

"فاعليّة برنامج تعلمي باستخدام الطلاقة الحركية على تعلم بعض المهارات على جهاز الحركات الأرضية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية"

^١ د/ هشام ربيع فورة

^٢ د/ شيماء منير حامد الشاعر

^٣ د/ عصماء على الشحات على احمد

المقدمة ومشكلة البحث

أصبح التقدم العلمي السمة المميزة للعصر الحالي لما يساهم به في إيجاد الكثير من الحلول العلمية للعديد من المشكلات في جميع مجالات الحياة بصفة عامة، ومجال التربية البدنية والرياضية بصفة خاصة، ويظهر ذلك جلياً من خلال متابعتنا للمستويات العالمية في البطولات والدورات الأولمبية نستطيع أن نتعرف على مدى التقدم الهائل والارتقاء السريع في مستوى أداء اللاعبين في الأنشطة المختلفة.

ويتفق كلا من " احمد عثمان" (٢٠٠١م)، "ايقال واصف"(٢٠٠٥م) أن التربية الحركية وبرامجها المختلفة من أنجح الوسائل التربوية التي تهدف إلى تحقيق النمو المتكامل للطفل حيث أن الحركة إحدى الدوافع الأساسية لنمو الطفل فعن طريقها يبدأ الطفل التعرف على البيئة المحيط به وهذا الميل الطبيعي للحركة هو إحدى طرق التعليم فالطفل يتعلم من خلال الحركة وهي عبارة عن مدخل وظيفي لعالم الطفولة ووسیط تربوي فعال لتحسين وتطوير النمو الحركي والعقلی والاجتماعی للطفل. (٤٠:٦)

ويتفق كلا من "أمين الخولي" (٢٠١٢م)، "أحمد عبد العظيم" (٢٠٠٦م) أن التربية عن طريق الحركة المدخل الطبيعي لنظام تربوي مبني على أساس حاجة الطفل الطبيعية للتعلم وما دام جسم الطفل هو الإطار المادي الملمس لمعني الوجود فإن الطفل يعمد من خلال جسمه إلى فهم ذاته من خلال ممارسته للنشاط الحركي الموجة حيث تهدف التربية الحركية أو التربية من خلال الحركة إلى إخراج التعليم المدرسي التقليدي إلى أساليب أكثر إيجابية وفاعليّة في تكوين الطفل وتنميته إلى أقصى ما تؤهله إمكانياته وقدراته ومواهبه. (٨٠:٩)(٤١:٣)

وعموماً تتعدي التربية الحركية مفهوم إكساب الأطفال المهارات الحركية أو تنمية الأنماط الحركية إذ أن تعلم الحركة يعني مجرد العملية الجزئية المتعلقة بالتعلم إلا أن الإطار المعرفي للتعلم الحركي ثري بمختلف الخبرات الادراكية والمعرفية فمن خلال الحركة ينمي الطفل ملاحظاته ومفاهيمه وقدرته وإدراكه للأبعاد والاتجاهات كالإحساس

^١ مدير التنفيذي لنادي شرم الشيخ.

^٢ مدرس مادة بكلية التربية الرياضية للبنات بالجزيره.

^٣ مدرس بجامعة العاشر من رمضان

بالتوازن والمكان والزمان ويكتسب المعرفة بكل مستوياتها فيتعود على السلوك المنطقي وحل المشكلات وإصدار أحكام تقويمية. (١٣: ٧٤)(٤١: ٢٤)

ونظراً لأهمية الحركة للطفل فقد ظهرت العديد من البرامج الحركية التي تعتمد على أنشطة حركية خاصة تهدف إلى تحقيق مبدأ الشمولية فلا تقتصر على تحقيق التنمية الحركية فقط، إنما تسهم أيضاً في تنمية الجوانب المعرفية والوجدانية معتمدة على الإمكانيات الحركية الطبيعية والأساسية المتاحة للطفل. (٢٨: ٢٥)(٢٣: ٦٢)

وعلى هذا الأساس، فإن أهم ما تحرص عليه برامج التربية الحركية الاستفادة من مزايا القدرات الإدراكية للطفل التي تؤكّد على العلاقة الإيجابية بين هذه البرامج والنمو الإدراكي والحركي للطفل. ويمكن لعلم التربية الحركية أن يستقرّي بعض المبادئ أو القواعد التي تعينه في اكتشاف بعض حالات القصور لدى الأطفال (١٦: ١١١)(١٥: ٤٦).

والتعلم من خلال الحركة ليس قاصراً على تعليم الحركة، أو أن تكون الحركة هدف التعلم فحسب بل أن تكون الحركة الوسيلة التي من خلالها يتم تحقيق النمو المتكامل للطفل من جميع جوانب النمو المختلفة على أن الحركة وسيلة من الوسائل التعليمية للتنمية المعرفية خصوصاً إذا كان التعلم بالطريقة الصحيحة باعتبار أن التربية الحركية طريقة يفترض فيها إثارة دوافع الأطفال وطاقاتهم نحو التعلم ويرى العديد من علماء التربية وعلم النفس وعلوم الحركة ضرورة أن تبدأ التربية الحركية للطفل مبكراً ما أمكن لأن عدم إشراك الطفل في البرامج الحركية خلال هذه المرحلة قد يؤدي إلى إصابتة بضعف في القدرات الحسية الإدراكية والحركية مما قد ينعكس ذلك بصورة سلبية على علاقاته الاجتماعية ومستواه الدراسي. (١٧: ٦٥)

ونظراً لأهمية الدور الذي تؤديه التربية الحركية لمرحلة الطفولة باعتبارها هدفاً في حد ذاتها فضلاً عن أنها وسيلة تربوية في نفس الوقت فقد استحدث نظام تربوي ينبع من مفهوم التربية الحركية لأنماط الحركة الأساسية باعتبارها تختلف عن المهارات الحركية الخاصة بالأنشطة الرياضية أن التربية الحركية يفترض فيها إثارة دوافع الأطفال وقدراتهم نحو الإبداع والابتكار كما تتيح للطفل أن يتحرك بسهولة ويسر وثقة. (١٥: ١٠٦)(٦٦: ١١)

وأدى التطور الحادث في برامج التربية الرياضية إلى إبراز التربية الحركية كجزءاً أساسياً وضرورياً من ضروريات العملية التربوية أحتلت عنصراً أساسياً من عناصر السلوك الحركي ساعدت فيه من خلال برامجها في تنمية مظاهر النمو الحركي لمرحلة الطفولة وقد ركز العديد من علماء الحركة على أهمية التربية الحركية ودورها المؤثر والرئيسي في النمو الحركي لمرحلة الطفولة من خلال معطيات حركية مبرمجة. (٢٧: ١٢)

ويتفق كلام من "اللين وديع" (٢٠٠٢م)، "أمين الخولي"، "أسامة راتب" (٢٠٠٧م) إن عملية تنمية الصفات الحركية والاهتمام بالنمو البدني لدى الإنسان أصبحت من الأمور التي يهتم بها العلم الحديث للعلاقة الوثيقة بينها وبين تطور الإنسان، لذلك فإن هذا الاهتمام يتطلب إعداداً كاملاً من الصغر حتى الوصول إلى المستويات العالية لجميع النواحي البدنية.(٧:٢١)(٨:١١)

ولقد حفقت رياضة الجمباز في الآونة الأخيرة طفرات في الأداء تمثلت في مقدرة لاعبيها على أداء تمرينات تتميز بالصعوبة وفي ذات الوقت بالشكل الفني والجمالي السليم، وهذا بطبيعة الحال يفرض على لاعب الجمباز ضرورة أن يتمتع ببعض الصفات البدنية والقدرات المهارية والنفسية، الأمر الذي يحتم على اللاعب قضاء فترة زمنية كبيرة في التدريب من أجل تنمية تلك الصفات، هذا التطور في أداء المهارات تتبعه بالضرورة تطور في برامج الإعداد المختلفة بالنسبة للاعب وارتباطها بالأساليب العلمية الحديثة (٤:١٨)(٧٩:١٤).

وتتميز رياضة الجمباز بالتغيير المستمر للمتطلبات الحركية الواقعة على اللاعب والتي ظهرت نتيجة التطور الحادث لرياضة الجمباز، مما يتطلب من اللاعب إعادة تشكيل المهارات التي تعلمها وتعلم مهارات حركية جديدة وبالتالي يتطلب إعداد بدني خاص حتى يستطيع اللاعب إنجاز الواجبات الحركية الجديدة والذي يتناسب تماماً لتنمية الصفات البدنية الخاصة بهذه المهارات (٥:٢٤٥، ٦:٢٤٦).

لذلك يجب أن تتوافر لدى لاعب الجمباز صفات وقدرات بدنية، تميزها عن الرياضات الفردية الأخرى، حيث تقسم رياضة الجمباز بصعوبات في الأداء الفني فائق المستوى وتحدي لقدرات اللاعب، مما يتطلب منه إمكانات بدنية مميزة، وخاصة مكون القوة العضلية الذي يعد أهم صفة بدنية للاعب الجمباز وعلاقتها المباشرة بمستوى الأداء الفني. (٧:١٩)

ومن خلال عمل الباحثون في تدريب فرق الجمباز بمحافظة الجيزة وجد أن هناك زيادة في أعداد التلميذات الذين يعانون من انخفاض اللياقة الحركية إلى جانب إهمال المهارات الحركية الأساسية على جهاز الحركات الأرضية، مما قد يؤدي إلى خفض المستوى الحركي إلى ما بين متوسط أو ضعيف، بالإضافة إلى أن البرامج الموجودة لم تتطور منذ فترة طويلة، وتقوم في الغالب على القصة الحركية وبعض التمرينات البدنية والألعاب الصغيرة في أحسن حالات التدريس وهذا ما دفع الباحثون إلى إجراء هذه الدراسة للتعرف على فاعلية برنامج تعلمي باستخدام الطلقة الحركية على تعلم بعض المهارات على جهاز الحركات الأرضية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية.

هدف البحث

يهدف البحث إلى التعرف على فاعلية برنامج تعلمي باستخدام الطلقة الحركية على تعلم بعض المهارات على جهاز الحركات الأرضية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية.

فروض البحث

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات القياسات القبلية والبعدية في مستوى بعض المتغيرات البدنية الخاصة ومستوى تعلم بعض المهارات على جهاز الحركات الأرضية ولصالح مجموعة البحث التجريبية.

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات القياسات القبلية والبعديه في مستوى بعض المتغيرات البدنية الخاصة ومستوى تعلم بعض المهارات على جهاز الحركات الأرضية ولصالح مجموعة البحث الضابطة.
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي القياسين البعدين لدى مجموعة البحث التجريبية والضابطة في مستوى بعض المتغيرات البدنية الخاصة ومستوى تعلم بعض المهارات على جهاز الحركات الأرضية ولصالح مجموعة البحث التجريبية.

خطة وإجراءات البحث منهج البحث

استخدم الباحثون المنهج التجاريبي بتصميم القياس القبلي البعدي للمجموعتين أحدهما تجريبية والأخرى ضابطة وذلك ل المناسبته لطبيعة البحث وتحقيقاً لأهدافه وفرضية.

عينة البحث

تم اختيار عينة البحث من طلاب المرحلة الابتدائية بمنطقة الجيزة والمسجلين في مشروع نشاط الجمباز العام بمديرات التربية والتعليم المرحلة للمستوى السني (١٢) سنة وعدهم (٢٤) تلميذة يتم تقسيمهم إلى مجموعتين أحدهما تجريبية والأخر ضابطة قوام كل مجموعة (٨) تلميذات بالإضافة إلى (٨) تلميذات لإجراء المعاملات العلمية والدراسة الاستطلاعية للبحث.

جدول (١)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الالتواء لعينة البحث في الاختبارات
 $N = 24$

اسم الاختبار	وحدة القياس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسيله	معامل الالتواء
العمر الزمني	سنة	١١.٥٦	٠.٣٢	١١.٥٠	٠.٢٢٥
الطول	سم	١٢٦.٦٦	٠.١١	١٢٦.٠٠	٠.٢١٤
الوزن	كجم	٢٧.٦٢	٠.٥٢	٢٧.٠٠	٠.٦٣٢
العمر التدريسي	سنة	٥.٥٦	٠.٣٢	٥.٥٠	٠.١٥٤
القدرة المميزة بالسرعة	سم	٢٩.٣٣	٠.٥٤	٢٩.٣٠	٠.٥٢٤
الرشاقة	زمن	١٤.٨٤	٠.٣٢	١٤.٨٠	٠.٥٩٨
المرونة	سم	٢.٦٥	٠.١٤	١.٥٠	٠.٦٥٢
التوازن	زمن	٤.٤٨	٠.٨٥	٤.٤٠	٠.٢٥٤
الوقف على اليدين	درجة	٢.١١	٠.٣٢	٢.١٠	٠.٢١٤
ميزان امامي	درجة	٢.٣٢	٠.٥٢	٢.٣٠	٠.٠٢١٤
ميزان خلفي	درجة	٢.٤١	٠.٤١	٢.٤٠	٠.٣٢٥
الوقف على الكتفين	درجة	٢.٦٣	٠.٣٢	٢.٦٠	٠.٤١٦
دوره محورية كامله	درجة	٢.١٤	٠.٨٢	٢.١٠	٠.٢٥٨

يتضح من جدول (١) أن قيم معاملات الالتواء في الاختبارات قيد البحث قد انحصرت ما بين (± 3) وهذا يشير إلى أن التوزيعات تقترب من الاعتدالية في كل من الاختبارات (الأنثروبومترية-البدنية - المهاريه) مما يدل على تجانس عينة البحث.

تكافؤ مجموعتي البحث:

قام الباحثون بالتأكد من تكافؤ أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في ضوء المتغيرات التالية: معدلات النمو "السن ، الطول ، الوزن "، القدرات البدنية ومستوى الأداء المهارى.

جدول (٢)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسط ومعامل الالتواء للمتغيرات قيد البحث للمجموعتين الضابطة والتجريبية

$(ن = ١) = (ن = ٢) = (ن = ٨)$

مستوى الدلالة	قيمة (ت) المحسوبة	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		وحدة القياس	المتغيرات
		ن = ٨	ن = ١	ن = ٨	ن = ١		
غير دال	٠.٢١	٠.٣٣	١١.٤٨	٠.٥٢	١١.٤٤	سنة	العمر الزمني
غير دال	٠.١١	٠.٢٦	١٢٥.٦٦	٠.٢١	١٢٥.٦٥	س	الطول
غير دال	٠.٢٤	٠.٢١	٢٧.٨٠	٠.٣٢	٢٧.٦٢	كجم	الوزن
غير دال	٠.٢٥	٠.٣٥	٥.٧٧	٠.٤١	٥.٦٩	سنة	العمر التربيري
غير دال	٠.٣٢	٠.٨٤	٢٩.٨١	٠.٣٢	٢٩.٨٤	س	القدرة المميزة بالسرعة
غير دال	٠.١١	٠.٦٢	١٤٥.٠	٠.٥٢	١٤٥.٢	زمن	الرشاقة
غير دال	٠.٠٢	٠.١٥	٢.٦٩	٠.٣٢	٢.٦٦	س	المرونة
غير دال	٠.٨٥	٠.٣٢	٤.٤٨	٠.٣٢	٤.٥٥	زمن	التوازن
غير دال	٠.٣٢	٠.٣٢	٢.٥٩	٠.٨٥	٢.٥١	درجة	الوقف على الدين
میزان امامی	٠.١٥	٠.٨٥	٢.٢٠	٠.٣٢	٢.١٨	درجة	میزان خلفی
میزان خلفی	٠.٤٥	٠.٦٤	٢.٣١	٠.٢١	٢.٢٨	درجة	الوقف على الكتفين
دورة محورية كاملة	٠.٦٢	٠.٤٧	٢.٧٤	٠.٢٥	٢.٦٩	درجة	أدوات جمع البيانات والأجهزة المستخدمة في البحث :
غير دال	٠.٢١	٠.٣٢	٢.٢٢	٠.٤١	٢.١٨	درجة	

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى الدلالة $(٠.٠٥) = ١.٣٢٥$

يتضح من الجدول السابق (٢) عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعتين الضابطة والتجريبية في المتغيرات قيد البحث حيث انحصرت قيمة (ت) المحسوبة ما بين (١١.٤١ إلى ١٢٥.٦٥) وهي أقل من قيمتها الجدولية عند الدلالة (٠.٠٥) مما يشير إلى تكافؤ المجموعتين.

أدوات جمع البيانات والأجهزة المستخدمة في البحث :

أ: الأجهزة المستخدمة في البحث:

١ - أدوات وأجهزة أساسية :

- جهاز الريستاميت لقياس الطول بالسنتيمتر.

- میزان طبی لقياس الوزن بالكيلو جرام.

- جهاز الحركات الأرضية لتطبيق البرنامج التربيري المقترن.

٢ - أدوات وأجهزة مساعدة

ساعة إيقاف لقياس الزمن للتسجيل الاختبارات.

- شريط قياس مقسم لقياس الطول بالسنتيمتر.

- طباشير وألوان لتحديد المسافات بالسنتيمتر.

- شريط لاصق عريض لإيضاح مسافة البدء والنهايات لاختبارات الجري .

ب: أدوات جمع البيانات

- الاختبارات والمقاييس العلمية لقياس متغيرات البحث البدنية والمهارية.
- استمرارات الاستبيان لاستطلاع أراء الخبراء.
- المسح المرجعي.
- استماراة تسجيل متغيرات البحث .

الدراسة الاستطلاعية

اعتمدت الباحثون في أساليب تنفيذ البرنامج التدريبي المقترن لتنمية القدرات البدنية ومستوى الأداء المهاري في الجمباز على نتائج الدراسة الاستطلاعية التي قام بها في الفترة الزمنية من ٢٠١٨/٩/١٦ م إلى ٢٠١٨/٩/٢٣ م على عينة قوامها(٨) طلاب يمثلون المجتمع الأصلي للبحث ومن خارج عينة البحث الأساسية وهدفت الدراسة الاستطلاعية للتعرف على الاختبارات ومحفوظ البرنامج المستخدم على مجموعة البحث التجريبية.

نتائج الدراسة الاستطلاعية

- تهيئة الظروف المناسبة لتطبيق الاختبارات حتى يمكن الحصول على أفضل النتائج.
- كفاءة وخبرة المساعدين ودققتهم في القياس وتسجيل النتائج.
- صلاحية الأدوات والأجهزة المستخدمة في البرنامج التدريبي المقترن.
- الاستقرار على النظام المتبع والسير في البرنامج التدريبي المقترن.

إعداد البرنامج الخاص بالطاقة الحركية:

قام الباحثون بوضع برنامج الطلاقة الحركية في الجمباز، وذلك في ضوء هدف البحث منهج التربية الرياضية للمرحلة الأولى من التعليم الأساسي خصائص المرحلة السنية قيد البحث، ثم قام بإعداد الوحدات التي يتضمنها البرنامج المقترن، وذلك من خلال مسح مرجعي للمراجع العلمية والدراسات المتخصصة في التربية الحركية، وأساليب التدريس، وبعد استطلاع رأى الخبراء، تم وضع البرنامج المقترن للطاقة الحركية مرفق (٤)

البرنامج التعليمي المقترن بأسلوب الطلاقة الحركية

- الهدف العام للبرنامج:

تصميم برنامج تعليمي باستخدام الطلاقة الحركية ومعرفة تأثيره على تعلم بعض المهارات الحركية في الجمباز لدى تلميذات المرحلة الابتدائية.

- أغراض البرنامج:

أ-الأغراض المعرفية

- ١) أن تفهم التلميذة التسلسل الحركي والأداء الصحيح للمهارات قيد البحث.
- ٢) أن تكتسب التلميذة مهارات الربط بين المهارات الحركية.

ب-الأغراض الانفعالية

- ١) أن يتحقق التفاعل بين التلميذات وبين كل من المادة المعلمة.
- ٢) أن تكتسب التلميذة الإحساس الحركي والانفعالي.

ج - الأغراض المهارية .

- ١) أن تمارس طريق أداء مهارات الجمباز قيد البحث.
- ٢) أن تتقن التلميذات أداء المهارات قيد البحث.
- ٣) أن تمارس التلميذات التكنيك الأمثل للأداء والمحافظة علي وضع الجسم السليم أثناء الأداء.

٣- أسس البرنامج

- أ- أن يتناسب محتوى البرنامج مع أهدافه ومع المجتمع الذي وضع من أجله.
- ب- أن يراعي محتوى البرنامج الفروق الفردية بين التلميذات قد البحث.
- ج- أن يراعي البرنامج خصائص المرحلة السنوية قيد البحث.
- د- أن يتضمن البرنامج بالمرونة أثناء التطبيق العلمي لرفع كفاءة التلميذات.
- هـ-أن يتدرج البرنامج بالبساطة والتنوع والشمول لإشباع حاجات التلميذات من الحركة والنشاط.

٤- محتوى البرنامج التعليمي :

يحتوي البرنامج التعليمي المقترن على مهارات الجمباز الأرضي وهي كالتالي:
* المهارات الحركية قيد البحث:

- الوقوف على اليدين
- ميزان أمامي
- ميزان خلفي
- الوقوف على الكتفين
- دورة محورية كاملة.

- الإمكانيات الالزامية لتنفيذ البرنامج :

- أ- صالة توافر فيها كل الإمكانيات التعليمية والصحية والتدربيبة والأدوات المساعدة.
- ب- جهاز فيديو عرض وتسجيل.
- ج- ساعات إيقاف.
- أسلوب التعلم استخدمت الباحثون أسلوب (الشرح والنموذج) مضافة إليـة تدريبات الطلاقة الحركية بينما اشتملت الوحدات التعليمية للمجموعة الضابطة على المـهارات الحركية المكونة للجملة الحركية فقط.

٦- الإطار العام لتنفيذ البرنامج:

قامت الباحثون باستطلاع رأي الخبراء والمبنية أسمائهم مرفق (١) لتحديد زمن وشكل أجزاء الوحدة التعليمية بما فيها تمرينات الطلاقة الحركية المقترنة الخاصة بالوحدة التعليمية وقد تم ذلك من خلال استئمارة قامت الباحثون بإعدادها لهذا الغرض مرفق (٣) وقد اتفقت آراء السادة الخبراء بنسبة ٩٠٪ على أن يكون شكل وتوزيع الوحدة التعليمية (الدرس) كالتالي :

* ينفذ البرنامج من خلال وحدات تعليمية، وذلك بواقع وحدتين في الأسبوع.

* ينفذ البرنامج التعليمي لمدة (٨) أسابيع وذلك وفقاً للتوزيع الزمني.

* أن يكون زمن تنفيذ الوحدة (٤) دقيقة وذلك.

مكونات وحدة التدريس اليومية:

اشتملت الوحدة على أربعة أجزاء رئيسية، وهي: فترة الإحماء والتهيئة – فترة تمرينات والألعاب لتنمية المهارات الأساسية فترة تمرينات والألعاب لتنمية الطلاقة الحركية – فترة التهدئة، وزمن الوحدة ٤ دقيقة.

جزء التهيئة:

وتهدف هذه الفترة إلى تدفئة أجزاء الجسم المختلفة وتهيئتها لتقبل المجهود، وهذه الفترة يتم تكرارها ابتداء من الوحدة التدريسية الأولى حتى الوحدة التدريسية الأخيرة بواقع (٥) دقائق في بداية كل وحدة وتحتوى هذه الفترة على حركات انتقالية مع تحريك الذراعين والمنكبين والجذع والعمود الفقري والرجلين وقد اختيرت مجموعة من التمرينات على أساس يخدم الألعاب ببرنامج اللياقة الحركية ، وكذلك اختيارت؛ بحيث تكون شيقية ومتعددة لتلافي الشعور بالملل، وبلغ عددها (١٨) تمريناً.

جزء تمرينات المهارات الأساسية

ويهدف هذا الجزء إلى تحسين المهارات الأساسية الخاصة بتلاميذ عينة البحث وهذه الفترة يتم تكرارها ابتداء من الوحدة التدريسية الأولى حتى الوحدة التدريسية الأخيرة بواقع (١٥) دقيقة في الجزء الثاني من الوحدة وتحتوى هذه الفترة على تمرينات لتنمية عناصر اللياقة البدنية والمهارات الأساسية كالمشي والجري والانتقال داخل الدوائر والمرنونة والرشاقة وقد اختيرت مجموعة من التمرينات على أساس يخدم الألعاب ببرنامج اللياقة الحركية ، وكذلك اختيارت؛ بحيث تكون شيقية ومتعددة لتلافي الشعور بالملل، وبلغ عددها (٣٠) تمريناً.

جزء تمرينات الطلاقة الحركية

ويهدف هذا الجزء إلى تنشئة الطلاقة الحركية الخاصة بتلاميذ عينة البحث وهذه الفترة يتم تكرارها ابتداء من الوحدة التدريسية الأولى حتى الوحدة التدريسية الأخيرة بواقع (٢٠) دقيقة في الجزء الثالث من الوحدة وتحتوى هذه الفترة على مجموعة من الألعاب لتحسين مهارات الجمباز مع الزميل لتحسين الطلاقة الحركية الخاصة بتلك المرحلة ، وبلغ عددها (٢٠) لعبة.

التهيئة والختام

ويهدف هذا الجزء إلى الرجوع إلى الحالة الطبيعية بعد الوحدة وهذه الفترة يتم تكرارها ابتداء من الوحدة التدريسية الأولى حتى الوحدة التدريسية الأخيرة بواقع (٥) دقيقة في الجزء الرابع والأخير من الوحدة وتحتوى هذه الفترة على مجموعة من التمرينات للتهيئة ، وبلغ عددها (١٠) تمرين.

٧-أسلوب التقويم

من أجل تقويم مدى فاعلية البرنامج التعليمي على مستوى بعض مهارات الجمباز للحركات الأرضية قيد البحث، قامت الباحثون بما يلي:

- قياس مستوى تعلم المهارات عن طريق (المكمين) حيث استعانت الباحثون بثلاثة من المكمين في مجال الجمباز مرفق (١) ولديهم خبرة لا تقل عن (١٠) سنوات ومن أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية لتقدير الأداء المهارى وتم حساب المتوسط لدرجات المكمين الثلاثة في كل مهارة لتصبح هي الدرجة النهائية للمهارة ويكون الدرجة النهائية للجملة الخطوات التنفيذية للبحث :

القياسات القبلية :

أجريت القياسات القبلية في الفترة من ٢٠١٨/١٠/١٢ م إلى ٢٠١٨/١٠/١٠ م على عينة الدراسة للقياسات البدنية وتقييم مستوى الأداء المهارى قيد البحث .

تم تطبيق التجربة الأساسية في الفترة من ٢٠١٨/١٠/١٤ م إلى ٢٠١٨/٢/٢ م .
القياسات البعدية :

تم إجراء القياسات البعدية في الفترة من ٢٠١٨/٢/٥ م إلى ٢٠١٨/٢/٣ م على عينة الدراسة للقياسات البدنية وتقييم مستوى الأداء المهارى قيد البحث .
المعالجات الإحصائية

تم معالجة البيانات الخاصة بنتائج البحث باستخدام برنامج SPSS لحساب أو إيجاد :

- المتوسط الحسابي - الانحراف المعياري - معامل الإلتواء، التفاطح - اختبارات الفروق للمجموعة الواحدة، المجموعتين .
- النسبة المئوية للتحسين .

عرض ومناقشة النتائج

جدول (٣)

"دلاله الفروق ونسب التحسن بين متوسطات القياسات القبلية والبعدية في الجمباز لدى عينة البحث في اختبارات المتغيرات البدنية والمهاريه لدى مجموعة البحث التجريبية" ن=٨

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	نسبة التحسن	الفرق بين المتوسطين	القياس البعدى		القياس القبلي		وحدة القياس	الاختبارات
				س	± ع	س	± ع		
دال	٣.٨٤	%١٤.٦٤	٤.٣٧	.٠١١	٣٤.٢١	.٠٣٢	٢٩.٨٤	سم	القوة المميزة بالسرعة
دال	٣.٦٥	%٢٨.٢٦	٣.٧٠	.٠٢١	١١.٣٢	.٠٥٢	١٤.٥٢	زمن	الرشاقة
دال	٣.٥٨	%٤٩.٦٢	١.٣٢	.٠١٥	٣.٩٨	.٠٣٢	٢.٦٦	سم	المرونة
دال	٣.٧٤	%١٠.٩٧	٠.٤٥	.٠١١	٤.١٠	.٠٣٢	٤.٥٥	زمن	التوازن
دال	٣.٦٥	%٥٨.٥٦	١.٤٧	.٠٣٢	٣.٩٨	.٠٨٥	٢.٥١	درجة	الوقوف على اليدين
دال	٣.٨٤	%٧٦.٦٠	١.٦٧	.٠٠٥	٣.٨٥	.٠٣٢	٢.١٨	درجة	ميزان امامي
دال	٣.٤٥	%٧٥.٠٠	١.٧١	.٠١١	٣.٩٩	.٠٢١	٢.٢٨	درجة	ميزان خلفي
دال	٤.١٥	%٤٧.٥٨	١.٧٨	.٠٥٢	٣.٩٧	.٠٢٥	٢.٦٩	درجة	الوقف على الكتفين
دال	٣.٤٧	%٧٣.٣٩	١.٦٠	.٠١٤	٣.٧٨	.٠٤١	٢.١٨	درجة	دورة محورية كاملة

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) = ١.٨٩٥

يتضح من جدول (٣) وجود فرق داله إحصائياً بين متوسطات القياسات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية في اختبارات المتغيرات البدنية والمهاريه لصالح القياس البعدى حيث جاءت قيمة (ت) المحسوبة اكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى الدلالة (٠.٠٥).

جدول(٤)
**"دلالة الفروق ونسبة التحسن بين متوسطات القياسات القبلية والبعدية في الجمباز
 الفني عينة البحث في اختبارات المتغيرات البدنية والمهارية لدى مجموعة البحث
 الصاباطة"**

ن=٨

مستوى الدلالة	قيمة(t)	نسبة التحسن	الفرق بين المتوسطين	القياس البعدى		القياس القبلي		وحدة القياس	الاختبارات
				م	م±S	م	م±S		
دال	٢.٥٤	%٣٤.٤٨	١.٠٤	٠.١١	٣٠.٨٥	٠.٨٤	٢٩.٨١	سم	القوة المميزة بالسرعة
دال	٢.٦٣	%١٧.٥٦	٢٥.٤٥	٠.٣٢	١٣.٩٥	٠.٦٢	١٤.٥٠	زمن	الرشاقة
دال	٢.١٤	%١٠.٧٨	٠.٢٤	٠.٢٥	٢.٩٨	٠.١٥	٢.٦٩	سم	المرونة
دال	٢.٣٢	%٥.٤١	٠.٣٧	٠.٢٤	٤.٢٥	٠.٣٢	٤.٤٨	زمن	التوازن
دال	٢.٥٢	%١٥.٠٥	٠.٣٩	٠.١٤	٢.٩٨	٠.٣٢	٢.٥٩	درجة	الوقف على اليدين
دال	٢.٤١	%٣٥.٠٠	٠.٧٧	٠.٢١	٢.٩٧	٠.٨٥	٢.٢٠	درجة	ميزان امامي
دال	٢.٣٦	%١٨.٩٤	٠.٥٤	٠.١٨	٢.٨٥	٠.٦٤	٢.٣١	درجة	ميزان خلفي
دال	٢.٨٧	%١٣.١٣	٠.٣٦	٠.٢١	٣.١٠	٠.٤٧	٢.٧٤	درجة	الوقف على الكتفين
دال	٢.١٤	%٢٤.٧٧	٠.٥٥	٠.٠٨	٢.٧٧	٠.٣٢	٢.٢٢	درجة	دورة محورية كاملة

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) = ١.٨٩٥

يتضح من جدول (٤) وجود فرق دالة إحصائياً بين متوسطات القياسات القبلية والبعدية للمجموعة الصاباطة في اختبارات المتغيرات البدنية والمهارية لصالح القياس البعدى حيث جاءت قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى الدلالة (٠.٠٥).

جدول (٥)

"دلالة الفروق ونسبة التحسن بين متوسطات القياسات البعدية في الجمباز الفني
مجموعتي البحث التجريبية والضابطة في اختبارات المتغيرات البدنية والمهارية"
٨=٢ ن=١

مستوى الدلالة	قيمة(ت)	القياس البعدى		القياس القبلى		وحدة القياس	الاختبارات
		س	± ع	س	± ع		
دال	٣.٨٧	.٠١١	٣٠.٨٥	.٠١١	٣٤.٢١	س	القوة المميزة بالسرعة
دال	٣.٥٤	.٠٣٢	١٣.٩٥	.٠٢١	١١.٣٢	زمن	الرشاقة
دال	٣.٦٥	.٠٢٥	٢.٩٨	.٠١٥	٣.٩٨	س	المرونة
دال	٣.٥٨	.٠٢٤	٤.٢٥	.٠١١	٤.١٠	زمن	التوازن
دال	٣.٥٤	.٠١٤	٢.٩٨	.٠٣٢	٣.٩٨	درجة	الوقوف على اليدين
دال	٣.٥٩	.٠٢١	٢.٩٧	.٠٠٥	٣.٨٥	درجة	ميزان امامي
دال	٣.٤١	.٠١٨	٢.٨٥	.٠١١	٣.٩٩	درجة	ميزان خلفي
دال	٣.١٤	.٠٢١	٣.١٠	.٠٥٢	٣.٩٧	درجة	الوقوف على الكتفين
دال	٣.٤٧	.٠٠٨	٢.٧٧	.٠١٤	٣.٧٨	درجة	دورة محورية كاملة

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى دلالة (٠٠٠٥) = ١.٧٢٥

يتضح من جدول (٥) وجود فرق دالة إحصائياً بين متوسطات القياسات البعدية لدى مجموعتي البحث التجريبية والضابطة في اختبارات المتغيرات البدنية والمهارية لصالح مجموعة البحث التجريبية حيث جاءت قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى الدلالة (٠٠٠٥).

مناقشة النتائج

يتضح من جدول رقم (٣) وجود فرق دالة إحصائياً بين القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة التجريبية في مستوى المتغيرات البدنية ومستوى الأداء المهاوى لدى طلاب مجموعه البحث التجريبية لصالح القياس البعدى عند مستوى معنوية (٠٠٠٥) ، وهذا يعني أن برنامج الطلاقة الحركية المقترن والذي تم تدريسه للمجموعة التجريبية قد أحدث تحسناً ملحوظاً في مستوى هذه المتغيرات قيد البحث.

وأن الطلاقة الحركية وبرامجها المختلفة من أنجح الوسائل التربوية التي تهدف إلى تحقيق النمو المتكامل للطفل حيث أن الحركة إحدى الدوافع الأساسية لنمو الطفل فعن طريقها يبدأ الطفل التعرف على البيئة المحيطة به وهذا الميل الطبيعي للحركة هو إحدى طرق التعليم فالطفل يتعلم من خلال الحركة وهي عبارة عن مدخل وظيفي لعالم الطفولة ووسيط تربوي فعال لتحسين وتطوير النمو الحركي والعقلي والاجتماعي للطفل.(١٧:٢٤٠)

وال التربية عن طريق الحركة المدخل الطبيعي لنظام تربوي مبني على أساس حاجة الطفل الطبيعية للتعلم وما دام جسم الطفل هو الإطار المادي الملحوظ لمعنى

الوجود فإن الطفل يعد من خلال جسمه إلى فهم ذاته من خلال ممارسته للنشاط الحركي الموجة حيث تهدف التربية الحركية أو التربية من خلال الحركة إلى إخراج التعليم المدرسي التقليدي إلى أساليب أكثر إيجابية وفاعلية في تكوين الطفل وتنميته إلى أقصى ما تؤهله إمكانياته وقدراته وموهبه. (٨٠: ٥) (٣٦: ١٠)

والتعلم من خلال الحركة ليس قاصرا على تعليم الحركة، أو أن تكون الحركة هدف التعلم فحسب بل أن تكون الحركة الوسيلة التي من خلالها يتم تحقيق النمو المتكامل للطفل من جميع جوانب النمو المختلفة على أن الحركة وسيلة من الوسائل التعليمية للتنمية المعرفية خصوصا إذا كان التعلم بالطريقة الصحيحة باعتبار أن التربية الحركية طريقة يفترض فيها إثارة دوافع الأطفال وطاقتهم نحو التعلم ويرى العديد من علماء التربية وعلم النفس وعلوم الحركة ضرورة أن تبدأ التربية الحركية للطفل مبكرا ما أمكن لأن عدم إشراك الطفل في البرامج الحركية خلال هذه المرحلة قد يؤدي إلى إصابته بضعف في القدرات الحسية الادراكية والحركية مما قد ينعكس ذلك بصورة سلبية على علاقاته الاجتماعية ومستواه الدراسي. (٢٥: ٨) (١٩: ٦٥)

وتعزى الباحثون حدوث التحسن المعنوي في كل من قياسات اختبارات المهارات الحركية في الجمباز على جهاز الحركات الأرضية قيد البحث إلى فاعلية البرنامج المقترن للطلاقة الحركية والذي يتاسب مع خصائص وإمكانيات وقدرات تلاميذ المرحلة الابتدائية من (٦-٩) سنوات، وأن المشاركة في أنشطة حركية تتسم بالبهجة والمتعة والإثارة يدفع التلاميذ إلى التعبير عن ذاتهم مما يتبع قدراً كبيراً من مشاعر الرضا، بالإضافة إلى زيادة ثقة التلاميذ بأنفسهم ورضائهم عن مستوى أدائهم الحركي بصرف النظر عن مستوى أداء الآخرين، كذلك أوضحت النتائج فاعلية التدريس بأسلوب التربية الحركية عن الأسلوب المتبعة (التقليدي)، وهذا يتفق مع نتائج دراسة كل من إبراهيم المحمدي (٥٢٠٠٥) (١١) حبيب عبده (٢٠١٠) (١)، رندة الصادق (٢٠١٥) (١١) حيث أكدت نتائج دراساتهم على وجود تأثير إيجابي فيما يتعلق بتنمية المهارات الحركية الأساسية والقدرات البدنية ومتغيرات مقياس مفهوم الذات وبذلك يتحقق الفرض الأول.

يتضح من جدول رقم (٤) وجود فروق دالة إحصائياً بين القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة الضابطة في مستوى المتغيرات البدنية ومستوى الأداء المهاوى لدى طلاب مجموعة البحث الضابطة لصالح القياس البعدى عند مستوى معنوية (٠٠٥).

ونظراً لأهمية الدور الذي تؤديه التربية الحركية لمرحلة الطفولة باعتبارها هدفاً في حد ذاتها فضلاً عن أنها وسيلة تربوية في نفس الوقت فقد استحدث نظام تربوي ينبع من مفهوم التربية الحركية لأنماط الحركة الأساسية باعتبارها تختلف عن المهارات الحركية الخاصة بالأنشطة الرياضية أن التربية الحركية يفترض فيها إثارة

دُوافع الأطفال وقدراتهم نحو الإبداع والابتكار كما تتيح للطفل أن يتحرك بسهولة ويسر
وثقة: (١٤: ٦١)

ولما كانت حياة الطفل ونموه ومشكلات تربيته، دائمًا مثار اهتمام العلماء والباحثين في مختلف المجالات على مر العصور وقد شهد بزوج القرن العشرين اهتمامًا متزايدًا بما يتعلق بالدراسات والبحوث التي تعنى بدراسة نمو الأطفال ومشكلات هذا النمو وبعد النمو الحركي من أكثر مظاهر النمو والتطور أهمية في حياة الطفل ويقصد به التغيرات التي تحدث في السلوك الحركي للفرد خلال المراحل السنوية المختلفة والتي تعكس تفاعله كائن حي مع بيئته (٤٥: ٤).

وترى الباحثون حدوث هذا التقدم المعنوي في كل من قياسات اختبارات المهارات الحركية الأساسية على جهاز الحركات الأرضية للمجموعة الضابطة وللقياس البعدى إلى وجود تأثير إيجابى ولكن بنسبة ضعيفة لأسلوب التدريس المتبع والبرنامج التقديري المطبق بالإضافة إلى أن تلميذ هذه المرحلة لا يستطيع اكتساب المهارات الحركية الأساسية بدرجة عالية لذلك.

وترى الباحثون انه ينبغي التأكد على تعلم المهارات الحركية الأساسية كالمشي والجري واللوثب والركل والرمي باعتبارها حركات أساسية هامة لتكييفه البيئي ورفع مستوى اللياقة البدنية وتنمية مفهوم الذات لديه وهذا يتافق مع نتائج دراسة كل من سعاد السيد (١٢)(٢٠٠١م)، علياء عبد المنعم (١٤)(٢٠٠٥م) وبذلك يتحقق الفرض الثاني.

ويتبين من جدول رقم (٥) وجود فروق دالة إحصائيًا بين فرق الفروق للمجموعة التجريبية وفرق الفروق للمجموعة الضابطة في مستوى بعض المتغيرات البدنية ومستوى الأداء المهارى في الجمباز قيد البحث لصالح فرق الفروق في المجموعة التجريبية مستوى معنوية (٠٠٥) ويوضح ذلك أن برنامج اللياقة الحركية المقترن قد أحدث تحسناً في اكتساب التلاميذ المهارات الأساسية بدرجة أكبر من البرنامج المدرسي.

وترى الباحثون أنه وأدى التطور الحادث في برامج التربية الرياضية إلى إبراز التربية الحركية كجزءاً أساسياً وضرورياً من ضروريات العملية التربوية أحنت عنصراً أساسياً من عناصر السلوك الحركي ساعدت فيه من خلال برامجها في تنمية مظاهر النمو الحركي لمرحلة الطفولة وقد ركز العديد من علماء الحركة على أهمية التربية الحركية ودورها المؤثر والرئيسي في النمو الحركي لمرحلة الطفولة من خلال معطيات حركية مبرمجة وأن من العوامل التي تقوم عليها الأسس العلمية للتربية الحركية عامل اللياقة الحركية والذي يشير إلى ما تتضمنه هذه اللياقة من سرعة وتوافق وقوه واتزان وكلها عوامل يحتاجها الطفل من أجل استمتاعه بوقت الفراغ وتحقيقه لذاته ولسلامته البدنية والصحية .

وحيث إن عملية تنمية الصفات الحركية والاهتمام بالنمو البدني لدى الإنسان أصبحت من الأمور التي يهتم بها العلم الحديث للعلاقة الوثيقة بينها وبين تطور الإنسان، لذلك فإن هذا الاهتمام يتطلب إعداداً كاملاً من الصغر حتى الوصول إلى المستويات العالية لجميع النواحي البدنية وبذلك يكون قد تحقق الفرض الثالث.

أولاً: الاستخلاصات:

- برنامج الطلاقة الحركية المقترن قد أدى إلى تنمية عناصر اللياقة البدنية في الجمباز.
- برنامج الطلاقة الحركية المقترن قد أدى إلى تنمية مستوى الأداء المهارى في الجمباز.
- إثر البرنامج المقترن باستخدام أسلوب الطلاقة الحركية تأثيراً إيجابياً على مستوى عناصر اللياقة البدنية والأداء المهارى في الجمباز بشكل أفضل من البرنامج التقليدي.

ثانياً: التوصيات:

- ١ - التخطيط لبرامج التربية الحركية وفقاً للأسس العلمية.
- ٢ - مراعاة أن تكون برامج التربية الحركية ملائمة للتطورات العلمية الحديثة.
- ٣ - تطبيق مبدأ استثارة الدافعية للمشاركة في أوجه أنشطة التربية الحركية لدى التلاميذ من (٦-٩) سنوات.
- ٤ - تطوير أساليب التربية الحركية وطرق تدريسها ضمن منهاج كليات التربية وكليات التربية الرياضية.

المراجع

- ١ - ابراهيم المحمدي إبراهيم: "تأثير برنامج للتربية الحركية على تنمية مفهوم الذات لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية من (٦-٩) سنوات" رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة، ٢٠٠٥ م.
- ٢ - أحمد زكي عثمان: "نقويم دليل المعلم للمهارات والأنشطة العلمية للصف الثاني الابتدائي"، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الإسكندرية، ٢٠٠١ م.
- ٣ - أحمد عبد العظيم عبد الله: النمو الحركي (مدخل للنمو المتكامل للطفل والمرأة)، ط٣، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٦ م.
- ٤ - أحمد على عبد الرحمن: برامج الإعداد البدني والمهارى للجمباز الفنى، كلية التربية، جامعة الملك سعود، السعودية، ٢٠١٢ م.
- ٥ - أديل سعد شنودة، وسامية فرغلى منصور": "الجمباز الفنى مفاهيم وتطبيقات"، ملتقى الفكر بالإسكندرية ، ١٩٩٩ م.
- ٦ - إيفال عيسى واصف : منهج التعليم في الطفولة المبكرة و مكوناته ، دار الكتاب الجامعي، غزة فلسطين ، ٢٠٠٥ م.
- ٧ - آلين وديع فرج: خبرات في الألعاب للصغار والكبار، دار المعارف، ط٢، الإسكندرية، ٢٠٠٢ م.
- ٨ - أمين أنور الخولي، وأسامي كامل راتب : "نظريات وبرامج التربية الحركية لأطفال" دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٧ م.
- ٩ - أمين أنور الخولي: نظريات وبرامج التربية الحركية للأطفال ، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠١٢ م.
- ١٠ - حبيب احمد عبده: تأثير أسلوب التربية الحركية على الإبداع الحركي للأطفال من سن (٦-٩) سنوات، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية للبنين بالهرم، جامعة حلوان، ٢٠١٠ م.
- ١١ - رندة الصادق عبد الله : "برنامج تربية حركية وأثره على الطلاقة الحركية وبعض الضغوط النفسية الناجمة عن ثورة (١٧) فبراير لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بليبيا، رسالة دكتوراه، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الإسكندرية، ٢٠١٥ م.
- ١٢ - سعاد السيد إبراهيم : "فاعلية برنامج تربية حركية في تنمية بعض القيم الأخلاقية لدى مرحلة ما قبل المدرسة" رسالة دكتوراه، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة طنطا، ٢٠٠١ م.

- ١٣ - عزة خليل: علم نفس اللعب في الطفولة المبكرة، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٢ م.
- ٤ - علياء عبد المنعم إبراهيم: "تأثير برنامج تربية حركية مقترن على بعض جوانب النمو لأطفال من سن (٤-٦) سنوات" رسالة دكتوراة، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة حلوان، ٢٠٠٥ م.
- ٥ - ليلى عبد العزيز زهران: التربية الحركية: المقومات النظريات والتطبيقية ، دار زهران للطباعة والنشر، القاهرة، ١٨، ٢٠٠٤ م.
- ٦ - محسن إسماعيل إبراهيم : الارتقاء بال التربية الحركية والتربية الرياضية في رياض الأطفال والحلقة الأولى من التعليم الأساسي ، مطابعه جامعة المنيا، ١٥، ٢٠٠٥ م.
- ٧ - محروس محمود محروس: القدرات الإدراكية والحركية لطفل ما قبل المدرسة (بين الواقع والمأمول) مؤسسة عالم الرياضية، ١٥، ٢٠٠٥ م.
- ٨ - محمد إبراهيم شحاته : " تدريب الجمباز المعاصر" ، دار الفكر العربي، القاهرة، ٣، ٢٠٠٣ م.
- ٩ - محمد إبراهيم شحاته: "أسس تعليم الجمباز" ، دار الفكر العربي، القاهرة، ٣، ٢٠٠٣ م.
- ١٠ - مرام محمد احمد : تأثير عرض مقترن للجمباز للجميع على الطلقة الحركية لدى التلاميذ من (٦-٩) سنوات ، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة، ١٤، ٢٠١٤ م.
- ١١ - مريم عيسى محمد : "برنامج تربية حركية مقترن للمهارات الحركية الأساسية في ضوء محددات البراعة الحركية للأطفال سن (٦-٩) سنوات بمحافظة الوادي الجديد ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية، جامعة أسيوط، ١٤، ٢٠١٤ م.
- ١٢ - نورا محمد سعيد: "تأثير برنامج الطلقة الحركية على تعلم بعض مهارات العاب القوى وخفض النشاط الحركي الزائد لتلاميذ المرحلة الابتدائية ذوي الإعاقة الذهنية ، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة الزقازيق، ١٤، ٢٠١٤ م.
- ١٣ - هالة إبراهيم الجروانى: التربية الحركية لطفل ما قبل المدرسة، دار المكتب الجامعي الحديث، القاهرة، ١٨، ٢٠١٨ م.
- ١٤- Abdelhamid Eissa Matter:" Aggressive Behavior and some Physical Variables within the pupils of Kindergarten in the Schools of Kuwait, Physical Education and Sport Pedagogy,2010
- ١٥- Allyn & Bacon: Fundamental motor skills, a chapter (15) hand books cubak, edu, nabiley/ power point/ mike chapter 15 Ppt. 2001.

- ¶- Christine Mei Sheung Chan and Wen-Chung Wang (2018).Quality of life in overweight and obese young Chinese children: a mixed method study, *Health and Quality of Life Outcomes*, 11:33,pp.1-11
- ¶- Davide Belka: *Teaching/ children Games, Becoming a master Teachers*, Human kinetis publisher, Inc, 2004.
- ¶- Justen O'connert : Development children are our children competent?
Rmit.paper presented at Biennal Achpeh conference jan 2003.

"فاعلية برنامج تعلمی باستخدام الطلاقة الحركية على تعلم بعض المهارات على جهاز الحركات الأرضية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية"

د/ هشام ربيع فورة

د/ شيماء منير حامد الشاعر

د/ عصماء على الشحات على احمد

يهدف البحث إلى التعرف على فاعلية برنامج تعلمی باستخدام الطلاقة الحركية على تعلم بعض المهارات على جهاز الحركات الأرضية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية استخدم الباحثون المنهج التجربی بتصميم القياس القبلي البعدی للمجموعتين أحدهما تجريبية والأخرى ضابطة وذلك لمناسبتھ طبيعة البحث وتحقيقا لأهدافه وفرضته تم اختيار عينة البحث من طلاب المرحلة الابتدائية بمنطقة الجيزة والمسجلين في مشروع نشاط الجمباز العام بمديرات التربية والتعليم المرحلة لل المستوى السنی (١٢) سنة وعددهم (٤٤) تلميذة يتم تقسيمهم إلى مجموعتين أحدهما تجريبية والأخرى ضابطة قوام كل مجموعة (٨) تلميذات بالإضافة إلى (٨) تلميذات لإجراء المعاملات العلمية والدراسة الاستطلاعية للبحث وكانت من اهم النتائج برنامج الطلاقة الحركية المقترن قد أدى إلى تنمية عناصر اللياقة البدنية في الجمباز ومستوى الأداء المهارى في الجمباز.

^١ مدير التنفيذی لنادی شرم الشيخ.

^٢ مدرس مادة بكلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرة.

^٣ مدرس بـهندسة العاشر من رمضان

The Effectiveness of a Learning Program Using Kinetic Fluency to Learn Some Skills on the Ground Movements in Primary Students"

The research aims to identify the effectiveness of a learning program using kinetic fluency to learn some skills on the ground movements of primary school students. The researchers used the experimental method to design pre-telemetric measurement of the two groups, one experimental and the other control, to suit the nature of the research and to achieve its objectives and hypotheses. Elementary school in Giza and registered in the project of general gymnastics activity directors of education stage for the level of age (12) years and the number (24) pupils are divided into two groups, one pilot and the other control the strength of each group (8). In addition to (8) pupils to conduct scientific transactions and exploratory study of research and the most important results of the proposed motor fluency program has led to the development of fitness elements in gymnastics and skill level performance in gymnastics.