

## أثر برنامج تدريبي في تنمية بعض مهارات الذكاء الالكتروني لدى طالبات المرحلة الاعدادية

م.د. خنساء عبد الرزاق عبد  
معهد إعداد المعلمين الصباغي / دياري

### ملخص البحث :

يهدف البحث الحالي إلى التعرف على أثر برنامج تدريبي في تنمية بعض مهارات الذكاء الالكتروني لدى طالبات المرحلة الاعدادية من خلال التحقق من الفرضيات الآتية:-

١- لا توجد فروق ذات دلالة معنوية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين درجات المجموعة التجريبية قبل البرنامج وبعده.

٢- لا توجد فروق ذات دلالة معنوية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين درجات المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في الاختبار البعدي.

٣- لا توجد فروق ذات دلالة معنوية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين درجات المجموعة التجريبية في الاختبارين البعدي والمرجئ.

تم اعتماد المنهج التجاري للتحقق من فرضيات البحث، إذ تكونت عينة البحث من (٣٠) طالبة من اللواتي حصلن على اقل درجة في مقياس الذكاء الالكتروني تم اختيارهن من إعدادية ثوبية الاسلامية للبنات في مركز مدينة بعقوبة في محافظة ديالي وتم توزيعهن عشوائياً بين مجموعتين متساويتين واستعمل البرنامج التدريبي المعد مع المجموعة التجريبية المقدم بأسلوب النمذجة بينما لم تتعرض المجموعة الضابطة للبرنامج التدريبي.

تم تبني مقياس (الأوسي ٢٠١٠) للذكاء الالكتروني للمرحلة الاعدادية، تم استخراج بعض الخصائص السايكلومترية للمقياس منها (الصدق و الثبات). واعتمدت استراتيجيات أسلوب النمذجة ، وبلغ عدد الجلسات (١٢) جلسة إرشادية تم عرضه على مجموعة من الخبراء في هذا المجال وقد أيدوا صلاحية البرنامج. ولمعالجة بيانات البحث تم اعتماد عدة وسائل إحصائية (معامل ارتباط بيرسون ، اختبار كولمكروف-سميرنوف ، اختبار مان - وتنى، و اختبار ولكوكسن).

وقد توصل البحث الحالي إلى النتائج الآتية:-

١- وجود فروق ذات دلالة معنوية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) في المجموعة التجريبية ولصالح البرنامج.

٢- وجود فروق ذات دلالة معنوية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين المجموعتين التجريبية والضابطة في الاختبار البعدي ولصالح المجموعة التجريبية.

٣- لا توجد فروق ذات دلالة معنوية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين درجات المجموعة التجريبية في الاختبار البعدي والمرجئ.

وفي ضوء النتائج خرج البحث الحالي بالتوصيات الآتية:-

١- اعتماد المختصين في المجال التربوي البرنامج التدريسي الذي أعدته الباحثة لأجل تنمية الذكاء الذهني لدى الطلبة.

٢- اعتماد المختصين في المجال التربوي لمقياس الذكاء الذهني للكشف عن هذا المتغير لدى الطلبة.

وأخيرا يقترح البحث الحالي بعض المقترنات:-

١- إجراء دراسة مماثلة لدى طلاب المرحلة الإعدادية.

٢- إجراء دراسة مقارنة بين المدارس الإعدادية ( البنين والبنات ).

## الاطار العام للبحث

### مشكلة البحث :

تعرض شعبنا العراقي في الوقت الحاضر إلى ظروف صعبة متمثلة بالضغوط الاجتماعية وانحراف البعض عن القيم والعادات السائد في مجتمعنا العراقي وتشير (ميشيل بوربا Michele Borba ) إلى أن التأثيرات الخارجية المدمرة في ثقافتنا جعلت حماية أبنائنا أشبه بالمستحيل ، لهذا السبب فان الذكاء الذهني يعد أفضل أمل الإنقاذ أخلاقيات أبنائنا ويتطور إحساسا داخليا بالخطأ والصواب فالذكاء الذهني يكون بمثابة الرادع الذي يحتاجه الطفل لمواجهة تلك الضغوط السلبية التي ما يعطيه القوة على عمل الصواب مع التوجيه أو بدونه ( Borba, 2001: 12).

أن الكثير من مؤسساتنا التعليمية تهتم بالجانب المعرفي والتحصيلي لدى الطلبة دون التركيز على القيم الأخلاقية لإيصالها الحد المقبول خلال مراحل نموهم وتركز الدراسات التربوية الحديثة على ان المدارس الجيدة لا تركز جهودها على المحتوى التعليمي فقط لأن التركيز على الجانب التعليمي فقط لا يجنب الطلبة من التعرض لمخاطر الانحرافات التي تواجهها المجتمعات بشكل عام (روبيزو سكوت ، ٢٠٠٤: ٢٠٠).

وتميز مرحلة المراهقة المتوسطة التي تقابل المرحلة الإعدادية في المدارس العراقية، بأنها مرحلة الانفعالات العنيفة فالمراهق يثور لأتفه الأسباب ولا يستطيع التحكم بالمظاهر الخارجية لحالته وقد يوجه حالته إلى الداخل و يؤدي (الجسماني, ١٩٨٣: ١٧٧).

ومن خلال عمل الباحثة مرشدة تربوية لاحظت إن مستوى الذكاء الذهني لدى طالبات المرحلة الإعدادية قد انخفض وللتتحقق من صدق الملاحظة قامت بقاء (١٠) مرشدات تربويات ممن يعملن في مدارس مركز مدينة بعقوبة وقد أكدت نسبة (٩٠٪) منها على انخفاض مستوى الذكاء الذهني لدى طالباتهن وإن ذلك قد انعكس على مستوى تحصيلهن الدراسي وعلى علاقتهم بالآخرين .

ويدعم ذلك خبرة الباحثة و معرفتها لمفردات الأسرة العراقية و البيئة المدرسية و معانات الطالبات في المرحلة الإعدادية برزت هذه المشكلة التي سعيت لدراستها بغية الوصول إلى توصيات و مقترنات من خلال الإجابة على السؤال الآتي:-

## هل للبرنامج التدريبي أثراً في تنمية الذكاء الذهلي لدى طالبات المرحلة الإعدادية؟

### **أهمية البحث :**

تعد مرحلة الدراسة الإعدادية مرحلة تعليمية مهمة، لأنها تترك أثاراً على مستقبل الطالب دراسياً ومهنياً، وهي من المراحل المسؤولة عن إعداد المراهق لحياة أسرية واجتماعية، تحقق له التكيف والصحة النفسية (الرحيم، ١٩٩٦: ٥).

ويلى متغير الذكاء بصفته من المتغيرات الشخصية اهتماماً كبيراً لدى كثير من المختصين والباحثين وذلك لأثره في سلوك الفرد في المواقف المختلفة ، وقد تطور استخدامه كمفهوم يتضمن عمليات متعددة مثل التفكير وحل المشكلات نحو الاستدلال والاستبطاط وعمليات عقلية أخرى (قطامي، ٢٠٠٩: ٢٠٧).

والذكاء هو نتاج لعوامل تتناول خصائص الفرد السيكولوجية وما يمتلك من مواهب وقدرات وخصائص سلوكيّة تشكّل شخصيّته ويتأثّر جميع ذلك بمدى التفاعل بين هذه الخصائص الوراثية والبيئية التي يعيش فيها الفرد (قطامي، ٢٠٠٩: ٢٠٨). وتعد الأخلاق ركيزة مهمة من الركائز التي تقوم عليها حياة أفضل للفرد فـأي مجتمع لا يستطيع أن يبقى أو يستمر من دون أن تحكمه مجموعة من القوانين والقواعد وتكون له بمثابة المعايير المعتمدة في توجيه سلوكه وتقويم انحرافه (توك وعدس، ١٩٨٤: ١١٩).

إذ يرى أريكسون أن المبادئ الأخلاقية تهدف إلى تقوية العلاقات الاجتماعية وتعزيز وتكيف الفرد مع نفسه والتصرف وفق معتقداته الخاصة ، مهما كان تقدير الفرد لهذه القوانين والقواعد فإنها تتطلب من الفرد أن يتمتع عن القيام بأفعال يرغب في القيام بها (توك وآخرون، ٢٠٠١: ٢٤٠).

و تعد مرحلة المراهقة عاملًا مهمًا في نمو الفرد اجتماعيًا. فيرى (توريل، 1978) إن التغيرات والصراعات التي يمر بها المراهق هي إحدى سمات مرحلة المراهقة، لكونها عاملًا مهمًا في النمو النفسي والاجتماعي للفرد (Turiel, 1978:17).

فضلاً عن أنها تقابل مرحلة المراهقة التي تعد الأشد إرهاقاً للفرد في فيها تظهر أزمة المراهقة، نتيجة للتغيرات المتسرعة والمترعة (نمائيًا وجسمياً ونفسياً واجتماعياً) والتي تؤثر في سلوكه واتجاهاته وقيمته (الغندور و إيمان، ١٩٩٩: ٦٦).

وتلعب البرامج التدريبية دوراً مهماً في تعديل السلوك المطلوب أو تغيير (اسلوب النمذجة ) أحد الاساليب المستخدمة في تعديل تلك السلوكيات . اذ يرى (باندورا وولترز ) ان الناس يتعلمون اغلب سلوكياتهم من خلال النماذج المقدمة اليهم اذ لا يمكن تعلم بعض انواع السلوك الا عن طريق تأثير النماذج. (شلتز، ١٩٨٣: ٣٢٧) وقد اعتمد اسلوب النمذجة في العديد من الدراسات كأسلوب في برامجها التدريبي ومنها دراسة ( غيث وآخرون، ٢٠١١ ) التي لعب فيها اسلوب النمذجة دوراً كبيراً في تنمية مهارات مواجهة الضغوط النفسية لدى أمهات الأطفال المصابين بالقيلة السحائية حيث كان له اثراً ذا دلالة معنوية في البرنامج التدريبي (غيث وآخرون ، ٢٠١١: ص ٣٠٣-٣٢٥).

وتجلّى أهمية البحث الحالي في ناحيتين هما:- الناحية النظرية لكون البحث:-

١- دراسة تهدف إلى تنمية الذكاء الراقي لدى طالبات المرحلة الإعدادية.

٢- ينبع المختصين في المجال التربوي إلى أهمية العمل على تنمية الذكاء الراقي لدى الطلبة.

الناحية التطبيقية لكون البحث:- ١- يزود المختصين في المجال التربوي ببرنامج تدريبي يمكن تطبيقه على الطلبة لأجل تنمية الذكاء الراقي لهم.

٢- يزود المختصين في المجال التربوي بأداة لقياس تنمية الذكاء الراقي لدى الطلبة.

### **أهداف البحث :**

يهدف البحث الحالي إلى التعرف على اثر اسلوب النمذجة في تنمية الذكاء الراقي لدى طالبات المرحلة الإعدادية من خلال التحقق من الفرضيات الآتية:-

١- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٥٠,٥٠) بين درجات المجموعة التجريبية قبل البرنامج وبعده.

٢- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٥٠,٥٠) بين درجات المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في الاختبار البعدي.

٣- لا توجد فروق ذات دلالة معنوية عند مستوى دلالة (٥٠,٥٠) بين درجات المجموعة التجريبية في الاختبارين البعدي والمرجئ.

### **حدود البحث :**

يتحدد البحث بـ:- طالبات المرحلة الإعدادية في مركز مدينة بعقوبة للعام الدراسي (٢٠١٠ - ٢٠١١).

### **تحديد المصطلحات :**

**أولاً:- الأثر**

أ- تعريف (الرازي, ١٩٨٣):- والتأثير إبقاء الأثر في الشيء(الرازي, ١٩٨٣)

ب- التعريف النظري للبحث :- أنها القدرة على إبقاء التأثير.

ت- التعريف الإجرائي للبحث:- هي قدرة البرنامج التدريبي المعد على تنمية بعض مهارات الذكاء الراقي لدى طالبات المرحلة الإعدادية من خلال النتائج التي تم التوصل إليها جراء تطبيق البرنامج.

**ثانياً:- البرنامج التدريبي**

أ-تعريف(غيث وآخرون, ٢٠١١):-

مجموعة من الاجراءات تهدف إلى تحقيق الغاية منه (غيث وآخرون, ٢٠١١, ٣٠٧).

ب- التعريف النظري للباحثة:- مجموعة او سلسله من النشاطات او العمليات التي ينبغي القيام بها لبلوغ هدف معين.

ج- التعريف الاجرائي للباحثة:- بأنه مجموعة جلسات صممت على نحو علمي تنطوي تحت كل جلسه مجموعة أساليب تنتهي ب استراتيجيات وفنين هادفة .

**ثالثاً:- الذكاء الأخلاقي**

**أ- تعريف القطامي (٢٠٠٩) :**

ب- هو قدرة المتعلم على التمييز بين الصواب والخطأ بعد فهمه واستيعابه، وقد تطلب ذلك اعتبار أفكار الآخرين والسيطرة على دوافع الخطأ والالتزام بالقيم الأخلاقية والنواهي والأوامر ثم تقبل كل الأصوات الصادرة من الآخرين المعبرة عن وجهات نظرهم (القطامي ، ٢٠٠٩ ، ٢٢٣).

ت- التعريف النظري للباحثة :- هو القدرة على فهم الصواب من الخطأ ، وردع النفس عن القيام ببعض النوايا القاسية ، والسيطرة على الدوافع ، والإنصات لجميع الإطراف.

ث- التعريف الإجرائي للذكاء الأخلاقي : الدرجة التي يحصل عليها المستجيبات على فقرات أداة الذكاء الأخلاقي.

**خلفية نظرية ودراسات سابقة :**

سنستعرض الباحثة خلفية نظرية تناولت الذكاء الأخلاقي والنظرية التي تفسر الاسلوب المعتمد في البرنامج التربوي وهي كالتالي:-

**أولاً:- نظرية ميشيل بوربا في الذكاء الأخلاقي**

نشأت نظرية الذكاء الأخلاقي على يد عالمة النفس الأمريكية الدكتورة ميشيل بوربا Michele Borba والتي عملت في ميدان التربية مع أكثر من نصف مليون من الآباء والأمهات والمدرسین عبر مدة تجاوزت العقدین من الزمن حيث قدمت مئات الأمثلة وورشات العمل في أمريكا الشمالية وأوروبا وآسيا وجنوب المحيط الهادئ حول تعزيز نمو الشخصية لدى الأطفال وتقدير الذات والإنجاز والسلوك ، وكانت بوربا لها خبرة في مجال التعلم والعمل مع الأطفال ذوي التفوق التعليمي والأطفال ذوي التفوق البدني والسلوكي والانفعالي وكذلك الأطفال الموهوبين (Borba, 2001 : 307).

قامت ميشيل بوربا Michele Borba بطرح منظور جديد أطلقته الذكاء الأخلاقي Moral Intelligence في إطار سبع فضائل هي (التعاطف والضمير والتحكم الذاتي والاحترام والطف و التسامح والعدالة ) وهذه الفضائل هي صفات إنسانية جيدة وضرورية لكل الناس وفي كل مكان ، وهي تساعد الطفل على مواجهة التحديات والضغوط الأخلاقية التي سيواجهها حتما خلال حياته ( Borba, 2001 : 3) ، الذكاء الأخلاقي القابلية Capacity على فهم الصواب من الخطأ وهو يعني أن تكون لدينا قناعات أخلاقية وان نعمل عليها بحيث يتمنى لنا ان نتصرف بالطريقة الصحيحة الأخلاقية ، وتضم هذه القابلية السمات الحياتية الجوهرية ، كالقدرة على إدراك الألم لدى الآخرين وردع النفس عن القيام ببعض النوايا القاسية والسيطرة على الدوافع والإنصات لجميع الإطراف قبل إصدار الحكم وقبول الفروقات وتقديرها ، وتميز الخيارات الأخلاقية ، والوقوف بوجه الظلم ، ومعاملة الآخرين بالحب والاحترام ( Borba, 2001: 4)

وتؤكد بوربا Borba أن امتلاك الذكاء الأخلاقي لدى أطفالنا لن يخلق جواً أكثر تعاطفاً وتسامحاً يمكن أن يعيش فيها الطفل ، فحسب بل يساعد أطفالنا على كسب ما هو مهم في بناء شخصياتهم ألا وهو تقدير الذات (Borba, 2001: 121) . وتشير بوربا إلى أن سلوكنا عبارة عن درس يتعلمها الأطفال فان أردنا أن يكون الطفل محترماً فعلاً فسوف تحتاج إلى تهذيب سلوكنا ومعاملته بشكل محترم وإنصات له عندما يتحدث عن موقفه والتركيز بالكامل بحيث يشعر الطفل أننا مهتمون لأرائه ونريد أن نسمع أفكاره ، وكذلك ينتقل الاحترام من خلال مراقبة الأطفال الآخرين لحركات أجسامهم أكثر من كلامهم ، أن أحد أفضل الطرق لمساعدة الطفل على أن يشعر بالاحترام هو ان ندعه يعرف مدى متعتنا في ان تكون معه.

( Borba, 2001 : 33-137 )

و حدد بارتال (Bar-Tal-1983) مهارات معرفية متقدمة تسهم في تطور الأداء الخلقي وقد امكن تحديدها بالتالي :

١. التعامل مع بدائل متعددة .
٢. التنبؤ بنتيجة السلوك أو الأداء .
٣. القدرة على فهم النوايا وأهميتها .
٤. القدرة على التعرف على حاجات الآخرين .
٥. القدرة على التفكير بشكل أخلاقي .
٦. القدرة على المشاركة الوجدانية .
٧. القدرة على التنظيم الذاتي الموجه (قطامي ٢٠٠٩، ٢٢٣:).

إذ فالذكاء الأخلاقي عند (بوربا) هو القابلية على فهم الصواب من الخطأ وهو يعني أن تكون لدينا قناعات أخلاقية وان نعمل عليها بحيث يت森ى لنا ان نتصرف بالطريقة الصحيحة الأخلاقية ، وتضم هذه القابلية السمات الحياتية الجوهرية ، كالقدرة على إدراك الألم لدى الآخرين وردع النفس عن القيام ببعض النوايا القاسية والسيطرة على الدوافع وإنصات لجميع الإطراف قبل إصدار الحكم وقبول الفروقات وتقديرها ، وتميز الخيارات الأخلاقية ، والوقوف بوجه الظلم ، ومعاملة الآخرين بالحب والاحترام ( Borba, 2001: 4 ) .

### **فوائد الذكاء الأخلاقي :**

١. له فائدة ايجابية في الصحة النفسية للإنسان فحين يلتزم الإنسان بما يقول يجد نوعاً من الصحة النفسية كالاستقرار النفسي.
٢. يساعد الذكاء الأخلاقي الفرد والمجتمع على التمييز بين الصح والخطأ واكتساب الأفراد ما يسمى بالصحة المجتمعية وأصبحوا أصحاء متربطين متماسكين.
٣. الذكاء الأخلاقي يؤدي إلى الاهتمام بالآخرين والبعد عن الأنانية بين الأفراد مما ينشر الأمان في المجتمع.
٤. الذكاء الأخلاقي يؤدي إلى انتشار السلام والمحبة والتقدير والبعد عن العنف والعداونية .

(الايوب ، ٢٠٠٦ ، ٥٠ :)

## **نظريه التعلم الاجتماعي :**

أصحاب هذه النظرية العالمان (Bandore & Walters)، وتشير هذه النظرية على إن هذه النوع من التعلم هو تعلم بالتقليد أو باللحظة والتعلم من النماذج القدوة. (الشناوي، ٢٠٠٥: ٥٨)

وتعرف (النماذج) بأنها تعلم الاستجابات أو الأنماط السلوكية الجديدة عن طريق ملاحظة سلوك الآخرين أو من خلال ملاحظة النماذج ويسمى في هذه الحالة التعلم القائم على الاقتداء بالنماذج. (الزيات، ١٩٩٦: ٣٦٥).

وتلعب النماذج والمحاكاة (التقليد) دوراً كبيراً في عملية تعلم السلوكيات المناسبة والسيئة التكيف، فالاطفال يكتسبون الكثير من انماط سلوكهم واتجاهاتهم من خلال ملاحظة ومحاكاة والديهم ومعلميهما واصدقائهم وغيرهم من النماذج الموجودة في بيئتهم ويصدر الراشدون استجابات جرى تعلمها بالمحاكاة لسلوكيات وتصيرفات اظهرها افراد آخرون لهم تأثير شديد عليهم (Sundel&Sundel, 1975: 99). (العاوبي ، ١٩٩٧: ٣٩).

وهناك أربعة مراحل للتعلم من خلال النماذج هي :-

١- مرحلة الانتباه :- Attentionl Phease / يرى باندورا ان الانتباه شرط اساسي لحدوث عملية التعلم ، فلا يمكن ان يكون هناك تعلم دون انتباه ، فاللحظة ينتبه بدقة لسلوك النماذج بما فيها ايماناته او تلميحاته الصامتة ، ويتابعه بدقة لاستدخال المعلومات لمجاله الادراكي . (الزيات ، ١٩٩٦: ٣٦٧).

٢- مرحلة الاحتفاظ ( Retention Phase ) / يحدث التعلم من خلال الاتصال (التحاور) فالحدثان المتجاوران ضروريان هنا ما الانتباه لاداء النماذج وتمثيل ذلك الاداء في ذاكرة المتعلم ، ويتم الاحتفاظ بالماده بشكل افضل عندما تقوم بالتدريب عليها وتكرارها بصورة علنيه او غير علنيه فالتكرار الغير العلني للماده يساعد المتعلم على الاحتفاظ بالنماذج السلوكي المراد نماذجه ويساعد التدريب والتكرار على اجراء مطابقه ومماثله بين سلوك المتعلم وسلوك النماذج (ابو جادو ، ٢٠٠٣ : ٢٠٦).

٣- مرحلة اعادة الانتاج Rrprodaction phase / تقوم عملية اعادة الانتاج او الاستخراج الحركي للسلوك بالتحسين من خلال :-

ا-التسميع او ترديد او تصور او تخيل السلوك موضوع التعلم باللحظه .

ب-التقريب المتتابع القائم على الممارسة في اتجاه الاداء الامثل (الزيات ، ١٩٩٦ : ٣٧١ )

فاللحظه وحدها لا تكفي لبلوغ اداء جيد ، ولا بد من اداء الحركات واستلام تغذيه راجعه لتصحيحه حتى يعدل السلوك ويصلق وخاصة في تعلم المهارات المركبه متعددة الاجزاء مثل (قيادة السياره و اللغه ) ( Woolfolk & Nicolich, ) ( ١٩٨٠: ١٤٤ )

٤- مرحلة الدافعيه Motintional Phase / تؤثر على عمليات التعلم باللحظه من خلال الانتقاء الذاتي للانماط السلوكية المعززه او المشبعه التي تصدر من النماذج . (الزيات ، ١٩٩٦ : ٣٧٢ )، وترى هذه النظرية ان التعزيز او العقاب

بالأنابه عاملان يؤثران على دافعية المتعلم لاداء السلوكيات وليس على التعلم نفسه (ابو جادو ، ٢٠٠٣ : ٢٠٦) .

كان ذلك عرض ملخص لنظرية التعلم الاجتماعي وستقوم الباحثه بتبني هذه النظريه اطارا مرجعيا في تنفيذ جلسات برنامجها التدريبي وذلك للاسباب الآتية :-

١- ان الهدف العلمي من نظرية التعلم الاجتماعي هو اكتساب افضل السبل لتحويل او تغيير السلوك غير المرغوب فيه .

٢- تعد نظرية التعلم الاجتماعي من النظريات التي تسهم في تفسير السلوك الخلقي .

٣- تمتاز هذه النظريه بتعذر اساليبها ومفاهيمها ودور التعلم فيها عن طريق الملاحظه فان عرض النماذج الحسبيه ( الطالب الخلق ، الصديق الوفي ) يساعد على تكوين خزين من السلوك المرغوب فيه .

٤- ان استخدام اسلوب النمذجه هو اسلوب فعال يساعد على مشاركة ما بين الملاحظ والنماذج ويكسب الطالب تحمل المسؤوليه ، ومفهوم تقدير واحترام الذات وغير ذلك .

**مناقشة النظريات//** من خلال إستعراضنا السابق للنظريات نلاحظ أن بوربا تؤكد على أهمية السنوات الأولى من عمر الطفل تعد أساسية ومهمة في بناء الذكاء الأخلاقي ولكن عملية البناء تستمر إلى مراحل متقدمة من عمر الطفل .

أما أصحاب نظرية التعلم الاجتماعي ولاسيما (باندورا وولترز) فيرى أن السلوك الأخلاقي يتكون عند الفرد عن طريق التقليد الأنماذج ، معظم سلوك الإنسان يتم تعلمه اعتمادا على الملاحظة ومن خلال النمذجه إذ يتمكن الشخص من تكوين فكره عن سلوك الآخرين وذلك من خلال مراقبة سلوكهم .

ثانيا:- دراسات سابقة // سوف تستعرض الباحثة دراسات سابقة تتعلق بمتغيرات البحث، وقد قسمتها إلى:- أ- دراسات سابقة تناولت مفهوم الذكاء الأخلاقي دراسة الشمري (٢٠٠٧): الذكاء الأخلاقي وعلاقته بالثقة الاجتماعية المتبادلة لدى طلبة الجامعة .

هدفت الدراسة التعرف على العلاقة بين الذكاء الأخلاقي والثقة الاجتماعية المتبادلة لدى طلبة جامعة بغداد ، وقد بلغت العينة (٤٠٠) طالب وطالبة بواقع (٢٠٠) ذكور و (٢٠٠) إناث، تم اختيارهم بالأسلوب العشوائي الطبقي من بين ثمانية كليات في الاختصاص الإنساني وأربعة كليات في الاختصاص العلمي .

قام الباحث بإعداد مقياس الذكاء الأخلاقي والذي يتكون من (٦٢) فقرة وتبني مقياس الثقة الاجتماعية الذي أعده (نظمي، ٢٠٠٠) والذي يتكون من (٣٨) فقرة .

الوسائل الإحصائية استخدم الباحث الحقيقة الإحصائية (SPSS) لمعالجة بيانات البحث وتوصل إلى أن طلبة الجامعة يتمتعون بذكاء أخلاقي ، ولا توجد فروق ذات دلالة على وفق متغيري النوع (ذكور- إناث) والاختصاص (علمي - إنساني) وتدنى مستوى الثقة الاجتماعية المتبادلة ، كما أظهرت النتائج وجود علاقة موجبة بين الذكاء الأخلاقي والثقة الاجتماعية المتبادلة (الشمري ، ٢٠٠٧، ٢٣ : ٢٣-١٥٦) .

## دراسة شحاته (٢٠٠٨) : الذكاء الأخلاقي وعلاقته ببعض متغيرات البيئة المدرسية والأسرية

هدف الدراسة التعرف العلاقة بين الذكاء الأخلاقي بالبيئة المدرسية والأسرية لدى طلاب الصف الأول الثانوي . وبلغت عينة البحث في صورتها النهائية (٤٢٠) طالب وطالبة في محافظة المنيا ( بمصر ) . قام الباحث ببناء مقاييس الذكاء الأخلاقي وتبني مقاييس البيئة الاجتماعية للأسرة .

وتوصل الباحث إلى النتائج الآتية :- لا يوجد أثر النوع ( الذكور - إناث ) في جميع مجالات الذكاء الأخلاقي ماعدا مجال التعاطف لصالح الإناث - لا يوجد أثر للخلفية الحضارية على الذكاء الأخلاقي ( ريف - حضر ) - وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الذكاء الأخلاقي والبيئة الاجتماعية للأسرة . - وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الذكاء الأخلاقي والبيئة مجرد الدراسة المتمثلة بالاندماج والانتماء وتفاعل المعلم ( شحاته ، ٢٠٠٨ ) .

### ب- دراسات إسلوب النمذجة في تنمية متغيرات مختلفة:-

#### دراسة المؤسسة هاملتون ( H.F.I , 2001 ) : برنامج تغيير السلوك لطلبة المرحلة المتوسطة

هدفت الدراسة للكشف عن سلوكيات غير مرغوب فيها لدى الطلبة وبناء برنامج وتطبيقه لتغيير السلوكيات غير المرغوب فيها لدى الطلبة . ثم تحديد عينه البحث البالغه ( ١٠ ) افراد لكل صف من صفوف المرحلة المتوسطه الخامسه وقد تم تحديدهم من خلال مجموعه سلوكيات غير مرغوبه منها ( التسرب من المدرسه , الاهمال في اداء الواجبات , العدوان , السلوك الاجتماعي غير السوي داخل المدرسه ٠ . . . . الخ ) تم تشخيصها بالاعتماد على تقدير كل المعلمين في المدرسه والوالدين بعد جراء المقابلات معهم وقد استخدمت الاساليب الارشاديه التاليه ( لعب الدور , التعزيزات الايجابيه والسلبيه , نظام العمليه الرمزيه , التفاعل الايجابي مع المناقشه وال الحوار ) . وقد توصلت الدراسة الى وجود اثر للبرنامج في تغيير السلوك غير السوي لدى افراد المجموعه التجريبيه ( Hamelton , 2001 : 28 ) ( الراجي , ٢٠٠٢ : ٧٤ ) .

#### دراسة الصوالحة ٢٠٠٢ :- ( اثر برنامج ارشادي في تنمية الحكم الخلقي لدى الاحداث الجانحين )

هدفت الدراسة الى بناء برنامج ارشادي في تنمية الحكم الخلقي لدى الاحداث الجانحين في الاردن متخذًا ( اسلوب النمذجه ) احد الاساليب في جلسات البرنامج الارشادي . وتحقيقاً للاهداف البحث طبق اختيار تحديد القضايا لـ ( جيمس رست ) بعد ان بسط اسئلته وجعلها على شكل جمل تقديرية لقياس مستوى الحكم الخلقي على عينه بلغت ( ٢٠ ) حدثاً جانحاً ثم اختيارهم بالطريقة العشوائيه من نزلاء مركز محمد بن القاسم الثقافي في مدينة اربد بالأردن وقسمت العينه الى مجموعتين تجريبيه وضابطه . وتوصلت الدراسة الى وجود اثر للبرنامج في تنمية الحكم الخلقي لدى افراد المجموعه التجريبيه ( الصوالحة ٢٠٠٢ : ط-ي ) .

**مقارنة الدراسات السابقة :****١. الأهداف:**

هدفت الدراسات السابقة الى وجود علاقة بين الذكاء الراقي وبعض المتغيرات الأخرى هي : كـ (الثقة الاجتماعية المتبادلة - البيئة المدرسية والأسرية - تغير سلوكيات غير مرغوب فيها- الحكم الخلقي). والدراسة الحالية هدفت إلى التعرف على أثر برنامج تدريبي في تنمية بعض مهارات الذكاء الراقي لدى طالبات المرحلة الاعدادية .

**٢. العينة :**

تراوحت العينة بين (٤٢٠ - ١٠) طالباً وطالبة وتم اختيارهم بالطريقة العشوائية الطبقية اما الدراسة الحالية فقد تم اختيار حجم العينة (١٠٠) طالبة بالطريقة العشوائية .

**٣. الأداة :**

اتفق الدراسات في استخدام الأدوات لمناسبة كأداة لجمع البيانات من أفراد العينة منها إعداد أداة الذكاء الراقي وبرامج تدريبية وأرشادية. اما الدراسة الحالية فقد تم إعداد برنامج تدريبي لتتنمية بعض مهارات الذكاء الراقي لدى طالبات المرحلة الاعدادية .

**٤. الوسائل الإحصائية:**

استخدام معامل ارتباط بيرسون وتحليل التباين والاختبار الثاني لعينتين مستقلتين ، الاختبار الثاني لعينة واحدة ، معامل سيرمان براون واختبار ويلكوكسن . اما الدراسة الحالية فسوف تختار الباحثة الوسائل الإحصائية المناسبة لتحقيق أهداف بحثها .

**٥. النتائج:**

اختلفت نتائج الدراسات السابقة باختلاف أهدافها وأسلوب بحثها وحجم عيناتها والفئات العمرية التي تناولتها. وسوف يتم استعراض النتائج التي توصلت إليها الدراسة الحالية لاحقاً لتشكل إضافة علمية لما تم من دراسات.

**إجراءات البحث :**

إجراءات البحث / سنستعرض الإجراءات التي تمت لتحقيق أهداف البحث وهي:-  
أولاً:-**التصميم التجريبي**/ تم اعتماد المجموعتين التجريبية والضابطة كما تم إجراء الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعتين التجريبية والضابطة والاختبار المرجئ للمجموعة التجريبية و الجدول (١) يوضح ذلك.

**جدول (١) التصميم التجريبي**

إختبار مرجئ	إختبار بعدى	البرنامج التدريبي	إختبار قبلي	المجموعة التجريبية	عينة البحث
	إختبار بعدى		إختبار قبلي	المجموعة الضابطة	

**ثانياً:- مجتمع البحث**/ يشمل البحث جميع طالبات المرحلة الإعدادية في المدارس الإعدادية و الثانوية للبنات في مركز مدينة بعقوبة و البالغ عددها(٩) مدارس حيث بلغ عدد طالبات المرحلة الإعدادية (١٩٥٥٠)\*.

**ثالثاً:- عينة البحث**/ تشمل عينة البحث على:-

١- عينة المدارس:- تم اختيار(إعدادية ثوبية الاسلامية للبنات) التابعة لمديرية تربية ديالى بالطريقة العشوائية.

٢- عينة الطالبات:- بلغ عدد الطالبات(١٠٠) طالبة تتراوح أعمارهم بين(١٥-١٨) سنة موزعين على ثلاثة مراحل دراسية (الرابع والخامس و السادس الإعدادي).

تم القيام بالخطوات الآتية عند اختيار عينة البحث الحالي:-

١- تطبيق مقياس الذكاء الالكتروني على طالبات المرحلة الإعدادية.

٢- اختيار (٣٠) طالبة من اللواتي حصلن على درجات اقل من الوسط الفرضي البالغ(٩٨) درجة و تراوحت درجاتهن بين(٤٧-٤٩) على مقياس الذكاء الالكتروني.

٣- توزيع الطالبات وبشكل عشوائي إلى مجموعتين احدهما ضابطة والأخرى تجريبية بواقع(١٥) طالبة في كل مجموعة، كما موضح في الجدول (٢).

**جدول(٢) توزيع الطالبات على المجموعتين التجريبية والضابطة**

المجموع	عدد الطالبات	المجاميع
١٥	١٥	المجموعة التجريبية
١٥	١٥	المجموعة الضابطة
٣٠	٣٠	المجموع

**التكافؤ بين المجموعتين:-** اجري التكافؤ بين المجموعتين في بعض العوامل التي قد تؤثر على سلامة التجربة وهي(درجة الذكاء الالكتروني قبل البدء بالتجربة, المستوى التعليمي للام, المستوى التعليمي للأب).

**أولاً:- درجة الذكاء الالكتروني قبل البدء بالتجربة**/ للتأكد من تكافؤ المجموعتين في هذا المتغير استخدم (اختبار مان- وتني Whitney test – Man ) لعينتين مستقلتين متواسطتين الحجم و بلغت القيمة المحسوبة(٧١.٥) و هي اكبر من القيمة الجدولية البالغة(٤) وبذلك لم يظهر فرق دال إحصائيا وهذا يشير إلى إن المجموعتين متجانستين في درجة الذكاء الالكتروني. و الجدول(٣) يوضح ذلك.

**جدول(٣) القيم الإحصائية لاختبار مان – وتني بمقياس الذكاء الالكتروني للمجموعتين التجريبية والضابطة**

المجموعة	العدد	مجموع الرتب	قيمة المحسوبة	قيمة الجدولية	مستوى الدلالة	دلالة الفرق
التجريبية	١٥	١٩٢.٥	٧١.٥	٤٠	٠.٠٥	غير دالة
الضابطة	١٥	٢٧٢.٥				

**ثانياً:-المستوى التعليمي لللام:-**

لمعرفة دلالة الفرق بين المستوي التعليمي للام لإفراد العينة، استخدم (اختبار كولمكوف- سميرنوف Kolmogrov-Smirnov test) وتبين أن القيمة المحسوبة بلغت (٦٦٠٠٠) وهي اصغر من القيمة الجدولية وهي (٧٢٨٦٠) عند مستوى دلالة (٥٠٠٠٥) مما يدل على إن المجموعتين متجانستين في متغير المستوى التعليمي للام والجدول (٤) يوضح ذلك.

**جدول(٤) القيم الإحصائية لاختبار كولمكوف- سميرنوف لمتغير المستوى التعليمي للام بين المجموعتين التجريبية والضابطة**

الفرق	مستوى الدلالة	قيمة ك الجدولية	قيمة ك المحسوبة	عدد الإفراد	المستوى التعليمي لللام					المجموعة
					شهادة عليا	جامعي	ثانوي	ابتدائي		
غير دالة	٠٠٥	٦٧٦	٦٩٣	١٥	١	٨	٣	٣		التجريبية
					١٥	٨	٣	٤		الضابطة

**ثالثاً:-المستوى التعليمي للأب:-**

لمعرفة دلالة الفرق بين المستوي التعليمي للأب لإفراد العينة استخدم (اختبار كولمكوف - سميرنوف Kolmogrov-Smirnov test) وتبين إن القيمة المحسوبة (٥٢٩٠٠٠) وهي اصغر من الجدولية (٧٢٨٦٠٠٠) عند مستوى دلالة (٥٠٠٥) مما يدل على إن الفرق غير دال إحصائياً بين المجموعتين التجريبية والضابطة في متغير المستوى التعليمي للأب والجدول (٥) يوضح ذلك.

**جدول(٥) القيم الإحصائية لاختبار كولمكوف- سميرنوف لمتغير المستوى التعليمي للأب بين المجموعتين التجريبية والضابطة**

الفرق	مستوى دلالة	قيمة ك في الجدول	قيمة ك المحسوبة	عدد الفرق	المستوى التعليمي للأب					المجموعة
					شهادة عليا	جامعي	ثانوي	ابتدائي		
غير دال	٠٠٥	٠٠٥٢	٩	١٥	٢	٧	٤	٢		التجريبية
					١	٧	٤	٣		الضابطة

- رابعاً:- أداتا البحث/ للتحقق من أهداف البحث تم اعتماد الأداتين الآتتين:-
- أولاً:- تبني البحث الحالي مقياس الذكاء الأخلاقي الذي أعدته(الاوسي, ٢٠١٠) لقياس الذكاء الأخلاقي لدى إفراد عينة البحث .
- إما سبب تبني مقياس (الاوسي, ٢٠١٠):- ١- يعد هذا المقياس من المقاييس الحديثة التي تقيس الذكاء الأخلاقي.
- ٢- يتضمن هذا المقياس المجالات التي أشارت إليها بعض الدراسات بأنها تؤدي إلى رفع مستوى الذكاء الأخلاقي لدى الإفراد.
- وصف مقياس الذكاء الأخلاقي / أعدت الباحثة أنهار الاوسي هذا المقياس في عام (٢٠١٠) في دراسة ماجستير غير منشورة في كلية التربية/الاصماعي /جامعة ديالي و يتكون هذا المقياس من (٤٩) فقرة منها (٤٣) ايجابية و (٦) سلبية يجذب عليها باختيار احد البدائل الثلاثة الموجودة إمام كل فقرة وهي (دائما-أحيانا-نادرا) وحددت الأوزان (١-٢-٣) للفقرات الإيجابية و (٣-٢-١) للفقرات السلبية ،تحسب الدرجة على كل فقرة من فقرات المقياس، لذلك فإن أعلى درجة يمكن الحصول عليها هي (١٤٧) درجة و أقل درجة هي (٤٩). هذا وبلغ المتوسط الفرضي للمقياس (٩٨) درجة و اعتبر الوسط الفرضي نقطة القطع عند مقارنة الوسط التطبيقي مع الوسط الفرضي للحكم على عينة البحث فيما إذا كانت تتمتع بالذكاء الأخلاقي أم لا.
- تم استخراج صدق الأداة بأكثر من طريقة وهي(صدق المحتوى و صدق البناء المتمثل بالصدق العاملی).
- تم استخراج القوة التمييزية للمقياس باستخدام طريقة(المجموعتان المتطرفتان).
- وتم استخراج ثبات المقياس بطرقين هما:-
- ١-معامل الاتساق الداخلي بطريقة التجزئة النصفية وقد كان مقدار الثبات (٠.٨٠).
- ٢-معامل الاتساق الخارجي(طريقة إعادة تطبيق الاختبار) وقد كان مقداره (٠.٨٠).
- إجراءات تكيف مقياس الذكاء الأخلاقي على المرحلة الإعدادية :-
- لتحقيق هذه الإجراءات تم استخراج صدق و ثبات المقياس :-
- ١- الصدق(Validity):-اعتمدت الباحثة لاستخراج صدق المقياس بـ (الصدق الظاهري Face Validity) الذي يشير إلى الدرجة التي يظهر فيها المقياس انه يقيس ما وضع لأجله. (Fungi & Viggit, 1984, 21) وقد تحقق هذا النوع من الصدق في المقياس الحالي و ذلك عندما عرضت فقراته على مجموعة من الخبراء في التربية و علم النفس(ملحق/١).
- بلغت نسبة اتفاق الخبراء على مقياس الذكاء الأخلاقي (%)١٠٠).
- ٢- الثبات(Reliability):-يقصد بثبات المقياس مدى الدقة و الاتساق في أداء الإفراد و الاستقرار في نتائجه و المقياس الثابت يعطي نفس النتائج إذا تم تطبيقه على الإفراد أنفسهم مرة ثانية. (Barron, 1981: 418) كما إن الثبات يعني إن الاختبار موثوق به و يعتمد عليه (الظاهر و آخرون, ١٩٩٩: ١٤٠).
- وتم استخراج ثبات المقياس بطريقة(إعادة الاختبارTest-Retest) والتي تعني به إعادة تطبيق المقياس مرتين في مدتین زمنیتين مختلفتين وعلى المجموعة نفسها من الإفراد. (فير كسون, ١٩٩٩: ٥٢٧)، إذ تم تطبيق المقياس على إفراد عينة مكونة

من (٥٠) طالبة من طالبات المرحلة الاعدادية و تم إعادة تطبيقه على العينة نفسها بعد مرور أسبوعين من التطبيق الأول للمقياس، و يرى (آدمز) إن إعادة تطبيق المقياس للتعرف على ثباته يجب أن لا تقل عن هذه المدة.(Adams, 1964:58)، و بعد ذلك تم حساب معامل ارتباط بيرسون بين درجات الطالب في التطبيق الأول و درجاتهم في التطبيق الثاني وقد بلغ معامل الثبات بهذه الطريقة (٠.٨٠).

ثانياً:-**البرنامج التدريبي**/ تم بناء البرنامج وفقاً للخطوات الآتية:-

١- الاطلاع على الادب النظري المتعلق بالذكاء الراقي.

٢- التركيز على استخدام إجراءات تساعد على تنمية بعض مهارات الذكاء الراقي لدى أفراد العينة وهذه المهارات هي (التعرف على حاجات الآخرين - التفكير بشكل أخلاقي-المشاركة الوجданية).

#### **أ- تقرير حاجات الطالبات وتحديداتها:-**

كانت الخطوة الأولى التي جرى الوقوف عندها حاجات الطالبات في المرحلة الإعدادية فيما يتعلق بالذكاء الراقي وقد تحقق ذلك من خلال تطبيق مقياس الذكاء الراقي على عينة مكونة من (١٠٠) طالبة من طالبات المرحلة الإعدادية و تم حساب الوسط المرجح و الوزن المؤوي للفقرة على المقياس وكما في الجدول (٦).

**جدول (٦) الوزن المؤوي و الوسط المرجح لكل فقرة من فقرات مقياس الذكاء الراقي**

الفقرات	الوسط المرجح	الوزن المؤوي	ت
١ اشعر بالألم عندما ارى شخص يتآلم	١.٥٥	٥١.٥	
٢ اتقهم مشاعر الالم والفرح للاخرين	٢.٩٠	٧٥	
٣ اجد صعوبة في التعبير عن عواطفي تجاه الآخرين	٢.٩٨	٧٠.٦	
٤ التعاطف مع الآخرين يشعرني بذاتي	١.٧٠	٥٤.٦	
٥ اتعاطف مع الآخرين عندما يتحدثون عن آلامهم	٢.٤٥	٦٩	
٦ لدى رغبة في مساعدة الآخرين	٢,٤٩	٦٩.٢	
٧ اشعر بان المشاكل التي يتعرض لها الاخرين لا تهمني	٢.٩٧	٧٠.٥	
٨ احتاج إلى تذكير الآخرين لي حول فعل الصواب	٢.٦٥	٦٣.٦	
٩ اشعر بالخجل او بالذنب حول الاعمال التي ارتكبها خطأ	٢.٩٥	٧٦	
١٠ اشعر بشيء داخلي يلومني عندما اقوم بعمل غير صحيح	٢.٩٠	٧٥	
١١ استطيع التمييز بين الخير والشر	٢.٩٣	٧٥,٥	
١٢ أتذكر ان الله سبحانه وسيحاسبني على ما اقوم به من أخطاء	٢.٦٠	٦٣	
١٣ اشعر بالأسف عندما اجرح شخصاً بالكلام	٢.٢٦	٦٥.٥	

١٤	اعترف بأخطائي واعتذر عن ذلك	٥٤,٩	١,٧٥
١٥	عندما أغضب اذكر نفسي باني احتاج إلى تنظيم أفكارى	٥٠	١.٤٥
١٦	أتصرف بشكل صائب حتى وان لم يراقبني احد	٥٨,٢	١.٨٨
١٧	ردود أفعالى تتناسب مع المواقف التي تواجهنى	٦٢,٦	٢.٦٠
١٨	أشعر اني قادر على تنظيم سلوكي وأفكارى	٧٥,٦	٢.٩٣
١٩	اخطط وأفكر قبل العمل	٦٣	٢.١٩
٢٠	اعتمد على نفسي في السيطرة على أعمالى	٥٢,٧	١.٥٧
٢١	اجد صعوبة في السيطرة على ادارة حياتي واتخاذ القرار	٧٢,٥	٢.٧٥
٢٢	اعامل الآخرين باحترام دون ذكر عيوبهم	٦٩,٥	٢.٥٠
٢٣	استأذن من الآخرين قبل التحدث	٦٩,٩	٢.٥٧
٢٤	أشعر بان الاحترام جزء من حياتي	٦٩	٢.٤٥
٢٥	اراعي حقوق ومشاعر الآخرين	٧٥	٢.٩٠
٢٦	عندما أتعرض للأذى استعمل الكلمات الجارحة	٧٠	٢.٥٥
٢٧	أحاول الابتعاد عن خصوصيات الآخرين	٦٨,٥	٢.٤٠
٢٨	استعمل عبارات لطيفة دون التذكير من احد	٧٤,٦	٢.٨٦
٢٩	اساعد الآخرين واتوقع منهم الشيء نفسه	٥١,٩	١,٥٠
٣٠	تجنب مواقف العطف مع الآخرين	٨١,٢	٣.٥٢
٣١	اهتم بالأشخاص المحتاجين الذين اصابهم الأذى	٨١	٣.٥٠
٣٢	أشعر بالسعادة عندما اساعد احد	٨٩,٥	٣.٨٩
٣٣	احاول ان لا اجرح او اسبب الاذى للآخرين	٧٠,٢	٢.٥٧
٣٤	اشجع الآخرين على العطف واللين في سلوكهم	٥٩,٨	١.٩٥
٣٥	اعامل الاطفال والكبار بلطف والابتعاد عن القسوة	٦٨,٥	٢.٤٩
٣٦	أشعر بالسعادة عندما اقوم بحل مشكلة بين الطرفين	٦٣,٢	٢.٢٠
٣٧	احترم الناس على اساس شخصياتهم وموافقهم الاجتماعية	٦٩,٥	٢.٥٠
٣٨	اسمع نصيحة الآخرين بأدب	٦٢,٥	٢.١٠
٣٩	ابتعد عن الكراهية والعنف في التعامل مع الآخرين	٧٠,٥	٢.٦٠
٤٠	انقلب آراء الآخرين عندما يحددون عيوبى	٥٤,٧	١.٧٢
٤١	اقبل من الآخرين النصيحة دون اعتراض	٥٤,٩	١,٧٥
٤٢	لدي القدرة على احترام معتقدات الآخرين حتى وان لم تتفق مع معتقداتي	٦٤,٤	٢.٣٣
٤٣	اتعامل مع الآخرين بعدالة	٦٢,٦	٢.١١
٤٤	احاول حل المشكلات بطريقة عادلة	٥٢,٢	١,٢٠
٤٥	استمع إلى كل الآراء قبل اصدار حكمي	٧٠,١٥	٢,٦٦

٤٦	اساعد الآخرين الذين يعاملون بطريقة غير عادلة	٦٤,٥	٢,٣٥
٤٧	احترم القوانين واتعامل بها مع الجميع	٨١	٣,٥٥
٤٨	اعامل الناس بصورة عادلة	٦٢,٦	٢,١٥
٤٩	احاول الوصول للنجاح ولو على حساب الآخرين	٧٠	٢,٥٥

**بـ- أهداف البرنامج التدريبي:**- تم صياغة الهدف العام للبرنامج وهو تنمية بعض مهارات الذكاء الالكتروني لدى طالبات المرحلة الإعدادية، وحددت الأهداف الفرعية الأخرى وفق الحاجات التي شخصت.

**جـ- تحديد الأولويات:**- رتبت الدرجات التي تم الحصول عليها من الفقرات في المقياس والتي لم تتجاوز الوسط المرجح (٢) وبذلك تم تحديد (١٠) فقرات تعبر عن حاجات الطالبات بحسب أهميتها وأولويتها موزعة إلى (١٠) فقرة والجدول(٧) يوضح ذلك.

**الجدول(٧)ال الحاجات التي شخصت على مقياس الذكاء الالكتروني وقد رتب تنازلياً بحسب أوساطتها المرجحة و أوزانها المؤدية**

رقم الفقرة	رتبتها	الفقرات	الوسط المرجح	الوزن المئوي
١	١	أشعر بالالم عندما ارى شخص يتآلم	١.٥٥	٥١.٥
٤	٤	التعاطف مع الآخرين يشعرني بذاتي	١.٧٠	٥٤.٦
١٤	٣	اعترف بأخطائي واعتذر عن ذلك	١.٧٥	٥٤.٩
١٥	٤	عندما اغضب اذكر نفسي باني احتاج إلى تنظيم أفكاري	١.٤٥	٥٠
١٦	٥	أتصرف بشكل صائب حتى وان لم يراقبني احد	١.٨٨	٥٨.٢
٢٠	٦	اعتمد على نفسي في السيطرة على أعمالى	١.٥٧	٥٢.٧
٢٩	٧	اساعد الآخرين واتوقع منهم الشيء نفسه	١.٥٠	٥١.٩
٣٤	٨	اشجع الآخرين على العطف واللين في سلوكهم	١.٩٥	٥٩.٨
٤١	٩	اقبل من الآخرين النصيحة دون اعتراض	١.٧٥	٥٤.٩
٤٤	١٠	احاول حل المشكلات بطريقة عادلة	١.٢٠	٥٢.٢

وثم حللت هذه الفقرات إلى المواقع بعد الاطلاع على أدبيات الذكاء الالكتروني وبعدها عرضت الفقرات على لجنة الخبراء وتم الأخذ بآرائهم واجريت بعض التعديلات وتوصل إلى الصيغة النهائية كما موضح في الجدول(٨).

**الجدول(٨) فقرات مقياس الذكاء الالكتروني التي حولت إلى مواضيع ضمن البرنامج التدريسي**

النوع	الفقرة	الرقم
تحمل المسؤولية	أشعر بالالم عندما ارى شخص يتآلم	١
المشاركة الوجاذنية	التعاطف مع الاخرين يشعرني بذاتي	٢
الاعتذار من الاخرين	اعترف بأخطائي واعتذر عن ذلك	٣
ضبط الانفعالات	عندما اغضب اذكر نفسي باني احتاج إلى تنظيم افكارى	٤
إتخاذ القرار	أتصرف بشكل صائب حتى وان لم يراقبني احد	٥
تحمل المسؤولية	اعتمد على نفسي في السيطرة على أعمالى	٦
مساعدة الآخرين	اساعد الآخرين واتوقع منهم الشيء نفسه	٧
التعاطف عن الاخرين	اشجع الآخرين على العطف واللين في سلوكهم	٨
قبول نقد الاخرين	اقبل من الآخرين النصيحة دون اعتراض	٩
حل المشكلات	احاول حل المشكلات بطريقة عادلة	١٠

**د- اختيار وتنفيذ نشاطات البرنامج:-**

طبق البرنامج التدريسي المعد باسلوب المذجة و استطاعت الباحثة تحقيق (١٢) جلسة تدريبية جمعية وقت كل منها (٤٠) دقيقة عدا الجلسة الأولى فقد استغرقت (٤٥) دقيقة. أستعمل في هذا البرنامج عدد من النشاطات هي:- ١- التعزيز الاجتماعي مثل (احسنت وبارك الله فيك). ٢- المناقشة. ٣- التغذية الراجعة. ٤- التدريب البيئي ٥- تقويم البرنامج:- سيقوم البرنامج من خلال:-

١ - التقويم التمهيدي:-ويتلخص بالإجراءات التي تمت قبل البدء بالبرنامج والمتمثلة في صدق البرنامج و تكافؤ العينة .

٢- التقويم البنائي:-ويتلخص بإجراء عملية التقويم عند نهاية كل جلسة من خلال توجيه الأسئلة للمتدربات و متابعة التدريبات عند بدء كل جلسة.

٣- التقويم النهائي:- ويحصل ذلك من خلال القياس أبعدي لمقياس الذكاء الالكتروني لإفراد المجموعة التجريبية لتحديد مستوى التغير الحاصل لمستوى هذا المتغير.

الصدق الظاهري للبرنامج (Face Validity of the programme ):-  
عني بالصدق الظاهري:- هو قيام عدد من الخبراء المختصين بتقدير مدى تمثل فقرات المقياس للسمة المراد قياسها (Ebel, 1972, 79).

عرض البرنامج على مجموعة من الخبراء و المختصين في التربية و علم النفس(الملحق ١) لمعرفة مدى مناسبة الأنشطة و الفعاليات المستخدمة لتحقيق الأهداف و قد حصل البرنامج على نسبة عالية من الاتفاق بلغت (١٠٠%) و اخذ الباحث باللاحظات و التعديلات التي قدمها الخبراء من اجل الوصول إلى المستوى المطلوب للبرنامج.

**تطبيق البرنامج التدريسي**

بعد اختيار عينة البحث و تحديد التصميم التجريبي و إعداد أدواته و الفنیات المعتمدة  
، قامت الباحثة بالإجراءات الآتية:-

- ١- اختير (٣٠) طالبة بصورة قصديه ممن حصلوا على اقل درجات على مقياس الذكاء الالخلي و تم توزيعهن بصورة عشوائية و بالتساوي إلى مجموعتين {تجريبية عددها(١٥) طالبة و ضابطة عددها(١٥) طالبة}، التقت الباحثة بطالبات المجموعة التجريبية للتعرف عليهن و تعريفهن بطبيعة عمل البرنامج كما بلغن عن مكان الجلسات و زمانها.
- ٢- حددت عدد جلسات البرنامج التدربي للمجموعة التجريبية بـ(١٢) جلسة بواقع جلستين أسبوعياً، وقد طلبت من إفراد المجموعة التجريبية الحفاظ على سرية ما يدور خلال الجلسات.
- ٣- حدد مكان جلسات البرنامج التدربي في قاعة المكتبة المدرسية بين الساعة(١١.٥-١٢.٥) من أيام الأحد والأربعاء من كل أسبوع.
- ٤- عدت الدرجات التي حصلت عليها إفراد المجموعتين التجريبية و الضابطة على مقياس الذكاء الالخلي قبل البدء بتطبيق البرنامج بمثابة نتائج الاختبار القبلي.
- ٥- حدد الأربعاء ١١/٣ موعداً للجلسة الأولى.
- ٦- تحديد موعد للاختبار البعدي على مقياس الذكاء الالخلي الاربعاء الموافق ٢٠١٠/١٢/١٥
- ٧- تحديد موعد للاختبار المرجئ على مقياس الذكاء الالخلي الاربعاء الموافق ٢٠١١/١٥.

وفيما يلي نماذج لبعض جلسات البرنامج التدربي الذي أعدته الباحثة:

#### الجلسة الثالثة/ المشاركة الوجданية

الحاجة/ كيفية مشاركة الآخرين وجاذبيا

الاهداف العامة/ تمكين الطالبات من مشاركة الآخرين وجاذبياً

الاهداف الخاصة/ أن تتمكن الطالبات من مشاركة الآخرين وجاذبياً.

**النشاط المقدم ١-** تقوم الباحثة بالاستفسار عن التدريب البيئي وتقديم الشكر والثناء للطالبات اللواتي انجز نه بصورة صحيحه .

٢- تبدأ الباحثة بعرض الموضوع وكتابته على السبوره وهو (المشاركه الوجدانيه) والذي يعني بها . قدرة الفرد على مشاركة الآخرين افراهم واحزانهم وذلك بالتعبير عن مشاعرهم التي تؤدي الى تقوية الروابط الاجتماعيه .

٣- تقوم الباحثة بكتابة خطوات تساعد على المشاركه الوجدانيه منها :-

أ- حب الآخرين واحترامهم.      ب- الاهتمام بالآخرين

ج- مساعدة الآخرين في حل مشاكلاتهم . د- مشاركتهم افراهم ومواساتهم بأحزانهم .

٤- تناقش الباحثة الطالبات بذلك وتقديم لهن الشكر والثناء .

٥- تقوم الباحثة بنمذجه دور.

٦- تناقش الباحثة الانموذج وتطلب من الطالبات ان يعمموا هذا على مواقف اجتماعيه في حياتهم

- التقويم/١- تطرح الباحثة سؤالاً على الطالبات هو :- اقام بيت جيرانك حفلة تخرج  
لابنتهما ماماً ستفعلين؟**
- ٢- وتطرح سؤالاً آخر وهو :- توفى والد صديقتك كيف تتصرفين؟**
- ٣- مناقشة ما دار في الجلسة**
- ٤- تشخيص السلبيات والايجابيات التي دارت في الجلسة**
- التدريب البيتي/ ان تسجل كل طالبه موقفين تظهر فيها مشاركتها الوجданية مع الآخرين .**

**الجلسة العاشرة/قبل نقد الآخرين****الحاجة/ كيفية قبل نقد الآخرين****الاهداف العامة/ تمكين الطالبات من قبل نقد الآخرين.****الاهداف الخاصة/ أن تتمكن الطالبات من قبل نقد الآخرين.**

- النشاط المقدم/١- تقوم الباحثة بالاستفسار عن التدريب البيتي وتقديم الشكر والثناء للطالبات اللواتي انجذب لهن بصورة صحيحة .**
- ٢- تعرف الباحثة موضوع الجلسة (نقد الآخرين) والذي يعني به (ابداء رأي من قبل شخص ما في موضوع معين او موقف معين لا يتوافق مع وجهة نظرنا ) وتكلبه على السبوره**
- ٣- تناقش الباحثة ذلك مع الطالبات وتستمع لرأيهن وتشكر الطالبات المشاركات في المناقشه**
- ٤- تقوم الباحثة بكتابة بعض خطوات مهارات نقد الآخرين على السبوره .**
- ٥- تقدم الباحثه انموذجاً من الطالبات .**
- ٦- تقوم الباحثة بمناقشة هذا النموذج مع الطالبات وتوضح لهن ان تتقبل نقد الآخرين برحابة صدر وتقديم الشكر والثناء للواتي شاركن في المناقشه .**
- التقويم/ ١- تطرح الباحثة سؤالاً :- ماذا يعني بتقبل نقد الآخرين؟**
- ٢- وكذلك :- انتقدتاك صديقتك امام مجموعه من الصديقات فماذا تفعلين ؟**
- ٣- أي من الاساليب ستتخذين :-**
- أ - لا تستطيعين البقاء في المكان التي هي فيه**
- ب- تتشتت افكارك وترتبكين . ج- لا تهتمين بذلك لانه رأيها الشخصي**
- ٤- تشخيص ما دار في الجلسة**
- ٥- تحديد الايجابيات والسلبيات**
- التدريب البيتي/ كتابة كل طالبه موقفين يظهران كيفية قبل نقد الآخرين .**

**الوسائل الإحصائية (Statistical means):****استعملت الدراسة الوسائل الإحصائية الآتية:-**

- ١- معامل ارتباط بيرسون (Person Correlation Coif isn't)**
- استعمل لحساب ثبات الاختبار بطريقة إعادة الاختبار.(أليياتي واثناسيوس, ١٩٧٧, ١٨١)**

٢- اختبار كولمكوف-سميرنوف (Kolmogrov-Smirnov) استعمل، ١٤ عرفة دلالة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في متغيرات (تحصيل إلام، تحصيل الأب، عائدية السكن، الدخل الشهري) عند احتساب التكافؤ. (توفي، ١٩٨٥. ١٤٤)

٣- اختبار مان-وتني لعينات متوسطة الحجم (Man-Whitney test) / استعمل لمعرفة دلالة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة عند تطبيق البرنامج و في الاختبار القبلي عند احتساب التكافؤ بين المجموعتين. (عودة و الخليلي، ٢٠٠٠. ٤٤)

٤- اختبار ولكوكسن لعينتين مترابطتين (Wilcoxon test) / استعمل لمعرفة دلالة النتائج بين عينتين مترابطتين. (عودة و الخليلي، ٢٠٠٠. ٤٣٨).

## عرض النتائج والتوصيات والمقترنات

### أولاً:- عرض النتائج و مناقشتها:-

سيتم عرض النتائج التي توصل إليها البحث الحالي على وفق فرضياته وتقديرها في ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة التي تتناولها الباحثة و كما يأتي:-  
**الفرضية الأولى:**- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين رتب درجات المجموعة التجريبية قبل البرنامج وبعده.

لأجل التتحقق من هذه الفرضية طبق الباحث اختبار (ولكوكسن) لعينتين مترابطتين وكانت النتائج كما أظهرت النتائج أن متوسط درجات المجموعة التجريبية في الاختبار القبلي على مقياس الذكاء الراقي بلغ (٩٦,٩) وبلغ متوسط درجات الاختبار البعدي (٦٦.٤٠) ، وعند تطبيق اختبار (ولكوكسن) لعينتين مترابطتين أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الاختبار البعدي على مقياس الذكاء الراقي عند مستوى دلالة (٠.٠٥) (إذ بلغت القيمة المحسوبة (صفر) وهي أصغر من القيمة الجدولية البالغة (٢٥) مما يدل على وجود فروق دالة إحصائياً بين درجات الاختبارين القبلي والبعدي ولصالح البرنامج.

**الفرضية الثانية:**- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين رتب درجات المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في الاختبار البعدي.

لتتحقق من هذه الفرضية طبق الباحث اختبار (مان-وتني) لعينات متوسطة أظهرت النتائج أن متوسط درجات المجموعة التجريبية في الاختبار البعدي على مقياس الذكاء الراقي بلغ (٦٦.١٤) وبلغ متوسط درجات المجموعة الضابطة في الاختبار البعدي (٧.٦٩) وعند تطبيق اختبار (مان-وتني) لعينات متوسطة الحجم أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الاختبار البعدي لصالح المجموعة التجريبية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) (إذ بلغت القيمة المحسوبة (صفر) وهي أصغر من القيمة الجدولية البالغة (٦٥) و بذلك يكون الفرق دال إحصائياً ولصالح المجموعة التجريبية.

**الفرضية الثالثة:**- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين رتب درجات المجموعة التجريبية في الاختبار البعدي والاختبار المرحى.

لأجل التحقق من هذه الفرضية طبق الباحث اختبار (ولوكسن) لعينتين مترابطتين وأظهرت النتائج أن متوسط درجات المجموعة التجريبية في الاختبار البعدي على مقياس الذكاء الخلفي بلغ (٦٦,٤٠) وبلغ متوسط درجات الاختبار المرحىء (٦٩,٤٠)، وعند تطبيق اختبار (ولوكسن) لعينتين مترابطتين أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الاختبارين البعدي والمرحىء على مقياس الذكاء الراقي عند مستوى دلالة (٠٠٥٠) إذ بلغت القيمة المحسوبة (٤٩) وهي اكبر من القيمة الجدولية البالغة (٢٥) مما يدل على عدم وجود فروق دالة إحصائية بين درجات الاختبارين البعدي والمرحىء وبذلك تقبل الفرضية الصفرية.

من خلال النتائج التي توصلت إليها الفرضيات تبين الآتي:-

- 1- إن الطلبات اللواتي تعرضن للبرنامج التدريبي قد ارتفع مستوى بعض مهارات الذكاء الراقي لديهن بشكل ملحوظ مقارنة بالطلبات اللواتي لم يتعرضن للبرنامج التدريبي وفقاً للمتوسطات والتحليل الإحصائي الذي أعربت عنه الوسائل المستعملة، وتعزى الباحثة سبب ذلك إلى إن موضوعات البرنامج التدريبي والوسائل التي استخدمت كانت ملائمة لرفع مستوى بعض مهارات الذكاء الراقي لديهن وأتفقت هذه النتيجة مع (دراسة غيث وآخرون, ٢٠١١).
- 2- استقرار نتائج البحث بعد مرور (٣٠) يوماً على تطبيقه، وهذا دليل على إن هذه المدة لم تمح أثر البرنامج، بمعنى أنه حافظ على قوة أثره في إفراد المجموعة التجريبية، وتعتقد الباحثة إن أسلوب (النمذجة) المتبعة في البرنامج والأنشطة المختلفة التي تضمنها البرنامج ساهمت في تغير حقيقي في مستوى الذكاء الراقي لإفراد المجموعة التجريبية التي تلقت البرنامج، وقد اتفقت هذه النتيجة مع دراسة (الدرادي، ٢٠٠٢).

**الاستنتاجات/** في ضوء نتائج التي توصل إليها البحث الحالي يمكن استنتاج ما يأتي:-

إن هناك عوامل تسهم في تنمية مهارات الذكاء الراقي لدى طلبات المرحلة الاعدادية منها:-

- 1- أساليب المعاملة الوالدية التي يتبعها الوالدين مع الابناء.
- 2- المستوى التعليمي للوالدين له أثر في تنمية مهارات الذكاء الراقي لدى الابناء.
- 3- نوع العلاقات السائدة داخل المدرسة له أثر في تنمية مهارات الذكاء الراقي لدى طلبات.

**الوصيات/** في ضوء النتائج التي توصل إليها البحث الحالي يوصي الباحث:-

- 1- اعتماد المختصين في المجال التربوي البرنامج التدريبي الذي أعدته الباحثة لأجل تنمية الذكاء الراقي لدى الطلبة.
- 2- اعتماد المختصين في المجال التربوي لمقياس الذكاء الراقي للكشف عن هذا المتغير لدى الطلبة.

**المقترحات/** في ضوء نتائج البحث، تقترح الباحثة بالآتي:-

- 1- إجراء دراسة مماثلة لدى طلاب المرحلة الإعدادية.

٢- إجراء دراسة مقارنة بين المدارس الإعدادية (البنين والبنات).

٣- إجراء دراسة مماثلة لمراحل دراسية ادنى (ابتدائية و متوسطة)

### **المصادر :**

١. ابو جادوا ، صالح محمد علي (٢٠٠٣) : علم النفس التربوي ، ط ٣ ، عمان ، الاردن : دار المسره للنشر والتوزيع والطباعه .
٢. الاوسي، انهار خليفة(٢٠١٠)، تطور الذكاء الأخلاقي وعلاقته بموقع الضبط لدى طلبة المرحلة الثانوية، (رسالة ماجستير غير منشوره، جامعة ديالي / كلية التربية ) .
٣. الايوب ، ايوب خالد . (٢٠٠٦) . الذكاء الاخلاقي وكيفية تتميته ، جامعة ملك سعود ، مجلة الوطن ، العدد (٩٢) .
٤. البياتي, عبد الجبار توفيق واثناسيوس زكريـا(١٩٧٧):-الإحصاء الوصفي والاستدلالي في التربية وعلم نفس, دار الكتب للطباعة والنشر,جامعة البصرة.
٥. توفيق,عبد الجبار(١٩٨٥):التحليل الإحصائي في البحوث التربوية و النفسية و الاجتماعية – الطرق الامثلية، ط ٢،مؤسسة الكويت للتقدم العلمي,الكويت.
٦. توق ، محـي الدـين ، يـوسـف قـطـامي ، عـبـد الرـحـمـن عـدـسـ. (٢٠٠١) . اسس علم النفس التربوي ، ط ١ ، عمان ، دار الفكر .
٧. —، و عـدـسـ ، عـبـد الرـحـمـن . (١٩٨٤) . اسـالـيـب علم النفس التربوي ، دار جـونـ واـيلـيـ وـابـنـائـهـ
٨. الجسماني, عبد علي(١٩٨٣),سيـكـولـوجـيـةـ الطـفـولـةـ وـ المـراهـقـةـ- أـسـبابـهاـ- خـصـائـصـهاـ الأسـاسـيـةـ,مكتـبةـ أـفـاقـ عـرـبـيـةـ وـ مـكـتبـةـ الفـكـرـ العـرـبـيـ,بغـدادـ,الـعـرـاقـ.
٩. الـدرـاجـيـ ، حـسـنـ عـلـيـ (٢٠٠٢) : اـثـرـ بـرـنـامـجـ اـرـشـادـيـ فـيـ تـنـمـيـةـ السـلـوكـ الـاجـتمـاعـيـ المـرـغـوبـ لـدىـ طـالـبـاتـ المـرـحـلـهـ المـتوـسـطـهـ ، (رسـالـةـ مـاجـسـتـيرـ غيرـ منـشـورـهـ ، جـامـعـةـ بـغـادـ ، كـلـيـةـ التـرـبـيـهـ) .
١٠. الرـازـيـ,ابـوـ بـكـرـ بـنـ عـبـدـ القـادـرـ(١٤٠٣ـ ١٩٨٣ـ مـ):مـخـتـارـ الصـاحـاحـ,دار الرـسـالـةـ للـنـشـرـ,الـكـوـيـتـ.
١١. الرـحـيمـ,احـمـدـ حـسـنـ(١٩٩٦):الـمـراهـقـ فـيـ أـسـرـتـهـ وـ مـدـرـسـتـهـ وـ مجـتمـعـهـ, مرـكـزـ الـبـحـوتـ التـرـبـيـةـ وـ النـفـسـيـةـ، جـامـعـةـ بـغـادـ، وزـارـةـ التـعـلـيمـ العـالـيـ.
١٢. الـزـيـاتـ, فـتـحـيـ مـصـطـفـيـ (١٩٩٦) : سـيـكـولـوجـيـةـ التـعـلـمـ بـيـنـ الـمـنـظـورـ الـاـرـتـبـاطـيـ وـ الـمـنـظـورـ الـمـعـرـفـيـ، ط ١ ، الـقـاهـرـهـ ، مصرـ : دـارـ النـشـرـ لـلـجـامـعـاتـ
١٣. شـلـتـزـ ، دـاـونـ (١٩٨٣) : نـظـريـاتـ الشـخـصـيـهـ ، تـرـجمـةـ مـحـمـودـ وـلـيـ الـكـرـبـوليـ وـ عـبـدـ الرـحـمـنـ الـقـيـسـيـ ، بـغـادـ ، العـرـاقـ : مـطـبـعـةـ جـامـ
١٤. الشـناـوىـ,مـحـمـودـ مـحـرـوـسـ(٢٠٠٠):نـظـريـاتـ الإـرـشـادـ وـ العـلـاجـ النـفـسـيـ,ط ٢,الـسـعـودـيـةـ,دارـ غـرـيبـ لـلـطـبـاعـةـ وـ النـشـرـ.
١٥. روـبـنـزـ ، بـامـ ، سـكـوتـ ، جـانـ . (٢٠٠٠) . الـذـكـاءـ الـوـجـانـيـ ، تـرـجمـةـ الـأـسـدـ وـ عـلـاءـ كـفـانـيـ ، الـقـاهـرـةـ ، دـارـ قـبـاءـ .

١٦. شحاته ، ايمن ناجح . (٢٠٠٨) ، الذكاء الاحلقي و علاقته ببعض متغيرات البيئة المدرسية والاسرية لدى طلاب الصف الاول الثانوي ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، جامعة مينا ، كلية التربية.
١٧. الشمري ، عمار عبد علي حسن . (٢٠٠٧) . الذكاء الاحلقي و علاقته بالثقة الاجتماعية المتبادلة، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، جامعة بغداد ، كلية الاداب.
١٨. صوالحة ، عبد المهي محمد مصطفى (٢٠٠٢) : اثر برنامج ارشادي في تنمية الحكم الخلقي لدى الاحداث الجانحين في الاردن ، (اطروحة دكتوراه غير منشورة ، الجامعه المستنصرية / كلية التربية )
١٩. الظاهر زكرياء محمود و آخرون(١٩٩٩)،مبادئ القياس و التقويم في التربية,مكتبة دار الثقافة للنشر و التوزيع,عمان ,الأردن.
٢٠. العزة, سعيد حسني(٢٠٠٠):الإرشاد الجماعي و العلاج النفسي, عمان,الأردن,دار الثقافة للنشر
٢١. عودة,احمد و خليل الخليلي(٢٠٠٠):الإحصاء للباحث في التربية و العلوم الإنسانية,ط٢, عمان,الأردن,دار الفكر للنشر و التوزيع.
٢٢. الغندور, العارف بالله محمد و إيمان محمد صبري(١٩٩٩):ال حاجات النفسية لأطفال الريف, دراسة الطفلة المتزوجة, مجلة علم النفس, العدد(٤)، تصدر من الهيئة العامة المصرية للكتاب.
٢٣. غيث,سعاد منصور وإناس رمضان المصري وآني أبو حنا(٢٠١١):فاعلية برنامج تدريبي معرفي- سلوكي في خفض الضغوط النفسية لدى أمهات الأطفال المصابين بالقيمة السحائية,المجلة الاردنية فـي العلوم التربوية,مجلد٧ ع٤, ص٣٠٣-٣٢٥.
٢٤. فير كسون.جورج,أي(١٩٩١):التحليل الإحصائي في التربية و علم النفس و الانثربولوجيا الاجتماعية,ترجمة هناء محسن العكيلي,بغداد,العراق,دار الحكمة.
٢٥. قطامي ، نايفه . (٢٠٠٩) . تفكير وذكاء الطفل ، ط١ ، عمان ، دار المسيرة للنشر والتوزيع.
٢٦. وزارة التربية/نظام المدارس العراقية(١٩٧٧),العراق,مطبعة وزارة التربية.  
 \*Adams, C.S (1964 ): Measurement and Evaluation in education Psychology and Guidance . Ranhart ,Winston , New York  
 \*Barron,A.(1981):Psychology.Halt-Saunders,International edition,Japan.  
 \*Borba , M .(2001) . Building Moral Intelligence the Seven Essential Virtues that Teach Kids to do the right thing Sanfranisco:Jossey Bass.  
 \*Ebel,R.L. ( 1972 ) : Essential of Education Measurement , US.A ,New York .

- \*Fonagy ,P. & Higgit ,A.(1984 ) :Personality Theory and clinical practice , Methuen,London
- \*Woolfolk , A . and Nicolich , LM . (1980) : Educational psychology for Teachers , Prentice – hall , Englewood cliffs , New Jersey .
- \* Turiel and Edwards . C .P. and Kohlberg (1978) : Moral Development in Turkish children Adolescence and young Adult , Journal of Cross – Cultural psychology . Vol . 9 , No . 1 .

### ملحق (١) أسماء السادة الخبراء مرتبة بحسب درجاتهم العلمية والحروف الأبجدية .

ت	اسم الخبير و اللقب العلمي	مكان العمل
١	ا. د إحسان عليوي الدليمي	جامعة بغداد/كلية التربية/ابن الهيثم
٢	ا. د عدنان المهداوي	جامعة ديالى/كلية التربية/الاصماعي
٣	ا.م.د فاضل جبار جودة	جامعة بغداد/كلية التربية/ابن الهيثم
٤	م.د عبد الكريم محمود	معهد اعداد المعلمين الصباغي/ديالى

### ملحق (٢) مقياس الذكاء الأخلاقي

عزيزي طيبة ..  
تحية طيبة ...

بين يديك مجموعة من العبارات تعبّر عن اتجاهك نحو نفسك واتجاهك نحو الآخرين . يرجى التفضيل بقراءة كل فقرة والنظر في مدى انطباقها عليك من خلال اختيار البديل الذي يعبر عن افضل وصف لك من بين البدائل ( الثلاثة ) الموضوعة امام كل عبارة وستكون المعلومات محدودة لاغراض البحث العلمي ، ولا داعي لذكر الاسم . مع خالص شكري وتقديرني لتعاونكم معنا ...

ت	الفقرة	نادرًا	احياناً	دائماً
١	أشعر بالالم عندما ارى شخص يتآلم			
٢	تفهم مشاعر الالم والفرح للآخرين			
٣	اجد صعوبة في التعبير عن عواطفي تجاه الآخرين			
٤	التعاطف مع الآخرين يشعرني بذاتي			
٥	اتعاطف مع الآخرين عندما يتحدثون عن آلامهم			
٦	لدي رغبة في مساعدة الآخرين			
٧	أشعر بان المشاكل التي يتعرض لها الآخرين لا تهمني			

٨	احتاج إلى تذكير الآخرين لي حول فعل الصواب
٩	أشعر بالخجل او بالذنب حول الاعمال التي ارتكبها خطأ
١٠	أشعر بشيء داخلي يلومني عندما اقوم بعمل غير صحيح
١١	استطيع التمييز بين الخير والشر
١٢	أتذكر ان الله سبحانه وسيحاسبني على ما اقوم به من أخطاء
١٣	أشعر بالأسف عندما اجرح شخصاً بالكلام
١٤	اعترف بأخطائي واعتذر عن ذلك
١٥	عندما اغضب اذكر نفسي باني احتاج إلى تنظيم أفكاري
١٦	أتصرف بشكل صائب حتى وان لم يراقبني احد
١٧	ردود أفعالى تتناسب مع المواقف التي تواجهنى
١٨	أشعر اني قادر على تنظيم سلوكي وأفكارى
١٩	اخطط وأفكر قبل العمل
٢٠	اعتمد على نفسي في السيطرة على أعمالى
٢١	اجد صعوبة في السيطرة على ادارة حياتي واتخاذ القرار
٢٢	اعمل الآخرين باحترام دون ذكر عيوبهم
٢٣	استأذن من الآخرين قبل التحدث
٢٤	أشعر بان الاحترام جزء من حياتي
٢٥	اراعي حقوق ومشاعر الآخرين
٢٦	عندما أتعرض للأذى استعمال الكلمات الجارحة
٢٧	أحاول الابتعاد عن خصوصيات الآخرين
٢٨	استعمل عبارات لطيفة دون التذكير من احد
٢٩	اساعد الآخرين واتوقع منهم الشيء نفسه
٣٠	تجنب مواقف العطف مع الآخرين
٣١	اهتم بالأشخاص المحتاجين الذين اصابهم الأذى
٣٢	أشعر بالسعادة عندما اساعد احد
٣٣	احاول ان لا اجرح او اسبب الأذى للآخرين
٣٤	اشجع الآخرين على العطف واللين في سلوكهم
٣٥	اعامل الاطفال والكبار بلطف والابتعاد عن القسوة
٣٦	أشعر بالسعادة عندما اقوم بحل مشكلة بين الطرفين
٣٧	احترم الناس على اساس شخصياتهم وموافقهم

			الاجتماعية
٣٨			اسمع نصيحة الآخرين بأدب
٣٩			ابعد عن الكراهية والعنف في التعامل مع الآخرين
٤٠			اقبل آراء الآخرين عندما يحددون عيوبى
٤١			اقبل من الآخرين النصيحة دون اعتراض
٤٢			لدي القدرة على احترام معتقدات الآخرين حتى وان لم تتفق مع معتقداتي
٤٣			اتعامل مع الآخرين بعدالة
٤٤			احاول حل المشكلات بطريقة عادلة
٤٥			استمع إلى كل الآراء قبل اصدار حكمي
٤٦			اساعد الآخرين الذين يعاملون بطريقة غير عادلة
٤٧			احترم القوانين واتعامل بها مع الجميع
٤٨			اعامل الناس بصورة عادلة
٤٩			احاول الوصول للنجاح ولو على حساب الآخرين