

# أثر استخدام أسلوب المنفرد و المزدوج في تعلم مهارة التصويب من القفز أماما بكرة اليد

أ.م.د. ابراهيم محمد مصطفى

كلية التربية الرياضية  
جامعة كويه

ibrahim.muhamad@koyauniversity.org

07504967850

## ١- المقدمة وأهمية البحث:

### ١-١ مقدمة البحث:

ان انتشار التربية الحديثة في بلدان العالم المختلفة أصبح معياراً أساسياً لتقدمها العلمي و الإجتماعي و الثقافي، ولهذا إجتهد معظم بلدان العالم في تحسين النظم التربوية و إعادة النظر في المناهج الدراسية وتطبيقاتها العملية من خلال طرائق التدريس وأساليبها وعلى ضوء نظريات و مبادئ و مفاهيم التعلم لتحقيق التدريس المؤثر و ما تتوفر من مستلزمات وتقنيات علمية تتضمن متغيرات أساسية تقع في أولوياتها طرائق التدريس و أساليب التعلم والتغذية الراجعة و مستوى المتعلمين و نوع المهارة أو الفعالية مما أدى بالعاملين في هذا المجال الى الإهتمام الجدي محاولين بذلك وضع مسارات علاجية لإرساء قواعد و بدائل جديدة تتلائم مع اللعبة و المهارة و الفعالية على ضوء مستوى قابليات و قدرات المتعلمين.

و لذلك ظهرت الأساليب التعليمية المختلفة التي توفر للمدرس فرصة اختيار الأسلوب الأمثل و الملائم للبيئة التعليمية المتوافرة ليتمكن من تحقيق الأهداف التربوية و التوصل الى تنمية قدرات المتعلمين و تطويرها، و لهذا ليس هنالك أسلوب تعليمي مثالي، لأن لكل أسلوب أهدافه و متضمناته و تطبيقاته ولهذا لا بد من التوجه الى أسلوب الاختيار المقارن بين الأساليب لمعرفة أفضلها في تحقيق نتائج أكثر من غيره، و من الأساليب التي أثبتت الدراسات الحديثة جدواها في زيادة وسرعة التعليم و في تطوير المهارات بسرعة أكبر من باقي الأساليب هي أسلوب المنفرد و المزدوج .

ويشير(الحديثي، ٢٠٠٣) " ان الاهتمام المتزايد الذي أولته الدراسات و الأبحاث في التربية الرياضية بالأساليب التعليمية بغية الوقوف على أهم الأساليب التي تعمل على تفاعل المتعلم مع المدرس بما يتلائم مع قدراته الخاصة و بالتالي تحقيق الأهداف التعليمية و من ثم الارتقاء بمستوى التعلم، الأمر الذي أدى الى استنتاج أساليب حديثة في التعليم و السعي الى تطبيق أفضل للتعلم والتي يستطيع المدرس من خلالها الوصول الى مستوى أفضل في الاداء المهاري". (الحديثي، ٢٠٠٣، ٢)

و يذكر(خريبط، ٢٠٠١) بأن أسلوب المنفرد و المزدوج يساعدان في تنمية الصفات و المهارات و الإمكانيات الفردية، و أيضا يساعدان على نمو ظاهرة الإقتصاد في الجهد و مضاعفة فاعلية استخدام الأجهزة الوظيفية أثناء المباريات مع زيادة الثبات النفسي و تجاوز حالة الإحساس بالتعب.

ولا يخفى أن لعبة كرة اليد تعتمد على مهارات أساسية كثيرة و متداخلة و مترابطة و جميع هذه المهارات تخدم بالنهاية مهارة التصويب، لهذا أن إجادة المتعلمين هذه المهارة بصورة جيدة فإنها تضعهم موضع القوة في حسم المباراة التي تمتاز بسرعة اللعب حيث يتركز أغلب اللعب فيها حول منطقة المرمى مما يتطلب إجادة المهارات الهجومية و خصوصا التصويب لأنه نتاج جميع المهارات الهجومية، و يذكر(الخياط و الحياي) بأن الهدف الأساس لمباراة كرة اليد هو إصابة الهدف، لذا تعد مهارة التصويب من المهارات المهمة و الأساسية في لعبة كرة اليد، بل إن كل المهارات و الخطط تصبح عديمة الفائدة اذا لم تتوج في النهاية بالتصويب، وعلى الرغم من تعدد أنواع التصويب إلا أن الغرض واحد و هو ادخال الكرة بنجاح الى داخل الهدف. (الخياط والحياي، ٢٠٠١، ٤٠)

وتكمن أهمية البحث في تقديم أنموذج لإستخدام أسلوب المنفرد و المزدوج في تعليم مهارة التصويب من القفز أماما بكرة اليد والذي يمكن الإستفادة منه في عملية التعلم في هذا المجال فضلاً عن أنه يكشف عن النتائج التي تبين من خلالها

مدى فاعلية هذين الأسلوبين في تعلم هذه المهارة من خلال مستوى الأداء الذي يصل إليه الطلاب و يمكن الاستفادة من المعلومات التي نحصل عليها من هذه الدراسة في إتباع الأسلوب المناسب لتعلم المهارات الأساسية ووضع المرتكزات المهمة لتنمية أبحاث أخرى وعلى مهارات حركية لألعاب أخرى والارتقاء بمستوى المتعلمين لمستوى أفضل.

### ٢-١ مشكلة البحث:

أصبحت أنماط التعليم والتربية التقليدية عاجزة عن مسايرة التغيرات التي يمر بها العالم نتيجة تضاعف المعرفة العلمية والتكنولوجية، الأمر الذي يتطلب تربية متجددة تعمل على استخدام أساليب متعددة من طرائق التدريس من أجل النهوض بالعملية التعليمية و مواكبة تلك المتغيرات، إذ ان العملية التدريسية تركز بشكل أساسي على اختيار الطرائق والأساليب التدريسية و الوسائل الملائمة للمواقف التدريسية المختلفة.

من خلال ملاحظة الباحث لطبيعة اخراج المحاضرات العملية في الكليات و المعاهد الرياضية تبرز مشكلة أساسية تتعلق بعدم تنوع الأساليب المستخدمة و إتمادها على الأسلوب المتبع (المتمثل بالأسلوب الأمريكي أو التقليدي)، وهذا ناتج من ضعف قدرة التدريسي في التعامل مع الأساليب الحديثة وبما خلق وضعاً لا يتلائم مع طبيعة التطور العلمي الذي تشهده الساحة الرياضية.

فضلا عن وجود ضعف واضح في مستوى أداء المهارات الأساسية بكرة اليد عامة و مهارة التصويب من القفز أماما خاصة، وتوصل الى إننا بحاجة الى استخدام أساليب جديدة يسهل تطبيقها عمليا للوصول بالعملية التعليمية الى مراحل متقدمة، ومن هنا أحس الباحث بهذه المشكلة وقام بإعداد تمارين خاصة بأسلوبي المنفرد و المزدوج لغرض تعلم مهارة التصويب من القفز أماما بكرة اليد سعياً متواضعا في إنجاح العملية التدريسية و مواكبة التطور العلمي .

### ٣-١ أهداف البحث:

- ١- التعرف على تأثير الأسلوبين على تعليم المهارة قيد البحث.
- ٢- التعرف على الفروق بين الأسلوبين في الإختبار البعدي للمهارة قيد البحث.
- ٣- اعداد وحدات تعليمية بأسلوبي المنفرد و المزدوج في تعليم المهارة قيد البحث.

### ٤-١ فرض البحث:

- ١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسات القبليّة و البعديّة في الإختبار قيد البحث لصالح القياس البعدي للمجموعة التجريبية الأولى.
- ٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسات القبليّة و البعديّة في الإختبار قيد البحث لصالح القياس البعدي للمجموعة التجريبية الثانية.
- ٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين البعديين في الإختبار قيد البحث لصالح القياس البعدي للمجموعة التجريبية الأولى.

### ٥-١ مجالات البحث:

- ١- المجال البشري: طلاب المرحلة الثانية في كلية التربية الرياضية / جامعة كويه.
- ٢- المجال الزمني: للفترة من ٢٠/٢/٢٠٢٢ ولغاية ٢٠/٦/٢٠٢٢

### ٢- منهجية البحث وإجراءاته البحث:

١-٢ منهج البحث: استخدم الباحث المنهج التجريبي باستخدام مجموعتين تجريبيتين.

### ٢-٢ التصميم التجريبي:-

ولما كانت الدراسة الحالية تهدف الى مقارنة أسلوبين في التعليم، لذا إختار الباحث أحد تصاميم البحث التجريبي وهذا التصميم يتكون من مجموعتين تجريبيتين، وتُدرس المجموعة التجريبية الأولى بأسلوب المنفرد وتُدرس المجموعة التجريبية بأسلوب المزدوج.

ويمكن تمثيل التصميم التجريبي المستخدم في الدراسة الحالية بالشكل الآتي :

### شكل (١) يوضح التصميم التجريبي للدراسة

المجموعات	الإختبار القبلي	المتغير المستقل	المتغير التابع	الإختبار البعدي	مقارنة النتائج
التجريبية الأولى	مهارة التصويب من القفز أماما	اسلوب المنفرد	مهارة التصويب من القفز أماما	مهارة التصويب من القفز أماما	قبلي × بعدي
التجريبية الثانية	مهارة التصويب من القفز أماما	اسلوب المزدوج	مهارة التصويب من القفز أماما	مهارة التصويب من القفز أماما	بعدي × بعدي

**٢-٣ مجتمع البحث وعينته:** تعد عينة البحث ضرورة من ضروريات البحث العلمي إذ يجب على الباحث لأن يختار عينة البحث بحيث تمثل هذه العينة المجتمع الأصلي تمثيلاً دقيقاً، حيث اختار الباحث عينة بحثه من طلبة المرحلة الثانية في كلية التربية الرياضية بجامعة كويه و كان عددهم (٥٨) طالب و طالبة موزعين على شعبتين، وقد اختار الباحث (٢٤) طالبا بطريقة عشوائية، وتم توزيعهم على مجموعتين بواقع (١٢) طالبا لكل مجموعة، المجموعة الأولى درست وفق منهج تعليمي بأسلوب المنفرد و المجموعة الثانية درست وفق منهج تعليمي بأسلوب المزدوج، وبلغت النسبة المئوية للعينة (٤١,٣٧%).

### ٢-٤ الوسائل والأدوات المستخدمة في البحث:

- المراجع العربية والاجنبية والبحوث العلمية والدراسات السابقة.
- استمارة آراء الخبراء للوحدات التعليمية (أسلوب المنفرد والمزدوج).
- ملعب كرة اليد.
- كرات يد قانونية عدد (١٢)
- شريط قياس متري.
- أشرطة لاصقة ملونة عرض ٥ سم.
- استمارة تفريغ البيانات.

### ٢-٥ الإجراءات الميدانية:

٢-٥-١ الإختبار المستخدم في البحث: إختبار دقة التصويب من القفز للأمام (البدري و السوداني، ٢٠١١، ٢٧٣-٢٧٤)

- الهدف من الإختبار: قياس دقة التصويب من القفز للأمام .
- الأدوات: (١٠) كرات يد، مرمى كرة يد مرسوم على الجدار داخله خمس دوائر بقطر (٦٠) سم، أربع منها مرسومة في كل زاوية و الخامسة مرسومة في وسط اسفل العارضة.
- وصف الأداء: يقف المختبر و بيده الكرة خلف خط رمية السبع أمتار، يقوم بتصويب عشر كرات الى الدوائر المعلقة بالرمى بعد أخذ ثلاث خطوات ثم القفز ثم الرمي، مبتدئاً بالدائرة في الزامية العليا اليمنى ثم اليسرى ثم الوسطى ثم الى الزاوية السفلى اليمنى ثم اليسرى.
- القواعد: تعطى لكل مختبر عشر محاولات لإدخال الكرات الى داخل الدوائر و بواقع كرتين لكل دائرة، علماً أن كل دائرة لها قيمة اختبارية.
- يسمح بمحاولتين للتجربة قبل بدأ الإختبار.
- يكون التصويب بعد أخذ ثلاث خطوات ثم القفز، ولايسمح بلمس أو تجاوز خط تنفيذ التصويب الذي يبعد (٧م) قبل الرمي.
- التوجيه و التسجيل:

- ١- يمنح المختبر درجتين لكل كرة تدخل الدوائر في الزاوية العليا اليمنى و يسرى، ويمنح درجة واحدة لكل كرة تدخل الدائرة الوسطى، و يمنح ثلاث درجات لكل كرة تدخل الدوائر السفلى اليمنى و اليسرى.
- ٢- المجموع الكلي لدرجات المحاولات العشر يمثل درجات الدقة الكلية للمختبر و التي تتراوح بين (صفر- ٢٢) درجة.

## ٢-٥-٢ الوحدات التعليمية :

وبعد الاطلاع على المصادر العلمية، تم وضع أنموذج لوحدة تعليمية وفق أسلوب (المنفرد و المزدوج) لمهارة التصويب من القفز أمام الكرة اليد، وتم عرضها على عدد من المختصين في مجال طرائق التدريس والقياس والتقويم وكرة اليد (ملحق ١) للتأكد من مدى ملائمة التمارين لمستوى الطلاب، وأوقات أجزاء الوحدة التعليمية، وتوزيعها بشكل جيد، وتضمن البرنامج التعليمي (١٦) وحدة تعليمية لأسلوب التدريس بواقع (٨) وحدات تعليمية لأسلوب المنفرد، و(٨) وحدات تعليمية لأسلوب المزدوج، واستغرقت التجربة الفعلية (٤ أسابيع)، وزعت فيها الوحدات التعليمية بواقع وحدتين تعليميتين في الأسبوع، فكانت الوحدة التعليمية الأولى ضمن المنهاج التعليمي، والوحدة التعليمية الثانية إعادة للوحدة التعليمية الأولى لغرض التثبيت، وكان زمن الوحدة التعليمية (٩٠) دقيقة . (ملحق ٢).

وجرى التعديل على أجزاء الوحدات التعليمية بناء على ملاحظات المحكمين المختصين، وقام الباحث بتنفيذ البرنامج بعد ذلك.

## ٣-٥-٢ التجربة الإستطلاعية:

### ١-٣-٥-٢ التجربة الاستطلاعية لأسلوب التدريس:

في ضوء الملاحظات التي أباها المختصون عن الوحدة التعليمية، وأخذها بعين الاعتبار من قبل الباحث، تمتجريب وحدة تعريفية للمنهاج بأسلوب التعلم التبادلي على مجموعة من الطلاب، البالغ عددهم (٦) طلاب من خارج عينة البحث، وذلك في يوم الاثنين الموافق (٢٠٢٢/٣/٧)، بحضور فريق العمل مساعد، وكان الهدف من التجربة الاستطلاعية ما يأتي:

- تنظيم العمل وإجراءات الوحدة التعليمية من توقيت الوحدة التعليمية بكل أقسامها .
- التأكد من سيطرة المدرس على الوحدة التعليمية لتنفيذ الدرس بأسلوب المنفرد و المزدوج.
- إعطاء صورة واضحة للباحث أثناء تنفيذ المنهج التعليمي.
- التأكد من مكان تنفيذ الدرس ومدى ملائمتها.
- التأكد من صلاحية الأدوات المستخدمة في البحث.
- معرفة الصعوبات التي قد تواجه مجريات العمل ووضع الحلول لها.

## ٤-٥-٢ الاختبار القبلي:

أجرى الباحث الاختبار القبلي على عينة البحث (المجموعة التجريبية الأولى والمجموعة التجريبية الثانية) في يومين من (٢٧-٢٨/٣/٢٠٢٢) وعمل الباحث على تهيئة مستلزمات الاختبار والأدوات وبحضور فريق العمل المساعد، قام الباحث بشرح وعرض مبسط للاختبار قيد البحث.

## ٦-٢ تجربة البحث الرئيسية:

تم إجراء التجربة الرئيسية للبحث على وفق المنهاج المعد من قبل الباحث بأسلوب المنفرد و المزدوج، وقد استغرق تنفيذ البرنامج التعليمي (٤) أسابيع بواقع وحدتين تعليميتين لكل أسلوب في الأسبوع حيث بلغ زمن الوحدة التعليمية (٩٠) دقيقة وبلغ عدد الكلي (١٦) وحدة تعليمية اعتباراً من يوم الأربعاء المصادف (٣/٣٠) ولغاية يوم الخميس المصادف (٤/٢٨ / ٢٠٢٢)، وبإشراف مباشر من قبل الباحث، وكانت الوحدات التعليمية لمجموعتي البحث متشابهة في المقدمة والاحماء و القسم الختامي أما الاختلاف فكان في الجزء التطبيقي حيث تمارس عينة البحث التمارين للمهارات الحركية وكما يأتي:-

## - المجموعة التجريبية الأولى :

يمارس أفراد هذه المجموعة المهارات الحركية وفق أسلوب المنفرد، وتتطلب الممارسة بهذا الأسلوب أداء مهارة حركية واحدة و التركيز عليها، بحيث تكون جميع التمرينات المستخدمة تهدف الى تعلم هذه المهارة و يعتبر هذا الاسلوب من أفضل الأساليب لمعالجة أجزاء من النواقص التي يمر بها الطلبة في حالة حصول ضعف في أداء مهارة محددة.

و عند إستخدام هذا الأسلوب يراعى الإلتزام بالتوجيهات الأتية: (عبدالفتاح، ١٩٩٧)

- ١- إستخدام مبدأ التنوع وتطبيق ذلك على طرائق التدريس و التدريب و وسائلهما حيث أن هذا النوع من الأسلوب يؤدي الى سرعة التعب.
- ٢- مراعاة مبدأ التموج ما بين الإرتفاع و الإنخفاض في شدة الحمل.
- ٣- إمكانية إستخدام هذه الوحدات لتحقيق أهداف محددة مثل زيادة قدرة الرياضي على الإقتصاد بالجهد وزيادة التحمل النفسي في مواجهة العمل البدني لفترة طويلة.

(عبدالفتاح، ١٩٩٧، ٢٧٥)

## - المجموعة التجريبية الثانية:

يمارس أفراد هذه المجموعة المهارات الحركية وفق أسلوب المزدوج، وتتطلب الممارسة بهذا الأسلوب أداء مهارتين بحيث يكون التأثير المستهدف منه في اتجاه تعلم مهارتين، و تكون جميع التمرينات المستخدمة تهدف الى تعلم مهارة ثانية بجانب مهارة التصويب وذلك خدمة للمهارة قيد البحث في اطار نفس الوحدة التعليمية.

وتهدف هذا الأسلوب الى تنمية أكثر من صفة أو مهارة بشكل متوازي و تستخدم هذا الأسلوب في بداية السنة الدراسية أو بداية الموسم التدريبي و مع الرياضيين ذوي الاعداد غير المتكامل أو بعد الانقطاع عن التدريب لفترة طويلة كما تستخدم خلال فترة المنافسة الطويلة ويمكن أيضا استخدامها كنوع من التغيير لاستعادة الشفاء بين الوحدات ذات الاسلوب المنفرد. (عبدالفتاح، ١٩٩٧، ٢٧٩)

## ٧-٢ الاختبار البعدي:

تم اجراء الاختبار البعدي لعينة البحث بعد الانتهاء من تنفيذ البرنامج التعليمي، حيث أجري اختبار المجموعة التجريبية الأولى في يوم الإثنين الموافق (٢٠٢٢ /٥/٢)، أما المجموعة التجريبية الثانية في يوم الثلاثاء الموافق (٢٠٢٢ /٥/٣)، وقد أتبع نفس طريقة أداء الاختبار القبلي والشروط نفسها وتحت نفس الظروف المكانية والزمانية وباستخدام نفس الأدوات ومع توحيد فريق عمل المساعد في الاختبارين كليهما.

## ٨-٢ الوسائل الاحصائية:

لمعالجة البيانات التي حصل عليها الباحث من الاختبار القبلي والبعدي لمجموعتي البحث فقد استخدم البرنامج الاحصائي (spss).

- قانون النسبة المؤية .
- الوسط الحسابي .
- الانحراف المعياري .
- اختبار (ت) .
- اختبار (ت) لعينتين متساويتين بالعدد .

### ٣- عرض النتائج و تحليلها و مناقشتها

يتضمن هذا الباب عرض النتائج التي توصل اليها الباحث و تحليلها و مناقشتها، اذ كانت النتائج على الشكل الآتي: -

#### ٣-١ عرض نتائج الاختبار المهاري قيد البحث للمجموعة التجريبية الأولى و تحليلها.

جدول (٢) يبين الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية والوسط الحسابي للفروق والانحرافات المعيارية لها وقيمة (t) المحسوبة ودلالة الفروق بين نتائج الاختبار القبلي والبعدى لمهارة التصويب من القفز للأمام للمجموعة التجريبية الأولى.

المجموعة	الإختبار	وحدة قياس	القبلي		البعدى		الفروق		قيمة (t) المحسوبة	الدلالة
			س	ع ±	س	ع ±	س	ع ±		
التجريبية الأولى	التصويب من القفز أماما	درجة	٩,٨٣	١,٤٠	١٤,٦٦	١,٤٩	٤,٨٣	٢,٢٠	٧,٥٨	دال

\* قيمة (t) الجدولية (٢,٢٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) و درجة حرية (١١)

#### ٣-٢ عرض نتائج الاختبار المهاري قيد البحث للمجموعة التجريبية الثانية و تحليلها.

جدول (٢) يبين الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية والوسط الحسابي للفروق والانحرافات المعيارية لها وقيمة (t) المحسوبة ودلالة الفروق بين نتائج الاختبار القبلي والبعدى لمهارة التصويب من القفز للأمام للمجموعة التجريبية الثانية.

المجموعة	الإختبار	وحدة قياس	القبلي		البعدى		الفروق		قيمة (t) المحسوبة	الدلالة
			س	ع ±	س	ع ±	س	ع ±		
التجريبية الأولى	التصويب من القفز أماما	درجة	٩,٦٦	١,٠٧	١٢,٩١	١,٢٤	٣,٢٥	١,٣٥	٨,٢٩	دال

\* قيمة (t) الجدولية (٢,٢٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) و درجة حرية (١١)

#### ٣-٣ مناقشة نتائج الفروق بين الأختبارات القبلية و البعدية لمجموعتي البحث:

يتبين من خلال النتائج المعروضة في جدولي (٢، ٣) وجود فروق معنوية بين الإختبارين القبلي والبعدى ولصالح الإختبار البعدى في المهارة قيد البحث ولمجموعتي البحث، ففي المجموعة التجريبية الأولى التي تعلمت مهارة التصويب من القفز للأمام بكرة اليد بأسلوب المنفرد، يرى الباحث امكانية استخدام الوحدات التعليمية بهذا الأسلوب لغرض تحقيق أهداف محددة وزيادة قدرة الطلبة على الإقتصاد بالجهد المبذول وهذا ما يساعد على تنمية الصفات و الإمكانيات الفردية و التي تحدد مستوى الأداء المهاري، ويشير (عبدالفتاح، ١٩٩٧) في الاسلوب المنفرد تثبت المهارة المراد تعلمها مع تغيير في أسلوب تدريسيها والوسائل المستخدمة في كل وحدة تعليمية، مثلا عند تعلم مهارة التصويب من القفز أماما بكرة اليد يمكن إعطائها إما بأسلوب كلي أو جزئي أو الإثنين معا (المختلط)، ويذكر أيضا أن التمرينات في هذا الأسلوب يكون التركيز على تعلم مهارة معينة وتكرار تنفيذها بصورة دائمة من قبل الطلبة ضمن الوحدة التعليمية المعدة. (عبدالفتاح، ١٩٩٧، ٢٧٦)

إن تطور مستوى الطلبة من الناحية المهارية بما في ذلك التصرف الحركي المراد تطبيقه يخضع الى وضعيات متغيرة بحيث نستطيع أن نقرب أجزاء من الوحدة التعليمية الى مرحلة مشابهة للعب أثناء المباراة، لأن أداء المهارة أثناء المباراة حالة متغيرة تحكمها ظروف مختلفة مقارنة بأداء نفس المهارة أثناء التمرينات.

أما في المجموعة التجريبية الثانية والتي درس الطلاب فيها مهارة التصويب من القفز أماما بكرة اليد بأسلوب المزدوج، يرى الباحث بأن سبب الفروق بين الإختبار القبلي و البعدى يعود الى فاعلية المنهج التعليمي بإستخدام أسلوب

يكون التأثير المستهدف منه في إتجاه ربط مهارة أخرى مساعدة بجانب المهارة قيد البحث بحيث تكون جميع التمرينات التي تمارسها الطلاب داخل الوحدة التعليمية تهدف الى تعلم مهارتين وذلك خدمة للمهارة المراد تعلمها، وكما يشير (عودة، ٢٠٠٥) " إن إصابة الهدف هي الغرض الأساسي لمباراة كرة اليد لهذا تعتبر مهارة التصويب من المهارات المهمة والأساسية و أن كل المهارات و الخطط تصبح عديمة الفائدة إذا لم تنته بإصابة الهدف، و إصابة الهدف تعزز ثقة الطلاب بنفسهم و تثبت روح الحماس فيهم و تدفع الطلاب الى بذل مجهود كبير و التعاون مع زملاء لتحقيق الفوز".

(عودة، ٢٠٠٥، ٤٠-٤١)

إن هذا الأسلوب يزيد من متعة الطلاب وتشويقهم و يقضي على الملل خلال التمرين بإعتباره يستخدم مهارتين في الجملة الحركية، كما أن هذا الأسلوب يخلق حالة من سرعة فهم و إستيعاب و تقبل الأداء الحركي المهاري و هذا ما يسعى اليه كل مدرس.

وتتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة (الحياي، ١٩٩٩) حيث هناك فروق معنوية بين نتائج الإختبار القبلي و نتائج الإختبار البعدي للمجموعتين التجريبيين.

### ٣-٣ عرض نتائج الإختبار البعدي لمجموعتي البحث وتحليلها و مناقشتها.

جدول (٤) يبين قيم الأوساط الحسابية والإنحرافات المعيارية و قيمة (t) الجدولية ودلالة الفروق بين نتائج المجموعتين التجريبية الأولى و التجريبية الثانية لأداء مهارة التصويب من القفز للأمام في الإختبار البعدي

الإختبار	وحدة القياس	المجموعة التجريبية الأولى		المجموعة التجريبية الثانية		قيمة ت المحسوبة	دلالة الفروق
		س	ع +	س	ع +		
المنولة والاستلام	درجة	١٤,٦٦	١,٤٩	١٢,٩١	١,٢٤	٣,١١	دال

\* قيمة (t) الجدولية أمام درجة الحرية (٢٢) عند نسبة خطأ  $\geq ٠,٠٥$  تساوي (٢,٠٧)

يتبين من الجدول (٤) قيمة (ت) المحسوبة لمجموعتي البحث في مهارة التصويب من القفز أماما بكرة اليد وكانت (٣,١١)، ولما كانت القيمة المحسوبة أكبر من القيمة الجدولية فهذا يدل على أن هناك فروقا ذات دلالة إحصائية في الإختبار البعدي بين مجموعتي البحث، لمصلحة المجموعة التجريبية الأولى، وذلك بالرجوع إلى الأوساط الحسابية، أثبتت النتائج بأن أسلوب البحث لهما أثر إيجابي على تعلم عينة البحث الأداء الحركي لمهارة التصويب من القفز أماما بنسب مختلفة وهذا يتوافق مع فرضي البحث، وذلك بالرجوع الى الأوساط الحيسابية في القياس البعدي في المجموعتين التجريبيتين نرى بأن هناك فرقا عن القياس القبلي وهذا يعود الى زيادة نسبة الإشتراك الفعلي للطلاب في الدرس بالتدريب المتكرر على الواجب الحركي مع تصحيح الأخطاء وتحسين الأداء الفني، ويعزو الباحث ذلك التطور الى التمارين المهارية المتنوعة التي يتضمنها المنهج المعد و التي كان لها الأثر الإيجابي في إكتساب خبرات جيدة ساعدت على تطوير الأداء المهاري، كما حرص الباحث على تطبيق الأداء الحركي السليم الخالي من الأخطاء و تنفيذ الواجب المهاري لعينة البحث، وهذا ما اكده أيضا (السلي، ٩٦) بأن الإستثمار الأمثل للوقت المخصص في التعلم الذي يؤدي الى زيادة الممارسة التعليمية عن طريق إعادة الأداء و التكرارات لكل متعلم الأمر الذي أدى الى زيادة الحركة و النشاط و تطوير الأداء المهاري.

يرى الباحث بأن دور أسلوب التدريس المنفرد والمزوج قد أثرت إيجابا على أداء الطلاب و زاد من فاعليتهم في فهم و تعلم ما يطلب منهم أثناء أداء التمارين في الوحدات التعليمية، وهذا يظهر للعيان في القياس البعدي مقارنة بالقياس القبلي، و يعتبر التصويب في لعبة كرة اليد مهارة مشوقة و تثبت روح الحماس و تشجيع الفرد على زيادة الفاعلية في مجهوده بالنسبة لممارسيها، كما أكد (العزوي، ٢٠٠١) على أن التهديد يعتبر من أكثر المهارات التي يستمتع بها اللاعبين خلال التمرين، ويكثر من الممارستها. (العزوي، ٢٠٠١، ٣٧)

أن الوحدات التعليمية و ما تضمنتها من تكرارات عديدة للتصويب على الهدف من مواقع مختلفة و حالات متنوعة من الثبات و الحركة و من مسافات مختلفة و سرع متباينة قد ساعد الطلاب على فهم و تعلم و تطوير هذه المهارة.

وتتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة (البيك، ١٩٩٣)، " مقارنة فاعلية الجرعات ذات الإتجاه المنفرد والجرعات ذات الإتجاه المركب "، حيث تفوقت مجموعة الجرعات ذات الإتجاه المنفرد على مجموعة الجرعات ذات الإتجاه المركب، إذ كانت الدراسة على السباحين.

#### ٤- الإستنتاجات و التوصيات :

##### ٤-١ الإستنتاجات:

- ١- ان التدريس بأسلوب المنفرد كان مؤثرا في تعلم مهارة التصويب من القفز أماما، حيث أظهرت النتائج وجود فروق دالة إحصائية في القياسات القبليّة والبعديّة، ولصالح القياسات البعديّة.
- ٢- ان التدريس بأسلوب المزدوج كان مؤثرا في تعلم مهارة التصويب من القفز أماما، حيث أظهرت النتائج وجود فروق دالة إحصائية في القياسات القبليّة والبعديّة، ولصالح القياسات البعديّة.
- ٣- وجود فروق معنوية ذات دلالة إحصائية بين نتائج الإختبارات البعديّة للمجموعتين التجريبتين و لصالح المجموعة التجريبية الأولى.

##### ٤-٢ التوصيات :

- ١- إستخدام أسلوب المنفرد و المزدوج في تعليم المهارة قيد البحث، لما لهما من فاعلية عالية و تأثير على التعلم.
- ٢- العمل على إستخدام مفردات الوحدات التعليمية، لسهولة تطبيقها و مشوقة وبدون معوقات، إضافة الى أنها تجعل الطالب في حالة إطمئنان و تعلقه بالدرس أكثر من السابق.
- ٣- إجراء دراسات و أبحاث تبين مدى فاعلية هذين الأسلوبين في تعلم مهارات أخرى بكرة اليد و على فعاليات أخرى.



## المراجع

- ١- البديري، جميل قاسم و السوداني، أحمد خميس. (٢٠١١). موسوعة كرة اليد العالمية، دار الكتاب العربي، بغداد.
- ٢- البيك، علي فهمي. (١٩٩٣). تخطيط التدريب الرياضي، دار المعرفة، الإسكندرية، ص ١١٥.
- ٣- الحديثي، خليل إبراهيم. (٢٠٠٣). تأثير أسلوب التعلم التعاوني بطريقة التدريب الدائري في تعلم بعض المهارات الأساسية بالكرة الطائرة، أطروحة دكتوراه، كلية التربية الرياضية، جامعة بغداد.
- ٤- الحياي، نوفل محمد. (١٩٩٩). أثر استخدام برنامجين تدريبيين بالأسلوبين (المنفرد - المركب) في تطوير عدد نم الصفات البدنية الخاصة بكرة اليد، أطروحة دكتوراه، كلية التربية الرياضية، جامعة بغداد.
- ٥- الخياط، ضياء قاسم و الحياي، نوفل محمد. (٢٠٠١). كرة اليد، مطبعة دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل.
- ٦- السلمى، فرج عبدالجليل، تأثير استخدام أسلوب (الإتقاني والأقران) لتعليم وتطوير مستوى الأداء لبعض المهارات الأساسية و المعرفية للناشئين بكرة القدم للصالات، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة بصرة.
- ٧- العزاوي، ضياء فهد. (٢٠٠١). تأثير أساليب تنظيمية تمارين التعلم على بعض المهارات الأساسية، أطروحة دكتوراه، كلية التربية الرياضية، جامعة بغداد.
- ٨- خريبط، ريسان. (٢٠٠١). تخطيط و تقويم التدريب الرياضي، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان.
- ٩- عبدالفتاح، أبو العلا أحمد. (١٩٩٧). التدريب الرياضي و الأسس الفسيولوجية، ط١، دار الفكر العربي، القاهرة.
- ١٠- عودة، أحمد عريبي. (٢٠٠٥). كرة اليد و عناصرها الأساسية، ط٢، مكتبة دار السلام، بغداد.

## المخلص

### أثر استخدام أسلوبى المنفرد و المزدوج فى تعلم مهارة التصويب من القفز أماما بكرة اليد

أ.م.د. ابراهيم محمد مصطفى

كلية التربية الرياضية

جامعة كويه

ibrahim.muhamad@koyauniversity.org

07504967850

#### هدف البحث الى الكشف عن :

- تأثير أسلوبى المنفرد و المزدوج فى تعلم مهارة التصويب من القفز أماما بكرة اليد.
  - التعرف على الفروق بين الأسلوبين فى الإختبار البعدي لأداء المهارة قيد البحث.
  - إستخدم الباحث المنهج التجريبي لملائمته طبيعة البحث، وتمثلت عينة البحث طلاب المرحلة الثانية فى كلية التربية الرياضية بجامعة كويه وكان عددهم (٥٨) طالبا و طالبة موزعين على شعبتين، وقد اختار الباحث (٢٤) طالبا وتم توزيعهم على مجموعتين بواقع (١٢) طالبا لكل مجموعة، إذ درست المجموعة التجريبية الأولى وفق أسلوب المنفرد والمجموعة التجريبية الثانية درست وفق أسلوب المزدوج، وبلغت النسبة المئوية للعينة (٤١,٣٧%)، أما أدوات البحث فتمثلت بالإختبار المهاري المحدد فى كرة اليد(إختبار دقة التصويب من القفز للأمام)، وبعد الإنتهاء من تطبيق الوحدات التعليمية تم إجراء الإختبار البعدي، وبعد جمع البيانات وتفريغها ومعالجتها بالوسائل الإحصائية المناسبة، توصل الباحث الى مجموعة من الإستنتاجات :-
  - ان التدريس بأسلوبى المنفرد و المزدوج كانا مؤثرين فى تعلم مهارة التصويب من القفز أماما، حيث أظهرت النتائج وجود فروق دالة إحصائيا فى القياسات القبليّة والبعديّة، ولصالح القياسات البعديّة.
  - وفى ضوء الإستنتاجات أوصى الباحث:
  - إستخدام أسلوبى المنفرد و المزدوج فى تعليم المهارة قيد البحث، لما لهما من فاعلية عالية و تأثير على التعلم.
- الكلمات المفتاحية:** الوحدات التعليمية، الأسلوب المنفرد، الأسلوب المزدوج، مهارة التصويب من القفز أماما، كرة اليد.

## Summary

### **The effect of using my single and double styles on learning the shooting of jumping forward with a handball**

**Assist. Prof. Ibrahim Mohamed Mustafa**

Faculty of Physical Education  
Koya University

The aim of the research is to discover:

- The effect of the single and double styles in learning the skill of shooting from jumping in front of the handball. - Identifying the differences between the two styles in the post-test of the performance of the skill in question.

The researcher used the experimental curricula for its suitability to the nature of the research. The sample of the research was the students of the second stage in the Faculty of Physical Education at Koya University, and their number was (58) male and female students, divided into two divisions, and the researcher chose (24) students. They were divided into two groups of (12) students per group. The first experimental group studied according to a single style, and the second experimental group studied according to a double style. The percentage of the sample was (41.37%). As for the research tools, it was represented by the specific skill test in handball (testing the accuracy of shooting from jumping forward). After completing the application of the educational units, the post-test was conducted, and after data collection, unloading and processing by appropriate statistical means, the researcher reached a set of conclusions:-

- Teaching by my single and double styles were effective in learning the skill of shooting from jumping forward, as the results showed that there were statistically significant differences in the tribal and remote measurements, in favor of the dimensional measurements.

In light of the conclusions, the researcher recommended:

- Using the single and double styles in teaching the skill in question, because of their high effectiveness and impact on learning.

**Keywords:** educational units, the single styles, the double styles, the skill of shooting from forward jumping, handball.