

تأثير برنامج (نفسي - تعليمي) على تعلم سباحة الزحف على البطن وتنمية الثقة بالنفس

وخفض مستوى الخجل للفتيات المراهقات

*** د.هدى عبد الحميد عبد الوهاب**

• مقدمة ومشكلة البحث:

تمثل مرحلة المراهقة فترة عمرية لها أهميتها وخطورتها بالإضافة إلى أنها من المراحل الهامة في حياة الفتاة لما تحتويه من مظاهر نمائية تشمل جميع جوانب الشخصية لذا إهتم علماء النفس بدراسة المراهقين لتفسير شخصياتهم وأساليب توافقهم (٦ : ١) ، فالمراهقة فترة حرجة جداً للمراهقات ، فهي فترة انتقالية بين الطفولة المتأخرة والنضوج ، وتعمل فيها الفتاة المراهقة على التخلص من الطفولة المعتمدة على الكبار وتبدأ البحث عن الاستقلال الذاتي والحرية التي يتمتع بها الراشد (33)، وتتضمن مرحلة المراهقة العديد من التغيرات الفسيولوجية والنفسية والبدنية حيث يبدأ فيها البلوغ الذي يسبب مشكلات نفسية (١٨: ١٧) ومن المشكلات النفسية التي تصيب المراهقات هي القلق والعناد والخوف وتقلب المزاج والخجل وعدم الثقة بالنفس (١٢٩: ٧)

وتعد الثقة بالنفس من السمات الرئيسية للشخصية والتي يحرص الوالدين على غرسها وتنميتها في الأبناء ، وهي سمة أحادية البعد على خط متصل يمتد من الثقة بالنفس المنخفضة إلى الثقة بالنفس العالية، والشخص الواقع في نفسه تتوافق لديه القدرة على التوافق مع تغيرات المستقبل ويستطيع إنجاز أعماله ولديه الكفاءة الشخصية الالزمة للتعامل مع الآخرين أما الثقة بالنفس المنخفضة فتظهر في إحساس الفرد بالشعور بالنقص والحساسية للنقد والخجل (٢١٩: ٣٠) وتكمن أهمية الثقة بالنفس في أنها أساس استحسان أو عدم استحسان الفرد لذاته، وبالتالي التمسك بمعتقداته حول ذاته واتجاهاته نحوها، واتجاهاته نحو الآخرين ، فالثقة بالنفس تؤثر على العلاقة بين الفرد والمحيطين به فهي تعد أحد أهم مقومات الشخصية الناجحة في الحياة والقادرة على اتخاذ القرارات المختلفة (٢٨: ٢٠)

ويذكر "أسامي راتب" (2000) أن الكثير منا يعتقد أنه يمكن أن يصبح لديه الثقة بالنفس عندما يحقق مكسب أو فوز فقط وذلك غير صحيح ، حيث أننا نشعر بالثقة بالنفس حقاً عندما نعتقد أننا نستطيع أن نؤدي بنجاح فالثقة بالنفس هي توقع النجاح ولا تتطلب بالضرورة تحقيق

النجاج (2 : 299) و يشير " عبدالعزيز عبدالجباري " (2008م) أنه قد يكون النجاح في القدرة والاتساق في الأداء مبدأ هام بدرجة كبيرة في تنمية الثقة بالنفس (10 : 112) ، كما يشير " حسن مصطفى " (2001م) إلى أن ضعاف الثقة بالنفس يعتقدون أنهم فاشلين وغير واثقين في قدراتهم وأفكارهم ولا يتمتعون بالجاذبية في علاقاتهم الاجتماعية ويتسمون بالخجل (5 : 29) ، والخجل مشكلة نفسية اجتماعية تعانى منها الفتاة بداية من طفولتها وإذا لم تلق هذه المشكلة اهتمام من جانب الأسرة ، والأفراد المحيطين الفتاة فسوف تتفاقم وتتصبح عائقاً نفسياً وإجتماعياً للفتاة في سن المراهقة (5 : 324).

ويشير " جلين Glidden " (1991) إلى أن الخجل مصدر من مصادر القلق الذي يؤثر في قدرة الفرد على التعامل بفاعلية مع الآخرين ويشمل الخجل أحاسيس مثل الصمت ونقص الثقة بالنفس والانشغال بالنفس في حضور الآخرين (25 : 2).

ومن أسباب زيادة الخجل عند المراهقات القيود التي تفرض عليهم فالفتاة ليس لها حرية التفاعل الاجتماعي بالقدر الذي يسمح به للفتى ولذا فإن خبراتها النفسية والاجتماعية التي تسهم في تشكيل شخصيتها محدودة مما يجعلها تجد صعوبة في التفاعل مع الآخرين والتعبير عن أرائها واضطرابات في الجوانب المعرفية كتشتت الأفكار وفي الجوانب الفسيولوجية كاحمرار الوجه وسرعة نبضات القلب وهي من مكونات الخجل . وبذلك نجد أن الخجل في حد ذاته مشكلة ويتسرب في مشكلات أخرى وله نتائج سلبية وغير مرغوبة ويؤدي إلى إعتزال الآخرين تجنباً للحرج والمواجهة (14 : 191).

ويشير " ستيفارت بادل Biddles " (1995) أن الرياضة تعد من أفضل الوسائل التربوية الصحيحة لتنمية المراهقات بدنياً ونفسياً وتساعد على نموهن نمواً صحيحاً وتكسبهن لياقة بدنية وجسمأً معتدلاً وعلاقات إجتماعية مما يرفع من شعورهن بالثقة بالنفس والتخلص من الخجل وخاصة إذا كانت هذه الرياضة محبة وتدخل البهجة والسرور عليهم كرياضة السباحة (32:53) ، وهذا ما يشير إليه " حامد زهران " (2001م) إلى أنه يجب تشجيع ورعاية النمو الحركي للمراهقات عن طريق النشاط الرياضي والاستفادة من البرامج الرياضية مما يساهم في تحسين اتجاهات المراهقات نحو أنفسهن ونمو شخصياتهن (4 : 375).

وهذا ما تؤكد " إجلال محمد سرى " (1990م) أن للتربية الرياضية مكانة هامة في حياة الفتيات فهي إحدى الأساليب الهامة في علاج مشكلاتهن فممارسة أي نشاط رياضي محبب إلى النفس يعمل على التنفيذ الإنفعالي وإخراج الطاقة الزائدة والتعبير عن الصراعات وتعليم السلوك المرغوب فممارسة الرياضة تساعد على النمو النفسي والعقلى والاجتماعى (3 : 14).

ويؤكد محمد حسن علاوى (1998م) أن ممارسة الرياضة تكسب الفرد العديد من السمات النفسية المرغوبة ومنها الثقة بالنفس والتى تسهم فى تكوين مفهوم ايجابى للفرد عن ذاته وتنبئ الآخرين له بصدر رحب وإتخاذ القرارات بسهولة (16 : 168).

كما يضيف كلاً من " عبد الغنى البدوى" (1995م) و " علاء الدين كفافى" (2008م) أن إشتراك الفتيات المراهقات فى الأنشطة الرياضية التى يستطعن أن يثبتن أنفسهن فيها يساعدهن فى تقليل الخجل وذلك لأن الرياضة تساعدهن على عدم الإرتباك وتعزيز الإرادة مما يدعى ثقنهن بأنفسهن وكذلك التعرف على نقاط القوة فى قدراتهن وإستغلالها إيجابياً.

(11 : 111) (13 : 347).

ورياضة السباحة هي إحدى أنواع الرياضات المائية التي تتميز عن غيرها من الرياضات بالعديد من المزايا فإنها رياضة ترويحية ممتعة ومحببة إلى النفس والتى تضيف على ممارسيها ألواناً فريدة من البهجة والسرور وتستغل الوسط المائي كوسيلة للتحرك من خلاله بغرض الارتقاء بكفاءة الفرد البدنية والنفسية والاجتماعية وتمارس فى المراحل العمرية المختلفة. (1 : 12 ، 22).

وتشير" وفيقة سالم" (2000م) إلى أن السباحة تسهم فى علاج كثير من المشكلات النفسية كالأنطواء النفسي والخجل والتوتر ، كما تتمى الإحساس بالسعادة والمنعة.

() .(12 : 10-12)

ومن خلال عمل الباحثة وتدريسها لبعض المواد العلمية (السباحة) إلى جانب المواد النظرية وكذلك لأن تخصصها من المواد العلمية هو السباحة وقيام الباحثة بالحضور في وحدة السباحة ذات الطابع الخاص بمركز خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية فقد لاحظت أن طالبات الملتحقات بالكلية في الفرقة الأولى والفتيات المشتركات في وحدة السباحة يغلب عليهن الخجل والتوتر وعدم الثقة بالنفس وخاصة عند ارتدائهن لملابس رياضة السباحة ووجدت أن طالبات الكلية مع مرور الوقت ومارستهن للسباحة وغيرها من الرياضات بالكلية قد تغلبن على الخجل وحالات التوتر التي تنتابهن في بداية الممارسة وقد زادت ثقنهن بأنفسهن ، ولأنها تعلم أن مرحلة المراهقة هي من أكثر مراحل النمو حساسية وخاصة مع الفتيات وتعتبر مشكلة كبيرة تواجه الآباء والمدرسين والكبار في التعامل والتواصل معهن ورأتها الباحثة مع الفتيات المتزدّرات على وحدة السباحة بالكلية وما تعانيه المدربات معهن في بداية تواجدهن لممارسة هذا النشاط حتى يتم إقناعهن بالمارسة ولاكتناع الباحثة بأن توظيف علم النفس الرياضي ورياضة السباحة يمكن أن يتم تقييدهما علمياً للمساعدة على تقليل الخجل والتوتر للفتيات وزيادة ثقنهن

بأنفسهن حتى نصل بهن إلى بر الأمان ليصبحن نواه قوية لمجتمع صالح وقدر على التصدي لكل عوامل الهدم سواء داخلية أو خارجية وبناء على كل ذلك رأت الباحثة أن تقوم بتوظيف عملها وعلمها في المساهمة ومحاولة حل بعض المشكلات النفسية لبعض افراد المجتمع وهن المراهقات أمهات المستقبل فجاءت فكرة هذا البحث بأن تقوم "بتصميم برنامج نفسي - تعليمي والتعرف على تأثيره على الثقة بالنفس ومستوى الخجل ومستوى أداء سباحة الزحف على البطن للفتيات المراهقات".

• أهداف البحث

•**فروض البحث:**
يهدف هذا البحث إلى تتميمية التقة بالنفس و خفض مستوى الخجل لدى المراهقات وذلك من خلال تصميم برنامج (نفسي - تعليمي) لتعليم سباحة الزحف على البطن .

• فروض البحث:

١- توجد فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدى للمجموعة التجريبية فى التقة بالنفس ومستوى الخجل ومتغيرات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن لصالح القياس **البعدى**.

2- توجد فروق دالة إحصائياً بين القياسين قبلى والبعدى للمجموعة الضابطة فى التقة بالنفس ومستوى الخجل ومتغيرات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن لصالح القياس البعدى.

3- توجد فروق دالة إحصائياً بين القياسيين البعدين للمجموعتين التجريبية والضابطة في التقة بالنفس ومستوى الخجل ومتغيرات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن لصالح المجموعة التجريبية.

• المصطلحات المستخدمة في البحث:

Self – Confidence : الثقة بالنفس

هي إدراك الفرد لكتفاته ومهاراته وقدرته على أن يتعامل بفاعلية مع مواقف الحياة المختلفة ليتوافق مع الآخرين. (30 : 132).

Shame الخجل:

هو اضطراب إنجعالي يشعر فيه الفرد بعدم الارتياح الشخصي وصعوبة التعبير عن الذات والرغبة في تجنب مواقف التفاعل الاجتماعي الإيجابي" (8 : 221).

Consciousness (الوعي) (العقل الوعي)

هو شعور الفرد بما في نفسه وما يحيط به فهو إدراك الأفكار التي يمكن التحكم فيها".

(15: 130)

Thought Stopping

إيقاف الأفكار السلبية

هو "أسلوب فعال عندما يشعر الفرد أنه يواجه أفكاراً سلبية عن ذاته وقدراته وفيه ينذر الفرد نفسه فوراً بالصياح الداخلي "قف" لتوقف أفكاره السلبية . (248 : 2)

Rational thinking

التفكير المنطقى:

هو "أسلوب مفيد عندما يصعب على الفرد التخلص من الأفكار السلبية وإستبدالها بأخرى إيجابية". (9: 127)

Positive self-talk

الحديث الذاتي الإيجابى

هو الكلام الصامت من الفرد لنفسه وهو من أكثر المحددات أهمية في تطوير الثقة في النفس وتعزيزها (19 : 129)

Perceived physical competence

الكفاءة البدنية المدركة

هي "شعور الفرد بكتابته الشخصية في ضوء بعض التصورات النظرية فالآفراد لديهم قضية فطرية كي يكونوا أكفاء في جميع جوانب و مجالات الإنجاز البشري " (16 : 281).

Physical self-esteem

تقدير الذات البدنية :

هو تقدير الفرد لصفاته البدنية التي يتمتع بها في ضوء إدراكه لمواطن القوة والضعف في كفاءاته البدنية الخاصة . (17: 137)

فاعلية الذات: Self-efficacy

هو اعتقاد الفرد في قدراته واستطاعته علي أداء نوعي معين أي أنه كفاء وفعال ويستطيع النجاح وفيها يشكل الفرد حكماً وإدراكاً ذاتياً بالنسبة لقدراته علي مواجهة متطلبات معينة .

(16: 339)

المرادفات :

"الفتيات اللاتي يتراوح أعمارهن بين (12-15) سنة واللاتي لم يسبق لهن تعلم مهارة سباحة الزحف على البطن والمشتركات في وحدة السباحة في الفترة الصيفية ." .

تعريف اجرائي

• الدراسات المرتبطة:

- 1- قام لورانس وبينت Lawrence & Bennet (1992م) (27) بدراسة تهدف إلى التعرف على العلاقة بين الخجل ومتغيرات الشخصية وإشتملت عينة الدراسة على (650) مراهق ومرأهقة أعمارهم تراوحت بين (11-18) عام وإشتملت أدوات البحث على مقاييس التقدير الذاتي متضمنة اختبار "إيزانك" للشخصية وقائمة القلق وهي تغطي الخجل من حيث الإنفعال والتلازم والموقف وأشارت أهم النتائج إلى أن المستويات المرتفعة من الخجل بشقيه يرتبطان بمستويات مرتفعة من القلق في حين ترتبط المستويات المنخفضة من الخجل بمستويات تقدير ذاتي مرتفعة.
- 2- قام ستوارت بادل Stuart Biddle (1995م) (31) بدراسة تهدف إلى تحليل مجموعة من الأبحاث التي تناولت تأثير ممارسة الأنشطة الرياضية على الصحة النفسية والإجتماعية وأشارت أهم نتائجها إلى أن ممارسة الأنشطة الرياضية لها تأثيراً إيجابياً على التقدير الذاتي وخفض مستوى القلق كما أنه يصاحب ممارسة الأنشطة الرياضية تغيرات إيجابية في جوانب الشخصية والتكيف النفسي ولها تأثيرات إيجابية على السلوكيات الإجتماعية للمشاركين.
- 3- قام برت شنيدر Brett Shneider (2001م) (23) بدراسة تهدف إلى التعرف على أثر ممارسة الأنشطة الرياضية في النوادي على نمو المراهقين في ألمانيا وإشتملت عينة الدراسة على (500) مراهق أعمارهم من (12-18) عام وأشارت أهم النتائج أن المراهقين الممارسين للأنشطة الرياضية في النوادي حققوا نتائج إيجابية أفضل في مفهوم الذات والصحة النفسية والإجتماعية عند مقارنتهم بالمراهقين غير المشتركين في النوادي الرياضية كما أنهم حققوا نتائج مرتفعة في القدرات البدنية قيد البحث.
- 4- دراسة نيكول زارت وساندرا سيمبكن Nicole Zarrett & Sandra Simpkins (2002م) (29) وتهدف إلى التعرف على أثر إشتراك الشباب المراهق في الأنشطة الرياضية خارج المدرسة وأشارت أهم النتائج إلى أن ممارسة الأنشطة الرياضية تؤثر على التكيف السلوكي والإفعالي والدراسي للمراهقين كما أنها تؤدي إلى اكتساب العلاقات الجيدة مع الأقران ومفهوم الذات الجيد.
- 5- دراسة إليس Ellis,a. (2003) (24) وتهدف إلى تنمية الثقة بالنفس وإشتملت عينة الدراسة على (18) طفلاً بالمرحلة الإبتدائية وأشارت أهم النتائج إلى أن تنمية الثقة

بالنفس تتم عن طريق تعديل المعتقدات النفسية والعقلانية وتعديل بعض الأفكار السلبية المتعلقة بالذات وبآخرين .

- 6- دراسة لورنتى وأخرون al Laurenti, et (2005) (26) و تهدف إلى البحث فى تأثير درجات الخجل المتباعدة على كيفية تقدير الشخص الخجل لذاته وإشتملت عينة الدراسة على (28) طالباً جامعياً وأشارت أهم النتائج إلى وجود علاقة إيجابية بين الخجل والتقدير السلبى للذات فكلما زادت درجة الخجل زادت درجة التقدير السلبى للذات.
- 7- دراسة عبير إبراهيم السيد (2007) (12) تهدف إلى التعرف على تأثير برنامج تعليمي مقتراح لبعض مهارات المبارزة على الثقة بالنفس والمرغوبية الإجتماعية وتعلم بعض مهارات رياضة المبارزة وإشتملت عينة الدراسة على (39) في المرحلة الإعدادية وأشارت أهم النتائج إلى أن البرنامج التعليمي أدى إلى تربية الثقة بالنفس والمرغوبية الإجتماعية للمرأهقات وتعلم الفتيات مهارات المبارزة قيد البحث كماؤدي لشعور الفتيات بالسعادة والرضا والفاخر .
- 8- دراسة نادية محمد طاهر شوشة (2007) (20) وتهدف إلى تصميم برنامج مقتراح للتدريب العقلي للناشئين في السباحة والتعرف على تأثيره على بعض المهارات النفسية منها) الثقة بالنفس و القدرة على مواجهة القلق ودافعية الإنجاز) وكذلك تأثيره على المستوى الرقمي للناشئين واشتملت عينة الدراسة على (28) سباح ناشئ وأشارت أهم النتائج إلى أن البرنامج العقلي المقترن أثر إيجابياً على تربية المهارات النفسية قيد البحث وطور المستوى الرقمي للسباحة للناشئين .
- 9- دراسة نهلة أحمد درويش (2010) (21) تهدف إلى تصميم برنامج "نفسى - حرکى" والتعرف على تأثيره على مستوى الخجل وأداء مهارات الجمباز لدى طالبات المدارس الثانوية المشتركة واشتملت عينة الدراسة على (28) طالبة تتراوح أعمارهن ما بين (15-17) سنة واستخدمت بطارية اختبارات الخجل إعداد مجدى عبد الحكيم لمناسبتها للمرحلة السنوية لأفراد عينة الدراسة وأشارت أهم النتائج إلى أن البرنامج النفسي - حرکى له تأثير إيجابى على خفض مستوى الخجل لدى عينة البحث وساعد الطالبات على الإنداج والقدرة على المواجهة والثقة بالنفس والتعود على الحياة الإجتماعية السوية والتوازن النفسي.

• خطة وإجراءات البحث:

أولاً: خطة البحث

المنهج المستخدم:

استخدمت الباحثة المنهج التجريبى باستخدام التصميم التجريبى لمجموعتين إداهما تجريبية والأخرى ضابطة.

• مجتمع البحث:

تم اختيار مجتمع البحث بطريقة الحصر الشامل وهن الفتيات المشتركات فى وحدة السباحة ذات الطابع الخاص بمركز خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية التربية الرياضية بنات جامعة الزقازيق خلال العام الدراسى 2011-2012 والبالغ عددهن (95) فتاة تتراوح أعمارهن من (12 : 15) سنة.

ثم قامت الباحثة بإيجاد اعتدالية مجتمع البحث فى المتغيرات (السن، الطول، الوزن، الذكاء) وذلك يومي الأربعاء والخميس 18، 19/5/2011 وذلك للتأكد من أن مجتمع البحث معندي اعتدالاً طبيعياً في هذه المتغيرات والجدول رقم (١) يوضح ذلك:

(١) جدول

التوصيف الإحصائي لعينة البحث في المتغيرات (السن - الطول - الوزن - الذكاء)

ن=95

م	المتغيرات	وحدة القياس	المتوسط الحسابي	الوسط	الانحراف المعياري	معامل الالتواء
1	السن	شهر	13.36	13.20	0.825	0.292
2	الطول	سم	145.76	146.00	9.763	0.219-
3	الوزن	كجم	44.14	45.00	7.827	0.168
4	الذكاء	درجة	40.62	39.80	5.396	0.564

يتضح من جدول (١) أن قيم معاملات الالتواء لهذه المتغيرات تتحصر ما بين ($3 \pm$) مما يدل على أن مجتمع البحث يندرج تحت المنحنى الاعتدالى فى جميع هذه المتغيرات المختارة قيد البحث.

• عينة البحث:

بعد ذلك قامت الباحثة بعرض قائمة أعراض الخجل على الخبراء لمعرفة مدى مناسبتها لمجتمع البحث

وتم إتفاق الخبراء على صلاحيتها بنسبة 85% ثم قامت الباحثة بتطبيقها على مجتمع البحث وعددهن (95) فتاة وبعد تصحيح القائمة وترتيب درجات مجتمع البحث ترتيباً تصاعدياً تم إختيار عينة البحث بطريقة عمدية من مجتمع البحث وهن الفتيات الحاصلات على أعلى الدرجات في قائمة الخجل والتي تتراوح درجاتها من (90:160) درجة وكان عددهن (42) فتاة وتم تقسيمهن بطريقة عشوائية إلى:-

- مجموعة تجريبية قوامها (15) فتاة تم تطبيق البرنامج النفسي-التعليمي المقترن عليهم
 - مجموعة ضابطة قوامها (15) فتاة طبق عليهن البرنامج المتبوع بوحدة السباحة.
 - عينة استطلاعية وقوامها (12) فتاة من مجتمع البحث ومن خارج عينة البحث الأساسية وذلك بإيجاد المعاملات العلمية لأدوات جمع البيانات قيد البحث.
- والجدول رقم (2) يوضح تصنيف مجتمع وعينة البحث :

جدول (2)

تصنيف مجتمع وعينة البحث

عينة الاستطلاعية	عينة البحث الأساسية		مجتمع البحث	م
	المجموعة الضابطة	المجموعة التجريبية		
12	15	15	95	العدد

بعد أن قامت الباحثة بتقسيم مجتمع البحث وتحديد عينات البحث قامت بسحب عينة الدراسة الاستطلاعية ثم قامت بعد ذلك بإيجاد إعتدالية التوزيع التكراري لعينة البحث الأساسية والتي قوامها (30) فتاة في المتغيرات البدنية والنفسية والمهارية تمهدًا لتقسيمها إلى مجموعتين والجدول رقم (3) يوضح ذلك:-

جدول (3)

التوصيف الاحصائى لعينة البحث الأساسية فى المتغيرات البدنية والمتغيرات النفسية ومتغيرات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن قيد البحث

ن=30

الإلتواء	الانحراف المعياري	الوسط	المتوسط الحسابي	وحدة القياس	المتغيرات	م
0.274	5.592	52.0	51.73	كجم	- القوة العضلية(قوة عضلات الرجلين)	متغيرات القدرة البدنية
0.228	2.30	19.0	18.66	عدد المرات	- التحمل العضلى (شئ الذراعين من وضع الانبطاح المائل المعدل للبنات)	
0.532-	0.656	8.05	7.94	ثانية	- السرعة الانتقالية (ال العدو 30 م من البدء العالى).	
0.538- 0.115	1.480 0.883	8.00 17.37	8.16 17.40	عدد مرات	- التوافق (الوثب على الجبل للأمام 15ث).	متغيرات التوافق
				سم	- المرونة (اختبار إطالة) مد الجذع	
0.925-	10.783	84.00	81.04	درجة	- الثقة بالنفس	
0.780	8.986	145.0	142.85	درجة	- أعراض الخجل	متغيرات الخجل الذاتي
0.725-	4.387	55.00	54.33	درجة	- الخجل الذاتى	
0.448-	5.365	54.00	53.26	درجة	- الخجل الإجتماعى	متغيرات الخجل الاجتماعي
0.715-	3.725	57.50	57.14	درجة	- الخجل الجنسي	
0.624-	0.280	1.50	1.49	درجة	- الطفو والانزلاق على البطن	متغيرات القدرة البدنية
0.436	0.288	1.96	2.06	درجة	- ضربات الرجلين	
0.710-	0.370	1.98	1.88	درجة	- حركة الذراع الأيمن	
0.812-	0.344	1.74	1.62	درجة	- حركة الذراع الأيسر	متغيرات المختار
0.105	0.286	1.43	1.38	درجة	- حركة الذراعين	
0.972	0.066	1.18	1.19	درجة	- التنفس المنتظم	
0.372	0.153	1.47	1.45	درجة	- مستوى الزحف على البطن	

يتضح من جدول (3) أن قيم معاملات الإلتواء لهذه المتغيرات تتحصر ما بين ($3\pm$) مما يدل على أن عينة البحث الأساسية تتدرج تحت المنحنى الإعتدالى فى جميع هذه المتغيرات المختارة قيد البحث.

بعد أن تم التأكيد من إعتدالية عينة البحث الأساسية في المتغيرات المختارة قيد البحث قامت الباحثة بتقسيم عينة البحث بالطريقة العشوائية إلى مجموعتين متساويتين إحدهما تجريبية والأخر ضابطة ثم قامت بإيجاد التكافؤ بين المجموعتين في المتغيرات المختارة قيد البحث والجدول رقم (4) يوضح ذلك:

جدول (4)

دلالة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في المتغيرات قيد البحث " تكافؤ "

$n_1 = n_2 = 15$

قيمة "ت"	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		المتغيرات	م
	ع	م	ع	م		
1.72	4.87	53.20	4.43	56.13	- القوة العضلية(قوة عضلات الرجلين).	ج
1.20	1.35	17.40	1.66	16.73	- التحمل العضلي (شئى الذراعين من وضع الإنبعاث المائل المعدل للبنات).	ج
1.31	0.691	7.85	0.601	8.16	- السرعة الانتقالية (الحدو 30 م من البدء	ج
0.539	1.125	7.86	1.549	7.60	العالى).	ج
0.020	0.997	17.53	0.784	17.52	- التواافق (الوثب على الحبل للأمام 15 ث).	ج
					- المرونة (إختبار إطاله) مد الجذع.	ج
1.197	8.82	81.93	12.77	77.13	- الثقة بالنفس	ج
0.142	10.40	142.73	10.23	143.26	- أعراض الحجل	ج
1.078	4.19	53.80	4.27	55.46	- الحجل الذاتي	ج
0.521	4.13	54.06	5.56	53.13	- الحجل الإجتماعى	ج
0.342	3.85	56.60	3.61	57.06	- الحجل الجنسي	ج
1.68	0.291	1.56	0.281	1.39	- الطفو والإنزالق على البطن	ج
0.141	0.231	1.99	0.283	2.00	- صربات الرجلين	ج
1.89	0.429	1.66	0.212	1.89	- حركة الذراع الأيمن	ج
1.87	0.446	1.54	0.148	1.77	- حركة الذراع الأيسر	ج
1.58	0.262	1.28	0.230	1.14	- حركة الذراعين	ج
0.462	0.042	1.18	0.091	1.20	- التنفس المنتظم	ج
0.586	0.161	1.46	0.122	1.43	- مستوى الزحف على البطن	ج

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى دلالة $2,048 = 0.05$

يتضح من جدول (4) عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعتين التجريبية الضابطة في المتغيرات قيد البحث مما يدل على تكافؤ مجموعتي البحث.

• أدوات جمع البيانات:

- أولاً: الأجهزة والأدوات:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| - ميزان طبى لقياس الوزن (كجم). | - جهاز الريستاميتير لقياس الطول (سم). |
| - ساعة إيقاف لحساب الزمن (ثانية). | - شريط قياس لقياس المسافات (سم). |
| - كرات مطاطة | - زعناف |
| - مقعد سويدى | - عوامات الشد الطافية |

ثانياً: الاختبارات البدنية : ملحق (3)

- اختبار قوة عضلات الرجلين لقياس القوة العضلية للعضلات الباسطة للرجلين.
- اختبار ثني الذراعين من وضع الإنبطاح المائل المعدل (للبنات) لقياس التحمل العضلي.
- اختبار العدو (30) م من البدء العالى لقياس السرعة الانتقالية .
- اختبار الوثب على الحبل (15) ث للأمام لقياس التوافق.
- اختبار إطالة (مد) الجذع لقياس المرونة.

ثالثاً: المقاييس النفسية

1- اختبار الذكاء : ملحق (4)

أعد هذا المقياس سامية لطفي الأنصارى (2008) ويقيس الذكاء للصغار والكبار من سن (12) سنة إلى سن الرشد ويكون من 60 سؤال.

2- مقياس الثقة بالنفس : إعداد عادل عبد الله محمد ملحق (5)

أعد هذا المقياس فى الأصل سيدنى شروجر Sidney Shrauger (1990م) وأعد صورته للعربية عادل عبدالله محمد ويهدف إلى قياس ثقة الفرد بنفسه وتقيمه لها ويكون من 48 عبارة

3- قائمة أعراض الخجل Shyness's symptoms checklist وهى من إعداد مايسة أحمد النىال ومدحت عبد الحميد (1999م) ملحق (6) وتتكون من (40) عبارة تمثل أربعة أعراض أساسية من أعراض الخجل وهى الأعراض (الفيسيولوجية - النفسية - الإجتماعية - المعرفية) والدرجة الكلية للقائمة تتراوح من (صفر - 160) درجة وتشير الدرجة المرتفعة إلى زيادة أعراض الخجل والعكس صحيح .

- 4- مقاييس الخجل : ملحق (7) نظراً لتنوع جوانب الخجل لدى المراهقات فقد قامت الباحثة بإختيار ثلاثة مقاييس للخجل لتعطى جوانب الخجل الخاصة بالمراهقات وهي من إعداد مايسة أحمد النيال ومدحت عبدالحميد أبو زيد (1999م) وهي كما يلى:
- أ- مقاييس " الخجل الذاتي Self-Shyness scale " ويكون من (16) عبارة تقييم الخجل من الذات للمراهقة عندما تقصر أو تهمل أو عندما تظهر أمام نفسها بصورة غير لائقة والدرجة الكلية من (صفر - 64) درجة وتشير الدرجة المرتفعة إلى زيادة الشعور بالخجل الذاتي والعكس صحيح.
 - ب- مقاييس" الخجل الإجتماعي Social shyness scale " ويكون من (16) عبارة وهو يقيس الخجل الناتج عن المواقف الإجتماعية ك مقابلة الغرباء ومقابلة الضيوف والحديث أمام جماعة أو الإلتحاق أمامها أو الإنفراد مع مقابلة شخصية تقويمية لإمتحان أو اختبار والدرجة الكلية تتراوح من (صفر - 64) درجة وتشير الدرجة المرتفعة إلى زيادة الخجل الإجتماعي والعكس صحيح.
 - ج- مقاييس" الخجل الجنسي Sexual shyness scale " ويكون من (17) عبارة وهو يقيس الخجل المتعلق بالأمور الجنسية مثل العلاقات بالجنس الآخر والجرأة والدرجة الكلية من (صفر - 68) درجة والدرجة المرتفعة تشير إلى ارتفاع الخجل الجنسي والعكس صحيح.

رابعاً: الاستمرارات

- استماراة استطلاع رأى الخبراء لتحديد أهم عناصر اللياقة البدنية الخاصة بسباحة الزحف على البطن للفتيات من (12-15) سنة وتحديد أهم الاختبارات المناسبة لها ملحق (2)
- استماراة استطلاع رأى الخبراء في تحديد المحتوى النفسي للبرنامج المقترن ملحق (8) قامت الباحثة بالإطلاع على المراجع العلمية والأبحاث والدراسات المرتبطة في مجال علم النفس الرياضي والعام وذلك بهدف تحديد أهم المتغيرات النفسية التي تساعده على تنمية الثقة بالنفس وتساعد في خفض مستوى الخجل للفتيات المراهقات ثم قامت بعرضها على الخبراء في مجال علم النفس الرياضي وعلم النفس العام ملحق (1) وتم تحديد أهم المتغيرات التي حصلت على أكثر من 80% وهي: حالة الوعي (العقل الوعاء) - ايقاف الأفكار السلبية- التفكير المنطقى - الحديث الذاتى الايجابى - الكفاءة البدنية المدركة - تقدير الذات البدنية- فاعلية الذات .

- إستماراة إستطلاع رأى الخبراء فى مجال السباحة لتحديد المحتوى التعليمى للبرنامج المقترن والخطة الزمنية لتنفيذ البرنامج وعدد وحداته ملحق (9)
 - إستماراة إستطلاع رأى الخبراء لتحديد إختبارات تقييم متغيرات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن ملحق (10) قامت الباحثة بالاطلاع على المراجع العلمية والأبحاث والدراسات السابقة فى مجال رياضة السباحة وذلك بهدف تحديد أهم الاختبارات التي تقيس مستوى الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن للمبتدئات ثم قامت بعرض تلك الإختبارات على الخبراء فى مجال السباحة ملحق (1) وتم تحديد أهم الإختبارات التي حصلت على أكثر من 80% وهى:-
 - ضربات الرجلين. - حركة الذراع الأيمن
 الأيمن
 - حركة الذراع الأيسر. - التنفس المنظم.
 - مستوى الأداء لسباحة الزحف على البطن.
- خامساً: تقييم مستوى الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن:-**
- تم التقييم عن طريق لجنة تحكيم مكونة من ثلاثة أساتذة من أعضاء هيئة تدريس السباحة بالكلية ملحق (1) وحددت اللجنة وضع درجة من عشرة درجات لكل مهارة في كلا من القياس القبلي والبعدي لمجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) وتم حساب المتوسط الحسابي لدرجات لجنة التحكيم لكل فتاة في مهارات سباحة الزحف على البطن قيد البحث (الطفو والإنزال على البطن - ضربات الرجلين - حركة الذراع الأيمن - حركة الذراع الأيسر - حركات الذراعين - التنفس المنظم - مستوى الأداء لسباحة الزحف على البطن).

المعاملات العلمية للمقاييس النفسية والإختبارات البدنية قيد البحث:

الدراسة الاستطلاعية الأولى :

لإيجاد الصدق والثبات قامت الباحثة بتطبيق المقاييس النفسية قيد البحث على عينة الدراسة الاستطلاعية والتي قوامها (12) فتاة من مجتمع البحث ومن خارج عينة البحث الأساسية وذلك في يوم السبت الموافق 21 / 5 / 2011 ثم قامت بمعالجة البيانات إحصائياً لإيجاد الصدق بالإنساق الداخلي بين درجة كل عبارة من عبارات المقاييس والدرجة الكلية للمقاييس الذي تنتهي إليه وإيجاد الثبات عن طريق معامل ألفا كرونباخ Alfa وجتنمان Gutman والجدوال رقم (5) و(6) و(7) توضح ذلك:

أولاً الصدق :

(5) جدول

معامل الإرتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمقياس الذي تنتهي إليه

ن=12 (صدق الإتساق الداخلي)

مقياس الخجل الجنسي		مقياس الخجل الاجتماعي		مقياس الخجل الذاتي		مقياس الثقة بالنفس					
ر	م	ر	م	ر	م	ر	م	ر	م	ر	م
0.680	1	0.580	1	0.792	1	0.587	41	0.735	21	0.662	1
0.589	2	0.643	2	0.677	2	0.715	42	0.612	22	0.760	2
0.669	3	0.736	3	0.635	3	0.697	43	0.774	23	0.664	3
0.612	4	0.624	4	0.595	4	0.672	44	0.648	24	0.710	4
0.579	5	0.593	5	0.623	5	0.773	45	0.730	25	0.692	5
0.619	6	0.589	6	0.617	6	0.647	46	0.625	26	0.760	6
0.672	7	0.628	7	0.606	7	0.617	47	0.578	27	0.699	7
0.638	8	0.730	8	0.712	8	0.705	48	0.607	28	0.753	8
0.642	9	0.588	9	0.639	9			0.646	29	0.775	9
0.620	10	0.670	10	0.771	10			0.710	30	0.730	10
0.595	11	0.664	11	0.750	11			0.578	31	0.700	11
0.712	12	0.580	12	0.682	12			0.653	32	0.673	12
0.641	13	0.665	13	0.652	13			0.675	33	0.754	13
0.731	14	0.690	14	0.662	14			0.677	34	0.699	14
0.666	15	0.595	15	0.654	15			0.716	35	0.733	15
0.589	16	0.629	16	0.592	16			0.608	36	0.651	16
0.720	17							0.717	37	0.648	17
								0.649	38	0.715	18
								0.600	39	0.699	19
								0.713	40	0.630	20

قيمة (ر) الجدولية = 0,576

- يتضح من جدول (5) أنه يوجد إرتباط دال إحصائياً بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمقياس الذي تنتهي إليه مما يدل على صدق المقياس النفسي قيد البحث وصلاحيتهم للتطبيق.

ثانياً الثبات:

جدول (6)

معامل ألفا كرونباخ Alfa وجتمان Gutman لحساب ثبات المقاييس

ن = 12

النفسية قيد البحث(الثبات)

مقياس الخجل الجنسي	مقياس الخجل الاجتماعي	مقياس الخجل الذاتي	مقياس الثقة بالنفس	بيان	م
القيمة	القيمة	القيمة	القيمة		
0.661	0,832	0,702	0,803	معامل جتمان	
0.660	0,724	0,733	0,682	معامل الإرتباط بين الجزئيين	
9	8	8	24	عدد عبارات الجزء الأول	
8	8	8	24	عدد عبارات الجزء الثاني	
0.622	0,769	0,847	0,859	معامل ألفا كرونباخ	

يتضح من جدول (6) أن معامل الإرتباط بين أجزاء المقاييس تراوحت ما بين 0,733:0,660 (ومعامل جتمان للمقاييس تراوح ما بين 0,832:0,661) وأن معامل ألفا كرونباخ للمقاييس تراوح ما بين 0,859:0,622 (وهي قيمة مرتبطة لقبول ثبات المقاييس النفسية قيد البحث .

إيجاد الثبات لاختبارات القدرات البدنية قيد البحث :

نظراً لاستخدام اختبارات القدرات البدنية قيد البحث في العديد من الأبحاث العلمية في المجال الرياضي مما يدل على صدق هذه الإختبارات في قياس ما وضعت من أجله لهذا قامت الباحثة بإيجاد الثبات فقط وذلك باستخدام طريقة تطبيق الإختبار وإعادة تطبيقه Test-Re-Test على العينة الإستطلاعية والتي قوامها (12) فتاة من مجتمع البحث ومن خارج عينة البحث الأساسية وذلك يومي (20 / 11 / 5 / 28 ، 21) بفواصل زمني سبعة أيام بين التطبيقين والجدول رقم (7) يوضح ذلك :

جدول (7)

معامل الإرتباط بين التطبيق الأول والثاني لاختبارات القدرات البدنية قيد البحث

لایجاد معامل الثبات
ن=12

قيمة "ر"	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		الاختبارات	م
	ع	م	ع	م		
0.983	4.32	56.83	4.85	55.91	- القوة العضلية(قوة عضلات الرجلين).	1
0.860	10.61	17.33	1.52	17.16	- التحمل العضلى (ثني الذراعين من وضع الإنبطاح المائل المعدل للبناء).	2
0.976	0.61	8.16	0.66	8.130	- السرعة الانتقالية (العدو 30م من البدء العالى).	3
0.836	1.23	7.66	1.67	7.50	- التوافق (الوثب على الحبل للأمام 15ث).	4
0.990	0.851	17.59	0.814	17.61	- المرونة (اختبار إطالة مد الجذع).	5

قيمة "ر" الجدولية عند مستوى = 0.05

يتضح من الجدول رقم (7) وجود علاقة إرتباطية دالة إحصائياً بين التطبيقين الأول والثاني لاختبارات القدرات البدنية قيد البحث مما يدل على معامل ثبات الاختبارات.

البرنامج (النفسي - التعليمي) المقترح : ملحق (١١)

• الهدف من البرنامج:

يهدف البرنامج إلى تنمية الثقة بالنفس وخفض مستوى الخجل وتعليم سباحة الزحف على البطن للفتيات المراهقات.

• أبعاد البرنامج:

١- الجزء النفسي ويتضمن:

(حالة الوعي (العقل الواعي) - إيقاف الأفكار السلبية - التفكير المنطقي - الحديث الذاتي الإيجابي — الكفاءة البدنية المدركة - تقدير الذات - فاعلية الذات).

٢- الجزء التعليمي ويتضمن:

تدريبات تعليمية لإكتساب (مهارات الثقة مع الماء - مهارة الطفو والوقوف من وضع الطفو - الوقوف في الماء - الطفو والإنتلاق - الطريقة الصحيحة لأداء ضربات الرجلين - الطريقة الصحيحة لأداء حركة الذراعين - الطريقة الصحيحة لأداء التنفس - الربط والتوافق بين ضربات الرجلين وحركات الذراعين والتنفس).

المدة الزمنية للبرنامج:

بناءً على آراء الخبراء تم تحديد زمن تطبيق البرنامج ككل وهو (9) أسابيع كما تم تحديد زمن الوحدة التعليمية بزمن قدره (60) ق بواقع وحدة تعليمية واحدة تطبق (3) مرات في الأسبوع يتم التدرج فيها لإنقانها أى إجمالي (27) وحدة تعليمية فرعية تدرس ضمن (9) وحدات تعليمية رئيسية موزعة كالتالي:

- (20) ق للجزء النفسي.
- (10) ق للجزء التمهيدي (5) ق إحماء أرض، (5) ق إحماء مائي.
- (5) ق للجزء الختامي.

• أساس وضع البرنامج:

- 1- ملائمة البرنامج المقترن لعينة البحث الذى صمم من أجلها.
- 2- الإحماء الجيد (أرض - مائي) (10) ق لتهيئة الجسم للجزء التعليمي.
- 3- التدرج من السهل إلى الصعب فى تعليم المهارات.
- 4- عدم الانتقال من جزء إلى آخر إلا بعد إتقان جميع الفتيات له.
- 5- مراعاة الفروق الفردية بين الفتيات.
- 6- استخدام أساليب التشجيع والتحفيز (المعنوية - المادية).
- 7- استخدام ألعاب أثناء الإحماء والتهيئة لإثارة الحماس وإضفاء المتعة على الفتيات.

الدراسة الاستطلاعية الثانية :

قامت الباحثة بتطبيق وحدة من وحدات البرنامج (النفسي-التعليمي) المقترن على العينة الاستطلاعية التي قوامها (12) فتاة وذلك يوم الأحد الموافق 29 / 5 / 2011 إلى يوم الخميس الموافق 2 / 6 / 2011 وذلك بهدف:

- 1- التأكد من صلاحية البرنامج للتنفيذ.
- 2- معرفة كيفية تطبيق الجزء النفسي للبرنامج .
- 3- التأكد من مناسبة الجزء التعليمي لأفراد عينة البحث ومدى إستجابة الفتيات للبرنامج .
- 4- التعرف على الصعوبات التي سوف تواجهه الباحثة عند تنفيذ البرنامج .

•ثانياً: إجراءات البحث

القياسات القبلية:

قامت الباحثة بإجراء القياس القبلي للمجموعتين التجريبية والضابطة في جميع المتغيرات قيد البحث وذلك يومي السبت والأحد، 2011|6|5 تطبيق البرنامج المقترن (النفسي - التعليمي) :

قامت الباحثة بتطبيق البرنامج المقترن على المجموعة التجريبية من يوم الاثنين الموافق 2011|6|6 إلى يوم الاثنين الموافق 2011|8|8 لمدة زمنية قدرها (9) أسابيع وبواقع وحدة تعليمية تطبق ثلاثة مرات في الأسبوع وبمعدل (60) دقيقة لكل وحدة وذلك في موعد ثابت وهو أيام (السبت والأثنين والأربعاء) من كل أسبوع الساعة العاشرة صباحاً أما المجموعة الضابطة فقامت الباحثة بتطبيق البرنامج المتبوع بوحدة السباحة أيام (الأحد والثلاثاء والخميس) من كل أسبوع الساعة العاشرة صباحاً .

القياسات البعدية:

تم إجراء القياسات البعدية للمجموعتين التجريبية والضابطة في جميع المتغيرات قيد البحث وتحت نفس الظروف والشروط التي تم فيها إجراء القياسات القبلية وذلك يومي الثلاثاء والأربعاء 9، 2011|8|10

المعالجات الإحصائية المستخدمة في البحث:

الإحصاء الوصفي ، معامل ألفا كرونباخ ، والتجزئة النصفية ، معامل الإرتباط ، إختبار "ت" لدالة الفروق ، النسبة المئوية لمعدلات التغير .

• عرض ومناقشة النتائج:-

أولاً: عرض النتائج:

جدول (8)

دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية
في المتغيرات النفسية ومتغيرات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن

ن=15

نسبة التغيير %	قيمة "ت"	متوسط الفرق	القياس البعدي		القياس القبلي		المتغيرات	م
			ع	م	ع	م		
26.35	9.718-	20.33-	7.37	97.46	12.77	77.13	الثقة بالنفس	1
24.39-	11.768	13.53	3.97	41.93	4.27	55.46	الخجل الذاتي	2
27.47-	8.819	14.60	4.53	38.53	5.56	53.13	الخجل الاجتماعي	3
10.62-	6.171	6.06	5.41	51.00	3.61	57.06	الخجل الجنسي	4
34.76	12.960	4.82-	1.39	6.21	0.281	1.39	الطفو والانزلاق على البطن	5
223.5	13.055	4.47-	1.21	6.47	0.283	2.00	ضربات الرجلين	6
120.63	10.652	2.28	0.727	4.17	0.212	1.89	حركة الذراع الأيمن	7
153.67	12.379-	2.72-	0.874	4.49	0.148	1.77	حركة الذراع الأيسر	8
377.19	11.212-	4.30-	1.45	5.44	0.230	1.14	حركات الذراعين	9
315.0	11.374-	3.78-	1.25	4.98	0.091	1.20	التنفس المنتظم	10
324.47	12.655-	4.63-	1.34	6.07	0.122	1.43	مستوى أداء الزحف على البطن	11

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى معنوية $0.05 = 2.145$

يتضح من جدول رقم (8) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى 0.05 بين القياسين القبلي والبعدي في الثقة بالنفس ومستوى الخجل (الذاتي - الاجتماعي - الجنسي) ومتغيرات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن قيد البحث .

جدول (9)

دلاله الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الظابطة

فى المتغيرات النفسية ومتغيرات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن ن=15

نسبة التغيير %	قيمة "ت"	متوسط الفرق	القياس البعدى		القياس القبلى		المتغيرات	م
			ع	م	ع	م		
4.79	3.657-	3.93-	6.80	85.86	8.82	81.93	الثقة بالنفس	1
6.95-	4.557	3.73	5.66	50.06	4.19	53.80	الخجل الذاتى	2
3.07-	6.168	1.66	3.85	52.40	4.13	54.06	الخجل الاجتماعى	3
0.83-	3.500	0.466	4.13	56.13	3.85	56.60	الخجل الجنسى	4
113.46	7.856-	1.76-	0.732	3.33	0.291	1.56	الطفو والانزلاق على البطن	5
56.78	6.023-	1.13-	0.745	3.12	0.231	1.99	ضربات الرجلين	6
65.66	4.941-	1.09-	0.680	2.75	0.429	1.66	حركة الذراع الأيمن	7
35.71	4.480-	0.554-	0.425	2.09	0.446	1.54	حركة الذراع الأيسر	8
145.31	6.601-	1.85-	1.05	3.14	0.262	1.28	حركات الذراعين	9
114.41	4.712-	1.34-	1.10	2.53	0.042	1.18	التنفس المنتظم	10
152.73	7.667-	2.23-	1.16	3.69	0.161	1.46	مستوى أداء الزحف على البطن	11

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى معنوية $0.05 = 2.145$

يتضح من جدول رقم (9) وجود فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى 0.05 بين القياسين القبلى والبعدى فى الثقة بالنفس ومستوى الخجل (الذاتى - الاجتماعى - الجنسى) ومتغيرات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن قيد البحث .

جدول (10)

دلاله الفروق بين القياسين قبلى والبعدى للمجموعتين التجريبية والضابطة
فى المتغيرات النفسية ومتغيرات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن ن=15

قيمة "ت"	متوسط الفرق	القياس البعدى		القياس قبلى		المتغيرات	م
		ع	م	ع	م		
4.478	11.60	6.801	85.86	7.376	97.46	الثقة بالنفس	1
4.554	8.133-	5.662	50.06	3.972	41.93	الخجل الذاتى	2
9.029	13.866-	3.850	52.40	4.533	38.53	الخجل الاجتماعى	3
2.918	5.133	4.138	56.13	5.411	51.00	الخجل الجنسى	4
7.071	2.878	0.732	3.33	1.395	6.211	الطفو والانزلاق على البطن	5
9.124	3.358	0.745	3.120	1.214	6.478	ضربات الرجلين	6
5.519	1.420	0.680	2.758	0.727	4.178	حركة الذراع الأيمن	7
9.559	2.399	0.425	2.096	0.874	4.496	حركة الذراع الأيسر	8
4.986	2.305	1.050	3.142	1.450	5.448	حركات الذراعين	9
5.662	2.444	1.105	2.538	1.254	4.982	التنفس المنتظم	10
5.167	3.373	1.163	3.696	1.345	6.070	مستوى أداء الزحف على البطن	11

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى معنوية $2.048 = 0.05$

يتضح من جدول رقم (10) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى 0.05 بين القياسين قبلى والبعدى فى المتغيرات النفسية ومتغيرات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن قيد البحث.

• ثانياً: مناقشة النتائج :

تشير نتائج جدول رقم (8) إلى وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (0.5) بين القياسين القبلي والبعدى للمجموعة التجريبية فى الثقة بالنفس ومستوى الخجل (الذاتي - الإجتماعى - الجنسي) ومستوى الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن لصالح القياس البعدى حيث تراوحت نسبة التغير فى القياس البعدى عن القياس القبلي فى المتغيرات النفسية ما بين (10.620 % : 27.47 %) وفي متغيرات الأداء المهارى تراوحت ما بين (120.63 % : 377.19 %) ، وترجع الباحثة ذلك إلى تأثير البرنامج النفسي – التعليمى المقترن الذى تم فيه توظيف المهارات النفسية المختلفة من الحديث الذاتي الإيجابى وهو من أكثر المهارات النفسية أهمية فى تطوير الثقة بالنفس وتعزيزها وكذلك إستخدام أسلوب إيقاف الأفكار السلبية التى تفكر فيها الفتيات فى فترة المراهقة مما يساعد الفتيات على أن تتوقف عن أفكارها السلبية عن نفسها وعن قدراتها وإمكاناتها مما يعزز ثقتها بنفسها ويقلل من الخجل لديها فى المواقف المختلفة التى تتعرض لها كما أن الجزء النفسي للبرنامج إشتمل على تربية تقدير الذات البدنية فمن خلال تعليم الفتيات لسباحة الزحف على البطن ساعد على تقديرهن لصفاتهن البدنية التى يتمتعن بها وأنهن لديهم القدرة على تعلم رياضة بها نسبة من المخاطرة كالسباحة مما ساعدهن على إدراك مواطن القوة البدنية لديهم وساعدهن على زيادة ثقتهن فى قدراتهن وكذلك استخدام فاعالية الذات والتى ساعدت الفتاة على مواجهة متطلبات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن وأنها كفى وقدرة على النجاح وكذلك إستخدام دافعية الكفاءة البدنية المدركة فى الجزء النفسي من البرنامج والتى ساعدت الفتاة على التعرف على أن كل الأفراد لديهم بالفطرة دافعية كى يكونوا أكفاء فى جميع جوانب و مجالات الإنجاز البشرى وهذا يتفق مع دراسة "Ellis, A., (2003)" (24) والتى من أهم نتائجها أن تربية الثقة بالنفس تتم عن طريق تعديل المعتقدات النفسية والعقلانية وتعديل بعض الأفكار السلبية المتعلقة بالذات وبالآخرين ، كما تعزى الباحثة خفض مستوى الخجل بتنوعه (الذاتي - الإجتماعى - الجنسي) فى القياس البعدى عن القياس القبلي للمجموعة التجريبية نتيجة إشتراك الفتيات فى البرنامج كمجموعه زاد من فرصه التفاعل الإجتماعى الإيجابى بين الفتيات وبعضهن وتكوين صداقات وعلاقات اجتماعية جديدة وأصبح هناك إرتياح وقدرة على التعبير عن الذات مع الآخرين سواء داخل الوسط المائى أو خارجه ، ويتتفق ذلك مع دراسة "نادية محمد طاهر" (2007) (20) والتى أشارت نتائجها أن برنامج التدريب العقلى للناشئين فى السباحة أثر إيجابياً على تربية المهارات النفسية من مواجهة القلق والثقة بالنفس ودافعية والإنجاز وكذلك المستوى الرقمى للناشئين فى

السباحة، ويدعم ذلك ما يشير إليه كلاً من "أسامي كامل راتب" (1998م)، و"وفيقة سالم" (2000م) في أن السباحة رياضة ترويحية ومحبة إلى النفس وتساهم في علاج كثير من المشكلات النفسية كالإنطواء والخجل وتساعد على الارتقاء بكفاءة الفرد البدنية والنفسيّة والاجتماعية وتزيد الثقة بالنفس. (1: 12، 22) (10: 22)، كما يتفق ذلك مع دراسة كلاً من "برت شنيدر Brett Schneider" (2001م) (23)، "نيكول زارت وساندرا سيمبكن Nicolezarrett & Sandra Simpkins" (2002م) (29)، "عيير إبراهيم السيد" (2007م) (12) والتي تشير نتائجهما إلى أن ممارسة المراهقات للبرامج الرياضية في المدرسة أو خارجها وفي النوادي الرياضية تساعد على تنمية الثقة بالنفس وإكتساب علاقات جيدة مع الأقران وإكتساب مفهوم ذات جيد ويتتفق كذلك مع نتائج دراسة "تهلة أحمد درويش" (2010م) (21) والتي تشير نتائجها إلى أن البرنامج النفسي - حركي له تأثير إيجابي في خفض مستوى الخجل ويساعد الطالبات على الإنداجم مع الآخرين والقدرة على المواجهة والثقة بالنفس.

كما يتفق مع ما يشير إليه كلاً من "ستيوارت بادل Staurt Biddle" (1995م)، "حامد زهران" (2001م) في أنه يجب تشجيع ورعاية النمو الحركي للمراهقات عن طريق الإستفادة من البرامج الرياضية التي تحسن إتجاهات المراهقات نحو أنفسهن وشخصيتيهن وتكوين علاقات اجتماعية مما يرفع لديهن الشعور بالثقة بالنفس والتخلص من الخجل.

. (375 : 32) (53 : 4)

وبذلك يتحقق الفرض الأول الذي ينص على أنه "توجد فروق دالة إحصائيةً بين القياسيين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في الثقة بالنفس ومستوى الخجل ومتغيرات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن لصالح القياس البعدى".

كما تشير نتائج جدول رقم (9) إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (0.05) بين القياسيين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في الثقة بالنفس ومستوى الخجل ومتغيرات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن لصالح القياس البعدى وتراوحت نسب التغير في القياس البعدى عن القياس القبلي في المتغيرات النفسية ما بين (0.830% - 6.95%) وفي متغيرات الأداء المهارى تراوحت ما بين (152.73% : 35.71%) وترجع الباحثة ذلك إلى استخدام الطريقة التقليدية المتبعة في وحدة السباحة والمتمثلة في الشرح وإعطاء فكرة واضحة عن الأداء الصحيح وكذلك عمل نموذج لمهارة سباحة الزحف على البطن ثم الممارسة والتكرار من جهة الفتيات ثم التغذية الراجعة من جانب الباحثة وتصحيح الأخطاء وتوجيههن أثناء الأداء بما يتتيح التعلم بصورة سليمة مطابقة للأداء الفنى للمهارة ، كما ترجم

الباحثة هذه النتيجة أن التعلم بشكل جماعي للفتيات في المجموعة الضابطة ومحاولة كل واحدة منهن أن تبرز تفوقها على زميلاتها في مستوى الأداء المهارى لكل جزء من أجزاء الأداء ساهم في تنمية الثقة بالنفس وخفض مستوى الخجل بأنواعه (الذاتي - الإجتماعي - الجنسي)، و يتفق ذلك مع دراسة كلاً من " برت شنيدر Brett Schneider " (2001م) ، " نيكول زارت وساندرا سيمبكن Nicolezarrett & Sandra Simpkins " (2002م) (29) والتي تشير نتائجهم إلى أن ممارسة المراهقات للأنشطة الرياضية في المدرسة أو خارجها وفي التوادى الرياضية تساعد على التكيف السلوكي والانفعالي والصحة النفسية كما حظقو نتائج مرتفعة في القدرات البدنية، ويتافق ذلك مع رأى " محمد حسن علوي " (1998م) أن ممارسة الرياضة تكسب الفرد العديد من السمات النفسية المرغوبة ومنها الثقة بالنفس وتقبل نقد الآخرين بصدر رحب (16 : 168) كما يتفق مع رأى " إجلال محمد سرى " (2001م) أن ممارسة نشاط رياضي محبب إلى النفس مهم في حياة الفتيات فالرياضة إحدى الأساليب الهامة في علاج مشكلاتهن وتساعدهن على النمو النفسي والعقلى والإجتماعى (3: 14).

كما يتفق مع ما يشير إليه كلاً من " عبدالغنى البدوى " (1995م) و " علاء الدين كفافى " (2008م) في ان إشتراك الفتيات المراهقات في الأنشطة الرياضية التي يستطيعون أن يثبتن أنفسهن فيها يساعدهن على خفض مستوى الخجل لأن الرياضة تساعدهن على عدم الإرتكاك وتدعم الثقة بالنفس لدى الفتيات (111 : 13) (347 : 11)، وترجع الباحثة أن عدم وجود فروق عالية بين القياسين القبلي و البعدى للمجموعة الضابطة يدل على أهمية وجود الجزء النفسي للبرنامج وما يشتمل عليه من (حالة الوعي (العقل الواعي) - إيقاف الأفكار السلبية - التفكير المنطقي - الحديث الذاتى الإيجابى - الكفاءة البدنية المدركة - تقدير الذات - فاعلية الذات).

وبهذا يتحقق الفرض الثاني والذى ينص على أنه " توجد فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدى للمجموعة الضابطة في الثقة بالنفس ومستوى الخجل ومتغيرات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن لصالح القياس البعدى".

تشير نتائج جدول (10) إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 0.05 بين القياسين البعدين في المتغيرات النفسية ومتغيرات الأداء المهارى لسباحة الزحف على البطن قيد البحث لصالح المجموعة التجريبية .

وترجع الباحثة هذه الفروق لتأثير البرنامج النفسي التعليمي المقترن من الباحثة وبخاصة الجزء النفسي والذى تم تطبيقه على المجموعة التجريبية دون الضابطة والذى أدى إلى تعزيز

الثقة بالنفس للفتيات ولكونهن مارسن رياضة محببة للنفس من خلال الجزء التعليمي للبرنامج والتدرب في تعلم الفتيات لمتغيرات الأداء المهاوري من (الطفو والإإنزلاق وضربات الرجلين وحركات الذراعين والتنفس المنتظم والمستوى الكلى للأداء) مما ساعد على إزالة عامل الخوف من الماء وقدرة الفتيات على الأداء الذي أدى إلى تقديرهن لصفاتهن البدنية التي يتمتعن بها وأنهن لديهن القدرة على تعلم رياضة كرياتية السباحة والنجاح في تعلم متغيرات الأداء المهاوري لسباحة الزحف على البطن كما تعزى الباحثة هذه الفروق إلى أن الجزء النفسي للبرنامج جعلهن قادرات على تخفي الموافق التي تؤدي لإهتزاز ثقتهن بأنفسهن كما أن الموافق المختلفة التي تتولد أو تحدث أثناء الجزء التعليمي للبرنامج والموافق الإجتماعية والإختلاط بزميلات المرحلة السنوية الواحدة في موافق البرنامج المختلفة أدت إلى خفض مستوى الخجل الإجتماعي وكذلك خبرات النجاح والفشل أثناء تطبيق البرنامج أكسبت الفتيات القدرة على تقبل خبرات الفشل دون أن تهتز ثقتهن بأنفسهن مما ساعد على إكتساب الثقة بالنفس وخفض مستوى الخجل الذاتي ، ويتفق ذلك مع دراسة "نادية محمد طاهر" (2007م) (20) والتي أشارت نتائجها أن برنامج التدريب العقلى للناشئين في السباحة أثر إيجابياً على تنمية المهارات النفسية من مواجهة القلق والثقة بالنفس دافعية والإنجاز وكذلك المستوى الرقمي للناشئين في السباحة ، كما يتفق ذلك مع دراسة "ستورارت بادل Stuart Biddle" (1995م)(31) والتي وأشارت أهم نتائجها إلى ان ممارسة الأنشطة الرياضية لها تأثير إيجابي على التقدير الذاتي وخفض مستوى القلق كما أنه يصاحب ممارسة الأنشطة الرياضية تغيرات إيجابية في جوانب الشخصية والتكيف النفسي ولها تأثيرات إيجابية على السلوكيات الإجتماعية للمشاركين، كما يتفق ذلك مع دراسة كلًا من "عيير إبراهيم السيد" (2007م) (12) و"نهلة أحمد درويش" (2010م)(21) والتي أشارت نتائجهم إلى أن البرامج التعليمية والبرامج النفس - حرافية لها تأثير إيجابي على تنمية الثقة بالنفس وخفض مستوى الخجل للفتيات المراهقات .

وبذلك يتحقق الفرض الثالث والذي ينص على أنه :

"توجد فروق دالة إحصائيًا بين القياسيين البعدين للمجموعتين التجريبية والضابطة في الثقة بالنفس ومستوى الخجل (الذاتي - الإجتماعية - الجنسي) ومتغيرات الأداء المهاوري لسباحة الزحف على البطن لصالح المجموعة التجريبية".

• الاستخلاصات:

- 1- لكل من البرنامج النفسي التعليمي المقترن من الباحثة والطريقة التقليدية المتبعة في وحدة السباحة تأثيراً إيجابياً على تعلم سباحة الزحف على البطن للراهقات .
- 2- البرنامج النفسي - التعليمي المقترن من الباحثة أكثر تأثيراً وإيجابية عن الطريقة التقليدية في تنمية الثقة بالنفس وخفض مستوى الخجل للراهقات.
- 3- البرنامج النفسي التعليمي المقترن من الباحثة أكثر تأثيراً وإيجابية عن الطريقة التقليدية في تعلم مهارات سباحة الزحف على البطن للراهقات.
- 4- تفوقت المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في جميع المتغيرات المختارة قيد البحث.

• التوصيات:

- 1- الإستعانة بالبرنامج (النفسي - التعليمي) المقترن الذي تم تطبيقه في هذا البحث في وحدات السباحة ذات الطابع الخاص وبصفة خاصة للفتيات في سن المراهقة .
- 2- الاهتمام بالجوانب النفسية لممارسي الأنشطة الرياضية المختلفة في جميع المراحل السنوية وإستغلال الممارسة الرياضية في تنمية المهارات النفسية لديهم.
- 3- إجراء دراسات أخرى تتناول تأثير الممارسة الرياضية على الجوانب النفسية الأخرى للراهقات لمساعدتهن على النمو النفسي السليم.
- 4- وضع برامج تدريبية لمدرسي التربية الرياضية بالمدارس لتزويدهم بالمهارات النفسية التي تمكنهم من التعامل مع الطلاب وإكسابهم القدرة على حل مشكلاتهم النفسية والاجتماعية بمفردهم .

• قائمة المراجع

أولاًً: المراجع العربية:

- 1- أسامة كامل راتب (1998م): تعليم السباحة ، ط3، دار الفكر العربي ، القاهرة.
- 2- أسامة كامل راتب (2000م): تدريب المهارات النفسية (تطبيقات في المجال الرياضي) ، ط الأولى ، دار الفكر العربي ، القاهرة.
- 3- إجلال محمد سرى (1990م): علم النفس العلاجي ، عالم الكتب ، القاهرة .
- 4- حامد زهران (2001م): علم النفس النمو للطفولة والمراهاقة ، عالم الكتب ، القاهرة.
- 5- حسن مصطفى عبد المعطى(2001م): الإضطرابات النفسية في الطفولة والمراهاقة" الأسباب - التشخيص - العلاج)، دار القاهرة للنشر.
- 6- حسين على فايد (2001م): دراسات في الصحة النفسية، ط الأولى ، المكتب الجامعى الحديث.
- 7- زينب سالم (2006م): "فى بيتنا مراهق متطرف دينياً" دراسة نفسية إجتماعية للدعاوة وكيفية الوقاية ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة.
- 8- صالح أبو عده و محمد السيد عبد الرحمن (1998م): " فاعلية برنامج إرشادى للتدريب على المهارات الإجتماعية فى علاج الخجل والشعور بالذات لدى طلاب الجامعة" دراسات فى الصحة النفسية، ج الأول ، دار قباء للنشر ، القاهرة.
- 9- عبد العزيز عبدالمجيد(2007م): سيكولوجية مواجهة الضغوط فى المجال الرياضي ، ط2، مركز الكتاب للنشر.
- 10-عبد العزيز عبدالمجيد (2008م) " الطلاقة النفسية ، سلسلة الإعداد النفسي للرياضيين ، ط2، مركز الكتاب للنشر.
- 11-عبد الغنى الديدى(1995م): التحليل النفسي للمراهاقة " ظواهر المراهاقة وخفاياها" ، ط الأولى، دار الفكر اللبناني.
- 12-عيير إبراهيم السيد (2007م) تأثير برنامج تعليمي مقترن لبعض مهارات رياضة المبارزة على الثقة بالنفس والرغوبية الإجتماعية لدى بعض المراهقات ، رسالة دكتوراه، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الزقازيق.
- 13-علاء الدين كفافى (2008م): الإرتقاء النفسي للمراهاق ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية.
- 14-مايسة أحمد اليتال ومدحت عبدالحميد أبوزيد (1999م): الخجل وبعض أبعاد الشخصية، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية.
- 15-محمد العربي شمعون (2001م): التدريب العقلى في المجال الرياضي، ط2، دار الفكر العربي ، القاهرة.

- 16- محمد حسن علاوى (1998م): مدخل فى علم النفس الرياضى، ط الأولى، مركز الكتاب للنشر، القاهرة.
- 17- محمد حسن علاوى (1998م): موسوعة الإختبارات النفسية للرياضيين، ط الأولى، مركز الكتاب للنشر، القاهرة.
- 18- محمد يوسف خليل (1996م): الطفولة والمرأفة، جهاد للنشر والتوزيع.
- 19- مصطفى حسين باهى وسمير عبدالقادر جاد (2004م): المدخل إلى الإتجاهات الحديثة في علم النفس الرياضي، الدار العالمية للنشر والتوزيع.
- 20 نادية محمد طاهر شوشة (2007م): "تأثير برنامج مقترن للتدريب العقلى على بعض المهارات النفسية والمستوى الرقمى للناشئين فى السباحة" المجلة العلمية (علوم وفنون الرياضة)، المجلد 29 لعام 2008م، كلية التربية الرياضية للبنات - الجزيرة - جامعة حلوان.
- 21- نهلة أحمد درويش (2010م) برنامج "نفسي حرکى" وتأثيره على الخجل ومستوى أداء مهارات الجمباز بالمدارس الثانوية المشتركة ، رسالة دكتوراة ، كلية التربية الرياضية بنات ، جامعة الزقازيق.
- 22- وفيقة مصطفى سالم (2000م): "الرياضيات المائية" أهدافها وطرق تدريسها وأساليب تقويمها ، منشأة المعارف الأسكندرية.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- 23-Brett Shneider (2001): The effect of physical activity in the clubs and growth adolescents in Germany Europear- Journal. Of sport – science vol. (1)
- 24-Ellis, A. (2003): Self confidence and rational emotive behavior therapy, journal of cognitive psychology the rapy: an international quarterly vol. 12, pp. 225-240.
- 25-Gildden, H., J., (1991): The relationship of shyness and anxiety instructural vs.” Non struetured dynamic interactions. UMI dissertation information eservice
- 26-Laurenti, Helene Joseph (2005): “ Socially prescribed per fectionism: Moderating the relation ship between shyness and other efficacy discrepancy, vol. 65, n9, PP. 48-86.
- 27-Lawrence, p. & Bennett, S. (1992): Shyness and education “ the relationship between shyness, social class, and personality variables in adolescents” Brithish journal op educational psychology, Vol. 62, No.2, pp.257-263.
- 28-Minchintion, J (1998): Maximizing self-confidence, jaico publishing house delhi, Calcutta,.
- 29-Nicole Zarrett & Sandra Simpkins.(2004):What are youth Doing in their leisure time?aposter session presented at ,Biennial Meeting of SRA organized by Gender and achievement Research .
- 30-Shrauger, Sidney (1991):Personal Evaluation . in J.P Robinson et.al. (eds.): Measures of personality and social psychological Attitudes .Vol.I California ,San Diego,Academic,press,Inc.
- 31-Stuart Biddle(1995): sport activity and psychological Health-Research Quarterly for Exercise sport ,by American alliance for health U.S.A.
- 32-Stuart Biddle(1995): European perspective on Exercise and sport psychology by Human kinetics publishers .

: مصادر شبكة المعلومات الدولية

- 33- <http://www.annabaa.org/naba-news/53/235.htm>

تأثير برنامج (نفسي - تعليمي) على تعلم سباحة الزحف على البطن وتنمية الثقة بالنفس وخفض مستوى الخجل للفتيات المراهقات

*** د.هدى عبد الحميد عبد الوهاب**

تهدف الدراسة الحالية إلى تنمية الثقة بالنفس وخفض مستوى الخجل للمرأهقات وذلك عن طريق تصميم برنامج (نفسي - تعليمي) مقترن بتعلم سباحة الزحف على البطن للمرأهقات واستخدمت الباحثة المنهج التجريبي ذو القياس القبلي البعدى وتمثلت عينة الدراسة الأساسية في (30) فتاة مراهقة من الفتيات الملتحقات بوحدة السباحة ذات الطابع الخاص بكلية التربية الرياضية بجامعة الزقازيق للعام الجامعى 2011-2012 وتم تقسيمهن إلى مجموعتين إداهما تجريبية والأخرى ضابطة قوام كلاً منها (15) فتاة وقد أحتوى البرنامج على (9) وحدات تطبق وحدة واحدة فى الأسبوع وتكرر (3) مرات زمن المرة الواحدة (60) دقيقة وأسفرت النتائج إلى أن البرنامج (النفسي-التعليمي) المقترن من الباحثة له تأثير إيجابى على تنمية الثقة بالنفس وخفض مستوى الخجل وتعلم سباحة الزحف على البطن للمجموعة التجريبية - كما تفوقت المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة فى جميع المتغيرات المختارة قيد البحث .

Summary

The Effect of an (psychic-educational) program to learn swimming

crawl on the abdomen and the development of self- confidence and reduce the level of shame for Teenage girls

The present study aims to development the self –confidence and reduce the level of shame for teenage through design a suggested (psychic-educational) program to learn swimming crawl on the abdomen the researcher used the experimental approach (Pre- Post) measurement ;the sample included (30)teenage girls from the Swimming unit of a special character of the faculty of physical education in Zagazig university in the academic year 2011-2012;they were divided on two groups: experimental and control all of them equal(15) teenage girls ;the program lasted for (9)weeks and applied in (27)sessions ;(3) session aweek the session lasted for (60) minutes ;the results showed that the suggested (psychic-educational) program had a positive effect on development the self –confidence & reduce the level of shame and learn swimming crawl on the abdomen of the experimental group.

Experimental group were outperformed the control group in a all the variables under consideration.