

التعلم التعاوني وعلاقته بالعنف الأسري لدى طالبات

المرحلة المتوسطة

هبة مظہر عبد
طالبة ماجستير / كلية التربية الأساسية / جامعة ديالى

ملخص البحث:

يتناول هذا البحث مفهومين رئيسيين هما التعلم التعاوني والعنف الأسري لذا جرى اخذ نبذة تاريخية عن التعلم التعاوني وتقدير مفهوم التعلم التعاوني وما هي المبادئ التعلمية التعاوني وما هي ستراتيجيات التعلم التعاوني. أما مفهوم العنف الأسري فقد تم معرفة تاريخ العنف الأسري وتقدير مفهوم العنف الأسري في ضوء نظريات نفسية متمثلة بنظرية التحليل النفسي والتعلم الاجتماعي . وقد استهدف هذا البحث.

تعرف العلاقة بين التعلم التعاوني والعنف الأسري لدى طالبات المرحلة المتوسطة. ولتحقيق هدف البحث قامت الباحثة ببناء مقياسين أحدهما لقياس التعلم التعاوني والأخر لقياس العنف الأسري لدى طلبة المرحلة المتوسطة.

وقد جرى تطبيق المقياسين على عينة بلغت (١٢٠) طالبة جرى اختيارهم بالطريقة العشوائية من المدارس التابعة للمديرية العامة للتربية ديالى موزعين على وفق متغير الصف وبعد جمع المعلومات ومعالجتها إحصائيا باستعمال معامل ارتباط بيرسون لعينتين مستقلتين وكذلك معادلة اختبار (T-Test) وتوصلت الباحثة إلى النتيجة الآتية .

-هناك علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين التعلم التعاوني والعنف الأسري لدى طلبة المرحلة المتوسطة .

وعلى هدى هذه النتائج خرجت الباحثة بعدد من التوصيات والمقترنات .

Abstract:

Educational Learning and Family Violence,are the basic idea of this research. Historical summarized about educational Learning and explained educational Learning and what are the principle and strategies that used in educational Learning. While family Violence understanding history of family Violence explain family Violence according to social theories as constructive functional theory and social exchange theory.

Research aim:

Knowing the relationship between educational Learning and family Violence for intermediate students.

To achieve this aim the researcher used tow measurement. The first to measure educational learning and the other to measure family Violence to the students of intermediate school.

The two measures were experienced on sample of (120) Students randomly from schools of diyala education office .They were distributed according to class.

After collection information and processing them statistically by using correlation coefficient(person) for two separated samples, also using test equation.(T-Test) The researcher gains the following results.

There is statistic relation between family violence and educational learning for intermediate girls students.

According to the results, the researcher has many suggestion and recommendations.

الفصل الأول**مشكلة البحث وأهميته :**

إن التطور الحاصل في الوقت الحاضر ما هو الانتيجة الأبحاث والدراسات التي قام بها التربويون من أجل الارتقاء بالمجال التربوي والعلمي والاجتماعي . لذلك عمد الباحثين على أيجاد أفضل الطرق لأعداد جيل جيد وان هذا الأعداد ليس فقط أعداد تربويا وعلميا بل يتعدى ذلك إلى أعداد الطلبة أعدادا اجتماعيا ونفسيا والطالب الذي يعده أعداد جيدا من حيث السمات النفسية من حب العمل والصبر والثقة بالنفس وروح التعاون العالية فان لهذه السمات دورا كبيرا في مستوى الدراسي . وان الأعداد النفسي الجيد يهدف إلى مساعدة الطالب في السيطرة على أفكاره وانفعالاته بما يحقق أفضل مستوى مع اختلاف الظروف.

ويمارس العنف الأسري على المراهقين وهم شريحة تمر بأحرج مراحل حياة الإنسان حتى أن البعض يصف مرحلة المراهقة بأنها (مرحلة الصراعات) ومن أنواع العنف الأسري العنف اللفظي والعنف البدني والأذى النفسي والإساءة الجنسية ويعد العنف اللفظي أكثر أنواع العنف شيوعا مثل أن يسمع الأب ابنه افضع الكلمات. (كولة، ١٩٧٤، ١١٧)

وهذا ما يؤثر على مستوى الطالب الدراسي لكونه قد تعرض للعنف الأسري من قبل والديه وبالتالي يؤثر على نفسية الطالب وعدم تمكنه من الانسجام مع أقرانه

والابتعاد عنهم والقيام بواجباته بمفرده وعدم مشاركته داخل الصد واتصافه بصفات الأنانية وعدم الاختلاط وشعوره بانعدام الثقة بأقرانه وان الطالب الذي يعيش في عائلة مليئة بالحب والانسجام والاستقرار العائلي يكون طالب ذو شخصية قوية يستطيع مواجهة العالم الخارجي ويسيطر على انفعالاته وتصرفاته.

وتبرز مشكلة البحث هذا في التساؤل الآتي :-

هل توجد علاقة بين التعلم التعاوني والعنف الأسري لدى طالبات المرحلة المتوسطة؟

أهداف البحث :

يرمي البحث الحالي إلى:-

١- تعرف العلاقة بين التعلم التعاوني والعنف الأسري لدى طالبات المرحلة المتوسطة .

حدود البحث :

يقتصر البحث الحالي على:-

طلبة الصف (الأول و الثاني) لطالبات المرحلة المتوسطة في المدارس التابعة لمركز مدينة بعقوبة في المديرية العامة ل التربية محافظة ديالى .

تحديد المصطلحات :

١- التعلم التعاوني .

فقد عرفه (العنوم ٢٠٠٧) بأنه

وهي عبارة عن تنظيم الطلاب في مجموعات صغيرة ليقوموا بمساعدة بعضهم البعض في تنمية معلوماتهم ومهاراتهم وقدراتهم .

(العنوم ٢٠٠٧ , ١٤٧)

فقد عرفه (مطر ١٩٩٢) بأنه

أسلوب في تنظيم الصف إذ يقسم الطلاب الى مجموعات صغيرة غير متاجسة يجمعها هدف مشترك هو انجاز المهمة المطلوبة وتحمل المسؤلية تعلمهم وتعلم زملائهم .

(مطر ١٩٩٢ , ٧)

اما التعريف الإجرائي .

وهو طريقة تدريس يتم من الدرجة التي يحصل عليها المستجيبة على مقياس التعلم التعاوني الذي اعدته الباحثة لهذا الغرض .

٢- العنف الأسري

وقد عرفها (بدوي ١٩٨٦) بأنه

استخدام الضبط أو القوة استخدام غير مشروع أو غير مطابق للقانون من شأنه التأثير على إرادة فرد ما . (بدوي ١٩٨٦ , ١١٥)
اما تعريف (حسن ١٩٩٧) انه .

سلوك مشوب بالقسوة والعدوان والقهر والإكراه وهو سلوك بعيد عن التحضر والمدنية وتحركه الدوافع العدوانية والطاقات الجسمية . وينصب على الأشخاص او ممتلكاتهم لقهرهم . وقد يكون فردياً أو جماعياً . (العيسيوي, ٢٠٠٠, ١١٨)

أما التعريف الإجرائي

وهو استخدام الدرجة التي تحصل عليها المستجيبة على مقاييس العنف الأسري الذي اعدته الباحثة لهذا الغرض .

الفصل الثاني

الإطار النظري :

أولاً :- التعلم التعاوني.

• تاريخ التعلم التعاوني .

أن فكرة التعاون ليست جديدة في تاريخ البشرية ، بل هي فكرة قديمة قدم الجنس البشري نفسه ، وقد أيقن الفلسفه والمفكرون بأهمية التعاون بالنسبة للإنسان .
 (الجري ومصطفى الدين, ١٩٩٨, ١٨١)

وان تاريخ التعلم التعاوني تاريخ قديم ، وان نماذجه قد تطورت نتيجة الفكر الإنساني نفسه ونجد بداياته في الفكر اليوناني القديم .
 (جابر, ١٩٩٩, ٨٣)

ولعل أهم ما ساعد على انتشاراً التعلم التعاوني ما أقرته نظرية علم النفس الاجتماعي ، إذ يرى (كوفاك) أن مجموعات التعلم التعاوني هي مجموعات تامة الدينامية الحركة تسمح باعتماد أعضاء المجموعة بعضهم على البعض الآخر اعتماداً يتفاوت في النوع والدرجة .
 (التميمي, ٢٠١٠, ١١١)

• مفهوم التعلم التعاوني .

هو نموذج تدريس يتطلب من التلاميذ العمل مع بعضهم البعض والحوار فيما بينهم فيما يتعلق بالمادة الدراسية ، وان يعلم بعضهم بعضاً وأثناء هذا التفاعل الفعال تنمو لديهم مهارات اجتماعية وشخصية ايجابية .
 (مؤسسة رياض نجد, ٢٠٠٣, ١١)

• مبادئ التعلم التعاوني في الإسلام.

التعلم التعاوني يشمل النظام والتنظيم والإتقان والطاعة والالتزام والتواضع والحلم والاستمرارية والتدريج، ويطلب :

- ١- التزام المدرس بأخلاق المربى .
- ٢- تحلي المتعلم بآداب الإسلام وإخلاص النية لله تعالى .
- ٣- الشعور بالمسؤولية أمام الله سبحانه وتعالى .
- ٤- الإفاده من تجارب الآخرين .
- ٥- تطبيق المكتسب الجديد من الخبرات .
- ٦- المشاركة الفعالة .

- ٧- المتابعة والتوجيه المستمرين .
- ٨- غرس روح التعاون بين العاملين في المؤسسة التعليمية .
- ٩- الترابط بين أجزاء المحتوى والربط بالواقع الحي للطلاب .
- ١٠- المعالجة الجماعية وإشراك كل الطلاب .
- ١١- الثواب والتعزيز .
- ١٢- تشجيع المحتوى التعليمي على طرح الأسئلة .
- ١٣- التقويم المستمر .
- ١٤- تقويم المحتوى .
- ١٥- التقويم الختامي .

(الشمرى, ٢٠٠٥, ٢٧١)

• استراتيجيات التعلم التعاوني .

تشير البحوث والدراسات إلى أن التعلم التعاوني منحى في التدريس تدرج في إطاره أكثر من (ثمانين) طريقة منها .

١- تعليم الأقران .

وتتم على أساس تقسيم الطلبة على مجموعات عدد أفرادها من (٦-٣) يقوم كل طالب أو طالبة بتعليم زميله أو زميلتها لاكتساب مهارة أو لإتقان موضوع معين ويفيد منها الطلبة الأقل تحصيلاً وهي الطريقة الأكثر شيوعاً بين الأخرى .

(الحيلة, ١٩٩٩, ٣٣٩)

٢- مسابقات العاب الفريق .

تم على أساس تقسيم الطلبة على فرق من (٤-٣) أعضاء يدرسون معاً ثم يقسمون حسب تحصيلهم، إذ يتتسابق كل (٤-٣) أعضاء متخصصين تحصيلياً في الموضوع الذي درسوه، أي أن الطالب يتعلم في فريقه ثم يتتسابق مع الآخرين .

(Sharan, 1980, 263)

٣- فرق التحصيل .

وتتم على أساس تقسيم الطلبة على مجموعات مؤلفة من (٤-٥) أعضاء متخصصين تحصيلياً، بعد عرض المدرس للمادة على جميع الطلبة يقوم أعضاء كل مجموعة بتعليم بعضهم بعضاً ويتم اختبار الطلبة فردياً، ولا يسمح لهم بالتعاون في أثناء الاختبار .

٤- التعلم معاً .

وتتم على أساس تقسيم الطلبة على مجموعات مكونة من (٥-٢) أفراد ويعين لكل فرد دور معين مثل (القائد، المسجل، الملخص، ...) وتعطى لكل مجموعة خطة عمل، ويقوم المدرس بمكافأة المجموعة كلها وي Pax the الطلبة فيها لاختبار فردي فضلاً عن تقويم عمل المجموعة ككل . (الغزالى, ٢٠٠١, ٢٠)

٥- التنافس الفردي .

تستند هذه الإستراتيجية على تقسيم الطلبة على مجموعات عدد كل مجموعة لا يزيد عن ثلاثة أفراد غير متخصصين في التحصيل ، يمد المدرس المجموعات بالمعلومات والأنشطة وتكون دراستهم بشكل فردي يقوم المدرس الطلاب بشكل منفرد والطالب الذي حصل على المركز الأول من كل مجموعة ينتقل إلى مجموعة أخرى كي يتنافس الطلاب الذين حصلوا على نفس المركز حتى يتتسابق مع المجموعة على المركز الأول وستمر المسابقة على نفس هذه الإستراتيجية .
 (فرج, ٢٠٠٥, ٣٣-٣٢)

ثانياً :- العنف الأسري :-

نبذة تاريخية عن العنف الأسري .

نشأت ظاهرة العنف الأسري منذ أن اقتضت الحكمة الإلهية استخلاف الأرض بالإنسان وتحديثنا مصادرنا الإسلامية وأولها القرآن الكريم أن هذه الظاهرة قد لازمت الإنسان مبكراً وقصة قتل قابيل لأخيه هابيل كما يخبرنا القرآن الكريم خير شاهد على مصاحبة هذه الظاهرة لبني البشر ، وهذه الظاهرة تتنامى كلما ضعفت القيم الإنسانية وتعقدت ظروف الحياة ، ولعل ظاهرة (واد) البنات دليلاً آخر على الجذور القديمة والعميقة للعنف الأسري في المجتمعات الإنسانية ولم يتوقف هذا الداء الخطير ، بل هو أخذ بالازدياد ويتسع طرقه واساليبه كلما تقدمت بنا الحياة نحو تعقيدات الحضارة الحديثة ذات الطابع المادي الذي لا يعطي للقيم الروحية اهتماماً واضحاً تحفظ كرامة الإنسان . (سليمان, ١٩٨٧, ١٩٢-١٩١)

ونتيجة لزيادة معدلات انتشار ظاهرة العنف الأسري في السنوات الأخيرة وما ينشر عن ذلك في الصحف والدوريات ووسائل الاعلام المختلفة ازدادت الدراسات والبحوث المتعلقة بالموضوع كما زاد اهتمام العلماء بذلك في محاولة لتقسيير هذه الظاهرة ووضع الحلول والمعالجات الناجحة للحد من هذه الظاهرة المتنامية .

(العيسوي, ب.ت, ١٠٩)

• مفهوم العنف الأسري .

أن الأسرة عبارة عن مجتمع صغير تستطيع أن تربى أو لا تربى ابداً ما ترى في مكان الرجال والنساء في تلك الأسرة لا يمارسون العنف الأسري تجاه ابنائهم ، بل كانوا محافظين على الرصيد المعنوي الذي ورثوه عن الذين سبقوهم ، ليس لهم إلى ابنائهم . (المظفر, ٢٠٠٥, ٧٦)

وقد ورد مفهوم العنف الأسري في كتابات بعض الباحثين ليشير إلى السلوكيات المتمثلة بالشدة والقسوة ، إذ عرفه (ابن منظور, ١٩٧٩) بأنه (كل سلوك أو فعل يتضمن الشدة أو القوة أو التوبيخ ، وقد يكون ذلك ما يمثل نوع بسيط من العنف الأسري) (ابن منظور, ١٩٧٩, ٩٠٣) ويبدو العنف متعدد الأنواع ومع الضرر الموجه ضد سلامة الإنسان الجسدية وضد ممتلكاته هناك الضغوط والتهديدات التي تضاهي بعنفها الجراح والموت نفسه . (بورديو, ١٩٩٤, ١٤٧)

وهناك وحدة مجهرية لمظاهر العنف بالرغم من تعددات انواعها , اذ تتدرج هذه الظاهرة من الشعور بالامبالات وعدم الاكتتراث بالآخر الى ان تصل الى اعمال القتل والتخييب (محمد , ١٩٨٩ , ١٤٣)

- النظريات التي فسرت العنف الاسري:-

اولا :- النظريات النفسية .

ثانيا:- النظريات الاجتماعية .

وتتقسم النظريات النفسية الى :-

أ- نظرية التحليل النفسي .

ب-نظرية التعلم الاجتماعي .

- الدراسات السابقة .

وتتقسم الدراسة إلى محورين

المحور الأول:- التعلم التعاوني .

١- دراسة الصميدعي, هبة ابراهيم عبد الله محمد (٢٠٠٢)

(اثر التعلم التعاوني باستخدام استراتيجية التعلم معا في تربية مهارات العمليات العلمية لدى طالبات ثانوية المتميزات في مدينة الموصل) .

اجريت هذه الدراسة على طالبات الصف الرابع الاعدادي في ثانوية المتميزات في مدينة الموصل . يهدف البحث الى التعرف على اثر استخدام التعلم التعاوني في تربية مهارات العمليات العلمية لدى طالبات الصف الرابع الاعدادي في ثانوية المتميزات في مدينة الموصل .

اختيرت عينة حجمها (٦٤) مقسمة بالتساوي (٣٢ طالبة و ٣٢ طالبة) من اصل مجتمع مكون من (٦٤) طالبة . اعتمدت الباحثة اختبار المهارات العمليات العلمية الذي يتكون من (٣٠) فقرة . استخدمت الباحثة (الاختبار الزائلي , معامل الصعوبة , معامل التمييز , معامل كيودر ريتشاردسون) وسائل احصائية . وتوصلت الباحثة الى النتائج التالية :-

تفوق طالبات المجموعة التجريبية على طالبات المجموعة الضابطة في مهارات العمليات العلمية كل .

٢ دراسة القيسى, إشراق عيسى عبد (٢٠٠٥)

(اثر إستراتيجية (جونسون وجونسون) للتعلم التعاوني في تحصيل مادة التاريخ العربي الإسلامي واستبقائه لدى طالبات الصف الثاني المتوسط)

اجريت هذه الدراسة على طالبات المرحلة المتوسطة في محافظة ديالى / مركز بعقوبة . وهدفت الدراسة إلى معرفة اثر استخدام التعلم التعاوني (إستراتيجية جونسون وجونسون) في تحصيل المادة التعليمية واستبقائها في التاريخ العربي الإسلامي لدى طالبات الصف الثاني المتوسط .

اختيرت عينة حجمها (٣٠) مقسمة بالتساوي (٣٠ بنات و ٣٠ بنات) من اصل مجتمع مكون من (١٧) مدرسة . أعدت الباحثة اختبارا تحصيليا مكون من (٤٠) فقرة . واستخدمت الباحثة (الاختبار الثنائي , مربع كاي , معامل صعوبة الفقرة , قوة

التمييز, فعالية البدائل , معامل ارتبط بيرسون , معامل ارتبط سبیرمان -
براون(وسائل إحصائية .
وتوصلت الباحثة إلى النتائج التالية :-

تفوق المجموعة التجريبية التي درست وفق إستراتيجية (جونسون وجونسون) (للتعلم
التعاوني على المجموعة الضابطة التي تم تدريسها بالطريقة الاعتيادية .

المحور الثاني :- دراسات سابقة عن العنف الأسري .

١- دراسة الكواك، ماهر شاكر مهدي (٢٠٠٤).
(العنف الأسري ضد النساء) اجريت هذه الدراسة على طالبات المرحلة الاعدادية
في محافظة القادسية .

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على اشكال العنف الاسري الممارس ضد النساء
والقاء الضوء على اسبابه ونتائجها . اختار الباحث عينة حجمها (٤٠٠) طالبة من اصل
مجتمع مكون من (٣٠٠)مدرسة .

اعتمد الباحث استبيان خاصة كادة لبحثه , وبعد استخدام الاختبار الثاني وسيلة
احصائية لبحثه تم التوصل الى النتائج التالية :-

- ١- تعرض النساء الى كافة اشكال العنف الاسري المباشر وغير المباشر
الذي ينال من المرأة ويحط من قدرها .
- ٢- هناك علاقة بين ظروف السكن والاقامة الاسرية , والعنف الاسري الواقع
على النساء .

هناك علاقة بين الوضاع الاقتصادي للاسرة , والعنف الواقع على النساء

٢- دراسة التمييزي, بيداء مجید محمود(٢٠١١)

(العنف الاسري وعلاقته بطلب المساعدة الإرشادية لدى طلبة المرحلة المتوسطة).
اجريت هذه الدراسة على طالبات المرحلة المتوسطة في محافظة ديالى . وهدفت هذه
الدراسة الى قياس العنف الاسري لدى طلبة المرحلة المتوسطة , وتعرف الفروق في
العنف الاسري لدى طلبة المرحلة المتوسطة على وفق متغير الجنس, وقياس
المساعدة الارشادية لدى طالبات المرحلة المتوسطة, و تعرف الفروق في طلب
المساعدة الارشادية لدى طلبة المرحلة المتوسطة على وفق متغير النوع, وتعرف
العلاقة بين العنف الاسري وطلب المساعدة الارشادية لدى طالبات المرحلة
المتوسطة .

اختارت الباحثة عينة حجمها (٦٠٠) طالب وطالبة مقسمة بالتساوي (٣٠٠ طالب
و٣٠٠ طالبة) من اصل مجتمع مكون من (٤٠٠)مدرسة .
اعدت الباحثة مقياس للعنف الاسري و مقياس للمساعدة الارشادية . استخدمت الباحثة
(الاختبار الثاني , معامل ارتبط بيرسون , معادلة الفاکرونباخ , الحقيقة
الاحصائية) وسائل احصائية .
وتوصلت الباحثة الى النتائج التالية :-

ارتفاع مستوى العنف الاسري لدى افراد العينة وارتفاع مستوى طلب المساعدة الارشادية لدى افراد العينة ,اما تحقيق الهدف الثالث هناك دلالة احصائية بين الذكور والإناث في متغير العنف الاسري ولصالح الإناث ,اما الهدف الرابع فهو عدم وجود فروق دالة بين الذكور والإناث في مقياس طلب المساعدة الارشادية ,اما الهدف الرابع يشير الى ان العلاقة بين العنف الاسري وطلب المساعدة الارشادية هي علاقة حقيقة ودالة احصائية .

الفصل الثالث

أولاً:- منهجية البحث

اعتمدت الباحثة منهج البحث الوصفي في إجراءات بحثها المتبعة, بدأ بتحديد مجتمع البحث , وطريقة اختيار العينة وتعريفاً باداتنا البحث , فضلاً عن ذكر الوسائل الإحصائية المستخدمة في معالجة بيانات البحث .

ثانياً:- مجتمع البحث

يتالف مجتمع البحث لطلابات المرحلة المتوسطة في المدارس التابعة لمراكز مدينة بعقوبة في المديرية العامة ل التربية محافظة ديالى .

ثالثاً:- عينة البحث

أما عينة البحث فقد تألفت عينة البحث من (١٢٠) طالبة من أصل مدرستين من قضاء بعقوبة, اختيروا بالأسلوب العشوائي من محافظة ديالى من طلابات المرحلة المتوسطة للصف (الأول, الثاني) المتوسط وللدراسة النهارية وهي موزعة كما موضح في الجدول رقم (١).

جدول رقم (١) يبين عينة البحث

اسم المدرسة	الموقع	الصف الأول	الصف الثاني	المجموع
ثانوية الازدهار للبنات	بعقوبة	٣٠	٣٠	٦٠
ثانوية العدنانية للبنات	بعقوبة	٣٠	٣٠	٦٠
المجموع		٦٠	٦٠	١٢٠

رابعاً:- أداتا البحث

بما أن هذا البحث يهدف إلى معرفة العلاقة بين التعلم التعاوني والعنف الأسري لدى طلابات المرحلة المتوسطة لذا تطلب الأمر توفر مقياسين لتحقيق هذا الهدف .

١ - مقياس التعلم التعاوني .

بعد اطلاع الباحثة على العديد من الدراسات ومراجعة لها للمقاييس ذات العلاقة ببحثها لم تتمكن من الحصول على مقياس مناسب لقياس التعلم التعاوني لدى

طلبة المرحلة المتوسطة، لذا قامت الباحثة ببناء مقاييس مناسب لهدف بحثها فقامت الباحثة بتوزيع استبيان مفتوح لطلابات المرحلة المتوسطة وإبداء آرائهم عن التعلم التعاوني وما يواجهون من صعوبات في طريقة التدريس، لذا قامت الباحثة بتوضيح معنى التعلم التعاوني للطلابات وذلك لأن هذه الإستراتيجية لم تستخدم في المدارس، لذلك استطاعت الباحثة جمع (٢٠) فقرة من أرائهم بعد صياغتها صياغة علمية لنقويمه وللحكم على صلاحية فقراته لذلك اتبعت الإجراءات التالية.

أ-استطلاع اراء الخبراء في مدى صلاحية فقرات مقاييس التعلم التعاوني.

قامت الباحثة بعرض المقاييس على مجموعة من الخبراء، ملحق رقم (١) لمعرفة مدى صلاحية فقراته وبدائل الاستجابة وقد حصلت على صدق ظاهري بنسبة (٨٠%) وهذه نسبة جيد جداً إذ اعتمد المقاييس.

ب- وبعد ذلك قامت الباحثة بتطبيق المقاييس على عينة استطلاعية مكونة من (١٢٠) طالبة من طلابات المرحلة المتوسطة للصف الأول والثاني المتوسط لغرض معرفة الوقت المخصص للإجابة على الاستبانة ولمعرفة تمييز الفقرات وصدقها وتبيين أن فقرات الاستبانة واضحة للمستجيبين وان متوسط الوقت المستغرق للإجابة على فقرات الاستبانة بلغ (٢٠) دقيقة.

ح- تصحيح القائمة.

تم تحديد ثلاثة بدائل للاستجابة متدرجة في المقاييس أمام كل فقرة وهي (نعم ، لا ، أحياناً) وأعطيت لهذه البدائل الدرجات (٣، ٢، ١) على التوالي كونها تتناسب مع المرحلة العمرية لطلبة المرحلة المتوسطة.

ج- بعد ذلك قامت الباحثة بتفریغ البيانات الخاصة بالعينة الاستطلاعية لغرض أجراء المعالجات الإحصائية.

مؤشرات الصدق وثبات المقاييس.

صدق القائمة

بعد الاختبار صادقاً عندما يكون قادراً على قياس السمة التي وضع المقاييس من أجلها.

(الزوبي والغمام، ١٩٨١، ٣٩)

د-حساب الصدق البنائي .

يطلق على هذا النوع من الصدق أحياناً بصدق المفهوم أو صدق التكوين الفرضي، لأنه يعتمد على التحقق تجريبياً من مدى تطابق درجات المقاييس مع الخاصية المقاسة بالطرق التالية .

(صفوت، ١٩٨١، ٣١٣)

١- أسلوب علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقاييس.

قامت الباحثة بقياس مدى ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقاييس (الاتساق) كما هو موضح في جدول رقم (٢)

جدول رقم (٢) يبين علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية لمقياس التعلم التعاوني

الدالة	معامل الارتباط	ت
DAL	٠,٧١٢	١
DAL	٠,٣١٣	٢
DAL	٠,٢٣٥	٣
DAL	٠,٣٥١	٤
DAL	٠,٤٧٥	٥
DAL	٠,٥٢٤	٦
DAL	٠,٣٢٢	٧
DAL	٠,٥٥٩	٨
DAL	٠,٣١٥	٩
DAL	٠,٢٧٢	١٠
DAL	٠,٥٤٤	١١
DAL	٠,٥١٥	١٢
DAL	٠,٤٥٨	١٣
DAL	٠,٣٥٢	١٤
DAL	٠,٥٤٢	١٥
DAL	٠,٤٢٨	١٦
DAL	٠,٥٣٠	١٧
DAL	٠,٥٠٣	١٨
DAL	٠,٤٩١	١٩
DAL	٠,٤٨٤	٢٠

قيمة (ر) الجدولية تساوي (١٦,٠) عند درجة حرية (٩٨) ومستوى دلالة (٠,٠٥) نجد ان جميع قيمة معاملات الارتباط المحسوبة أعلى اكتر من قيمة معامل الارتباط الجدولية البالغة (١٦,٠) لذا فان جميعها DAL.

٢- القوة التمييزية لفقرات المقياس

قامت الباحثة بتحليل كل فقرة باستعمال الاختبار الثاني (T-Test) لعينتين مستقلتين، وعدت القيمة الثانية المحسوبة مؤشراً لتمييز كل فقرة من خلال موازنتها بالقيمة الثانية الجدولية كما هو موضح في جدول رقم (٣).

جدول رقم (٣) يبين القوة التمييزية لفقرات مقاييس التعلم التعاوني

رقم الفقرة	القوة التمييزية	الدلالة
١	١٦,٥٢٧	دال
٢	٢,٥٧١	دال
٣	٢,٢٦١	دال
٤	٣,٢٨٨	دال
٥	٢,٣٦٩	دال
٦	٢,٧٦٩	دال
٧	٢,٣٢٣	دال
٨	٣,٣٩٨	دال
٩	٣,٧٩٤	دال
١٠	٣,٣٦٩	دال
١١	٢,٥٦٥	دال
١٢	٢,٤٣٣	دال
١٣	٢,٨٢٢	دال
١٤	٢,٩٢٤	دال
١٥	٢,٧١	دال
١٦	٢,٢٧٣	دال
١٧	٢,٤٩٣	دال
١٨	٢,١١١	دال
١٩	٢,٥٠١	دال
٢٠	٢,١٣٥	دال

(t) الجدولية تساوي (١,٩٩) عند درجة حرية (٩٨) ومستوى دلالة (٠,٠٥) نجد ان جميع قيم (t) المحسوبة اعلاه هي اكبر من قيمة (t) الجدولية لذا فان جميعها دالة.
د- ثبات فقرات مقاييس التعلم التعاوني .

ولتتحقق من ثبات المقاييس بهذه الطريقة طبقت معادلة الفاکرونباخ ونعتمد هذه الطريقة على اداء الفرد من فقرة لآخرى , اذ تشير الى قوة الارتباط بين الفقرات المقاسة , فضلا على انها تزودنا بتقدير جيد للثبات في اغلب الاحيان , (عودة وملكاوى , ١٩٩٢ , ١٩٩٥) بلغ قيمة الثبات بهذه الطريقة (٠,٨٦) وهو معامل ثبات جيد ومحبوب .

و- المقاييس بصورة النهاية .

بعد التأكيد من صدق وثبات المقياس أصبح في صورته النهائية مكون من (٢٠) فقرة ملحق رقم (٢).
٢- مقياس العنف الأسري .

قامت الباحثة بتوزيع استبيان مفتوح لطلابات المرحلة المتوسطة وابداء اراءهم عن العنف الأسري وما يواجهون من ضغوطات من قبل الاسرة ,اذ قامت الباحثة بتوضيح معنى العنف الاسري للطلابات لذلك استطاعت الباحثة جمع (٢٠) فقرة من أرائهم بعد صياغتها صياغة علمية لتقويمه وللحكم على صلاحية فقراته لذلك اتبعت الإجراءات التالية .

أ-استطلاع أراء الخبراء في مدى صلاحية فقرات العنف الأسري .
 قامت الباحثة بعرض المقياس على مجموعة من الخبراء لتقويمه وللحكم على صلاحية فقراته وقد حصلت على صدق ظاهري بنسبة (٨٠٪) وهذه نسبة جيد جداً اذا اعتمد المقياس.

ب- وبعد ذلك قامت الباحثة بتطبيق المقياس على عينة استطلاعية مكونة من (١٢٠) طالبة من طالبات المرحلة المتوسطة للصف الأول والثاني المتوسط لغرض معرفة الوقت المخصص للإجابة على الاستبانة ولمعرفة تمييز الفقرات وصدقها وتبيين ان فقرات الاستبانة واضحة للمستجيبين وان متوسط الوقت المستغرق للإجابة على فقرات الاستبانة بلغ (٢٠) دقيقة .

ح- تصحيح القائمة .

تم تحديد ثلاثة بدائل للاستجابة متدرجة في المقياس امام كل فقرة وهي (تنطبق عليه كثيراً , تتطبق عليه قليلاً , لا تتطبق عليه ابداً) وتقدر بمنح الدرجات (٣ , ٢ , ١) .
ج- بعد ذلك قامت الباحثة بتفریغ البيانات الخاصة بالعينة الاستطلاعية لغرض اجراء المعالجات الاحصائية .

مؤشرات الصدق وثبات المقياس.

صدق القائمة

بعد الاختبار صادقاً عندما يكون قادراً على قياس السمة التي وضع المقياس من أجلها (الزوبعي والغمام, ١٩٨١, ٣٩)

ب-حساب الصدق البنائي .

ويقصد به تحليل درجات المقياس استناداً الى البناء النفسي للخاصية المراد قياسها او في ضوء مفهوم نفسي معين (Stanley and hopkins, 1972,111) وتم حسابه بالطرق التالية .

١- أسلوب علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس.
 فقامت الباحثة بقياس ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية لمقياس العنف الاسري (الاتساق) كما هو موضح في جدول رقم(٤)

جدول رقم (٤) يبين علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية لمقياس العنف الاسري

الدالة	معامل الارتباط	ت
DAL	٠,٦١٠	١
DAL	٠,٧٠٥	٢
DAL	٠,٦٦٦	٣
DAL	٠,٧٣٥	٤
DAL	٠,٦٩٥	٥
DAL	٠,٧٨٣	٦
DAL	٠,٨٠٧	٧
DAL	٠,٧٤٢	٨
DAL	٠,٧١٦	٩
DAL	٠,٧١٤	١٠
DAL	٠,٧٥٨	١١
DAL	٠,٦٣٩	١٢
DAL	٠,٤٤٥	١٣
DAL	٠,٧٦١	١٤
DAL	٠,٦٩٣	١٥
DAL	٠,٣١٨	١٦
DAL	٠,٥٦٦	١٧
DAL	٠,٧٥٠	١٨
DAL	٠,٧٦١	١٩
DAL	٠,٦٦٤	٢٠

قيمة (ر) الجدولية تساوي (١٦,٠) عند درجة حرية (٩٨) ومستوى دلالة (٠,٠٥) نجد أن جميع قيم معاملات الارتباط المحسوبة أعلى اكتر من قيمة معامل الارتباط الجدولية البالغة (١٦,٠) لذا فان جميعها دالة .

٢- القوة التمييزية لمقياس العنف الاسري.

قامت الباحثة بتحليل كل فقرة باستعمال الاختبار الثاني (T-Test) لعينتين مستقلتين، وعدت القيمة الثانية المحسوبة مؤشراً لتمييز كل فقرة من خلال موازنتها بالقيمة الثانية الجدولية كما هو موضح في جدول رقم (٥) .

جدول رقم(٥) يبين القوة التمييزية لمقياس العنف الاسري

رقم الفقرة	القوة التمييزية	الدلالة
١	١٤,٤٢٢	دال
٢	٣,١٥٧	دال
٣	٤,٤٤١	دال
٤	٣,٠٤٥	دال
٥	٣,٣٥٨	دال
٦	٢,٢٩٣	دال
٧	٢,٥٧١	دال
٨	٣,٦٤٥	دال
٩	٢,٣٦٤	دال
١٠	٢,٣٩٥	دال
١١	٢,٤٠٧	دال
١٢	٢,٦٠٣	دال
١٣	٢,٨٤	دال
١٤	٢,٧١	دال
١٥	٢,٣١٥	دال
١٦	٤,٩٣٥	دال
١٧	٢,٣٧٩	دال
١٨	٣,٢٧٩	دال
١٩	٢,٣٠٤	دال
٢٠	٢,٢٥٣	دال

(t) الجدولية (١,٩٩) عند درجة حرية (٩٨) ومستوى دلالة (٠,٠٥) نجد أن جميع قيم (t) المحسوبة أعلى هي أكبر من قيمة (t) الجدولية لذا فان جميعها دالة .

د- ثبات فقرات مقياس العنف الأسري.

الثبات يعني استقرارا للنتائج واتساقها , وهو ما يشير إلى أن درجة الفرد تتغير جوهريا بتكرار أجراء المقياس عليه (منسي , ١٩٩٤ , ١٤٧) وللحقيق من ثبات المقياس بهذه الطريقة طبقت معادلة الفاکرونباخ وتعتمد هذه الطريقة على اداء الفرد من فقرة لآخرى , اذ تشير الى قوة الارتباط بين فقرات المقياس , فضلا على انها تزودنا بتقدير جيد للثبات في اغلب الاحيان (عوده وملكاوي , ١٩٩٢ , ١٩٩٥) وبلغ قيمة الثبات بهذه الطريقة (٠,٨٢) وهو معامل ثبات جيد ومقبول س- المقياس بصورته النهائية .

بعد التأكيد من صدق وثبات المقياس أصبح في صورته النهائية مكونة من (٢٠) فقرة ملحق رقم (٣).

طـ. الوسائل الإحصائية .

تم استخدام الوسائل الإحصائية الآتية :-

١- معامل ارتباط بيرسون لقياس الارتباط بين المقياسين (التعلم التعاوني والعنف الأسري)

٢- قياس معامل الثبات بمعادلة الفاكر ونباخ

٣- معادلة القيمة الثانية الخاصة بمعاملات الارتباط .

ويتم ذلك من خلال اختبار معاملات الارتباط بين التعلم التعاوني والعنف الأسري .

الفصل الرابع

نتائج البحث :

للتحقق من الهدف (تعرف العلاقة بين التعلم التعاوني والعنف الأسري لدى طلابات المرحلة المتوسطة) قامت الباحثة باستخدام معامل ارتباط بيرسون للعلاقة واختبار (T-Test) وكما هو موضح بالجدول رقم(٦) .

جدول رقم (٦) يبين العلاقة الارتباطية بين العنف الأسري والتعلم التعاوني

نوع الارتباط	معامل الارتباط	قيمة (t) المحسوبة	قيمة (t) الجدولية	درجة الحرية	مستوى الدلالة	الدلالة
عنف اسري وتعلم تعاوني	٠,٣٨٣	٤,٥	١,٩٩	١١٨	٠,٠٥	دالة

١- نلاحظ ان قيمة (r) المحسوبة وبالبالغة (٠,٣٨٣) اكبر من قيمة (r) الجدولية وبالبالغة (١,٦٠) عند درجة حرية (١١٨) ومستوى دلالة (٠,٠٥) وهذا يدل على وجود علاقة موجبة ارتباطيه ذات دلالة معنوية .

٢- ولمعرفة دلالة قيم معاملات الارتباط تم استعمال معادلة القيمة الثانية ووجد ان قيمة (t) المحسوبة وبالبالغة (٤,٥) اكبر من قيمة (t) الجدولية وبالبالغة (١,٩٩) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (١١٨) وهذا يدل على ان العلاقة بين العنف الأسري والتعلم التعاوني .

تفسير النتائج :- ويمكن تفسير هذه النتيجة في انه عندما يتعرض الطالب الى العنف الأسري داخل الأسرة سوف تتولد لديه حالة نفسية وخوف وضعف في شخصيته مما يجعله يميل إلى العزلة وعدم الانسجام مع إقرانه وبالتالي فإنه لا يستطيع ان يتفاعل معهم إثناء الدرس وهذا بدوره يؤدي إلى ضعف تعامله وتعاونه مع إقرانه إثناء التعلم .

• التوصيات والمقترحات

• التوصيات

- ١- ضرورة اهتمام المدرسة بطلبات المرحلة المتوسطة الواتي يعاني من العنف الأسري ومحاولة وضع الحلول الملائمة لمشكلاتهم .
- ٢- توعية أولياء أمور الطالبات بأهمية مرحلة المراهقة، وضرورة مراعاة الأبناء في هذه المرحلة باعتبارها حساسة وذات أهمية وعدم ممارسة العنف الأسري تجاههن وذلك من خلال توعيتهم توعية شاملة .
- ٣- ضرورة اهتمام المدرسة بإستراتيجية التعلم التعاوني لتساعد الطلبة على الاندماج والتعاون فيما بينهم .

• المقترنات

- ١- إجراء دراسة مشابهة للدراسة الحالية على مراحل دراسية أخرى مثل المرحلة الإعدادية والمرحلة الجامعية .
- ٢- إجراء دراسة تتناول علاقة التعلم التعاوني بالتحصيل الدراسي ، او علاقته بالتقدير الإبداعي لدى طالبات المرحلة الجامعية .

المصادر :

- ١- ابن منظور (١٩٧٩) ، لسان العرب ، بيروت للطباعة والنشر ، لبنان .
- ٢- بدوي ، احمد زكي (١٩٨٦) مصطلحات العلوم الاجتماعية ، بيروت ، لبنان ، مكتبة لبنان .
- ٣- بورديو ، بير (١٩٩٤) العنف الرمزي ، بحث في اصول علم الاجتماع التربوي ، ترجمة نظير جاہل ، بيروت ، لبنان ، المركز الثقافي العربي .
- ٤- التميمي ، بيداء مجید محمود عبد الله (٢٠١١) ، العنف الاسري وعلاقته بطلب المساعدة الارشادية لدى طلبة المرحلة المتوسطة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة ديالي ، كلية التربية الأساسية .
- ٥- التميمي ، عواد جاسم محمد (٢٠١٠) ، طرائق تدريس العامة "المألف" و المستحدث " دار الحوراء للطباعة .
- ٦- الحيلة ، محمد محمود (١٩٩٩) ، التصميم التعليمي نظرية وممارسة ، عمان ،الأردن ، دار المسيرة .
- ٧- جابر ، جابر عبد الحميد (١٩٩٩) ، استراتيجيات التدريس والتعليم ، ط١ ، القاهرة ، مصر ، دار الفكر العربي .
- ٨- الجبوري ، اسماء و محمد عبد مصطفى الدين (١٩٩٨) سينولوجية التعلم التعاوني والتنافس الفردي ، القاهرة ، مصر ، علم الكتب .
- ٩- الزوبعي ، عبد الجليل والغمام ، محمد احمد (١٩٨١) مناهج البحث في التربية ، ط٢ ، بغداد ، العراق ، مطبعة العاني .

- ١٠-سعادة, جودت احمد وآخرون , (٢٠٠٨) , التعلم التعاوني نظريات وتطبيقات ودراسات , ط١ , دار وائل للنشر والتوزيع .
- ١١- سليمان, عامر , (١٩٨٧), القانون في العراق القديم, بغداد, العراق, دار الشؤون الثقافية العلمية .
- ١٢ - الشمرى, هدى على جواد , (٢٠٠٥), طرائق تدريس التربية الاسلامية , عمان,الأردن,دار الشروق للنشر والتوزيع .
- ١٣- صفت, فرج (١٩٨١), القياس والتقويم النفسي والترابي , وزارة التعليم العالي والبحث العلمي, بغداد, العراق .
- ٤ - الصميدعى, هبة ابراهيم عبد الله محمد(٢٠٠٢), اثر التعلم التعاوني بـاستخدام استراتيجية التعلم معا في تربية مهارات العمليات العلمية لدى طالبات ثانوية المتميزات في مدينة الموصل , رسالة ماجستير غير منشورة , جامعة الموصل , كلية التربية .
- ٥ - العتوم, منذر سامح,(٢٠٠٧) طرائق تدريس التربية الفنية ومناهجها , ط١, عمان,الأردن , دار المناهج للنشر والتوزيع .
- ٦ - عودة, احمد سليمان, ملکاوي فتحي حسين , (١٩٩٢), اسسیات البحث العلمي في التربية والعلوم الإنسانية , عمان الاردن , دار الفكر للنشر والتوزيع.
- ٧ - العيسوي, عبد الرحمن,(٢٠٠٠), علم النفس التعليمي , ط١, بيروت , لبنان, دار الراتب الجامعية .
- ٨ - العيسوي, عبد الرحمن, (ب,ت), علم النفس الاجتماعي , القاهرة , مصر.
- ٩ - الغزالي, جميل رشيد تهوم(٢٠٠١), اثر استخدام اسلوب التعلم التعاوني في تحصيل طالبات الصف الثاني معهد اعداد المعلمات في مادة الجغرافية , رسالة ماجستير غير منشورة , جامعة بغداد , كلية تربية ابن الرشد.
- ٢٠ - فرج, عبد اللطيف بن حسين , (٢٠٠٥) , طرق التدريس في القرن الواحد والعشرين , ط١ , عمان,الأردن, دار المسيرة .
- ٢١ - الكواك, ماهر شاكر مهدي , (٢٠٠٤), العنف العائلي ضد النساء , رسالة ماجستير غير منشورة , جامعة القادسية , كلية الاداب .
- ٢٢ - كولة, ستيفن,(١٩٧٤), منهج البحث في علم الاجتماع , ترجمة عبد الهادي الجوهرى , القاهرة , مصر, مكتبة النهضة الشرق.
- ٢٣ - محمد, محمد علي , (١٩٨٩), علم الاجتماع السياسي, السياسة والمجتمع في العالم الثالث, الاسكندرية , مصر , دار المعرفة الجامعية .
- ٤ - مطر, فاطمة خليل,(١٩٩٢) اثر استخدام التعلم التعاوني في تدريس وحدة الحركة الموجبة على الجوانب الانفعالية للطلاب في برنامج اعداد المعلمين , المجلة العربية للتربية , المجلد ١٢ , عدد الاول , جامعة البحرين.
- ٢٥ - المظفر, عبد العظيم عبد الغنى , (٢٠٠٥) , تربية الشباب حتى الزواج , بصرة , العراق, مطبعة البراعم .
- ٢٦ - منسي, محمود عبد الحليم , (١٩٩٤), القياس والاحصاء النفسي والترابي , الاسكندرية , مصر, دار المعارف .

- ٢٧- نجد مؤسسة رياض , (٢٠٠٣), الشامل في تدريب المعلمين ط, الرياض, السعودية, دار الوراق .
- 28-SHaran, S: cooperative learning in small groups recent method and effects in achievement,attitudes and ethnic relations,"Review of Educational Research" Vol.(50),No.2.1980.
- 29 -and Kenneth, d. (1972): Educationl Stanley,c.,Hopkins, And psycho logical measurement and evaluation. New york , printce-Hall

الملاحق

ملحق (٣)

مقياس العنف الأسري في صورته النهائية

عزيزي الطالبة

تروم الباحثة بدراسة مدى علاقة التعلم التعاوني بالعنف الأسري للطلابات المرحلة المتوسطة وقياس مدى ارتباطهما ببعض لذا ارجو من الطالبات وضع اشارة () امام البديل الذي تراه مناسب امام كل عبارة من الاستبيان .

مقياس العنف الاسري

ت	الفقرات	تنطبق على كثيرا	تنطبق على قليلا	لاتنطبق علي ابدا
١	يعاقبونني اهلي باشغال متعبة			
٢	يسمعونني اهلي الفاظ غير محترمة			
٣	يفرقون بالتعامل بيني وبين اخوتي			
٤	يهملون علاجي عندما امرض			
٥	يجبرونني اهلي على ترك المدرسة			
٦	يطلقون علي اهلي القاب سيئة			
٧	شيحبسوني اهلي بغرفة لوحدي			
٨	تعرضت لمرض نفسي لمعاملتهم السيئة للي			
٩	يسمعونني اهلي الفاظ قاسية وجارحة			
١٠	يجبرونني اهلي على توفير المال الذي لدي			
١١	لا يحترمونني امام الاخرين			
١٢	احيانا ابى يهين امي امامي			
١٣	يتشاركون امامي دائمـا			
١٤	يدعون علي بعدم النجاح في حياتي			

١٥	يهددونني بالعقاب الشديد
١٦	يقدمون اهلي النصائح والارشادات
١٧	يوجهون لي اهلي انتقادات قاسية
١٨	يشدون شعري اهلي بقوة لاسباب بسيطة
١٩	يحرموني من المصرف اليومي
٢٠	افكر بالانتحار لمعاملة احد افراد اسرتي السيدة لي

ملحق رقم (٢)
مقياس التعلم التعاوني بصورة النهاية

ت	الفقرات	نعم	لا	احيانا
١	تستطيع ان تحضى باهتمام المدرسة عندما تعمل بطريقة التعلم التعاوني			
٢	يزداد تحصيلك عند الدراسة باستراتيجية التعلم التعاوني			
٣	يزداد تفاعلك أثناء التعلم داخل الفريق			
٤	تقل ستراتيجية التعلم التعاوني من انانية الطالب داخل الفريق			
٥	تساهم ستراتيجية التعلم التعاوني بخلق روح التعاون لدى الطلبة			
٦	ينمي التعلم التعاوني التفكير الابداعي لدى الفريق			
٧	يترك التعلم التعاوني انطباعا جيدا لدى الطلبة			
٨	يشعر الطالب بالثقة بالنفس أثناء التعلم داخل الفريق			
٩	يمنح التعلم التعاوني الطالب حب الدرس والانجذاب إليه			
١٠	يخلق التعلم التعاوني المتعة والتسلية الى الطالب			
١١	يساعد التعلم التعاوني بخلق حالة اجتماعية بين الطلبة			
١٢	يستمتع الطالب بإنجاز عمله من خلال ستراتيجية العمل الجماعي			
١٣	يراعي اصدقائك داخل الفريق ظروفك عندما تغيب عن المدرسة			
١٤	يحزن اصدقائك داخل مجموعتك عندما تحصل على درجات قليلة في المدرسة			
١٥	تمنح الدعم والتشجيع من اصدقائك عند عملك معهم			
١٦	تساعد هذه الاستراتيجية الطالب على التماسك الاجتماعي بين الزملاء داخل المجموعة			

١٧	تلقي المواساة من مجموعتك عندما تصاب بمكر و ه
١٨	يقدم زملائك داخل المجموعة النصائح اثناء عملك معهم
١٩	تحصل على الدعم من قبل معلمتك داخل المجموعة
٢٠	تشارك المجموعة افراحك واحزانك

ملحق رقم (١)
أسماء السادة الخبراء

اللقب العلمي	الاسماء	مكان العمل	الاختصاص	ت
أ.د	ناظم كاظم جواد	جامعة /ديالى كلية التربية الاساسية	اختبارات القياس والتقويم	١
أ.د	يعيى داود الجنابي	جامعة بغداد-كلية الاداب	علم النفس	٢
أ.م.د	بشرى عناد مبارك	جامعة /ديالى كلية التربية الاساسية	الارشاد النفسي	٣
أ.م.د	هيثم ضياء العبيدي	جامعة /المستنصرية كلية الاداب	علم النفس	٤
م.م	عادل عطا خليفة	جامعة /ديالى كلية التربية الاساسية	طب التربية الفنية	٥