

تأثير تمارين خاصة بوسائل مساعدة مختلفة بأسلوبى (الموزع والمكثف) في تحسين بعض المهارات الهجومية للاعبى نادى ديالى الرياضى بكرة السلة

أ.م.د ظاهر غاوي محمد

dr.dhaherghanawi@gmail.com

رئاسة جامعة ديالى – قسم الشهادات الطلابية

ملخص البحث

هدف البحث الى التعرف على تأثير التمارين الخاصة بوسائل مساعدة مختلفة بأسلوبى (الموزع والمكثف) في تحسين بعض المهارات الهجومية للاعبى نادى ديالى الرياضى بكرة السلة .

واستخدم الباحث المنهج التجاربى لملائمة مشكلة البحث ، وتم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية وهم لاعبى نادى ديالى الرياضى والبالغ عددهم (18) لاعب تم اختيار عينة البحث منهم بالطريقة العمدية وبواقع (16) لاعب تم تقسيمهم الى مجموعتين متساوietين كل مجموعة (8) لاعبين مقسمين الى عينه ضابطة وأخرى تجريبية بصورة عشوائية عن طريق القرعة .

وبعد الانتهاء من التجربة الرئيسية والاختبارات تم استخدام برنامج (Spss) لمعالجات البيانات احصائيا للوصول إلى النتائج بعدها تم عرض النتائج ومناقشتها .

وقد توصل الباحث إلى أهم الاستنتاجات وهي وجود فروق ذات دلالة معنوية بين الاختبار البعدى للمهارات الثلاث الاستلام + الطبطبة العالية + المناولة الصدرية باليدين بين المجموعتين الضابطة والتجريبية ولصالح المجموعة التجريبية . إضافة الى التأثير الإيجابى للتمارين الخاصة باستخدام الوسائل المساعدة المختلفة والمنفذة بأسلوبى (الموزع والمكثف) في تحسين المهارات الثلاث الاستلام + الطبطبة العالية + المناولة الصدرية باليدين للاعبى نادى ديالى الرياضى بكرة السلة .

وقد اوصى الباحث الى ضرورة استخدام التمارين الخاصة باستخدام الوسائل المساعدة والمنفذة بأسلوبى (الموزع والمكثف) أثناء الوحدات التعليمية لما لها من دور كبير وسريع في تعلم وتحسين المهارات الثلاث الاستلام + الطبطبة العالية + المناولة الصدرية باليدين للاعبين بكرة السلة .

كما أوصى الى ضرورة استخدام الأساليب والتمارين المقتننة و الوسائل التعليمية (الحديثة) ومواكبه التطور للارتقاء بالعملية التعليمية للوصول الى مستوى انجاز افضل .

الكلمات المفتاحية : تمارين خاصة ، وسائل مساعدة ، اسلوبى (الموزع والمكثف) ، المهارات الهجومية ، كرة السلة .

The effect of exercises in various means of assistance in Asloubi (distributor and condenser) in improving some of the offensive skills of players of the Diyala basketball club

Abstract

The objective of the research was to identify the effect of the exercises on various aids in the syllabus (the distributor and the capacitor) in improving some of the offensive skills of players of the basketball club Diyala.

The researcher used the experimental method to suit the problem of the research. The sample of the research was chosen in a deliberate way. They are

the players of Diyala Sports Club. The total number of players was (18) An officer and another pilot randomly assigned him by lot.

After the main experiment and tests were completed, the (Spss) program was used for statistical data processors to reach the results, after which the results were presented and discussed.

The researcher found the most important conclusions are the existence of significant differences between the post-test of the three skills received + high pituitary + hand-handling of the hands between the control groups and experimental and for the benefit of the experimental group. In addition to the positive effect of the exercises using the various aids implemented by Asloubi (distributor and condenser) in improving the three skills of receipt + high pitcher + hand handling by hand to players of the basketball club Diyala.

The researcher recommended the need to use exercises for the use of aids and implemented in Asloubi (distributor and condenser) during the educational units because of the role of large and fast in learning and improve the three skills receipt + Altbtabh high hand handling + chest players basketball.

He also recommended the use of methods, training exercises and teaching aids (modern) and accompanying developments to improve the educational process to reach a better level of achievement.

Keywords: special exercises, aids, My method (distributor and condenser), offensive skills, basketball.

1- التعريف بالبحث :

1-1 مقدمة البحث وأهميته :

إن تقدم الحياة وازدهارها وتطور العلم اخذ ينعكس على شتى مجالات الحياة ومن هذه المجالات المجال الرياضي نتيجة لإتباع التخطيط الجيد عن طريق البحوث العلمية والتي تحاول الابتعاد عن المألوف وإيجاد آفاق جديدة لا حدود لها في مجال التربية الرياضية للتعرف على الجديد في عمليات اكتساب المعلومات والمهارات وتطويرها للتوصل إلى تحقيق أفضل النتائج الجيدة .

وأن البحث ما زال قائماً ومستمراً في مجال التعلم الحركي مع تعدد الطرق والاساليب المستخدمة في ذلك لإيجاد افضل الوسائل العلمية خدمة للحركة الرياضية والتطور العلمي والانساني وهذا يساعد في تكوين واعداد الرياضي اعداداً جيداً من كافة النواحي (البدنية والمهارية والخططية والنفسية) .

وأن هذا التقدم الذي يحصل في مجالات الحياة بصورة عامة وفي مجال المنافسات الرياضية لم يكن وليد الصدفة إنما كان نتيجة جهود قام بها العلماء والمتخصصون في المجالين الأكاديمي والتطبيقي باستخدام منهجية علمية تهدف الى تطوير قدرات ومهارات اللاعبين في المستويات كافة . اذ يمكن ان تكون القدرات العقلية ذات قيمة كبيرة عن طريق استخدام الاساليب العلمية الحديثة . وتعود التمارين الخاصة هي أحد أنواع التمارين التي تعد من الوسائل المهمة المستخدمة في تطوير القابليات البدنية والحركية والمهارية الخاصة باللعبة لأنها تكون منتقاة وموجهة بحسب المسارات الحركية للمهارة والواجب الحركي المطلوب تنفيذه . وقد عرف (سطوسي احمد وعباس احمد ، 1989، 93) التمارين الخاصة بأنها "تمرينات بدنية الغرض منها تنمية المهارات الرياضية

كذلك فهي تأخذ جزءا من شكل الحركة ". وتعرفها (ليلى زهران ، 1997) " (إن التمرينات البدنية ذات المدف الخاص هي عبارة عن تمرينات تهدف لأعداد وتنمية المهارات الحركية الخاصة المختلفة أنواع الأنشطة الرياضية وهي عامل مساعد يهدف لأعداد اللاعب وتنمية مستوى في نوع النشاط الرياضي الذي تخصص فيه) " .

ومن الألعاب الرياضية التي شهدت تطويراً سريعاً في السنوات الأخيرة هي لعبة كرة السلة ، حيث أخذ الاهتمام بهذه الرياضة يتزايد وأصبحت تستأثر اهتمام الكثيرين مما جعلها واحدة من أكثر الألعاب شعبية في دول كثيرة من العالم ، إضافة إلى الاهتمام المتزايد لهذه اللعبة في قطربنا العزيز . وهي من الفعاليات الرياضية الذي تحتاج إلى تحفيظ علمي موجه وخاصة المهارات الأساسية . ومن هنا تكمن أهمية البحث في إيجاد تمارين خاصة ووسائل تعليمية مساعدة حديثة يتم تنفيذها بأسلوب تعليمي مناسب لتحسين أداء بعض المهارات المhogومية عند اللاعبين بكرة السلة مما لها من أهمية في نتائج المباريات للوصول إلى مرحلة الاجاز .

2-1 مشكلة البحث :

عن طريق الملاحظة الذاتية وخبرة الباحث لاحظ وجود ضعف في تنفيذ بعض المهارات الأساسية عند اغلب لاعبي الفرق ومنها مهارة الاستلام والطبعبة والمناولة الصدرية باليدين اضافة الى عدم استخدام التمارين الخاصة المقننة بشكل علمي جيد يساعد على الارقاء بالعملية التعليمية مع عدم وجود وسائل مساعدة وأسلوب تعليمي مناسب لتحسين الاداء .
ما تقدم سعى الباحث إلى إيجاد سبل تعليمية علمية متقدمة حديثة تلعب دوراً إيجابياً وتساعد اللاعبين في تحسين مهاراتهم الحركي عند تنفيذ تلك المهارات .

3-1 هدف البحث : يهدف البحث الى :

1. التعرف على تأثير التمرينات الخاصة بوسائل مساعدة مختلفة بأسلوب (الموزع والمكثف) في تحسين بعض المهارات المhogومية للاعب نادي ديالي الرياضي بكرة السلة .

4-1 فرضية البحث :

1. للتمرينات الخاصة باستخدام الوسائل المساعدة المختلفة والمنفذة بأسلوب (الموزع والمكثف) تأثير ايجابي في تحسين بعض المهارات المhogومية للاعب نادي ديالي الرياضي بكرة السلة .

5-1 مجالات البحث :

المجال البشري : لاعبي نادي ديالي الرياضي .

المجال الزمني : الفترة من 2018/7/30 ولغاية 2018/9/30 .

المجال المكانى : ملعب نادي ديالي الرياضي

2- منهج البحث وإجراءاته الميدانية :

1-2 منهج البحث : استخدم الباحث المنهج التجريبي في معالجة مشكلة البحث كونه أكثر ملائمة لطبيعة البحث وصولاً إلى النتائج .

2-2 مجتمع البحث وعينته :

اشتمل مجتمع البحث على لاعبي نادي ديالي الرياضي والبالغ عددهم (18) لاعب تم اختيار عينة البحث منهم بالطريقة العمدية وبواقع (16) لاعب تم تقسيمهم الى مجموعتين متساويفتين كل مجموعة (8) لاعبين مقسمين الى

عينه ضابطة وأخرى تجريبية بصورة عشوائية عن طريق القرعة و تم اجراء التكافؤ لهما بناءً على درجات الاختبار القبلي للعينه .

جدول (1)

يبين تكافؤ المجموعتين في الاختبار القبلي لمهارات الثلاث الاستسلام + الطبطبة العالية + المناولة الصدرية باليدين

المهارة	المجموعة الضابطة قبلي	المجموعة التجريبية قبلي	T المحسوبة	مستوى الدلالة Sig	الدلالة
الاستسلام + الطبطبة العالية + المناولة الصدرية باليدين	ع	س	6	.705	غير معنوي
	.81	1.00	.75	.95	
مستوى الثقة (0.05) درجة الحرية (14)					

2-3 وسائل جمع المعلومات وأدوات وأجهزة البحث المستخدمة :

2-3-1 وسائل جمع المعلومات

- الملاحظة والخبرة الذاتية للباحث .
- المصادر العلمية العربية والأجنبية .
- المقابلات الشخصية .

2-3-2 الأدوات المستخدمة بالبحث :

(ملعب كرة سلة ، كرات سلة عدد (16) ، صافرة ، ساعة توقيت ، شواخص ، شريط قياس ، اشرطة ملونة ، قطاسية) .

2-3-3 الأجهزة المستخدمة :

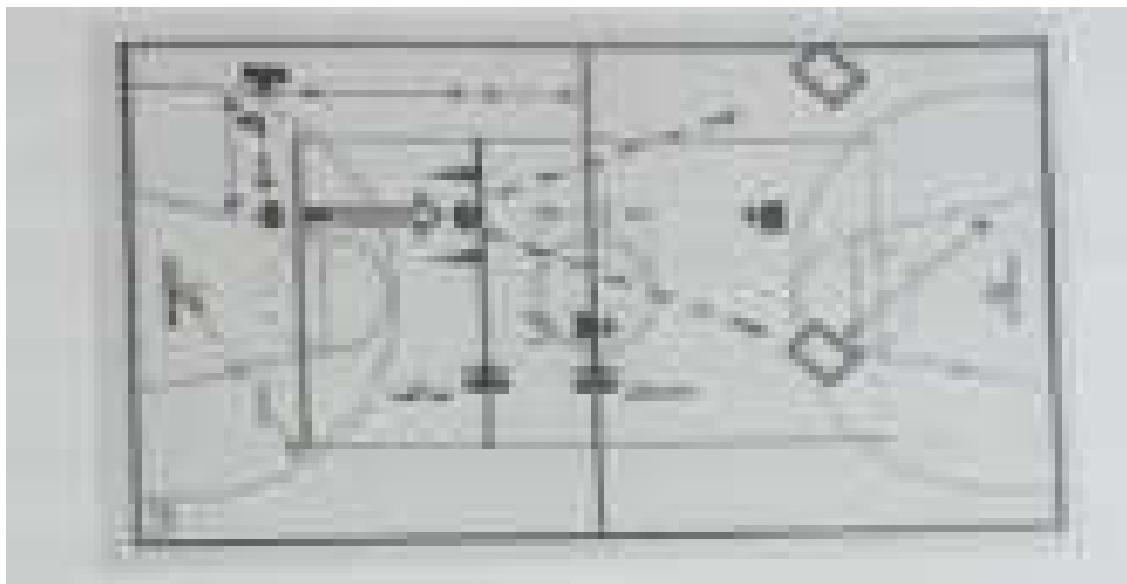
- لاب توب نوع Dell عدد (4) .
- كرات Wilson X عدد (4)

2-4 اختبار البحث : اختبار الاستسلام + الطبطبة العالية + المناولة الصدرية باليدين (يسار، 2014،297)

الغرض من الاختبار : قياس القدرة على أداء ثلاث مهارات هجومية .

الأدوات الالزمة : ملعب كرة السلة ، شاخصان ، اداتان لقياس الدقة ، شريط لاصق ، كرات سلة عدد (4) قانونية ، شريط قياس ، ساعة توقيت الكترونية ، ثلاثة كراسبي ، صافرة .

الإجراءات : ينظر الشكل



الشكل يوضح اختبار الاستلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين

- تحدد نقطة مركبة اسفل السلة يعتمد عليها في تأشير بعض النقاط الرئيسية .
- تحدد نقطتان لأداتي قياس الدقة على الجانبين تبعد (٨) م عن النقطة المركزية ، والثانية تبتعدان بدورهما عن الخط الجانبي للملعب (١٠٠) م وبشكل مواجه للدائرة المركزية .
- يحدد ملعب للكرة الطائرة داخل ملعب كرة السلة . - تحدد نقطتان (خلف الخط مباشرة) الاولى على بعد (٣) م عن خط المنتصف ، والأخرى على بعد (٩) م ومتلان وقفه اللاعب المختبر في المنتصف ، فضلا عن نقطتين على الجانب الأيسر لللاعب المختبر الأولى والثانية تبتعدان عن اللاعب المختبر في النقطتين (٤,٦٠) م ومتلان احد افراد فريق العمل ومعه الكرة في كل نقطة .
- وضع شاهسين على خط المنتصف وعلى جانبي الدائرة المركزية (يمثلان الحدود المسموح بها للتنفيذ) .

وصف الاداء :

- يقف اللاعب المختبر على النقطة الأولى المحددة في المنتصف المؤشرة خلف الخط ، وفي الوقت نفسه يقف احد افراد فريق العمل ومعه الكرة بجانبه من جهة اليسار .
- عند اشارة البدء (صافرة) يتم تسليم الكرة (مناولة صدرية باليدين) من قبل احد افراد فريق العمل المساعد عند النقطة الأولى للاعب المختبر الذي يؤدي الاستلام + الطبطة العالية مباشرة باتجاه خط المنتصف لأداء المناولة الصدرية بالذراعين باتجاه اداتي قياس الدقة (بالتبادل) والعودة مسرعا إلى النقطة نفسها لتكرار المحاولة ، ومن ثم يعود مسرعة إلى النقطة الثانية لتكرارها مرتين .
- مرة على جهة اليمين ومرة على جهة اليسار حتى نهاية المحاولات
- تقسم المحاولات الأربع الى محاولتين من النقطة الأولى وباتجاه خط المنتصف كما في الخطوة (١) والمحاولتين الآخريات تتمان من النقطة الثانية باتجاه خط المنتصف كما في الخطوة (٢) .

شروط الاختبار : - السرعة في الاداء ومساعدة اللاعب المختبر التنبية على أداء المحاولات الأربع من اماكنها المحددة ، ومن حق اللاعب المختبر أن يتجاوز خط المنتصف بعد اداء المناولة الصدرية باليدين فضلا عن الالتزام بالمنطقة المحددة بين الشاهسين ، وكل لاعب محاولتان خاطفتان فقط .

إدارة الاختبار : مؤقت : يقوم بإعطاء إشارة البدء فضلا عن حساب الزمن المستغرق لأداء الاختبار .

- منادي : ينادي أحد أفراد فريق العمل بالألوان للمحاولات الأربع على أداتي قياس الدقة.
- مسجل : يقوم بالنداء على الأسماء أولاً وتأشير كل من الألوان والزمن ثانية .
- حساب الدرجة : - يحسب الوقت منذ استلام اللاعب المختبر للكرة حتى نهاية المحاولة الرابعة بعد أن تمس شبكة أداة قياس الدقة
- تقسيم الزمن على (٢٠) ثانية .
- تحسب للاعب (٣) درجات اللون الأحمر ، ودرجات اللون الأزرق ، ودرجة لللون الأخضر .
- تحسب للاعب درجتان للمختلط من الألوان للربعات الأربع (جمع تقسيم على اربع) و (2.5) درجة اللوين الأحمر والأزرق (جمع تقسيم على اثنين) و (1.5) للوين الأزرق والأخضر (جمع تقسيم على اثنين) ودرجة لنصف لون الأزرق و (0,5) درجة لنصف لون الأخضر و (0,75) درجة لنصف لون أزرق ونصف لون أحضر (جمع تقسيم على اثنين) .
- تقييم العدد النهائي الناتج من الألوان (الدقة) إلى أقرب عدد صحيح ان وجد .
- الدرجة الكلية (النهائية) تقسیم ناتج الدقة على الزمن .

5- التجربة الاستطلاعية :

أجرى الباحث التجربة الاستطلاعية يوم السبت الموافق 30/7/2018 على لاعبان من نادي ديالي الرياضي وكان المدف من اجراء التجربة الاستطلاعية هو التعرف على الموقات والصعوبات التي قد تواجه الباحث أثناء اقامت الاختبار في التجربة الرئيسية على عينه البحث ومعرفة كفاءة فريق العمل المساعد ومعرفتهم بجويات الأمور والاختبارات الخاصة بالبحث ومعرفه زمان تطبيق الاختبارات ومدى ملاءمتها لعينة البحث .

6- الاختبارات القبلية :

قام الباحث بأجراء الاختبارات القبلية على عينه البحث وذلك في الساعة الرابعة عصرا من يوم الاحد الموافق 2/7/2018 وقد راعى الباحث قدر الإمكان ضبط المتغيرات من حيث الوقت والمكان وفريق العمل المساعد من أجل بقائهما نفسها في الاختبارات البعدية ، وتم إجراء عملية التكافؤ بين الجموعتين الضابطة والتجريبية في نتائج الاختبارات القبلية للمجموعتين من أجل أن يعزز الباحث الفرق في مستوى الأداء ان حدث فيما بعد الى المتغير المستقل للدراسة .

7- التجربة الرئيسية :

تضمنت التجربة الرئيسية تنفيذ مفردات المنهج التعليمي للمجموعة التجريبية اعتباراً من يوم الاثنين الموافق 3/7/2018 باستخدام التمارين الخاصة المعدة باستخدام الوسائل التعليمية وبأسلوب (الموزع والمكثف) بالنسبة لطريقة الاداء وبإشراف الباحث أما المجموعة الضابطة فتطبق نفس منهاجها السابق دون أي تدخل بالمنهج ، وقد بلغت عدد الوحدات التعليمية بحمل مدة البحث (24) وحدة تعليمية بمعدل (120) دقيقة للوحدة الواحدة ويواقع ثلث وحدات في الأسبوع .

8-2 الاختبارات البعدية :

تم إجراء الاختبارات البعدية على عينة البحث وذلك في الساعة الرابعة عصرا من يوم الاحد الموافق 30/9/2018 ، وحرص الباحث على تحية الظروف المشابهة نفسها لظروف الاختبارات القبلية ومن النواحي كافة ألمكانية والمكانية وفريق العمل المساعد من أجل التعرف على مدى التحسن الذي حصل على المهارات قيد الدراسة من قبل المتغير المستقل حصراً .

9- الوسائل الإحصائية :

تم استخدام برنامج (Spss) لمعالجات البيانات احصائيا للوصول إلى النتائج .

3- عرض النتائج ومناقشتها

جدول (1)

يبين تكافؤ المجموعتين في الاختبار القبلي للمهارات الثلاث الاستلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين

الدلالـة	مستوى الدلالـلة Sig	T المحسوـبة	المجمـوعة التجـربـية قـبـلي	المجمـوعة الضـابـطـة		المهـارـة		
				ع	س	ع	س	الاستلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين
غير معنوي	.705	6		ع	س	ع	س	الاستلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين
				.95	.75	.81	1.00	
مستوى الثقة (0.05) درجة الحرية (14)								

جدول (2)

يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمه T للاختبار القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في اختبار المهارات
 الثلاث الاستلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين

الدلالـلة	مستوى الدلالـلة Sig	T المحسوـبة	المجمـوعة الضـابـطـة بعدـي	المجمـوعة الضـابـطـة		المهـارـة		
				ع	س	ع	س	الاستلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين
غير معنوي	.63	-.52		ع	س	ع	س	الاستلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين
				.50	1.25	.81	1.00	
مستوى الثقة (0.05) درجة الحرية (7)								

جدول (3)

يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمه T للاختبار القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في اختبار المهارات
 الثلاث الاستلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين

الدلالـلة	مستوى الدلالـلة Sig	T المحسوـبة	المجمـوعة التجـربـية بعدـي	المجمـوعة التجـربـية قـبـلي		المهـارـة		
				ع	س	ع	س	الاستلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين
معنوي	.035	-3.65		ع	س	ع	س	الاستلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين
				.57	2.50	.95	.75	
عند مستوى دلالة (0.05) درجة الحرية (7)								

جدول (4)

يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمه T للاختبار البعدي للمجموعتين الضابطة والتتجريبية في اختبار
 المهارات الثلاث الاستلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين

الدلالـلة	مستوى الدلالـلة Sig	T المحسوـبة	المجمـوعة التجـربـية بعدـي	المجمـوعة الضـابـطـة		المهـارـة		
				ع	س	ع	س	الاستلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين
معنوي	.017	-3.2		ع	س	ع	س	الاستلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين
				.57	2.50	.50	1.20	
عند مستوى دلالة (0.05) درجة الحرية (14)								

المناقشة :

من خلال جدول (1) وبعد ان اظهرت لنا نتائج الاختبار القبلي لاختبار المهارات الثلاث الاسلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين للمجموعتين الضابطة والتجريبية تبين لنا ان افراد العينة متكافئين بأداء المهارات الثلاث وهذا يعني ان المجموعتين سوف تبدأ بتطبيق المنهاج من نقطة شروع واحدة.

كما وأظهرت النتائج في جدول (2) إن نتائج الاختبار القبلي والبعدية للمجموعة الضابطة لم تشهد تحسينا ملحوظاً
والسبب يعود الى عدم الاهتمام بنوعية التمارين المعدة للاعبين والمناسبة لهم وللمهارة المطلوبة اضافة الى عدم وجود اجهزة وادوات
مساعدة حديثة تساعد في رفع المستوى المهاي للاعبين .

اما جدول (4) و(5) فقد اظهرت نتائج الاختبار إن هناك فروق ذات دلالة احصائية واضحة بين اختبار المجموعة التجريبية
القبلي والبعدي وبين المجموعتين الضابطة والتجريبية في الاختبار البعدى للمجموعتين ولصالح المجموعة التجريبية .
ويعزى الباحث هذا التفوق الحاصل الى الدور الكبير الذي قدمته التمارين الخاصة الجديدة حيث ان استخدام التمارين
بشكل منتظم ومستمر لفترة يؤدي إلى تحسين الأداء الأمثل لتلك المهارات وهذا ما اتفق مع ما جاء به (قاسم حسن وعبد
علي 1988، 105) انه "يرتفع مستوى الانجاز الرياضي بسرعة في أثناء استعمال تمارين جديدة لم يتبعو عليها الرياضي و
تحمل جرعات خاصة " .

إضافة الى الدور الإيجابي للوسائل المستخدمة أثناء تنفيذ التمارين والتي ساعدت بشكل كبير على تحسين المستوى وهذا ينطبق
على ما جاء به كل من (عبد الرحمن ، 1990 ، 86) "بان من العوامل المؤثرة التي ترقي بالتعلم في ميدان التربية الرياضية
استخدام الوسائل المساعدة سمعية كانت ام بصرية " و(ناهدة عبد زيد الدليمي، 2009، 172) "أن للوسائل التعليمية المساعدة
تأثير ايجابي وفعال في موصفات الأداء الفي للتكيف والذى ينتج من خلال التطور الحادث في التطور الحركي وما ينعكس عن
ذلك من التأثير الايجابي و الفعال في المستوى الرقمي والتقويم النهائي للأداء .

وتلعب الوسائل المساعدة دور مهم في أثرية التشويق والانتباه من قبل افراد العينة وهذا ما أكدته (امين وآخرون ، 1995 ، 259)
بان التركيز هو من الوسائل المهمة لرفع مستوى الرياضيين وقدراتهم على ملاحظة الاشياء بدقة ووضوح وهذا ما جعل افراد العينة
التجريبية ان تنفذ الوحدات التعليمية بقدر المستطاع وبكل حماسية مما ساعد على تحسين أدائهم .

كما ويعزو الباحث التطور الحاصل لدى افراد العينة التجريبية الى اختيار الأسلوب التعليمي المناسب مع الأهداف المطلوبة
والتمارين المعدة والذي ساعد وبشكل ملحوظ على تحسين الأداء لا فراد المجموعة .

من خلال نتائج البحث توصل الباحث الى اهم الاستنتاجات والتوصيات وهي :

الاستنتاجات :

1. أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة معنوية بين الاختبار البعدى للمهارات الثلاث الاسلام + الطبطة العالية + المناولة
الصدرية باليدين بين المجموعتين الضابطة والتجريبية ولصالح المجموعة التجريبية .

2. ان للتمارين الخاصة باستخدام الوسائل المساعدة المختلفة والمنفذة بأسلوب (الموزع والمكثف) تأثير ايجابي في تحسين المهارات
الثلاث الاسلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين للاعبى نادى دىالى الرياضي بكرة السلة .

اما التوصيات فكانت :

1- ضرورة استخدام التمارينات الخاصة باستخدام الوسائل المساعدة المختلفة والمنفذة بأسلوب (الموزع والمكثف) أثناء الوحدات التعليمية لما لها من دور كبير وسريع في تعلم وتحسين المهارات الثلاث الاستلام + الطبطة العالية + المناولة الصدرية باليدين للاعبين بكرة السلة .

2- ضرورة استخدام الأساليب والتمارين المقننة و الوسائل التعليمية (الحديثة) ومواكبها التطور للارتقاء بالعملية التعليمية للوصول الى مستوى انجاز افضل .

المصادر العربية والاجنبية

1. أمين ، طارق حموي ، وعلي ، وليد عبدالله : علاقة تركيز الانتباه بدقة بعض المهارات الأساسية للتنس ، مجلة التربية والعلم ، العدد (18) ، كلية التربية الرياضية ، جامعة الموصل 1995.
2. بسطويسي احمد وعباس احمد : طرق التدريب في المجال الرياضي ، الموصل ، مطبعة جامعة الموصل ، 1989.
3. عبد الرحمن : دراسة اثر استخدام بعض الوسائل المساعدة في تعلم المهارات الأساسية للعبة التنس لطلابات كلية التربية الرياضية ، رسالة ماجستير منشورة في مجموعة بحوث التربية الرياضية ، رisan خريبيط ، كلية التربية الرياضية ، جامعة البصرة ، 1990 .
4. قاسم حسن وعبد علي: مبادئ علم التدريب الرياضي ، بغداد ، مطبعة التعليم العالي ، 1988 .
5. ليلى زهان : الأسس العلمية والعملية التمارينات والتمرينات الفنية ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، 1997 .
6. ناهدة عبد زيد الدليمي . أساسيات التعلم الحركي . ط1،النحيف،دار الضياء للطباعة والتصميم 2009.
7. يسار صباح جاسم : أساسيات كرة السلة ، مطبعة جامعة ديالى ، ديالى 2014 .