



تأثير برنامج بالألعاب التمهيدية على تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال

هند ثروت محمد سليمان رميح^١، ماجد محمد السعيد العازمي^٢، محمود إبراهيم شعيب^٣

^١ باحثة ماجستير بكلية التربية الرياضية، جامعة قناة السويس

^٢ استاذ طرق التدريس والتربية العملية وعميد كلية التربية الرياضية، جامعة قناة السويس

^٣ استاذ مساعد وقائم باعمال رئيس قسم نظريات وتطبيقات مسابقات الميدان والمضمار بجامعة قناة السويس

ملخص البحث:

يهدف البحث الى التعرف على تأثير برنامج بالألعاب التمهيدية على تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية وذلك باستخدام المنهج التجريبي ذو التصميم لمجموعتين احداهما ضابطه واخرى تجريبية على عينة تم اختيارها بالطريقة العشوائية من اطفال المرحلة (4 - 6) سنوات بمحافظة الشرقية واشتملت العينة علي 28 طفل وطفلة من الحلقة الثانية من رياض الاطفال (14) للمجموعة التجريبية (14) للمجموعة الضابطة واظهرت النتائج تحسن المجموعة التجريبية ببرنامج الألعاب التمهيدية الذي ادي الي تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية (الجري، الوثب، الحجل، الرمي) وتم تجميع ومعالجة البيانات وجداولتها تمهيدا لمعالجتها احصائيا . في ضوء البحث وهدفة وفروعه وفي حدود عينة البحث، تمكنت الباحثون من التوصل الي ان استخدام البرنامج التعليمي بالألعاب التمهيدية الي تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال . وجود فروق احصائية بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة لصالح القياس البعدي، ولكنها لم تصل الي مرحلة الدلالة في تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية قيد الدراسة (الجري، الوثب، الحجل، الرمي). وجود فروق دالة احصائية عند مستوى القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدي في تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية (الجري، الوثب، الحجل، الرمي).

الكلمات الافتتاحية: العاب تمهيدية؛مهارات حركية؛رياض اطفال

مقدمة البحث:

أن الألعاب التمهيدية لها دور هام في إعداد الفرد وأنها مرحله متقدمة للألعاب الصغيرة حيث يتم فيها تطبيق الحركة المكتسبة في الألعاب الصغيرة بصورتها البسيطة الي مهارات حركيه تعد اللاعب للأنشطة الحركية مثل كره السلة، اليد، الطائرة، القدم وغيرها من الأنشطة.

يري محمد احمد عبد الله (٢٠٠٦) أن الألعاب التمهيدية لها دور هام في إعداد الفرد وأنها مرحله متقدمة للألعاب الصغيرة حيث يتم فيها تطبيق الحركة المكتسبة في الألعاب الصغيرة بصورتها البسيطة الي مهارات حركيه تعد اللاعب للأنشطة الحركية مثل كره السلة، اليد، الطائرة، القدم وغيرها من الأنشطة.

(11:145)



يشير كل من عمرو ابو المجد، جمال إسماعيل (٢٠٠١م) إلى أن الألعاب التمهيدية تعمل على تنمية وتطوير أداء الفرد للمهارات الحركية ل مختلف الأنشطة الرياضية مما يزيد درجة ميل الفرد نحو ممارسة النشاط الرياضي. (٥٣: ٢٠)

مشكلة البحث:

تكمن المشكلة أن هذه مرحله رياض الأطفال (٤ - ٦) سنوات تختلف عن باقي المراحل الأخرى في مراحل النمو سواء من الناحية البدنية، او العقلية، او النفسية، او الاجتماعية والحركية فنلاحظ من ناحية النمو الحركي نجد أن الأطفال في هذه المرحلة قد يكون لديهم إفراط في الحركة وتكون الحركات غير منتظمة في الشكل ويكونوا غير قادرين على أداء المهارات الحركية الأساسية بصورة جيدة (الجري – الوثب - الحجل – الرمي)

اهداف البحث:

يهدف هذا البحث إلى بناء برنامج بالألعاب التمهيدية على تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال

1. تأثير استخدام الألعاب التمهيدية على تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية (الجري – الوثب – الحجل – الرمي) لمرحلة رياض الأطفال.
2. لفروق الحادثة بين المجموعتين التجريبية والضابطة في مستوى تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية (الجري – الوثب – الحجل – الرمي) لمرحلة رياض الأطفال.
3. معدل التغير في نسب التقدم بين القياسين البعدين للمجموعة التجريبية والضابطة في مستوى تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية (الجري – الوثب – الحجل – الرمي) لمرحلة رياض الأطفال.

فرضيات البحث:

يفترض الباحثون ما يلي: -

1. توجد فروق دالة احصائية بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية قيد البحث (الجري – الوثب – الحجل – الرمي) لصالح القياس البعدى.
2. توجد فروق دالة احصائية بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية قيد البحث (الجري – الوثب – الحجل – الرمي) لصالح القياس البعدى.
3. توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متسطي القياسين البعدين للمجموعتين التجريبية والضابطة في تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية قيد البحث (الجري – الوثب – الحجل – الرمي) لصالح القياس البعدى للمجموعة التجريبية.



مصطلحات البحث:

الألعاب التمهيدية:

تشير إيلين وديع فرج (٢٠٠٧م) إلى أن الألعاب التمهيدية هي ألعاب في صور منافسات تؤدي باداه أو بدون أداه وتهدف إلى إكساب المهارات الحركية للألعاب المختلفة بالإضافة إلى تنمية المكونات البدنية.

(٤-٣٥)

المهارات الحركية الأساسية:

يرى كلا من أمين انور الخولي، أسامة كامل راتب (٢٠٠٧م) أن المهارات الحركية الأساسية هي تعبر ايجابي لحركات الجهاز الحركي للإنسان، فهي لا تتم بصورة مفاجأة، وإنما لها أسبابها ودوافعها كما أن لها بدأيه ونهاية فهي تفاعل ايجابي لفرد ومع ما يحيط به (١: ١٣)

القراءات النظرية:

يشير أمين انور الخولي، جمال الدين الشافعي (٢٠٠٩م)، محمد احمد عبد الله (٢٠٠٥م) إلى أن الألعاب التمهيدية تعتبر إحدى طرق تعلم الألعاب الرياضية الكبيرة فمن خلالها يكتسب اللاعب المهارات بطريقه أسرع وأكثر تشويقا واستمتعوا فهناك كما تعتبر عنصرا أساسياً في مجال التدريب الحديث حيث إنها تعمل على تنمية عناصر اللياقة البدنية مع تطبيق المهارات الأساسية أثناء ممارسة تلك الألعاب حيث تنفق طبيعة المرحلة من حيث السهولة أو التعقيد وتحقيق الغرض المطلوب. (١٤٠: ١١) (١٤٨: ٣)

يشير مصطفى محمد زيدان (١٩٩٩م) أن الألعاب التمهيدية هي مجموعة من ألعاب الجري، ألعاب الكرات، ألعاب اللياقة التي تتميز بطبع السرور والمرح والتنافس مع مرنة القواعد وقله أدواتها وسهولة ممارستها وتكرارها عقب بعض الإيضاحات البسيطة (١٢: ١٢)

يشير شفيق فلاح حسان (١٩٩٠م) إلى المهارات الحركية الأساسية هي تلك الحركات الطبيعية الفطرية التي يزاولها الفرد ونطلق على النشاطات الحركية التي تبدو عامة عند معظم الأطفال وتنضم نشاطات مثل رمي الكرات التقاطها، والقفز، الوثب، الحجل، التوازن وتعد ضرورية للألعاب المختلفة التي يقوم بها الأطفال (٧: ١٧٥).

يشير مصطفى محمد زيدان (١٩٩٩م) إلى أن المهارات الأساسية تلك المهارات التي يجب أن يتلقنها جميع اللاعبين في أي فريق حتى يثنى لهم استخدام تلك المهارات في المواقف المناسبة لاستخدامها وذلك حسب ظروف اللاعب المتباينة حتى يمكن التغلب على الفريق المنافس في الوصول إلى الهدف لتسجيل أكبر عدد من النقاط (١٢: ١٢)

يرى علي فالح هنداوي (٢٠٠٥م) أن هذه المرحلة يطلق عليها مرحله (ما قبل المدرسة) أو مرحله الطفولة المبكرة، وأطلق عليها عده تسميات مثل اللعب، حيث لا يتعرض الطفل في هذه المرحلة للضغط الذي



تواجـه الطـفـل فـي المـرـحـلـة الـابـتدـائـيـة وـالـبعـض الـآخـر يـطـلـق عـلـيـهـا عـمـر الـاسـتـكـشـاف لـاهـتمـامـ الطـفـل فـي هـذـهـ المـرـحـلـة باـكتـشـافـ الـبـيـئـةـ الـمـحيـطـةـ الـإـلـمـامـ بـهـا (23: 19- 8).

ترى وفاء سلامه (2002م) أن مرحله ما قبل المدرسة تعتبر مرحله هامه في حياه الإنسان حيث تشكل فيها الصفات الأولى لشخصيته وتحدد اتجاهاته وميوله، وت تكون الاسس الأولية لتكوين مفاهيمه التي تتتطور مع تطوير حياته (7: 14).

منهج البحث:

تحقيقاً لأهداف البحث واختباراً لفروضه استخدم الباحثون المنهج التجريبي باستخدام القياسين القبلي والبعدي لمجموعتين أحدهما تجريبية والآخر ضابطه ل المناسبتها لطبيعة هذا البحث.

مجتمع البحث:

تم اختيار مجتمع البحث بالطريقة العشوائية من مرحله رياض الأطفال الفئة العمرية من (4-6) سنوات بمدرسه الجلاء الرسمية للغات بالقررين، محافظه الشرقية والبالغ عددهم (200) طفل و طفله و تم اختيار اطفال المرحلة الثانية من رياض الاطفال (KG2) و عدد هذه المرحلة (100) طفل و طفلة.

عينة البحث:

قام الباحثون باختيار عينه البحث بالطريقة العشوائية من أطفال المرحلة الثانية من رياض الاطفال بمدرسه الجلاء الرسمية بالقررين، محافظه الشرقية للعام الدراسي (2020/2021م) و عددهم (36) طفل و طفله و تم اختيار عدد (٨) طفل و طفله لاستخدامهم كعينة استطلاعية وبذلك أصبحت عينه البحث الأساسية (28) طفل و طفلة و تم تقسيمهم الى مجموعتين احداهما ضابطة (14) من الأطفال والآخر تجريبية (14) من الأطفال.

تجانس عينه البحث:

قام الباحثون بإيجاد التجانس لعينة البحث في بعض متغيرات النمو (السن - الطول - الوزن) والتي لها تأثير على متغيرات الدراسة التجريبية. والجدول التالي رقم (١) يوضح توصيف الاحصائي لمتغيرات النمو.



جدول (١)

التصنيف الإحصائي لعينة البحث الكلية في متغيرات النمو (السن – الطول – الوزن) قيد البحث. ن = 36

المتغيرات	وحدة القياس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري \pm	الوسط	الالتواز	م
السن	سنة	5.43	0.28	5.40	0.33	1
الطول	سم	109.06	1.22	109.00	0.14	2
الوزن	كجم	23.46	0.58	23.00	2.38	3

يتضح من الجدول رقم (١) أن معاملات التباين قد تراوحت بين (0.14 ± 2.38) أي أنها انحصرت بين (± 3) مما يدل على أن عينة البحث متجانسة في متغيرات النمو (السن – الطول – الوزن) قيد البحث.

ثم قام الباحثون بإيجاد التجانس لعينة البحث في المتغيرات للمهارات الحركية الأساسية (الجري 20م، الوثب بالقدمين معا، الحجل مسافة ١٥ م، رمي كرة طبيه بوزن ١ كجم).

جدول (٢)

التصنيف الإحصائي لعينة البحث في المتغيرات المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال قيد البحث. ن = 36

المتغيرات	وحدة القياس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري \pm	الوسط	الالتواز	م
الجري 20 م	ثانية	11.50	1.28	12.00	1.18-	1
الوثب بالقدمين معا	سم	62.25	2.86	61.00	1.31	2
الحجل مسافة 15 متر	ثانية	18.14	1.71	19.00	1.51-	3
رمي كرة طبيه بوزن ١ كجم	متر	2.32	0.03	2.31	1.00	4

يتضح من الجدول رقم (٢) أن معاملات التباين قد تراوحت بين (1.00 ± 1.51 : 1.31 ± 1.18) أي أنها انحصرت بين (± 3) مما يدل على أن عينة البحث متجانسة في متغيرات المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال قيد البحث.



ادوات ووسائل جمع البيانات:

ادوات جمع البيانات:

الادوات المستخدمة في تطبيق البرنامج:

_ اطواق ملونه

_ اقاماع

_ كور طبيه

_ اعلام ملونه (احمر واصفر واخضر)

وسائل جمع البيانات:

الاستمارات:

استماراة تسجيل البيانات:

تم تصميم استماراة تسجيل بيانات افراد عينه البحث، واشتملت على (الاسم، الطول، الوزن، السن، ودرجات اختبارات المهارات الحركية الأساسية) لكل من القياسات القبلية والبعدية.

استماراة تسجيل المهارات الحركية الأساسية:

صممت هذه الاستماراة لتسجيل درجات اختبار بعض المهارات الحركية الأساسية التي حصل عليها اطفال عينة البحث.

الدراسة الاستطلاعية:

قام الباحثون بإجراء الدراسة الاستطلاعية في الفترة من (٢٠٢١/٣/١١) إلى (٢٠٢٠/٣/٤) على مجموعه من الاطفال من داخل مجتمع البحث وخارج العينة الأساسية وبلغ عددهم (٨) اطفال وذلك

بهدف:

_ التأكد من توفير اماكن لإجراء اختبارات المهارات الحركية الأساسية.



التأكد من صلاحيه الأدوات والأجهزة المستخدمة في اختبارات المهارات الحركية الأساسية.

المعاملات العملية (الصدق – الثبات) لاختبارات المهارات الحركية الأساسية:

١ الصدق:

تم حساب معامل صدق اختبارات المهارات الأساسية عن طريق صدق التمايز وذلك بتطبيق الاختبارات على مجموعه من الاطفال من نفس مجتمع البحث وخارج العينة الأساسية وهي من (٨) طفل وتم اختيار (٨) كعينة غير ممizza، و(٨) كعينة ممizza ممن لديهم مستوى عال في أداء المهارات الحركية الأساسية عن اقرانهم. كما موضح بجدول (٣).

جدول (٣)

معاملات الصدق في المتغيرات المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال قيد البحث.

$$n=2=8$$

الاحتمال Sig. (p.value)	قيمة ت " " دلالتها	المجموعة الغير ممizza		المجموعة ممizza		وحدة القياس	المتغيرات	م
		المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري			
0.006	*3.20	1.19	11.63	0.99	9.88	ثانية	جري 20 م	1
0.001	*4.04	2.14	61.50	6.30	71.00	سم	الوثب بالقدمين معا	2
0.012	*2.90	1.60	17.63	1.51	15.38	ثانية	الحجل مسافة 15 مترا	3
0.001	*5.16	0.03	2.32	0.07	2.46	متر	رمي كره طبيه بوزن اكجم	4

* قيمة " ت " الجدولية عند مستوى $2.14 = 0.50$

* دال إحصائي عند $0.05 > \text{Sig.}(p.value)$

يتضح من جدول (٣) أن جميع قيم (p.Value) المحسوبة تتراوح ما بين (0.001: 0.012) وهي أقل من مستوى المعنوية 0.05 لجميع المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال قيد البحث ، أي أن الفرق بين المجموعتين معنوي وفيه دلالة إحصائية ، مما يشير إلى قدرة هذه الاختبارات علي التمييز بين المستويات أي أنها تعد اختبارات صادقة لقياس الصفات التي وضعت من أجلها.



٢ الثبات:

قام الباحثون بحساب معامل الثبات باستخدام طريقة تطبيق الاختبار واعاده تطبيق مره اخرى بفارق زمني (٣) ايام وذلك على عينه الدراسة الاستطلاعية وعددهم (٨) أطفال من نفس مجتمع البحث وخارجها.

العينة الأساسية للبحث في الفترة من (٤/٣/٢٠٢١م) الى الفترة (٧/٣/٢٠٢١م) حيث تم تطبيق الاختبارات تحت نفس الظروف، وقد تم ايجاد معامل الارتباط بين التطبيقين الاول والثاني.

ويوضح الجدول (٤) التالي قيمة معامل ارتباط بيرسون بين التطبيق الاول والتطبيق الثاني في الاختبارات قيد الدراسة:

جدول (٤)

معامل الثبات بين التطبيقين الأول والثاني للعينة الاستطلاعية في المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال قيد البحث. $N=8$

قيمة "ر" دلالتها	التطبيق الثاني	التطبيق الأول		وحدة القياس	المتغيرات	M
	الانحراف المعياري \pm	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري \pm	المتوسط الحسابي		
*0.961	1.28	11.75	1.19	11.63	ثانية	جري 20 م
*0.887	2.30	61.88	2.14	61.50	سم	لوث بالقدمين معا
*0.981	1.75	17.75	1.60	17.63	ثانية	الجل مسافة 15 مترا
*0.907	0.03	2.31	0.03	2.32	مترا	رمي كرة طبيه بوزن 1 كجم

* قيمة "ر" الجدولية عند مستوى معنوية 0.05 ودرجة حرية 6 = 0.707

يبين جدول (٤) وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني في المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال قيد البحث، حيث كانت قيمة ر المحسوبة تتراوح ما بين 0.887 و 0.981 وجميعها أكبر من قيمة ر الجدولية وقيمتها 0.707 عند مستوى معنوية 0.05

البرنامج التعليمي المقترن باستخدام الألعاب التمهيدية:



الهدف من البرنامج: يهدف البرنامج إلى التعرف على تأثير استخدام برنامج بالألعاب التمهيدية على تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية (الجري، الوثب، الحجل، الرمي) لمرحلة رياض الأطفال.

أسس وضع البرنامج لأطفال هذه المرحلة السنية:

- أن يحقق البرنامج الأهداف المرجوة منه وهي تعلم المهارات الحركية الأساسية.
- توافر عوامل الأمن والسلامة في الأدوات والأجهزة المستخدمة داخل البرنامج.
- أن يراعي البرنامج التدرج من السهل إلى الصعب.

محتوى البرنامج التعليمي المقترن:

يتضمن البرنامج المقترن ما يلي:

– يتضمن على العاب تساعد على تنمية المهارات الحركية الأساسية لأطفال مرحلة رياض الأطفال وهذه الألعاب كما يلي:

– يحتوي البرنامج المقترن على مجموعة من الألعاب التمهيدية المناسبة للكبريات البدنية والعقلية لدى الطفل في هذه المرحلة والتي تساعد على تعلم المهارات الحركية الأساسية (الجري، الوثب، الحجل، الرمي).

– قد يشمل البرنامج على مجموعة من الألعاب الصغيرة وتمثل (الإحماء) والألعاب التمهيدية تمثل (الجزء الرئيسي) ومجموعه حركات ايقاعيه مصطفبه بموسيقي وبعض تمرينات النهائة وتمثل (الختام) وقامت الباحثة بتحديد مجموعة الألعاب التمهيدية وتم عرضها على السادة المشرفين وتم ترتيبهم في البرنامج التعليمي المقترن.

الدراسة الأساسية:

القياسات القبلية:



قام الباحثون بأجراء القياسات القبلية للمجموعتين التجريبية والضابطة كما قام الباحثون بأجراء التكافؤ بين مجموعتين البحث وذلك بحساب دلالة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في المتغيرات قيد البحث وذلك في يوم الثلاثاء والأربعاء ٢٣ / ٣ / ٢٠٢١م

تطبيق تجربة البحث الأساسية:

قام الباحثون بتطبيق التجربة الأساسية للمجموعة التجريبية والبرنامج المتبوع للمجموعة الضابطة من الفترة 16-3-2021م إلى 12-5-2021م التي لمدّه ٦ أسابيع وعلى أن تطبق الوحدة مرتين أسبوعياً و زمن الوحدة ٤٥ دقيقة وقد حرصت الباحثة بالتعاون مع اداره المدرسة على وضع الحصه الدراسية الأولى للمجموعة الضابطة والحصه الدراسية الرابعة للمجموعة التجريبية حتى لا تتأثر المجموعة الضابطة بمشاهده درس المجموعة التجريبية وقد راعى الباحثون أن ميعاد التطبيق واحد لكل من المجموعتين وذلك بعد موافقه اداره المدرسة على توحيد ميعاد درس التربية الرياضية بالطريقة التقليدية للمجموعة الضابطة و البرنامج من الألعاب التمهيدية للمجموعة التجريبية لتعلم بعض المهارات الحركية الأساسية (الجري - الوثب - الحجل - الرمي).

القياسات البعدية:

قام الباحثون بإجراء القياسات البعدية على المجموعتين التجريبية والضابطة من الفترة ٢٠٢١/٥/١٣م إلى ٢٠٢١/٥/١٦م حيث تم إجراء نفس الاختبارات التي تمت في القياس القبلي وتحت نفس الظروف وتم تفريغ النتائج في كشوف معده لذلك تمهدا لمعالجتها احصائيا.

المعاملات الإحصائية المستخدمة في البحث: -

_المتوسط الحسابي

_ الانحراف المعياري

_ الوسيط

_ الالتواء

_ معامل الارتباط

_ اختبار t test



ـ معادلة نسب التحسن

عرض ومناقشة نتائج الفرض الاول:

والذي ينص على" توجد فروق احصائية بين متوسطي القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة ولم تصل إلى مرحلة الدلالة في تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية قيد الدراسة (الجري 20م، الوثب، الحجل ١٥ م، الرمي) لصالح القياس البعدى".

جدول (٥)

دلالة الفروق بين القياس القبلي والبعدي في متغيرات المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال لدى المجموعة الضابطة قيد البحث. $N = 14$

الاحتمال Sig. (p.value)	قيمة "ت" ودلالتها	القياس البعدى		القياس القبلي		وحدة القياس	المتغيرات	م		
0.336	1.00	1.33	الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابى	11.07	1.33	11.29	ثانية	الجري 20 م	1
0.096	1.80	4.51	65.29	3.71	63.29	سم	الوثب بالقدمين معاً	2		
0.169	1.46	1.86	17.36	1.75	17.86	ثانية	الحجل مسافة 15 متر	3		
0.124	1.65	0.07	2.37	0.04	2.33	متر	رمي كره طبيه بوزن 1 كجم	4		

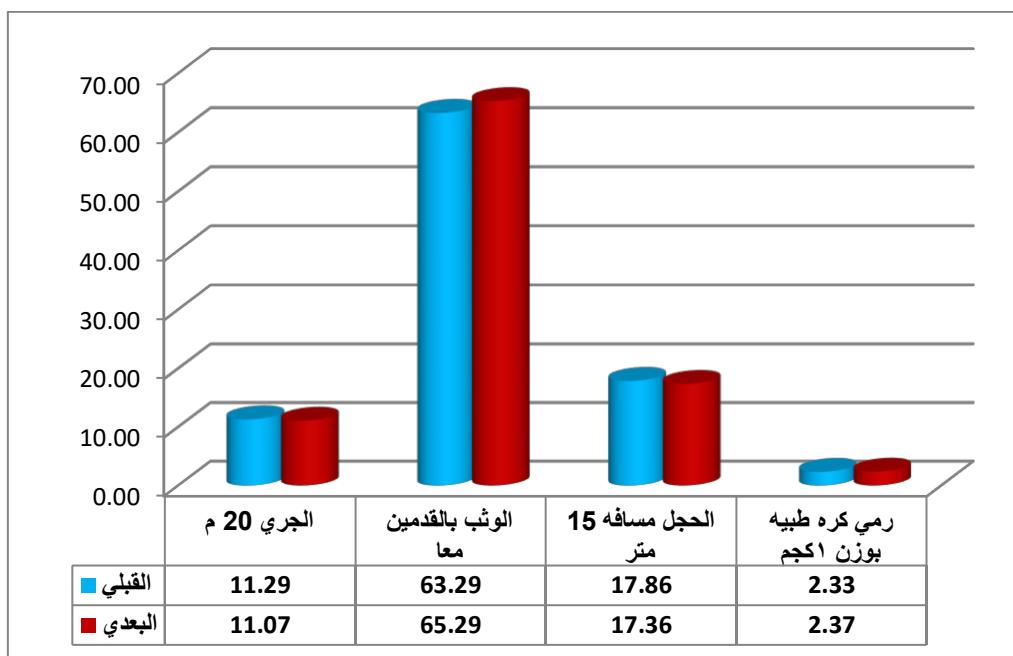
* قيمة "ت" الجدولية عند مستوى 0.05 ودرجات حرية 13 = 2.16

* دال إحصائي عند $0.05 > (p.value).Sig.$

يتضح من الجدول (٥) وجود فروق احصائية بين القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة الضابطة، ولكن لم تصل إلى مرحلة الدلالة في المتغيرات لبعض المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال لدى



المجموعة الضابطة قيد البحث، حيث تراوحت قيمة ت المحسوبة ما بين (1.00 : 1.80) وترواحت قيم (p.value) ما بين (0.96 : 0.336) وذلك عند مستوى معنوية 0.05.



شكل رقم (1)

متوسطي القياسين القبلي والبعدي لعينة البحث في متغيرات المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال لدى المجموعة الضابطة قيد البحث

عرض ومناقشة نتائج الفرض الثاني:

والذي ينص على " توجد فروق دالة احصائياً بين متوسطي القياس القبلي والبعدي، للمجموعة التجريبية في تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية قيد الدراسة (الجري، الوثب، الرمي، الحجل) لصالح القياس البعدـي".



جدول (٦)

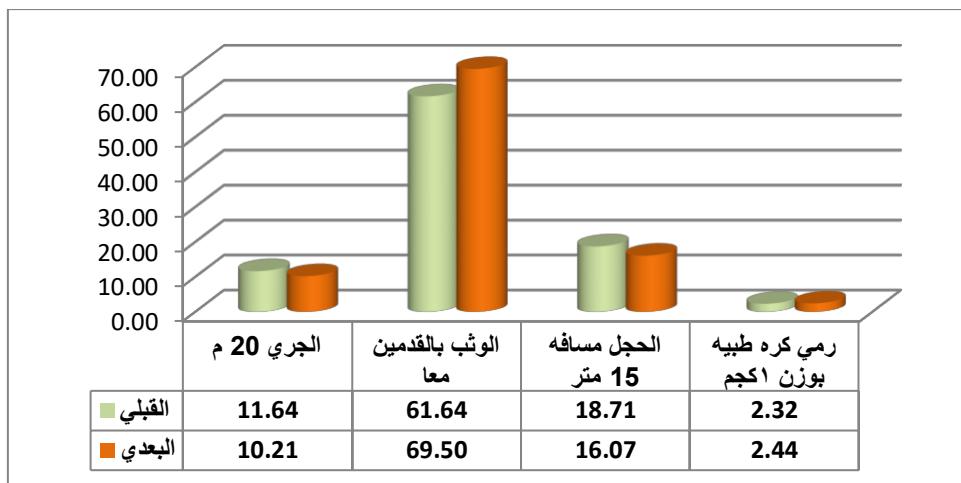
**دلالة الفروق بين القياس القبلي والبعدي في متغيرات المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال لدى المجموعة التجريبية قيد البحث
ن = 14**

الاحتمال Sig. (p.value)	قيمة "ت" ودلائلها	القياس البعدى		القياس القبلى		وحدة القياس	المتغيرات	م
		الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابى	الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابى			
0.004	* 3.55	0.58	10.21	1.34	11.64	ثانية	الجري 20 م	1
0.001	* 6.38	3.92	69.50	1.98	61.64	سم	الوثب بالقدمين معاً	2
0.001	* 5.85	0.92	16.07	1.68	18.71	ثانية	الحجل مسافة 15 متر	3
0.001	* 6.71	0.05	2.44	0.03	2.32	متر	رمي كره طبيه وزن 1 كجم	4

* قيمة "ت" الجدولية عند مستوى 0.05 ودرجات حرية 13 = 2.16

* دال إحصائيا عند $0.05 > (p.value).Sig$

يتضح من الجدول (٦) وجود فروق إحصائية بين القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة التجريبية في متغيرات المهارات الحركية قيد الدراسة (الجري، الوثب، الحجل، الرمي) لمرحلة رياض الأطفال لصالح القياس البعدى لدى المجموعة التجريبية، حيث تراوحت قيمة ت المحسوبة ما بين (3.55 : 6.71) وتراوحت قيم (p.value) ما بين (0.001 : 0.004) وذلك عند مستوى معنوية 0.05.



شكل رقم (2)

متوسطي القياسين القبلي والبعدي لعينة البحث في متغيرات المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال لدى المجموعة التجريبية قيد البحث

يدرك متعب غربي خميس (٢٠١٥م) أن الألعاب التمهيدية نشاط يمتاز بعنصر الدافعية والحماس والمنافسة التي تميز الأداء بالفاعلية أثناء الممارسة كما أنها توفر عنصر التنوع والتشويق لاكتساب المهارات الحركية الأساسية، ولأن أسلوب الألعاب التمهيدية في العموم هو الأسلوب المفضل لدى الكثير من الأطفال (٩: ١٠).

وبذلك تتحقق صحة الفرض الثاني والذي ينص على " يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية قيد البحث (الجري، الوثب، الرمي، الحجل) لصالح القياس البعدي".

عرض ومناقشة نتائج الفرض الثالث:

والذي ينص على " توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين البعدين للمجموعتين التجريبية والضابطة في المهارات الحركية الأساسية قيد البحث (الجري، الوثب، الرمي، الحجل) لصالح القياس البعدي للمجموعة التجريبية".



جدول (٧)

دلالة الفروق بين القياسين البعدين للمجموعة الضابطة والبعدي للمجموعة التجريبية في المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال قيد البحث. $N=14$

الاحتمال Sig. (p.value)	قيمة ت " " ودلالتها	البعدي للتجريبية		البعدي للضابطة		وحدة القياس	المتغيرات	م
		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي			
0.036	*2.21	0.58	10.21	1.33	11.07	ثانية	جري 20 م	1
0.014	*2.64	3.92	69.50	4.51	65.29	سم	لوث بالقدمين معا	2
0.029	*2.31	0.92	16.07	1.86	17.36	ثانية	الحجل مسافة 15 متراً	3
0.008	*2.90	0.05	2.44	0.07	2.37	متر	رمي كرة طبيه بوزن 1 كجم	4

* قيمة " ت " الجدولية عند مستوى 0.05 ودرجات حرية 26 = 2.06

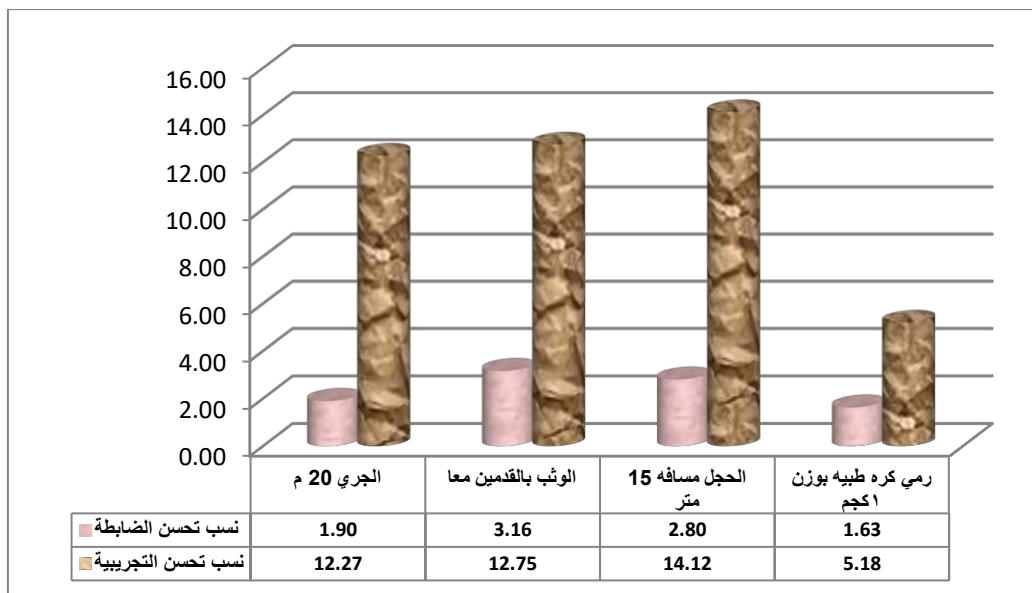
* دال إحصائيا عند $p.value < 0.05$

يتضح من الجدول (٧) وجود فروق دلالة إحصائية بين القياسين البعدي للمجموعة الضابطة والبعدي للمجموعة التجريبية في متغيرات بعض المهارات الحركية الأساسية (الجري، الوثب، الحجل، الرمي) لمرحلة رياض الأطفال قيد البحث، حيث تراوحت قيمة ت المحسوبة ما بين (2.21: 2.90) وتراوحت قيم (p.value) ما بين (0.008: 0.036) وذلك عند مستوى معنوية 0.05.

ويتفق ذلك مع دراسة كلارا أميرة محمد علي (٢٠٠٢م) (٢)، هدى مصطفى درويش (١٩٩٩م) (٦)، رشيد عامر محمد (٤٢٠٠م) (١٣)، جوديث ميلر Judith Miller (١٩٩٩م) (١٥)،

وست وود، جيرالد Gerald west wood (١٩٩٦م) (١٦)، ايمان شاكر محمود (٢٠٠٣م) (٥).

- وبهذا تتحقق صحة الفرض الثالث والذي ينص على " يوجد فروق دالة إحصائياً بين القياسين البعدين للمجموعتين التجريبية والضابطة في تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية قيد الدراسة (الجري، الوثب، الرمي، الحجل) لصالح القياس البعدي للمجموعة التجريبية"



شكل رقم (3)

نسبة التحسن المئوية في متغيرات المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال لدى المجموعة الضابطة والتجريبية قيد البحث



الاستنتاجات والتوصيات:

الاستنتاجات:

في ضوء البحث وهدفه وفروضه وفي حدود عينة البحث، تمكن الباحثون من التوصل إلى الاستنتاجات التالية:

1. أدى استخدام البرنامج التعليمي بالألعاب التمهيدية إلى تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال.
2. وجود فروق احصائية بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة لصالح القياس البعدى، ولكنها لم تصل إلى مرحلة الدلالة في تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية قيد الدراسة (الجري، الوثب، الحجل، الرمي).
3. وجود فروق دالة احصائية عند مستوى القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى في تعلم بعض المهارات الحركية الأساسية (الجري، الوثب، الحجل، الرمي).

التوصيات:

1. العمل على تطبيق برنامج الألعاب التمهيدية المقترن لما له من تأثير إيجابي على تعلم وتنمية وتطوير المهارات الحركية الأساسية لمرحلة رياض الأطفال حيث اثبتت نتائج هذه الدراسة ان برنامج الألعاب التمهيدية مناسبة لهذه المرحلة السنوية مقارنة بالبرنامج المتبع مع المجموعة الضابطة.
2. ضرورة ادخال برامج الألعاب التمهيدية ضمن المناهج المقررة على مرحلة رياض الأطفال.
3. ضرورة عمل دورات تطبيقية وتدريبية للمعلمين القائمين بالتدريس لمرحلة رياض الأطفال لتعريفهم بأهمية الألعاب التمهيدية لهذه المرحلة العمرية والاطلاع على كل ما هو جديد من أساليب وطرق التدريس لهذه المرحلة السنوية.
4. يجب التأكيد على تطوير المهارات الحركية الأساسية مع التأكيد على التكرار الأكثر للمهارات الحركية الأساسية التي لم تظهر تطويرا ملحوظا مقارنة بالمهارات الحركية الأساسية التي اظهرت تطورا.



المراجع:

اولاً: المراجع العربية:

1. اسامه كامل راتب، أمين انور الخولي: نظريات وبرامج التربية الحركية للأطفال، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٧م.
2. أميرة محمد علي: التعرف على تأثير برنامج الالعاب التمهيدية على تنمية بعض القدرات الحركية الأساسية للأطفال في رياضه الجمباز، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية ،٢٠٠٢م.
3. أمين انور الخولي، جمال الدين الشافعي: سلسله المراجع في التربية البدنية والرياضية (الألعاب صغیره - العاب كبيره الإطار المفاهيمي والتلميسي للألعاب) ذخیرة في الألعاب التمهيدية والترويحية، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٩م.
4. إيلين وديع فرج: خبرات في الألعاب للصغرى والكبار ، ط ٢ منشأة المعارف، الاسكندرية، ٢٠٠٧م.
5. ايمان شاكر محمود: تأثير التمارين التمهيدية العامة والخاصة على تطور بعض القدرات والمهارات الحركية الأساسية لمسابقات الميدان والمضمار لتلاميذ الصف الاول الابتدائي كلية التربية، جامعة قطر، ٢٠٠٣م.
6. رشيد محمد عامر: تأثير برنامج تربية حركية مقترن على تنمية بعض المهارات الحركية الأساسية والقدرات البدنية وعلاقتها بمستوى الكفاءة الإدراكية لأطفال ما قبل المدرسة من ٤ إلى ٦ سنوات بحث منشور بكلية التربية الرياضية بنين، العدد ، ٥١ المجلد الرابع، ٢٠٠٤م.
7. شفيق فلاح حسان: أساسيات علم النفس التطويري نشرت دار الجبل، ١٩٩٠م.
8. علي فالح هنداوي: علم النفس النمو الطفولة والمراحله/٢ ، دار الكتاب الجامعي العين، الاردن، ٢٠٠٥م.
9. عمرو ابو المجد، جمال اسماعيل النمكي: الألعاب التكنيكية والترويحية الحديثة في كرة القدم، الطبعة الاولى، مركز الكتاب والنشر، ٢٠٠١م.
10. متعب غربي خميس: فاعليه برنامج تعليمي باستخدام الألعاب التمهيدية على مستوى بعض القدرات الحركية والمعرفية وتعلم بعض المهارات الأساسية في السباحة بدوله الكويت، رسالة ماجستير غير منشوره كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الزقازيق ٢٠١٥م.
11. محمد احمد عبد الله ابراهيم: مدخل في الألعاب الصغيرة مركز العزيزي للنشر، الزقازيق، ٢٠٠٦م.
12. مصطفى محمد زيدان: كرة السلة للمدرس والمدرب، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٩٩م.
13. هدى مصطفى درويش: تأثير النشاط الحركي المنظم على بعض المهارات الحركية الأساسية والتكيف العام لمراحله رياض الأطفال المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية العدد ١٦ ، كلية التربية الرياضية للبنات جامعة الإسكندرية ، ١٩٩٩م



. ١٤. وفاء سلامه: التربية البدنية لطفل الروضة، دار الفكر العربي القاهرة، ٢٠٠٢ م.

المراجع الأجنبية:

15- - Judith miller & Scott Dickson: fundamental motor skills intervention programs, school of curriculumstudies, university of New England, Melbourne Victoria, 1999. http://www.aare.edu.au/gg_pap/sprig/77.htm.

16- Gerald, west wood,E. : Using a cooperative home schools developmental program to enhance the listening skills of kinder Garten children. International journal of early childhood.vol,26. no.2,London,UK,1990.