

تأثير الارتجال الحركي على الخجل والثقة بالنفس لتلميذات المرحلة الإعدادية (مرحلة المراهقة)

أ. م. د/ امال سيد مرسي محمد

المقدمة

التعبير بالحركة وسيلة من وسائل التعليم الحديث حيث أنه يتتيح للفرد فرص لاكتشاف موهبته والتعرف على حدود إمكانياته وقدراته الطبيعية، فهو مظاهر من مظاهر التجاوب بين العقل وأجزاء الجسم.

ولكل فرد طريقته في التفكير للتعبير عما يجوب بخاطرة من مشاعر وأحساس وأفكار عن طريقة الحركة التعبيرية التقائية التي تخوض بدون تخطيط سابق أي بشكل طبيعي حيث يعتبر هذا إحدى سمات الارتجال الحركي (١٣:١).

فالارتجال الحركي يعني سرعة التنفيذ لشيء ما بشكل فوري وليد اللحظة ويشارك فيه عملية التأليف والأداء بشكل فوري يقوم على الذاتية والتصور الشخصي للمرتجل (١٠٥:٢٦).

ويعمل الارتجال الحركي على استثارة الحركة الحرة في صورة استجابات جسمية فورية نتيجة للمثير والحافز ، والحافز قد يكون لفظي أو موسيقي أو سلوك من شخص آخر أو مجموعة من الأشخاص فهو يجعل الفرد على دراية بأسلوبه المميز لأن مفردات حركته تتطور ابناقاً من خياله الشخصي (٢٨: ١٢، ١٣).

ويلعب الارتجال الحركي دوراً هاماً في إكساب الفرد خبرات حركية كثيرة وزيادة رصيده من المعلومات الخاصة بطبيعة جسمه وقدراته وإمكانياته الحركية المختلفة، إذ يتتيح له فرصة للتحرر النسبي من القلق والتوتر وإظهار الفروق الفردية بصورة واضحة (٤١: ٧).

وتحرك الفرد مع الجماعة من خلال التفاعلات الاجتماعية تزيد ثقته بنفسه وتحقق قوة شخصية، وتنبأ به عن الخجل، فالخجل مرض يصيب الإنسان ويجعله غير قادر على مواجهة الحياة، ويصبح بمثابة حجاب كثيف يخفي وراءه الخوف وعدم الثقة بالنفس (١١: ٣).

ويؤكد العلم الحديث أن مرحلة المراهقة هي منعطف خطير في حياة الإنسان، وهي التي تؤثر على مدار حياته وسلوكه الاجتماعي والخلقي والنفسي، ولذلك لابد من تحليل دراسة الطواهر النفسية والسلوكية التي تعتبر الكائن البشري أثناء هذه الفترة العصبية من حياته الانفعالية، والخجل إحدى المشكلات الانفعالية الأساسية التي يعاني منها المراهق بدرجة كبيرة (١٢: ١) حيث تتميز هذه المرحلة في بدايتها بحدوث تغيرات بيولوجية عند البنات والأولاد، وينتشر النضج المبكر أو المتأخر على تطور نمو المراهق النفسي (١٦: ٧).

وقد بينت البحوث المسيحية انتشار الخجل بين المراهقين والمراهقات في المجتمع الأمريكي والبريطاني وأيضاً في المجتمعات العربية، حيث تعتبر ظاهرة عالمية عبر الثقافات والحضارات المختلفة وتظهر بكثرة في مرحلة المراهقة (٩: ١٠٠) ويرى "مصطفى غالب" (١٩٨٥) إن الخجل ظاهرة اجتماعية ونفسية تسيد على قدرات الفرد ومشاعره وأحساسه منذ الطفولة فيشتت طاقاته الإنتاجية المبدعة ويحد من سلوكه الاجتماعي والنفسي، ففشل قدرته على السيطرة وتمرداته تجاه نفسه وتجاه المجتمع الذي يعيش فيه (١٣: ١).

والخجل من أهم المشكلات النفسية التي تعوق المراهق في تحقيق التفاعل الاجتماعي الناجح سواء كان هذا التفاعل لفظي أو غير ذلك، فهو سمة من سمات الشخصية الغير مرغوب فيها اجتماعياً حيث تؤدي بالفرد إلى شعوره بعدم الارتباط عند ممارسة الأنشطة المختلفة مع أو أمام الآخرين، ونقص في المهارات الاجتماعية وانعدام الثقة بالنفس مما يؤدي إلى انخفاض في الأداء وفشل في الحياة (٦: ١٥٣).

ومن أهم أعراض الخجل عدم قدرة الفرد على التكيف والانسجام مع نفسه ومع المجتمع الذي يعيش فيه ونقص في الأداء أمام الآخرين

حيث أنه يخاف من الإحراج والإخفاق في الاستجابة السلوكية أمام الآخرين والخوف من التقويم السالب ومحاولة الهروب من المواقف الاجتماعية (٣ : ١٢) والخجل هو الشخص الذي يصعب الاقتراب منه أو التحدث معه بسبب الخوف والحدق وانعدام الثقة بنفسه (١٢ : ٧١).

والطفل الخجل أكثر حساسية من الأطفال العاديين فهو يخشى من إقامة علاقة أو احتكاك بالغرباء لدرجة تؤثر على دوره الاجتماعي، وتبدو عليه علامات الانسحاب الاجتماعي والارتباط والخجل (٥ : ١٠٥) ويرى "Miller" (١٩٩٥) أن الخجل يمكن التبيؤ به من خلال العديد من المتغيرات كضعف تقدير الذات والضبط الاجتماعي وضعف الثقة بالنفس، حيث يرتبط الخجل ارتباط سلبي مع الثقة بالنفس (٢٥ : ٣٣٩، ٣١٥) فالثقة بالنفس إحدى الخصائص الانفعالية الهامة التي تلعب دوراً أساسياً في حياة الأفراد وتساهم بشكل مباشر في تحقيق توافقهم النفسي. فالثقة بالنفس تتطلب أن يحرا الفرد في أمان وأن يشعر بالطمأنينة إذ يرى "عبد العزيز القوصي" أنه عندما يشعر الفرد بالخوف تظهر عليه بعض المظاهر منها ضعف الروح الاستقلالية، التردد، التهيبة، الخجل، الجبن، وعدم الجرأة، والخوف من تقد الآخرين وهذه الصفات كلها يجمعها ما يعرف بضعف الثقة بالنفس (٣٦٤:١٠).

وعندما يفقد الفرد ثقته بنفسه تتأثر علاقته بالآخرين سلباً ويعيش على هامش الجماعة، ويؤدي ضعف الثقة بالنفس إلى اتخاذه لعدد من الأساليب التعويضية كالنقد والسخرية وأصطناع الواقع، وقد تظهر هذه الأساليب السلوكية في صور مرضية. أما عندما يكتسب الفرد الثقة بالنفس فإنه يحاول أن يؤثر بفاعلية في الآخرين وأن يكون له دوره المعروف والمميز بينهم (٨:٥).

مشكلة البحث

من خلال العرض السابق للخجل والثقة بالنفس باعتبارهما إحدى المشكلات النفسية والانفعالية التي يتعرض لها المراهق بدرجة كبيرة فقد لاحظت الباحثة من خلال زياراتها المتكررة لشعبة التربية العملية أن التلميذات يفضلن درس الألعاب والألعاب القوى ويحجن عن درس التمارينات والجمباز، وترى الباحثة أنه قد يرجع ذلك إلى خجلهن من أداء

أوضاع التمرينات والجمباز بطريقة صحيحة وسليمة لما تحتاج إليها هذه الأوضاع من شكل جمالي لإظهار شكل الجسم مما يترتب عليه عدم تقبّلهم في أنفسهم عند أداء بعض المهارات بمفردهن، وترى الباحثة إن مشكلة الخجل التي يعاني منها الطفل في مرحلة المراهقة تعوده عن الأداء الجيد أثناء المواقف التحصيلية والاجتماعية مما يسبب له القلق والخوف من التقويم السلبي، ويؤدي ذلك إلى ضعف الثقة بنفسه ويميل إلى العزلة والهروب من مواقف كثيرة وبالتالي يشعر بالخجل، من هنا جاءت فكرة البحث حيث ترى الباحثة إن إعطاء فرصة أمام تلميذ هذه المرحلة لممارسة نشاط رياضي حر يتميز بالثقافية والطبيعية في شكل عمل جماعي أو لا ثم عمل فردي قد يساعد على التخلص من مشكلة الخجل وبالتالي زيادة الثقة بالنفس، فالارتجال الحركي يجلب السعادة والبهجة ويضيف خبرات ذاتية تعمل على تقوية الثقة بالنفس وتنسّاف الشعور بالملائكة وتساهم في تراجع سمة الخجل (١٤: ١٩٣). لذا فقد قامت الباحثة من خلال القراءات المتعددة للبرامج والأبحاث العلمية التعرف على الأساليب المناسبة للتغلب على هاتان المشكلتان منها تحديد مواقف الخجل وتشجيع التعبير عن النفس وإياده الرأفي، والتدريب على السلوك الاجتماعي، وزيادة الثقة بالنفس، وتجنب العزلة، وتحاشي توجيه النقد السلبي (٥ : ١١٠ - ١١٢)، فقد حرصت الباحثة مراعاة هذه الأساليب في البرنامج التربوي المقترن للتعرف على مدى تأثير الارتجال الحركي على تخفيض حدة الخجل وتنمية الثقة بالنفس لتلميذات المرحلة الإعدادية (مرحلة المراهقة).

أهداف البحث:

تهدف الدراسة التعرف على تأثير برنامج للارتجال الحركي على كل من:
الخجل والثقة بالنفس لتلميذات المرحلة الإعدادية (مرحلة المراهقة).

فرضيات البحث:

١ - يؤثر البرنامج المقترن تأثيراً إيجابياً على خفض حدة الشعور بالخجل وتنمية الثقة بالنفس لتلميذات المرحلة الإعدادية (مرحلة المراهقة).

- ٢ - هناك فروق دالة إحصائياً بين متوسطي القياسين البعديين للمجموعتين الضابطة والتجريبية في متغيري الخجل والثقة بالنفس لصالح المجموعة التجريبية.
- ٣ - هناك تفاوت في نسبة التحسن للمجموعتين الضابطة والتجريبية في متغيري الخجل والثقة بالنفس لصالح المجموعة التجريبية.

مصطلحات البحث :

الارتجال الحركي:

تعرفه "جورجيت شايز" Georgette S. " بأنه "أداء غير معد شترك فيه عملية التأليف والأداء في آن واحد بشكل فوري ويقوم على الذاتية والتصور الشخصي للمرتجل وبذلك يجمع بين التفكير والأداء الحركي في آن واحد" (٣:٢٨).

الخجل :

يعرفه "السيد السمادوني" بأنه "مجموعة متألقة من الاتجاهات والمشاعر التي تتدخل في قدرة الفرد وتجعله يتاثر انفعاليا بالآخرين في المواقف الاجتماعية" (٤:١٣٥).

الثقة بالنفس :

يعرفها "عادل عبد الله" بأنها "هي إدراك الفرد لكتفاته ومهاراته وقدراته على أن يتعامل بفاعلية مع المواقف المختلفة" (٨:٥).

مرحلة المراهقة :

تعرفها "هدى محمد قناوي" بأنها "الندرج نحو النضج البدني والجنسى والانفعالي والعقلى" (٦:٣).

الأبحاث المشابهة :

قامت الباحثة من خلال القراءات المتعددة للمراجع والأبحاث العلمية والاتصال بشبكة المعلومات بكلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة التوصل إلى العديد من الأبحاث التي تناولت موضوع الخجل والثقة بالنفس كلا على حده ولم تتوصل إلى أبحاث تناولت الدمج بين المكونين (الخجل - الثقة بالنفس) معاً.

أولاً : الدراسات المرتبطة بالخجل:

- ١ - دراسة "كروزير" Grozier (١٩٨١) (١٩) وتهدف التعرف على بحث العلاقة الإرتباطية بين الخجل وتقدير الذات وزيادة الحساسية الإنفعالية لدى طلاب الجامعة وإستخدم الباحث المنهج المسحي وكانت العينة مكونة من ١٠٠ طالب بالجامعة وطبق عليهم مقاييس "كومري" Comery لقياس الخجل ومقاييس "سيكورد وجورارد" Secord and Jouard لقياس تقدير الذات. ومن أهم النتائج التي توصل إليها الباحث وجود فروق دالة إحصائية بين مرتفعى الخجل ومنخفضى الخجل في التقى بالنفس والقدرة على كشف الذات والقدرة القيادية والقدرة على مقابلة الناس والتحدث معهم لصالح منخفضى الخجل.
- ٢ - وقام "أحمد المتولي منصور" (١٩٨٨) (٢) بدراسة عنوانها "الخجل وعلاقته بمستوى الأداء في الجمباز لدى طلاب وطالبات قسم التربية الرياضية بطنطا" واستخدم مالباحث المنهج المسحي على عينة قوامها (٨٥) طالب و(٤٦) طالبة من الصف الثاني بقسم التربية الرياضية كلية التربية جامعة طنطا و(١٣٢) طالب و(٧٦) طالبة من الصف الثالث بنفس القسم. وطبق الباحث مقاييس الخجل "حسين الدريري" ومستوى الأداء في الامتحانات العملية النهائية من لجنة مكونة من ستة أعضاء من أعضاء هيئة التدريس وقيم الأداء من خلال جملة حركية للحركات الأرضية ، ومن أهم النتائج وجود فروق دالة إحصائية بين طلبة وطالبات الصف الثاني في الخجل لصالح الطالبات ونفس الفروق للصف الثالث ولصالح الطالبات أيضاً وجود ارتباط بين الخجل ومستوى الأداء المهاري لطلاب وطالبات الصف الثاني والثالث.

- ٣ - دراسة قامت بها "زينب محمود شفيق" (١٩٩٢) (٦) تستهدف التعرف على علاقة الجنس والمستوى الدراسي والخجل والأداء في مادة التربية العملية لدى الطلاب المعلمين بكليات التربية، وقد أستخدمنت الباحثة المنهج المسحي على عينة قوامها (٤٠٠) طالب وطالبة بكليات التربية بالمملكة العربية السعودية وقسمت العينة إلى (١٠٠) طالب و(١٠٠) طالبة بالفرقة الثالثة، و(١٠٠) طالب

و(١٠٠) طالبة بالفرقة الرابعة وتراوح العمر الزمني لعينة الفرقة الثالثة من (٢٢,٥-٢١) سنة أما الفرقة الرابعة فتراوح أعمارهم من (٢٣,٥-٢١,٥) سنة وأستخدمت الباحثة مقياس الخجل حسين الدريني واستماره تقويم التربية العملية. وتوصلت الباحثة إلى النتائج التالية : لا توجد فروق دالة إحصائية بين الجنسين في أداء التربية العملية وتوجد فروق دالة إحصائية بين طلاب وطالبات الفرقة الثالثة وطلاب وطالبات الفرقة الرابعة بكلية التربية في أداء التربية العملية لصالح الفرقة الرابعة، توجد فروق دالة إحصائية بين مرتفعى الخجل ومنخفضى الخجل في أداء التربية العملية لصالح منخفضى الخجل، ليس هناك تأثير لتفاعل الجنس والمستوى الدراسي والخجل على الأداء في مادة التربية العملية لدى الطلاب والطالبات بكلية التربية.

٤ - دراسة "السيد إبراهيم السمادوني" (١٩٩٤) (٤) بعنوان "الخجل لدى المراهقين من الجنسين: دراسة تحليلية لمساهماته وظواهره وأثاره" واستخدم الباحث المنهج المسحي وكانت العينة قوامها (١٣٧٥) مراهقاً من الجنسين في مختلف المراحل التعليمية وطبق الباحث مقياس "إستانفورد" للخجل وكانت من أهم نتائجه أن فقدان الثقة بالنفس ونقص المهارات الاجتماعية من أهم العوامل المسيبة للخجل.

٥ - دراسة قام بها "أحمد عبد الرحمن إبراهيم" (١٩٩٥) (٣) بعنوان "الخجل وعلاقته بتقدير الذات والتحصيل الدراسي للأطفال" واستخدم الباحث المنهج المسحي على عينة قوامها (١١٦) تلميذ وتلميذة بالصف الرابع والخامس الإبتدائي تراوحت أعمارهم ما بين (١٢-٩) سنة وقام الباحث بتعديل وتطبيق مقياس الخجل "كروزير" Crozier وإختبار تقييم الذات "ل寇比ز سميث" Cooper Smith وكانت أهم النتائج وجود ارتباط سلبي يبين الخجل وتقدير الذات وبين الخجل والتحصيل الدراسي لدى الأطفال.

٦ - قام "كروزير" Crozier (١٩٩٥) (١٨) بدراسة تستهدف التعرف على العلاقة بين الخجل وتقدير الذات لدى الأطفال في مرحلة الطفولة الوسطى واستخدم الباحث المنهج المسحي على عينة قوامها (١٤٦) طفلاً تراوح أعمارهم من (٩-١٢) سنة وطبق الباحث مقياس الخجل من إعداده ومقياس "كوبيرسميث" Cooper لقياس تقدير الذات وقد نجح في الإجابة على المقياسين (١٣٧) طفلاً وطفلاً وكانت أهم النتائج وجود ارتباط سلبي دال إحصائياً بين الخجل وتقدير الذات.

٧ - دراسة "ميلار" Miller (١٩٩٥) (٢٥) وتهدف إلى بحث العلاقة بين كل من الخجل والتقويم الاجتماعي والمهارات الاجتماعية واستخدمت الباحثة المنهج المسحي على عينة قوامها (٣١٠) طالب وطالبة من طلاب الجامعة وطبق عليهم مقياس "تشيك وباص" Cheek and Buss لقياس الخجل ومقياس "رجيو" Riggio لقياس المهارات الاجتماعية وست مقاييس أخرى لقياس أبعاد التقويم الاجتماعي ومن أهم النتائج وجود ارتباط سلبي بين الخجل والتقويم الاجتماعي (الثقة بالنفس، والخوف من التقويم السلبي، وتقدير الذات، فقق التفاعل، العاطفية).

٨ - دراسة "عباس إبراهيم متولي" (١٩٩٦) (٩) وتستهدف التعرف على بعض المتغيرات النفسية والاجتماعية المرتبطة بالخجل لدى طلاب الجامعة. واستخدم الباحث المنهج المسحي على عينة قوامها (٢٤٦) طالب وطالبة من الفرقة الثالثة بكلية التربية بدبياط ومن الشعب العلمية والأدبية وتراوحت أعمارهم ما بين (١٩-٢١) سنة وكان عدد الطلاب (١٢٠) والطالبات (١٢٦). واستخدام الباحث مقياس الخجل "حسين الدرزي" ومقاييس تقدير الذات "هلمريس" وأخرون "Hermreich et al" ومقياس قوة الآنا "بارون" Barron وإستبيان القبول- الرفض الوالدي "رونالدروز" Rohner تعریب "مذدوج سالمة" وكانت أهم نتائج الدراسة وجود فروق دالة إحصائياً بين الجنسين في الخجل لصالح الطالبات ووجود ارتباط سلبي بين الخجل وتقدير الذات وقوة الآنا

وإدراك القبول الوالدي ووجود ارتباط موجب بين الخجل وإدراك الرفض الوالدي.

٩ - دراسة "لي" Lee و"هالبرج" Halberg (١٩٨٩) (٢٢) تستهدف دراسة إستكشافية لطلاب الجامعة عن علاقة الخجل بقضاء وقت الفراغ. عرف الباحث الخجل على أنه أحد العوامل التي تؤثر على قضاء وقت الفراغ من الناحية الاجتماعية والسيكولوجية وقام بفحص خصائص الخجل (نقص الثقة الاجتماعية، ونقص التحكم الإدراكي، والإرتباطات الإدراكية). وطبقت الدراسة على عينة من طلبة الجامعة واستخدام مدرج Cheek and Buss لقياس الخجل وبطارية تشخيص الفراغ (الجزء A) قسم (١) وقد أثبتت النتائج وجود علاقة سلبية بين الخجل وقضاء وقت الفراغ.

ثانياً : الدراسات المرتبطة بالثقة بالنفس:

١٠ دراسة "سبينك" Spink (١٩٩٠) (٢٩) للتعرف على الخواص السيكولوجية للاعبين الجمباز. تهدف هذه الدراسة إلى فحص الاختلافات الإستراتيجية السلوكية والأدراكية للاعبين الجمباز الرجال الذين يتنافسون على مستويات مختلفة في البطولة، واستخدم الباحث المنهج المسحي على عينة قوامها (٣٨) للاعب جمباز يتنافسون في بطولات أستراليا للجمباز وتم تطبيق استبيان يركز على عدد من العوامل السيكولوجية التي يمكن أن تؤثر على كل من التدريب والمنافسة، واستخدام اختبار (-T) وتوصلت الدراسة إلى أن لاعبي الجمباز الذين يتنافسون في مستويات مختلفة من المنافسة يمكن تمييزهم على أساس سيكولوجية منها الثقة بالنفس، الاستثناء السيكولوجي وأثبتت النتائج أيضاً أن هؤلاء اللاعبين يتميزون بثقة في النفس عالية.

١١ - دراسة "ماثون" Matheson و"ماسيز" Matheson (١٩٩١) (٤٤) تستهدف التعرف على الثقة بالنفس والقلق وتأثيرهما على الأداء في الجمباز لطالبات المرحلة الثانوية. واستخدم الباحث المنهج المسحي عن طريق تطبيق مقياس القلق التناصفي رقم (٢) على عينة مكونة من خمسون طالبة من طالبات المرحلة الثانوية يمارسن لعبة

الجمباز وذلك مثل أدائهم في التدريب العملي وقبل البطولة وذلك للتعرف على العلاقة بين القلق والثقة بالنفس ومستوى الأداء، ومن أهم نتائج الدراسة أنه أثناء التدريب انتاب اللاعبين درجة كبيرة من القلق وعدم الثقة بالنفس.

-١٢ دراسة "جونز" Jones و"هاردى" Hardy (١٩٩٣) (٢٣) تهدف للتعرف على العلاقة بين الأداء وحالة القلق التنافسي. واستخدم الباحثين المنهج المحسى على (٤٨) لاعبة جمباز تتراوح أعمار العينة من (١٤-١٦) سنة وقد تم تقسيمهم إلى مجموعتين من طلاب الأداء الجيد والأداء الضعيف على عارضة التوازن واستخدام الباحثين مقياس القلق التنافسي رقم (٢) CSAT.2 قبل الأداء بحوالي ١٠ دق وقد توصلت الدراسة إلى أهمية الثقة بالنفس في التعبير بالأداء الجيد.

-١٣ وقام "كليفتون" Clifton و"جيبل" Gill (١٩٩٤) (١٧) بدراسة للتعرف على الثقة بالنفس والاختلافات الجنسية. وتهدف هذه الدراسة تقييم الثقة بالنفس وملاءمتها للجنس للجامعيين المرحين وقد طبق الباحثان استبيانات لتقييم الثقة بالنفس للأشخاص المرحين وغير مرحين في مراحل التعليم واشتملت استماره الاستبيان على خمس فروع (المرح، والحركة، رفة الرقص المرح، القفز، البهلوانية، الرقص المرح) وكان يفترض أن الإناث سوف يظهرن ثقة بالنفس أكبر من قدرتهم على المرح والابتهاج أكثر من الذكور، وكانت أهم النتائج أن الذكور كانوا أكثر ثقة من البنات في الرقص المرح والبهلوانية، أما البنات أكثر ثقة من الذكور في المرح والحركة وبباقي الفروع الخمسة.

-١٤ دراسة قامت بها "كولت" Kolt و"كركبي" Kirkly (١٩٩٤) (٢١) تهدف للتعرف على فحص الحالة النفسية المرتبطة بالإصابة على مستوى المنافسة للاعبى الجمباز. واستخدم الباحثان المنهج المحسى على عينة قوامها (١١٥) من لاعبى الجمباز على مستوى المنافسة وقام الباحث بتطبيق مقياس القلق التنافسي رقم (٢) CSAT. 2 للتمييز بين لاعبى الجمباز الذين أصيبوا (٤)

إصابات فأكثر وبين الذين أصيروا أقل من ذلك وتحديد الاختلافات بين الذكور والإإناث عن طريق المقياس الخاص بالثقة بالنفس، ومن أهم النتائج أن الذين أصيروا أكثر من (٤) إصابات كانوا يتسموا بعدم الثقة بالنفس وأكثر فلقا وهذا يؤكد أن هناك ارتباط بين الفلق والإصابة بين الرياضيين.

ثالثاً : الدراسات المرتبطة بالارتجال الحركي:

١٥ - دراسة "تيموثي روبرت Timothy Robert" (١٩٨٥) (٢٧) بهدف التعرف على تأثير الحركة الإبتكارية وتجارب الارتجال على الإدراك الشخصي، واستخدم الباحث المنهج التجريبي على عينة قوامها (٥٠) طالبا جامعوا من طلاب التربية الرياضية وقسم تقسيمهم بالتساوي على مجموعتين ضابطة وتجريبية، وقام بتدريس الابتكار والارتجال للمجموعة التجريبية، أما المجموعة الضابطة فقد درست بالطريقة التقليدية ولمدة (٢٠) أسبوع للمجموعتين، ومن أهم النتائج وجود علاقة إيجابية بين الابتكار والارتجال الحركي ومستوى مفهوم الذات.

١٦ - دراسة "هانسون Hanson M.B" (١٩٩٥) (٢٠) بهدف التعرف على تقييم الابتكار الحركي لطلاب التربية الرياضية بالمدارس الإبتدائية. واستخدم الباحث المنهج التجريبي على عينة قوامها (٥٨) تلميذ بالصف الرابع الابتدائي وقسمت العينة إلى مجموعتين متساوietين ضابطة وتجريبية، وقام الباحث بتدريس الحصص عن طريق الابتكار باستخدام بعض الأدوات والرقصن والإيقاع والارتجال الحر وذلك للمجموعة التجريبية، أما المجموعة الضابطة فطبق عليها البرنامج التقليدي لمدة (١٦) أسبوع مرتين أسبوعيا وزمن الدرس ٣٠ دق للمجموعتين، ومن أهم النتائج التي توصل إليها الباحث وجود فروق دالة إحصائيا لصالح المجموعة التجريبية التي طبق عليها البرنامج المقترن وكذلك تحسين أداء المهارات الحركية الأساسية للمجموعة التجريبية.

**إجراءات البحث:
منهج البحث:**

اتبعت الباحثة المنهج التجريبي بتطبيق القياسات القبلية والبعديّة واستخدام مجموعتين إحداهما ضابطة والأخرى تجريبية.

عينة البحث:

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من تلميذات الصف الثاني الإعدادي بمدرسة العليا الخاصة بالمعادي للعام الجامعي ٢٠٠١/٢٠٠٠ وباللغ عددها (٨٠) تلميذة بنسبة (%)٨٠ من مجتمع البحث وقد تم استبعاد ١٥ تلميذة كانت نسبة الخجل لديهم منخفضة والتقة بالنفس مرتفعة، وخمس تلميذات تم استبعادهم لأسباب مرضية تعوقهم عن ممارسة الرياضة، وبذلك أصبحت عينة البحث (٦٠) تلميذة تم سحب (٢٠) تلميذة لإجراء التجربة الاستطلاعية عليهم وخطوات تقيين الاختبارات المستخدمة وبذلك أصبحت عينة البحث (٤٠) تلميذة قسمن إلى مجموعتين متساويتين مجموعه تجريبية طبق عليها برنامج الارتجال الحركي ومجموعة ضابطة طبق عليها البرنامج المقرر من قبل الوزارة.

وقد تم تجسس عينة البحث في متغيرات (السن، الطول، الوزن، الخجل، التقة بالنفس) وجدول (١)، (٢) يشير إلى التجسس.

جدول (١)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسط ومعامل الالتواء لمجتمع البحث في المتغيرات قيد البحث (ن = ٦٠)

المعامل الالتواء	الوسط	ع	م	المتغيرات
١,١٨٣	١٢	٠,٣٥٥	١١,٩٧٨	السن
٠,٥٨٤	١٥١	٣٠,٤٧٧	١٤٥,٠٦٧	الطول
٠,٧٨٠	٣٥	٨,٧١٦	٣٧,٢٦٧	الوزن
٠,٠١٢	٦٤,٥	٨,٢٦٢	٦٤,٤٦٧	الثقة بالنفس
٠,٩٥٠	١٠١	١٢,٧٢٢	٩٨,٥٠٠	الخجل

يتضح من الجدول رقم (١) أن معاملات الالتواء لمجتمع البحث في المتغيرات قيد البحث قد انحصرت ما بين (٣+، ٣-) مما يدل على أن مجتمع البحث مجتمع اعتدالي طبيعي متجانس في هذه المتغيرات.

جدول (٢)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسط ومعامل الالتواء لعينة البحث في المتغيرات قيد البحث (ن = ٤٠)

المعامل الالتواء	الوسط	ع	م	المتغيرات
٠,١٤٥	١٢	٠,٣١٠	١٢,٠١٥	السن
٠,٥٨٩	١٥١	٣٠,٥٧٧	١٤٥,٠٠٠	الطول
٠,٥٥٨	٣٥	٩,٦٧٥	٣٦,٨٠٠	الوزن
٠,٥٢٣	٦٤	٧,٨٨٣	٦٢,٦٢٥	الثقة بالنفس
٠,٦٨٠	١٠٠	١٤,٧٨٨	٩٦,٦٥٠	الخجل

يتضح من الجدول رقم (٢) أن معاملات الالتواء لعينة البحث في المتغيرات قيد البحث قد انحصرت ما بين (٣+، ٣-) مما يدل على أن مجتمع البحث مجتمع اعتدالي طبيعي متجانس في هذه المتغيرات.

كما يشير جدول رقم (٣) إلى تكافؤ مجموعتي البحث الضابطة والتجريبية في متغيرات البحث المختار.

جدول (٣)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (ت) بين المجموعتين الضابطة والتجريبية في المتغيرات المختارة قيد البحث (تكافؤ)
(ن = ٢٠)

مستوى الدلالة	قيمة ت	م ف	المجموعة التجريبية		المجموعة الضابطة		المتغيرات
			ع	م	ع	م	
غير دال	٠,١٩٦	٠,٠٢٠	٠,١٥٩	١٢,٠٢٥	٠,٤١٥	١٢,٠٠٥	السن
غير دال	٠,٠٤٠	٠,٤٠٠	٣١,٠٦٨	١٤٥,٢٠٠	٣٠,٨٨٥	١٤٤,٨٠٠	الطول
غير دال	٠,٢٥٢	٠,٨٠٠	١٢,١٨٥	٣٦,٤٠٠	٦,٥٨٢	٣٧,٢٠٠	الوزن
غير دال	٠,٩٥٨	٢,٤٥٠	٢,٢٣١	٦٢,٨٥٠	١٠,٩٢٨	٦١,٤٠٠	الثقة بالنفس
غير دال	٠,٢٨٨	١,٤٠٠	١٩,٨٢١	٩٧,٣٥٠	٧,٤١٦	٩٥,٩٥٠	الخجل

قيمة (ت) الجدولين (٢,٠٣٢) عند مستوى (٠,٠٥)
يتضمن الجدول رقم (٣) عدم وجود فروق دالة احصائياً بين
المجموعتين (الضابطة والتجريبية) في المتغيرات المختارة قيد البحث،
مما يدل على تكافؤ المجموعتين.

أدوات جمع البيانات:

١ - أجهزة القياس:

- ١ - الميزان الطبيعي لقياس الوزن.
- ٢ - جهاز الرستامتير لقياس الطول.

٢ - الاختبارات:

١ - اختبار الخجل إعداد وتأليف/ مجدي عبد الكريم حبيب (١٩٩٦) مرفق (١).

٢ - اختبار الثقة بالنفس أعداد وتأليف Sidney Shrauger Sidney Shrauger (١٩٩٠) ترجمة وتعريب عادل عبدالله محمد (١٩٩٧) (مرفق ٢).

وقد قامت الباحثة بإجراء بعض التعديلات في اختباري الثقة بالنفس والخجل لكي يتاسب مع عينة البحث حيث قامت بحذف بعض العبارات وإعادة صياغة البعض الآخر وذلك من خلال التجربة الاستطلاعية التي قامت إجرائها الباحثة لمعرفة مدى مناسبة هذه الاختبارات لعينة البحث، وقد قامت الباحثة بتطبيق التجربة الاستطلاعية يوم الاثنين الموافق ٢٠٠٠/٩/١٨ على عينة قوامها (٢٠) تلميذة من نفس مجتمع البحث من غير أفراد العينة بهدف التعرف على:

- ١ - مدى مناسبة عبارات اختبار الثقة بالنفس لعينة البحث.
- ٢ - مدى مناسبة عبارات اختبار الخجل لعينة البحث.
- ٣ - التوزيع الزمني المناسب للوحدة التدرية.

وقد توصلت الباحثة من خلال التجربة الاستطلاعية أولاً: بالنسبة لاختبار الثقة بالنفس وجود بعض العبارات التي يصعب فهمها وارتباطها بالعمل الأكاديمي فقد قامت الباحثة بإعادة صياغتها بحيث تتاسب مع العينة، وهناك بعض العبارات لها علاقة بالجانب العاطفي مما يسبب قدرًا من الحرج للطلاب فقاموا بحذف تلك العبارات وقد تم عمل

استبيان (مرفق ٣) بعد تعديل العبارات وعرضه على خمسة خبراء من أستاذة علم النفس والصحة النفسية بكلية البنات جامعة عين شمس (مرفق رقم ٤) وتم التوصل إلى الشكل النهائي للاختبار بعد تعديله (مرفق رقم ٥).

أما اختبار الخجل فقد قامت الباحثة باستخدام الخجل الموقفي من البطارئ وبعد إجراء التجربة الاستطلاعية توصلت الباحثة إلى أن عبارات الاختبار كانت تتصرف بالسهولة وكانت مناسبة لعينة البحث ملائمة عبارة واحدة تم حذفها لأنها ترتبط بالجانب العاطفي وعبارة واحدة تم تعديلها وقد تم عرض الاختبار أيضاً على الخبراء والتوصيل إلى الشكل النهائي له (مرفق رقم ٦).

وقد تم اجراء المعاملات العلمية للاختبارين على النحو التالي:

١ - معامل الثبات

قامت الباحثة بتطبيق الاختبارين على عينة قوامها (٢٠) تلميذة من مجتمع البحث الأصليه ومن غير عينة البحث لإيجاد معامل الثبات عن طريق معامل (الفا كرونيخ) (Alpha) Crobnach حيث أنه الطريقة المناسبة للدراسة (١٥ : ١٨).

جدول رقم (٤)

معامل الثبات في الاختبارات المختارة قيد البحث عن طريق معامل الفا
(ن - ٢٠)

معامل الفا	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المتغيرات
٠,٢٥٤	١٢,٥٩١	٧٣,٣٠٠	الثقة بالنفس
٠,٣٦١	١٢,٢٤٠	٩٥,٨٥٠	الخجل

يتضح من الجدول رقم (٤) أن معامل الفا في اختبار الثقة بالنفس بلغ (٠,٢٥٤) وفي اختبار الخجل بلغ (٠,٣٦١) وهذا يدل على ثبات الاختبارين.

كما استخدمت الباحثة طريقة التجزئة النصفية للتأكد من ثبات الاختبارين وذلك عن طريق إيجاد الانحراف المعياري بين الأسللة الفردية والأسللة الزوجية وقيمة معامل الارتباط ومعامل ثبات الجزيئين. وجدول (٥) يشير إلى ثبات بطريقة التجزئة النصفية.

جدول (٥)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري بين الأسللة الفردية والأسللة الزوجية
وقيمة معامل الارتباط ومعامل ثبات الجزيئين بطريقة التجزئة النصفية

(ن - ٢٠)

مستوى الدلالة	معامل ثبات الجزيئين	معامل ارتباط الجزيئين	الأسللة الزوجية				الأسللة الفردية	المتغيرات
			ع	م	ع	م		
دال	٠,٨٢٠	٠,٧٠٠	٢,٢٧٠	٢٦,٢٠٠	٥,٢٩٧	٤١,٩٥٠	الثقة بالنفس	
دال	٠,٩٧٠	٠,٩٣٥	٢,٥٤٠	٣٧,٣٥٠	٣,٢١٦	٦٤,٨٥٠	الخجل	

قيمة "ز" الجدولية (٠,٤٤٤) عند مستوى (٠,٠٥).

يتضح من الجدول رقم (٥) أن معامل الثبات في اختبار الثقة بالنفس كان (٠,٨٢٠) وبلغ في اختبار الخجل (٠,٩٧٠) وهو ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥).

ب - معامل الصدق :

قامت الباحثة بحساب الصدق عن طريق "التمايز" الربيع الأدنى والربيع الأعلى للاختبارين لإيجاد الفروق بين الربيع الأدنى والربيع الأعلى والجدول رقم (٦) يشير إلى صدق الاختبارين.

جدول (٦)

دلالة الفروق بين الربيع الأدنى والربيع الأعلى في اختبار الثقة بالنفس والخجل

(ن = ٢٠)

مستوى الدلالة	قيمة ت	الربيع الأعلى		الربيع الأدنى		المتغيرات
		م	ع	م	ع	
دال	٦,٧٢٠	٥,٤٧٧	٨٠,٠٠٠	٠,٨٠٠	٦١,٤٠٠	الثقة بالنفس
دال	١٠,٩١١	٢,٧١٣	١٠٩,٨٠٠	٠,٠٠٠	٩٥,٠٠٠	الخجل

قيمة ت الجدولية (٦,٣٢) عند مستوى (٠,٠٥)

يتضح من الجدول رقم (٦) وجود دلالة إحصائية بين الربيع الأدنى والربيع الأعلى في اختبار الثقة بالنفس والخجل عند مستوى (٠,٠٥) وهذا يشير إلى صدق الاختبارين في التمايز بين المستوى الأدنى والأعلى.

كما استخدمت الباحثة صدق تحليل التباين للتأكد من صدق الاختبارين وللكشف عن مدى التمايز في متغيرات الاختبارين ويشير جدول (٧) إلى صدق الاختبارين.

جدول (٧)

التباین لإيجاد الصدق بطريقة تحليـل التبایـن في اتجاه واحد بين القياسات

الثلاثة للعينة الاستطلاعية في كل من اختبار (الثقة بالنفس و الخجل)

مستوى الدلالة	ف المحسوبة	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المتغيرات
غير دال	١,٣٩٦	١٧٦,٨١٧	٢	٣٥٣,٦٣٣	بين المجموعات	الثقة بالنفس
		١٢٦,٦٨٣	٥٧	٧٢٢٠,٩٥٠	داخل المجموعات	
غير دال	٣,٠٧٠	٣٨٣,٦١٧	٢	٧٦٧,٢٣٣	بين المجموعات	الخجل
		١٢٤,٩٦٤	٥٧	٧١٢٢,٩٥٠	داخل المجموعات	

قيمة (ف) الجدولية (٣,٢٢) عند مستوى (٠,٠٥)

يتضح من الجدول رقم (٧) أن قيمة "ف" غير دالة إحصائياً بين القياسات الثلاثة للعينة الاستطلاعية في كل من اختبار (الثقة بالنفس و الخجل) مما يدل على صدق الاختبارات قيد البحث.

٣ - البرنامج

هدف البرنامج : تصميم برنامج للأرتجال الحركي يهدف إلى تخفيف حدة الشعور بالخجل وتنمية الثقة بالنفس لطلابات مرحلة المراهقة .

محتوى البرنامج : يحتوى البرنامج المقترن على جزئين رئيسين .
الجزء الأول : وهو تنمية المهارات والخبرات الحركية الأساسية بهدف إيجاد حصيلة حركية لدى التلميذات .

الجزء الثاني : إعطاء مثيرات حركية وخيالية ووجودانية متعددة
لأستمارة قدرة التلميذات على الارتجال وتنمية
الارتجال الحركي .

أسس وضع البرنامج

- ١ - أن يشتمل البرنامج على العديد من المهارات والحركات المتعددة والانتقالية والحركات التي تؤدي من الثبات لاكتشاف قدرات واستعدادات التلميذات.
- ٢ - إتاحة الفرصة للتلميذات للابتكار والارتجال الحركي .
- ٣ - استخدام الموسيقى المسجلة والإيقاع للتسويق واستمارة الاستجابة الحركية المتعددة والمبكرة.
- ٤ - التدرج من السهل للصعب ومن البسيط للمركب في أداء المهارات الأساسية المختلفة.
- ٥ - التشجيع والتوجيه والإرشاد الموجه من قبل الباحثة.
- ٦ - تشجيع كل الأداء سواء كان أداءً مميز أو غير مميز.
- ٧ - إعطاء مثيرات ومحفزات متعددة لبني الارتجال الحركي.

القياس والتقييم:

تم إجراء التقييمات التكميلية لتقييمات البحث المقدمة على حينه البحث بعد إجراء خطوات التقويم والوصول بالاختبارات لشكل المناسب لعينة البحث وذلك يوم الخميس الموافق ١٠/١٠/٢٠٠٠.

تطبيق تجربة البحث :

تم تطبيق البرنامج المقترن (مرفق رقم ٧) على عينة البحث التجريبية والبرنامج الموضوع من قبل الوزارة على العينة الضابطة وذلك يوم الأحد الموافق ٢٠٠٠/١٠/٢٢ حتى الخميس الموافق ٢٠٠٠/١٢/٢١ بواقع أربع مرات أسبوعياً يوم الأحد، الاثنين، الأربعاء، الخميس بزمن قدرة ٤٥ دق للوحدة التدريبية ولمدة ٩ أسابيع، والجدول رقم (٨) يوضح مثال التوزيع الزمني للوحدة التدريبية لمجموعة البحث التجريبية والضابطة.

جدول رقم (٨)

أجزاء الدرس	لزام	المجموعة الضابطة	لزام	المجموعة التجريبية
الإحماء	٥	إحماء حر لجميع أجزاء الجسم	٥	إحماء حر لجميع جزءاء الجسم
الإعداد البدني	١٠	إعداد بدني عام	١٠	تعليم المهارات الحركية الأساسية
الجزء الرئيسي	١٠	الألعاب جماعية	٥	تمرينات فنية ليقاعية
	١٠	جمباز أو العاب قوى	١٠	ارتجال جماعي
الجزء الخاتمي	٥	تهذئة عامة	٥	ارتجال فردي
				الألعاب للتشويق والتهدئة العامة

القياس البعدى :

تم إجراء القياسات البعدية لمتغيرات البحث المختارة (الخجل، الثقة بالنفس) لمجموعتي البحث يوم الأحد الموافق ٢٠٠٠/١٢/٢٤.

الأسلوب الإحصائى :

١ - معامل الالتواء.

٢ - الوسيط.

- ٣ - اختبارات".
 ٤ - نسب التحسن.
 ٥ - معامل الارتباط.
 ٦ - التجزئة النصفية.
 ٧ - الريع الأننى والريع الأعلى.
 ٨ - تحليل التباين.
 ٩ - معامل ألفا .

عرض النتائج ومناقشتها

أولاً : عرض النتائج

جدول (٩)

**دالة الفروق بين القياسات القبلية والبعديّة للمجموعة
الضابطة في المتغيرات المختارة قيد البحث**

(ن = ٢٠)

مستوى الدلة	قيمة ت	م ف	القياس البعدي		القياس القبلي		المتغيرات
			ع	م	ع	م	
غير دال	١,٣١٥	٢,٠٥٠	٧,٨١٠	٦٣,٦٥٠	١٠,٩٢٨	٦١,٤٠٠	الثقة بالنفس
غير دال	١,٢٢٥	٢,٠٥٠	٣,٥٣٨	٩٣,٩٠٠	٧,٤١٦	٩٥,٩٥٠	الخجل

قيمة (ت) الجدولية (١٠,٠٩٣) عند مستوى (٠,٠٥)

يتضح من الجدول رقم (٩) عدم وجود فروق دالة إحصائية في متغيري الثقة بالنفس والخجل بين القياسات القبلية والبعديّة للمجموعة الضابطة.

جدول (١٠)

دالة الفروق بين القياسات القبلية والبعدية للمجموعة

التجريبية في المتغيرات المختارة قيد البحث

(ن = ٤٠)

مستوى الدلالة	قيمة ت	م ف	القياسات البعدية		القياسات القبلية		المتغيرات
			ع	م	ع	م	
دال	٣,٦٦٣	٩,٠٠٠	١٢,٣٤٧	٧٢,٨٥٠	٢,٢٣١	٦٣,٨٥٠	الثقة بالنفس
دال	٣,٧٩٩	٢٠,١٥٠	٢٠,٠٠٤	٧٧,٢٠٠	١٩,٨٢١	٩٧,٣٥٠	الخجل

قيمة (ت) الجدولية (٢,٠٩٣) عند مستوى (٠,٠٥)
 يتضح من الجدول رقم (١٠) وجود فروق دالة إحصائية بين
 القياسات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية في المتغيرات قيد البحث
 لصالح القياس البعدى .

جدول (١١)

دالة الفروق بين القياسات البعدية للمجموعة الضابطة

والتجريبية في المتغيرات المختارة قيد البحث

(ن = ٤٠)

مستوى الدلالة	قيمة ت	م ف	المجموعة التجريبية		المجموعة الضابطة		المتغيرات
			ع	م	ع	م	
دال	٢,٨٠٥	٩,٤٠٠	١٢,٣٤٧	٧٢,٨٥٠	٧,٨١٠	٦٣,٤٥٠	الثقة بالنفس
دال	٣,٥٨٣	١٦,٧٠٠	٢٠,٠٠٤	٧٧,٢٠٠	٣,٥٣٨	٩٣,٩٠٠	الخجل

قيمة (ت) الجدولية (١,٦٨) عند مستوى (٠,٠٥)

يتضح من الجدول رقم (١١) وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسات البعدية للمجموعة الضابطة والتجريبية في المتغيرات المختارة قيد البحث لصالح القياسات البعدية للمجموعة التجريبية.

جدول (١٢)

**نسبة التغير في القياسات البعدية عن القابلية للمجموعة الضابطة
في المتغيرات المختارة قيد البحث**

المتغيرات	القياس المقابل ن = ٤٠	القياس البعدى ن = ٢٠	نسبة التغير %
الثقة بالنفس	٦٣,٤٥٠	٦١,٤٠٠	٣,٣٤
الخجل	٩٣,٩٠٠	٩٥,٩٥٠	٢,١٤-

يتضح من الجدول رقم (١٢) أن نسبة التغير للمجموعة الضابطة في الثقة بالنفس بلغت ٣,٣٤% أما في الخجل كانت -٢,١٤%.

جدول (١٣)

**نسبة التغير في القياسات البعدية عن القابلية للمجموعة التجريبية
في المتغيرات المختارة قيد البحث**

المتغيرات	القياس المقابل ن = ٤٠	القياس البعدى ن = ٢٠	نسبة التغير %
الثقة بالنفس	٦٣,٨٥٠	٦٣,٨٥٠	١٤,١٠
الخجل	٩٧,٩٥٠	٩٧,٩٥٠	٢٠,٧٠-

يتضح من الجدول رقم (١٣) أن نسبة التغير للمجموعة التجريبية في الثقة بالنفس بلغت ١٤,١٠% والخجل كانت -٢٠,٧٠%.

جدول (١٤)

نسبة التغير في القياسات البعدية للمجموعة الضابطة عن المجموعة التجريبية في المتغيرات المختارة قيد البحث

نسبة التغير %	المجموعة التجريبية ن = ٢٠ القياس البعدى	المجموعة الضابطة ن = ٢٠ القياس البعدى	المتغيرات
١٤,٨١	٧٢,٨٥	٦٣,٤٥	الثقة بالنفس
١٧,٧٨-	٧٧,٢٠	٩٣,٩٠	الخجل

يتضح من الجدول رقم (١٤) أن نسبة التغير في الثقة بالنفس بلغت ١٤,٨١% والخجل -١٧,٧٨% لصالح المجموعة التجريبية.

ثانياً : مناقشة النتائج

يتضح لنا من نتائج جدول رقم (٩) عدم وجود فروق دالة إحصائياً للمجموعة الضابطة بين متوسطي القياس البعدى عن القياس القبلي في الثقة بالنفس والخجل وتعزو الباحثة ذلك إلى البرنامج المقترن من قبل الموزارة لا يتيح التلميذة فرصة للتحرر ببعضها والتعبير عنها بالخلطها من مشاعر وأحساس عن طريق الارتجال. المترى الذي يحصل على استئثاره العركة في صورة استجابات جسمية فورية وتكتسب الفرد خبرات حركية كثيرة والتحرر النسبي من القلق والتوتر (٤١:٧).

كما يشير الجدول رقم (١٠) إلى وجود فروق دالة إحصائياً للمجموعة التجريبية بين متوسطي القياس البعدى عن القبلي في الثقة بالنفس والخجل لصالح القياس البعدى وترى الباحثة أنه قد يرجع ذلك إلى البرنامج التدريسي المقترن للارتجال الحركي الذي له دوراً هاماً في إكساب التلميذات خبرات حركية كثيرة وزيادة رصيدها من المعلومات

الخاصة بطبيعة جسمها وقدرتها وإمكانياتها الحركية المختلفة (٤١:٧) كما أتاح الارتجال الحركي فرصة للتميذة للتحرك مع الجماعة من خلال التفاعلات الحركية التي تعمل على زيادة الثقة بالنفس وتنمية الشخصية مما أدى إلى الخروج بالطالبة عن الشعور بالخجل والتحرك بحرية وتلقائية واستئثاره الحركة الحرة العفوية (١٣:٢٨).

وهذا يتفق مع دراسة "Miller" (١٩٩٥)(٢٥) ودراسة "كروزير" Crozir (١٩٨١)(١٩) في أن هناك ارتباط سلبي بين الخجل والثقة بالنفس أي كلما ارتفع معدل الثقة بالنفس قل الشعور بالخجل.

وهذا يحقق لنا صحة الفرض الأول الذي ينص على:

" يؤثر البرنامج المقترن تأثيرا إيجابيا على خفض حدة الشعور بالخجل وتنمية الثقة بالنفس للتلميذات المرحلية الإعدادية (مرحلة المراهقة) ".

ومن العرض السابق لجدول (١١) توجد فروق دالة إحصائياً بين متسطي القياسين البعدين للمجموعة التجريبية والضابطة في متغيري الثقة بالنفس والخجل لصالح المجموعة التجريبية وتعزو الباحثة تلك الفروق إلى استخدام المجموعة التجريبية للبرنامج المقترن للارتجال الحركي الذي يتبع الفرصة للفرد للتكييف والانسجام مع نفسه ومع المجتمع الذي يعيش فيه والخروج بالفرد من الشعور بالخوف من التقويم السلبي والهروب من المواقف الاجتماعية (١٢:٣)، كما أتاح الارتجال الفرصة أمام التلميذات لزيادة خبرائهم وتنمية الثقة بالنفس لديهم وتضاعف

شعورهم بالملائكة من خلال الممارسة الحرة التلقائية مما ساهم ذلك في ترجمة سمة الخجل.

وَهُذَا يَحْقِقُ صَحَّةَ الْفَرْضِ الثَّانِي الَّذِي يَنْصُّ عَلَىْ:
 "هُنَّا كُلُّ فَرْقٍ دَالَّةٍ إِحْصَائِيَّا بَيْنَ مُتَوَسِّطِي الْقِيَاسِيْنَ الْبَعْدِيِّينَ
 لِلْمَجْمُوعَتَيْنِ الْصَّابِطَةِ وَالْتَّجْرِيْبِيَّةِ فِي مُتَغَيِّرِيِّ الْخَجْلِ وَالثَّقَةِ بِالنَّفْسِ
 لِصَالِحِ الْمَجْمُوعَةِ التَّجْرِيْبِيَّةِ"

كما يشير جدول (١٢)، (١٣)، (١٤) إلى نسب تحسين القياس البعدى عن القياس القبلى للمجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة مع المجموعة التجريبية، حيث بلغت هذه النسبة فى المجموعة الضابطة بالنسبة لمتغير الثقة بالنفس كانت (٣٤،٣) أما فى متغير الخجل فكانت (-٢،١) أما بالنسبة للمجموعة التجريبية فكانت نسبة التحسن في متغير الثقة بالنفس (١٤،١٠) وكانت (-٢٠،٧٠) في متغير الخجل.

ويمقارنة نسبة تحسن المجموعة الضابطة بالمجموعة التجريبية
نلاحظ ارتفاع نسبة تحسن المجموعة التجريبية عن الضابطة ويرجع ذلك
إلى استخدام المجموعة التجريبية للارتجال في التعبير الحركي الذي أسهم
في زيادة وتنمية متغير الثقة بالنفس وإنخفاض حدة الشعور بالخجل.

ويوضح جدول (٤) مدى تحسن المجموعة التجريبية عن الضابطة في نسب التحسن مما يشير إلى فاعلية البرنامج التربوي المقترن الذي أتاح الفرصة أمام الطالبات للانطلاق والتعبير بتفانيه وبساطة بدون تحطيط سابق للحركة.

وهذا يحقق لنا صحة الفرض الثالث الذي ينص على:
“هناك تفاوت في نسب تحسن المجموعتين الضابطة والتجريبية في متغيري الخجل والثقة بالنفس لصالح المجموعة التجريبية”.

الاستنتاجات :

في ضوء أهداف البحث ونتائجها تستخلص الباحثة ما يلى:

- ١ - البرنامج المقترن للارتجال الحركي له تأثير إيجابي على تخفيف حدة الشعور بالخجل لتلميذات المرحلة الإعدادية (مرحلة المراهقة).
- ٢ - البرنامج المقترن للارتجال الحركي له تأثير إيجابي على تربية الثقة بالنفس لتلميذات المرحلة الإعدادية (مرحلة المراهقة).
- ٣ - البرنامج المقترن للارتجال الحركي كانت نسبة التحسن فيه أفضل من البرنامج الوزاري المقرر على هذه المرحلة.

التوصيات:

توصي الباحثة بما يلى:

- ١ - استخدام البرنامج المقترن للارتجال في التعبير بالحركة في المدارس خاصة لمرحلة المراهقة للتخلص من ظاهرة الخجل

المصاحبة لهذه المرحلة نظراً للتغيرات البيولوجية التي تطرأ على مرحلة المراهقة.

- ٢ - استخدام البرنامج المقترن لارتجال في التعبير بالحركة لهذه المرحلة السنوية لتنمية الثقة بالنفس من خلال العمل الجماعي عن طريق الحركة الحرية التلقائية البسيطة لتنمية التكيف الاجتماعي.
- ٣ - إحتواء المنهج الوزاري على الارتجال أو الاستكشاف وطرق التدريس المختلفة مما يساعد على اكتشاف المواهب وتنمية التفكير الإبتكاري والإبتكار الحركي لدى التلاميذ.
- ٤ - إجراء أبحاث مشابهة لمعرفة تأثير الارتجال وطرق التدريس الحديثة على متغيرات نفسية أخرى ولفئات عمرية أخرى.

المراجع العربية:

١. إجلال محمد إبراهيم، نادية محمد درويش: النقص الإبتكاري الحديث، القاهرة، دار الكتب، ١٩٩٤.
٢. أحمد المتولي منصور: "الخجل وعلاقته بمستوى الأداء في الجمباز لدى طلاب رياضيات قسم تربية الرياضيات" بعنوان مجلة كلية التربية، بطنطا، العدد السادس، الجزء الأول، ١٩٨٨.
٣. أحمد عبد الرحمن إبراهيم: "الخجل وعلاقته بتغيير الذات والتحصيل الدراسي للأطفال" مجلة كلية التربية، الزقازيق، العدد الرابع والعشرين، الجزء الأول، سبتمبر، ١٩٩٥.

٤. السيد ابراهيم السمادوني: "الخجل لدى المراهقين بين الجنسين: دراسة تحليلية لمسبباته ومظاهره وأثاره" التقويم التربوي، العدد الثالث، ١٩٩٤.

٥. زكريا الشربيني: المشكلات النفسية عند الأطفال، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٩٣.

٦. زينب محمود شقير: "علاقة الجنس والمستوى الدراسي والخجل بالأداء في مادة التربية العملية لدى طلاب المعلمين بكليات التربية" مجلة كلية التربية، العدد السادس عشر، الجزء الثاني، ١٩٩٢.

٧. سها محمد فكري: "برنامج مقترن لعناصر الحركة وتأثيرها على التفكير الابتكاري والابتكار الحركي" رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة حلوان، ١٩٩٩.

٨. عادل عبد الله محمد: مقاييس الثقة بالنفس، كلية التربية، جامعة الزقازيق، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة ، ١٩٩٧.

٩. عباس ابراهيم متولي: "بعض المتغيرات النفسية والاجتماعية المرتبطة بالخجل لدى طلاب الجامعة" مجلة التربية، دمياط، العدد السابع والعشرين، الجزء الثاني والثالث، ديسمبر ١٩٩٧، ١٩٩٦.

١٠. عبد العزيز القوصي: أسس الصحة النفسية, الطبقة الخامسة، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٧٥.
١١. علي خليفة: الخجل، أسبابه، علاجه, المركز العربي للنشر والتوزيع، القاهرة.
١٢. كمال أحمد الأمام النشاوي: تقدير الذات وعلاقته بكل من القلق والاكتئاب والخجل الاجتماعي لدى طلاب كلية التربية النوعية - جامعة المنصورة "مجلة كلية الأداب"، جامعة المنوفية, العدد الثامن والعشرين، يناير ١٩٩٧.
١٣. مجدي عبد الكريم حبيب: "بطارير اختبارات الخجل" كلية التربية، جامعة طنطا، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٩٦.
١٤. محمد حسن أبو عيبة: المنهج في علم النفس, كلية التربية الرياضية للبنين، الاسكندرية، دار المعارف، ١٩٧٧.
١٥. مصطفى باهر: المعاملات العلمية العملية بين النظرية والتطبيق, مركز الكتاب الجامعي للنشر، القاهرة، ١٩٩٩.
١٦. هدى محمد قناوي: سيكولوجيا المراهقة, مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ١٩٩٢.

المراجع الأجنبية:

- 17- Clifton,-R.-T.: Gill, D.-L."Gender differences in self-confidence on a feminine-typed task"
Journal of Sport & Exercise psychology
 (Champaign, ILL.) 16 (2), June 1994, 150-162 Refs:19.
- 18- Crozier W.R.: Shyness and self-esteem in middle childhood, British Journal of Educational Psychology, vol 65, pp.85-95, 1995.
- 19- Crozier W.R.: Shyness and self-esteem, British Journal of Social Psychology, vol. 20, pp. 220-222-1981.
- 20- Hanson, M.B., "Developing the motor creativity of elementary school physical education students", United States, Microform Publications, IMT 1, Institute for Sport and Human,1995.
- 21- Kolt, G.: "Kirkby,R.-J." Injury, anxiety, and mood in competitive gymnasts" Preceptual and Motor Skills (Missoula, Monts) 78(3) JunE 1994, 955-962 Refs:30.

- 22- Lee,-y.: "Halberg- K.-J." An exploratory study of college students' perceptions of freedom in leisure and shyness" Leisure Sciences (London, Eng.)11(3). 1989, 217-227
Refs:66.
- 23- Jones, G.: "Swaim,- A: Hardy.L:" Intensity and direction dimensions of competitive state anxiety and relationships with performance; Journal of Sports Sciences (London) 11(6), Dec 1993, 525- 532 REF: 44.
- 24- Matheson,-H: "Mathes,-S:" Influence of performance setting, experience and difficulty of routine on precompetition anxiety and self-confidence of high school female gymnasts "Perceptual and Motor Skills (missoula, mont.) 72(3) part(2), June 1991,-1099-1105.

- 25- Miller, R.S: "On the nature of embarrass-ability":
Shyness, social evaluation, and social
skill, Journal of Personality, vol. 63, pp.
315-339.
- 26- Minton, Sandra C., "Modern Danse: Body and Mind"
Englewood, Colorado: Morton company,
1991.
- 27- Robert Timothy: "The effect of creative movement
and contact improvisation Experienceson
self Awareness," University Microfilms
International, Diss - Abest Inter, vol., 46
N. 6, December, 1985.
- 28- Schneer Geargette,"Movement improvisation in the
worlds of Ateacher and Her students",
Canada: Human Kinetics, 1994.
- 29- Spink, -K.-S." Psychological characterstics of male
gymnasts: differences between
competitive levels" Journal of Sports
Scineces (Andover. Eng.) 8 (2), Summer
1990, 149-157-Refs:33.