

تأثير استخدام الألعاب الصغيرة في تعلم المهارات الحركية لكرة السلة بدرس التربية الرياضية للمرحلة الاعدادية

* د. رابحة محمد لطفي

مشكلة البحث وأهميته :

يعتبر درس التربية الرياضية حجر الأساس في تكوين النشء ، حيث يعمل على تنمية جوانب الشخصية ، وتعلم المهارات الحركية الرياضية والعادات الصحية السليمة هذا بجانب اكتساب المعرف والمعلومات ، ودرس التربية الرياضية ذو أهمية كبيرة حيث يساعد في إعداد وتربية التلميذات تربية كاملة متزنة بدنياً وعقلياً ونفسياً واجتماعياً ، ويعتبر الوحدة الأساسية في منهج التربية الرياضية المدرسية وهو الوحدة المصغرة التي تحقق البناء المتكامل ومن خلاله تقدم كافة الخبرات والمواد التعليمية التي تحقق أهداف المنهج (٢١:٧).

وتتميز الألعاب الصغيرة ب المناسبتها لظروف المدرسة فكثيراً منها يمكن تنفيذه بدون أدوات ، وباستخدام أدوات بديلة ، ويوضح "كمال عبد الحميد ١٩٨٨م" نقلأً عن "لانجهوف وتيواندرث Langhof & Teuendrt" أن الألعاب الصغيرة تحتل مكاناً مرموقاً في خطة التعليم فهي تعد من الوسائل المفضلة في مجال إعداد الخصائص الحركية (٣٢٢:٩).

* مدرس بقسم الألعاب بقسم التربية الرياضية / جامعة ملنطا

ويشير محمد حسن علاوي ١٩٨٢م إلى أهمية استخدام الألعاب الصغيرة في تنمية القدرات الوظيفية لأجهزة الجسم ، وامتداد تأثيرها لتشمل النواحي الحركية للفرد وترقية هذه القدرات (٣٩:١١) ويتفق هذا مع رأي " حنفي مختار ١٩٧٧م " في أن الألعاب الصغيرة تلعب دوراً هاماً في درس التربية الرياضية حيث تعمل على تطوير صفات النشء البدنية وقدراته المهارية من خلال الممارسة والاداء . (١٢٩:٦) ويضيف " قدربي مرسى ١٩٧٩م " أن من خلال الغرض الذي أعددت من أجله الألعاب الصغيرة فإنه يمكن تحقيق الكثير من الأغراض التعليمية والمساهمة في الارتفاع بالاداء البدني والمهاري للممارسين وما لهم من ميول وحاجات ، يمكن تطبيق أنشطة رياضية مبنية تتناسب مكوناتها ومتغيرات هذه المرحلة بما تحقق الهدف من الممارسة (١٩:٨) . وتحتل الألعاب الصغيرة مكانة هامة بين الأنشطة الرياضية المتعددة ، إذ ينظر إليها كأحد الوسائل الهامة التي تصبح درس التربية الرياضية أو الوحدة التدريبية بطبع السرور والمرح والاسترخاء لدى ممارسيها والمرؤنة في قواعد اللعب عند استخدامها ، كما ينظر إليها كأحد الوسائل ذات الأهداف التربوية والتعليمية بالإضافة إلى إسهامها في الارتفاع بالقدرة الوظيفية لختلف أجهزة الجسم (٣٥:١١) .

وحيث أن أنشطة درس التربية الرياضية قد تتسم بالجمود مما يجعل التلميذة قد تشعر بالملل والرتابة وبالتالي محاولة التهرب من ممارسة الدرس لذا فإن ادخال الألعاب الصغيرة على أنشطة الدرس قد تبعث السرور والسعادة والتشويق والمرح واعطاء التلميذات الدافعية لممارستها ، وقد اتفقت كثير من الآراء على فائدة التعليم باستخدام الألعاب الصغيرة ، حيث يؤكد كلًا من " محمد جميل وقدري مرسى ١٩٧٩م " (١٠) " وألين وديع ١٩٨٠م (٤) " ومحمد حسن علاوي ١٩٨٢م " (١١) على أن الألعاب الصغيرة لها في نفس التلميذة ما يجعلها تعمل على ممارسة أنشطة درس التربية الرياضية دون الشعور بالتعب لما تتضمنه من عناصر التشويق المختلفة ، وبساطة مهاراتها وعدم تعقيد قوانينها ، ويعتبر جزء الألعاب الجماعية بدرس التربية الرياضية هدفًا أساسياً فيه حيث يشتمل على تلث زمن الدرس (١٥) وهو يهدف إلى تعلم المهارات المختلفة في الألعاب الجماعية مثل (كرة السلة ، الكرة الطائرة ، كرة اليد) ومن هنا انبثقت فكرة هذا البحث وهو محاولة استخدام الألعاب الصغيرة ومعرفة تأثيرها في تعلم بعض المهارات الحركية لكرة السلة بدرس التربية الرياضية .

وقد أجريت عدة تجارب لدراسة اثر استخدام الألعاب الصغيرة في تنمية مكونات اللياقة البدنية او تحسين أداء المهارات الحركية الأساسية لبعض الألعاب الكبيرة ، وقد يستخدم في كل من هذه الأبحاث

مجموعتين إدراهما تجريبية والأخرى ضابطة ، وقد مارست الأولى الواجبات الحركية في صورة العاب صغيرة ، بينما مارست الأخرى نفس الواجبات في صورة تقليدية إنصب إهتمامهما على ممارسة الواجبات الحركية فقط سواء بين افراد الجماعة أو بين الجماعات .

في مجال تنمية مكونات اللياقة البدنية على عينة من تلاميذ الصف الأول الإعدادي ، وجد احمد ممدوح ذكي (٢) ان تنمية هذه المكونات في شكل العاب صغيرة كان له تأثير دال بالمقارنة بتنمية هذه المكونات باستخدام التمرينات البدنية .

وفي مجال تنمية المهارات الحركية الأساسية في العاب القوى (الجري - الرمي - والوثب) على عينة من تلميذات وتلاميذ الصف الخامس من المرحلة الابتدائية ، وجدت إكرام عبد الحفيظ (٣) تحسينا دالا في مستوى أداء المجموعة التجريبية التي استخدمت الألعاب الصغيرة بالمقارنة بالمجموعة الضابطة .

وفي مجال تعلم وأداء المهارات الحركية الأساسية لكل من لعبتي كرة اليد وكرة السلة لعينة لكل من لعبتي كرة اليد وكرة السلة لعينة من تلميذات الصف الاول بالمرحلة الاعدادية ، وجدت إبتهاج عماشة (٤) تفوق دال في أداء المجموعة التي استخدمت معها الألعاب الصغيرة بالمقارنة بالمجموعة التي استخدمت معها الطريقة التقليدية .

وأيدت نبيلة شحاته (١٢) في بحثها نفس النتيجة السابقة بالنسبة لمهاراتي الإرسال والتمرير من أعلى في الكرة الطائرة بالرغم من اختلاف العمر الزمني للعينة حيث إستخدمت طالبات الصف الثاني بكلية التربية الرياضية للبنات بالإسكندرية .

وتؤيد الأبحاث السابقة إستخدام الألعاب الصغيرة في تحسين اداء المهارات الأساسية في كل من كرة السلة واليد علي مستوى تلميذات المرحلة الاعدادية ، وبعض مهارات الكرة الطائرة علي مستوى طالبات كلية التربية الرياضية ، كما تؤيد استخدام الألعاب الصغيرة في تحسين مهارات الرمي والجري والوثب للصف الخامس الابتدائي سواء بالنسبة للبنين أو البنات ، وتحسن مستوى مكونات اللياقة البدنية لتلاميذ الصف الأول بالمرحلة الإعدادية .

وقد لاحقت الباحثة أن أحد العوامل الهامة التي تعيب الطريقة التقليدية هو إسرافها في التركيز على النقاط الفنية الدقيقة في تنفيذ المراحل الحركية للمهارة المراد تعلمها متغاضين عن الخبرات السابقة للمتعلمين . وفي واقع الامر لا يحتمل الزمن المخصص لممارسة الانشطة الرياضية في درس التربية الرياضية تطبيق مثل هذا

الاسلوب - الذي يعتبر واجبا في مجال التدريب - الامر الذي يؤدي في وجود الكثرة العددية للتلميذات في الفصل مع قلة الامكانيات من ناحية الى اقلال من عدد مرات تكرار التلميذة للمهارة المراد تعلمها ، ويشكل تكرار الممارسة الاساس الأول في التعلم الحركي (١٤) .

ومن ناحية أخرى يؤدي استخدام مثل هذا الاسلوب الي عدم وجود الوقت الكافي لاستمتاع التلميذات بهذا الجزء من درس التربية الرياضية .

كما لاحظت الباحثة ان الإجراءات الخاصة بالدراسات السابقة تشير الى ان المفحوصين قد تعرضوا لمرحلة تعلم قبل البدء في استخدام الألعاب الصغيرة . ويؤدي مثل هذا الاسلوب بالتالي الى اقلال من الزمن الفعلي لمارسة هذه الالعاب ، ويمكن أن يستنتج من ذلك ان النتائج التي تم التوصل اليها بالنسبة للمهارات الحركية التي تم اختبارها قد تأثرت بمحصلة متغيرين هما التعلم الفردي للمهارة بالإضافة الي ممارسة هذه المهارة في صورة العاب صغيرة .

وتري الباحثة ان تلميذات المرحلة الاعدادية لديهن خبرات سابقة في ممارسة الكثير من المهارات وأن الإنقال المتدرج في بناء أو تشكيل الألعاب الصغيرة المعتمد علي إنقال أثر الخبرات السابقة ربما يكون كافيا بجانب شرح مختصر وإعطاء نموذج للواجبات الحركية المطلوب تنفيذها في اللعبة الصغيرة الأمر الذي يتبع إختبار فعلى مقارنة أثر استخدام الألعاب الصغيرة دون تداخلها مع متغيرات أخرى عند مقارنتها بالطريقة التقليدية .

أهداف البحث :

يهدف هذا البحث الي دراسة أثر تعلم مهارات أساسية في كرة السلة بإستخدامها في صورة العاب صغيرة خلال الجزء المخصص لتعليم هذه المهارات في درس التربية الرياضية وذلك :

- ١ - للتعرف علي تأثير استخدام المجموعة التجريبية للألعاب الصغيرة في تعلم مهارات أساسية مختارة من مهارات التمرير والمحاورة والتوصيب في كرة السلة .
- ٢ - مقارنة نتائج المجموعة التجريبية بمجموعة ضابطة تخضع لتعلم نفس المهارات الحركية المختارة بالطريقة التقليدية .

الاجراءات :

عينة البحث :

اشتملت عينة البحث على مجموعتين متساويتين العدد ($n=32$) إحداهما تجريبية والآخر ضابطة من طالبات الصف الثالث من مدرسة البيضاء الاعدادية للبنات بإمارة رأس الخيمة بدولة الامارات العربية المتحدة . وقد مثل كل من المجموعتين أحد الفصول الذي تم اختياره بطريقة عشوائية من إجمالي عدد فصيول الصف الثالث البالغ مجموعه ثمان فصول . ويشير الجدول (١) إلى اختبار معنوية الفروق بين المجموعتين من حيث الطول ، الوزن ، والعمر الزمني .

المهارات المختارة :

تم اختيار المهارات الأساسية التالية في كرة السلة :

- ١ - التمرير القصير (٣:١+٥ متر) ، والمتوسط (٥:٣ متر) من كل من الثبات والحركة باستخدام التمريرة الصدرية .
- ب - المحاورة من الثبات ومن الحركة .
- ج - التصويب من الثبات ومن الحركة .

الألعاب الصغيرة :

تم اختيار ٢٥ لعبة صغيرة من كتاب بطرس رزق الله (٥) تصلح لمارسة المهارات الحركية المختارة وذلك لعرضها على خمس من أساتذة كرة السلة لتحديد أفضل ٢٤ لعبة تخدم تحقيق ثمان أغراض محددة بواقع ثلاثة ألعاب لكل غرض . وقد حازت الألعاب الصغيرة التالية على أفضل النقاط بالنسبة لإمكانية تحقيقها لكل من الأغراض التالية :

أولاً : تمرير وإستقبال الكرة من الثبات باستخدام التمريرة الصدرية لمسافة من ١,٥ م إلى ٣ :

١ - الدائرة الثابتة ٢ - كرة المطاردة ٣ - كرة القائد

ثانياً : تمرير وإستقبال الكرة من الحركة باستخدام التمريرة الصدرية لمسافة من ٠,٥ م إلى ٣ :

١ - العودة للمكان ٢ - التمرير المتحرك ٣ - الكرة المعادة

ثالثا : التمرير المتوسط من ٣ الى ٥ م من الثبات :

١ - المنطة المحرمة ٢ - مرر وإقطع ٣ - كرة الخداع

رابعا : التمرير المتوسط من ٣ الى ٥ م من الحركة :

١ - الكرة السريعة ٢ - كرة النمر ٣ - الكرة المعادة

خامسا : المحاور من الثبات :

١ - المحاورة في دائرة ٢ - المحاورة مع الاشارة ٣ - المحاورة

والدوران

سادسا : المحاورة من الحركة :

١ - التتابع البندولي ٢ - المحاورة المتعرجة ٣ - المحاورة

والقطع

سابعا : التصويب من الثبات :

١ - التصويب من فوق حاجز ٢ - اللعب الفردي ٣ - إصابة

الهدف

ثامنا : التصويب من الحركة :

١ - التصويب الغير مباشر ٢ - التصويب من الحركة ٣ - الكرة

المتحركة .

تعرضت المجموعة الضابطة لطريقة تعلم المهارات الحركية قيد البحث بالطريقة التقليدية . وفي هذه الطريقة قدم للطلاب شرح ونموذج للمهارة المراد تعلمهها . وتحت إشراف الباحثة أدى كل تلميذة المهارة المطلوبة واحدة تلو الأخرى مع التدقيق على صحة الأداء وتكراره في حالة حدوث خطأ . تلي ذلك تقسيم التلاميذات إلى مجموعات لتكرار أداء المهارة المطلوب تعلمها في صورة تدريبات .

وتعرضت المجموعة التجريبية للشرح والنموذج لنفس المهارات المنصوص عليها سابقا ثم تم التعلم عن طريق المهارة المراد تعلمهها أوربط مهارة سبق تعلمهها مع مهارة جديدة في صورة ألعاب صغيرة يتم فيها المنافسة بين أفراد المجموعة الواحدة أو بينها وبين باقي المجموعات . وقد تم تطبيق لعبة جديدة في كل درس على مدى الأربع وعشرون درسا المخصصة لتنفيذ الإجراءات التجريبية .

البرنامج الزمني :

تم تطبيق الاختبار القبلي على المجموعتين التجريبية والضابطة في الفترة من ٢٦/٩/١٩٩٢ الي ٣٠/١٠/١٩٩٢ وذلك بواقع إختبار واحد في اليوم الواحد .

تم تطبيق إجراءات التجربة على المجموعتين التجريبية والضابطة في الفترة من ٤/١٠/١٩٩٢ الي ٢٤/١٢/١٩٩٢ . وقد يستغرق التطبيق عدد ٢٤ درساً بواقع درسين كل أسبوع لكل من أفراد المجموعة التجريبية والضابطة بزمن قدره ٢٠ دقيقة في الدرس الواحد .

تم تطبيق الاختبار البعدي في الفترة من ٢٦/١٢/١٩٩٢ الي ٢٠/١٢/١٩٩٢ وقد طبق نفس الاسلوب التنظيمي الذي اتبع في الاختبار القبلي .

الملعب والأدوات الرياضية والقياسية المستخدمة :

بالنسبة لكل من المجموعة التجريبية والضابطة تم استخدام التالي

* ملعب كرة سلة واحد .

* خمس كرات سلة ، خمس مقاعد ، عدد ١٥ صولجان .

* ميزان طبي معاير ، جهاز الرستاميتر ، ساعة ايقاف ، شريط قياس .

ادوات جمع البيانات :

يستخدم في هذا البحث خمس إختبارات خاصة بالتمرير والمحاورة والتصوير من ضمن إختبارات كرة السلة للبنات الصادرة عن الجمعية الأمريكية للصحة والتربية الرياضية والترويح (AAHPER) عام ١٩٦٦م (١٢) . وقد تحدد الغرض من كل إختبار كالتالي :

١ - سوعة التمرير : لقياس التمرير والاستلام لعشر مرات متتالية من علي بعد ٢,٧٥ من حائط .

٢ - دقة التمرير الامامي : لقياس دقة التمرير باستخدام التمريرة الصدرية من علي بعد ٥م علي هدف مرسوم علي حائط لعشر تمريرات .

٣ - سرعة المحاورة : لقياس سرعة المحاورة حول ست عوائق (كراسي) مصفوفة على خط مستقيم يبعد أولها ١,٥م من خط البداية

بينما يبعد كل عائق عن الآخر م٢٥٠ .

٤ - دقة التصويب من أسفل: لقياس عدد التصويبات الصحيحة من الوقوف أسفل السلة خلال ٣٠ ثانية .

٥ - دقة تصويب الرمية الحرة : لقياس عدد التصويبات الصحيحة من على خط الرمية الحرة على مدى ٢٠ رمية .

ولتحديد معاملات ثبات الاختبارات المستخدمة ، تم تطبيق هذه الاختبارات على عينة من تلميذات الصف الثالث الاعدادي من نفس المدرسة - غير العينة المستخدمة في تجربة البحث - وأعيد تطبيقها بعد أسبوع واحد من التطبيق الأول . وقد ترواحت معاملات الارتباط بين التطبيقين الاول والثاني ما بين ٧٦ ، ٨٢ .. الي ٩٠ مما يدل على ثبات هذه الاختبارات و المناسبتها لتلميذات عينة البحث .

تنفيذ الاختبارات :

تم تسجيل الزمن بالنسبة لاختبار سرعة التمرير وسرعة المحاورة الى أقرب ١٠٠/١ من الثانية . وقد منحت كل مفحوصة محاولتين تم تسجيل أفضلها أداء بالنسبة لكل من اختبار سرعة التمرير ، سرعة المحاورة ، ودقة التصويب من أسفل ، وقد منحت المفحوصة درجة واحدة عن كل هدف بالنسبة لكل من اختبار دقة التصويب من أسفل ، ودقة تصويب الرمية الحرة .

المعالجة الاحصائية :

- حساب الفروق (إختبار t) بين القياسات البعدية لمجموعتي البحث التجريبية والضابطة .

- حساب النسب المئوية لقدار التقدم في القياس البعدى للمجموعتين التجريبية والضابطة في لعبة كرة السلة .

عرض النتائج ومناقشتها :-

أولاً :- عرض النتائج :-

يوضح في هذا الجزء عرضا للنتائج الخاصة بكل من المجموعة التجريبية التي طبق عليها مجموعة الالعاب الصغيرة المقترنة والمجموعة الضابطة التي خضعت للمنهاج المدرسي التقليدي في لعبة كرة السلة .

جدول رقم (١)

اختبار معنوية الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة

في القياسات القبلية لمهارات كرة السلة قيد البحث

مستوى الدالة	قيمة ت	الفرق بين المتوسطين المسابفين	المجموعة الضابطة ن = ٢٢		المجموعة التجريبية ن = ٢٢		وحدة القياس	اختبارات مهارات كرة السلة
			ع	س -	ع	س -		
غير دال	.١٢	.٠٠٤	١,٤٤	١١,٩٩	١,١٢	١٢,٠٢	ث	التمرير السريع
غير دال	.٤٤	.١١	١,٠٢	١٠,٠١	.٩٤	١٠,١٢	درجة	دقة التمرير
غير دال	.٠٨	.٠٠٢	.٩٧	١٤,٠٢	١,٠١	١٤,١١	ث	المحاورة
غير دال	١,٣٦	.٠٢١	.٦٧	٥,١٣	.٥٤	٥,٣٤	عدد مرات	التصوير من اسفل
غير دال	.٦٣	.٠٠٦	.٤٢	٢,٢١	.٣٢	٢,١٥	عدد مرات	الرميّة الحرة

قيمة ت الجدولية عند مستوى دلالة احصائية .٥ = ٢,٠٣٢

يوضح الجدول (١) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسات القبلية للمجموعتين التجريبية والضابطة في اختبارات كرة السلة قيد البحث.

جدول رقم (٢)

اختبار معنوية الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة

في القياسات البعدية لمهارات كرة السلة قيد البحث

مستوى الدالة	قيمة ت	الفرق بين المتوسطين المسابفين	القياس البعدي المجموعة الضابطة ن = ٢٢		القياس البعدي المجموعة التجريبية ن = ٢٢		الاختبارات
			ع	س -	ع	س -	
دال	٣,٠٠	.٥٣	.٢٥	١,٩٥	.٩٢	١٠,٤٢	التمرير السريع
دال	٨,٨٩	٢,٤٠	.٩٨	١٠,٦٥	١,١٤	١٢,٥٥	دقة التمرير
دال	٨,٣٠	٢,٠١	١,٣	١٣,٣٥	.٨٧	١١,٣٤	المحاورة
دال	٧,١١	١,٧٧	.٨٨	٦,٧٧	١,٠٧	٨,٥٤	التصوير من اسفل
دال	١١,٠٧	٢,٣٢	.٥١	٣,١٢	١,٠٥	٥,٤٤	الرميّة الحرة

قيمة ت الجدولية عند مستوى دلالة احصائية .٥ = ٢,٠٣٢

يوضح الجدول (رقم ٢) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين البعديين للمجموعتين التجريبية والضابطة لصالح القياس البعدى للمجموعة التجريبية في جميع الاختبارات المستخدمة عند مستوى .٠٠٥ مما يدل على ارتفاع مستوى تعلم بعض المهارات الحركية في لعبة كرة السلة للمجموعة التجريبية .

جدول رقم (٢)

اختبارات معنوية الفروق في القياسات القبلية البعدية

للمجموعة التجريبية لمهارات كرة السلة قيد البحث

$N = ٣٢$

مستوى الدلون	قيمة ت	ع	د	س ف	القياس البعدى		القياس القبلي		الاختبارات
					ع	- س	ع	- س	
دال	٦,٠٨	١,٤٥		١,٦١	.٩٢	١٠,٤٢	١,١٢	١٢,٢	التمرير السريع
دال	٥,٨٦	٢,٧٤		٢,٩٢	١,١٤	١٢,٥	٠,٩٤	١٠,١٢	دقة التمرير
دال	٦,٤٦	٢,٣٥		٢,٧٧	.٨٧	١١,٢٤	١,٠١	١٤,١١	المحاورة
دال	٥,٦٥	٣,١٠		٣,٢٠	١,٠٧	٨,٥٤	٠,٥٤	٥,٣٤	التصوير من أسفل
دال	٥,٩٧	٣,٠٢		٣,٢٩	١,٠٥	٥,٤٤	٠,٣٣	٢,١٥	الرمية الحرة

قيمة ت الجدولية عند مستوى دلالة إحصائية .٠٠٥ = ٢,٣٢

يوضح الجدول (رقم ٣) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدى للمجموعة التجريبية في مستوى تعلم بعض المهارات الحركية في لعبة كرة السلة قيد البحث ولصالح القياس البعدى .

جدول رقم (٤)

اختبار معنوية الفروق في القياسات القبلية البعدية
للمجموعة الضابطة لمهارات كرة السلة قيد البحث

$N = 32$

مستوى الدلاع	قيمة ت	ع	س	ف	القياس البعدى		القياس القبلى		الاختبارات
					ع	-س	ع	-س	
دال	٦,٢١	٠,١٥	٠,١٧		,٣٥	١٠,٩٥	١,٤٤	١١,١٢	التمرير السريع
دال	٥,٨٤	٠,٦٠	٠,٦٤		,٩٨	١٠,٦٥	١,٠٢	١٠,٠١	دقة التمرير
دال	٥,٩٣	٠,٧٢	٠,٧٨		١,٠٣	١٢,٣٥	,٩٧	١٤,١٢	المحاورة
دال	٦,٢٨	١,٤٣	١,٦٤		,٠٨	٦,٧٧	,٦٧	,٥,١٣	التصوير من أسفل
دال	٥,٨٦	٠,٨٥	٠,٩١		,٠٥١	٢,١٢	,٠٤٢	٢,٢١	الرمي المرة

قيمة ت الجدولية عند مستوى دلالة إحصائية $0,05 = 2,032$

يوضح الجدول (رقم ٤) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدى للمجموعة الضابطة لصالح القياس البعدى في المهارات الحركية لكرة السلة قيد البحث .

جدول رقم (٥)

اختبار معنوية الفروق لمتوسطات الفروق بين القياس القبلي

والبعدي لتلميذات كل من المجموعتين التجريبية والضابطة

السنوي الدالة	قيمة د	الفرق	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		الاختبارات
			ع	ف	س	ف	
دال	٥,٥٠	١,٤٤	٠,١٥	٠,١٧	١,٤٥	١,٦١	التمرير السريع
دال	٤,٥٥	٢,٢٩	٠,٦٠	٠,٦٤	٢,٧٤	٢,٩٣	دقة التمرير
دال	٤,١٥	١,٩٩	٠,٧٢	٠,٧٨	٢,٣٥	٢,٧٧	المحاورة
دال	٢,٥٤	١,٥٦	١,٤٣	١,٦٤	٢,١٠	٣,٢٠	التصوير من أسفل
دال	٤,٢٢	٢,٢٨	٠,٨٥	٠,٩١	٢,٠٢	٣,٢٩	الرميّة الحرة

يوضح الجدول (رقم ٥) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي لتلميذات كل من المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في المهارات الحركية في لعبة كرة السلة قيد البحث.

جدول رقم (٦)

النسبة المئوية لمقدار التقدم في القياس البعدي لجموعتي
البحث التجريبية والضابطة في المهارات الأساسية
في لعبة كرة السلة

المجموعة الضابطة			المجموعة التجريبية			الاختبارات
مقدار التقدم %	القياس البعدي	القياس القبلي	مقدار التقدم %	القياس البعدي	القياس القبلي	
١,٥٣	١٠,٩٥	١١,١٢	١٢,٣٨	١٠,٤٢	١٢,٠٢	التمرير السريع
٦,٣٩	١٠,٦٥	١٠,١	٢٨,٩٥	١٢,٠٥	١٠,١٢	دقة التمرير
٥,٥٣	١٢,٣٥	١٤,١٣	١٩,٦٣	١١,٢٤	١٤,١١	المحاورة
٣١,٩٧	٦,٧٧	٥,١٣	٥٩,٩٣	٨,٥٤	٥,٣٤	التصوير من أسفل
٤١,١٨	٢,١٢	٢,٢١	١٥٢,٠٢	٥,٤٤	٢,١٥	الرمية الحرة

يوضح الجدول (رقم ٦) النسب المئوية لمقدار التقدم لتعلم بعض
المهارات الحركية في لعبة كرة السلة للمجموعة التجريبية التي
استخدمت الألعاب الصغيرة المقترحة .

ثانياً : مناقشة النتائج :-

في ضوء النتائج السابقة وفي حدود عينة البحث والمنهج المستخدم وال فترة الزمنية التي طبق في خلالها البحث سوف تحاول الباحثة مناقشة نتائج البحث بما يتفق وفرض البحث .

- يتضح من جدول (رقم ١) وجود فروق دالة إحصائياً بين مجموعة البحث التجريبية والضابطة في مهارات كرة السلة قيد البحث لصالح المجموعة التجريبية وترجع الباحثة ذلك الى أن تأثير استخدام الألعاب الصغيرة المقترنة تؤثر إيجابياً علي مستوى تعلم بعض المهارات الحركية في لعبة كرة السلة ، وكذلك تفوق أسلوب استخدام الألعاب الصغيرة علي مثيله الذي يستخدم المنهج التقليدي في جزء الألعاب الجماعية (تعليم بعض المهارات الحركية في لعبة كرة السلة بدرس التربية الرياضية) وهذا يتفق مع دراسة كلا من ابتهاج أحمد عبد العال ١٩٨٥م (١) ، ونبيلة عبد المنعم شحاته ١٩٨٧م (١٢) في أن أسلوب استخدام الألعاب الصغيرة يتفوق علي أسلوب استخدام المنهج التقليدي بدرس التربية الرياضية في تعلم بعض المهارات الحركية في لعبة كرة السلة .

يتضح من جدول (رقم ٣) وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسيين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في المهارات الحركية لكرة السلة قيد البحث لصالح القياس البعدى ، وترجع الباحثة هذه النتائج الى تأثير استخدام أسلوب الألعاب الصغيرة حيث تتناسب طبيعتها والهدف من ممارستها ، حيث يؤكّد كلا من محمد جميل وقدري مرسي ١٩٧٩م (١٠)، واللين وديع فرج ١٩٨٠م (٤) ، ومحمد حسن علاوي ١٩٨٢م (١٧) على أن الألعاب الصغيرة لها في نفس التلميذة ما يجعلها تعمل علي ممارسة أنشطة درس التربية الرياضية دون الشعور بالتعب لما تتضمنه من عناصر التشويق المختلفة وبساطة مهارتها وعدم تعقيد قوانينها .

بينما يشير جدول (رقم ٤) الي وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسيين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة لصالح القياس البعدى في كل من اختبارات التمرير السريع ، دقة التمرير، المحاورة ، التصويب من أسفل ، الرمية الحرة . وترجع الباحثة ذلك الى تأثير المنهج التقليدي علي مهارات كرة السلة قيد البحث بمنهاج التربية الرياضية بدولة الامارات العربية المتحدة .

وكذلك بالنظر الي جدول (رقم ٦) حيث دلت فروق النسب المئوية للمجموعة التجريبية علي تفوق أسلوب الألعاب الصغيرة علي

البرنامج التقليدي ، وتفق هذه النتائج مع ما أشار إليه كمال عبد الحميد ١٩٨٢م (٩) نقلًا عن لانجهوف Lang hof وتيوندرت Teuendrt في أن الالعاب الصغيرة تعد من الوسائل المفضلة في اعداد الخصائص الحركية الاساسية وتحسين القدرات الحركية .. ويضيف قدربي مرسyi ١٩٧٩م (٨) أن من خلال الفرض الذي أعدت من أجله الالعاب الصغيرة بأنه يمكن تحقيق كثير من الاغراض التعليمية والمساهمة في الارتقاء بالاداء البدني والمهاري .

وتري الباحثة أن على الرغم من الاستفادة التعليمية الواضحة في تحسين الاداء المهاري للمجموعة الضابطة إلا أن هذا التحسن يعتبر طفيفاً نسبياً اذا ما قورن بالتحسن الذي طرأ على تلميذات المجموعة التجريبية ، وترجع الباحثة ذلك قد يكون عدم تقبل التلميذات للشكل التقليدي للتدريبات المستخدمة لفترات طويلة والتي تستخدم في البرنامج الحالي المتبع في المنهاج الدراسي ، مما قد يؤدي بالللميذات الى حالة من الملل ، كما أن الاستمرار في العمل بنفس الصورة يقلل الدوافع لدى التلميذات مما قد يؤدي الي السلوك الضعيف وعدم استغلال وقت الدرس في الانجاز الفعلي ، وهذا ما أظهرته النتائج الحالية للدراسة التي تتفق مع ما أسفرت عنه العديد من الدراسات مثل دراسة إكراام عبد الحفيظ ١٩٧٦م (٣) ، ودراسة ابتهاج أحمد ١٩٨٧م (١) ، حيث أظهرت هذه الدراسات تفوق استخدام الالعاب الصغيرة في تعلم بعض المهارات الحركية لبعض الالعاب الجماعية في درس التربية الرياضية علي الشكل التقليدي المستخدم في المنهاج الدراسي المستخدم حالياً .

الاستخلاصات :-

في ضوء الهدف من البحث ، وفي حدود المنهج المستخدم وما أمكن الحصول عليه من نتائج من خلال تنفيذ تجربة البحث باستخدام مجموعة الألعاب الصغيرة المقترحة ، توصلت الباحثة إلى الاستخلاصات الآتية :-

- أن لمجموعة الألعاب الصغيرة التي طبقت على عينة البحث (المجموعة التجريبية) تأثيراً إيجابياً على تحسين المهارات الحركية قيد البحث . (كرة سلة)
- أن للمنهاج المدرسي الموجود حالياً تأثيراً إيجابياً على المجموعة الضابطة إلا أن هذا التأثير يعتبر طفيفاً نسبياً إذا ما قورن بالتحسن الذي طرأ على تلميذات المجموعة التجريبية التي استخدم معها الألعاب الصغيرة .

التوصيات :-

في ضوء أهداف البحث واستناداً إلى النتائج التي تم التوصل إليها في هذا البحث وفي حدود عينة البحث تقدم الباحثة التوصيات التالية :-

- الاهتمام باستخدام الألعاب الصغيرة ضمن جزء الألعاب الجماعية في درس التربية الرياضية لتلميذات الصف الثالث الاعدادي من المرحلة الاعدادية لما له من تأثير إيجابي .
- اعداد برامج العاب صغيرة مصممة لتحسين تعلم المهارات الحركية لتلميذات الصف الثالث الاعدادي والصفوف الدراسية الأخرى.
- إدراج مسابقات للألعاب الصغيرة ضمن الأنشطة الداخلية والخارجية المدرسية للاستفادة منها بجانب درس التربية الرياضية .
- إدراج الاختبارات المستخدمة ضمن منهاج التربية الرياضية لتلميذات الصف الثالث الاعدادي بدولة الامارات العربية المتحدة للاستفادة منها كأداة للتقويم والتصنيف والتوجيه والارشاد .

المراجع العربية والاجنبية :-

- ١- إبتهاج أحمد عبد العال : - أثر برنامج مقترن من الألعاب الصغيرة التمهيدية على مستوى أداء المهارات الأساسية لبعض الألعاب الكبيرة لتلميذات المرحلة الاعدادية ، رسالة دكتوراه غير منشورة كلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرية ، القاهرة ١٩٨٥ م.
- ٢- أحمد ممدوح زكي : - أثر استخدام الألعاب الصغيرة على تحسين اللياقة البدنية بجزء الاعداد البدني في درس التربية الرياضية للمرحلة الاعدادية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين الزقازيق ١٩٨٥ م.
- ٣- اكرام عبد الحفيظ : - الألعاب الصغيرة ، الأدوات المساعدة وتأثيرها على بعض المهارات الحركية في مسابقات العاب القوى لتلاميذ المرحلة الابتدائية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرية ، القاهرة جامعة حلوان ، ١٩٧٦ م.
- ٤- الين وديع فرج : دراسة برنامج مقترن في الكرة الطائرة لطالبات كلية التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية ١٩٨٠ م.
- ٥- بطرس رزق الله : المسابقات والألعاب الصغيرة ، دار المعارف - القاهرة ١٩٨٦ م.
- ٦- حنفي محمود مختار : الاسس العلمية في تدريب كرة القدم ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، ١٩٨٥ م.
- ٧- زينب علي عمر : الاسس النظرية والتطبيقات العملية في طرق تدريس التربية الرياضية ، الجزء الثاني - القاهرة ١٩٩١ م.
- ٨- قدرى مرسي وأخرون : الالعاب الصغيرة الفرضية ، كلية التربية الرياضية للبنين بالاسكندرية جامعة حلوان ١٩٧٩ م.

- ٩- كمال عبد الحميد : مذكرات في اللعب ، الالعاب (تقسيم - أسس - نظريات) ، مذكرات غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، الزقازيق . ١٩٨٨ م.
- ١- محمد جميل ، قدرى مرسي : الالعاب الصغيرة لجميع المراحل لطلبة وطالبات معاهد التربية الرياضية ، جمعية عمال المطبع التعاونية ، ١٩٧٩ م.
- ١١- محمد حسن علاوى : موسوعة الالعاب الرياضية ، الطبعة الثالثة ، دار المعارف - القاهرة - ١٩٨٢ م.
- ١٢- نبيلة عبد المنعم علي شحاته : أثر برنامج مقترن للألعاب الصغيرة على تحسين الأداء المهاري في الكرة الطائرة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية ، ١٩٨٧ م.
- ١٣- وزارة التربية والتعليم بدولة الامارات العربية المتحدة : إدارة المناهج والكتب المدرسية (شعبة التربية الرياضية) منهج التربية الرياضية للتعليم الأساسي للمرحلتان الابتدائية والإعدادية . ١٩٨٨-١٩٨٧ م.

tor learning 3rd ed., pheladel- 14- Cratty . Bj. Movement Behaviour and M
phia. Lea febider,1973.