

تأثير وحدات تعليمية وفق اسلوب المراجعة الذاتية في تعلم بعض المهارات الاساسية بكرة السلة

م. مشتاق طالب سهيل
جامعة المستنصرية

Mushtaq.Physical@uomustansirya.edu

٢٠٢٣/١٢/٢٨ تاريخ نشر البحث

٢٠٢٣/٩/١٢ تاريخ استلام البحث

الملخص

اسلوب المراجعة الذاتية هو احد الاساليب التدريسية الحديثة يمكن استخدامه بصورة فعالة مع الطالب الذين يرمون امتحان التدريب لأنها تفتح المجال امامهم في اتخاذ القرارات المناسبة ويمكنهم استخدام التغذية الراجعة بعد الاطلاع على ورقة المعايير حيث ان هذه الورقة تحمل معلومات توضح فيها دقة الانجاز فإذا ما كان الانجاز مشابها لما موجود في ورقة المعايير فباستطاعته الانتقال الى عمل اخر ومن هنا تبرز أهمية الدراسة في دراسة وتطبيق اسلوب جديد من اساليب تدريس التربية البدنية وعلوم الرياضة وهو اسلوب المراجعة الذاتية وعلاقتها بتعلم بعض المهارات الاساسية بكرة السلة. وهدف البحث الحالي إلى اعداد وحدات تعليمية وفق اسلوب المراجعة الذاتية في تعلم بعض المهارات الاساسية بكرة السلة للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ . استخدم الباحث المنهج التجاري بطريقة المجموعتين المتكافئتين لملائمتها لطبيعة مشكلة البحث ومن خلال النتائج فقد توصل الباحث أن استعمال اسلوب المراجعة الذاتية اكثر فاعلية من الاسلوب المتبوع في تعلم بعض المهارات الاساسية بكرة السلة وأوصى الباحث ضرورة استعمال اسلوب المراجعة الذاتية في نظام التعليم الاكاديمي لكليات التربية البدنية وعلوم الرياضة .

الكلمات المفتاحية : وحدات تعليمية ، المراجعة الذاتية ، المهارات الاساسية ، كرة السلة

The effect of educational units according to the self-review method in learning some basic basketball skills

Teacher . Mushtaq Talib Sohail

Mustansiriya University

Mushtaq.Physical@uomustansiryahi.edu

Date of receipt of the research: 9/12/2023 Date of publication of the research: 12/28/2023

Abstract

The self-review method is one of the modern teaching methods. It can be used effectively with students who aim to pursue a training career because it opens the way for them to make appropriate decisions. They can use feedback after reviewing the standards sheet, as this sheet contains information that explains the accuracy of the achievement, and if the achievement is similar. Because it is in the standards paper, he can move to another job. Hence the importance of the study is highlighted in studying and applying a new method of teaching physical education and sports sciences, which is the method of self-review and its relationship to learning some basic skills in basketball. The current research aims to prepare educational units according to the self-review method in learning some basic basketball skills for the academic year ٢٠٢٢-٢٠٢٣. The researcher used the experimental method in a two-group method to suit the nature of the research problem. Through the results, the researcher concluded that using the self-review method is more effective than the method used in learning some basic basketball skills. The researcher recommended the necessity of using the self-review method in the academic education system for colleges of physical education and sports sciences. .

Keywords: educational units, self-review, basic skills, basketball

١- المقدمة:

اسلوب المراجعة الذاتية هو احد الاساليب التدريسية الحديثة يمكن استخدامه بصورة فعالة مع الطالب الذين يرثون امتحان التدريب لأنها تفتح المجال امامهم في اتخاذ القرارات المناسبة ويمكنهم استخدام التجذية الراجعة بعد الاطلاع على ورقة المعايير حيث ان هذه الورقة تحمل معلومات توضح فيها دقة الانجاز فإذا ما كان الانجاز مشابها لما موجود في ورقة المعايير فباستطاعته الانتقال الى عمل اخر ومن هنا تبرز أهمية الدراسة في دراسة وتطبيق اسلوب جديد من اساليب تدريس التربية البدنية وعلوم الرياضة وهو اسلوب المراجعة الذاتية وعلاقتها بتعلم بعض المهارات الأساسية بكرة السلة.

رغم تأكيد الاتجاهات الحديثة في التربية وطرق واساليب التدريس على دور المتعلم الايجابي بعده محورا للعملية التعليمية ، الا ان دوره مازال مقتضاً على الاستماع والتلقى وتطبيق ما يقدمه او يطلب منه المدرس ، وذلك من خلال اساليب التدريسية وطرق ادائها التي لا ترقى الى تحفيز وشراك المتعلم في العملية التعليمية مما ينعكس سلباً على مستوى التعليم الاكاديمي لدى الكثير من المتعلمين وبذلك تكمن مشكلة البحث الحالي في وجود ضعف في تعلم المهارات الأساسية بكرة السلة لدى عينة البحث وعدم اشراك الطلبة في اخذ دورهم في العملية التعليمية واقتصر دورهم على تذكر المعلومات والمعارف المترافق.

ويهدف البحث الى:

- ١- اعداد وحدات تعليمية وفق اسلوب المراجعة الذاتية في تعلم بعض المهارات الأساسية بكرة السلة للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣.
- ٢- التعرف على فاعلية الوحدات تعليمية وفق اسلوب المراجعة الذاتية في تعلم بعض المهارات الأساسية بكرة السلة.

٢- اجراءات البحث :

١- منهج البحث:

استخدم الباحث المنهج التجريبي بتصميم المجموعتان المتكافئتان ذات الاختبارين القبلي والبعدي لملاءمتها لطبيعة ومشكلة البحث .

٢- مجتمع البحث وعينة

تم اختيار مجتمع البحث من طلاب المرحلة الثالثة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة الجامعة المستنصرية للعام الدراسي (٢٠٢٢-٢٠٢٣) والتي كان عددهم (٤٠) طالب وقد تم تقسيمهم الى مجموعتين تجريبية وضابطة كل مجموعة (١٦) طالب. اما المتبقى وهم (٨) افراد التجربة الاستطلاعية.

٣- تكافؤ مجموعتي البحث

"لكي نستطيع إرجاع الفروق الى العامل التجريبي يجب ان تكون المجموعتان التجريبية والضابطة متكافئتين تماماً في جميع الظروف والمتغيرات عدا المتغير التجريبي الذي يؤثر في المجموعة التجريبية دون الضابطة " وقد تم استخدام (ت) للعينات غير المتناظرة لأجراء عملية التكافؤ بين المجموعتين التجريبية والضابطة ، وظهر عدم وجود فروق معنوية بينهما مما يؤكد التكافؤ ، وكما مبين في الجدولين (١).

الجدول (١)

يبين تكافؤ المجموعتين الضابطة والتجريبية في الاختبارات المهارية القبلية .

الدالة الإحصائية	قيمة ت الجدولية	قيمة ت المحسوبة	الاختبارات القبلية						الاختبارات المهارية	
			عدد العينة	المجموعة التجريبية		عدد العينة	المجموعة الضابطة			
				ع	س		ع	س		
غير معنوي	٢,٠٦	٠,١٩٢	١٦	٠,٤١٩	٣,٣٨٠	١٦	٠,٦٢	٣,١٣٤	التصوير السلمي	
		٠,١٤٠		٠,٤٢٢	٣,٤٦٥		٠,٣٥	٣,٥٧١	التصوير السلمي	
		٠,٤٦٢		٠,٤٦٣	٣,٤٠٧		٠,٣٦	٣,٥٩٤	الرمية الحرة	

* تحت مستوى دلالة (٠٥) ودرجة حرية (٣٠)

٤- وسائل جمع المعلومات المستخدمة في البحث

١- أوراق ، أقلام

٢- طباشير

٣- كرة سلة

٤- ملعب كرة سلة

٥- ساعة توقيت

٥- اجراءات البحث الميدانية

٥-١ الاختبارات المستخدمة

"في الغالب يحتاج الباحث الى الاختبار او وضع اختبار لقياس متغيرات البحث وبالأخص المرتبطة بالظاهرة المراد قياسها ، فعلى الباحث ان ينتهي الاختبارات التي تعمل على قياس ما يراد قياسه " .

• التصوير بالقفز :

الغرض من الاختبار : قياس الدقة في التهديف بالقفز في لعبة كرة السلة .
الأدوات الازمة : بكرات سلة ، هدف سلة ، ساعة إيقاف .

عدد المحاولات: تعطى كل طالب ٥ محاولات .

احتساب النقاط : تتحسب درجتين لكل كرة تدخل السلة و ان الحد الاقصى من الدرجة التي يحصل عليها كل مختبر عشرة درجات .

التصويب السلمي :
الهدف من الاختبار : قياس قدرة الطالب على اداء التهديف السلمي .
الادوات المستعملة : كرّة السلة ، خط مرسوم، بطول ٥٤ سم ، يصنع زاوية ٤٥ مع منتصف خط النهاية علامـة مستعرضـة في نهاية الخط السابق تبعد عن علامـة بداية الاختبار لمسافة (ج) م لتحديد بداية حركة الطالب المختبرة للتهديف السليم .
وصف الاداء : يقوم الطالب بالتهديف السليم من نقطة البداية المحددة، يعطى لكل طالب (١٠) محاولات .
التسجيل : يحسب لكل محاولة ناجحة في التهديف نقطة واحدة ، ان الحد الاقصى من الدرجة التي يحصل عليها كل مختبر عشرة درجات.
• اختبار تصويب الرمية الحرة
الغرض من الاختبار: قياس مهارة الرمية الحرة وذلك من خلف خط الرمية الحرة.
الادوات المستخدمة:- كرّة سلة – هدف كرّة السلة
التنفيذ:-

يتم اداء الرميات الحرة من خلف خط الرمية الحرة ولكل مختبر عشرة محاولات وللمختبر الحق ان يقوم بأداء الرميات الحرة باستخدام أي طريقة من طرق التصويب وهكذا هذا يسمح بأداء بعض الرميات قبل الاداء على سبيل التجربة
التسجيل:- تحسب درجة واحدة لكل اصابة صحيحة(دخول الكرة في السلة وذلك بصرف النظر عن كيفية دخولها) ويحسب(صفر) اذا لم يتحقق ذلك .
ان الحد الاقصى من الدرجة التي يحصل عليها كل مختبر عشرون درجة

٦-٢ التجربة الاستطلاعية

تعد التجربة الاستطلاعية "دراسة تجريبية أولية يقوم بها الباحث على عينة صغيرة قبل قيامه ببحثه بهدف اختيار أساليب البحث وادواته" وتعتبر الباحث تدريباً عملياً للوقوف بنفسه على السلبيات التي قد تقابلها أثناء إجراء الاختبارات لتفاديها مستقبلاً ، ولغرض التعرف على هذه المعلومات والصعوبات التي من المحتمل ظهورها عند تنفيذ التجربة الرئيسة أجرى الباحث تجربته الاستطلاعية يوم الأربعاء ٢٠٢٣/٢/١٥ واعيدت التجربة يوم الأربعاء ٢٠٢٣/٢/٢٢ على مجموعة من الطلاب بلغ عددهم (٨) طلاب تم اختيارهم بطريقة عشوائية من مجتمع الأصل للبحث ، وتم استبعادهم من قبل الباحث من التجربة الرئيسة ، وتم تطبيق الاختبارات المقترنة عليهم من أجل الحصول على نتائج ومعلومات موثوقة بها للاستفادة منها أثناء التجربة الرئيسة ، وتم ذلك قبل إجراء الاختبارات وتنفيذ المنهاج المقترن .

٧- التجربة الرئيسية:

استغرق تفريذ الوحدات التعليمية (٨) اسابيع وبواقع ساعتين في الاسبوع بلغ مجموع الوحدات التعليمية (١٦) هدفت الى تعلم الاداء في ثلاثة انواع من التصويب بكرة السلة (التصويب بالقفز - التصويب السلمي - تصويب الرمية الحرة) باستخدام اسلوب المراجعة الذاتية وقد حددت طريقة عرض وشرح مهارات التصويب الثلاث للمجموعة التجريبية من قبل المدرس واثناء ذلك تم توزيع ورقة المعايير حيث يقوم كل طالب بتطبيق ما تم تحديده من المهارات المطلوبة ولمدة ثمانية اسابيع ، اما المجموعة الضابطة فقد تم عرض المهارة لهم وفق الاسلوب المتبوع وكذلك لمدة ثمانية اسابيع في الاسبوع التاسع تم اختبار لتقدير درجة التعلم لكلا المجموعتين من خلال مدرس المادة

٨- الوسائل الاحصائية

استعمل الباحث الحقيبة الإحصائية (spss) للحصول على الاتي:

٣- عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها:

٤-١ عرض النتائج:-

١- يعرض الباحث في الجدول (١) نتائج الاختبارات القبلية والبعدية لاختبارات للمجموعة التجريبية في متغيرات البحث.

جدول (١)
يبين نتائج الاختبارات القبلية والبعدية لاختبارات للمجموعة التجريبية

دالة الفروق	الانحراف المعياري للفرق فـع	فرق الأوساط	قيمة T المحسوبة	الاختبارات البعدية		الاختبارات القبلية		وحدة القياس	العينة	المعالجات الإحصائية الاختبارات
				± ع	س	± ع	س			
* دال معنوي	٠,٨٣٩	-٤,٣٥	-٢٣,١	٠,٦٥٨	٧,٨١٥	٠,٤١٩	٣,٣٨٠	درجة	١٦	١. التصويب السلمي
* دال معنوي	٠,٩٥٧	-٤,٠٦	-١٩,٠	٠,٨١٠	٧,٦٠٣	٠,٤٢٢	٣,٤٦٥	درجة	١٦	٢. التصويب بالقفز
* دال معنوي	٠,٨٤٦	-٣,٦٩	-١٩,٥	٠,٦٨٦	٧,١٠٩	٠,٤٦٣	٣,٤٠٧	درجة	١٦	٣. الرمية الحرة

*بلغت قيمة t-test الجدولية = ٢,٠٩ تحت مستوى دلالة ٠,٠٥ وبدرجة حرية ١٥

- يعرض الباحث في الجدول (٢) نتائج الاختبارات القبلية والبعدية لاختبارات للمجموعة الضابطة في متغيرات البحث.

بيان نتائج الاختبارات القبلية والبعدية لاختبارات للمجموعة الضابطة

جدول (٢)

دلالة الفروق	الانحراف المعياري للفرق ف ع	فرق الأوساط	قيمة T المحسوبة	الاختبارات البعدية		الاختبارات القبلية		وحدة القياس	العينة	المعالجات الإحصائية لاختبارات
				± ع	س	± ع	س			
* دال معنوي	١,١٣	-٣,٢٢	-١٢,٦	٠,٩٤٣	٦,٥١٥	٠,٦٢٢	٣,١٣٤	درجة	١٦	١. التصويب السلمي
* دال معنوي	٠,٨٩	-١,٨٢	-٩,١٤	٠,٨٢٩	٥,٤١٢	٠,٣٥٧	٣,٥٧١	درجة	١٦	٢. التصويب بالقفز
* دال معنوي	٠,٧٨	-٠,٩٥	-٥,١٤	٠,٧٣٦	٤,٦٠٠	٠,٣٦٩	٣,٥٩٤	درجة	١٦	٣. الرمية الحرة

*بلغت قيمة t-test الجدولية = ٢,٠٩ تحت مستوى دلالة ٠,٠٥ وبدرجة حرية ١٥

- يعرض الباحث في الجدول (٣) نتائج الاختبارات البعدية لمجموعتي البحث التجريبية والضابطة في متغيرات البحث.

جدول (٣)

بيان نتائج الاختبارات البعدية لمجموعتي البحث التجريبية والضابطة

دلالة الفروق	درجة الحرية	قيمة T المحسوبة	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		وحدة القياس	العينة	المعالجات الإحصائية لاختبارات
			± ع	س	± ع	س			
* دال معنوي	٣٨	٤,٧٨	٠,٩٤٣	٦,٥١٥	٠,٦٥٨	٧,٨١٥	درجة	٣٢	١. التصويب السلمي
* دال معنوي	٣٨	٨,٣٤	٠,٨٢٩	٥,٤١٢	٠,٨١٠	٧,٦٠٣	درجة	٣٢	٢. التصويب بالقفز
* دال معنوي	٣٨	٣,١١	٠,٧٣٦	٦,٦٠٠	٠,٦٨٦	٧,١٠٩	درجة	٣٢	٣. الرمية الحرة

*بلغت T الج د ولية = ٢,٠٢ تحت مستوى دلالة ٠,٠٥ وبدرجة حرية ٣٠

إذ يتضح لنا بان الوسط الحسابي لاختبار (التصويب السلمي) بلغ في الاختبار البعدي للمجموعة التجريبية (٧,٨١) وبانحراف معياري (٠,٦٥) . فيما بلغ المتوسط الحسابي في الاختبار البعدي للمجموعة الضابطة (٦,٥١) . وبانحراف معياري (٠,٩٤) . وعند استخدام قانون (T-Test) للعينات المتباصرة ظهرت قيمة (T) المحسوبة (٤,٧٨) وهي اكبر من قيمة (T) الج د ولية البالغة (٢,٠٢) تحت مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٣٠) ، وبذلك يكون الفرق معنويا ولصالح الاختبار البعدي للمجموعة التجريبية .

كما ويتبين لنا بان الوسط الحسابي لاختبار (التصويب بالقفز) بلغ في الاختبار البعدي للمجموعة التجريبية (٧,٦٠) وبانحراف معياري (٠,٨١) . فيما بلغ المتوسط الحسابي في الاختبار البعدي للمجموعة الضابطة (٥,٤١) . وبانحراف معياري (٠,٨٢) . وعند استخدام قانون (T-Test) للعينات المتباصرة ظهرت قيمة (T) المحسوبة (٨,٣٤) وهي اكبر من قيمة (T) الج د ولية البالغة (٢,٠٢) تحت مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٣٠) ، وبذلك يكون الفرق معنويا ولصالح الاختبار البعدي للمجموعة التجريبية .

كما ويتبين لنا بان الوسط الحسابي لاختبار (الرمية الحرة) بلغ في الاختبار البعدي للمجموعة التجريبية (٧,١٠) وبانحراف معياري (٠,٦٨) . فيما بلغ المتوسط الحسابي في الاختبار البعدي للمجموعة الضابطة (٦,٦٠) . وبانحراف معياري (٠,٧٣) . وعند استخدام قانون (T-Test) للعينات المتباصرة ظهرت قيمة (T) المحسوبة (٣,١١) وهي اكبر من قيمة (T) الج د ولية البالغة (٢,٠٢) تحت مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٣٠) ، وبذلك يكون الفرق معنويا ولصالح الاختبار البعدي للمجموعة التجريبية .

٤- مناقشة نتائج البحث للاختبارات البعدية :-

يتضح من خلال عرض وتحليل نتائج الاختبارات البعدية لمجموعتي البحث التجريبية والضابطة تفوق افراد المجموعة التجريبية التي تعلم طلابها وفق اسلوب المراجعة الذاتية على اقرانهم في المجموعة الضابطة والذين تعلموا وفق اسلوب المتبوع في الدرس ويعزو الباحث هذه الفروق إلى أن استعمال اسلوب المراجعة الذاتية في التعليم هو اسلوب جيد ومستحدث في تعليم

المهارات وتنميتها ، الأمر الذي يؤدي إلى زيادة تقبل المتعلمين لهذا الأسلوب بحماس واندفاع كبيرين ، إذ إن استخدام هذا الأسلوب التعليمي يتيح للمتعلم أن يأخذ موقفاً إيجابياً وسليناً في عملية التعلم نظراً لما يبذله الطالب من نشاط يجعله محور العملية ويقرر الثقة بالنفس ويرى الباحث أن التحسن في التصويبات الثلاثة يعود إلى استعمال أسلوب المراجعة الذاتية إذ أن الطالب لا ينتقل من حالة إلى أخرى إلا بعد التأكد من صحة ما تعلمه فضلاً عن رجوعه إلى ورقة المعايير المعطاة له مع تحديد أخطائه ومن التغذية الراجعة ومن خلال الأسئلة الموجودة في ورقة المعايير على الأداء. فضلاً عن معلومات توضيحية أخرى تتضمن التسلسل التدريجي للمهارات المعطاة ووصف كامل عن هذه الأجزاء ومن خلال استذكار الطالب لأدائهم تم مقارنة الأداء مع ما موجود ضمن ورقة المعايير وبالتالي محاولة استكشاف وتحديد الأخطاء من خلال ما موجود ضمن ورقة المعايير وبالتالي فإن المعلومات التي قدمت للطلاب دور الطالب الرئيس في اكتشاف وتحديد أخطائه جميعها من قبل الطالب نفسه .

٤- الاستنتاجات والتوصيات

٤- ١ الاستنتاجات

من خلال إجراءات الدراسة ونتائج البحث الإحصائية للبيانات توصل الباحث إلى الاستنتاجات الآتية:-

- ١- أن استعمال أسلوب المراجعة الذاتية أكثر فاعلية من الأسلوب المتبعة في تعلم بعض المهارات الأساسية بكرة السلة .
- ٢- تفوق أفراد المجموعتين في نتائج الاختبارات البعدية .
- ٣- تميز استعمال أسلوب المراجعة الذاتية في سرعة تعلم الطلاب للمهارات المبحوثة .

٤- التوصيات

من خلال الاستنتاجات التي توصل إليها الباحث تم وضع التوصيات الآتية:-

- ١- ضرورة استعمال أسلوب المراجعة الذاتية في نظام التعليم الأكاديمي لكليات التربية البدنية وعلوم الرياضة .
- ٢- إجراء دراسات وبحوث مماثلة على فعاليات رياضية أخرى .

المصادر

١. جامل، عبد الرحمن عبد السلام، طرق التدريس العامة، ط٣، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان ،الأردن.
٢. عارف، علي فتاح رشيد، ٢٠٠٦، أثر استخدام أسلوبين من التعبيبات في اكتساب وأحتفاظ عدد من مهارات تدريس التربية الرياضية، رسالة ماجستير منشورة إلى مجلس كلية التربية الرياضية/ جامعة الموصل.
٣. فان دالين ، ديو يولد .ب؛ مناهج البحث في التربية وعلم النفس ، ترجمة محمد نبيل نوفل (وآخرون) ، ط ٢: (القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٩٨)، ص ٣٩٨ فرقد، عبد العزيز ، ٢٠١٩، التربية وطرق التدريس، ج ١، ط٥، دار المعارف للطبع والنشر.
٤. فرقد، عبد العزيز ، ٢٠١٩، التربية وطرق التدريس، ج ١، ط٥، دار المعارف للطبع والنشر ..
٥. قاسم حسن المندلاوي (وآخرون) ؛ الاختبارات والقياس والتقويم في التربية الرياضية : (الموصل ، مطبعة التعليم العالي ، ١٩٨٩) ، ص ١٠٧ .
٦. مجمع اللغة العربية ؛ معجم علم النفس والتربية ، ج ١ ، القاهرة ، الهيئة العامة لشئون المطبع الاميرية ، ١٩٨٤) ، ص ٧٩ .
٧. محمد حسن علاوي واسامة كامل راتب ؛ البحث العلمي في التربية الرياضية وعلم النفس : (القاهرة ، دار الفكر العربي ، ١٩٩٩) ، ص ٢١٧ .
٨. ملحم، سامي محمد، ٢٠٠٠، القياس والتقويم في التربية وعلم النفس، الطبعة الأولى، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، الأردن.
٩. منال عبود عبد المجيد ؛ برنامج النمو المعرفي لمادة الرياضيات والتطور الحركي خلال درس التربية الرياضية : (رسالة ماجستير ، جامعة بغداد ، كلية التربية الرياضية ، ١٩٩٥) ، ص ٣٥ .