



"تأثير وحدة تعليمية باستخدام الرئيس التمثيلية على مستوى اداء مهارة الدحرجة الامامية المتكورة في الجمباز للتلاميذ من (٦-٩) سنوات ""

* د/عادل حسني السيد

*** أ/هاجر حسن فهيد محمد

* د/عبد الله عبد اللطيف محمد

*** د/هبة محمود حمدي

المقدمة ومشكلة البحث :

يشهد القرن الحالي تقدماً كبيراً ومتسارعاً في العلوم والمعارف كافة وأصبح هذا التقدم السمة المميزة له ، والذى شمل التربية ، والتي تعد أدلة التنمية ووسائلها الأساسية لبناء إنسان متسلح بالعلم والمعرفة ، فهي وسيلة للنهوض بالأفراد إلى الرقي بالأمم ، وتعنى إلى إعداد الفرد إعداداً متكاملاً ليكون نافعاً لنفسه ومجتمعه.(٤٥:١٥)

ويتحقق كل من "فراج توفيق"(٢٠٠٠م)،"كريمان بدير"(٢٠٠٤م)،"عبد المنعم برهم"، "محمد ابو نمرة"(١٩٩٥م) على انه قد يمكن من خلال البرامج التعليمية باستخدام القصص الحركية والتمرينات التمثيلية تتميم المهارات الحركية لدى التلميذ والتي لا يستساغ إعطاؤها في شكلها التقليدي .(١٦:١٠)(١٢١:٨)(٢٧٣:١١)

من ناحية أخرى فإن الرئيس قادر على الإتيان بكل ما يعجز عن إدائه الممثل الإنساني طبقاً لإمكانيات الجسم البشري ، كما أنها أكثر منه استجابة ومرنة لأداء الحيل المسرحية ، مهما كانت غربية أو غير معقولة، وكذلك تميز الرئيس بسهولة الحركة على المسرح ، والقدرة على إداء أي فعل ، بل هي الموجهة أيضاً لطريقة صياغة الحوار ، وعرض الأحداث بمعنى أن حركة الرئيس تبدو كما لو كانت حركة عصبية تفرض نفسها على كلمات الحوار ، وتطلب أن تكون كل كلمة في نص الرئيس متناسبة مع حركة الرئيس بشخصياتها المختلفة.(٣:٢٢)

وتعتبر رياضة الجمباز أحد الأنشطة الرياضية الفردية التي تتطلب من التلاميذ مواصفات بدنية ومهاريه ونفسية معينة ، حيث ان أكثر ما يميز رياضة الجمباز في العصر الفائق ، ولذلك فإن الدول المتقدمة في رياضة الجمباز وكذلك العلماء والباحثين في دول العالم يتوجهون إلى وضع الاسس والمعايير العلمية لأفضل العناصر الصالحة في الصغار لممارسة رياضة الجمباز للوصول بهم لأعلى مستوى ممكن .(٥:٢)

* استاذ المناهج وتدريس التربية الرياضية ووكيل كلية التربية الرياضية لشئون التعليم والطلاب جامعة الوادي الجديد.

* مدرس بقسم المناهج وتدريس التربية الرياضية كلية التربية الرياضية جامعة الوادي الجديد.

** مدرس بقسم التدريب الرياضي وعلوم الحركة كلية التربية الرياضية جامعة الفيوم.

*** باحثه بقسم المناهج وتدريس التربية الرياضية كلية التربية الرياضية جامعة الوادي الجديد



وتعد رياضة الجمباز من الرياضات التي تتصف بالكم الهائل من المهارات والتي يجب ان يتدرّب عليها التلاميذ لإمكانية تركيب الجمل الحركية على الاجهزه وفقاً للمعايير المطلوبة ،وعند تعلم هذه المهارات يحتاج التلاميذ الي كم كبير من القرارات بالإضافة الي توافر قدرات بدنية ونفسية ومناسبة لهذه المهارات.(٨: ١)

كما ان رياضة الجمباز دون باقي الانشطة الرياضية تشمل كمية لا نهاية لها من المهارات والابتكارات الحركية وان اغلبية مهارات الجمباز متماثلة ومتناصفة في شكلها وبسيطة في طبيعتها ، وان ميكانيكية اداء مهارة معينة من اكثـر هذه المهارات الاولـية تكون مشابهة التي تستخدـم لأداء المهارات المتقدمة.(٣٩، ٣٨: ١٢)

ويرى الباحثون ان مشكلة الدراسة الحالية تتحصـر في ضوء ما انتهـت اليه نتائج العـدـيد من البحـوث والدراسـات المرتبـطة في مجال الجـمبـاز ، مجال المـهـارـات الحـركـية للـتـلـامـيـذ في المـرـحـلـة الـابـتدـائـيـة حيث اوضـحت نـتـائـج تلك الـدـرـاسـات اـهـمـيـة وـفـاعـلـيـة تلك البرـامـج القـائـمة عـلـى استـخـدـام النـواـحي التـمـثـيلـيـة والتـخـيل لـدـى التـلـامـيـذ في تـشـيـط مـخـتـلـف قـدـراتـه المـهـارـيـة والـبـدـنـيـة والـحـرـكـيـة والـعـقـلـيـة والنـفـسـيـة والـاجـتمـاعـيـة .

وعلى حد علم الباحثون ترى ان العـرـائـس التـمـثـيلـيـة والـلـاعـبـ الصـغـيرـة تمـثل اـتجـاهـاً جـديـداً في التـرـبـيـة الحـدـيثـة فـهـي نـظـامـاً تـرـبـيـاً هـادـفـاً يـعـتـمـد عـلـى الـامـكـانـات الطـبـيـعـيـة والـبـيـئـة المـتـاحـة لـدـى التـلـامـيـذ في هذه المـرـحـلـة السـنـيـة المـبـكـرة.

وقد لاحظـ البـاحـثـون من خـبرـاتـهـم في مجال تـدـريـسـ مـهـارـاتـ الـرـياـضـاتـ المـخـتـلـفةـ وـمـنـ خـلـالـ الاـشـرافـ عـلـىـ مـجـمـوعـةـ التـرـبـيـةـ الـعـمـلـيـ فقدـ وـجـدـواـ انـ العـرـائـسـ التـمـثـيلـيـةـ لـهـاـ دورـ فيـ الاـنـشـطـةـ المـنـهـجـيـةـ وـظـهـرـ ذـلـكـ جـلـياـ عـنـ تـنـظـيمـ الـمـهـرجـانـاتـ وـالـحـفـلـاتـ الـرـياـضـيـةـ بـالـمـدـرـاسـ بـمـشارـكـةـ بـعـضـ العـرـائـسـ التـمـثـيلـيـةـ وـهـذـاـ مـاـ لـفـتـ اـنـتـبـاهـ الـبـاحـثـونـ نحوـ تـعلـقـ التـلـامـيـذـ بـالـعـرـائـسـ التـمـثـيلـيـةـ وـانـجـذـابـهـمـ نـاحـيـتهاـ ،ـ كـمـ لـاحـظـواـ انـ هـنـاكـ صـعـوبـاتـ فـيـ تـعـلـمـ التـلـامـيـذـ لـلـمـهـارـاتـ الـاسـاسـيـةـ فـيـ رـياـضـةـ الجـمبـازـ بـصـفـةـ عـامـةـ حـيـثـ انـ التـلـامـيـذـ فـيـ المـرـحـلـةـ السـنـيـةـ مـنـ (٦: ٩)ـ سـنـوـاتـ يـصـابـونـ بـالـاحـباطـ وـالـمـللـ اـثنـاءـ الـعـلـمـيـةـ التـعـلـيمـيـةـ فـلـاـ يـنـتـبـهـونـ اـلـىـ الـادـاءـ وـيـنـصـرـفـونـ اـلـىـ اـعـمـالـ اـخـرـىـ كـمـدـاعـبـهـمـ بـعـضـهـمـ بـعـضـ ،ـ وـبـذـلـكـ لـاـ يـحـقـقـواـ الـمـسـتـوـيـ الـمـطـلـوبـ فـيـ اـدـاءـ هـذـهـ الـمـهـارـاتـ عـلـىـ الرـغـمـ مـنـ الـجـهـودـ الـتـيـ يـقـومـواـ بـهـاـ الـمـعـلـمـينـ.

وفـيـ حدـودـ مـاـ اـطـلـعـ عـلـيـهـ الـبـاحـثـونـ مـنـ مـرـاجـعـ وـدـرـاسـاتـ تـبـيـنـ لـهـاـ انـ هـنـاكـ درـاسـاتـ تـنـاوـلـتـ فـاعـلـيـةـ انـوـاعـ مـخـتـلـفـةـ مـنـ الـبـرـامـجـ بـاستـخـدـامـ مـسـرـحـ الـعـرـائـسـ عـلـىـ طـفـلـ الـرـوـضـةـ مـثـلـ درـاسـةـ (٩)، (١١)ـ وـهـنـاكـ درـاسـاتـ اـخـرـىـ تـنـاوـلـتـ تـأـثـيرـ بـرـامـجـ تـعـلـيمـيـةـ مـخـتـلـفـةـ بـاستـخـدـامـ الـحـاسـبـ الـآـلـيـ وـالـوـسـائـطـ



المتعددة على تعلم مهارات رياضة الجمباز مثل دراسة (٣)، (٦) ولكن هناك ندرة واضحة في الدراسات التي تناولت تأثير البرامج التعليمية باستخدام العرائض التمثيلية على التلاميذ للمهارات والأنشطة عامة وللأنشطة المنهجية في الجمباز خاصة لهذه المرحلة السنوية من (٩-٦) سنوات. مما دفع الباحثون إلى اجراء هذه الدراسة لتصميم برنامج تعليمي باستخدام العرائض التمثيلية ومعرفة تأثيره على مستوى اداء الانشطة المنهجية (الدرجة الامامية) في الجمباز للتلاميذ من (٩-٦) سنوات مما قد تضيف جديد في هذا المجال وتنهي العملية التعليمية المرتبطة بتعلم المهارات والأنشطة المنهجية في الجمباز.

أهمية الدراسة وال الحاجة إليها:

- ١- محاولة تقديم أداة بحثية موضوعية تتماشى مع الاتجاهات التربوية الحديثة التي تناولت بضرورة تطوير عناصر التدريس لتلبى التنوع الموجود بين التلاميذ.
- ٢- التأكيد بطريقة تجريبية قائمة على اصول البحث العلمي من فاعالية الاستراتيجيات المعتمدة على خيال التلميذ.
- ٣- طرح بعض الطرق الحديثة والمشوقة في تدريس الانشطة المنهجية للتلاميذ في هذه المرحلة.
- ٤- توجيه نظر الباحثين إلى الاهتمام بمدخل استراتيجيات مناسبة للمرحلة السنوية قيد البحث في بعض مهارات الجمباز.
- ٥- الالسهام في اثراء المكتبة بالأبحاث المرتبطة بهذا المجال.
- ٦- على حد علم الباحثة تعد هذه الدراسة من اوائل الدراسات في مجال الجمباز للمرحلة الابتدائية التي استخدمت خيال التلميذ.

هدف الدراسة:

يهدف البحث إلى تصميم برنامج تعليمي باستخدام العرائض التمثيلية ومعرفة تأثيره على مستوى اداء بعض الانشطة المنهجية في الجمباز (الدرجة الامامية) للتلاميذ من (٩-٦) سنوات

فرض الدراسة:

- ١- توجد فروق ذات دلالة معنوية بين متوسطي درجات القياسين القبلي والبعدي في مستوى اداء الانشطة المنهجية (الدرجة الامامية) قيد البحث للمجموعة الضابطة لصالح القياس البعدي.



٢- توجد فروق ذات دلالة معنوية بين متوسطي درجات القياسين القبلي والبعدي في مستوى اداء الانشطة المنهجية (الدرجة الامامية) قيد البحث للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى

٣- توجد فروق ذات دلالة معنوية بين متوسطي درجات القياسين البعديين للمجموعة الضابطة والتجريبية في مستوى اداء الانشطة المنهجية (الدرجة الامامية) قيد البحث لصالح القياس البعدى للمجموعة التجريبية.

بعض المصطلحات الواردة الدراسة:

- العرائس التمثيلية:

هي عبارة عن مجموعة من الاشكال الكرتونية في صورة ملابس يرتديها المعلمين للظهور امام الاطفال بصورة العرائس الذى يمكن مشاهدتها داخل التليفزيون وذلك للقيام ببعض المهام للوصول الى غاية معينة(١٤:٦)

- تعريف الدرجة الامامية المتكورة:

هي تلك الدرجات التي تبدأ بالحركة للأمام وتحت احناءات في شكل الجسم ويلامس ظهر اللاعب سطح الارض وتبدأ من الوقوف وتنتهي الى الوقوف وتتنوع فيها فترات الطيران.(٩:١٤)

الدراسات السابقة :

اولا : الدراسات العربية :

- دراسة "اسامة صلاح فؤاد" (٢٠٠٢)(٢):عنوان "تأثير برنامج تعليمي باستخدام الكمبيوتر على تعلم بعض المهارات الاساسية في الجمباز" ، وقد قم الباحث بأعداد وحدلت تعليمية باستخدام الحاسب الآلي للتعرف على تأثيرها في تعلم بعض المهارات الاساسية في الجمباز (الوقوف على الراس _ القفز فتحا من فوق المهر _ الشقلبة الجانبية على اليدين) ومقارنتها مع طرق التقليدية على عينة قوامها (١٠) تلميذ وقد استخدم الباحث المنهج التجاري وسفرت النتائج عن ايجابية التعلم باستخدام الآلي في تعلم بعض المهارات الاساسية للجمباز وفقاً لمستوى التلميذ وسرعته الذاتية

- دراسة "النبيوي عبد الخالق سلامه"(٢٠٠١)(٦):عنوان "تأثير استخدام الحاسب الآلي متعدد الوسائط على تعلم بعض مهارات رياضة الجمباز" ، بهدف التعرف على تأثير برنامج بواسطة الحاسب الآلي متعدد الوسائط على التحصيل المعرفي والمهارى لبعض مهارات الجمباز(الوقوف على الراس _ القفز فتحا من فوق المهر _ الشقلبة الجانبية



على اليدين) على عينة قوامها (٣٠) تلميذ، واستخدم الباحث المنهج التجريبي بتصميم مجموعتين وأشارت النتائج الى ان التعلم بواسطة الحاسب الآلي متعدد الوسائط لبعض مهارات رياضية الجمباز يؤدى النتائج افضل مهارياً وعريفياً عن الطريقة التقليدية.

- دراسة "عبد الله عبد الطيف محمد" (٢٠٠٧) استهدفت تأثير برنامج باستخدام القصة الحركية والتمرينات التمثيلية لتنمية اللياقة الحركية وبعض المهارات الحركية لتلاميذ الصفوف الثلاثة الاولى للمرحلة الابتدائية، استخدمت الباحث المنهج كلا من المنهج الوصفي (دراسات مسحية) والمنهج التجريبي والذى اعتمد فيه على التصميم التجريبي للمجموعتين (مجموعة تجريبية ومجموعة ضابطة) والقياسين (القبلي والبعدى)، وتكونت العينة من (٦٠) تلميذ ،ومن اهم النتائج ان استخدام القصص الحركية عند تدريس المهارات والأنشطة الحركية لتلاميذ المرحلة الابتدائية

ثانياً: الدراسات الاجنبية :

١- دراسة "Mohamed Elbaroudy" (٢٠١٢) (١٦) :عنوان "اثر استخدام استراتيجية L-W-K على التحصيل المعرفي ومستوى اداء طلاب كلية التربية الرياضية على جهاز منصة القفز" استهدفت الدراسة التعرف على اثر تدريس وحدة دراسية باستخدام استراتيجية A-W-k على التحصيل المعرفي و مستوى اداء الطلاب تخصص تدريس الجمباز لمهارة الشقلبة الامامية على جهاز حسان القفز، استخدام البحث المنهج التجريبي ، وقد بلغت عينه الدراسة (٤٠) طلاب وقد قام البحث بتقسيم الطلاب الى مجموعتين احدهما تجريبية والآخر ضابطة قوام كل منهم (٢٠) طلاب ، وقد توصل البحث الى اهم النتائج وهى اسلوب دمج التدريس النظري بالتطبيق العملي كان اكثراً تأثير من الاسلوب التقليدي على التحصيل المعرفي ومستوى الاداء المهارى للجملة الحركية على جهاز الحركات الارضية قيد البحث مما يدل على فاعلية وتأثيره.

خطة وإجراءات البحث

منهج البحث:

تحقيقاً لهدف البحث واختبار الفروض التي تم صياغتها تم استخدام المنهج التجريبي باستخدام القياسين القبلي والبعدى لمجموعتين أحدهما تجريبية والأخرى ضابطة لمناسبة طبيعة البحث .

مجتمع البحث:



تمثل مجتمع البحث في تلاميذ الصفوف الثلاث الاولى بالمرحلة الابتدائية بمدرسة المتميزة

للغات- محافظة الوادي الجديد وبلغ عددهم (١٨٠ تلميذاً) للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩

عينة البحث:

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العدمية العشوائية من تلاميذ الصف (الاول- الثاني - الثالث) الابتدائي لعدد (٧٠) تلميذاً حيث بلغت النسبة المئوية لهم بالنسبة لا جمالي عدد التلاميذ (٨٠%) وتم تقسيمهم إلى مجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة وبلغ قوام كل مجموعة (٣٠) تلميذ من تلاميذ الصف بمدرسة السلام المميزة للغات جدول (١) يوضح ذلك:

جدول (١)

تصنيف مجتمع وعينة البحث

نسبة المئوية لعينة	حجم العينة			مجتمع البحث
	عينة الدراسة	عينة الدراسة الأساسية		
% من المجتمع الكلي	الاستطلاعية	ضابطة	تجريبية	٧٠ تلميذاً
	١٠ تلميذ	٣٠ تلميذ	٣٠ تلميذ	٣٠ تلميذ
				٧٠ تلميذاً

تجانس عينة البحث :

تم إجراء القياسات الخاصة لتحديد العينة والتوصل إلى تجانسها وذلك بإيجاد (المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، معامل الالتواء) لتلاميذ عينة البحث وعدهم (٦٠) تلميذ للمتغيرات التالية (العمر الزمني، الطول، الوزن) والاختبارات البدنية والمهارية المرتبطة بأنشطة الجمباز قيد البحث وهي (الدرجة الامامية المتكورة) وجدول (١)، (٢) يوضح ذلك :



جدول (٢)

دلالة الفروق بين المجموعتين الضابطة والتجريبية في معدلات النمو، والاختبارات البدنية

والمهارية قيد البحث (ن = ٦٠)

قيمة "ت"	المجموعة الضابطة			المجموعة التجريبية			وحدة القي اس	المتغيرات
	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		
	العمر الزمني	الطول	الوزن					
١.١٣	٠.٩٧	٧.٨٦	٠.٦١	٨.٠٣	٨.٠٣	٨.٠٣	سنة	العمر الزمني
٠.٣٦	٨.٧٣	٥٠.٤٦	٩.٠٢	٥١.٠٦	٥١.٠٦	٥١.٠٦	سم	الطول
٠.٦٠	٤.٤٦	٢٢.٧٣	٤.٥٩	٢٣.٢٣	٢٣.٢٣	٢٣.٢٣	كجم	الوزن

الاختبارات البدنية

الجري المكوكى	زمن	عدو ٣٠ م من بداية متحركة	زمن	مسافة	زمن	الوثب العريض
١.٥٣	١.١١	١٧.٢٠	١.٧٠	١٦.٨٠	١٦.٨٠	الجري المكوكى
١.٣١	١.٢٠	٦.٩٦	٢.٧٢	٦.٤٦	٦.٤٦	عدو ٣٠ م من بداية متحركة
١.٣٤	٤.٦٤	٢١.٦٣	٧.٥١	٢٣.١٦	٢٣.١٦	الوثب العريض
٠.٥٨	١١.٨٦	١٥.٣٤	١١.٨١	١٦.٦١	١٦.٦١	تواافق
١.٢٩	٤.٩٢	٢٥.١٣	٥.٨٩	٢٦.٤١	٢٦.٤١	توازن ثابت

الاختبارات المهارية

الدرجة الأمامية المتكورة	درجة
٠.٩٤	١.٨٦

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى (٠٠٥) = ١.٦٧

يتضح من جدول (٢) عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعتين التجريبية والضابطة في المتغيرات قيد البحث حيث أن قيمة (ت) المحسوبة تراوحت بين (٠.٣٦ - ١.٥٣) وهي أقل قيمة من (ت) الجدولية عند مستوى دالة (٠٠٥) مما يشير إلى تكافؤ المجموعتين وبذلك يمكن إرجاع أي فروق تظهر إلى البرنامج التعليمي باستخدام العرائس التمثيلية



تكافؤ عينة البحث:

تم إجراء القياسات الخاصة بتحديد تكافؤ المجموعتين (التجريبية - الضابطة) للمتغيرات الأساسية (العمر الزمني، الطول، الوزن) وكذلك الاختبارات البدنية والمهارية الخاصة بأنشطة الجمباز وجداول (٢) يوضح ذلك.

جدول (٣)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسيط ومعامل الانلتواء في القياسات الأنثروبومترية والاختبارات البدنية والمهارية للمجموعة الضابطة ($n = 30$)

معامل الانلتواء	الانحراف المعياري	الوسيط	المتوسط الحسابي	وحدة القياس	المتغيرات	م
٢.٦٥	٠.٩٧	٧.٠٠	٧.٨٦	سنة	العمر الزمني	١
-١.٣٨	٨.٧٣	٥٤.٥٠	٥٠.٤٦	سم		
١.١٦	٤.٤٦	٢١.٠٠	٢٢.٧٣	كجم		

الاختبارات البدنية

١	الجري المكوكى	٠.٥٤	١.١١	١٧.٠٠	١٧.٢٠	زمن	
٢	عدو ٣٠ من بداية متحركة	٠.٦٥	١.٢٠	٦.٧٠	٦.٩٦	زمن	
٣	الوثب العريض	٠.٤٠	٤.٦٤	٢١.٠٠	٢١.٦٣	مسافة	
٤	توافق	٠.٥٥	١١.٨٦	١٣.١٦	١٥.٣٤	زمن	
٥	توازن ثابت	١.٠٧	٤.٩٢	٢٣.٣٧	٢٥.١٣	زمن	

الاختبارات المهارية

١	الدحرجة الأمامية المتکورة	-٠.٩٦	١.٨٦	١٢.٠٠	١١.٤٠	درجة	
---	---------------------------	-------	------	-------	-------	------	--

يتضح من جدول (٣) تجانس عينة البحث بالمجموعة الضابطة حيث أن معاملات الانلتواء للعينة في المتغيرات قيد البحث تتراوح ما بين $(-1.38 - 2.65)$ وهي تقع بين (± 3) مما يشير إلى اعتداليه توزيع العينة في تلك المتغيرات



جدول (٤)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسيط ومعامل الالتواء في القياسات الأنثروبومترية والاختبارات البدنية والمهارية للمجموعة التجريبية ($n = 30$)

م	المتغيرات	وحدة القياس	المتوسط الحسابي	الوسيط	الانحراف المعياري	معامل الالتواء
١	العمر الزمني	سنة	٨٠٣	٨٠٠	٠٦١	٠١٤
	الطول	سم	٥١٠٦	٥٥٠٠	٩٠٠٢	-١٠٣١
	الوزن	كجم	٢٣.٢٣	٢٢٠٠	٤٠٥٩	٠٠٨٠
الاختبارات البدنية						
١	الجري المكوكى	زمن	١٦.٨٠	١٦.٩٦	١.٧٠	-٠٠٢٨
٢	عدو ٣٠ من بداية متحركة	زمن	٦.٤٦	٧.٠٧	٢.٧٢	-٠٠٦٧
٣	الوثب العريض	مسافة	٢٣.١٦	٢٤٠٠	٧.٥١	-٠٠٣٣
٤	تواافق	زمن	١٦.٦١	١٨.٥٠	١١.٨١	-٠٠٤٨
٥	توازن ثابت	زمن	٢٦.٤١	٢٥.٤٥	٥.٨٩	٠٠٤٨
الاختبارات المهارية						
١	الدحرة الأمامية المتکورة	درجة	١١٠٥	١١٠٠	٢.٢٠	٠٠٦

يتضح من جدول (٤) تجانس عينة البحث بالمجموعة التجريبية حيث أن معاملات الالتواء للعينة في المتغيرات قيد البحث تتراوح ما بين (-١.٣١ - ٠.٨٠) وهي تقع بين (+٣) مما يشير إلى اعتداليه توزيع العينة في تلك المتغيرات.

- استماراة تحديد الاختبارات البدنية قيد الدراسة
- قام الباحثون بتصميم استماراة الاختبارات من خلال الاطلاع على العديد كم المرتجل والتي تم من خلالها تحديد الاختبارات وتم وضعها في صورة استماراة وتم عرضها على عدد (١٠) من الخبراء في مجال التربية الرياضية وتوصلوا الباحثون الى الوزن النسبي للاستماراة كما هو موضح بالجدول (٥)
- الوزن النسبي لآراء المسادة الخبراء حول الاختبارات البدنية قيد الدراسة ($n = 10$)



الوزن النسبي	الدرجة المقدرة	رأي الخبرير			الاختبارات البدنية	العناصر البدنية	م
		إلى حد ما	غير مناسب	مناسب			
% ١٠٠	٥٠	-	-	١٠	الجري المكوكى	رشاقة	١
% ١٠٠	٥٠	-	-	١٠	عدو ٣٠ م من بداية متحركة	سرعة	٢
% ١٠٠	٥٠	-	-	١٠	الوثب العريض	قوة عضلية	٣
% ٩٦	٤٨	-	١	٩	توافق	(ذراعين_عينين)	٤
% ١٠٠	٥٠	-	-	١٠	توازن ثابت	توازن	٥

تشير نتائج جدول (٥) إلى أن الوزن النسبي لآراء السادة الخبراء حول الاختبارات البدنية المرتبطة بالمهارات قيد الدراسة تراوحت بين (٩٦%-١٠٠%) وسوف نوضح ذلك كما يلي : ارتفعت الباحثة بالاختبارات البدنية التي حصلت على نسبة مؤدية (٧٠%) فأكثر من أتفاق السادة الخبراء وبالتالي توصلت إلى عدد (٥) اختبارات بدنية .

ثبات الاستمارة :

تم حساب الثبات للختبارات البدنية ، وذلك باستخدام طريقة التطبيق وإعادة التطبيق (Test Retest Method) على عينة قوامها (١٠) الخبراء من نفس مجتمع البحث ومن خارج العينة الأساسية للبحث وذلك خلال في الفترة من (٤/١٠/٢٠١٩) حتى (٨/١٠/٢٠١٩) ، وقد تم إعادة التطبيق مرة أخرى ، كما تم حساب معامل الارتباط بين التطبيقين لحساب معامل الثبات للختبارات وجدول (٥) يوضح ذلك .



جدول (٦)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الارتباط للاختبارات البدنية

قيد الدراسة (ن = ١٠)

قيمة (ر) المحسوبة	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		وحدة القياس	الاختبارات البدنية	م
	الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابى	الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابى			
٠.٥٤	٣.٧٢	١٤.٩١	٢.٩٩	١٥.٩٤	زمن	الجري المكوكى	١
٠.٥٩	١.٠٧	٦.٧٥	٢.٣٣	٨.٣٩	زمن	عدو ٣٠ م من بداية متحركة	٢
٠.٦٤	٤.٣٩	٢٠.٧٠	٤.٦٦	٢٠.٣٠	مسافة	الوثب العريض	٣
٠.٧٩	١٥.٧٥	٢٠.٦٥	١٥.٤٣	٢١.٨٧	زمن	تواافق	٤
٠.٧٨	٣.٠٨	٢٣.٦٨	٤.٨٨	٢٣.٨٩	زمن	توازن ثابت	٥

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى (٠٠٠٥) = ٠.٥٢

يتضح من جدول (٦) أن قيمة (ر) المحسوبة قد تراوحت بين (٠.٧٩_٠.٥٢) ، لمعامل الارتباط بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني للاختبارات البدنية المرتبطة بالمهارة قيد الدراسة ، مما يدل على ثبات الاختبارات وأنها صالحة للتطبيق .

استمارة تقييم مستوى الأداء المهارى للمهارة قيد الدراسة :

من خلال الاطلاع على المراجع العلمية والدراسات المرتبطة والتي ذكر منها دراسة "اسامة صلاح فؤاد (٢٠٠٢)" "النبوي عبد الخالق سلامة (٢٠٠١)" "MOHAMEDELBARODY (٢٠١٢)" والمرتبطة ب المجال الجمباز والتي تناولت مراحل الاداء الفني للمهارة قيد الدراسة بهدف حصر مراحل الاداء الصحيحة لهذه المهارة ، وتم إعداد استمارة استطلاع رأي المسادة الخبراء حول تقييم مستوى الأداء المهارى للتلاميذ في مهارة (الدرجة الامامية المتكورة) بهدف التوصل الى حكم أقرب إلى الموضوعية في عملية التقييم ، استنادا لما سبق تم التوصل إلى تحديد مراحل الاداء الفني والتي توضح الخطوات الفنية للمهارة قيد الدراسة ، وقد تم حصرها في صورة استمارة تقييم الأداء المهارى للمهارة المنهجية . مرفق (٥) .

وتم عرض الاستمارة على (١٠) من المسادة الخبراء مرفق (١) من المتخصصين في مجال الجمباز وذلك لأبداء أرائهم حول تحديد المراحل الفنية والتي سوف يعطي عليها درجة في عملية التقييم .



المعاملات العلمية للاستماراة:

اولاً : صدق الاستماراة :

تم استخدام صدق المحكمين ، حيث تم عرض الاستماراة على عدد (١٠) من السادة الخبراء مرفق (١) في مجال رياضة الجمباز ، وقد تم حساب النسبة المئوية لاتفاق أراء السادة الخبراء حول مراحل الأداء الفني للمهارات قيد الدراسة وذلك كما هو موضح بجدول (٦) .

جدول (٧)

الوزن النسبي لآراء السادة الخبراء حول مراحل الأداء الفني للمهارات قيد الدراسة (ن = ١٠)

الوزن النسبي	الدرجة المقدرة	رأي الخبرير			الدرجة المقترحة	مراحل الأداء الفني	المهارات المنهجية	م
		مناسب	غير مناسب	إلى حد ما				
المرحلة التمهيدية (٥) درجات								
%١٠٠	٥٠	-	-	-	١٠	١	الراس مرفوعة والنظر للأمام	
%١٠٠	٥٠	-	-	-	١٠	١	ميل الجذع اماما	
%١٠٠	٥٠	-	-	-	١٠	٢	اليدان على المرتبة بأساع الصدر ، الاصابع متوجهة للأمام	
%٩٦	٤٨	-	١	٩	٩	١	الركبتان بين الذراعين والارتكاز على مشط القدمين مع اثناء الركبتين	
المرحلة الرئيسية (١٠ درجات)								
%١٠٠	٥٠	-	-	-	١٠	٢	الذقن ملامس للصدر	الدحرة
%١٠٠	٥٠	-	-	-	١٠	٣	الوزن يتحرك بالظهر المستدير	الأمامية
%١٠٠	٥٠	-	-	-	١٠	٣	المرفقان مثنيان	المتکورة
%٩٦	٤٨	-	١	٩	٩	٢	دفع الأرض بمشطي القدمين والارتكاز على كفي اليدين	
المرحلة النهائية (٥) درجات								
%٨٨	٤٤	١	١	٨	٨	١	الراس مرفوعة والنظر للأمام	
%٨٤	٤٢	٢	-	٨	٨	٢	اثناء الجذع اماما	
%١٠٠	٥٠	-	-	-	١٠	١	مسك الرجلين بالذراعين	
%٩٦	٤٨	-	١	٩	٩	١	الارتكاز على مشطي القدمين مع اثناء الركبتين	

تشير نتائج جدول (٧) إلى أن الوزن النسبي لآراء السادة الخبراء حول مراحل الأداء الفني المرتبطة بالمهارة قيد الدراسة تراوحت بين (٨٤٪ - ١٠٠٪) وسوف نوضح ذلك كما يلي :



ارتضى الباحثون بالمراحل الفنية التي حصلت على نسبة مؤوية (%) ٧٠ فأكثر من اتفاق السادة الخبراء وبالتالي توصلوا إلى كل مرحلة من مراحل الأداء الفني .

ثانياً: ثبات الاستمارة :

تم حساب الثبات لاستمارة تقييم مستوى الأداء المهارى للمهارة(الدرجة الامامية المتکورة) ، وذلك باستخدام طريقة التطبيق وإعادة التطبيق (Test Retest Method) على عينة قوامها (٠١٨) تلميذ من نفس مجتمع البحث ومن خارج العينة الأساسية للبحث وذلك خلال في الفترة من الواحد (٤/١٠/٢٠١٩) حتى الاثنين (٨/١٠/٢٠١٩) وقد تم إعادة التطبيق مرة أخرى، كما تم حساب معامل الارتباط بين التطبيقين لحساب معامل الثبات للاستمارة وجدول (٧) يوضح ذلك.

جدول (٨)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الارتباط لاستمارة
قياس مستوى الأداء المهارى الخاص بالمهارات قيد الدراسة (ن = ١٠)

قيمة (ر) المحسوبة	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		الدرجة	المهارات المنهجية	م
	الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابى	الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابى			
٠.٧١	٠.٨٤	١٢.١٠	٠.٨٤	١١.٩٠	٢٠	الدرجة الامامية المتکورة	١

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى (٠٠٥) = ٠.٥٢

يتضح من جدول (٨) أن قيمة (ر) المحسوبة قد بلغت بين (٠.٧١) ، لمعامل الارتباط بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني لاستمارة وهي نسبة أعلى من نسبة (ر) الجدولية مما يدل على ثبات الاستمارة وأنها صالحة للتطبيق .

الوحدة التعليمية المقترحة:

استمارة استطلاع رأي السادة الخبراء حول محتوى "الوحدة التعليمية المقترحة" لمهارة (الدرجة الامامية المتکورة) المنهجية قيد الدراسة :

قام الباحثون بإعداد استمارة استطلاع رأي السادة الخبراء مرفق (١) من المتخصصين في "المناهج وتدريس التربية الرياضية" حول محتوى وحدة أنشطة الجمباز ، بهدف التوصل إلى وضع الإطار العام "للوحدة المقترحة". والمحتوى العلمي المناسب وكيفية تنفيذه . مرفق (٥)



هدف "الوحدة التعليمية المقترحة" :

والهدف هنا معرفة تأثير وحدة التعليمية باستخدام العرائس التمثيلية على مستوى اداء مهارة (الدرجة الامامية المتكورة) في الجمباز للتلاميذ من ٦-٩ سنوات .

الاطار العام لتنفيذ الوحدة التعليمية المقترحة :

من خلال تحليل التوزيع الزمني المخصص لمقرر أساسيات الجمباز :

- الوحدة التعليمية تستغرق تنفيذ (٤) اسابيع .

- تنفيذ الوحدة التعليمية من خلال الدروس وذلك بواقع درس في الاسبوع الواحد .

- زمن تنفيذ الحصة (٤٥) دقيقة.

وقد قام الباحثون باستطلاع رأى عدد (١٠) خبير في مجال الجمباز وذلك لتحديد عدد الدروس التي تناسب تدريس مهارة (الدرجة الامامية المتكورة) بمقرر الجمباز للعينة (قيد البحث).

جدول (٩)

توزيع عدد الدروس التي تناسب تدريس مهارة (الدرجة الامامية المتكورة) في الجمباز

النسبة المئوية	التكرار	تحديد عدد الدروس						مهارة (فيid البحث) لجمباز لمهارة (الدرجة الامامية المتكورة)	م
		٦	٥	٤	٣	٢	١		
% ١٠٠	١٠			/				الدرجة الامامية المتكورة	١

يتضح من جدول (٩) اتفاق أراء السادة الخبراء (٪ ١٠٠) على ان مهارة الدرجة تستغرق اربع دروس ، وذلك بسبب صعوبة هذه المهارات عند تعليمها حيث بلغ عدد الدروس (٤) دروس بواقع درسين اسبوعيا .

جدول (١٠)

النسبة المئوية لآراء السادة الخبراء حول التوزيع الزمني لأجزاء الدرس التعليمي داخل "الوحدة التعليمية المقترحة" للمهارة قيد الدراسة (ن = ١٠ =

التوزيع الزمني لأجزاء الدرس التعليمي داخل الوحدة المقترحة						الزمن المقترن	م
النسبة المئوية%	النسبة المئوية%	(٤) الجزء الخاتمي	(٣) التطبيق العملي للبرنامج	(٢) الجزء التمهيدي ، (تهيئة عامة ، خاصة)	(١) أعمال إدارية		
% ١٠٠	١٠	٢	٣٠	١٠	٣	٤ دققيقة بواقع (حصة دراسية واحدة)	١
% ٦٠	٦	٥	٤٠	٣٠	١٥	٩ دققيقة بواقع (فترة)	٢



يشير جدول (١٠) إلى أراء السادة الخبراء في المناهج ورياضة الجمباز مرفق (٣) حول عنصرين أساسين هما (الزمن المناسب لتنفيذ الدرس التعليمي خلال اليوم الدراسي بداخل البرنامج التعليمي - التوزيع الزمني لأجزاء الدرس التعليمي داخل البرنامج المقترن) ، وقد ارتضت الباحثة نسبة مؤوية (١٠٠٪) من اتفاق السادة الخبراء ، وسوف نوضح ذلك كما يلي :
أولاً: بالنسبة للزمن المناسب لتنفيذ الدرس التعليمي خلال اليوم الدراسي بداخل البرنامج التعليمي ، فقد اقترحت الباحثة زمنين مختلفين للحصة الدراسية وهما (٤٥ دقيقة بواقع "حصة دراسية واحدة" - ٩٠ دقيقة بواقع "حصتين متتاليتين") وحصل الزمن الأول على نسبة مؤوية قدرها (١٠٠٪) وحصل الزمن الثاني على نسبة مؤوية قدرها (٦٠٪) وبالتالي فقد ارتضت الباحثة بالزمن الأول(الحصة) لحصوله على نسبة مؤوية عالية بناءً على رأي السادة الخبراء وتم توزيعه كالتالي .

الجزء التمهيدي :

- أعمال إدارية : (٣) دقائق وهي خاصة بإعداد مكان تطبيق البرنامج باستخدام العرائس التمثيلية ، وتسجيل الحضور والغياب ، وتجهيز الأدوات والتأكد من سلامتها .
 - الإعداد البدني العام : زمنه (٣) دقائق، ويعنى تأهيل الجسم بجميع أجهزته للقيام بمجهود معين يتطلب عملاً عضلياً معروفاً، والغرض الأساسي منه هو التدفئة العامة وقد تضمن الإحماء والإعداد البدني العام (إحماء تقليدي، إحماء الألعاب الصغيرة ، إحماء محطات)
- . مرفق (٣)
- الإعداد البدني الخاص : زمنه (٧) دقائق، وهو مجموعة من التمارين التي لها صلة بنسبة عالية بالجزء المراد تعلمه في النشاط التعليمي، والذي يهدف إلى إكساب التلاميذ بعض المفاهيم الخاصة باللياقة البدنية كمفاهيم (القوية، السرعة، التحمل، التوازن، المرونة، الرشاقة، القدرة، التوافق) والتي نسعى من خلالها إلى تنمية وتحسين عناصر اللياقة البدنية وتنمية التوافق بين المجموعات العضلية والتأثير على أجهزة الجسم لتحسين اللياقة الصحية والكفاءة الوظيفية، واستخدم الباحث (تمرينات زوجية وفردية بأدوات وبدون أدوات) وذلك للبعد عن الملل والعمل على تهيئة التلاميذ بدنياً ونفسياً لاستقبال الجزء الرئيسي من الدرس والذي يتضمن عملاً عضلياً شاقاً، وقادت الباحثة باختيار التمرينات الخاصة التي تخدم تحسين مهارات الجمباز .

الجزء الرئيسي :



- النشاط التطبيقي (الجزء الرئيسي): زمنه (٣٠) دقيقة يؤدى مجموعة من التمرينات باستخدام العرائس التمثيلية لمعرفة تأثيرها على الأداء الفنى . مرفق (٣)
الجزء النهائي :

- خاتم الدرس: زمنه (٢) دقيقة، والغرض منه هو عودة الجسم وأجهزته الداخلية إلى حالته الطبيعية ويتضمن النشاط الختامي مجموعة من تمرينات الاسترخاء والتهدئة والإطالة وجدول (١١) يوضح ذلك: (٤ : ١٠٦ : ١٣ : ٧٦)

٦ الدراسات الاستطلاعية

١/٦/٣ الدراسة الاستطلاعية الأولى :

قام الباحثون بإجراء الدراسة الاستطلاعية الأولى على عينة قوامها (١٠) تلاميذ من داخل مجتمع الدراسة وخارج العينة الأساسية خلال الفترة من (٢٠١٩/٩/٢٢) حتى (٢٠١٩/٩/٢٥) ، وذلك بهدف :

- تدريب المساعدين على كيفية التسجيل .
- التعرف على الأجهزة والأدوات المتوفرة ومدى صلاحتها .
- تحديد زمن وإجراءات الاختبارات وكيفية تسلسلها.
- التعرف على الصعوبات التي قد تواجه الباحثة عند التنفيذ والقياسات وكيفية التغلب عليها.
- مدى مناسبة الوحدة التعليمية لفهم التلاميذ .
- ايجاد المعاملات العلمية (الصدق - الثبات)

وقد توصلوا الدراسة إلى تحقيق النتائج التالية:

- صلاحية الأدوات والأجهزة المستخدمة والمكان المناسب .
- صعوبة في التعامل مع بعض أفراد العينة .
- مناسبة المهارات الحركية الأساسية المختارة والبرنامج التعليمي للعينة.
- تدريب المساعدين على تطبيق الاختبارات وترتيبها.

٢/٦/٣ الدراسة الاستطلاعية الثانية:

قام الباحثون بإجراء دراسة استطلاعية ثانية يوم (٢٠١٩/١٠/٢) إلى يوم (٢٠١٩/١٠/٨) ، واستهدفت الدراسة ما يلى :

- التعرف على مدى مناسبة العرائس التمثيلية المختارة لعينه الدراسة وكيفية استخدامها..



وقد اسفرت هذه الدراسة عن:

- تحديد ملاعب المدرسة ليتم فيها تطبيق الدراسة..

- نجاح المساعدين في أداء المهام المكلفين بها من حيث المقدرة الفنية والإحساس بالمسؤولية والعمل الموكل إليهم وتنفيذ وإدارة الاختبارات واستخدام الأدوات والدقة في تنفيذ شروط كل اختبار وتسجيل النتائج

١/٣/٦ القياس القبلي :

يتمثل فيما تم إجراؤه من تنفيذ القياس القبلي للمجموعة التجريبية خلال الفترة من يوم (٢٠١٩/١٠/١٤) إلى يوم (٢٠١٩/١٠/١٠) للمتغيرات قيد الدراسة.

بعد إجراء الدراسة الاستطلاعية وبعد تحديد الانشطة المنهجية. و اختيار العينة النهاية ، وتحديد أدوات جمع البيانات، وعلى ضوء ما أظهرته الدراسة الاستطلاعية من نتائج وبعد استخراج المعاملات العلمية لاستماراة الوحدة التعليمية باستخدام العرائس التمثيلية قيد الدراسة مرفق (٧) من إعداد الباحثة مع مراعاة شروط البرنامج .

٢/٣/٦ تطبيق الوحدة التعليمية قيد الدراسة:

تم تنفيذ الوحدة التعليمية المقترحة باستخدام العرائس التمثيلية التي تم التوصل إليها على تلاميذ مدرسة الرسمية المتميزة للغات بمدينة الخارجة (محافظة الوادي الجديد) خلال الفترة من يوم (٢٠١٩/١٠/٢٢) إلى (٢٠١٩/١٢/١٧).

٣/٣/٦ القياس البعدى :

تم إجراء القياسات البعدية للمتغيرات قيد الدراسة للمجموعة التجريبية عينة الدراسة في الفترة من (٢٠١٩/١٢/٢٥) إلى يوم (٢٠١٩/١٢/٣٠) وبنفس الشروط التي تم إتباعها في القياس القبلي .

المعالجات الإحصائية للدراسة :

تم تفريغ البيانات التي تم الحصول عليها من القياسات (القبلي - البعدى) للمجموعة التجريبية (عينة الدراسة) لإجراء المعالجات الإحصائية والتي تمكن الباحثون من خلالها الوصول إلى نتائج ترتبط بأهداف الدراسة وتحقق فروضها، وهي تتمثل في الآتي :

- _____ _ الانحراف المعياري .
- _____ _ الوسيط .
- _____ _ معامل الالتواء .
- _____ _ النسبة المئوية .
- _____ _ معامل الارتباط .
- _____ _ نسبة التحسن .
- _____ _ معامل الفا كرونباخ
- اختبار **T- Test** لدلالة الفروق.



وقد قام الباحثون باستخدام برنامج **spss** لمعالجة البيانات إحصائياً هذا وقد تم تقريب الدرجات إلى أقرب رقمين عشرين.

وقد ارتضي الباحثون بقيمة معنوية جدولية عند مستوى دلالة (٠٠٥) .

عرض نتائج الفرض الأول:-

عرض النتائج :

جدول رقم (١١)

دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في
الأنشطة المنهجية قيد البحث ($n = 30$)

نسبة التحسن	قيمة (t)	القياس البعدى		القياس القبلى		الأنشطة المنهجية في الجمباز
		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
%٢٠٠٠	٥.٥٦	١.٢٢	١٣.٦٨	١.٨٦	١١.٤٠	١ الدرجة الامامية المتكورة

قيمة (t) الجدولية عند مستوى (٠٠٥) = ١.٦٩٩

يتضح من جدول (١١) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في مهارة (الدرجة الامامية المتكورة) قيد البحث لصالح القياس البعدى حيث بلغت قيمة (t) المحسوبة (٥,٥٦) وهى قيمة أكبر من قيمة (t) الجدولية وبلغت نسبة التحسن (٪٢٠).

مناقشة نتائج الفرض الاول :-

- تقسيم نتائج الفرق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في الأنشطة المنهجية في الجمباز .

- يتضح لنا من جدول (١١) وجود فروق ذات دلالة احصائية بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة لصالح القياس البعدى وترجع الباحثة هذا التحسن الى التزام التلاميذ بالبرنامج المتبعة في حصة التربية الرياضية بالمدرسة الذى يساعد على تحسن مستوى الاداء المهاوى بدرجة بسيطة مقارنة بالمجموعة التجريبية. والاختيار صحة الفروض بين قياسين من المجموعة الضابطة استخدمه الباحثة اختبار T-



للمجموعة الضابطة للمقارنة متواطئين لدرجات التلاميذ في القياس القبلي والبعدي لمهارات الأنشطة المنهجية في الجمباز ، كما ان عمل النضج والتطور الطبيعي من الحركات الأساسية والنشاط الحركي اليومي داخل وخارج المدرسة له تأثير ايجابي على تنمية الاداء في مهارات الأنشطة المنهجية

ويتفق ذلك ما اشارة اليه كلا من "Mohamed elbarodey" (٢٠١٢) (١٦) "عبد الله عبد اللطيف محمد" (٢٠٠٧) (٧) "اسامة صلاح فؤاد" (٢٠٠٢) (٢) "النبيوي عبد الخالق سلامة" (٢٠٠١) (٦) ويتبصر من خلال جدول (١١) والذي يوضح المتوسط الحسابي للقياس القبلي والبعدي والانحراف المعياري للقياس القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة ، فأنجد ان المتوسط الحسابي للقياس القبلي للمجموعة الضابطة قد بلغت (١١,٤٠) وعن المتوسط الحسابي للقياس البعدي للمجموعة نفسها قد بلغت (١٣,٦٨) وعن الانحراف المعياري للقياس القبلي فقد بلغت نسبته (١,٨٦) وعن الانحراف المعياري للقياس البعدي فقد بلغت نسبة (١,٢٢)

ويتبصر من خلال الجدول نفسه قيمة "ت" المحسوبة والتي قد بلغت (٥,٦٥) وهي نسبة عالية جداً بالنسبة لقيمة "ت" الجداولية وذلك مما يدل على مستوى دلالتها المرتفعة

عرض نتائج الفرض الثاني

جدول رقم (١٢)

يوضح دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في الأنشطة المنهجية قيد البحث ($n = 30$)

نسبة التحسن	قيمة (ت)	القياس البعدي		القياس القبلي		الأنشطة المنهجية في الجمباز	م
		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		
%٧٠.١٣	١٨.٩٠	٠.٤٦	١٨.٨٠	٢.٢٠	١١.٠٥	الدرجة الأمامية المتكونة	١

قيمة (ت) الجدولية عند مستوى (٥) = ١.٦٩٩

يتضح من جدول (١٢) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في الأنشطة المنهجية قيد البحث لصالح القياس البعدي حيث بلغت قيمة (ت) المحسوبة (١٨,٩٠) وهي قيمة أكبر من قيمة (ت) الجدولية وبلغت نسبة التحسن (%)٧٠,١٣



مناقشة نتائج الفرض الثاني:-

يتضح من جدول (١٢) وجود فروق ذات دلالة احصائية بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في الانشطة المنهجية لصالح القياس البعدى . ولاختبار صحة وجود الفروق ذات الدلالة الاحصائية بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية استخدمت الباحثة اختبار (ت) للمجموعة التجريبية لمتوسطين درجات التلاميذ في القياسين القبلي والبعدي في الانشطة المنهجية في الجمباز .

ويتضح من خلال جدول (١٢) المتوسط الحسابي للقياس القبلي للمجموعة التجريبية والتي قد بلغت (١١,٥٪) وكذلك المتوسط الحسابي للقياس البعدى للمجموعة ذاتها والتي قد بلغت (١٨,٨٪) ، وكذلك بالانحراف المعياري للقياسي القبلي للمجموعة ذاتها والتي قد بلغت (٢,٢٪) وكذلك الانحراف المعياري للقياس البعدى لنفس المجموعة والذي قد بلغت نسبة (٤,٠٪).

ويتضح من خلال الجدول نفسه قيمة (ت) المحسوبة التي قد بلغت (١٨,٩٪) و يتضح من خلال الجدول (١٢) ان نسبة التحسن في للقياس البعدى عن القياس القبلي قد قد بلغت (٧٠,١٪) وترجع الباحثة هذا التحسن في القياس البعدى عن القبلي الى البرنامج المتابع في تدريس التربية الرياضية في المدارس في المرحلة الابتدائية وأكّد ذلك دراسة "عبد الله عبد اللطيف" (٢٠٠٧) والتي توصلت نتائجها الى فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطين قياسين القبلي والبعدي في اللياقة الحركية والجمباز لصالح القياس البعدى

ويتفق مع النتائج السابقة لدراسة " Mohamed elparodey" (٢٠١٢) والتي توصلت نتائجها الى فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطين قياسين القبلي والبعدي في الجمباز لصالح القياس البعدى.

الاستنتاجات :

- ١ - يوثر برنامج العرائس التمثيلية المقترن تأثير ايجابي على تطوير وتحسين مستوى الاداء حيث وجد تحسن في مستوى الاداء في مهارة الانشطة (الدرجة الامامية المتکورة) قيد البحث.
- ٢ - البرنامج التعليمي مع المجموعة الضابطة له تأثير محدود نسبيا على تعلم المهارة (الدرجة الامامية المتکورة)



٣- حققت المجموعة التجريبية نسبة تحسن أعلى من المجموعة الضابطة في القياس البعدي في مهار (الدرجة الامامية المتكورة) قيد البحث حيث بلغت نسبة التحسن للمجموعة الضابطة (٢٠,٠٠٪) بينما ترددت نسبة التحسن للمجموعة التجريبية (١٣٪).

التوصيات :

بناء على الاستنتاجات الخاصة بموضوع البحث تقدم الباحثة التوصيات التالية:

في ضوء استنتاجات البحث توصي الباحثة بما يلي:

١- تطبيق برنامج العرائس التمثيلية المقترن على الأطفال من (٦:٩) سنوات لتعلم مهارات (الدرجة الامامية المتكورة).

٢- تطبيق برامج مماثلة باستخدام العرائس التمثيلية على باقي مهارات الجمباز للمرحلة من (٦:٩) سنوات.

٣- إجراء المزيد من البحوث باستخدام العرائس التمثيلية على مختلف الأنشطة الرياضية للارتقاء بالعملية التعليمية.



المراجع

المراجع العربية:

- ١- احمد فؤاد الشاذلي، محمد محمد الحرز، يوسف عبد الرسول عباس: "الأسس التطبيقية لتعليم وتدريس الجمباز" ، ذات السلسل، الجزء الاول، ط١، الكويت، ٢٠٠٠ م.
- ٢- اسامه صلاح فؤاد: "تأثير برنامج تعليمي باستخدام الكمبيوتر على بعض المهارات الأساسية في الجمباز" ، مجلة العلوم البدنية الرياضية ، كلية التربية الرياضية جامعة المنوفية، العدد الاول ، السنة الاولى ، ٢٠٠٦ م
- ٣- امل محمد عبد الفتاح: "برنامج مقترن لتتميم بعض جوانب الوعي البيئي لدى اطفال الرياضي بمحافظة الدقهلية ،ماجستير غير منشورة ،كلية التربية ،جامعة المنصورة ، ١٩٩٥ م .
- ٤- أمين أنور الخولي، جمال الدين عبد العاطي الشافعي: "استراتيجية مقترنة لتطوير الرياضة المدرسية العربية" ، مكتبة الملك فهد الوطنية، الرياض، ٢٠٠٥ م.
- ٥- الادارة العامة للبحوث الرياضية: "انقاء ناشئ الجمباز (بنين- بنات)"، القاهرة، ١٩٩٥ م.
- ٦- النبوبي عبد الخالق سلامه: "تأثير استخدام الحاسوب الى متعدد الوسائط على تعليم بعض المهارات الرياضية للجمباز "رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية ،جامعة حلوان ، ٢٠٠١ م .
- ٧- عبد الله عبد اللطيف: "تأثير برنامج باستخدام القصة الحركية والتمرينات التمثيلية لتتميم اللياقة الحركية وبعض المهارات الحركية لتلاميذ الصفوف الثلاثة الاولى للمرحلة الابتدائية" رسالة ماجستير ،كلية التربية الرياضية ، جامعة اسيوط ، ٢٠٠٧ م
- ٨- عبد المنعم سليمان برهمن ، محمد خميس ابو نمرة: "موسوعة التمرينات الرياضية" ،الجزء الاول، ط٢، دار الفكر العربي ، القاهرة، ١٩٩٥ م.
- ٩- علي حسين بيومي :"(المجموعات الفنية في الحركات الارضية" ، ط١ ، دار الفكر العربي ، ١٩٩٨ م.
- ١٠- فراج عبد الحميد توفيق: "نماذج من القصص الحركية" ، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، ٢٠٠٠ م.
- ١١- كريمان بدير: "الرعاية المتكاملة للأطفال الانشطة الحركية- الانشطة المعرفية الانشطة الفنية" ، عالم الكتب، القاهرة، ٤ م. ٢٠٠٤ م.



- ١٢ - محمد السيد على: "علم المناهج الاسس التنظيمات في ضوء الموديلات" ، ط٢، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٠.
- ١٣ - محمد سعيد عزمي: "أساليب تطوير وتنفيذ درس التربية الرياضية في مرحلة التعليم الأساسي بين النظرية والتطبيق" ، منشأة المعارف، الإسكندرية، ١٩٩٦ م .
- ١٤ - محمد على محمد هاشم: "فاعلية برنامج تعليمي باستخدام العرائض التمثيلية على تعلم مهارة الضرب الخلفية المستقيمة في التنس للمبتدئين" ، رسالة ماجستير منشورة ، كلية التربية الرياضية بنات، جامعة استكبارية، ٢٠١٦ م.
- ١٥ - محمد محمود الحيلة: "طرق التدريس العامة" ، دار الشروق للطباعة ، عمان الاردن . ٢٠٠٨، م.

المراجع الأجنبية :

16- MOHAMMAD KAMAL ELBAROUDY: the effect of using the K-W-L strategy on the conative achievement and performance level of the faculty of physical education on the vault table, assiut diurnal of sport science and arts volume, 1, dec faculty of physical education Assiut university selected educational believeves, D.A.I., vo144, nr, 1, 198""2012