكثر فاعلية والاجراءات العلاجية النوعية.

وتعد اضطراب القلق المعمم من اضطرابات النفسية الشائعة انتشارها في مرحلة المراهقة . (Wittchen, etal, 2000, p: 1-20) والبلوغ

كما ان اضطراب القلق يمثل ١٠% من الاضطرابات النفسية التي يتم تسجيلها ضمن الاستشارات الخارجية، كما ان اقل من ١٠ من المرضى يتحصلون على العلاج المناسب، وتتراوح اعمار بداية اضطراب ما بين ١٨ و ٣٥ سنة. (Wittchen et al,2001,p:15)

وهو نوع شائع من اضطرابات القلق وهو يحدث في حوالي ٣% من البالغين خلال أي ١٢ شهراً من عمرهم. وتكون إصابة النساء به ضعفي احتمال إصابة الرجال. غالباً ما تبدأ في مرحلة الطفولة أو المراهقة. وبالنسبة لمعظم الناس، يتقلب اضطراب، فيتدهور في بعض الأحيان (ولاسيما في أوقات الشدة)، ويستمر على مدى سنوات عديدة.

(Wittchen et al,2001,p:15)ويشعر الأشخاص الذين يعانون من اضطرابات القلق المعتم باستمرار بالقلق أو بالضائق، ويكون لديهم صعوبة في السيطرة على هذه المشاعر. وتكون شدة أو توائر أو مدة المخاوف أكبر بشكل غير متناسب مما يتطلبه الوضع أو الظرف ،هذه المخاوف هي عامة في طبيعتها، وتشتمل على عدد من المواضيع، غالباً ما تتحول من موضوع إلى آخر مع مرور الوقت. وتشتمل المخاوف الشائعة على مسؤوليات العمل والأسرة، والمال، والصحة، والسلامة، ومشاكل السيارات، والأعمال المنزلية.

وقد صاغت الجمعية الأمريكية للطب النفسي أكثر التعريفات شيوعاً لاضطراب القلق بأنه: "خوف او توتر وضيق ينبع من توقع خطر ما يكون مصدره مجهولاً الى درجة كبيرة وبعد مصدره غير واضح ويصاحبه عدد من التغيرات الفسيولوجية".(APA,1994,P:435) كما ويعرف الدليل التشخيصي والاحصائي الامريكي الخامس للطب النفسي بأنه: "حالة مرضية تتصف بالرعب وبوجود عدد من الاعراض يشترط توفر ثلاثة منها على الاقل : وهي صعوبة في التركيز وسرعة الانفعال توتر العضلات واجهادها اضطراب النوم ،كما تصاحبها اعراض عضوية تشير الى

النشاط الزائد للجهاز العصبي اللارادي". (DSM,2000,P:440-484) يشعر المرضى بالقلق والانشغال إزاء مجموعة متنوعة من القضايا والأنشطة والظروف، وليس تجاه نوعٍ واحد فقط. ولكي يُوضع تشخيص هذا الاضطراب، يجب أن يصاحب القلق عددٌ من الأعراض الأخرى مثل الميل للتعب بسهولة، وصعوبة التركيز، وتتوتر العضلات. ويقوم العلاج على توليفة من الأدوية (الأدوية المضادة للقلق عادة، ومضادات الاكتئاب أحياناً) والعلاج النفسي.

میررات الدراسة:

١. عمل الباحثة في مجال العلاج النفسي كونها اختصاص في علم النفس الابكلييني.
 ٢. تتمية الوعي لدى طلاب الجامعة بأهمية تشخيص اضطراب القلق المعمم و أهمية العلاج النفسي والخدمات التي يمكن ان تقدم لهم.
 ٣. ندرة الدراسات التي تهتم بالاضطرابات النفسية وخاصة في مجتمعنا المحلي.
 ٤. انها باكورة الدراسات التي عملت على تشخيص اضطراب القلق المعمم لدى طلاب جامعة السليمانية / كلية التربية الأساسية.

وتتلخص الاهمية كالتالي:

١. الأهمية النظرية:- يعد هذا البحث اضافة الى ادبيات علم النفس السريري ليعين الباحثين والمهتمين لهذه الفئة من طلاب وطالبات الجامعة في محافظة السليمانية وانها اول دراسة اكلينيكية للتعرف على مستوى اضطراب القلق المعمم . على حد علم الباحثة، تتوافق هذه الدراسة مع الظروف الراهنة، اذ هناك معاناة نفسية لجميع الفئات ، وبشكل يومي وماينتج عن ذلك من مشكلات قد يكون من الصعب على الفرد التوافق معها.

٢. الاممية التطبيقية:- قد تسهم النتائج التي تخرج بها الباحثة في تسلیط الضوء على العوامل والاسباب الحقيقة المؤثرة على طلبة جامعة السليمانية وبالتالي يسهم في تقديم

خدمة للقائمين على امر هذه الشريحة في تطوير برامجها.لتقييد المعالجين والأشخاص في اعداد خطة وبرنامج علاجي وتدريبى على مهارات واساليب فنية علاجية مفيدة في الحياة وفي مواجهة الضغوط والتحديات بعد ما يتم تشخيص الاضطراب.وتتيح المجال لدراسات لاحقة تقترح طرق واساليب جديدة يمكن استخدامها مع المرضى النفسيين ومع الآسوياء.

اهداف البحث:-يهدف البحث الى:-

١. التعرف على مستوى اضطراب القلق المعمم لدى طلبة جامعة السليمانية كلية التربية الأساسية وفقاً للمقياس الذي قامت الباحثة ببنائه.

٢. التعرف على الفروق في اضطراب القلق المعمم لدى طلبة جامعة السليمانية كلية التربية الأساسية، وفقاً لمتغيرات الجنس(ذكور -إناث) الاختصاص (انسانى، علمي) والفئات العمرية(اقل من ٢٠ ، اكثر من ٢٠).

حدود البحث:- ١. المكانية:- يتم اجراء البحث الحالي بجامعة السليمانية كلية التربية الأساسية (الاقسام الانسانية-الاقسام العلمية).

٢. الزمانية:- تم تطبيق اجراءات الدراسة للفصل الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠

٣. الحد البشري:-حددت الدراسة بالعينة المستخدمة من طلاب وطالبات من عمر (١٨-٢٢) سنة والبالغ عددهم (١٠٢) طالب وطالبة من الاقسام العلمية للكلية(الكمبيوتر، علم الرياضيات) والاقسام الانسانية(العلوم الاجتماعية، رياض الاطفال).

تحديد المصطلحات:- التعريف النظري:

١: اضطراب القلق المعمم: هو خوف عام غير محدد يرتبط بتوقع مكروه، ويستمر لمدة ستة اشهر، او اكثر. وتتمثل اعراضه في الاضطرابات العضلية، ومنها الارتجاف، والرعشة، والتوتر العضلي، وسرعة الاجهاد. والتي تظهر المعايير التشخيصية بـ(قلق وانزعاج شديد، وصعوبة في السيطرة على ذلك الانزعاج، صعوبة التركيز، سهولة

الشعور بالتعب والارهاق، الشعور بشد عضلي وتوتر، والمعاناة من صورة او اكثر من اضطراب النوم. (DSM4,2003,P:550)

التعريف النظري: تتبّنى الباحثة تعريف الدليل الاحصائي التشخيصي للطب النفسي في تعريف اضطراب القلق المعمم. التعريف الاجرائي: هو درجة استجابة المفحوصين في مقاييس اضطراب القلق المعمم التي تستخدّمه الباحثة والتي قامت ببنائه اعتماداً على المعايير التشخيصية في الدليل الاحصائي والتشخيصي للطب النفسي، ويكون من فقرة.(٣٥)

٢. طلب جامعة السليمانية:-

هم الافراد الذين يتلقون التعليم في الكليات (ومنها كلية التربية الاساسية محور الدراسة) ضمن اقسامها العلمي(الكمبيوتر وعلم الرياضيات) والانساني (رياض الاطفال والعلوم الجتماعية)، التابعة لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي ،ويجلسون على مقاعد الدراسة وتبلغ اعمارهم ما بين (١٨-٢٢) سنة ،وهم طلاب وطالبات كلية التربية الاساسية.
الاطار النظري والدراسات السابقة:الاطار النظري

تميل التفسيرات الحديثة للجمع بين اكثـر من وجهـه نظر وصولـا الى اتجـاه شامل يفسـر القـلق بـأنواعـه وكـافـه مـظـاهرـه ،وعـلى الرـغم من تـعدـد وجـهـات النـظر حول القـلق واختـلافـها واتفاقـها ،فـأنـه لا تـوجـد وجـهـه نـظر صـحـيـحة او خـاطـئـة بل هي رـؤـى وتـفسـيرـات تحـمـل الصـواب والـخـطـأ وقد بنـى كل فـريق رـؤـيـته وفقـا لـما يـراه.وتـرى البـاحـثـة ان هـذـه التـفسـيرـات في سـبـيلـها لـلـزيـادة نـظـراً لـمـا يـتـميـز بـه مـوضـوعـ القـلق من تعـقيـد لـمـحاـولـات العـلـمـاء وـالـبـاحـثـين الجـادـة في درـاستـهم نـظـراً لـكونـه من المشـكلـات الإنسـانـية العـامـة، وقد تـرـتـبـ على هـذـه التـفسـيرـات نـمو متـزاـيد ومضـطـرد في الـاتـجـاه المـكـمل للـتشـخيـص وـالـعلاـج.

والمعيار المقبول لتعريف انواع مختلفة من الاضطرابات النفسية هو تشخيص الرابطة الامريكية للطب النفسي والاحصائي للاضطرابات العقلية الاضطرابات النفسية كمتلازمة سلوكية او نفسية موجودة لدى الفرد تعكس نوعا من الخلل النفسي الكامن، والاهم من ذلك يينبغي ان تؤدي هذه المتلازمة السلوكية الى ضائقة كبيرة اكلينيكية ، عجز ، او انخفاض في المجالات الرئيسية للداء. (مشاعل ، ٢٠١٥ ، ص: ٣٥) ويعرف الدليل الامريكي التشخيصي والاحصائي للاضطرابات النفسية الذي صدر عام ١٩٩٤ بالدليل التشخيصي المتعدد المحاور لالامراض النفسية وهو المصمم لالامراض النفسية لدى الراشدين اذ اطلق على المحاور الثلاثة الاولى منه المحاور التشخيصية في حين سمى المحورين الاخرين بالمحاور الاضافية لتحديد المشكلات النفسية ، والاجتماعية وتكيف المريض مع محيط حياته ، وتزوي الجمعية الامريكية في المدخل المتعدد المحاور امكانية جيدة لتناول متغيرات نفسية واجتماعية والتي تؤكد ان يتبع نموذجا بيولوجيا ، اجتماعيا، ونفسيا. (يسين ، ٢٠١٥ ، ص: ٤٢).

وبحسب التصنيف الدولي الامريكي للاضطرابات النفسية والعقلية فهناك العديد من انواع اضطرابات القلق ، والتي منها اضطراب كرب مابعد الصدمة الذي يحدث بعد تعرض الشخص لموقف مفاجئ خارج عن توقعاته و يؤثر على قدرته في السيطرة والتحكم ، وهناك المخاوف والتي منها اضطراب الهلع والذي يصيب الشخص بنوبة اشبه ماتكون بالنوبة القلبية ، وهناك اضطراب الضغط الحاد والذي يحدث نتيجة تراكم الهموم والضغوط والاحباطات والصراعات والمشاكل على كاهل الشخص فيفقد سيطرته على الامور ولا يستطيع التحكم بها او حلها ، وهناك اضطراب القلق المعمم الذي يصيب الشخص في جميع مراحل حياته وفي جميع المواقف التي يمر بها ، ويصعب عليه التخلص منها بمفرده لذا يتوجه لطلب المساعدة من المختصين. (APA, 1994, P:435-436) ويتميز اضطراب القلق المعمم بأنه قلق حاد ،

غير واقعي وتوقعات تشاومية باعثة على الخوف حول ظرفين على الأقل من ظروف الحياة ويستمر هذا الاضطراب لمدة ٦ أشهر أو أكثر ويكون الشخص قد عانى خلالها من القلق في أغلب الأيام، وقد يستمر مدى الحياة (زميـن).
الحجـاوي، ٢٠٠٤، ص: ٢٨٨). وان مظاهر القلق تظهر بشكل متميز من عدة جوانب هي :الجانب الفسيولوجي الجسدي،الجانب المعرفي،الجانب الانفعالي،والجانب السلوكي(عبد وآخرون، ٢٠٠٧، ص: ١٩٣-١٩٢).ويصيب مرض القلق نحو ٥% من السكان عامة وفي اي وقت واغلب المصابين به من النساء اذ بلغت نسبتهن ٨٠% غالبيـتهن من اللواتي لديـهن القدرة على الانجـاب او تعـزى زيـادة انتشار المـرض في النساء مقارنة بالرجال ويـحاول الى تـعرض النساء لـلـأـوـان من الضـغـوط يـنـفـرـدـ بها مجـتمـعاـناـ ولـقـدـ ذـهـبـ بـعـضـ المـراـقـبـيـنـ الىـ حدـ القـولـ بـاـنـ زـيـادـةـ اـنـتـشـارـ حـالـاتـ القـلـقـ بـيـنـ النـسـاءـ تـرـتـبـطـ اـرـتـبـاطـاـ مـباـشـراـ بـالـضـغـوطـ التـيـ يـخـلـقـهاـ مـكـانـةـ المـرـأـةـ مـقاـرـنـةـ بـالـرـجـالـ فـيـ مجـتمـعـاتـاـ .
(Grenier et al,2019,p:323-315) ويـعرفـ سـبـيلـجرـ Spielbergerـ علىـ انهـ توـترـ وـانـشـغالـ الـبـالـ بـأـحـدـاثـ عـدـيدـ لـأـغـلـبـ الـيـوـمـ،ـ ويـكـونـ مـصـحـوبـ بـأـعـراضـ جـسـمـيـةـ كـالـأـلمـ العـضـلاتـ ،ـ وـالـشـعـورـ بـعـدـ الطـمـأنـيـنـةـ،ـ وـعـدـمـ الـاسـقـرـارـ،ـ وـضـعـفـ التـرـكـيزـ،ـ وـالـشـعـورـ بـالـاعـيـاءـ،ـ وـهـذـهـ الـاحـاسـيـسـ كـثـيرـاـ مـاـتـؤـثـرـ عـلـىـ حـيـاةـ الـفـردـ اـسـرـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ وـالـعـلـمـيـةـ،ـ وـغـالـبـاـ ماـيـصـيبـ الـاعـمـارـ الـأـوـلـىـ مـنـ الشـبـابـ،ـ وـلـكـنـهـ يـحـدـثـ لـجـمـيعـ الـاعـمـارـ وـهـذـاـ النـوعـ منـ القـلـقـ وـالـمـتـعـلـقـ بـالـوـضـعـ الشـخـصـيـ يـؤـثـرـ فـيـ الـكـثـيرـ مـنـ النـاسـ لـأـوقـتـ لـاـخـرـ.(Spielberger,1976,p:3) وأشارـتـ بـعـضـ الـاـحـصـائـيـاتـ إـلـىـ أـنـ اـضـطـرـابـ القـلـقـ المـعـمـ يـصـيبـ وـاحـدـ مـنـ كـلـ تـسـعـةـ اـفـرـادـ فـيـ الـمـجـتمـعـ،ـ وـفـيـ بـعـضـ الـدـرـاسـاتـ الـحـدـيـثـةـ التـيـ اـجـرـيـتـ حـولـ هـذـاـ اـضـطـرـابـ النـفـسـيـ بـيـنـتـ اـنـ القـلـقـ العـصـابـيـ يـصـيبـ مـنـ ٧٥-٧٠% مـنـ النـاسـ،ـ وـانـ حـدـوـثـهـ يـزـدـادـ فـيـ الـفـترـاتـ الـانتـقـالـيـةـ مـنـ الـعـمـرـ،ـ كـالـانتـقـالـ مـنـ مرـحلـةـ

الطفولة الى المراهقة وعند الانتقال من الشيخوخة الى التقاعد عن العمل.
(ابراهيم، ٢٠١٠، ص: ١٤٧)

وترى الباحثة ان المراهقة مرحلة انتقالية بين الطفولة والرشد، وتعد من المراحل الحساسة لما يحدث فيها من تغيرات فسيولوجية وجسمية ونفسية تؤثر بصورة بالغة على الفرد في المراحل التالية من عمره.

ومما سبق يتضح ان القلق العام يتميز بأنه شعور غامض وغير سار ويتسم بالتوتر والخوف والتحفز، ويصاحبه عادة بعض الاحساسات البدنية والجسمية خاصة زيادة نشاط الجهاز العصبي اللارادي ،ويتميز بدرجة عالية من الانتباه المرضي في وقت الراحة، وصعوبة التكيف في ظروف الضغط والشدة ،وهذه المشكلة تتعلق بجميع الافراد، وتعد مؤشر هام من مؤشرات الاضطراب النفسي وقد التوازن الانفعالي خاصة اذا توافرت سماته التي تتمثل بالالمدة والشدة والتكرار. وهذا ما اكده دراسة توافرات سماته التي ترى بأنه اضطراب يتميز بظهور التوتر واعراض القلق والقلق المستمر(Wittchen,2002) التي ترى بأنه اضطراب يتميز بظهور التوتر واعراض القلق المعم في الرعاية الصحية الاولية وهو الذي يصيب بنسب عالية لدى النساء والنساء اكثراً من الرجال وهو يصيب سن البلوغ والرشد ومرحلة المراهقة المتأخرة واقل حدوث في المراهقة المبكرة.(Wittchen,2002,p:71) . ولا يستجيب الرجل والمرأة الى مؤشرات القلق بنفس القدر، ليس بسبب القوة او الضعف، ولكن لأن التكوين العضوي لكل منهما يختلف عن الآخر فضلاً عن اثر المؤشرات الاجتماعية في تهيئة النوع الاجتماعي لاستجابات متباعدة. ومن المعروف ان التأثيرات تختلف من مرحلة عمرية الى اخرى ،ففي الطفولة يتاثر الطفل بأسرته والجو العائلي ،اما في المراهقة فيتأثر الفرد بجماعة الرفاق،اما في الشباب فيهتم الافراد ببارز الشخصية بالعلاقات الثانية،اما في مرحلة النضج فيفكر الانسان في تدعيم وضعه الاجتماعي والمهني والاقتصادي وتأمين المستقبل ،بينما في

خريف العمر فأنه يتجه الى الاهتمام بذويه وصلات الارحام وصالح الاعمال وان معدلات القلق تختلف بين المتعلمين، وليس السبب في محتوى التعليم ولكن بمدى ارتباطهما بالمنهج الديني والانساني والقيم الاجتماعية النبيلة والفهم السليم لطبيعة الحياة ودور الفرد فيها. (الاسى، ٢٠١٤، ص ٦٢). وقد اكدت دراسة -Weisberg,2009,p:4-

(٩) بأن اضطراب القلق المعمم يصبح مزمنا اذا ما كانت العلاقات الاجتماعية والعائلية ضعيفة. وقد اكدت على ان اضطراب القلق المعمم بانه له علاقة ارتباطية بأفكار انتشارية.(Weisberg,2009,p:4-9) وهو من الاضطرابات التي تحدث بشكل شائع مع الاضطرابات النفسية الاخرى.(Kessler etal,2002,p:4) وتؤكد دراسة Wittchen etal,2001) ان اضطراب القلق المعمم يصيب الاناث اكثر من الذكور، وتكون بنسبة منخفضة لدى مراحل الطفولة المبكرة والمتوسطة وتزداد عند المراهقين والبالغين وكلما زاد الفرد من العمر، ويظهر هذا الاضطراب لدى العاطلين عن العمل او ربة البيت او الاشخاص الذين يصابون بمرض جسمى مزمن. (Wittchen etal,2001,p:25) وما سبق فإن القلق هو نتيجة حتمية للاحباطات والصراعات التي يواجهها الفرد في حياته، إذ أن من الطبيعي أن يشعر الفرد بالقلق في صورته الطبيعية فإذا وصل إلى مرحلة يشعر بها بالعجز عن مواجهة الضغوطات التي تواجهه، فإن هذا القلق أثر في صحته النفسية وفي انجازه بمختلف نواحي الحياة، ويصبح معوقا له و يجعله أكثر بعدها عن المنطقية. كل ذلك دفع بعدد من علماء الصحة النفسية وعلم النفس الإكلينيكي إلى تناول القلق وان اختلفوا في تفسير منشئه، ومصدره لكنهم اتفقوا في وصفهم له، وفي تفسير الاعراض النفسية الناجمة عنه، وايجاد الطرائق الفعالة لعلاجه انطلاقا من نظرياتهم. (ياسين، ٢٠١٥، ص ٣٥)

الدراسات السابقة:-

١. دراسة جاسم (٢٠٠٩) :

عنوان الدراسة:مستويات القلق لدى طلاب جامعة بابل. **اهداف الدراسة:**التعرف على مستوى القلق لدى طلبة جامعة بابل وعلاقتها بالسعي السنوي واستاذ المادة وصعوبة المادة الدراسية والحالة الاقتصادية.**عينة الدراسة:**بلغ عدد افراد العينة (٣٥٠٠) من طلبة جامعة بابل من الكليات العلمية والانسانية. **اداة الدراسة:**تم استخدام الاستبيان.**الوسائل الاحصائية:**التكارت والنسب المئوية.**نتائج الدراسة:** ظهر أن طلبة الجامعة يعانون من القلق بمستويات مختلفة وهذه المستويات تختلف تبعا لاختلاف محاور وفقرات الاستبيان على مستوى السعي السنوي واستاذ المادة.

٢. دراسة الخصاونة(٢٠٠٧):**عنوان الدراسة:**تقدير مستويات القلق لدى طلبات كلية التربية الرياضية في جامعة اليرموك. **اهداف الدراسة:**التعرف على مستويات القلق لدى طلبات كلية التربية الرياضية جامعة اليرموك. **عينة الدراسة:**بلغ عدد افراد العينة (٤٠) طالبة.**اداة الدراسة:**مقياس سبيليبرجر لقياس القلق وقائمة تقدير الذات لقياس حالات القلق والسمة. **الوسائل الاحصائية:**المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وتحليل التباين الثنائي.**نتائج الدراسة:**توجد فروق دالة احصائية بين الطالبات في فنتي البحث في قلق الحالة قبل الامتحان بينما لا توجد فروق في قلق السمة قبل الامتحان.(الخصاونة،٢٠٠٧)

٣. دراسة محمد(٢٠١٨)**عنوان الدراسة:**القلق لدى طالبات كلية التربية بالزلفي وعلاقته ببعض المتغيرات (دراسة مقارنة بين قسمي الدراسات الاسلامية والتربية الخاصة).**اهداف الدراسة:**التعرف الى درجة القلق لدى بعض طالبات كلية التربية بالزلفي وعلاقته بمتغير التحصيل الدراسي والتخصص. **عينة الدراسة:**٧٢ طالبة. **اداة الدراسة:**مقياس تاييلور للقلق ، واستماره المعلومات الاولية. **الوسائل الاحصائية:**اختبار

النائي للعينة الواحدة وتحليل التباين الاحادي والاختبار النائي للعينتين مستقلتين. نتائج الدراسة: لا توجد فروق في القلق تبعاً للمتغير التحصيل الدراسي والتخصص. (محمد، ٢٠١٨)،

٤. دراسة عثمان (بلا). عنوان الدراسة: درجة القلق لدى طلبة الجامعات الضفة الغربية في فلسطين وعلاقتها ببعض المتغيرات. اهداف الدراسة: التعرف إلى درجة القلق سمة لدى طلبة الجامعات. عينة الدراسة: ٦٠٤ طالب وطالبة. اداة الدراسة: قائمة القلق الحالة والسمة من اعداد سبيبليرجر. الوسائل الاحصائية: المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والاختبار النائي وتحليل التباين الاحادي. نتائج الدراسة: تبين ان درجة القلق سمة وحالة بين طلبة الجامعات كانت متوسطة ووجود فروقاً تبعاً لمتغير الجنس لصالح الذكور وتبعاً للسكن. (عثمان، بلا). وقد تم الاستفادة من هذه الدراسات أما في صياغة أهداف البحث او في إطاره النظري او في تحديد منهجهاته وإجراءاته وكذلك في الرجوع الى المصادر والمراجع.

مناقشة الدراسات السابقة:-

يتضمن هذا الجانب موقف البحث الحالي من الدراسات السابقة من حيث الاهداف، العينة، الأدوات، الوسائل الاحصائية، وما توصلت اليه هذه الدراسات من نتائج:-

الأهداف:- أغلب الدراسات السابقة استهدفت التعرف على مستوى القلق لدى طلاب وطالبات الجامعة ومنها دراسة (جاسم ٢٠٠٩ ، الخصاونة ٢٠٠٧ محمد ٢٠١٨ ودراسة عثمان). اما البحث الحالي فيهدف الى التعرف الى اضطراب القلق المعمم لدى طلاب وطالبات كلية التربية الاساسية والتعرف على دلالة الفروق وفقاً للمتغيرات: الجنس، العمر ،التخصص الدراسي. العينة:- اعتمدت الدراسات على عينات تراوحت ما بين (٤٠ - ٣٥٠) منها دراسة (جاسم ودراسة محمد ودراسة عثمان ودراسة الخصاونة) . في حين الدراسة الحالية فقد بلغ عدد أفراد العينة (١٠٢) عدد طلاب

وطالبات قسم الاختصاصات العلمية (قسم الكمبيوتر ٢٤ ، قسم علم الرياضيات ٢٧ ، والاختصاصات الإنسانية (قسم العلوم الاجتماعية ٢٧ ، قسم رياض الأطفال ٢٤).
الادوات : - أغلب الدراسات استخدمت مقياس سبيلبرجر لقياس القلق وقائمة تقيير الذات لقياس حالات القلق والسمة (دراسة الخصاونة ودراسة عثمان) مقياس تايلور للقلق ، واستمارة المعلومات الاولية(دراسة محمد ودراسة جاسم). أما أدوات البحث الحالي فقد تم استخدام مقياس اضطراب القلق المعمم وتم الاعتماد في صياغة واعداد الفقرات المقياس على مقياس كروان كرس بـ سالم المطور ومقياس الانهيار والقلق وقياس القلق العصبي اعتماداً على المعايير التشخيصية في الدليل الاحصائي والتشخيصي للطب النفسي في مراجعته الخامسة إذ استخدم نظام تصنيفي واحد لتشخيص اضطراب القلق المعمم.الوسائل الاحصائية:- أغلب الدراسات استخدمت الانحرافات المعيارية والمتوسطات الحسابية والتكرار والاختبار الثاني للعينة الواحدة وتحليل التباين الاحادي والثاني لتحقيق أهداف البحث. الوسائل الاحصائية التي استخدمها البحث الحالي لتحقيق أهدافه هو تحليل التباين الاحادي ، معامل ارتباط بيرسون، النسبة المئوية، واختبار الثاني للعينة واحدة وللعينتين مستقلتين.نتائج الدراسات:- تبأنت نتائج الدراسات السابقة بحسب الأهداف والأطر النظرية والفرضيات والوسائل الاحصائية المستخدمة في الدراسة، والمهم هنا هو التركيز على نتائج الدراسات التي تتناول متغيرات البحث موضوع الدراسة، إذ ان دراسة(جاسم ٢٠٠٩) ظهر أن طلبة الجامعة يعانون من القلق بمستويات مختلفة وهذه المستويات تختلف تبعا لاختلاف محاور وفقرات الاستبيان على مستوى السعي السنوي واستاذ المادة. دراسة الخصاونة ٢٠٠٨ توجد فروق دالة احصائية بين الطالبات في فئتي البحث في قلق الحاله قبل الامتحان بينما لا توجد فروق في قلق السمة قبل الامتحان. دراسة محمد ٢٠١٨ لا توجد فروق في القلق تبعا للمتغير التحصيل الدراسي والتخصص. دراسة

(عثمان، بلا سنة) تبين ان درجة القلق سمة وحالة بين طلبة الجامعات كانت متوسطة وجود فروقاً تبعاً لمتغير الجنس لصالح الذكور وتبعاً للسكن.

الفصل الثالث: منهج البحث وإجراءاته

اولاً: مجتمع البحث وعيته :اشتمل مجتمع البحث على طلاب وطالبات المراحل الأولى والثانية والثالثة للقسام العلمية (قسم الكمبيوتر وقسم علم الرياضيات) والاقسام الإنسانية (قسم العلوم الاجتماعية وقسم رياض الأطفال) في كلية التربية الأساسية في جامعة السليمانية للعام الدراسي (٢٠١٩-٢٠٢٠) والبالغ عددهم (١٠٢) والذين تم اختيارهم بطريقة عشوائية ، لذلك تم اختيار (٢٤) طالب من قسم الكمبيوتر و (٢٧) طالب من قسم علم الرياضيات و (٢٧) طالب وطالبة من قسم العلوم الاجتماعية و (٢٤) طالبة من قسم رياض الأطفال.

ثانياً: أداة الدراسة :-

تم استخدام اداة الاستبيان كوسيلة لجمع المعلومات، وراعت الباحثة في هذه الأداة ان تشتمل على كافة الأسئلة والمتغيرات التي تحوي موضوع الدراسة، كما تم تقسيم هذه الأداة قسمين: قسم يشتمل على البيانات الأولية والمعلومات العامة، وقسم يشتمل على البيانات الأساسية التي تدور حولها الدراسة، هذا وقد استخدم الباحث مقياس Likert " لقياس درجات الموافقة حيث قسم درجات الموافقة الى اربع عوامل وهي من الأسئلة المغففة بحيث تقف على الانطباع الحقيقى للطالب ويعطى للطالب المرونة في الإجابة بسهولة ويسر على أسئلة الاستبيان حيث انه في هذه الحالة يكون لديه اربع بدائل وان يعبر عن رأيه بمنتهى الدقة والموضوعية من خلال الخيارات المطروحة تتطبق على تماماً (٤)، تتطبق على كثيراً (٣)، تتطبق على احياناً (٢)، لا تتطبق على نهائياً (١).

أدوات البحث:-

تحقيقاً لأهداف البحث الحالي، تم إعداد مقياس اضطراب القلق المعمم.

تطلب أعداد المقباس اتباع الخطوات التالية:-

١ - التخطيط للمقياس وتحديد مجالاته وجمع الفرات:-

أعتمدت الباحثة في إعداد مقياس اضطراب القلق المعمم على المعايير الواردة في المعايير التشخيصية الواردة ذكرها في الدليل الإحصائي والتشخيصي للطب النفسي في طبعته الخامسة (DSM5) بعد تحديد المعايير التشخيصية للأضطراب وترجمتها.

٢ - صياغة فرات مقياس اضطراب القلق المعمم:-

حددت الباحثة تعريفاً نظرياً وتعريفاً إجرائياً لاضطراب القلق المعمم اعتماداً على التعريف الوارد ذكره في الدليل الإحصائي والتشخيصي للطب النفسي (DSM5). ومن أجل صياغة فرات أو أسئلة تمثل المعايير التشخيصية لاضطراب القلق المعمم، وبعد الاطلاع على دراسات سابقة ومن ضمنها المقاييس، اشتقت الفرات أو الأسئلة إضافة إلى تحديد محتوى كل معيار واشتقاق الفقرة أو السؤال من محتوى المعيار، حتى تغطي تلك الفرات أو الأسئلة كل معيار من المعايير التشخيصية للأضطراب القلق المعمم، حيث أن عدد معايير اضطراب القلق المعمم تبلغ (٦) معايير، وبلغ عدد الفرات الكلية للمقياس (٣٤) فرقة تتوزع على المعايير الرئيسية تم جمعها من المقاييس السابقة.

ومن أجل اعتماد المقاييس للتطبيق، تم ما يأتي:-

١- أعداد تعليمات المقياس:-

روعي عند إعداد تعليمات مقياس اضطراب القلق المعمم أن تكون سهلة ومفهومة وتكون الإجابة على كل فرقة بوضع علامة (✓) أمام البديل المناسب.

وفي حالة عدم إمكانية المجيب القراءة بسبب ما، عندئذ يطرح الفاحص فرات المقياس واحدة تلو الأخرى بعد توضيحها وشرحها للمجيب ثم يؤشر على البديل.

والتأكيد في أن الإجابة على فقرات المقياس هي لأغراض البحث العلمي، ولن يطلع عليها سوى الباحثة وترك للمفحوص حرية الاختيار في ذكر اسمه .

بـ- تصحيح المقياس:-

يقصد بتصحيح المقياس ، وضع درجة الاستجابة لكل مستجيب على كل فقرة من فقرات المقياس، وأستخراج الدرجة الكلية عن طريق جمع درجات الاستجابة على المقياس، ولتحقيق هذا الغرض أعطيت الأوزان (٤، ٣، ٢، ١) لقابل بدائل الإجابة(تطبق على تماماً، تطبق على كثيراً، تطبق على إلى حد ما، لا تطبق على أبداً).

- خصائص مقياس اضطراب القلق المعمم السايكومترية:-

(Contrasted Groups) أسلوب المجموعتين المتطرفتان:-

جرى ترتيب درجات أفراد العينة(١٠٢) استمارة، على مقياس اضطراب القلق المعمم من أعلى درجة إلى أقل درجة، وتم تحديد نسبة (%) العلية من الحاصلين على أعلى الدرجات و نسبة(%) الدنيا الحاصلين على أوطا الدرجات، وبذلك تم فرز المجموعتين بأكبر حجم وأقصى تمايز وقد تم استخراج متوسط وتباين المجموعة العليا ومتوسط وتباين المجموعة الدنيا وأستخدم الاختيار الثاني (t-test) لعينتين مستقلتين لكل فقرة من فقرات المقياس، واتضح أن جميع فقرات مقياس اضطراب القلق المعمم لها القدرة على التمييز بين المجموعتين العليا والدنيا عند مستوى دلالة (٠٠٥)، والجدول (١) يوضح ذلك.

جدول (١)

المتوسطات والانحرافات المعيارية والقيم الثانية المحسوبة ودلالتها الإحصائية لفقرات المقياس بأسلوب المجموعتين الطرفيتين

الدالة الإحصائية	قيمة T المحسوبة	درجات المجموعة الدنيا		درجات المجموعة العليا		الفرقات
		ع	-س	ع	-س	
مميزة	٦.٩٩	٠.٤٩	١.٦٤	٠.٩٠	٣.٠٠	١
مميزة	٧.٦٤	٠.٥٧	١.٥٠	١.٥	٢.٧٥	٢
مميزة	٣٨.٩١	٠.٠٠	٢.٠٠	٠.٢٦	٣.٩٣	٣
مميزة	١٣.١٨	٠.٤٧	١.٦٨	٠.٤٩	٣.٣٩	٤
مميزة	١٠.١٨	٠.٤٢	١.٢١	٠.٥١	٢.٥٠	٥
مميزة	٩.٣١	٠.٠٠	٢.٠٠	٠.٦٧	٣.١٨	٦
مميزة	١٥.٠٦	٠.٥٠	١.٤٣	٠.٥١	٣.٤٦	٧
مميزة	١٤.٥٥	٠.٣١	١.٨٩	٠.٥١	٣.٥٣	٨
مميزة	١٤.١٨	٠.٠٠	١.٠٠	٠.٧٨	٣.١١	٩
مميزة	٢٢.٣٢	٠.٠٠	١.٠٠	٠.٥٦	٣.٣٧	١٠
مميزة	١٠.٣٤	٠.٥١	١.٥٤	٠.٦٧	٣.١٨	١١
مميزة	١٤.١٩	٠.٠٠	١.٠٠	٠.٧٧	٣.١٢	١٢
مميزة	١٤.٤٥	٠.٥٠	١.٤٢	٠.٥١	٣.٤٣	١٣
مميزة	٢٢.٣٢	٠.٠٠	١.٠٠	٠.٥٦	٣.٣٦	١٤
مميزة	١٤.٣٣	٠.٥٠	١.٥٨	٠.٥٢	٣.٥٢	١٥
مميزة	١٤.١٢	٠.٤٨	١.٦٨	٠.٥١	٣.٥٤	١٦
مميزة	١٦.٩٣	٠.٤٩	١.٥٩	٠.٤٩	٣.٦١	١٧
مميزة	١٥.٩٢	٠.٥٠	١.٦١	٠.٤٨	٣.٦٧	١٨

مميزة	١٧.٣٣	٠.٤٩	١.٦٢	٠.٥٠	٣.٧٤	١٩
مميزة	١٨.٥٨	٠.٣٦	١.٨٦	٠.٤٢	٣.٧٩	٢٠
مميزة	٢١.٠٠	٠.٠٠	٢.٠٠	٠.٤٤	٣.٧٥	٢١
مميزة	١٦.٣٤	٠.٤٨	١.٥٨	٠.٥١	٣.٦٠	٢٢

مميزة	١٧.٢٠	٠.٥٠	١.٤٨	٠.٤٩	٣.٦٢	٢٣
مميزة	١٥.٣٣	٠.٤٩	١.٦٤	٠.٤٩	٣.٦٤	٢٤
مميزة	١٤.٨٧	٠.٢٦	١.٩٢	٠.٥١	٣.٥٤	٢٥
مميزة	١٥.٣٤	٠.٤٨	١.٥٥	٠.٥٠	٣.٦٠	٢٦
مميزة	٣٩.٨٢	٠.٠٠	٢.٠٠	٠.٢٧	٣.٩٠	٢٧
مميزة	١٥.٩٥	٠.٠٠	١.٠٠	٠.٧٢	٣.١٧	٢٨
مميزة	٧.٦٨	١.٠٦	١.٨٩	١.٣٢	٣.١٥	٢٩
مميزة	١٩.١٥	٠.٥٠	١.٥٠	٠.٣٩	٣.٨٢	٣٠
مميزة	٣.٤٩	١.٢٤	٢.٤٦	١.٣٤	٣.٨٠	٣١
مميزة	١٧.٦٧	٠.٣٥	١.٨٥	٠.٤٤	٣.٧٥	٣٢
مميزة	١٥.٤٥	٠.٥٢	١.٦٥	٠.٥٠	٣.٦٥	٣٣
مميزة	١٦.٤٢	٠.٤٢	١.٧٩	٠.٤٦	٣.٧١	٣٤

*معنوي عند درجة حرية (٥٤) ومستوى دلالة (٠.٠٥) قيمة (ت)
 الجدولية = (٢.٠١)
 ٤- الصدق:- (Validity)

يدل الصدق في معناه الاختباري على مدى تحقيق المقياس او الاختبار الهدف الذي وضع من أجله. (السيد، ٢٠٠٠، ص: ١٦٧) وعرف الصدق على انه الدرجة التي

تختبر من خلالها الأساليب والتفسيرات التي تساعدنا على قياس ما نرغب قياسه.
(Goge, 1988,p:553)(Gay,1990,p:287)

وقد تحقق في مقياس اضطراب القلق المعمم عدة أنماط من الصدق وهي:-
أولاً: صدق الترجمة: قامت الباحثة بعد اطلاعها على المصادر العربية التي تحتوي على ترجمة المعايير التشخيصية لأضطراب القلق المعمم، الوارد ذكرها في الدليل الإحصائي والتشخيصي للطب النفسي في مراجعته الخامسة والرابعة والمعدل الخامسة(DSM5,2014) للوصول الى الصيغ المثلى لكل معيار، ثم تم عرض هذه الصيغ باللغة العربية على اختصاص في اللغة الكردية لاعادة ترجمتها الى اللغة العربية ومطابقتها مع النص الأصلي للمعايير، فكانت اما مطابقة او مقارية لها في المضمون وبذلك تتحقق صدق الترجمة.

ثانياً: صدق المحتوى:- (Content Validity) ويشمل ما يلي :-
الصدق المنطقي:

تحقق هذا النوع من الصدق من خلال التعريف الدقيق بالمجال الذي يتتناوله المقياس، ومن خلال التصميم المنطقي لفقراته بحيث تغطي المساحة المهمة لهذا المجال.
والصدق المنطقي هو عملية تحديد السمة او الظاهرة المراد قياسها تحديداً منطقياً.
وقد كان هذا النوع من الصدق متوفراً في اضطراب القلق المعمم، من خلال تبني التعريف الدقيق لأضطراب القلق المعمم في كل معيار من المعايير الرئيسية التي تغطيها فقراته، كما امكن التتحقق من تغطية فقرات المقياس للمعايير من خلال تصنيف الفقرات على اساس تلك المعايير .

ثالثاً: صدق البناء:- (Construct Validity)

ويقصد به تحليل درجات المقياس استناداً الى البناء النفسي للظاهرة المراد قياسها ، او في ضوء مفهوم نفسي معين. فهو المدى الذي يمكن ان يقرر بموجبه بأن الاختبار

يقيس خاصية معينة. (النجار، ٢٠٠٩، ص: ٢٨). وقد تحقق ذلك من خلال الآتي:-
علاقة درجة الفقرة بدرجة المقياس الكلية:- أن ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس يعني ان الفقرة تقيس المفهوم نفسه الذي تقيسه الدرجة الكلية للمقياس. وفي ضوء هذا المؤشر ستبقى الفقرات التي تكون معاملات درجاتها بالدرجة الكلية للمقياس دالة معنوياً. وقد تتحقق هذا النوع من الصدق، إذ أستخدم معامل ارتباط بيرسون لاستخراج العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة من فقرات اضطراب القلق المعمم، والدرجة الكلية للمقياس. واتضح ان جميع فقرات مقياس اضطراب القلق المعمم متجانسة في قياس ما أعد لقياسه، وهذا ما أظهره صدق الفقرات .وكما هو موضح في جدول (٢)

جدول (٢)

معاملات ارتباط بيرسون لدرجة الفقرة بالدرجة الكلية لمقياس اضطراب القلق المعمم

الارتباط	رقم الفقرة						
.470**	٢٨	.453**	١٩	.634**	١٠	.523**	١
.488**	٢٩	.427**	٢٠	.567**	١١	.372**	٢
.675**	٣٠	.269**	٢١	.608**	١٢	.306**	٣
.492**	٣١	.558**	٢٢	.685**	١٣	.526**	٤
.285**	٣٢	.511**	٢٣	.461**	١٤	.562**	٥
.316**	٣٣	.538**	٢٤	.414**	١٥	.633**	٦
.345**	٣٤	.469**	٢٥	.314**	١٦	.493**	٧
		.483**	٢٦	.581**	١٧	.438**	٨
		.332**	٢٧	.268**	١٨	.263**	٩

* معنوي عند مستوى دلالة .٠٠٥ * معنوي عند مستوى دلالة .٠٠١ **

٥ . الثبات:- هو الاتساق في نتائج الأختبار. (Marshall, ١٩٧٢, p: ١٠٤) . والاختبار الثابت هو اختبار موثوق فيه ومعتمد عليه (Kerlinger, ١٩٧٣, p: ٤٢٥). فالثبات التام يدل على أن الاختبار له القدرة على المطابقة الكاملة بين نتائجه في المرات المتعددة التي يطبق فيها هذا الاختبار على نفس الفرد. فالاختبار الذي يتمتع بثبات جيد يعطي نتائج متشابهة ومتقاربة اذا ماطبق على المجموعة نفسها من الافراد ثانية. (Baran, ١٩٨١, p: ٤١٨) . والثبات يعني الموضوعية (Objectivity) بمعنى أن الفرد يحصل على نفس الدرجة كائناً من كان الفاحص الذي يطبق عليه الاختبار. وقد استخرج ثبات المقاييس بالطريقة التالية:- ١- معامل الفا كرونباخ للاتساق الداخلي:- (Alfa) هذه الطريقة تعتمد على اتساق أداء الفرد من فقرة الى أخرى وهيجن، ولأجل استخراج الثبات لمقاييس اضطراب القلق المعمم بهذه الطريقة خضعت (١٠٢) استماراة لمعادلة الفا كرونباخ وقد بلغ معامل الثبات لمقاييس كل (٠٠٩٠). ويتبين من ذلك ان مقياس اضطراب القلق المعمم يتمتع بثبات عالي، وهذا ما يؤكد عليه(كرونباخ) في أن الاختبار الذي له معامل ثبات عالٍ هو مقياس دقيق. معامل الثبات يساوي الجذر التربيعي لمعامل ألفا كرونباخ * ١٠٠ % يساوي ٠٩٤ . وهو معدل مرتفع.

٢- طريقة التجزئة النصفية:- (Split- Half Method)

تم استخراج معامل الثبات لمقاييس اضطراب القلق المعمم الذي يبلغ عدد فقراته (٣٤) فقرة بطريقة التجزئة النصفية وهي الطريقة التي يتم فيها تقسيم فقرات المقياس الى قسمين متساوين بحيث يحتوي القسم الأول منه على الفقرات الفردية له (١ ، ٣ ، ٥ ... الخ) ، ويحتوي القسم الثاني على الفقرات الزوجية (٤ ، ٦ ... الخ)، وتستخرج معامل الارتباط بين الدرجات الفردية والدرجات الزوجية للاختبار لنصل بذلك الى معامل الثبات.

ولكي نحصل على تقدير ثبات الأختبار ب كامله، يجب ان نصح او نرفع معامل ارتباط نصف الأختبار الى القيمة الكاملة المتوقعة لأختبار طويل، وذلك بواسطة صيغة سبيرمان- براون التي يمكن ان تستخدم للتبؤ بالزيادة الحاصلة نتيجة إطالة الأختبار بالإضافة للفروقات المتشابهة. وقد بلغ معامل الثبات (٠.٦٩) درجة وذلك من خلال اختبار (١٠٢) ، وبعد تطبيق معادلة التصحيح أصبح (٠.٨٢) وهو ثبات جيد.

٦- الدراسة الأساسية:-

من أدوات القياس التي اعيد تصحيح استجابات الافراد عليها بعد استبعاد الفروقات التي سقطت أثناء عملية التحليل الاحصائي، هي:-

١- مقياس أضطراب القلق المعجم:-

ويتألف بصورةه النهائية من (٣٤) فقرة، وباللغة الكردية. (الملحق ١).
الوسائل الاحصائية:-

استخدمت الباحثة مجموعة من الوسائل الاحصائية سواء في إجراءات البحث أم تحليل نتائجه وهي:- الاختبار الثاني (*t-test*) لعينتين مستقلتين لأختبار الفرق بين درجات المجموعتين العليا والدنيا في تحليل فروقات مقياس أضطراب القلق المعجم. الأختبار الثاني لعينة واحدة لأختبار الفرق بين متوسط درجات افراد عينة في مقياس أضطراب القلق المعجم والمتوسط الفرضي له. معامل ارتباط بيرسون (Pearson)

(Correlation Cofficient

لإيجاد العلاقة بين كل فقرة من فروقات مقياس أضطراب القلق المعجم والدرجة الكلية للمقياس. معادلة الفا (*Alpha Formula*) لاستخراج ثبات مقياس أضطراب القلق المعجم. - معادلة سبيرمان- براون (*Sperman-Brown*) (لتصحح معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية. تحليل التباين الأحادي (*One Way ANOVA*) (Analysis of Variance) لكشف دلالة الفروق في أضطراب القلق المعجم في ضوء المتغيرات الفئة العمرية، الجنس، التخصص الجامعي.

عرض ومناقشة النتائج:

١. التعرف على مستوى اضطراب القلق المعمم لدى طلبة جامعة السليمانية كلية التربية الأساسية وفقاً للمقياس الى قامت الباحثة في بناءه: بعد استخراج الوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسط الفرضي لمقياس اضطراب القلق المعمم، استخدمت الباحثة الاختبار الثاني لعينة واحدة، ومقارنة النتيجة بالقيمة الجدولية، وجدول (٣) يوضح ذلك:

مستوى الدلالة	القيمة الثانية (t)		المتوسط الفرضي Test value	الانحراف المعياري Std. Dev.	المتوسط Mean	العينة N
	الجدولية	المحسوبة				
دالة عند ٠٠٥ مستوى	١.٩٨	١٤.٧٨٢	١٠٢	١٨.١٢	٧٥.٤٨	١٠٢

ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن طلبة كلية التربية الأساسية بفرعيها العلمي والأنساني، يعانون من اضطراب القلق المعمم ، وترى الباحثة ان المرحلة الجامعية تعتبر مرحلة مراهقة ، حيث يكون بها الكثير من التغييرات البيولوجية ، والنفسيّة ، والاجتماعية المختلفة، فمواجهة مجتمع جديد وواسع قد لا يستطيع الطلبة فيه ان يتواافق مع تلك الظروف، ويتصح ذلك بعدم الالتزام بلوائح الجامعة، وكثرة الغيابات ، او الخروج من المحاضرة اثناء المحاضرة، والعودة بنهايتها ، وزيادة سنوات الدراسة بسبب الرسوب ، وسلوك اعضاء هيئة التدريس ، وسلوك الطالب مع بعضهم ، وسلوك الادريسين مع الطلبة ، ومع اعضاء هيئة التدريس ، والمرحلة العمرية للطلبة ، والضغوط الحياتية ، والتفكير في المستقبل ، ونوعية التخصص ، وعدم الرغبة في التخصص ، والشعور بالتهديد الداخلي او الخارجي الذي تفرضه بعض الظروف البيئية بالنسبة لمكانة الطالب واهدافه ، والتوتر

النفسي الشديد، والازمات والمتاعب ومواقف الحياة الضاغطة والضغوط الحضارية والثقافية والبيئية الحديثة ومطالباتها فكل تلك الاسباب قد تؤثر على الطلبة بصورة سلبية فيعكس على حياتهم واهدافهم ومستقبلهم وتؤدي بهم الى ظهور اعراض اضطراب الفلق المعمم. وهذا النتائج تتفق مع دراسة (جاسم، ٢٠٠٩).

٢. التعرف على الفروق في اضطراب الفلق المعمم لدى طلبة الجامعة السليمانية كلية التربية الأساسية، وفقاً لمتغيرات التالية: ١. الجنس (ذكور - إناث):

لأجل التعرف على ذلك استخدمت الباحثة الاختبار الثاني لعينيتين مستقلتين، ومقارنة القيمة الثانية المحسوبة مع القيمة الجدولية (١.٩٨) عند مستوى دلالة (٠٠٥)، وجدول (٤) يوضح ذلك.

القيمة الثانية المحسوبة والجدولية لتعرف على اضطراب الفلق المعمم وفق إلى متغير (الذكور، والإناث)

مستوى الدلالة	القيمة الثانية (t)		الانحراف المعياري Std. Dev.	المتوسط Mean	العينة N	الفئة
	الجدولية	المحسوبة				
دال عند مستوى ٠٠٥	١.٩٨	٢.٤٩-	١٤.٨٥	٦٧.١٨	٢٢	ذكر
			١٨.٣٤	٧٧.٧٦	٨٠	أنثى

ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن هناك فروق ذات دلالة احصائية في اضطراب الفلق المعمم لدى الذكور والإناث ولصالح الإناث، وترى الباحثة ان علامات الفلق والتوتر والانفعالات الأخرى، هو احد الضغوط المنتشرة في هذا العصر الذي عرف بعصر

الضغوط، واكثر فئاته الشباب وبالاخص الاناث يكونون اكثر عرضة للقلق خاصة اللائي يدرسن بالجامعات فتتغير المفاهيم بمختلف النواحي العقلية والنفسية والاجتماعية ولاسيما الاكاديمية فيتأثر المستوى الاكاديمي خاصة اذا كانت الطالبة تدرس تخصص يس لديها رغبة فيها.

ب. الاختصاص(انساني- علمي):

لتحقيق هذا الهدف تم استخدام تحليل التباين الاحادي . وبلغت قيمة النسبة الفائية المحسوبة (٦٠٣٨) وبمقارنتها بقيمة النسبة الفائية الجدولية، تبين أنها غير دالة عند مستوى (٠٠٥)، كما هو موضح في الجدول (٥).

جدول (٥)

نتائج تحليل التباين الأحادي في اضطراب القلق المعمم، وفقاً لمتغير الاختصاص

المصدر	مقدار التباين	مقدار التباين	مقدار التباين	مقدار التباين	مقدار التباين
القيمة الفائية المحسوبة F	مقدار التباين	مقدار التباين	مقدار التباين	مقدار التباين	مقدار التباين
*٦٠٣٨	١٧٢٤٠٣١٩	٣	٥١٧٢٠٩٥٨	* بين المجموعات B.G	
	٢٨٥٠٥٧٧	٩٨	٢٧٩٨٦٠٥٠٢	** داخل المجموعات W.G	
		١٠١	٣٣١٥٩٠٤٦١	المجموع الكلي Total	

$dF=2$, Between Groups *

.3.1504) القيمة الفائية الجدولية عند مستوى ٠٠٥ = df=99, within Groups **

جدول (٦)
مقارنة الأوساط الحسابية بقيمة أقل فرق معنوي (L.S.D) بين الأقسام العلمية في
اضطراب القلق المعتمم* معنوي عند نسبة خطأ (٠٠٥)

الأقسام	الوسط الحسابي				علوم
	رياض اطفال	رياضيات	كومبيوتر		
85.71	68.04	79.78		٧٠.٤٤	
-15.26*	12.4	-9.34	—	٧٠.٤٤	علوم
-5.93	11.75*	—	—	79.78	كومبيوتر
-17.67	—	—	—	68.04	رياضيات
—	17.67*	5.93	—	85.71	رياض اطفال

بين الاختصاصات من الجدول اعلاه الخاص بمقارنة الأوساط الحسابية باستخدام اقل فرق معنوي ظهر هناك فروق دالة احصائية بين قسم العلوم الاجتماعية وقسم رياض الاطفال ولصالص رياض الاطفال الذي بلغ (-١٥.٢٦*)، وان قسم الكومبيوتر والرياضيات توجد فروق ذات دلالة احصائية ولصالح قسم الكومبيوتر ، وبين قسم الرياضيات وقسم رياض الاطفال ولصالح رياض الاطفال وكلها فروق ذات دلالة احصائية عند نسبة خطأ (٠٠٥)، وتعزو الباحثة سبب هذه الفروق بين الاختصاصات العلمية والانسانية الى ان لا يوجد تخصص جامعي افضل من غيره وذلك لان تحديد التخصص الذي سوف يختاره الطالب يعتمد على درجة تحصيله وقدراته، اذ ان هناك

تخصصات يغلب عليها طابع الحفظ وتخصصات أخرى تحتاج إلى التفكير والإبداع. لذلك يجب الاهتمام بهذه الجوانب من خلال التعامل واستحداث استراتيجيات لتعليمهم ومساعدتهم على رفع المعدل التراكمي والاهتمام برغباتهم في اختيار التخصص وعلى النظام التعليمي أن يبعث فيهم الراحة النفسية والاطمئنان والامان ويدفعهم دائما نحو النقدم ويجعلهم يبتعدون عن مصادر القلق والتوتر والجوانب الانفعالية المختلفة. والتخصص الدراسي هو مايقع عليه اختيار الطالب عندما يصل إلى مرحلة الدراسة الجامعية وهذا الاختيار يجب ان يكون مدروسا بشكل جيد بحيث يلائم ميول الطالب وقدراته الذاتية وطموحاته المستقبلية لأنه يحدد فيما بعد مسار حياته العلمية والعملية.

ج. العمر (أقل من ٢٠، أكثر من ٢٠):-

لأجل التعرف على ذلك استخدمت الباحثة الاختبار الثاني لعينيتين مستقلتين، ومقارنة القيمة الثانية المحسوبة مع القيمة الجدولية (١.٩٨) عند مستوى دلالة (٠٠٠٥)، وجدول (٧) يوضح ذلك.

جدول (٧)

نتائج الاختبار الثاني لعينيتين مستقلتين تبعاً لمتغير العمر

مستوى الدلاله	القيمة الثانية (t)		الانحراف المعياري Std. Dev.	المتوسط Mean	العينه N	الفئة
	الجدولية	المحسوبة				
عند مستوى ٠٠٠٥	١.٩٨	١.٤٨	١٨.٦١	٧٩.٧٨	٢٨	أقل من ٢٠

ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن ليس هناك فروق دالة احصائية لدى طلبة كلية التربية الأساسية في اختصاصها الإنساني والعلمي في اضطراب القلق المعمم وتعزو الباحثة

إلى أن اعراض وعلامات القلق والتوتر ممكن ان يصيب اي فئة عمرية فهو لا يفرق بين الصغير والكبير ،ويرى علماء النفس ان القلق يؤثر على كل فئات المجتمع بمختلف طبقاته ولا يحدد عمر او نوع واكثر من يتأثر هو الطالب الجامعي لانه يبدأ في تخطيط مستقبله.

التوصيات:

١. ضرورة الالتفات لموضوع اضطراب القلق المعمم عند طلبة جامعة السليمانية بكل كلياتها ،ومحاولة احتواء الرفع من مستوى ادائهم والمحافظة على صحتهم الجسدية والنفسية.
٢. الاهتمام بالطلبة علميا ونفسيا من خلال عقد الندوات والدورات التدريبية من المختصين بعلوم التربية والنفسية للمحاولة من مفاهيم تعلم الحالات النفسية وكيفية معالجتها.
٣. فتح مركز للبحوث بتشخيص ومعالجة الاضطرابات النفسية لدى الطلبة لكسر الحاجز الذي يسمى بوصمة العار Stigma.
٤. الاهتمام بالنشاطات الترفيهية والرياضية المقدمة للطلبة كأقامة الرحلات والزيارات الميدانية للمستشفيات الامراض النفسية والعقلية ومراكم للعلاج الموجودة في محافظة السليمانية.
٥. توعية الكادر التدريسي في الاقسام العلمية والانسانية ،بطبيعة الخصائص العمرية للطلبة لكل المراحل التعليمية.

المقترحات:

١. بناء برامج ارشادية لخفض مستوى اضطراب القلق المعمم لدى الطلبة والطالبات.

٢. دراسة الاضطرابات النفسية الأخرى(اضطراب الهلع، الوسواس القهري، وغيرها) لدى الطلبة في جامعة السليمانية. ٣. فاعلية برنامج علاجي للخض من اضطراب القلق المعمم لدى طلبة كلية التربية الأساسية جامعة السليمانية بفرعيها الانساني ، والعلمي.

المراجع العربية:

١. ابراهيم، علا عبد الباقى (٢٠١٠): الخوف والقلق والتعرف على اوجه التشابه والاختلاف بينهما وعلاجهما واجراءات الوقاية منها .طبعة الاولى، القاهرة: عالم الكتاب.
٢. باركر، سكورت وتيرا س، هديرت (١٩٩٤): الاحصاء للعلوم الإنسانية. ترجمة: سالم السوري المشعل وفاروق عبد الحميد. مالطا: منشورات EIGA.
٣. حسون، تيسير (٢٠٠٤): مرجع سريع الى المعايير التشخيصية من الدليل التشخيصية والاحصائي المعدل لامراض العقلية . جمعية الطب النفسي الامريكي.
٤. جاسم، عبد السلام جودت (٢٠٠٩): مستويات القلق لدى طلاب جامعة بابل. المؤتمر العلمي السنوي الثاني لكلية التربية الأساسية. العدد ١.
٥. عبود، صلاح الدين، عبود، مها (٢٠٠٧): القلق وعلاقته بالاصابة في الرأس لدى الاطفال . القاهرة: مجلة علم النفس ، العدد ، ٧٤.-٧٣.
٦. عثمان، عايد محمد (بدون سنة): ترجمة القلق لدى طلبة جامعات الضفة الغربية في فلسطين وعلاقتها بعض المتغيرات. رسالة للحصول على درجة الماجستير في الارشاد التربوي. المركز الفلسطيني للارشاد.
٧. الاسى، هدير عزالدين صلاح (٢٠١٤): العلاج المعرفي السلوكي لاضطراب القلق المعمم دراسة اكلينيكية. رسالة ماجستير، كلية التربية، الجامعة الاسلامية بعزبة.
٨. الحجاوي، عبد الكريم (٢٠٠٤): موسوعة الطب النفسي. اردن: دار اسمامة للنشر.
٩. الخساونة، غادة (٢٠٠٧): تقدير مستويات القلق لدى طالبات كلية التربية الرياضية في جامعة اليرموك في مساقات الجمباز. مجلة جامعة النجاح للابحاث (العلوم الانسانية)، المجلد ٢١. العدد ٤.
١٠. السيد، فؤاد البهي (٢٠٠٠): نذكاء. القاهرة: الطبعة الخامسة ، دار الفكر العربي.
١١. الفيومي، محمد (١٩٨٥): القلق الانساني ، مصادره ، تياراته، التدريب كعلاج له. ط:٣، القاهرة: دار الفكر العربي.

١١. النجار، نبيل جمعه صالح (٢٠٠٩): *الاحصاء في التربية والعلوم الإنسانية مع تطبيقات برمجية*. الطبعة الثانية، اردن: دار الحامد.
 ١٢. محمد، مواهب الرشيد ابراهيم (٢٠١٨): *لقلق لدى طالبات كلية التربية بالزلفي وعلاقته ببعض المتغيرات (دراسة مقارنة بين قسمي الدراسات الاسلامية والتربية الخاصة)*. جامعة المجمعة. كلية التربية بالزلفي ،المجلة الالكترونية الشاملة متعددة المعرفة للنشر والابحاث العلمية والتربوية ،العدد الخامس.
 ١٣. مشاعل، فاتن ثابت (٢٠١٥): *تأثير اضطرابات الشخصية المصاحبة لبعض اضطرابات النفسية (الاختلاطية) على الاستجابة العلاجية لمرض نفسين بعد العلاج الطبيعي النفسي*. رسالة مقدمة لنيل درجة الدكتوراة في الارشاد النفسي، كلية التربية ،جامعة دمشق.
 ١٤. منظمة الصحة العالمية (٢٠٠٥): *الوقاية من اضطرابات النفسية*. المكتب الاقليمي للشرق المتوسط، القاهرة.
 ١٥. ياسين، سها (٢٠١٥): *الكفاءة السيكومترية لمقياس بيك للقلق على عينات من الاسوياء والمرضى النفسيين*. رسالة اعدت لنيل درجة الماجستير في القياس والتقويم ،كلية التربية ،جامعة دمشق.
- Aaronson,C,J(Treating Anxiety and Depression :Differences,Similarities, and what to do first Psychotherapy): Co-investigator on grant funded by Astra Zeneca Inc.

American Psychiatric Association (1994): Diagnostic and Statistical Manual of Mental disorder 4th edition .Washington. Author.

Baran,A.R(1981): Psychology. Half-Saunders international edition,Japan.

Behar,E etal(2009): Current theoretical models of generalized anxiety disorder: Conceptual review and treatment implications .Journal of Anxiety disorders 23.p:1011-1023.

DSM-IV-TR(1994): Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders .Fourth Edition.P:435-436.

DSM-IV-TR(2000): Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders .Fourth Edition.

- Gay L.R(1990):Educational Research: Competencies for Analysis and Application.3rd edition .Coolumbus: Memill publishing.
- Goge,N.L (1988):Educational psychological.4 edition U.S.A :Hough tens inulin company Dalls.
- Grenier,S etal (2019):Six–Month prevalence and Correlates of GAD among primary care patients, aged 70 years and above :Results from the Esa – services Study. Int J Geriatr Psychiatry.No:43p:315–323.
- Kerlinger,F(1973):Foundation of Behavioral Research .New York :Holt. Rinchant and Winston.
- Kessler,RC,etal(2002):Patterns and Correlates of GAD in community samples .J clin psychiatry.No:63 Suppl 8.P: 4–10.
- Linden, M.etal(2005):Efficacy of Cognitive Behaviour Therapy in Generalized Anxiety Disorders.74.Psychother Psychosom.
- Marshall,J.C(1972):Essentials Testing .California: Addison–Wistey.
- Munir ,V etal(2019):GAD, statPearls(Intrent).
- NICE(2007):Management of Anxiety Guidelines and Evidence Review for Panic Disorder and Generalized Anxiety Disorder ,Health and clinical Excellence.
- Spielberger,CD (1976):Te nature and Measurement of Anxiety .In Spielberger,C.D and Diaz–Guerrero(Eds),cross cultural research anxiety ,Washington .
- Weisberg, RB(2009):Overview of GAD:Epidemiology ,Presentation,J CL.Psychiatry and Course.No:70.Suppl.2.P:4–9.
- Wittchen,H etal(2000):Generalized anxiety Disorder: nature and Course.J Clin Psychiatry.No:26 Suppl 11.

Wittchen,H etal(2001):Prevalence and Correlates of GAD in primary care
Fortschr Med orig.Suppl.No:1.

Wittchen,H(2002):Generalized anxiety disorder: prevalence and correlates of GAD in primary care fartschr Med orig.suppl.No:1.P:17-25.

Wittchen ,H (2002):Generalized anxiety disorder .Prevalence ,burden ,and cost to society .Depress Anxiety.No:16.P:162.

الملحق (١)

مقياس اضطراب القلق المعمم بصورته النهائية

			لقم ماو قبیه دوايدا هقست دكتم کة کيشم دايتربيوه.
			ئقوقدة دوودل و ششوكاوم ناتوانم لة شويتىكدا ئارام بطرم.
			بېزانينى هەر شىنىكى لە ناكاو تور ۋەقەم.
			لە كاتى رووبىتروو بۇونقۇقى هەر رۇوداوىكى ذيان حەزز بقۇه دكتم لىي رابكەم.
			ناوبەتناو ڏانە سەر دەمطريت.
			ھقست بقۇه دكتم کة زىاد لە ئىۋوست ھقسىيارم ئتو كەمسانەتى کة لە دەورم دەذىن.
			تونايى تركىزم كەم و بېھىز بوجە.
			لە كاتى ئە نجامدانى هەر كارىكدا ھقست دكتم دەستەكانم دەلەر زن ئەماش زۇر بىزارم دكتم.
			لە زۇربەتى كاتەكاندا ھقست بە خەمۈكى دكتم.
			ھەر كارىكى ئى رادەسپىرىن ھقست بە ئىنۇيىتى زۇر دكتم.
			خۇم لە بۈنة كۆمەلائىتەكان دووردىخەمەقۇ.
			ھقست دكتم کە دلەنیانىم بېرامبىر بە ئاشقۇزى.
			ھقست دكتم بېرگەن دەنەۋەكانم لاواز بوجە.
			ھقست دكتم دەقطەم دەلەر زىيت كاتىك لەقطەل خەڭلىقى قىسىم دكتم.
			ئاراقق دكتمقاۋو بى هېض ھۇكارىك.
			زۇر طرەنطى بە مسۇطىر كردنى دروستى لەشىم دەقەم.
			لە تارىكى دقتىرم.
			ئقۇقى كە دەي�ۇم ھەرقىمى ناكتم بېتى ھېبۈونى هېض ھەۋىتەكى دىيارى كرادو.
			باۋەر بوجەنم بەخۇم لاواز.
			ھقست بقۇه دكتم کە بېردىۋام دقتىرم.