



تأثير فاعلية استخدام طريقة التعلم بالاتقان المهاري وأمكانية الاحتفاظ بها بمهاراتي رفعه الخطاف ورفعه النتر برفع الاتصال لطلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

علي صادق شاكر

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة ، جامعة الكوفة ، العراق

alisd.shaker@uokufa.edu.iq

المستخلص

يهدف البحث الى معرفة تأثير فاعلية استخدام طريقة التعلم بالاتقان المهاري وإمكانية المنهاج المتبعة في تعلم مهارات رفع الاتصال للطلاب ومدى الاحتفاظ لتلك المهارات ، وتكون اهمية البحث في ان فاعلية واستخدام طريقة التعلم بالاتقان المهاري يمكن أن تكون فعالة في اكتساب التعلم وبالتالي هذا قد يؤدي الى تأثيره الايجابي على مستوى الطالب في الأداء مما يتيح للمدرس أن يعرف مدى إمكانية الاحتفاظ لهذه المهارة في الذاكرة ، ومشكلة البحث قد تطرح بعض التساؤلات ومنها هل من الممكن حصول الطالب على اتقان للمهارة بعد اجتيازهم الاختبارات العملية لتلك مهارات رفع الاتصال وما هي مدى احتفاظهم لتلك المهارات ، أما منهجهية البحث فقد استخدم الباحث المنهج التجريبي لملازمة البحث وتم اختيار مجتمع البحث طلاب المرحلة الاولى كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الكوفة للعام الدراسي 2022-2023 والبالغ عددهم (75) طالب وتم اختيار العينة للمجموعتين الضابطة والتجربيية بالطريقة العشوائية البسيط والبالغ عددهم (60) طالب مقسمين بالتساوي وتم اجراء البدء في التجربة الرئيسية بتاريخ 19/12/2022 ثم تم استخراج النتائج احصائيا ، حيث توصل الباحث الى استنتاجات عدة اهمها كانت اثر استخدام المنهجين على وفق طريقة التعلم بالاتقان المهاري والطريقة المتبعة من قبل المدرس في تطوير المهاراتين ، تفوقت المجموعة التجريبية التي طبقت المنهج التعليمي ، كذلك أظهرت المجموعة التجريبية التي طبقت المنهاج أفضلية في مدى إمكانية الاحتفاظ بذلك التعلم على المجموعة الضابطة وتم وضع عدة توصيات اهمها ضرورة الاهتمام فاعلية استخدام طريقة التعلم بالاتقان المهاري من قبل مدرسي رفع الاتصال في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة لما لها من تأثير ايجابي في تعلم مهاراتي رفعه الخطاف ورفعه النتر للطلاب .

الكلمات المفتاحية: الاتقان المهاري ، رفعه الخطاف ، رفعه النتر

The effect of the effectiveness of using the skill mastery learning method and the possibility of retaining it with the skills of the snatch and the jerk in weightlifting for students of the College of Physical Education and Sports Sciences

Ali Sadiq Shaker

Faculty of Physical Education and Sports Sciences / University of Kufa, Iraq.

alisd.shaker@uokufa.edu.iq

Abstract:

The research aims to know the effect of the effectiveness of using the method of learning by mastery of skills, the possibility of the curriculum used in learning weightlifting skills for students, and the extent of retention of those skills. The importance of the research lies in the fact that the effectiveness and use of the method of learning by mastery of skills can be effective in acquiring learning, and thus this may lead to its positive effect. On the student's level of performance, which allows the teacher to know the extent to which this skill can be retained in memory. The research problem may raise some questions, including: Is it possible for students to obtain mastery of the skill after passing the practical tests for those weightlifting skills and what is the extent to which they retain those skills? As for the research methodology The researcher used the experimental method to suit the research, and the research population was chosen as first-year students from the College of Physical Education and Sports Sciences at the University of Kufa for the academic year 2022-2023, who numbered (75) students. The sample was chosen for the two groups, the control and experimental groups, by a random method. The simple and total number is (60) students, divided equally The main experiment was started on 12/19/2022, and then the results were extracted statistically. The researcher reached several conclusions, the most important of which was the effect of using the two approaches according to the method of learning by skill mastery and the method used by the teacher in developing the two skills. The experimental group excelled. that implemented the curriculum The experimental group that applied the curriculum also showed an advantage in the extent to which it was possible to retain that learning over the control group, and several recommendations were made, the most important of which is the need to pay attention to the effectiveness of using the method of learning by skill mastery by weightlifting teachers in the College of Physical Education and Sports Sciences because of its advantages. Positive effect on learning The snatch and clean lift skills for students.

Keywords: Skill mastery , weightlifting the snatch and the jerk

1- التعريف بالبحث :

1-1 مقدمة وأهمية البحث :

تعتمد طرائق التدريس والتعلم الحركي للمهارات الحركية والبدنية على إمكانية وفاعلية الأساليب والطرق المسخدمة أثناء الدرس للوصول إلى هدف المراد تحقيقه وهو إمكانية الطالب من الحصول على الأداف المعرفية والوجدانية والنفس الحركي حتى يتمكن هذا الطالب من نقل المعرف وتطبيقها في أوسع نطاق ممكن في أفضل وقت المحدد لهم، مما دفع العاملين في مجالات التعلم الحركي وطرائق التدريس إلى البحث عن أفضل الأساليب التعليمية الحديثة في تحقيق هدف تعلم المهارات الحركية.

و تعد طريقة استخدام التعلم بالاتقان المهاري من الإسهامات التربوية التي أدت إلى تغيير مسار العملية التعليمية ومعالجة الفروق الفردية القائمة بين المتعلمين ضمن نطاق الفصل الدراسي النظامي، فطريقة التعلم بالاتقان المهاري يتبع للمتعلم الخبرات التعليمية المناسبة على وفق قدراته وامكانياته فضلاً عن أنه يساعد على ايجاد حلول وعلاج للمشكلات التعليمية التي تعترضه أثناء عملية التعلم ،

فالتعلم الإنقاني المهاري أن بأمكان غالبية الطلاب الوصول إلى أقصى مستوى من المهارة في مجال مهمتهم إذا كان التدريس منظماً، وإذا قدم العون للطلبة في الوقت والزمان الذي يواجههم فيه صعوبات مختلفة، وهذا يتطلب معايير محددة في تقييم الكفاءات التي تصل عن المدرس ويقوم الطالب بناءً على إتقانه للمستوى المطلوب الاتقان فيه.

وإن طريقة التعلم بالاتقان المهاري يمكن أن يكون فعالاً في اكتساب التعلم وبالتالي تأثيره الإيجابي على مستوى الطالب في الأداء مما يتاح للمدرس أن يعرف مدى احتفاظهم للمهارة في داخل الذاكرة. لذا يمكن تحديد البحث في زيادة عدد الطلاب للوصول إلى مستوى الاتقان المطلوب، فضلاً عن تشخيص المشكلات التي يعاني منها الطلاب أثناء تعلمهم المهارات من خلال الاختبارات البيانية ثم المساهمة في حل هذه المشكلات من خلال استخدام البدائل المختلفة في عملية الحكم.

وتكمن المشكلة للبحث إن الأساليب والطرق التربوية المستخدمة في تعلم المهارات الحركية تعطي نسباً متفاوتاً في النجاح فقد يحصل البعض على درجات متميزة في حين يحصل البعض الآخر على درجات واطئة، ويعود السبب في ذلك إلى عدم الأخذ بعين الاعتبار الفروق الفردية والتي تظهر عند تطبيق المنهج التعليمي المتبعة، ولذلك فإن أغلب الأساليب التعليمية لا تأخذ بالحسبان جانب الفروق الفردية، لأن كل المتعلمين يخضعون إلى الوحدات التعليمية نفسها والتكرارات نفسها، ولذلك تظهر الفروق في قابلية التعلم والأداء مما جعل المربيين يعيرون النظر في أساليب التدريس في التربية الرياضية فالدرس لم يعد يمثل السلطة العليا التي تقرر كل شيء والطالب لم يمثل الجانب السلبي المنفذ في عملية التعليم، فالتعلم بالاتقان المهاري يعطي للمتعلم دوراً مهماً في العملية التعليمية. في حين ان الطلاب جميعهم يأدون المهمة لكن بنسب اتقان متفاوتة اعتماداً على قانون لعبة رفع الانقلال،

وفي ضوء ما ذكر يمكن بلورة مشكلة البحث بالتساؤل التالي: هل من الممكن الحصول على نتائج تعلم أفضل باستخدام طريقة استخدام التعلم بالاتقان المهاري في التعلم وإمكانية الاحتفاظ لمهاراته على الانقلال لرفعي الخطاف والنتر للطلاب والوصول بهم إلى درجة التعلم المنشودة والهدف المطلوب؟
ويهدف البحث إلى التعرف على تأثير فاعلية استخدام طريقة التعلم بالاتقان المهاري والمنهج المتبع في تعلم مهاراتي رفع الخطاف ورفعه النتر للطلاب ، والفرق في الاختبار البعدى بين مجموعتي البحث في تعلم مهاراتي رفع الخطاف ورفعه النتر للطلاب ، والفرق في الاوساط الحسابية بين مجموعتي البحث في اختبار وإمكانية مدى الاحتفاظ في مهاراتي رفع الخطاف ورفعه النتر للطلاب .
أما فروض البحث بأن التعلم بالاتقان المهاري وإمكانية مدى الاحتفاظ له اثر ايجابي في تعلم مهاراتي رفع الخطاف ورفعه النتر للطلاب .

اما عن مجالات البحث كانت متمثلة بطلاب المرحلة الاولى كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة الكوفة للعام الدراسي (2022-2023) ، وكان وقت اجراء التجربة بتاريخ 19/12/2022 الى 2023/5/1 ، اما في ما يخص المحاضرات ومكان اجراء التمارين البدنية والحركة فقد اختار الباحث قاعة رفع الانقلال في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الكوفة .
الطريقة والأدوات

2- منهجية البحث وإجراءات الميدانية :

1-2 منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج التجاري لملائمته لطبيعة البحث.

2-2 مجتمع وعينة البحث :

تم اختيار مجتمع البحث طلاب المرحلة الاولى كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة الكوفة والبالغ عددهم (75) طالب أذ تم اختيار عينة البحث (60) طالب مقسمين مجموعتين ضابطة وتجريبية بواقع (30) طالب لكل مجموعة وقد اختير (5) طالب للترجمة الاستطلاعية وتم استبعاد (10) طلاب من المعلمين وغير الموظفين في الدوام .

3- الأجهزة والأدوات المستخدمة:

1- أعمدة تقل صيني الصنع بوزن (15) كغم و(20) كغم عدد (40) .

- 2-أقراص حديد بأوزان مختلفة .
- 3-عصا تعليمية من الخشب عدد (40) .
- 4- طبلة رفع الاتصال تدريبية عدد (1) .
- 5-حملات حديدية للأعمدة وللأقراص عدد (5) .
- 6-ميزان طبي لقياس الوزن والطول صيني الصنع عدد(1).
- 7-شاشة عرض Samsung 55 بوصة كورية الصنع عدد (1).
- 8-حاسبة لابتوب نوع (Lenovo) صيني الصنع عدد (1).
- 9-ساعة توقيت يدوية صينية الصنع عدد(1).
- 15-صور توضيحية متسللة لمراحل مهارة رفعة الخطاف ورفعه النتر وأجزاء كل مرحلة .

2-4 القياسات والاختبارات:

- قياس كل من الطول والكتلة مع حساب العمر الزمني.
- قياس الاحتفاظ المطلق.
- اختبارات مهارات رفع الاتصال: تم اعتماد مهارتي رفعة الخطاف ورفعه النتر وحسب مفردات المنهج المخصصة للمرحلة الدراسية الأولى في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة - جامعة الكوفة

2-5 الاختبارات المهارية :

2-5-1 اختبار الأداء الفني لرفعه الخطاف⁽¹⁾:

يتمثل اختبار الأداء الفني لرفعه الخطاف في رفع الاتصال ، وبحسب الشروط القانونية للعبة إذ يقوم أفراد العينة بأداء ثلاثة محاولات على وفق إستماراة تقويم الأداء . إذ اعتمد الباحث أفضل المحاولات لتقويم الأداء الفني .

*** الهدف من الاختبار :**

تقويم الأداء الفني (التكنيك) لرفعه الخطاف وكل لاعب حسب مراحلها.

*** الأدوات المستخدمة :**

- بار حديدي (عمود ثقل) قانوني الوزن (20) كغم
- أقراص حديدية مختلفة الأوزان
- طبلة خشبية قياس 4*4 متر نموذجية الشكل .
- طبلة بارتفاع 20 سم تعرض مكان ارتفاع الأقراص (على الجانبين).
- كاميرات تصوير فيديو نوع (canon) عدد (2) .

*** وصف الأداء :**

يقوم الطالب المختبر بأداء (رفعه الخطاف) بشروطها القانونية ، إذ يضع عمود الثقل (البار) أفقياً أمام ساقيه المختبر ، ويتم القبض عليه بحيث تكون سلاميات الأصابع للأسفل ، وظهور اليدين للخارج ويتم سحب الثقل في حركة واحدة من الأرض إلى أقصى امتداد الذراعين فوق الرأس ، مع ثني الركبتين ، وبمر البار أمام الجسم في حركة مستمرة بحيث لا يلامس أي جزء من الجسم اللوحة الخشبية سوى القدمين في أثناء أداء الرفع ، وبعد انتهاء الرفع يقف اللاعب بدون حركة مع امتداد الرجلين والذراعين والقدمين على خط واحد ، حتى إشارة الحكم بإزال الثقل على اللوحة الخشبية ، ولا يوجد توقيت محدد لوقف اللاعب بعد انتهاء الحركة ، وينتهي الوضع والقدمان على خط واحد ومتوازية مع الجذع والبار وتعطى إشارة إزال الثقل عندما يصبح اللاعب من دون حركة تماماً في أجزاء الجسم جميعها.

*** طريقة التسجيل :**

اعطاء ثلاثة محاولات لكل طالب وإرسالها الى المحكمين عن طريق تسجيلها فديوياً وتحويها الى قرص (CD) ويتم اختيار المحاولة الافضل من بين الثلاث محاولات ومن ثم تقوم باستخراج الوسط الحسابي بعد تقويم المحكمين الثلاثة حسب الاستماراة المعدة.

2-5-2 اختبار الأداء الفني لرفعه النتر⁽¹⁾:

⁽¹⁾ جميل حنا ؛ القانون واللوائح الدولية لرفع الإيقال : (الاتحاد العربي لرفع الإيقال ، 2005-2008) ص-88,93.

⁽¹⁾ جميل حنا ؛ القانون واللوائح الدولية لرفع الإيقال : (الاتحاد العربي لرفع الإيقال ، 2005-2008) ص-103,104.

يتمثل اختبار الأداء الفني لرفة النتر في رفع الأثقال ، وبحسب الشروط القانونية للعبة إذ يقوم أفراد العينة بأداء ثلاث محاولات على وفق إستماراة تقويم الأداء . إذ اعتمد الباحث أفضل المحاولات لتقويم الأداء الفني .

* الهدف من الاختبار :

تقويم الأداء الفني (الเทคนيك) لرفة النتر وكل لاعب حسب مراحلها.

* الأدوات المستخدمة :

- بار حديدي (عمود ثقل) قانوني الوزن (20) كغم

- أقراص مختلفة الاوزان

- طبلة خشبية قياس 4*4 متر نموذجية الشكل .

- طبلة بارتفاع 20سم تعرض مكان ارتفاع الاقراص (على الجانبين).

- كاميرات تصوير فيديو نوع (canon) عدد (2) .

* وصف الأداء :

يقوم الطالب المختبر بأداء (رفع النتر) بشروطها القانونية وتم بجزئين الجزء الأول (حركة الكلين) أذ يرفع الثقل من الأرض وإيصاله إلى الصدر بطريقة ثني الرجلين السكوايت ، والجزء الثاني (حركة الجرك) رفع الثقل من الصدر إلى الأعلى بحركة واحدة بفتح الرجلين ، إذ يضع عمود الثقل (البار) أفقياً أمام ساقى المختبر ،

يوضع البار أفقيا أمام ساقى المختبر ويتم القبض عليه والأصابع لأسفل وظهر اليدين للخارج ثم يتم سحب الثقل في حركة واحدة من اللوحة الخشبية إلى الكتفين عن طريق ثني الركبتين وفي أثناء الحركة قد ينزلق البار على الفخذين والوحوض ولكن يجب عدم ملامسة البار للصدر قبل نهاية حركة الكلين حيث يستريح البار على عظمتي الترقوتين أو على الصدر أو على الذراعين المتثنيتين اثناء انتهاء كامل ثم ترجع القدمان لتكونا على خط واحد والرجلان مستقيمان قبل تأدية حركة النتر لأعلى ويمكن للمختبر أن يعود لوضع الوقف من حركة الكلين بدون توقيت محدد على أن تنتهي حركة الكلين والقدمان على خط واحد مع الجذع والبار.

أما الجزء الثاني يقف المختبر والثقل مرتكز على يديه وعظمتا الترقوة ، والمرفقين متوجهة للإمام بانحراف قليل إلى الأسفل والرأس شاخص للإمام والإقدام متوازية ولا تزيد الفتحة بينهما على القدم الواحدة والجسم منتصب بصورة عمودية ، ثم يثنى الرابع ساقيه من مفصل الركبتين وامتداد الركبتين للأعلى في حركة سريعة جدا لدفع الثقل ورفعه إلى الأعلى بمد الذراعين وثم نفتح القدمين للإمام والخلف ثم بعد ذلك يتم سحب القدم الأمامية إلى الخلف قليلاً ثم يقدم قدمه الخلفية إلى الإمام وتكون كلياتها على خط واحد وكل قدم بجانب الأخرى ويكون الجسم بكمال امتداده مع الذراعين والرجلين ليتظر إشارة الحكم بنزول الثقل.

2-6 المنهج التعليمي :

تضمن المنهج التعليمي على (16) وحدة تعليمية لكلا المهارتين البحث (8) ووحدة تعليمية لمهارة رفعة الخطاف بطريقة استخدام التعلم بالاتقان المهاري و(8) وحدة تعليمية لمهارة رفعة النتر بطريقة استخدام التعلم بالاتقان المهاري ، حيث كانت المهارتين مقسمتين على الفصل الدراسي الأول والثاني ، وقد استغرق تنفيذ البرنامج التعليمي (4) أشهر، وبواقع وحدة تعليمية في الأسبوع في يوم (الاثنين)، وكان زمن الوحدة التعليمية للمجموعتين (90) دقيقة. وقام مدرس رفع الأثقال بتدريس مجموعتي البحث التجريبية والضابطة وعلى النحو الآتي:

أ-المجموعة التجريبية: الفقرات أدناه تمثل تنفيذ طريقة التعلم بالاتقان المهاري عينة البحث وكما يأتي:

1-تم تحديد عدد التكرارات بحسب مستوى أداء الأفراد، وعلى هذا يتم اعطاء المتعلمين ضعيفي الأداء عدد تكرارات أكثر من المتعلمين المتميزين في الأداء وتم الاعتماد على استخدام بدائل مختلفة (شاشة العرض- النشرات- الكتيب) في التكرارات لتجنب الملل وزيادة التشويق.

2-استخدام مبدأ المجاميع الصغيرة والتي تناسب الفروق الفردية: وهنا يتم توزيع عينة البحث على شكل مجموعات صغيرة بحسب الفروق الفردية في الأداء، أي مجموعة متميزة في الأداء

ومجموعة متوسطة الأداء، والأخرى ضعيفة الأداء ، وهذا يسهل اعطاء كل مجموعة جرعات تعليمية تتناسب مع المستوى الذي هي عليه.

3-استخدام مبدأ اشراك الطلبة المتميزين في التعلم: انطلاقاً من مبدأ الفروق الفردية سيظهر لنا بعض أفراد العينة بمستوى متميز في الأداء يمكن أن يكونوا مساعدين للأفراد الذين هم دون المستوى المطلوب، وهذا يعد عامل التحفيز للأخرين للوصول إلى مستوياتهم.

ب- (المجموعة الضابطة): نفذت الطريقة المتبقية من قبل المدرس المادة .

7-2 التجربة الاستطاعية :

قام الباحث بإجراء التجربة الاستطاعية على عينة من (5) طلاب من مجتمع البحث نفسه في 15/12/2021 وقد تم استبعادهم عند تنفيذ إجراءات الاختبارات البحث الرئيسية وكان الغرض منها.

1- معرفة الوقت المستغرق لأداء الاختبار.

2- التعرف على الصعوبات التي قد تواجه الباحث في مجريات عمله ووضع الحلول المناسبة لها.

3- التأكد من صلاحية الأجهزة والأدوات المستخدمة.

4- التأكد من كفاية فريق العمل المساعد .

5- التعرف على الأخطاء مسبقا قبل إجراء التجربة الرئيسية.

8- التجربة الرئيسية:

8-2-1 الإختبارات القبلية:

تم إجراء الأختبارات القبلية على مجموعتي البحث في يوم الاثنين الموافق (19/12/2022) في تمام الساعة العاشرة والنصف صباحاً في قاعة رفع الاتصال في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة الكوفة .

2-8-2 تنفيذ المنهج التعليمي :

حسب قطاعية التعليم العالي والبحث العلمي للكليات التربية البدنية وعلوم الرياضة يقسم منهج رفع الاتصال إلى رفع الخطاف في الفصل الدراسي الأول ورفع النتر إلى فصل الدراسي الثاني وعدم خروج الباحث من التوزيع المطبق عليه في الكلية حيث قسم مهاراته واختباراته حسب المتبع ، حيث تم البدء بتنفيذ المنهج التعليمي على عينة البحث في يوم الاثنين الموافق (26/12/2022)، ولغاية يوم الأحد (13/2/2023) بالنسبة إلى مهارة رفع الخطاف وأما مهارة رفع النتر فقد كانت في الفصل الدراسي الثاني حيث بدأت يوم الاثنين (27/2/2023) ولغاية يوم الاثنين (17/4/2023) مع مراعات أيام العطل وبواقع وحدة تعليمية واحدة في الأسبوع .

2-8-3 الإختبارات البعيدة:

تم إجراء الأختبارات البعيدة على مجموعتي البحث في يوم الثلاثاء الموافق (14/2/2023) لمهارة رفع الخطاف أما إلى مهارة رفع النتر فتم الأختبارات البعيدة في يوم الثلاثاء (18/4/2023) وبنفس الطريقة الذي تم فيه إجراء الإختبارات القبلية.

2-4 اختبار الاحتفاظ المطلق:

تم إجراء اختبار الاحتفاظ المطلق في يوم الثلاثاء الموافق (28/2/2023) بعد مرور (15) يوماً على الاختبار البعدي، كفترة محددة للاحتفاظ والقياس بعدها بنفس اختبارات مهارة رفع الخطاف . وكذلك إلى مهارة رفع النتر فقد تم إجراء اختبار الاحتفاظ المطلق في يوم الثلاثاء الموافق (1/5/2023)

2-9 الوسائل الإحصائية:

استخدم الباحث الحقيقة الإحصائية (spss) .

3- عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها :

1-3 عرض نتائج الاختبارات القبلية والبعيدة للمجموعة التجريبية في تعلم مهارتي رفع الخطاف ورفع النتر برفع الاتصال :

الجدول (1)

يبين الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وقيمة (t) المحسوبة للاختبارين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في تعلم مهارتي رفع الخطاف ورفع النتر برفع الاتصال

المعنوية	SIG الاحتمالية	قيمة (ت) المحسوبة	الإختبار البعدي		الإختبار القبلي		المعالجات الاحصائية
			± ع	س-	± ع	س-	
معنوي	0,00	21.02	0.81	7.24	0.62	2.89	اختبار مهارة رفعه الخطاف
معنوي	0,00	22.14	0.94	8.88	0.68	3.11	اختبار مهارة رفعه النتر

3-2 عرض نتائج الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة الضابطة في تعلم مهارتي رفعه الخطاف ورفعه النتر برفع الانقال :

الجدول (2)

يبين الأوساط الحسابية والإنحرافات المعيارية وقيمة (ت) المحسوبة للإختبارين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في تعلم مهارتي رفعه الخطاف ورفعه النتر برفع الانقال

المعنوية	SIG الاحتمالية	قيمة (ت) المحسوبة	الإختبار البعدي		الإختبار القبلي		المعالجات الاحصائية
			± ع	س-	± ع	س-	
معنوي	0,00	23.02	0.68	6.67	0.63	2.97	اختبار مهارة رفعه الخطاف
معنوي	0,00	22.69	0.77	7.12	0.64	2.85	اختبار مهارة رفعه النتر

3-3 عرض نتائج الاختبارات البعدية للمجموعتين التجريبية والضابطة في تعلم مهارتي رفعه الخطاف ورفعه النتر برفع الانقال :

الجدول (3)

يبين الأوساط الحسابية والإنحرافات المعيارية وقيمة (ت) المحسوبة للإختبار البعدي للمجموعتين التجريبية والضابطة في تعلم مهارتي رفعه الخطاف ورفعه النتر برفع الانقال :

المعنوية	SIG الاحتمالية	قيمة (ت) المحسوبة	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		المعالجات الاحصائية
			± ع	س-	± ع	س-	
معنوي	0.001	16.26	0.68	6.67	0.81	7.24	اختبار مهارة رفعه الخطاف
معنوي	0.004	15.85	0.77	7.12	0.94	8.88	اختبار مهارة رفعه النتر

4-3 عرض نتائج اختبار الاحتفاظ المطلق للمجموعة التجريبية والضابطة في تعلم مهاراتي رفعه الخطف ورفعه النتر برفع الاتصال :

الجدول (4)

يبين نتائج قيم الاختبار البعدى واختبار الاحتفاظ المطلق بين المجموعة التجريبية والضابطة في تعلم مهاراتي رفعه الخطف ورفعه النتر برفع الاتصال

الاختبار الاحتفاظ المطلق	الاختبار البعدى س	المجاميع	المهارات الهجومية
7.01	7.24	المجموعة التجريبية	اختبار مهارة رفعه الخطف
4.55	6.67	المجموعة الضابطة	
8.55	8.88	المجموعة التجريبية	اختبار مهارة رفعه النتر
6.15	7.12	المجموعة الضابطة	

5-3 مناقشة النتائج:

5-3-1 مناقشة نتائج المقارنة بين الاختبارين القبلي والبعدى للمجموعة التجريبية والضابطة في تعلم مهاراتي رفعه الخطف ورفعه النتر برفع الاتصال :

يتبيّن من نتائج الجدولين (1،2) إن هناك فروقاً ذات دلالة معنوية بين الاختبارين القبلي والبعدى للمجموعتين التجريبية والضابطة في تعلم مهاراتي رفعه الخطف ورفعه النتر برفع الاتصال. ولمصلحة الاختبار البعدى ويعزو الباحث سبب ذلك إلى فاعلية المنهج التعليمي المستخدم على وفق طريقة التعلم بالاتقان المهاري وطريقة المدرس المتبعه، إذ إن لطريق التدريس وأساليبه أهمية بالغة في العملية التعليمية، وإنها تؤثر في سرعة التعلم وعلى درجة الإشباع في التعلم، كما أن التكيف الصحيح لطرائق وأساليب واستراتيجيات التدريس تعتمد على التفهم السليم للعوامل والمبادئ التي لها صلة بالموضوع لكي تثبت اثرها وقيمتها في مواقف تعليمية معينة .

لذا ان أساس عملية التعلم للجوانب المهاريه هو اكتساب المتعلم لمجموعة من القدرات المهاريه، لكي يتمكن من الوصول الى مستوى جيد لأداء المهارة المراد تعلمها، إذ ان تحقيق واكتساب اقصى درجات الكفاية في المواقف التعليمية يعود الى المنهج التعليمي، لكونه يعد طريقة تنظيم المادة الدراسية على أساس خطوات متدرجة، بحيث يمكن للمتعلم اكتسابها بسهولة .

5-2-3 مناقشة نتائج المقارنة في الاختبار البعدى للمجموعة التجريبية والضابطة في تعلم مهاراتي رفعه الخطف ورفعه النتر برفع الاتصال :

يتبيّن من نتائج الجدول (3) إن هناك فروقاً ذات دلالة معنوية في الاختبار البعدى للمجموعتين التجريبية والضابطة ولصالح المجموعة التجريبية في كلتا المهارتين ، ويعزو الباحث سبب ذلك إلى أن طريقة التعلم بالاتقان المهاري يعتمد على استخدام مبدأ التعلم من أجل التمكّن، والذي يعد خطة تعليمية توفر لكل طالب ما يحتاجه من الوقت للوصول إلى مستوى التمكّن، إذ ان الأفراد يتّعلّمون بنسب مختلفة.

إذ لا يمكن أن يكون هناك تعلم من دون استخدام التكرار الذي يؤدي إلى تغيير نسبي وثابت في بعض الأحيان في تعلم الأداء، فالتكرار هو الذي يؤدي إلى تطوير المهارة والوصول بالتقنيك الصحيح، وكذلك فإن استخدام مبدأ مساعدة الطالب الجيد للطالب الأقل مستوى ومن خلال وجود

عامل الفروق الفردية بين الطالب ثم استثمار هذا العامل لتحسين مستوى أداء الطالب ضعيفي الأداء وبإشراف فريق العمل المساعد لكي يتم أيصال الطلاب إلى مستوى الاتقان عن طريق استخدام المجموعات الصغيرة واستثمار الوقت الحقيقي في التعلم).

ولهذا فإن الطلاب الذين يتعلمون على وفق التعلم الاتقان يميلون للمادة الدراسية، ويبذلون جهداً كبيراً في تعلمها ويسعون بأهمية المادة التعليمية ويتحملون مسؤولية شخصية في تعلمها من هؤلاء الذين يتعلمون على وفق طرق التعليم الأخرى الأكثر تقليدية.

3-2-3 مناقشة نتائج اختبار الاحتفاظ المطلق بين مجموعتي البحث في تعلم مهاراتي رفعه الخطاف ورفعه النتر برفع الانتقال :

من خلال عرض نتائج الاحتفاظ المطلق تبين أن هناك فروقاً في الاوساط الحسابية بين المجموعتين التجريبية والضابطة ولصالح المجموعة التجريبية في جميع المهارات، حيث تبين أن درجة فقدانهم لذاته المهارات في اختبار الاحتفاظ كان أقل من درجة فقدان أفراد المجموعة الضابطة مما يدل على احتفاظ أفراد المجموعة التجريبية للمهارات بدرجة أكبر ويعزو الباحث سبب ذلك على ما يحتوي هذه المنهج في زيادة لعدد التكرارات وخاصة للمتعلمين ضعيفي الأداء حيث تم اعطائهم التغذية الراجعة بصورة مستمرة وأيضاً تم استخدام بدائل مختلفة مثل (كومبيوتر- النشرات - الكتب) في التكرارات لتجنب الملل ولزيادة التسويق للدرس فضلاً عن استخدام مبدأ المجاميع الصغيرة لتوزيع عينة البحث وذلك حسب الفروق الفردية في الأداء للمتعلمين مما سهل اعطاء كل مجموعة جرعتات تعليمية تتناسب مع المستوى الذي هي عليه وأيضاً استخدام الطلبة المتميزين في الأداء مما ساعد على تطوير مستوى اداء الطلبة الذين هم دون المستوى المطلوب وكان عامل تحفيز للطالب الجيد والطلبة الآخرين. ويرى الباحث أن الاحتفاظ الجيد يأتي نتيجة استخدام الاساليب العلمية وبصورة صحيحة تبعاً لحاجات وقدرات الأفراد المتعلمين، وفي هذا الصدد يشير (محمد فوزي أمين) أنه كلما كانت المهارة التي يتعلمواها الفرد ذات معنى معين لديه زاد الاحتفاظ بها، وكلما زادت قوة الدافع نحو التعلم كان الاحتفاظ بالخبرة أقوى، وكلما كان الموضوع الذي يتعلمته الفرد مرتبط بموقف انفعالي سار، كان الاحتفاظ به أقوى لأنه يكون على المستوى الشعوري لفرد وهذا أظهرت النتائج ان طريقة التعلم بالاتقان لها تأثير ايجابي على احتفاظ الطلاب بالمادة التي تعلموها.

4- الاستنتاجات والتوصيات :

1-4 الاستنتاجات :

في ضوء نتائج البحث تم التوصل إلى الاستنتاجات الآتية :

1- أثر المنهجين على وفق استخدام طريقة التعلم بالاتقان المهاري وطريقة المدرس المتبعة في تنمية مهاراتي رفعه الخطاف ورفعه النتر برفع الانتقال.

2- تفوق المجموعة التجريبية التي طبقت على وفق طريقة التعلم بالاتقان المهاري على المجموعة الضابطة والتي طبقت بطريقة المتبعة من قبل المدرس في جميع الاختبارات المهارية المبحوثة.

3- أظهرت المجموعة التجريبية التي طبقت على وفق طريقة التعلم بالاتقان المهاري أفضليه الاحتفاظ بالتعلم على المجموعة الضابطة والتي طبقت وفق طريقة المتبعة من المدرس وفي جميع الاختبارات المهارية المبحوثة.

2-4 التوصيات :

1- ضرورة الاهتمام بطريقة التعلم بالاتقان المهاري من قبل مدرسي رفع الانتقال في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة لما لها من تأثير ايجابي في تعلم مهاراتي رفعه الخطاف ورفعه النتر برفع الانتقال.

2- التأكيد على استخدام طريقة التعلم بالاتقان المهاري ولمهارات اخرى عدا المهارات المبحوثة.

3- التأكيد على اجراء قياس الاحتفاظ بالتعلم للوقوف على المستوى الذي يصل اليه الطلاب.

المصادر

- احمد جمیل عایش : أسالیب التدريس التربیة الفنیة والمهنية والرياضیة ، ط 1 ، عمان ، دار المیسرة للنشر والتوزیع ، 2008 .
- احمد عبد الله شحادة : رياضة رفع الاتقال ، عمان ، مکتبة المجتمع العربي للنشر ، ط 1 ، 2011 .
- تاماس أیان ، لازار باروکا: رفع الاتقال لیاقۃ لجمیع الالیات، ترجمة ، ودیع یاسین التکریتی، ب م 2011 .
- جمیل حنا ؛ القانون واللوائح الدولیة لرفع الاتقال : (الاتحاد العربي لرفع الاتقال ، 2005-2008) .
- سمير عبد سالم الخریسات : طرائق التدريس الفعالة ، عمان ، دار المسیرة للنشر والتوزیع ، 2013 .
- عبد الرحمن عبد السلام جامل: طرق التدريس العامة ومهارات وتحطیط عملية التدريس ، ط 3، عمان 2002.
- عبدالفتاح لطفي؛ طرائق تدريس التربية الرياضية والتعلم الحركي: (الاسكندرية، دار الكتب الجامعية، 2002).
- محمود داود الربيعي : التعلم والتعليم في التربية الرياضة ، ط 1، النجف الاشرف ، دار الضياء للطباعة ، 2011 .
- محمود داود سلمان الربيعي : طرائق وأسالیب التدريس المعاصر ، ط 1 ، عمان ، دار جدارا للكتاب العالمي للنشر والتوزیع ، 2006 .
- نموذج لوحدة تعليمية على وفق (طريقة استخدام التعلم بالاتفاق المهاري)
- الهدف التعليمي: تعليم الطلاب مهارة رفعه الخطف . - عدد الطلاب : 30
- الهدف التربوي : تعليم الطلاب على التعاون والالتزام بالتنظيم - الوقت : (90) دقيقة.

- التاریخ:

الملحوظات	التنظيم	الزمن	النشاط	القسم
التأکید على الوقف الصحيح	- أخذ الغیاب، تهیئة الأدوات	4 د	المقدمة	
هرولة خفیفة والتأکید على الاحماء الشامل لجميع اعضاء الجسم	- هرولة، تهیئة عامة لجميع اعضاء الجسم.	8 د	إحماء عام	الإعدادي (17) د
التأکید على إحماء أهم المجاميع العضلیة المشترکة في الأداء الحركي	- تهیئة خاصة تخدم القسم الرئيس، مع إعطاء تمارین بهدف اکتساب الاحساس بالكرة.	5 د	إحماء خاص	
التأکید على الأوضاع الصحیحة لأجزاء الجسم المشاركة في اداء المهارة.	- شرح وعرض مهارة رفعه الخطف بمراحلها الكاملة .	10 د	النشاط التعليمي (10) د	قسم الرئیسي (68) د

<p>في حالة عبور الطالب مستوى المعيار يقوم بممارسة نشاط حر.</p>	- يقوم الطالب بمشاهدة المهارة التي تلقاها من المدرس بواسطة جهاز شاشة العرض والذي يتم من خلاله عرض المهارة بتوجيهه من المدرس وارشاده.	د 10	البديل الأول جهاز شاشة العرض	
	- التمرين الاول رفع اليدين عليا وثني ومد الركبيتين بزاوية 90 درجه ، (10) تكرار.	د 4		
	- التمرين الثاني الاستناد الامامي ثني ومد الذراعين ، (10) تكرار.	د 4		
	- التمرين الثالث وضع القرفصاء وبالإيعاز القفز الى الأعلى والتقدم للامام مسافة 10 مترا ثم يعاد ، (5) تكرار.	د 4		
	- التمرين الرابع أداء السحب الشفت الى الدقن في 7 شفقات مختلفة الازان تدريجيا ويعاد ، (2) تكرار.	د 4	النشاط التطبيقي	(58) د
	- التمرين الخامس أداء رفعه الخطاف بشكل نهائي في الشفت الحديد على 7 شفقات موزعة الى الامام بوزن تصاعدي ويكرر(2).	د 4		
	- إذا تعد الطالب هذا المعيار فهذا يدل على انتقال الطالب الى المهارة الثانية، أما إذا لم يتعد هذا المعيار فينتقل الى البديل الثاني.	د 8	أداء الاختبار المعياري %(75)	
	وهكذا يمارس الطالب التمرينات بالاستعانة بالبديل الثاني.	د 5	البديل الثاني	
	- التمرين السادس إعادة لنفس التمرين الأول، (14) تكرار.	د 3	(وسائل أيضاً بصرية)	
	- التمرين السابع إعادة لنفس التمرين الرابع، (14) تكرار.	د 3		

	- التمرين الثامن إعادة لنفس التمرين الخامس، (14) تكرار.	د 3		
	- اذا تعد الطالب هذا المعيار فهذا يدل على انتقال الطالب الى المهارة الثانية، أما إذا لم يتعد هذا المعيار فينتقل الى البديل الثالث.	د 6	أداء الاختبار المعياري % (75)	
	- تمارين تهدئة وتنفس. - الإنصراف.	د 5		قسم الختامي د (5)