

متلازمة فك الأرتباط المعرفي لدى طلبة الجامعة

أ.د. رياض عزيز عباس

مستخلص البحث:

يهدف البحث الحالي الى التعرف على:

1-دلالة الفروق ألأحصائية في متلازمة فك ألأرتباط المعرفي لدى طلبة الجامعة .

2-دلالة الفروق ألأحصائية في متلازمة فك ألأرتباط المعرفي تبعاً لمتغير الجنس (ذكور _ اناث)

تكونت عينة البحث الحالي من (200) طالباً وطالبة جامعية وبواقع (100) من الطلبة الذكور و (100) من الطلبات الاناث من طلبة الجامعة المستنصرية في بغداد _ العراق

وقد توصل البحث الى النتائج التالية:

- -1 أن طلبة الجامعة لديهم مستوى منخفض عن المتوسط في متلازمة فك ألأرتباط المعرفى .
- 2- لا توجد فروق ذات دلالة أحصائية بين الذكور والاناث في متلازمة فك الأرتباط المعرفي.

وأخيراً . وفي ضوء نتائج البحث الحالي توصل الباحث الى مجموعة من التوصيات والمقترحات .

الكلمات المفتاحية: متلازمة , متلازمة فك الارتباط المعرفي .

Cognitive Disengagement Syndrome in College Students prof. dr. Riyadh Azeez Abbas

Abstract

The present research aims at Knowing the following:

- 1-The significance of statistical differences in the cognitive disengagement syndrome in college students.
- 2-The significance of statistical differences in cognitive disengagement syndrome according to the sex (mal and female) The sample of the test consists of (200) college students , were males are (100) , females are (100) in the university of almustansiriya in Baghdad Iraq .

The researcher has arrived at the following results:

- 1-The college Students have a significant Below level than average in cognitive disengagement syndrome.
- 2-There are no statistically significant differences between males and females in cognitive disengagement syndrome.

Finally, in the light of results, the researcher has arrived at a number of recommendations and suggestions.

Key words: Syndrome - cognitive disengagement syndrome.

الفصل الاول: سوف نستعرض في هذا الفصل مشكلة البحث وأهمية البحث وأهدافة وحدوده وتحديد مصطلحاتة.

مشكلة البحث:

تشير الدراسات أن سرعة المعالجة هي المهارة المعرفية الأساسية المرتبطة على نطاق واسع بعوامل الخطر والنتائج النمائية (التطورية) العصبية، على الرغم من أن الذاكرة العاملة والانتباه والتحسس يساهمان أيضا بشكل فريد في الإدراك العصبي. كذلك تؤكد الدراسات على أهمية التحقيق في الوظائف المعرفية الأساسية الكامنة وراء الإدراك العصبي عند المتشافين من أورم الدماغ و غيرها من مختلف الاصابات و الاضطرابات ،وخاصة المتعلقة بسرعة المعالجة،التي تلعب دورا أساسيا في أداء العمليات العقلية لدى الأفراد (Becker,2021) . ويعرف بيكر (Becker,2021) متلازمة فك

الارتباط المعرفي بأنها عبارة عن خلل في الوظائف التنفيذية للدماغ و تتميز ببطء معالجة المعلومات و سلوك فرط أحلام اليقظة والارتباك العقلي والغموض الذهني . و قد اشارت دراسة فينسومفوني و سميث Smith, 2023) أن متلازمة فك الارتباط المعرفي لها صلة وثيقة بصدمة الطفولة ، وقد ارتبطت بشكل اكبر مع اضطراب الاكتئاب و اقل مع القلق (Phengsomphone & Smith , 2023) .

وبينت الدراسات ان المتلازمة هذه هي احد اعراض اضطراب فرط الحركة و نقص الانتباه لكن الدراسات الحديثة تشير إلى أنه على الرغم من ارتباط متلازمة فك الارتباط المعرفي تمتلك ارتباطا وثيقا باضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه، إلا أنه تبدو هي لديها بناء خاص بها و متميز عن اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه ، على وجه التحديد، حدد بيكر وزملائه (2016) تفككا مزدوجا يشير إلى وظيفة متلازمة فك الارتباط المعرفي و اضطراب فرط الحركة و نقص الانتباه بشكل مستقل عن بعضهما البعض ويرتبطان بشكل منفصل بالبنيات النفسية الأخرى. تدعم هذه النتيجة العديد من الدراسات التي تستخدم تحليل العوامل لتفصل المتلازمة عن اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه و الاضطرابات الاخرى مثل القلق والاكتئاب (Brewe et al,2020) .

وعلية فأن مشكلة البحث الحالي الى محاولة الكشف عن هل أن طلبة الجامعة يعانون من متلازمة فك ألأرتباط المعرفى ؟ وهل تمايز الذكور منهم عن الاناث في ذلك ؟

أهمية البحث:

الدراسات والبحوث العلمية تشير الى أرتباط متلازمة فك الارتباط المعرفي بعدد من الاضطراب و المشاكل النفسية و تسببت كذلك بزيادة خلل بآلية العمل الداخلية لجسم الانسان و عمل الأداء التنفيذي (العملي) للحياة اليومية في عينات طلاب الجامعات وجدت أن أعراض هذه المتلازمة ترتبط بشكل فريد بالتفكير الانتحاري، والقلق الاجتماعي،والاجترار, والأكتئاب(Yucens et al,2023) ، وارتبط القلق الأجتماعي في عينة طلبة الجامعة بالمستويات المرتفعة من متلازمة فك الأرتباط المعرفي وقد يعود السبب الى هناك مخاوف من التقييم الأجتماعي السلبي و ان صعوبات الأنتباه المميزة للمتلازمة قد تطيل المشاركة في هذه المخاوف ويصعب على الفرد فك ارتباطه من هذه

المخاوف ، وقد ارتبطت بشكل أكبر بالتفكير المتكرر و نمط الافكار التي لا علاقة لها بالمهام اليومية و تعتبر هذه العمليات المعرفية رئيسية وتدعم الاضطرابات النفسية ، لذا تميزت هذه المتلازمة بعجز في فك الأرتباط عن الأنحرافات و الأفكار الداخلية السلبي (Fredrick et al, 2020) .

وتتميز متلازمة فك الأرتباط المعرفي بكونها تؤثر بشكل مباشر على حياة الافراد من حيث طبيعة تعاملهم مع البيئة من حولهم حيث الشعور بالأرباك المعرفي والذهني وصعوبة معالجة المعلومات أو بطئ القيام بها وضعف التركيز والانتباه كذلك تشير الدراسات الى أن الشعور بالتعب الدائم وكذلك فقدان الاحساس بالمتعة والرغبة بالحياة هي من أعراض هذه المتلازمة , والمقصود بالتعب هنا هو بنية ذات أبعاد متعددة تعرف بأنها شعور يوصف بانه مؤلم ومستمر وذاتي بالتعب الجسدي أو الارهاق المعرفي أو العاطفي والذي يتعارض مع الأداء المعتاد للفرد في خلال حياته اليومية , كذلك فأن العاطفي والذي يتعارض مع الأداء المعتاد للفرد كي خلال حياته اليومية , كذلك فأن فقدان المتعة يشير في كثير من ألأحيان الى عرض اضطرابي يوجد بشكل خاص لدى مرضى الفصام والاكتأب . وقد يوجد لدى الفرد كلا العارضين أو أحدهما وهو مؤشر مهم للمعالج النفسى. (Sommers & Anhedonia , 2013 , P.121)

وبالتالي تعد عوارض هذه المتلازمة خطيرة وحساسة وتتطلب الجهد الكبير لغرض التشخيص والتحديد , أن بدايات هذه المتلازمة تمثلت لدى الافراد الذين يعانون من بطئ في عملية معالجة المعلومات وضعف التركيز وأنعدامة احياناً والشرود الذهني وغموض ألأفكار وضعف في فهم المدركات والتعامل معها , وكذلك القلق العام ونقص في الانتباه والشرود مع أحلام اليقضة وفرط الحركة أحياناً كذلك وجد لدى بعض الافراد الذين يعانون من هذه المتلازمة مخاوف وأفكار تدميرية للذات والأخرين . وتأت أهمية دراسة هذه المتلازمة كذلك من كونها تعيق التقدم الطبيعي للافراد في حياتهم العلمية والعملية وأن الكشف المبكر يعني التخلص منها أو على الاقل القدرة على التقليل من أثارها على حياة الأفراد ومستقبلهم .

كذلك فأن طلبة الجامعة هم المستقبل وعليهم المعول وبالتالي فان هذه المتلازمة وما يرتبط بها من عوارض سواء كانت على مستوى معالجة المعلومات ألأكاديمية كما أشارت

الى ذلك دراسة (2019 , white , 2019) أو تطورات مستقبلية خطيرة وذلك بدفع الفرد الى أهمال الحياة والتفكير بسوداوية والميل الى الانعزال أو حتى التفكير بالتخلص من الحياة . وتشير دراسة (2020 , 2020) الى أن عينة الافراد من الطلبة الجامعيين الذين يعانون من هذه المتلازمة كانوا يعانون من مشاعر سلبية ورغبة بايلام الذات من خلال أسترجاع المشاعر السلبية التي مرت عليهم والتجارب والحوادث المؤلمة وتكرار تمثها على مستوى الوعي لغرض الشعور فقط بالمشاعر السلبية و المؤلمة بشكل أساسي وذلك لغرض أرضاء دوافع داخلية في تعذيب الذات والشعور بالاسى والالم . (. . (. . 2020 , P.)

ومن هنا فأن أهمية البحث الحالي تأت من حداثة موضوع البحث وأهمية الكشف عن طبيعة هذه المتلازمة وكذلك من أهمية مجتمع البحث .

أهداف البحث:

يهدف البحث الحالي التعرف على:

- 1- التعرف على متلازمة فك الارتباط المعرفي لدى عينة البحث.
- 2- التعرف على دلالة الفروق الاحصائية في متلازمة فك الارتباط المعرفي وفقاً لمتغير الجنس (ذكور أناث)

حدود البحث:

يتحدد البحث الحالي بطلبة الجامعة المستنصرية من الدراسات الاولية الصباحية فقط وللعام الدراسي 2024 - 2025 .

تحديد المصطلحات:

- المتلازمة : Syndrome

عرفتها منظمة الصحة البريطانية (ISBN : بانها مجموعة من العلامات والاعراض الطبية المرتبطة مع بعضها والمتعلقة غالباً بمرض أو أعراض مرض أو أضطراب نفسي معين . (ISBN , 2002 , P. 177)

- متلازمة فك الأرتباط المعرفي : Cognitive Disengagement Syndrome

عرفها بيكر (Becker) 2022 : بأنها خلل في الوظائف التنفيذية للدماغ وتتميز ببطئ معالجة المعلومات وسلوك فرط أحلام اليقظة وحالة من الارتباك العقلي والغموض الذهني . (. , 2023 , p.) . (50

الفصل الثاني: الادبيات السابقة:

سوف نستعرض في هذا الفصل ألطار النظري وكذلك الدراسات السابقة حول متلازمة فك الارتباط المعرفي .

نظرية الحمل الأدراكي Perceptual Load Theory

هناك العديد من النظريات التي ناقشت متلازمة فك الارتباط المعرفي من وجات نظر سريرية خالصة أو من وجهة نظر سريرية معرفية أو وجهة نظر الصحة النفسية ولكن هنا يمكن الاشارة الى أبرز العلماء الذين جمعوا هذه المناظير النفسية في قالب واحد متكامل حيث يشير المنظر نيلي لافي (Nilli Lavie) الى أن سبب هذه المتلازمة هو الأنتباه المفرط خلال البحث عن الأداء المعرفي و الأجتماعي و العاطفي ، ويؤكد بنفس الوقت الى أن ألامر لايزال بحاجة للبحث في الأعراض السريرية الأساسية لهذه المتلازمة.

ففي البداية كان الأفتراض انها أحد اعراض فرط الحركة و نقص الأنتباه لكن تبين فيما بعد من خلال الأبحاث أنها منفصلة عن هذا الأضطرابات وهي تحوي مشكلات في الأنتباه بطريقة مميزة ، فأن الذين يعانون من مستويات مرتفعة من هذه المتلازمة هم بالأساس لديهم مشاكل و صعوبات في العمليات الأدراكية و ليس فقط في عملية الأنتباه الأنتقائي ، ويصعب عليهم توجيه الأنتباه و تحويل الأنتباه من مثير لآخر ، وثبت مرارآ في الدرسات والابحاث وجود مشاكل في الأنتباه الأنتقائي في عملية المعالجة المبكرة و المتأخرة لدى الذين يعانون من متلازمة فك الأرتباط المعرفي ، على سبيل المثال ، أظهر أولئك الذين يعانون من المتلازمة ضعفا في معالجة المعلومات بما في ذلك الأدراك البصري و سرعة المعالجة البصرية ، وقد وجدت بعض الدراسات بأستخدام الرنين

المعناطيسي الوظيفي (MRI) انه وجود علاقة بين زيادة اعراض متلازمة فك الأرتباط المعرفي و نقص النشاط في الفص الجداري العلوي الأيسر فهذا يضعف الوظيفة في تلقي و ترميز عدد كبير من المدخلات البصرية و التي يبدو انها مرتبطة بضعف معالجة المعلومات المبكرة فقد لوحظ لديهم ضعف بالقدرة على التعرف الاولي ونشاط ملحوظ في المعالجة اللاحقة وهو خلل يظهر عند ألأفراد الذين يعانون من أصابات أو حوادث ، ووفقاً لهذه النظرية فإن المحدد الرئيسي للقدرة على تركيز الأنتباه هو ما إذا كانت المهمة التي يتم تنفيذها تنطوي على حمل أدراكي كافي لملىء القدرة الأدراكية ، عندما تنطوي المهام على حمولة منخفضة فأنها تسمح للمعالجة غير الطوعية للمشتتات فهنا يحدث انتباه انتقائي متأخر على تقليل هذا التدخل او المشتتات على عكسها تماماً عندما تنطوي معالجة المهام على حمولة عالية فهنا يحدث انتباه انتقائي مبكر وبأكفاءة اكبر فيقلل المشتتات و حتى القضاء عليها فتجعل الأفراد يركزون على المحفزات ذات الصلة بالمهمة ، يرتبط العجز في الأنتباه الأنتقائي المبكر بصعوبة التمييز بين المشتت بالمهمة ، يرتبط العجز في الأنتباه الأنتقائي المبكر بصعوبة التمييز بين المشتت المستهدف و انخفاض القدرة الأدراكية (Park & Lee,2021) .

فأن التمايز الادراكي المنخفض في المهام اليومية لا يدفع الى معالجات حثيثة وواقعية ولكن يحتاج من الافراد المعالجة الالية المكثقة للتماهي مع هذه المشتتات الذهنية البصرية وغير البصرية, فقد وجد أن الافراد الذين يعانون من طيف من متلازمة فك الارتباط المعرفي أظهروا التصاقاً بالاعتماد على المجال والعيانية ومستوى متطرف من التصلب في الاساليب المعرفية الادراكية . (Wihte , 2019 , P. 350)

كذلك فأن دراسة الافراد (من طلبة الجامعة) بعد حوادث مميتة أظهروا مستوى مقبول أحصائياً في هذه المتلازمة والذي يشير الى فترة النقاهه والتي تتميز بفقدان التركيز وبطىء المعالجة الادراكية والنسيان والقطع المعرفي الادراكي .(P.77 , 2020 , P.77) وكذلك تشير الدراسات في هذا الصدد الى أرتباط واضح لمتلازمة فك الارتباط المعرفي بضعف القدرات التحليلية والاستقصائية للمفاهيم المعرفية لدى عينة من مراجعي عيادات الطب النفسي ومراكز رعاية نفسية في كندا . (Ho & Sommer , 2013 , P.121)

كذلك في دراسة (Yucens, 2023) تم اختيار العينة من مراجعي العيادات الخارجية للأمراض النفسية الجامعية في تركيا. كان عدد افراد العينة 274 بالغا تتراوح أعمارهم بين 18 و64 عاما ، وكان 75.9% من افراد العينة من الإناث ، و 58.4% عاربين. تم تقييم المشاركين بمقابلة تشخيصية وفقا لمعايير 5-DSM. تم إجراء التقييمات من قبل أطباء نفسيين ذوي خبرة. تم استبعاد المرضى الذين يعانون من تشخيص الذهان أو الإضطراب الثنائي القطب أو الإعاقة الذهنية أو الخرف أو الهذيان من الدراسة. (Yucens et al,2023 p. 200)

وفي دراسة لبينجو وأخرون (Bengu, al.ta, 2023) قامت الدراسة بالكشف عن أرتباط متلازمة فك الارتباط المعرفي بمجموعة واسعة من الأعراض وعن طريق التقييم الذاتي لها واشار طلبة الجامعة الى أتباط المتلازمة لديهم مع مشاكل النوم والقلق والضغوط المختلفة. (Bengu, at. Ta, 2023, p. 1-10)

أن الدراسات في أعلاه أظهرت الاهتمام بعينات بين طلبة جامعيين ومراجعين لمراكز لعيادات نفسية أو مرضى مقيمين في مراكز خاصة بالعلاج النفسي ، وتراوحت أعمار مجتمعات البحث في الدراسات بين 18 – 64 سنة ، كذلك تمت دراسة متلازمة فك الارتباط المعرفي مع طيف واسع من ألأعراض المرضية والاعراض النفسية الاولية وأن أغلب الدراسات أستخدمت مقياساً تشخيصياً وهو شبيه بالمقياس المستخدم في الدراسة الحالية .

الفصل الثالث: سوف نستعرض في هذا الفصل أجراءات البحث لقياس متغير البحث. أجراءات البحث:

أولاً: مجتمع البحث: يتمثل مجتمع البحث الحالي بجميع طلبة الجامعة المستنصرية بمختلف كليات الجامعة العلمية منها والانسانية وللدراسات الصباحية الاولية فقط والذين بلغ عددهم (34566) طالباً وطالبة جامعية حيث بلغ عدد الذكور (15600) أما ألاناث فقد بلغ العدد (18966) طالباً وطالبة جامعية * .

^{*}تم الحصول على ألأحصائية بعدد طلبة جامعة المستنصرية من قسم شوون الطلبة – رئاسة الجامعة .

ثانياً: عينة البحث: تألفت عينة البحث الحالي من (200) طالباً وطالبة تم أختيارهم بطريقة عشوائية وقد توزعوا بواقع (100) طالباً وطالبة بالتساوي من كليتين علميتين هما العلوم والهندسة وبالمقابل كان هناك (100) طالباً وطالبة بالتساوي أيضاً من كليتين أنسانيتين هما كلية التربية والاداب.

ثالثاً: أداة البحث: تمت مراجعة الادبيات والدراسات السابقة التي درست موضوع البحث وعلية تم الحصول على عدة مقاييس تصلح لتطبيقها على عينة البحث الحالية وبالفعل تم الدمج بين تلك المقاييس وأستبعاد الفقرات المكررة وتنظيم ما تبقى منها في مقياس واحد كذلك تم الحصول على بعض الفقرات من مراجعة النظريات السابقة التي تناولت موضوع متلازمة فك الارتباط المعرفي وعلية فكان المقياس بصورتة الاولية قد تألف من 30 فقرة . (ملحق رقم 1)

رابعاً: صلاحية الفقرات: لغرض التعرف على صلاحية فقرات المقياس قام الباحث بعرض المقياس بصورتة الاولية (ملحق رقم 1) على مجموعة من السادة المحكمين (ملحق رقم 2) المختصين بالتربية وعلم النفس وذلك لأصدار أحكامهم حول مدى صلاحية فقرات المقياس والبدائل (أتفق معها تماماً – وأتفق معها – وليس لي راي – ولا أتفق معها بتاتاً) وأبداء التعديلات التي يرونها مناسبة .ووفقاً لهذا الاجراء تم أستبعاد (10) فقرات لم تحضى بأتفاق الخبراء * فضلاً عن أجراء بعض التعديلات على بعض الفقرات وبذلك فأن المقياس قد اصبح متكون من 20 فقره . وعلية فأن أعلى درجة ممكن أن يحصل عليها المستجيب هي (100 درجة) وإن أقل درجة يمكن أن يحصل عليها المستجيب هي (20) درجة .

خامساً: تعليمات المقياس: تم وضع تعليمات للمقياس روعي بها أن تكون سهلة وواضحة ودقيقة, وتم التاكيد فيها على المستجيب بضرورة أختيار البديل الملائم والاجابة بصدق وصراحة, ان الاجابة سوف تستخدم فقط لغرض البحث العلمي ولا داعي لذكر الاسم وأن الاجابة لن يطلع عليها أحد سوى الباحث.

^{*}تم أعتماد نسبة أتفاق للخبراء هي (80 %) وذلك أستناداً على الدراسات السابقة .

سادسا: تطبيق المقياس على عينة البحث: قام الباحث بتطبيق المقياس على عينة البحث والبالغ عددها (200) طالباً وطالبة جامعية وفي أثناء الدوام الرسمي للجامعة وقد حث الباحثالمستجيبين على الاجابة الدقيقة والمباشرة. وقد كان متوسط وقت الاجابة على المقياس (8) دقائق.

سابعاً: التحليل ألأحصائي لفقرات المقياس: تم حساب تمييز الفقرات بأسلوب المجموعتين المتطرفتين وبعد أستخدام ألأختبار التأئي (T -Test) لعينتين مستقلتين (حيث تم أختبار الفروق بين المجموعتين العليا والدنيا على كل فقرة) وعدت القيمة التائية مؤشراً بشأن تمييز الفقرة وذلك بعد مقارنتها بالقيمة التائية الجدولية البالغة (106) وقد كانت جميع الفقرات مميزة عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (106) . وعلية فأن المقياس تألف بصورتة النهائية من (20) فقرة . ملحق رقم (3) .

ثامناً: مؤشر صدق المقياس: يعد المقياس صادقاً أذا كان يقيس ما وضع لاجل قياسة (عباس, 1996, ص 22) وقد تحقق صدق المقياس من خلال أجراء عرض المقياس على السيدات والسادة الخبراء والذي يعد بمثابة صدقاً ظاهرياً للمقياس. حيث عرضت الفقرات على المحكمين من ذوي الأختصاص وأخذت نسبة أتفاق (80%) فأكثر لغرض قبول الفقرة ضمن المقياس.

تاسعاً: مؤشر ثبات المقياس: وقد أستخدمت طريقة التجزئة النصفية والتي تعد من الطرق كثيرة الاستخدام في البحوث النفسية (الخطيب , 2011 , ص 29) وقد تم تقسيم المقياس الحالي الى نصفين متساويين وأختبار القسمين بواسطة معامل أرتباط بيرسون والذي بلغ (77 . 0) وعند تصحيح معامل الارتباط بواسطة معادلة سبيرمان براون بلغ (86 . 0) والذي يعد معامل أرتباط عالي (عودة , 1992 , ص 479) .

الفصل الرابع: نتائج البحث وتفسيرها والتوصيات والمقترحات.

أولاً: عرض النتائج: سيتم عرض النتائج التي تم التوصل اليها وفقاً لهدفي البحث. الهدف الاول: التعرف على متلازمة فك الارتباط المعرفي لدى عينة البحث.

لغرض تحقيق هذا الهدف قام الباحث بحساب متوسط درجات العينة والبالغ عددها (200) طالباً وطالبة جامعية حيث بلغ متوسط درجات العينة على المقياس (49.23) درجة وبأنحراف معياري بلغ (7.03) وبمقارنة المتوسط الحسابي مع المتوسط الفرضي والبالغ (60) درجة يتضح لدينا بانه أقل من متوسط أفراد العينة على المقياس وعند أجراء أختبار الفروق بين المتوسطين وبأستعمال الأختبار التائي لعينة واحدة ومقارنة القيمة التائية المحسوبة والبالغة (1.20) بالقيمة التائية الجدولية البالغة (1.96) عند مستوى دلالة (0.05) وبدرجة حرية (199) يظهر أن الفرق غير دال أحصائياً والجدول رقم (1) يوضح ذلك . وتشير النتيجة ألى أن طلبة الجامعة لا يعانون من متلازمة فك الأرتباط المعرفي .

جدول (1) المتوسط الحسابي والأنحراف المعياري والمتوسط الفرضي والقيمة التائية المحسوبة والجدولية للأختبارالتائي لعينة واحدة لمقياس فك ألأرتباط المعرفي

Ī	الدلالة	القيمة	القيمة التائية	المتوسط	الانحراف	المتوسط	العينة
	الأحصائية	التائية	المحسوبة	الفرضى	المعياري	الحسابي	
		الجدولية	••	₩ -	•	₩	
ŀ	غير دالة	1.96	1.20	60	7.03	49.23	200

ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن طلبة الجامعة خصوصاً بالمراحل المتقدمة كان يتطلب منهم لغرض النجاح في مهامهم الدراسية وأستمرارهم في النجاح أن يكون لديهم مستوى جيد من الانتباه الموجة وقدرة أنتقاء المنبهات الادراكية ومعالجة جيدة للمواضيع والمنبهات في البيئة المحيطة بهم كذلك كان من متطلبات نجاحهم هو القدرة على المعالجة البصرية للمواضيع وقدرة الترميز والعمل تحت الضغط المشتت للأنتباه الذي يحيط بالعملية الادراكية في الحياة اليومية أو الحياة الجامعية وعلية أضهروا مستويات منخفضة في متلازمة فك الارتباط المعرفي .

الهدف الثاني: التعرف على دلالة الفروق الأحصائية في متلازمة فك الأرتباط المعرفي وفقاً لمتغير الجنس (ذكور – اناث).

قام الباحث بحساب متوسط درجات الذكور والبالغ عددهم (100) طالباً حيث بلغ (43.40) درجة وبأنحراف معياري بلغ (6.22) درجة أما ألأناث فكان عددهن (100) طالبة حيث بلغ متوسطهن الحسابي (42. 80) وبانحراف معياري بلغ (6.20) وعند أستخدام ألأختبار التائي لعينتين مستقلتين لأختبار دلالة الفروق بين الذكور والاناث ظهر أن القيمة التائية المحسوبة عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حربة (198) والتي تساوي (1.90) هي أقل من القيمة التائية الجدولية والبالغة (1.96) والجدول رقم (2) يوضح ذلك , مما يؤشر الى أن طلبة الجامعة من الذكور والاناث لا يختلفون عن بعض فكلاهما لم تكن متلازمة فك الارتباط المعرفي أعلى من المتوسط لديهما .وتشير هذه النتيجة الى تساوي الظروف البيئية التي تضغط على الجنسين في الحياة الواقعية والحياة الجامعية وبالتالي فأن الجنسين (الذكور – والاناث) كانوا متساوين نوعاً ما في مدى تأثرهم بمتلازمة فك الارتباط المعرفي التي تشير هنا الى المشاعر المشتركة في كلا الجنسين من حيث التأثر وعدم التأثر بالحوادث والاحداث وكيفية التعامل مع المشاعر السلبية او الأيجابية المصاحبة للأحداث تلك . ومستوبات التأثر على المستوى المعرفى والادراكي والنتباهي والقدرات العقلية والذهنية بتلك الأحساسات ومدى مساهمتها في تعطيل الحياة اليومكية للأفراد في البيئة المعاشة والتي يشتركون فيها معاً وبعانون فيها بنفس القدر من تلك المشاعر.

جدول (2) المتوسط الحسابي وألأنحراف المعياري والقيمة التائية الجدولية والمحسوبة لأختبار دلالة الفروق بين الجنسين (ذكور – أناث) لدى عينة البحث

الدلالة	القيمة	القيمة	درجة	الانحراف	المتوسط	العدد	الجنس
الاحصائية	التائية	التائية	الحرية	المعياري	الحسابي		
	الجدولية	المحسوبة					
غير دالة	1.96	1.90	198	6.22	43.40	100	ذكر
				6.20	42.80	100	أنثى

التوصيات : في ضوء نتائج البحث الحالي فأن الباحث يوصى بالتالي :

- -1 تعزيز أجراءات المسح والكشف الدوري عن مدى وجود وأتساع هذه المتلازمة -1
- 2- أجراء كشف أو مسح للحالة ومدى أنتشارها في مجتمعات أخرى غير مجتمع البحث الحالي لان البيانات المتحصلة من الدراسة الحالية تشير الى مستوى انتشار ولكن لم تتم الدلالة علية احصائياً عند هذا المستوى العمري والدراسى .
- 3- الأستعانة بالمقياس الحالى في الدراسات المتعلقة بمتلازمة فك الارتباط المعرفي .
- 4- تشجيع روح المبادرة والاتقاد الذهني والنقاش الذهني والواقعية والتعامل مع المشكلات بروح نقدية والابتعاد عن الاستغراق بالخيال والحلول الخيالية وغير الواقعية للمشكلات الحقيقة .
- 5- تعزيز الوعي واليقضة والتحليل العلمي للموضوعات في كل ميادين العلم والمعرفة.
- 6- تنظيم المدركات والابتعاد عن العمل بأنصاف الحلول وتجنب الغموض في المواقف .

المقترحات:

- 1 أجراء دراسات أخرى لمتغير البحث الحالي على عينات من الطلبة في جامعات عراقية أخرى .
- 2- أجراء دراسة أخرى تتناول علاقة متلازمة فك الارتباط المعرف بمتغيرات نفسية أخرى مثل ألأساليب المعرفية واضطراب التراجع المعرفي واليقضة الذهنية .
- 3- أجراء دراسة حول علاقة متلازمة فك الارتباط المعرفي لدى شرائح أجتماعية أخرى ز
- 4- أجراء دراسة حول علاقة متلازمة فك الارتباط المعرفي بالذكاء وقدرات أعادة البناء المعرفي .
- 5- أجراء دراسة حول علاقة متلازمة فك الارتباط المعرفي بأنماط من الخلل بين فصي الدماغ أو بنوعية ومستويات الهرمونات الدماغية .

6- أجراء دراسة حول علاقة متلازمة فك الارتباط المعرفي بالتعصب وكذلك بالتصلب المعرفي خصوصاً لدى الأفراد ممن لديهم صلاحيات أتخاذ القرارات .

المصادر

المصادر باللغة العربية:

- 1- الخطيب ، أحمد حامد (2011): " الأختبارات والمقاييس النفسية " الطبعة الأولى ، دار الحامد للنشر والتوزيع ، عمان ، ألأردن .
- 2- عودة ، أحمد سليمان ، ملكاوي ، فتحي حسين (1992) : " أساسيات البحث العلمي في التربية وعلم النفس " الطبعة الثانية ، مكتبة الكناني ، أربد ، الأردن . المصادر باللغة الإنكلابة
- 3-Alexis .N. Brewe, Grace, L. Simmons, Nicole, N. Capriola H.(2020): <u>Sluggish cognitive Tempo</u>: <u>An examination of clinical correlates for adults with autism</u>.J. of Autism 1-11-DOL: 10.1177 l/ 1362361319900422.
- 4-Brewe, A. M., Simmons, G. L., Capriola-Hall, N. N., & White, S. W. (2020). Sluggish cognitive tempo: An examination of clinical correlates for adults with autism. Autism, 24(6), 1373-1383.
- 5-Ho.N. & Sommers, M. (2013) <u>Concept analysis</u>. Arch. Psychiatry. Nurs. n. 27. 121-129.
- 6-Fredrick, J. W., Becker, S. P., Kofler, M. J., Jarrett, M. A., Burns, G. L., & Luebbe, A. M. (2020). <u>Disentangling the effects of attentional difficulties on fears of social evaluation and social anxiety symptoms: Unique interactions with sluggish cognitive tempo.</u> Journal of psychiatric research, 131, 39-46.
- 7-Lee , J .H . (2020) : Cognitive disengagement syndrome in college students . loyo lu . univer . chicagco.
- 8-Michael J. Kofler, Lauren. N. (2019): what cognitive processes are sluggish in sluggish cognitive Tempo. J of consulting and clinical psychology: https://dx.doi.ory/10.1037/ccpoooo446.

- 9- Park, Y., & Lee, J. H. (2021). The deficit of early selective attention in adults with sluggish cognitive tempo: in comparison with those with attention-deficit/hyperactivity disorder. Frontiers in Psychology, 12, 614213.
- 10-Peterson, R. K., Jones, K., & Jacobson, L. A. (2021). <u>The contribution of sluggish cognitive tempo to processing speed in survivors of pediatric brain tumors.</u> Child Neuropsychology, 27(7), 960-972.
- 11-Phengsomphone, L. & Smith, d. (2023). Is childhood trauma associated with current cognitive disengagement syndrome symptoms in college students? Loyola University Chicago.
- 12-Russell A . Borkley (2011) : Distinguishing sluggish cognitive Tempo from Attention Deficit / HYPeractivity Disorder in Adults
- J . of Abnormal psychology online publication doi: 10.1037/a0023961.
- 13-Susan D. Mases , Daniel A . Washchbush , Julio . mendza .(2022) : Cognitive Disengagment syndrome (CDS) formerly Sluggish cognitive Tempo Autism and insomnia symptoms .
- DOL: HTTPS: // doi.org/10.21203/rs.3.rs-2113581/VI.
- 14-Yucens, B., Basay, O., Buber, A., Tumkaya, S., Basay, B. K., Erdem, B., ... & Burns, L. G. (2023). Evaluating the Structural and External Validity of a Self-Report Measure of Cognitive Disengagement Syndrome in a Clinical Sample of Adults in Turkey.
- 15-Whitney 1, M. wood, Lawrence J. Lewandowski, Beijamin J. Lovett & Kevin M. Mntshel (2014): Executive Dysfunction and functional impairment Associated with sluggish cognitive Tempo in Emerging Adulthood. J. of Attention Disorders 1-10.
- 16-White , S. W . (2019) : cognitive Tempo attention deficit and memory .
- J . OF Cognitive Skill and perceptual . No.113.v.9 .

ملحق (1)

أستبانة آراء المحكمين بمدى صلاحية فقرات مقياس متلازمة فك الأرتباط المعرفي (المقياس بصورتة الاولية)

الجامعة المستنصرية

كلية الاداب / قسم علم النفس

الاستاذ الفاضلالمحترم .

تحية طيبة

يروم الباحث القيام بدراسة بعنوان (متلازمة فك الارتباط المعرفي لدى طلبة الجامعة) ولتحقيق ذلك تقتضي متطلبات القيام بالبحث بناء أداة لقياس (متلازمة فك الارتباط المعرفي) يتوفر فيها الصدق والثبات والموضوعية والدقة ، وقد عرف بيكر (, Becker) متلازمة فك الارتباط المعرفي (بأنها عبارة خلل في الوظائف التنفيذية للدماغ وتتميز ببطىء معالجة المعلومات وسلوك فرط احلام اليقضة وألأرتباك العقلي والغموض الذهني .) وقد جاء المقياس (ب30 فقرة) وببدائل هي (أتفق معها تماماً) و (أتفق معها) و (ليس لي رأي) و (لا أتفق معها) و (لا أتفق معها تماماً) .

ونظراً لما تتمتعون به من خبرة علمية واسعة في هذا المجال ، وللأطمأنان على سلامة الأداة ومدى ملائمتها لعينة البحث ، ومدى ملائمة البدائل المعروضة للعينة وطبيعة الفقرات من حيث الصياغة والقياس للظاهرة ، فأن اتلباحث يعرضها ويرجوا منكم أبداء رأيكم وملاحظاتكم عنها ، علماً أن العينة هم من طلبة الجامعة للدراسات الاولية الصباحية فقط .

الباحث ..

الملاحظات	غير	صالحة	الفقرة	Ü
	صالحة			
			أنا بطيء في فعل الأشياء	-1
			أشعر أن عقلي مشوش	-2
			انا أحدق دائماً في الفراغ	-3
			ينتابني النعاس كثيراً أثناء النهار	-4
			أفقد قدرتي على التسلسل في الافكار	-5
			أنا لست نشيطاً	-6
			أضيع في افكاري الخاصة	-7
			أشعر بالتعب بسهولة	-8
			غالباً ما أنسى ما كنت سأقول	-9
			أشعر بالأرتباك	-10
			أنا أفقد تركيز <i>ي</i> بسهولة	-11
			أشعر أن عقلي يختلط	-12
			يبدو أن تفكيري بطيء أو يتباطىء	-13
			أستغرق في ألاحلام حين أكون واعياً	-14
			اواجه صعوبة في التعبير عن أفكاري بالكلمات	-15
			أحياناً أستغرق الكثير من الوقت لأجل أتخاذ قرار	-16
			بسيط	
			أنا دائماً أعتقد نفسي متحكم بالحياة من حولي	-17
			بعض الكلمات تكون في ذاكرتي ولكن يصعب علي	-18
			تنكرها	
			أعتقد دائماً أن هناك معلومات يتم أخفائها	-19
			عن الناس	
			أنا أتميز برتم بطيئ نسبياً	-20
			أفكاري دائماً خيالية	-21
			أعتقد أن الحزن أهم من الفرح بحياة البشر	-22
			كثير من المعلومات في دراستي لا أستوعبها	-23

	أشعر بالاحراج كثيراً	-24
	أسافر أحياناً بخيالي الى أماكن وبلدان بعيدة	-25
	لا أنجح بالتعامل مع المواقف الجديدة	-26
	أشعر بالملل بسرعة عند قيامي بأي عمل	-27
	تخطر ببالي المواقف الحزينة والمؤلمة التي مررت	-28
	بها	
	دائماً ما أبكي بدون سبب	-29
	ينتابني شعور دائم بألانزعاج	-30

ملحق (2)

قائمة بأسماء السيدات والسادة الخبراء المحكمين لمقياس متلازمة فك الارتباط المعرفي

مكان العمل	الأسم	Ü
كلية الاداب – جامعة المستنصرية	أ.د. خديجة حيدر نوري	1
كلية الاداب – جامعة المستنصرية	أ.د. علي عودة الحلفي	2
كلية الاداب – جامعة المستنصرية	أ.د. هيثم ضياء عبد الامير	3
كلية الاداب – جامعة المستنصرية	أ.د. سعد عبد الزهرة	4
كلية الاداب – جامعة المستنصرية	أ.د. بان عندنان عبدالرحمن	5
كلية الاداب- جامعة المستنصرية	أ.د. نوال مهدي الطيار	6
كلية الاداب – جامعة بغداد	أ.م.د. عبد الحليم رحيم علي	7
مركز البحوث التربوية والنفسية - جامعة بغداد	أ.م.د. حيدر فاضل حسن	8
كلية الاداب – جامعة المستنصرية	أ.م.د. علي سعد حسن	9
كلية ألأداب - جامعة المستنصرية	أ.م.د. أحمد عبد علي مهودر	10

ملحق (3) مقياس متلازمة فك الأرتباط المعرفي بصورتة النهائية

الجامعة المستنصربة كلية الاداب - قسم علم النفس عزبزي الطالب ... عزيزتي الطالبة

تحية طيبة

بين يديك مجموعة من الفقرات على صيغة جمل وامام كل واحدة منها بدائل ، الرجاء منكم الاطلاع على كل فقرة منها بشكل دقيق ثم التأشير أمام كل فقرة منها على البديل الذي تعتقد انه يمثل أجابتك وشعورك وأحساسك في تلك اللحظة ، وأياً كانت أجابتكم ستكون موضع تقدير من الباحث لانها سوف تستخدم لاغراض البحث العلمي فقط ، ولا توجد أجابات صحيحة وأجابات خاطئة بل المهم هو التعبير بدقة عما يجول بخاطركم في أثناء قراءة تلك الفقرات . وكون الدراسة لاغراض البحث العلمي فقط ، فلا داعي لذكر الاسم ...مع التقدير ..

يرجى ملء البيانات التالية:

	(أنثى ((کر (ذک	:	1 - الجنس
()	نساني	iÍ	(مي (عل	:	2- التخصص
			لتقدير الكبير لكم	كر وا	مع الش			

الباحث

لا اتفق	Ŋ	لیس	اتفق	اتفق	الفقرة	ت
معها	اتفق	لي	معها	معها		
تماما	معها	رأ <i>ي</i>		تماما		
					أشعر أن عقلي مشوش وفارغ	-1
					انا أحدق دائماً في الفراغ بدون هدف	-2
					ينتابني النعاس كثيراً أثناء النهار	-3
					أفقد قدرتي على التسلسل في الافكار	-4
					أنا لست نشيطاً فكرياً	-5
					أشعر بالتعب بسهولة عند أداء أي عمل	-6
					غالباً ما أنسى ما كنت سأقول	-7
					أشعر بالأرتباك دائماً	-8
					أنا أفقد تركيز <i>ي</i> بسه <i>و</i> لة	-9
					أستغرق في ألاحلام حين أكون واعياً	-10
					اواجه صعوبة في التعبير عن أفكاري بالكلمات	-11
					أحياناً أستغرق الكثير من الوقت لأجل أتخاذ قرار	-12
					بسيط	
					أنا أعتقد نفسي متحكم بالحياة من حولي	-13
					بعض الكلمات تكون في ذاكرتي ولكن يصعب علي	-14
					تذكرها	
					أفكاري دائماً خيالية لا تتحقق على أرض الواقع	-15
					أعتقد أن الحزن أهم كثيراً من الفرح بحياة الناس	-16
					أسافر أحياناً بخيالي الى أماكن وبلدان بعيدة	-17
					عادةً لا أنجح بالتعامل مع المواقف الجديدة	-18
					دائماً ما أبكي بدون سبب واضح	-19
					ينتابني شعور دائم بألانزعاج	-20