

تأثير تمرينات خاصة باستعمال وسيلة مساعدة في تطوير دقة التصويب بالقفز للاعبى كرة

السلة الشباب

نجاح عبد الحسن عوفي ، أ.م.د. بشار عبد اللطيف هائف العبودي

العراق. جامعة واسط. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

الملخص

تتجلى أهمية الدراسة الحالية ببحث تأثير تمرينات خاصة باستعمال وسيلة مساعدة تم تصميمها من قبل الباحثان تساعد في تطوير دقة التصويب من القفز للاعبى كرة السلة الشباب واسهامها في مساعدة عمل المدربين، ومن خلال عمل الباحثان كمشير في المدرسة التخصصية بكلة السلة في بابل ومقابلاته للمدربين ومتابعته للوحدات التدريبية للشباب بكلة السلة لاحظ وجود ضعف في دقة مهارة التصويب بالقفز للشباب بكلة السلة على الرغم من وجود مناهج تدريبية جيدة الا انها تفتقر لاستخدام وسائل مساعدة في العملية التدريبية لما لها من دور فعال في تطوير اللاعب واثارة الدافعية لديه وبالتالي فان استخدام الوسائل المساعدة والاجهزة يمكن ان تؤدي الى نتائج جيدة، هدف البحث الى تصميم وسيلة مساعدة في تطوير دقة التصويب من القفز للاعبى كرة السلة الشباب والى إعداد تمرينات خاصة باستعمال وسيلة مساعدة في تطوير دقة التصويب من القفز للاعبى كرة السلة الشباب والى التعرف على تأثير تمرينات خاصة باستعمال وسيلة مساعدة في تطوير دقة التصويب من القفز للاعبى كرة السلة الشباب، ويفرض الباحثان للوسيلة المساعدة والتمارين تأثير ايجابي في تطوير دقة التصويب بالقفز للاعبى كرة السلة الشباب، وقام الباحثان باختيار عينته بالطريقة العدمية والمنتشرة في اللاعبين المسجلين في نادي الحلة الرياضي بعد ان تم استكمال التجهيزات والقياسات كافة الخاصة بإجراء الاختبارات، تم تنفيذ الاختبارات القبلية على عينة البحث تم إجراء الاختبارات القبلية للتصويب بالقفز بكلة السلة لأفراد عينة البحث يوم الثلاثاء الموافق 10/3/2020 بعد ان قام الباحثان بالانتهاء من الاختبارات القبلية لعينة البحث وبعد الاطلاع على العديد من المراجع والمصادر أعد الباحثان التمرينات الخاصة بعد الانتهاء من تنفيذ مفردات التمرينات الخاصة بالوسيلة المساعدة التي استمرت لمدة (8) اسابيع، تم تنفيذ الاختبارات البعدية على عينة البحث يوم الجمعة الموافق 22/5/2020 من خلال ما تم عرضه والإجراءات تم التوصل الى الاستنتاجات الآتية كان للوسيلة المقترنة دور فعال في تطوير دقة التصويب بالقفز للاعبى كرة السلة الشباب. للترينات الخاصة بالوسيلة المساعدة دور فعال ومؤثر في تطوير دقة التصويب بالقفز للاعبى كرة السلة الشباب. في ضوء ما توصل إليه الباحثان من استنتاجات يوصي بما يأتي التأكيد على إدخال الوسيلة المصممة ضمن الوحدات التدريبية لتطوير دقة التصويب من القفز والثبات للاعبين كرة السلة الشباب.

الكلمات المفتاحية: تمرينات خاصة ، دقة التصويب ، القفز ، كرة السلة

The effect of special exercises using an aid on developing the accuracy of shooting from jumping among young players in basketball

Najah Abdulhassan Awfi, Prof. Dr. Bashar Abdul Latif Hatif Alaboudy

Iraq. Wasit University. Faculty of Physical Education and Sports Sciences

Abstract

The significance of the research is manifested by examining the effect of special exercises using an aid designed by the researchers that helps on developing the accuracy of shooting from jumping among young players in basketball and its contribution to helping the coaches' work, and through the researchers' work as a supervisor in the Specialized School of Basketball in Babylon and his interviews with the coaches and his follow-up to the training units of youth players of basketball, he observed that there was a weakness in the accuracy of the skill of shooting from jumping among young players in basketball, despite the presence of good training curricula, but they lack the use of aids in the training process because of their effective role on developing the player and raising his motivation. Therefore, the use of aids and devices can lead to good results. The research aimed to design an aid on developing the accuracy of shooting from jumping among young players in basketball and to prepare special exercises using an aid on developing the accuracy of shooting from jumping for young players in basketball and to identify the effect of special exercises using an aid on developing the accuracy of shooting of jumping among young players in basketball. The researchers hypothesized that the aid and exercises had a positive impact on developing the accuracy of shooting from jumping among young players of basketball. The researchers selected his sample in a deliberate way represented in the players registered in Al-Hilla Sports Club. After all the equipment and measurements for conducting the tests were completed, pre tests were carried out on the research sample on 10/3/2020. After the researchers completed the pre tests for the research sample and after reviewing many references and sources, the researchers prepared the special exercises after completing the implementation of the syllabus exercises for the aid that lasted for (8) weeks, the post tests were implemented on the research sample On Friday, 22/5/2020. Through what was presented and the procedures, the researchers concluded that the proposed method had an effective role on developing the accuracy of shooting from jumping among young players in basketball. The exercises for the aid device had an effective and influential role on developing the accuracy of shooting from jumping among young players in basketball. In light of the conclusions, the researchers recommends emphasizing the introduction of the designed tool within the training units to develop the accuracy of shooting from jumping and stability among young players of basketball

Keywords: special exercises, shooting accuracy, jumping, basketball.

تعد لعبة كرة السلة من الالعاب الفرقية المنظمة التي لها حضور جماهيري واسع على المستوى المحلي والعالمي فهي من الالعاب المشوقة والجميلة التي تحتاج الى متطلبات مهارية وخططية على مستوى عالي اذ أصبحت اليوم في غاية الجمال والروعة وجعلت من يمارسها له الرغبة في التعبير عن أدائه الابداعي فهي المزيج الرائع لمهارات كثيرة ومختلفة سواء كانت هجومية او دفاعية.

هذه المهارات تشارك لظهور بلوحة فنية يعبر فيها اللاعبون بشكل منفرد عن قدرتهم في اتقان في المباريات، ثم تظهر بصورة اجمل وارق في ايقاع حركي جماعي له تعبيراته الفنية تثير إعجاب الجمهور وان الهدف الاساسي لكرة السلة هو أصايه السلة.

وهي تحتوي على الكثير من المهارات الاساسية التي يجب اتقانها بشكل صحيح لأهميتها في حسم نتائج المباريات ومن هذه المهارات مهارة التصويب من القفز التي تعد المهارة الاكثر أهمية في حسم نتائج المباريات اذا تم اتقانها بصورة جيدة من قبل اللاعبين واستثمارها بالشكل الصحيح في المباراة. وفي ضوء ما تقدم تتجلى اهمية الدراسة الحالية ببحث تأثير تمرينات خاصة باستعمال وسيلة مساعدة تم تصديمها من قبل الباحثان تساعد في تطوير دقة التصويب من القفز للاعبى كرة السلة الشباب واسهامها في مساعدة عمل المدربين.

ومن خلال عمل الباحثان كمشير في المدرسة التخصصية بكرة السلة في بابل و مقابلته للمدربين و متابعته للوحدات التدريبية للشباب بكرة السلة لاحظ وجود ضعف في دقة مهارة التصويب بالقفز للشباب بكرة السلة على الرغم من وجود مناهج تدريبية جيدة الا انها تفتقر لاستخدام وسائل مساعدة في العملية التدريبية لما لها من دور فعال في تطوير اللاعب واثارة الدافعية لديه وبالتالي فان استخدام الوسائل المساعدة والاجهزة يمكن ان تؤدي الى نتائج جيدة.

لذا ارتى الباحثان الخوض في هذه المشكلة من خلال تصميم وسيلة مساعدة في تطوير دقة التصويب بالقفز للاعبى كرة السلة الشباب.

ويهدف البحث الى:

- 1- تصميم وسيلة مساعدة في تطوير دقة التصويب من القفز للاعبى كرة السلة الشباب.
- 2- إعداد تمرينات خاصة باستعمال وسيلة مساعدة في تطوير دقة التصويب من القفز للاعبى كرة السلة الشباب.
- 3- التعرف على تأثير تمرينات خاصة باستعمال وسيلة مساعدة في تطوير دقة التصويب من القفز للاعبى كرة السلة الشباب.

2- اجراءات البحث:

2-1 منهج البحث: استخدم الباحثان المنهج التجريبي بتصميم المجموعة الواحدة ذات الاختبار القبلي والبعدي لملائمة طبيعة مشكلة البحث.

2-2 مجتمع وعينة البحث:

"اختيار العينة يرتبط ارتباطاً وثيقاً بطبيعة المجتمع المأهول منه وطبيعة مشكلة البحث، لأنها ذلك النموذج من المجتمع الذي يجري فيه الباحثان محل ومحور عمله"

(حيدر عبد الرضا الخفاجي ، 2014 ، ص130)

وقام الباحثان باختيار عينته بالطريقة العدمية والمتمثلة في اللاعبين المسجلين في نادي الحلة الرياضي والبالغ عددهم(15) وقام الباحثان باستبعاد عدد منهم بعد (3) لعدم انتظامهم بالتدريب فكان عدد العينة الفعلية(12) لاعب وهم يمثلون (17.91%) من مجتمع البحث الكلي ومن ثم قام الباحثان بطريقة القرعة الى تقسيم العينة الى مجموعتين احداهما تجريبية وبواقع (6) لاعب التي اعتمد الباحثان على نتائجها .

2-3 تجانس العينة وتكافؤ مجموعتي البحث:

2-3-1 تجانس عينة البحث:

قبل البدء بتنفيذ التمارين الخاصة بالوسيلة المُعدة من قبل الباحثان ، ومن اجل ضبط المتغيرات والحصول على نتائج دقيقة لجأ الباحثان الى التحقق من تجانس عينة البحث في المتغيرات التي تتمثل بالقياسات المورفولوجية وهي(الطول والكتلة والعمر الزمني والعمر التدريبي) وكما مبين في الجدول(1).

الجدول(1) يبين الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية والوسط ومعامل الالتواء للمتغيرات المبحوثة

(الطول ، الوزن ، العمر الزمني ، العمر التدريبي) لعينة البحث وكما مبين في الجدول

المعامل الالتواء	الانحراف المعياري	الوسط	الوسط الحسابي	وحدة القياس	المتغيرات
0.290	0.042	1.805	1.809	م	الطول
0.415	5.102	68.850	68.766	كغم	الكتلة
0.388	0.996	17	17.583	سنة	العمر الزمني
0.373	1.206	4	4	سنة	العمر التدريبي

حيث يتبيّن من الجدول اعلاه اذا ان قيمة معامل الالتواء حصرت ما بين $1 \pm$ مما يؤكد تجانس عينة البحث في المتغيرات السابقة.

4- الوسائل والأجهزة والأدوات المستعملة بالبحث:

4-4-1 وسائل جمع البيانات:

- المراجع والمصادر العربية والأجنبية .
- الملاحظة .

(ملحق 1) المقابلات الشخصية

- الاختبار والقياس.

(ملحق 3) الاستبانة

4-4-2 الأجهزة والأدوات:

- كرات سلة قانونية عدد (15).

- ملعب كرة سلة قانوني.

- ميزان طبي نوع صيني .

- كاميرا تصويرية يدوية نوع (Sony).

- صافرة نوع (Fox) .

- اشرطة لاصقة ملونة.

- ساعة توقفت.

- شريط للقياس.

- الوسيلة المصممة من قبل الباحثان.

5- تصميم الوسيلة المساعدة المقترحة في تطوير دقة التصويب من القفز في كرة السلة.

ان لتطوير وتعلم اي مهارة رياضية حركية لابد من توافر ظروف مناسبة خاصة ، إذ إن توافر الاجهزة والوسائل المساعدة التعليمية أو التدريبية سوف يساعد اللاعب على اكتسابه المهارات الحركية واقتانها بشكل أسرع، فضلا عن ذلك زيادة دافعيته.

و قبل قيام الباحثان بتصميم الوسيلة المساعدة نوقشت الفكرة مع السيد المشرف وبعض السادة المختصين(ملحق 1) في لعبة كرة السلة لغرض الاستفادة والاسترشاد بملحوظاتهم العلمية عن المشروع وتحديد قياسات الوسيلة، وقد تبلورت لدى الباحثان فكرة واضحة ومدروسة على أساس علمية واقتصادية سليمة لغرض تصنيع الوسيلة.

وبعد عرض الفكرة على اللجنة العلمية المكلفة بإقرار عنوان مشروع الرسالة تم الاسترشاد بملحوظاتهم العلمية والاستفادة من آرائهم ليحدد بعدها الباحثان الطريقة النهائية التي يمكن أن يصنع الوسيلة وبعد ذلك تم تحديد القياسات اللازمة ثم الشروع في تصميم الوسيلة المساعدة كما في الشكل

.(1)



شكل (1) يوضح الانموذج النهائي المصمم للوسيلة المساعدة في تطوير دقة التصويب بالقفز بكرة السلة

6- الاختبارات المستخدمة في البحث:

من الامور المهمة التي يجب توافرها في اجراء البحوث العلمية هي الاختبارات التي تعد " الوسائل المهمة للتقويم في مجالات الحياة عامة وفي مجال التربية الرياضية خاصة ، لما حظيت به من تقدم في هذا المجال في السنوات الاخيرة "

(مصطفى زيدان ، موسوعة تدريب كرة السلة ، 1997 ، ص 25)

2-6-1 تحديد الاختبارات المستخدمة في البحث:

قام الباحثان بأعداد استمار استبيان خاصة تضم (3) اختبارات لتصوير بالقفز عرضت هذه الاستمار على عدد المختصين(ملحق2) ضمن اختصاصات(كرة السلة) وقام المختصون بالتأشير على افضل اختبار وبعد جمع الاستمارات وفرز بياناتها واستخراج نتائج الترشيح كانت متطابقة مع اختيار اللجنة العلمية لذلك اعتمد الباحثان على الاختبارات الآتية:-

2-6-2 اختبار التصويب بالقفز من أماكن مختلفة.

(مهند عبد الستار وفارس سامي يوسف ، 2006)

- الهدف من الاختبار: قياس دقة التصويب بالقفز من أماكن مختلفة.

- الادوات اللازمة: ملعب كرة سلة قانوني ، وكرات سلة قانونية عدد (5) ، وشريط لاصق وشواخص لتحديد أماكن التصويب على الارض ، وشريط قياس لقياس المسافات. انظر الشكل (21).

- الاجراءات:

- تحديد نقطة مركزية أسفل السلة يعتمد عليها في تأشير النقاط الرئيسية.

- من النقطة المركزية نحدد (10) نقاط وكالاتي :

نرسم خمس نقاط من النقطة المركزية في أماكن مختلفة وعلى بعد (4.5 م).

نرسم خمس نقاط من النقطة المركزية في أماكن مختلفة وعلى بعد (6 م).

- وصف الأداء:

يبدأ اللاعب الاداء من النقطة (1) بالتصوير بالقفز ، وينتقل في حالة نجاح التصويبية الى النقطة (2) ، ولا ينتقل الى النقطة التي تليها في حالة فشلها وهكذا يستمر الاداء .

- تعليمات الاختبار:

تعطى للاعب (15) محاولة من الاماكن الـ (10).

اذا سجل اللاعب (10) اصابات في اقل من (15) محاولة يؤدي باقي محاولاته من النقطة (10).

- ادارة الاختبار:

- مسجل: يقوم بالنداء على الاسماء او لا ومن ثم تسجيل نتائج التصويب بالقفز ثانية.
- فريق العمل: يقوم على تهيئة الكرات الخمس في المناطق المخصصة لها (الأقرب والبعد للسلة).
- حساب الدرجة:
- تحسب (100) نقطة في حالة تسجيل (10) اصابات من (15) تصويبه.
- يخسر اللاعب (7) نقاط لكل اصابة تحت عشرة اصابات.
- تضاف الى اللاعب (7) نقاط لكل اصابة أكثر من (10).

(مثال توضيحي):

اذا سجل اللاعب (8) من (15) تصويبه يحصل على $(100 - 14 = 86)$ نقطة ، واللاعب الذي يسجل (11) من (15) تصويبه يحصل على $(100 + 7 = 107)$ نقطة.

7-2 التجربة الاستطلاعية:

تعد التجربة الاستطلاعية من الخطوات المهمة في تنفيذ البحث العلمية ، اذ يحصل الباحثان من خلالها على معلومات كثيرة ولاحظات تخص تنفيذ إجراءات بحثه ، وتعرف التجربة الاستطلاعية " هي تجربة مصغرة من التجربة الرئيسية الغرض منها اما الكشف عن بعض الحقائق العلمية أو تجريب العمل لكشف المعوقات والسلبيات التي تواجه تطبيق التجربة الرئيسية أو لغرض تدريب بعض الكوادر المساعدة على العمل"

(حيدر عبد الرزاق كاظم ، 2015 ، ص 128)

حيث اجرى الباحثان تجربتين استطلاعيتين وكما يلي:-

تم إجراء التجربة الاستطلاعية الاولى الخاصة بالوسيلة المساعدة في يوم الاحد الموافق 2020/3/1 في تمام الساعة الثالثة عصرأً على القاعة المغلقة للمركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية في محافظة بابل، على عينة عددها(8) لاعبين تم اختيارهم بالطريقة العشوائية من عدد اللاعبين المتبقى من مجتمع البحث من لم يشتركون في عينة البحث الرئيسية وكانت اهدافها هي:-

1- التأكد من صلاحية عمل الوسيلة المساعدة المصممة من قبل الباحثان ومعرفة كيفية أداء اللاعبين على الجهاز.

2- التعرف على الوقت اللازم لإجراء التمارينات الخاصة على الوسيلة المصممة.

3- معرفة الصعوبات والمعوقات التي قد تواجه الباحثان في أثناء تطبيق التمارينات الخاصة على الوسيلة.

4- التعرف على كفاية فريق العمل المساعد.

تم إجراء التجربة الاستطلاعية الثانية الخاصة باختبارات دقة التصويب بالقفز في كرة السلة في اليوم الثاني في اليوم الثاني بتاريخ 2020/3/2 وكانت اهدافها:-

- التأكد من المعاملات العلمية للاختبارات قيد البحث.
 - معرفة الوقت المستغرق لأداء الاختبارات.
 - التعرف على الصعوبات التي قد تواجه الباحثان في مجريات عمله ووضع الحلول المناسبة لها
 - تحديد حاجة البحث للأجهزة والأدوات اللازمة المستعملة في الاختبارات.
- 8- الاختبارات القبلية:**

بعد أن تم استكمال التجهيزات والقياسات كافة الخاصة بإجراء الاختبارات، تم تنفيذ الاختبارات القبلية على عينة البحث تم إجراء الاختبارات القبلية للتصوير بالقفز بكرة السلة لأفراد عينة يوم الثلاثاء الموافق 10/3/2020 الساعة الثالثة عصراً في القاعة المغلقة للمركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية في محافظة بابل، وتمت هذه الاختبارات بمساعدة فريق العمل المساعد وبإشراف مباشر من قبل الباحثان.

9- التجربة الرئيسية:

بعد أن قام الباحثان بالانتهاء من الاختبارات القبلية لعينة البحث وبعد الاطلاع على العديد من المراجع والمصادر أعد الباحثان التمرينات الخاصة باستعمال الوسيلة المساعدة و بعد التشاور مع السيد المشرف لاختيار أكثر التمرينات تأثيراً في المتغيرات التابعة المستهدفة في التجربة الرئيسية وتصميمها بحيث تتوافق مع اعمار العينة ونوعية التصوير وتوظيفها بالشكل المناسب على الوسيلة، وكان تنفيذ التمرينات الخاصة بالوسيلة المساعدة كما يأتي:-

- أن زمن الوحدة التدريبية (90) دقيقة حيث تقسم إلى ثلاثة اقسام القسم التحضيري زمنه (15) دقيقة وقسم رئيسي زمنه (70) دقيقة وختامي زمنه (5) دقيقة حيث يبدأ المدرب وبإشراف الباحثان بتطبيق التمرينات الخاصة بالوسيلة المساعدة خلال الوحدة التدريبية للمجموعة التجريبية وبזמן (35) دقيقة من القسم الرئيسي في أيام (الجمعة، الاحد، الثلاثاء، الخميس) من كل أسبوع ، الساعة الثالثة عصراً على القاعة المغلقة للمركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية في محافظة بابل وكذلك توجيه اللاعبين على الاداء الصحيح والتركيز على الحلقة اثناء التصوير وزيادة قوس طيران الكرة وفي الوقت نفسه تتبع المجموعة الضابطة المنهج المعد من قبل المدرب ويكون زمن الاداء للمجموعة الضابطة هو نفس زمن الاداء للمجموعة التجريبية البالغ(35) دقيقة من زمن القسم الرئيسي للوحدة التدريبية.

- مدة التنفيذ الكلية(8) أسابيع.
- عدد الوحدات في الأسبوع (4) وحدات.

-4 عدد الوحدات الكلية للتمرينات (32).

-5 زمن الوحدة التدريبية(90) دقيقة.

-6 بدأ تنفيذ المفردات بتاريخ 20/3/2020 وانتهى بتاريخ 20/5/2020.

-7 زمن أداء التمرينات الخاصة (35) دقيقة من زمن القسم الرئيس للوحدة التدريبية.

2-10 الاختبارات البعدية:

بعد الانتهاء من تنفيذ مفردات التمرينات الخاصة بالوسيلة المساعدة التي استمرت لمدة (8) اسابيع، تم تنفيذ الاختبارات البعدية على عينة البحث، سعى الباحثان الى تهيئة الظروف نفسها من حيث الزمان والمكان والأجهزة والأدوات وطريقة التنفيذ وفريق العمل المساعد من اجل العمل قدر المستطاع على إيجاد الظروف نفسها أو ما يشابهها التي أجريت فيها الاختبارات القبلية وتم إجراء الاختبارات البعدية للتصوير بالقفز بكرة السلة لأفراد عينة البحث يوم الجمعة الموافق 22/5/2020 في الساعة الثالثة عصراً في القاعة المغلقة للمركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية في محافظة بابل، وتمت هذه الاختبارات بمساعدة فريق العمل المساعد وبإشراف مباشر من قبل الباحثان.

2-11 الوسائل الإحصائية:

استعمل الباحثان الحقيقة الاحصائية الـ (SPSS) لمعالجة البيانات التي تم الحصول عليها.

3- عرض النتائج تحليلها مناقشتها:

عرض وتحليل نتائج الاختبارات القبلية والبعدية باستعمال اختبار (t) لإيجاد معنوية الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة ولكي يتمكن الباحثان من تحقيق أهدافه قام بعرض النتائج التي توصل إليها في جداول ومن ثم مناقشتها بأسلوب علمي للتحقق من صحة أهدافه.

جدول(2) يبين الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية للاختبارات القبلية، والبعدية وقيمة(t) المحسوبة ومستوى الدلالة ودلالة الفروق في التصويب بالقفز بكرة السلة للمجموعة التجريبية

دلالة الفروق	مستوى الثقة	ع ف	ف	قيمة t المحسوبة	الاختبار القبلي	الاختبار البعدى	وحدة القياس	المعالم الاحصائية للمتغيرات
					± ع	س -		
معنوي	0.004	11.43	23.33	5	8.183	77.83	3.834	54.50 درجة
عند درجة حرية (5) – ومستوى دلالة (0.05) وقيمة (t) الجدولية = 2.57 التصويب من القفز								

3-1 مناقشة نتائج الاختبارات القبلية والبعدية لمجموعتي البحث:

من خلال نتائج الاختبارين القبلي والبعدي الخاصة بالمجموعة التجريبية التي تم عرضها وتحليلها في الجدول (2) فإنها تبين أن هناك فروق معنوية بين الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية لمهارة التصويب، ولصالح الاختبار البعدى ، ويعزو الباحثان هذا الفرق إلى التمارينات التي تم تطبيقها بمساعدة الوسيلة المصممة التي تهدف إلى تطوير دقة التصويب بالقفز ، كما أن استعمال الوسيلة المصممة أعطى مردوداً إيجابياً في تطوير وتحسين مهارة التصويب.

حيث ان استعمال الوسيلة المساعدة ساعد اللاعبين على اداء اكبر عدد ممكن من التكرارات وذلك من خلال عودة الكرة بسرعة الى اللاعبين واداء جميع اللاعبين التمارين في وقت واحد مما يؤدي اختصار الزمن أثناء التمارين وكذلك اجبار اللاعبين على زيادة قوس طيران الكرة من خلال التصويب من فوق الذراع (المدافع) وكذلك زيادة تركيز اللاعبين على الحلقة وذلك لوجود الحلقة بدون بورد وخلق جو نفس اجواء المباراة لللاعبين من خلال جهاز (mp3).

فضلاً عن الوسيلة المصممة وفرت الوقت بالنسبة للاعب والجهد للمدرب ، فضلاً عن دور المدرب في تطوير اللاعبين وذلك لأن تعامله مع اللاعب وكيفية التدرج في إعطاء التمارين باستخدام الوسيلة وذلك لأن "الأجهزة المساعدة لا تلغى دور المدرب في عملية التدريب ولا تكون بديلاً عنه وإنما تؤدي إلى خلق حالة مثالية من خلال منح اللاعب فرصة إضافية لتطوير المهارات وتدفعه للتدريب"

(سعيد غني نوري ، 2018 ، ص 173)

وهذا ما جعل الافضلية للاختبار البعدى الذي طور دقة المهارات قيد الدراسة للمجموعة التجريبية. وكذلك فاعلية التمارين المستخدمة بمحاجبة الوسيلة المصممة التي تهدف إلى تطوير دقة التصويب

بالقفز اعطت الفرصة لهم أن يعيشوا متعة الأداء وتنفيذ ما مطلوب منهم بداعية واثارة وتشويق اي إن استعمال الوسائل والاجهزة المساعدة في أثناء الوحدات التدريبية تكون بمثابة دافع وحافز لأفراد المجموعة التجريبية التي عملت بالتمرينات الخاصة ، حيث أن الدافع شرط ضروري للحصول على الأداء الحركي الجيد ، إذ كلما كان الدافع لدى اللاعب قوياً كلما اقترب من الأداء الجيد الذي لا يحتاج إلى جهد وقت كبيرين، إذ ان "تنظيم التمرينات المهارية وتنوعها وزيادة عدد محاولاتها مع استعمال اجهزة تدريبية مساعدة يُسهم في خلق جو جديد يثير لدى المتعلم نوعاً من المتعة والاندفاع نحو أداء هذه التمرينات وتكرارها دون أن تثير لديه مشاعر الملل أو الضجر".

(فراج عبد الحميد ، 2007 ، ص62)

فضلا عن ذلك ان الاختيار الجيد لنوعية التمرينات المختارة أعطت أفراد المجموعة التجريبية حرية الحركة والانتقال بانسيابية ورشاقة جيدة، والتفاعل مع أجواء الوحدة التدريبية بروح من الإثارة والتشويق من دون ظهور حالة الملل أو التعب أثناء الأداء الامر الذي ادى الى تطوير دقة التصويب بالقفز بكرة السلة ، وذلك من خلال التصويبات الناجحة التي كان يحققها لاعبو هذه المجموعة أثناء التمرينات الخاصة حيث ان الدقة تعد "مكون أو صفة مهمة يتوقف عليها الفوز ، فهي الغاية المرجوة في الأداء لإحراز النقاط، فإذا قيست المحصلة النهائية للأداء السريع القوي نجد لا فائدة منها إذا افتقرت إلى صفة دقة الأداء".

(ناهدة عبد زيد الدليمي ، 2016 ، ص92)

- الاستنتاجات والتوصيات

1- الاستنتاجات:

- كان للوسيلة المقترحة دور فعال في تطوير دقة التصويب بالقفز للاعبى كرة السلة الشباب.
- للتمرينات الخاصة بالوسيلة المساعدة دور فعال ومؤثر في تطوير دقة التصويب بالقفز للاعبى كرة السلة الشباب.
- استخدام الوسيلة المقترحة وفر الوقت للاعبين والجهد للمدرب في تطوير مهارة التصويب من القفز بشكل جيد وهي مناسبة لتطوير هذه الفئة من الأعمار.

2- التوصيات:

- التأكيد على إدخال الوسيلة المصممة ضمن الوحدات التدريبية لتطوير دقة التصويب من القفز للاعبين كرة السلة الشباب.
- ضرورة الاهتمام باعتماد التمرينات الخاصة لتطوير دقة التصويب من القفز للاعبين كرة السلة الشباب.
- ضرورة استخدام الأجهزة والوسائل المساعدة خلال العملية التعليمية والتدريبية لضمان تنوع الخبرات لدى اللاعبين.

المصادر

- حيدر عبد الرضا الخفاجي : الدليل التطبيقي في كتابة البحوث النفسية والتربوية ، ط 1 ، جامعة بابل كلية التربية الرياضية ، مطبعة التعليم العالي ، 2014.
- حيدر عبد الرزاق كاظم ؛ اسasيات كتابة البحث العلمي في التربية البدنية وعلوم الرياضة ، ط 1 ، بغداد ، دار الكتب والوثائق ، 2015 .
- سعيد غني نوري : نظريات السلوك بين التعلم الحركي واستراتيجيات التعليم النشط ، ط 1:(العراق، ميسان، سفينة النجاة) ، 2018
- فراج عبد الحميد : موسوعة التمارينات البدنية - تمارينات جمل العروض الرياضية (الجزء الاول) نظريات التمارينات بالعصا (زوجية) ط 1 ، الاسكندرية ، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر ، 2007.
- مصطفى زيدان ، موسوعة تدريب كرة السلة : القاهرة : ط ، 1997
- مهند عبد الستار وفارس سامي يوسف : تمرينات خاصة لتطوير مهارة التصويب بالقفز بكرة السلة ، مجلة المؤتمر الخامس عشر لكليات واقسام التربية الرياضية ، العدد الثالث ، 2006.
- ناهدة عبد زيد الدليمي : اساسيات في التعلم الحركي ، ط 1 ، عمان ، الدار المنهجية للنشر والتوزيع ، 2016 ،

يبين أسماء السادة المختصين الذين أجرى الباحثان معهم المقابلات الشخصية

فيما يتعلق بالوسيلة المقترحة

الاسم	التخصص الدقيق	مكان العمل	ت
أ.د. عايد حسين	تدريب/كرة سلة	جامعة بابل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	1
أ.د. نصر حسين	تدريب/كرة سلة	جامعة بابل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	2
أ.م.د. محمد عبد النبي	تدريب/كرة سلة	جامعة واسط/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	3
م.م. زاهد حسن	مدرب/كرة سلة ناشئين	مدرس/ التربية بابل	4
صلاح هادي/بكالوريوس تربية رياضية	مدرب/كرة سلة نرب المدرسة التخصصية لكرة السلة	مدرس/ التربية بابل	5

(2) الملحق

يبين أسماء السادة المختصين الذين تم عرض عليهم اختبارات دقة التصويب بالقفز بكرة السلة

الاسم	التخصص الدقيق	مكان العمل	ت
أ.د. عايد حسين	تدريب/كرة سلة	جامعة بابل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	1
أ.د. نصر حسين	تدريب/كرة سلة	جامعة بابل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	2
أ.م.د. محمد عبد النبي	تدريب/كرة سلة	جامعة واسط/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	3
أ.م.د. سامر احمد حسن	تعلم/كرة سلة	جامعة بابل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	4
م.د. حسين مناتي	تدريب/كرة سلة	جامعة كربلاء/ كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	5

(3) الملحق

بيان استبانة اختبارات دقة التصويب بالقفز والثبات بكرة السلة

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة واسط - كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

الدراسات العليا / الماجستير

استمارة استطلاع آراء السادة الخبراء والمحترفين

الأستاذ الدكتور المحترم

تحية طيبة:

يروم الباحثان إجراء بحثه الموسوم (تأثير تمرينات خاصة باستعمال وسيلة مساعدة في تطوير دقة التصويب بالقفز للاعبى كرة السلة الشباب) ونظرا لما تتمتعون به من مكانة علمية ونظرة موضوعية يرجى بيان رأيكم حول اختبار أهم الاختبارات التي ترونها مناسبة لقياس دقة التصويب بالقفز للاعبى كرة السلة الشباب وذلك بوضع علامة (صح) أمام الاختبار الذي ترونوه مناسبا.

شاكرين تعاونكم معنا

طالب الماجستير

نجاح عبد الحسن عوفي

-الاسم:-

-اللقب العلمي:-

-التخصص الدقيق:-

-مكان العمل:-

-التوقيع:-

لا يصلح	يصلح	الاختبارات المرشحة	المهارة
		التصوير بالقفز من الأمام يسار خط الرمية الحرة ثم الانتقال نصف دائريا إلى الوسط واليمين (مجموع 15 رمية)	1
		التصوير بالقفز من الجانب وعلى بعد (6) أمتار ثم الانتقال إلى الجانب الآخر من على نفس المسافة (مجموع 20 رمية)	2
		<p>التصوير بالقفز من أماكن مختلفة. الإجراءات : تحديد نقطة مركبة أسفل السلة ومن خلالها نحدد (10) نقاط كالاتي: من النقطة المركزية نرسم (5) نقاط في أماكن مختلفة وعلى بعد (4.5) م ومن النقطة المركزية نرسم (5) نقاط في أماكن مختلفة على بعد (6) م .</p>	3 التصوير بالقفز

(4) الملحق

نموذج وحدة تدريبية معدة من قبل المدرب

عدد اللاعبين: 12 لاعب

زمن الوحدة: 90 دقيقة

النوع	الوحدة التدريبية	الوقت	الهدف
القسم التحضيري	الاحماء العام الاحماء الخاص	15 د	التأكد على اشراك جميع اللاعبين في الاحماء لتجنب الاصابة اثناء الوحدة التدريبية
القسم الرئيسي		70 د	هرولة + تمارين سويدية الاحماء بالكرة لكل لاعب على طول الملعب والاحساس بها + تمارين اللياقة البدنية
القسم التعليمي		20 د	التأكد على زوايا الاداء اثناء التصويب وعملية تدوير الكرة بواسطة الاصابع مع اعطاء تغذية راجعة بعد محاولات اللاعبين
القسم التطبيقي		50 د	
	- تمرين stop shoot من القفز - عمل روول حول الشاخص ومن ثم اداء التصويب من قفز - اداء التصويب مع وجود مدافع قريب وبعيد - عمل خداع بالقدم ومن ثم اداء التصويب بالقفز	35 د	التأكد على اداء اللاعبين بالشكل الصحيح من خلال التركيز على الحلة اثناء التصويب
	لعبة كيم ساحة كاملة 5x5	15 د	التأكد على تطبيق التمارين التي تم تناولها في القسم التعليمي
القسم الختامي	راحة ايجابية تنزيل الجهد العالي للاعبين من خلال الهرولة الخفيفة	5 د	