

**الاغتراب النفسي وعلاقته بالصحة النفسية لدى  
طلاب الأقسام الداخلية لكليات التربية الرياضية  
في العراق**

**أ . د حامد سليمان حمد الدليمي - صباح حسن فرحان**

## الملخص

# الاغتراب النفسي وعلاقته بالصحة النفسية لدى طلاب الأقسام الداخلية للكليات التربية الرياضية في العراق

أ . د حامد سليمان حمد الدليمي - صباح حسن فرحان

يعد الاغتراب قضية بالغة الأهمية، وهي تكثر لدى الطلاب الذين يعانون من عدم الاستقرار والضياع والقلق، وإن الواقع الذي يعيشه الطالب العراقي الذي يقبل في إحدى الجامعات داخل أو خارج محافظته لدراسة في ظل الظروف القاسية التي أحاطت به لاسيما السنوات التي تلت إحداث ٢٠٠٣/٤١٩، إذا كانت تلك الإحداث واسعة وعلى كافة الأصعدة الاجتماعية والسياسية والاقتصادية، حيث أثرت بصورة سلبية على سلوك إفراد المجتمع العراقي بشكل عام والطالب الجامعي بشكل خاص، لأنها تركت أثاراً سلبية في الصحة النفسية واضطراب بالشخصية، من خلال الخوف والقلق والارتباك وعدم التفاعل الاجتماعي، ونتيجة هذه كلها يعيش الطالب في الأقسام الداخلية وهو بعيد عن الأهل والأسرة والأصدقاء، وكذلك المجتمع الذي يعيش فيه ، حالة من الشعور بالاغتراب والاضطرابات في الشخصية نتيجة لمعاناته.

لذا هدفت الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين الاغتراب النفسي والصحة النفسية لدى طلاب الأقسام الداخلية المرحلة الأولى في كليات التربية الرياضية في العراق. واستخدم المنهج الوصفي بأسلوب المسح وال العلاقات الارتباطية على عينة اختيرت بصورة عمدية بلغت(38) طالب وكانت نسبتهم(18,26%) من مجتمع البحث الكلي. وقد استخدم مقياس الاغتراب النفسي ومقياس الصحة النفسية . وبعد جمع النتائج ومعالجتها إحصائياً تبين أن طلاب الأقسام الداخلية لا يعانون من الاغتراب النفسي، وإنهم يتمتعون بصحة نفسية داخل الأقسام الداخلية لكليات التربية الرياضية في العراق. فضلاً عن وجود علاقة ارتباط بين الاغتراب النفسي و الصحة النفسية. لذا يوصي الباحثان بالاهتمام بالأقسام الداخلية وتوفير جميع مستلزمات الضرورية للطلاب لغرض خلق شعور لدى الطالب أنه في منزلة وتهيئة المناخ الجامعي الذي يشبع احتياجات الطلاب ويبعد عنهم الشعور بالاغتراب من خلال التعرف على مشاكلهم ومساعدتهم على حلها سواء في الأقسام الداخلية أو في الكلية.

## **Abstract**

### **Psychological alienation and its relationship to mental health of students at the internal departments of the faculties of Physical Education in Iraq**

The alienation a very important issue, they abound in students who suffer from instability and loss, anxiety, and actually suffered by the Iraqi student who admitted to a university within or outside his province to study under the extreme conditions surrounding it, especially the years after the events of 9 \ 4 \ 2003, if those events and the wide range and at all levels of social, political and economic, which negatively affected the behavior of Iraqi society in general and university student in particular, because they leave a negative impact on mental health and disorder personality, through fear, anxiety, confusion and lack of social interaction, The result of this the whole student living in sections interior is far from parents, family and friends, as well as the community in which they live, a state of alienation and unrest in the result of personal suffering.

So study aimed to identify the relationship between psychological alienation and mental health of students at the first stage internal departments in the faculties f physical education in Iraq.

And use descriptive method and manner of relations relational survey sample was selected in a deliberate hit (38) students and the percentage (18,26%) of the overall research community. It has been used measure of psychological alienation and the measure of mental health. After collecting and processing statistical results show that the students of internal departments to Ayaanon of mental alienation, and that they are healthy psychological internal departments within the faculties of physical education in Iraq. As well as a correlation between psychological alienation and mental health. So the researchers recommended interesting sections of the Interior and to provide all the requirements necessary for students for the purpose of creating a sense of the student that in the status and create a climate university which satisfy the needs of students and put away their feeling of alienation by identifying their problems and help them resolve both internal departments or in college.

## الباب الاول

### ١- التعريف بالبحث

#### ١-١ مقدمة البحث وأهميته

يعد الاغتراب قضية بالغة الأهمية، وهي تكثر لدى الطلاب الذين يعانون من عدم الاستقرار والضياع والقلق، و يتميز بقلة تفاؤله تجاه تحقيق طموحاته، ويشعر الفرد بإعراض نفسية كفقدان الإحساس بكيانه وبداته كهوية مستقلة، ويفضل المغترب نفسياً العزلة والابتعاد عن الآخرين. وهو اضطراب في العلاقة التي تهدف إلى التوفيق بين مطالبة الفرد و حاجاته ورغباته من ناحية وبين الواقع وابعاده من ناحية أخرى، وهو نوع من الخبرة التي يخبر بها المرء نفسه كغريب. فالشخص المغترب هو شخص فقد اتصاله بنفسه وبالآخرين، ويشعر فيه الشخص أنه ليس مندمجاً مع نفسه ومع الآخرين ويصاحبها الكثير من الإعراض التي تتمثل في العزلة والتمرد والرفض.<sup>(١)</sup> ويحاول الطالب الجامعي في كثير من الحالات أثناء تفاعله مع البيئة المحيطة به، أن يحصل على حالة إرضاء أو إشباع لدواجه، وبذلك يستعيد حالة الاتزان والانسجام، ويمهد السبيل أمام استمراره في الدراسة الجامعية، وتحقيق الصحة النفسية التي تعني تلك الحالة التي يعيش فيها الفرد في سلام نسبي مع نفسه ومع العالم الخارجي ويكون علاقة مثمرة خلاقة، من خلال التلائم مع المتغيرات والظروف التي يعيش وسطها، وفي تحقيق القدر المعقول من التوافق، أي كلما شعر بالرضا اقترب من درجات الصحة النفسية، وإذا اصطدمت رغبات الطالب الجامعي مع نفسه ومع الطلبة في الأقسام الداخلية، فإن ذلك يؤدي إلى خلق عقبات في سبيل إرضاء دوافعه، نتيجة لما يلزمه من ضغوط دراسية أو نفسية أو اجتماعية ، وكل ذلك قد يؤثر في حدة شعور الطالب الجامعي بالاغتراب وسوء التوافق، وأن الطالب داخل الجامعة يصنون لأنفسهم أهدافاً يسعون لتحقيقها كالنجاح في نهاية العام الدراسي، وقد تكمل جهود بعضهم بالنجاح في نهاية العام، في حين يفشل الآخرون، وعليه فإن الطالب الذين يتمتعون بدرجات كافية من صحة نفسية يكونون أكثر نجاحاً في تحصيلهم الدراسي من أولئك الطلبة الذين لا يتمتعون بالصحة النفسية. وتكون أهمية الدراسة في الاهتمام بشريحة من الطلبة في الأقسام الداخلية نظراً لما يمثله الطالب من أهمية في البناء

<sup>١</sup>- زينب محمود شقير: العنف والاغتراب بين النظرية والتطبيق، ط١، دار الفكر العربي، القاهرة، 2001، ص 122

الاجتماعي فصحة الطالب مؤشر من صحة المجتمع. وان معرفة أهم المشاكل التي قد يتعرضوا لها نتيجة ابعادهم عن مناطق سكناهم والاصدقاء وذويهم يشعر الطالب بالاغتراب مما يؤثر على الصحة النفسية حيث يصاب بحالة الانطواء أو الاكتئاب أو سلوك عدواني، ولأهمية هذا الموضوع وعدم تناوله من قبل الباحثين حاول الباحثان إن يدرسا هذه المشكلة ، لأنه معانات الطالب في الأقسام الداخلية ضرورة مهمة يجب دراستها.

## 1-2 مشكلة البحث

إن الواقع الذي يعاني منه الطالب العراقي الذي يقبل في إحدى الجامعات داخل أو خارج محافظته لدراسة في ظل الظروف القاسية التي أحاطت به لاسيما السنوات التي تلت إحداث ٢٠٠٣، إذا كانت تلك الإحداث واسعة وعلى كافة الأصعدة الاجتماعية والسياسية والاقتصادية، حيث أثرت بصورة سلبية على سلوك إفراد المجتمع العراقي بشكل عام والطالب الجامعي بشكل خاص، لأنها تركت أثاراً سلبية في الصحة النفسية واضطراب بالشخصية، من خلال الخوف والقلق والارتباك وعدم التفاعل الاجتماعي، ونتيجة هذه كلها يعيش الطالب في الأقسام الداخلية وهو بعيد عن الأهل والأسرة والاصدقاء، وكذلك المجتمع الذي يعيش فيه ، حالة من الشعور بالاغتراب والاضطرابات في الشخصية نتيجة لمعاناته، وتظهر إعراض القلق والإرهاق النفسي والتعب والانفعال والخوف، وهذه كلها أعراض نفسية تسبب اضطراب الصحة النفسية ، ومن خلال ما تقدم تكمن مشكلة البحث في :-

- هل يعيش الطالب حالة اغتراب في الأقسام الداخلية؟.

- هل الاغتراب له علاقة في الصحة النفسية لدى طلاب الأقسام الداخلية؟ .

## 1-3 هدف البحث

- التعرف على درجة الاغتراب النفسي لدى طلاب الأقسام الداخلية المرحلة الأولى في كليات التربية الرياضية في العراق .

- التعرف على العلاقة بين الاغتراب النفسي والصحة النفسية لدى طلاب الأقسام الداخلية المرحلة الأولى في كليات التربية الرياضية في العراق .

## 1-4 فرضية البحث

- وجود نسب متفاوتة في درجة الاغتراب النفسي لدى طلاب الأقسام الداخلية .

- وجود علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين الاغتراب النفسي والصحة النفسية لدى طلاب الأقسام الداخلية المرحلة الأولى في كليات التربية الرياضية في العراق.

## 1- 5 مجالات البحث

1-5-1 المجال البشري: طلب التربية الرياضية المرحلة الأولى في الأقسام الداخلية للكليات التربية الرياضية في العراق.

1 - 5 - 2 المجال الزماني: للمدة من 25/3/2012 إلى 2012/6/1.

1-5-3 المجال المكاني:الأقسام الداخلية لبعض كليات التربية الرياضية في العراق.

## 1- 6 تحديد المصطلحات

### 1-6-1 الاغتراب النفسي

"حالة نفسية يجد فيها الفرد انه غريبا عن ذاته ، ولا يجد نفسه صانعاً لعالمه وِإعماله، آلي انه لا يحس بصورة حقيقة بالمضمون العميق للذات ، فهو يشعر بالضعف في قدراته وإمكاناته ويشعر بالعجز عن تحقيق ذاته" (2)

### 1-6-2 الصحة النفسية

"حالة من الازان النفسي تتجلى في شخصية الطالب والتخطيط لمستقبله وحل مشكلاته والشعور بالرضا والسعادة والقدرة على موازنة أمور حياته وإشباع حاجاته وتحقيق طموحاته واعيا بإمكانياته الحقيقة ويشعر بالارتياح والابتعاد عن توهם المرض والتواافق مع الواقع وما فيه من معايير اجتماعية والإسهام في بناء المجتمع وتقدمه" (3).

### 1-6-3 الأقسام الداخلية

يعرفها الباحثان : هو المكان المخصص لإسكان الطلاب من قبل الجامعة وتقوم مديرية الأقسام الداخلية بالإشراف عليه. وتكون مسؤولة عن كافة الخدمات داخل الأقسام ويسكن الطلاب في الأقسام الداخلية من الذين يأتون من المحافظات الأخرى أو المناطق البعيدة من نفس المحافظة .

<sup>2</sup> Fromm, E., *The Escape of Freedom* New York Rinehart & Company ,Ink.1941.p.36

<sup>3</sup> سهام كاظم نمر: مقياس الصحة النفسية وعلاقته بسمات الشخصية لدى طلبة المرحلة الإعدادية، بناء وتطبيق، أطروحة دكتوراه، كلية التربية بنات، جامعة بغداد، 2009، ص 25.

### الباب الثالث

#### 3- منهجة البحث وأجراءاته الميدانية

##### 3-1 منهج البحث

استخدم المنهج الوصفي بأسلوب المسح وال العلاقات الارتباطية لملائمة طبيعة البحث كما انه "يعطي صورة ل الواقع الحياتي ووضع مؤشرات وبناء تنبؤات مستقبلية"(4)

##### 3-2 مجتمع البحث وعينته

إن أختيار عينة البحث يعتمد على طبيعة الظاهرة المراد دراستها والإمكانيات المادية والفنية المتاحة والوقت اللازم للدراسة وحين يجمع الباحث بياناته ومعلوماته "فأنه يلجأ إلى جمعها إما من المجتمع الأصلي كله أو عينة مماثلة لهذا المجتمع "(5) ، ومن ثم يعمم نتائج العينة على المجتمع إذا كانت العينة مماثلة تمثيلاً"جيلاً للمجتمع ، وتم اختيار العينة بصورة عمدية نتيجة لما تتطلبها طبيعة البحث ، حيث بلغ مجموع مجتمع البحث(208) طالب موزعة كما في جدول (1) من طلاب الأقسام الداخلية المرحلة الأولى لجامعة التربية الرياضية في العراق واختير (12) طالب من جامعة الأنبار/ كلية التربية الرياضية كعينة تجربة استطلاعية ، وتم تقسيم مجتمع البحث إلى ثلاثة مناطق كما في جدول (2) وإن مجموع عينة البحث(38) طالب وبلغت نسبة العينة(18,26%) من مجتمع البحث الكلي.

جدول(1)يبين إعداد الطلبة في الأقسام الداخلية في كليات التربية الرياضية في العراق

العدد	الكلية	ت
10	جامعة البصرة / كلية التربية الرياضية	1
4	جامعة بابل/ كلية التربية الرياضية	2
14	جامعة المستنصرية/كلية التربية الرياضية	3
38	جامعة تكريت/ كلية التربية الرياضية	4
14	جامعة صلاح الدين / كلية التربية الرياضية / اربيل	5
62	جامعة الموصل / كلية التربية الرياضية	6
10	جامعة ديالى/ كلية التربية الرياضية	7
34	جامعة سليمانية/ كلية التربية الرياضية	8
8	جامعة ميسان/ كلية التربية الرياضية	9
208	المجموع	

<sup>4</sup> - وجيه محجوب؛ طرائق البحث العلمي ومنهاجه ، دار الحكمة للنشر والتوزيع، بغداد، 1993، ص 297.

<sup>5</sup> - عامر إبراهيم قنديلجي: البحث العلمي واستخدام مصادر المعلومات ، ط1، دار البازوردي العلمية للنشر والتوزيع، عمان ، 1999، ص 137-138.

جدول(2) يبين توزيع العينة على مناطق العراق

المنطقة	الكلية	العدد الكلي	ت
المنطقة الجنوبية	جامعة البصرة / كلية التربية الرياضية	10	1
المنطقة الوسطى	جامعة المستنصرية/ كلية التربية الرياضية	14	2
المنطقة الشمالية	جامعة صلاح الدين / كلية التربية الرياضية /اربيل	14	3
المجموع			38

### 3-3 أدوات ووسائل جمع المعلومات

من أجل الحصول على بيانات دقيقة وصحيحة للوصول إلى الهدف من الدراسة الحالية استفاد الباحث من الأدوات والوسائل التالية:

- الحاسبة الالكترونية(لاب توب) dell صيني الصنع .
- حاسبة الكترونية صغيرة نوع شارب ياباني الصنع .
- المصادر العربية والأجنبية.
- مقياس الاغتراب النفسي.
- مقياس الصحة النفسية .

### 3-4 المقاييس المستخدمة في البحث:

#### 3-4-1 مقياس الاغتراب النفسي

استخدم مقياس الاغتراب النفسي المعد من قبل (صلاح الدين احمد الجماعي) (6) لأنة مطبق على طلبة الجامعة ، لهذا يمكن الاستفادة منه في دراستنا وقد قام الباحثان بعرض المقياس على مجموعة من الخبراء ملحق (1) لبيان مدى ملائمته لموضوع البحث وتم اخذ نسبة اتفاق (80 %)، وتتألف من ستة محاور هي (الشعور بالعجز، اللامعنى، العزلة الاجتماعية، اللامعيارية، العزلة الفكرية والاغتراب عن الذات) وكان عدد فقراته (80) فقرة، ووضعت خمسة بدائل للإجابة هي (موافق تماما ، موافق، موافق إلى حد ما، غير موافق،

غير موافق إطلاقاً) تعطى على التوالي (1,2,3,4,5) للفرات السلبية وبالعكس للفرات الإيجابية .<sup>(7)</sup>

#### ٤-٢ مقياس الصحة النفسية

استعان الباحثان بمقاييس الصحة النفسية التي عدلته (علياء نصيري عيسى 2010)<sup>(8)</sup> ، لأنة مطبق على طلبة الجامعة، تم الاستفادة منه في الدراسة الحالية، وبعد أن تم اختياره من قبل الخبراء وعرضت فقراته ومحاورة على المختصين ، لتحديد صلحياتها واخذ نسبة اتفاق (%) 80 ، وتألف مقياس الصحة النفسية من (55) فقرة، موزعة (30) فقرة ايجابية و(25) فقرة سلبية، وبدائل الإجابة (دائما، كثيرا، أحيانا، نادرا، أبدا) (1,2,3,4,5) للفرات الإيجابية و(5,4,3,2,1) للفرات السلبية، ويكون المقياس من تسع مجالات هي (النظرة الواقعية للحياة، مستوى الطموح ، الثبات الانفعالي ، التفكير العلمي، مفهوم الذات ، ميل الطالب لإبداع المساعدة للزملاء وللآخرين ، المرونة الحاجات النفسية، اللاوهن العصبي).

#### ٤-٣ الأسس العلمية للمقاييس

##### ٣-٤-١ الثبات

يعد الثبات من الحقائق المهمة للمقاييس النفسية ، حيث يشير ثبات الاختبار إلى اتساق الدرجات التي يحصل عليها نفس الإفراد في مرات الإجراء المختلفة وهناك عدة طرق لحساب الثبات مثل إعادة التطبيق والصور المتكافئة والتجزئة النصفية ومعادلة الفاکرونباخ (9)، لذا اختار الباحثان طريقة التجزئة النصفية لمعرفة ثبات الاختبار، على عينة تألفت من (12) طالب ثم قسمت إجابات مقياس الاغتراب والصحة إلى نصفين (زوجي وفردي) ثم استخرج الارتباط بين درجات النصفين باستعمال الارتباط بيرسون وقد أظهرت النتائج إن معامل الارتباط للاختبار بلغ (0,87) والصحة (0,89) .

7- صلاح الدين احمد الجماعي:الاغتراب النفسي والاجتماعي وعلاقتها بالتوافق النفسي، مكتبة مدبولي القاهرة،2007 ص193.

8- علياء نصيري عيسى: الذكاء الانفعالي وعلاقته بالصحة النفسية لدى طلبة جامعة كربلاء,رسالة ماجستير, كلية التربية، علم النفس، جامعة كربلاء،2010، ص86.

9- ليلى السيد فرحتات: المقياس والاختبار في التربية الرياضية، ط4، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، عمان 1999، ص144.

### **3-4-2 الصدق**

يعد الصدق من الخصائص السايكومترية المهمة للاختبارات ، فالاختبار الصادق هو ذلك الاختبار قادر على قياس القدرة أو الاتجاه أو الاستعداد أو الظاهرة ، الذي وضع الاختبار لقياسه<sup>10</sup>). وقد استخدم نوع من الصدق وهو صدق المحكمين، وذلك بعرض المقياس على الخبراء والمحكمين لإبداء أرائهم حول صلاحية فقراته وكذلك الحكم على ملائمة بدائل الإجابة وقد أخذت نسبة اتفاق(80%) مما فوق وقد حصل المقياسيين على نسبة اتفاق (90%).

**3-4-3 الموضوعية** تغنى الموضوعية "مدى التحرر من التحيز أو التعصب وعدم إدخال العوامل الشخصية للمختبر كرأيه أو أهوائه الذاتية وميله الشخصية"<sup>11)</sup> يجب إن تكون الأسئلة غير خاضعة لتأويل بحيث يكون لسؤال جواب واحد فقط ولا يترك مجال للالتباس عند ذلك يتصف الاستبيان أو المقياس بالموضوعية وقد قام الباحث ومن خلال فريق العمل المساعد(٠) بشرح الغرض من الاختبار وكيفية الإجابة عليه لضمان دقة الإجابة من قبل إفراد العينة .

### **5 التجربة الاستطلاعية**

إن الهدف من القيام بالتجربة الاستطلاعية هو التأكيد من مدى وضوح فقرات المقياس والتعرف على السلبيات والمعوقات التي قد ترافق تطبيق تجربة البحث.

في صباح يوم 25/3/2012 أجريت التجربة الاستطلاعية على عينة من طلاب الأقسام الداخلية المرحلة الأولى لكلية التربية في جامعة الأنبار من خارج عينة البحث الرئيسية حيث بلغ عدد الطلاب (12) طالب . وكان الهدف من هذه التجربة هو:

التحقق من مدى وضوح التعليمات وفهم العبارات والصعوبات التي قد تواجه الباحثان في توزيع استمرارات مقياسى الاعتراض النفسي والصحة النفسية، وتبين ان تعليمات العبارات مفهومة للجميع المجبين.

كفاءة المقايس المستخدمة من خلال قياس ثبات الاختبارات وصدقها وموضوعيتها  
كفاية فريق العمل المساعد.

<sup>10</sup>- قيس ناجي, بسطويسي احمد: الاختبارات ومبادئ الاحصاء في مجال الرياضي, مطبعة التعليم العالي, بغداد, 1987, ص 67.

<sup>11</sup>- مروان عبد المجيد إبراهيم: **الأسس العلمية والطرق الإحصائية للاختبارات والقياس في التربية الرياضية**, دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع, عمان, 1999, ص 67.

\* تكون فريق العمل المساعد من :-

1- أ.د. صفاء الدين طه الحجار- جامعة صلاح الدين/ كلية التربية الرياضية

2- أ.د. علي سلمان -جامعة المستنصرية/ كلية التربية الرياضية

3 - أ.د. حاجم شاني عوده - جامعة البصرة/ كلية التربية الرياضية

الوقت اللازم للإجابة على المقياسيين تراوح (40-25).

### 3-6 التجربة الرئيسية للبحث

بعد أداء التجربة الاستطلاعية قام الباحثان في الساعة العاشرة صباحاً وبتاريخ 3/4/2012 بتطبيق المقياسيين من خلال توزيع استمارات مقياس الاغتراب النفسي والصحة النفسية على (38) طالب، وذلك عن طريق اتصال فريق العمل المساعد مع أفراد العينة وشرح أهداف الدراسة، وكيفية الإجابة على عبارات المقياسيين وضرورة الإجابة على جميع العبارات وعدم ترك أي عبارة بدون جواب.

وبعد جمع إجابات العينة قام الباحثان بتغذية البيانات اعتماداً على أوزان فقرات المقياسيين وبعد ذلك تم الحصول على درجات الخام لنتائج الاختبارين من خلال معالجتها وتحويلها إلى درجات نهائية.

### 3-7 الوسائل الإحصائية

استخدمت الحقيقة الإحصائية (spss) لاستخراج النتائج وباستخدام الوسائل التالية:

النسبة المئوية

الوسط الحسابي

الوسط الفرضي

الانحراف المعياري

معامل الارتباط البسيط (بيرسون)

## الباب الرابع

### 4 - عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها

#### 4-1 عرض وتحليل نتائج مقياس الاغتراب النفسي لدى عينة البحث ومناقشتها

جدول (3) بين المعالم الإحصائية لمقياس الاغتراب النفسي لدى عينة البحث

أقل قيمة	أعلى قيمة	الوسط الفرضي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الوسائل الإحصائية	
					مجاميع عينة البحث	مقدمة
180	321	240	40,8	233,7	طلاب جامعة البصرة	
104	294		58,7	184,5	طلاب الجامعة المستنصرية	
185	307		31,7	232,78	طلاب جامعة صلاح الدين	

يتبيّن من الجدول (3) ان طلاب جامعة البصرة حققوا وسط حسابي بلغ (233,7) في مقياس الاختراب النفسي وبانحراف معياري بلغ (40,8) بينما بلغت أعلى قيمة لها هذا المقياس(321) وأقل قيمة بلغت (180)، أما طلاب الجامعة المستنصرية حققوا وسط حسابي بلغ (184,5) في مقياس الاختراب النفسي وبانحراف معياري بلغ (58,7) بينما بلغت أعلى قيمة لها هذا المقياس (294) وأقل قيمة بلغت (104)، بينما طلاب جامعة صلاح الدين حققوا وسط حسابي بلغ (232,78) في مقياس الاختراب النفسي وبانحراف معياري بلغ (31,7) بينما بلغت أعلى قيمة لها هذا المقياس (307) وأقل قيمة بلغت (185). كما تبيّن من الجدول (3) أن قيمة الوسط الحسابي الفرضي بلغت (240) هي أكبر من قيم الأوساط الحسابية لمجاميع عينة البحث ، وهذا يعني أن طلاب الجامعات الثلاث لم يصلوا إلى حد الاختراب النفسي كون قيم وسطها الحسابي أقل من الوسط الحسابي الفرضي. ان انخفاض الوسط الحسابي لدى طلب الأقسام هو بسب ظروف التنشئة الاجتماعية في المجتمع والأوساط الدراسية السابقة يجعلهم أكثر قدرة على التفاعل الاجتماعي وتتوفر الظروف الملائمة في الأقسام الداخلية أدت إلى انخفاض الاختراب والقدرة على التكيف مع البيئة الجديدة وهذا يذكر حامد زهران (1997) ان من الممكن ان يصبح أي شيء يعوق عملية التنشئة الاجتماعية والاندماج الاجتماعي مصدر للضغط والاضطراب النفسي ولاشك ان التنشئة الاجتماعية غير السوية تخلق احباطات وتوترات لدى لفرد" (12).

#### 4-2 عرض وتحليل نتائج مقياس الصحة النفسية لدى مجاميع عينة البحث ومناقشتها

جدول (4) يبين المعالم الإحصائية لمقياس الصحة النفسية لدى عينة البحث					
أقل قيمة	أعلى قيمة	الوسط الفرضي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الوسائل الإحصائية
					مجاميع عينة البحث
156	212	165	19,26	177,7	طلاب جامعة البصرة
186	258		20,39	217,85	طلاب الجامعة المستنصرية
141	222		22,7	182,64	طلاب جامعة صلاح الدين

<sup>12</sup>- إجلال محمد سرى. الأختراب والتغريب النقاوى والتغريب اللغوى لدى عينة جامعية مصرية، مجلة كلية التربية عين شمس . عدد 17، جزء 1. القاهرة ، 1993، ص 77.

يتبيّن من الجدول (4) ان طلاب جامعة البصرة حققوا وسط حسابي بلغ (177,7) في مقياس الصحة النفسيّة وبانحراف معياري بلغ (19,26) بينما بلغت أعلى قيمة لهذا المقياس (212) وأقل قيمة بلغت (156)، أما طلاب الجامعة المستنصرية حققوا وسط حسابي بلغ (217,85) في مقياس الصحة النفسيّة وبانحراف معياري بلغ (20,39) بينما بلغت أعلى قيمة لهذا المقياس (258) وأقل قيمة بلغت (186)، بينما طلاب جامعة صلاح الدين حققوا وسط حسابي بلغ (182,64) في مقياس الصحة النفسيّة وبانحراف معياري بلغ (22,7) بينما بلغت أعلى قيمة لهذا المقياس (222) وأقل قيمة بلغت (141). كما تبيّن من الجدول (4) أن قيمة الوسط الحسابي الفرضي بلغت (165) وهي أقل من قيم الأوساط الحسابية لمجاميع عينة البحث، وهذا يعني أن طلاب الجامعات الثلاث قد اجتازوا مقياس الصحة النفسيّة كون قيم أوساطها الحسابي أكبر من الوسط الحسابي الفرضي. ويعزو الباحث ذلك إلى أن طلاب الأقسام الداخلية ادركوا الواقع وتكيفوا مع إحداث الحياة اليومية والمواقف المهددة بالخطر كالحروب والأزمات وتعاملوا معها بواقعية لتحقيق التوازن مع أنفسهم ومع بيئتهم والتكييف الاجتماعي عمل كمتغير بيئي عازل للضغط النفسي، وهو بذلك يعمل على تقليل من حالة الكرب النفسي وتوفّر الأماكن الترفيهية والظروف الملائمة سواء في القسم أو في البيئة التي يعيش فيها أدت ارتفاع مستوى الصحة النفسيّة لدى طلاب الأقسام الداخلية، وحيث ترى شروق كاظم (1991) ان الإفراد بعد مرور مدة طويلة على تعرضهم لخبرات او مواقف مهددة بالخطر يلجؤون لتطوير استراتيجيات وطرق او وسائل مختلفة ،فعالة ولاشعورية تمكّنهم من مواجهة الضغوط والتعامل معها للمحافظة على بقائه وتوازن تفاعله مع البيئة، وان الدعم الاجتماعي له أهمية خاصة للمحافظة على الصحة النفسيّة وإن انعدامه يؤدي لاحتمال زيادة تعرض الإفراد للكرب النفسي<sup>13</sup>.

---

<sup>13</sup>- شروق كاظم الجنابي: قياس الصحة النفسيّة لدى طلاب الجامعة ، رسالة ماجستير ، كلية الآداب ، جامعة المستنصرية ، 1991 . 61-62

### 4-3 عرض وتحليل نتائج علاقة الارتباط بين مقياس الاغتراب النفسي والصحة النفسية ومناقشتها

لغرض إيجاد العلاقة بين مقياس الاغتراب النفسي ومقياس الصحة النفسية تم معالجة

جدول (5) يبين قيمة معامل الارتباط بين مقياس الاغتراب النفسي والصحة النفسية		
مستوى دلالة الارتباط	مقياس الصحة النفسية	قيمة معامل الارتباط المحسوبة
معنوي	*0,337-	مقياس الاغتراب النفسي
ملحوظة / قيمة معامل الارتباط الجدولية عند درجة حرية 36 و مستوى خطأ = 0,05		

النتائج إحصائيا بوساطة معامل الارتباط البسيط، وكما هو مبين في الجدول(5). اذ بلغت قيمة معامل الارتباط المحسوبة (-0,337) ، بينما بلغت قيمة معامل الارتباط الجدولية (0,30) تحت درجة حرية (36) وبمستوى خطأ (0,05) ولما كانت القيمة المحسوبة اكبر من القيمة الجدولية ، فهذا يعني وجود علاقة ارتباط معنوية ، كما أن الإشارة السالبة تعني وجود علاقة ارتباط معنوية عكسية ، ويعزو الباحث ذلك إلى ان الطلاب الذين يعانون من درجة عالية في الاغتراب تكون درجة الصحة النفسية متدنية بشكل كبير والعكس صحيح وهذه النتيجة تبن افتتان ظاهرة الاغتراب بعدم إمكانية الفرد على تحقيق الصحة النفسية والتواافق مع الآخرين لأنة الاغتراب في حقيقة الأمر يؤدي إلى الخمول والانطواء مما يجعل الفرد غير فعال اجتماعيا وفقد القدرة على التفاعل الاجتماعي، وتتفق هذه النتيجة مع ماتوصل إليها دراسة (عادل محمد العقيلي 2004)<sup>14</sup>(14) من وجود علاقة عكسية بين الاغتراب والأمن النفسي لدى جميع إفراد العينة وكذلك دراسة (خالدة إبراهيم ودنيا صاحب 2011)<sup>15</sup>(15) من وجود علاقة طردية بين الاغتراب والوحدة النفسية. وتذكر ( ساهره عبد الله 1996) ان فكرة الفرد عن نفسه من أهم العوامل التي تؤثر في سلوكه ، فإذا كانت هذه الفكرة حسنة متسنة بالرضا والتقبل فإن ذلك يدفعه إلى التوافق مع أفراد المجتمع ، أما الفرد الذي لا يتقبل نفسه فإنه يتعرض للمواقف الإحباطية التي تجعله يشعر بالعجز والفشل، وهذا مايدفعه إلى الانطواء<sup>16</sup> .

<sup>14</sup> - عادل محمد العقيلي :الاغتراب وعلاقته بالأمن النفسي،رسالة ماجستير ،جامعة نايف للعلوم الأمنية ،كلية الدراسات العليا،قسم العلوم الاجتماعية،2004،ص111.

<sup>15</sup> - خالدة إبراهيم احمد ودنيا صاحب:الاغتراب النفسي و علاقته بالوحدة النفسية لدى عينة من طالبات الأقسام الداخلية في جامعة بغداد،مجلة كلية التربية الرياضي الموصل، 2012 ،ص90.

<sup>16</sup> - ساهره عبدالله الفياض :بناء مقياس مفهوم الذات لتلاميذ المرحلة الابتدائية،رسالة ماجستير ،كلية التربية ،جامعة بغداد، 1986 ،ص34.

## الباب الخامس

### 5- الإستنتاجات والتوصيات

#### 5-1 الإستنتاجات

تبين أن طلاب الأقسام الداخلية لا يعانون من الاغتراب النفسي داخل الأقسام الداخلية للكليات التربية الرياضية في العراق.

تبين ان طلاب الأقسام الداخلية يتمتعون بصحة نفسية داخل الأقسام الداخلية للكليات التربية الرياضية في العراق.

إنَّ الاغتراب النفسي له علاقة ارتباط معنوية عكسية مع الصحة النفسية .

#### 5-2 التوصيات

الاهتمام بالأقسام الداخلية وتوفير جميع مستلزمات الضرورية للطلاب لغرض خلق شعور لدى الطالب انه في منزلة .

توفير مكتبات مع صالات ألعاب الرياضية وتوفير نادي اجتماعي في الأقسام الداخلية لخلق روح التفاعل الاجتماعي بين الطلاب

توفير مطعم وغسل و مكوى الملابس ويسعر مدعوم إلى الطلاب حتى يشعر الطالب انه قريب من جو البيت وانه الدولة توفر له العناية والاهتمام .

تهيئة المناخ الجامعي الذي يشبع احتياجات الطلاب ويبعد عنهم الشعور بالاغتراب من خلال التعرف على مشاكلهم ومساعدتهم على حلها سواء في الأقسام الداخلية أو في الكلية.

## المصادر العربية والاجنبية

- ☞ إجلال محمد سرى. الأغتراب والتغريب الثقافي والتغريب اللغوي لدى عينة جامعية مصرية، مجلة كلية التربية عين شمس. عدد 17، جزء 1. القاهرة ، 1993.
- ☞ خالدة إبراهيم احمد ودنيا صاحب:الأغتراب النفسي وعلاقته بالوحدة النفسية لدى عينة من طلابات الأقسام الداخلية في جامعة بغداد،مجلة كلية التربية الرياضي الموصل ، 2012 .
- ☞ زينب محمود شقير:العنف والاغتراب بين النظرية والتطبيق,ط1، دار الفكر العربي ،القاهرة,2001.
- ☞ ساهرة عبدالله الفياض :بناء مقياس مفهوم الذات لتلاميذ المرحلة الابتدائية ،رسالة ماجستير ،كلية التربية ،جامعة بغداد ، 1986 .
- ☞ سهام كاظم نمر :مقياس الصحة النفسية وعلاقته بسمات الشخصية لدى طلبة المرحلة الإعدادية، بناء وتطبيق، أطروحة دكتوراه، كلية التربية بنات، جامعة بغداد ، 2009 .
- ☞ شروق كاظم الجنابي :قياس الصحة النفسية لدى طلاب الجامعة ، رساله ماجستير ،كلية الاداب، جامعة المستنصرية ،1991 .
- ☞ صلاح الدين احمد الجماعي:الأغتراب النفسي والاجتماعي وعلاقتها بالتوافق النفسي، مكتبة مدبولي القاهرة,2007.
- ☞ عادل محمد العقيلي :الأغتراب وعلاقته بالأمن النفسي،رسالة ماجستير ،جامعة نايف للعلوم الأمنية ،كلية الدراسات العليا,قسم العلوم الاجتماعية,2004.
- ☞ عامر إبراهيم قديلجي:البحث العلمي واستخدام مصادر المعلومات ،ط1، دار البازوردي العلمية للنشر والتوزيع ،عمان ، 1999 .
- ☞ عبدالله عبد الرحمن الكندي ،محمد عبد الدايم:مناهج البحث العلمي في التربية والعلوم الإنسانية,ط1,مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع ,1999 .
- ☞ علياء نصیر عبیس :الذکاء الانفعالي وعلاقته بالصحة النفسية لدى طلبة جامعة كربلاء,رسالة ماجستير،كلية التربية، علم النفس ،جامعة كربلاء، 2010 .
- ☞ قيس ناجي، بسطویسی احمد:الاختبارات ومبادئ الإحصاء في مجال الرياضي,مطبعة التعليم العالي ،بغداد,1987.
- ☞ ليلى السيد فرات :القياس والاختبار في التربية الرياضية ،ط4,دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع،عمان 1999.
- ☞ مروان عبد المجيد إبراهيم :الأسس العلمية والطرق الإحصائية للاختبارات والقياس في التربية الرياضية,دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع ،عمان,1999.
- ☞ وجيه محجوب؛طرائق البحث العلمي ومنهاجه ، دارا لحكمة للنشر والتوزيع ،بغداد ،1993.
- ☞ Fromm, E.,The Escape of Freedom New York Rinehart & Company Ink.1941.

## ملحق (1)

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الأنبار كلية التربية الرياضية

الدراسات العليا / ماجستير

استماراة استطلاع أراء الخبراء المختصين لتحديد مقاييس الصحة النفسية ومقاييس الاعتراض النفسي

الأستاذ الفاضل ----- المحترم

اللقب	الاسم	الاختصاص	الكلية والجامعة
ا.د	نizar مجید الطالب	علم النفس الرياضي	جامعة بغداد / كلية التربية الرياضية
ا.د	خالدة ابرهيم احمد	علم النفس رياضي	جامعة بغداد / كلية التربية الرياضية للبنات
ا.د	محمد جسام عرب	علم النفس الرياضي	رئيسة جامعة / الرياضة الجامعية بغداد
ا.د	عبد الواحد حميد الكبيسي	علم النفس	جامعة الأنبار / كلية التربية
ا.د	علي يوسف حسين	علم النفس الرياضي	جامعة بغداد / كلية التربية الرياضية
ا.م.د	جاسم عباس علي	علم النفس الرياضي	جامعة تكريت / كلية التربية الرياضية
ا.م.د	عبد الوهود احمد خطاب	علم النفس الرياضي	جامعة تكريت / كلية التربية الرياضية
أ.م.د	غازي صالح محمود	علم النفس الرياضي	جامعة المستنصرية / كلية التربية الرياضية
أ.م.د	عكله سليمان الحوري	علم النفس الرياضي	جامعة الموصل / كلية التربية الأساسية
ا.م.د	سعاد سبتي	أرشاد تربوي	جامعة بغداد / كلية التربية الرياضية للبنات

						(ملحق 2) مقياس الاقتراب النفسي	
						أشعر وكأني لا حول ولا قوة لي.	1
						ليست لي القدرة على اتخاذ أي القرار .	2
						ليس بمقدوري ان أ فعل شيئاً لمواجهة ما يعترضني من مشكلات.	3
						لا أستطيع إن أعبر عن رأيي بصراحة.	4
						لا أستطيع إن أقول لا بخصوص الأشياء التي ارفضها	5
						أجد من الصعب إن أتمسك بحقوقي.	6
						أرضي حالياً لأنني لا أستطيع تحقيق رغباتي .	7
						أشعر بأنني مسلوب الإرادة.	8
						أشعر بالعجز إثناء متابعة دراستي .	9
						لا أستطيع إن أبت في الأمور بصورة قاطعة.	10
						الحياة للأقوى ، وأنا لست من الأقوىاء.	11
						لا أستطيع إن أدفع عما أؤمن به.	12
						لا أستطيع إن أخطط لحياتي بشكل صحيح .	13
						يصعب علي إن أبد عملاً آياً كان .	14
						أستطيع إن أدفع بقوة عما أؤمن به.	15
						توجد لدي القدرة على اتخاذ أي قرار.	16
						لا أجد في حياتي هدفاً أو غاية في هذه الدنيا.	17
						أرى أن العالم أصبح معقلاً من حولي لدرجة لا افهمها	18
						لأرى جدوى من أي شيء .	19
						أشعر بان هذا الواقع لا يهمني .	20
						إذا قدر لي إن أموت فلن أندم على حياتي لأنها كانت بغير معنى.	21
						إنما راض بان أحيا من غير أهداف .	22
						لا يوجد في الحياة ما يثير اهتمامي وهي جافة.	23
						استغرب من يقول إن للحب معنى وائز في الحياة.	24
						يشغلني التفكير بشأن وجودي ولا أرى أي معنى فيه.	25
						فقدت اهتمامي حتى بنفسي.	26
						لا أجد معنى للكلمات والعبارات التي تتناولها.	27
						الواقع لا يلبى مطاليبي ولو الحد الأدنى من مطاليبي	28
						أشعر انه لا معنى ولا فائدة لما أقوم به أو أنتجه	29
						الوجود جميل والأجمل إن أعيشه .	30
						لا أشعر بالانتماء إلى مجتمع	31
						أشعر كما لو إني وحيد في هذا العالم	32
						علاقتي بالآخرين سطحية تماماً .	33
						غالباً ما أفضل ان أقضى وقت فراغي وحيداً مع نفسي	34
						حتى لو دعاني صديقي لزيارة فانتي اعتذر له.	35
						لا أميل إلى المشاركة في النشاطات الاجتماعية رغم قدرتي على ذلك	36
						من الصعب إن أجد أصدقاء حقيقيين بين ناس هذا الزمن .	37
						أشعر في معظم الأحيان بالوحدة حتى لو كنت مع آخرين .	38
						أكرة وجود الناس من حولي.	39
						إن يتقدم المجتمع أو يتاخر فهذا أمر لا يهمني .	40
						لا أحب إن أكون موجوداً في جو ملؤه الفرح .	41
						لست من يحسنون رواية الحكايات المسلية .	42
						أشعر بعدم الارتياح عندما أكون بين الناس .	43
						أميل إلى مشاركة في النشاطات الاجتماعية	44
						أشعر بالعزلة حتى بين أقرب الناس لي .	45
						(الغاية تبرير الوسيلة ) شعار صحيح من وجهة نظرى وينبغي أن يسود	46
						معظم الناس مستعدون لأن يكتذبوا من أجل التفوق على غيرهم .	47
						كل شيء في نظري سواء.	48
						لا توجد وسيلة مشروعة متميزة كي اجمع ثروة لتأمين مستقبلي	49

					الشيء المؤكد في هذه الحياة ، انه لا شيء مؤكد	50
					يحصل أن أخالف المعايير الاجتماعية، كي أفوز على شخص يعارضني	51
					أطلع بلهفة إلى اليوم الذي يتخلص فيه المجتمع من قيمة وتقاليده.	52
					كل شيء نسيبي في الحياة، ولا شيء يمكن الاعتماد عليه أو الاعتقاد به	53
					كل القيم سلعة لمن يدفع أكثر	54
					في هذا الزمان، الحياة فيه للقوى، والضعف فيه محروم.	55
					كل شخص إذا تعرض إلى مازق فإنه مستعد لأن يكذب.	56
					النصابين وحدهم هم الذين يفهمون ما يجري في المجتمع.	57
					أشعر وكأنني أصبحت لا أساوي شيئاً	58
					أشعر يأتي غريب عن نفسي	59
					إن التطرف الفكري مهما كان اتجاهه هو المناسب لهذا العصر	60
					إنا لا أهتم بما يشغل الناس من برامج تلفزيونية وإخبار الصحف	61
					يوم بعد آخر يزداد يقيني بعدم جدوى القيم أو المعايير في الحياة.	62
					أشعر انه علاقاتي مع معظم الناس مضطربة.	63
					أخشى أن يأتي علي يوم أكون قد فضلت كامل إيماني بن حولي	64
					اعتقد أن العنف هو الوسيلة الوحيدة للتغير ما هو قائم في هذا العصر	65
					لا يحط الواقع الفكري من قيمتي فقط، بل يعرّيني منها.	66
					أشعر إنني لست ملتزماً بتعاليم ديني	67
					أشعر بكرهية شديدة لوضعية الفكرى .	68
					اعتقد أن هناك هوة (فجوة) بين ثقافتي وثقافة المجتمع	69
					كثيراً ما أعيش صراعاً مع نفسي	70
					أشعر وكأنني أدور في حلقة مفرغة بدون أي جدوى.	71
					لا أشعر بأدميتي كائسان.	72
					لم اعد اعرف ماذا تريدى ذاتي ، وماذا أريد من ذاتي	73
					كل القيم التي يسمونها نبيلة، بما فيها الحب، عديمة الفائدة.	74
					الإنسان ليس أكثر من سلعة تباع وتشترى في سوق الحياة	75
					أشعر يأتي في طريق، وذاتي في طريق .	76
					اخطط لأمر وانفذ غيره.	77
					إنا وذاتي على وفاق شبة تام.	78
					مهما أفعل، فلن أستطيع معرفة حقيقتي.	79
					هناك صوت بداخلي يقول لي أنت عديم الفائدة	80

### تحية طيبة -----

يروم الباحثان إجراء الدراسة الموسومة (دراسة العلاقة بين الاعتراض النفسي والصحة النفسية لطلاب الأقسام الداخلية لكليات التربية الرياضية في العراق) ونظراً لما تنتهيون به من خبرة و دراية علمية في مجال علم النفس الرياضي نرجو إبداء رأيكم القيمة لاختيار المقياس الأفضل من مقياس الصحة النفسية ومقياس الاعتراض النفسي .  
ولكم فائق الشكر والاحترام

الاسم الثلاثي :

اللقب العلمي :

التخصص الدقيق :

مكان:

التوقيع  
الباحثان  
التاريخ

ت	(ملحق 3) مقياس الصحة النفسية	دائما	كثيراً	أحياناً	نادراً	أبداً
1	انظر إلى المستقبل بتفاؤل					
2	أرحب في تطوير حياتي					
3	أشعر باليأس عندما أفشل في أداء عملي					
4	أرى أن الحياة متعددة					
5	أشعر أني لا أحصل على ما أتمناه					
6	أرى أن المشكلات التي تواجهني لا حل لها					
7	أستطيع إن أحل مشكلاتي بهدوء					
8	أفكر بأكثر من سبب لمشكلاتي					
9	أنزعج عندما أحصل على درجات أقل مما أتوقع					
10	أستطيع أن أواجه الصعوبات التي تواجهني وأغلب عليها					
11	أسعى أن أكون مثابراً في دراستي					
12	أتأتى من تحضير الواجبات المدرسية					
13	أتوقع إحراز درجات عالية في جميع الدروس					
14	أفضل الموضوعات الصعبة على السهلة					
15	أتمنى أن أكون شخصاً بارزاً في المجتمع					
16	أرد بسرعة على من يتجاوز علي					
17	أقبل النقد من زملائي وأنتعامل مع مصدره بهدوء					
18	اختار من يمثلني في الصف من لديه كفاءة علمية					
19	أرى أن النجاح يعتمد على الحظ					
20	الجأ إلى قراءة الطالع قبل إن أقدم على أي عمل					
21	أرى أن الحاسوب (الكمبيوتر) أخترع لقضاء وقت الفراغ والتسلية					
22	تجذبني كتب السحر					
23	الجأ إلى قراءة الفنون أو الكف للتعرف على مستقبلي					
24	يشير اهتمامي كل جديد في العالم					
25	أرى أن طولي وزني غير مناسبين					
26	ارتباك عندما أتحدث مع زملائي					
27	أشعر أن زملائي لا يحبونني					
28	أتمنى لو أكون شخصاً آخر					
29	ينتابني إحساس باني سأفشل مستقبلاً					
30	أرى أن شكري جذاب					
31	أرى أنني شخص مهم في الصف					
32	أستطيع التعبير عن نفسي					
33	لدي ثقة عالية بنفسى					
34	أشعر أنني عديم الفائدة					
35	اعتذر من زملائي عندما أتأخر عن الموعد المحدد					
36	أتضيق من ضعف احترام زملائي للنظام					
37	اعتقد أن تقدير الواجب مسألة مبالغ بها					
38	أبتعد عن مواجهة مشاكل أسرتي					
39	أكمل واجباتي بهدوء على الرغم من صعوبتها					
40	استفسر عن أسباب مقاطعة زميل لي تربطني به علاقة حميمة					

						اهم بنصائح من هم اكبر مني سنا	41
						استسلم للنقد بسهولة	42
						أتمن من التفاعل مع زملائي بسهولة	43
						أرى أن أسرتي متماسكة ومتفاهمة	44
						أمتلك حرية التعبير عن آرائي وأفكاري دون خوف	45
						أشعر أن قلبي مليء بالحب لعائلتي وزملائي	46
						أشعر بصداع	47
						أشعر بارتفاع درجة حراري بين حين وآخر	48
						أرى إني في كامل طاقتى	49
						أحلامي مزعجة	50
						لياقتي البدنية عالية	51
						شهيتى للطعام ضعيفة	52
						أجد صعوبة التركيز أثناء الدراسة	53
						معدتى تؤلمنى	54
						أشعر أنى مملوء نشاطا	55