



The effect of skill exercises according to the insight method on cognitive motivation and learning basketball shooting skill for students

The abstract.

This research aims to examine the impact of skill exercises based on the insight method on students' cognitive motivation to learn basketball shooting skills. The concept of insight is a psychological and educational theory that has brought about a qualitative shift in understanding the learning process. This method differs from traditional methods that rely on the principle of gradual, step-by-step learning. The process of learning through insight occurs through a sudden realization of the relationship and interconnectedness between the skill components that comprise the learning situation. Cognitive motivation is important for the student because it requires understanding, perception and application of mental processes. The problem focuses on understanding the whole before analyzing the parts, which means that the true understanding of the educational situation comes from seeing the overall relationships between the elements or parts of the basketball skill for students, and the learning process does not depend on repetition only or trial and error, but on the patterns and relationships present in the skill itself and breaking down the skill into parts and then learning it gradually, which contributes to the learning process. The researcher used the experimental method due to the nature of the problem's suitability, and the data was processed using the statistical package (SPSS), the study concluded that students are able to understand the relationships and interconnections between the skill components and can therefore solve problems they encounter in the process of learning basketball shooting in a comprehensive manner, rather than through trial and error. The study recommended the use of this method in learning other sports skills.

Keywords: Insight method ,cognitive motivation, basketball shooting skill

تأثير تمرينات مهارية على وفق اسلوب الاستبصار في الدافع المعرفي و تعلم مهارة التصويب بكرة
السلة للطلاب

م. د . سلام موسى شكر

salam.sami@uodiyala.edu.iq

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة - جامعة ديالى

مستخلص البحث

يهدف البحث الى تأثير تمرينات مهارية وفق اسلوب الاستبصار في الدافع المعرفي لتعلم مهارة التصويب بكرة السلة للطلاب وان مفهوم الاستبصار من النظريات النفسية والتربوية التي احدثت تحولا نوعيا في فهم عملية التعلم ويختلف هذا الاسلوب عن الاساليب التقليدية التي تعتمد على مبدأ التعلم التدريجي والخطوة بخطوة حيث ان عملية التعلم بالاستبصار يحدث في اراك فجائي للعلاقة والترابط بين اجزاء المهارة المكونة للموقف التعليمي والدافع المعرفي مهم بالنسبة للطالب لا انه يحتاج الى فهم وادرارك وتطبيق للعمليات العقلية ، والمشكلة ترکز على فهم الكل قبل تحليل الاجزاء مما يعني ان الفهم الحقيقي للموقف التعليمي يأتي من رؤية العلاقات الكلية بين العناصر او اجزاء المهارة بكرة السلة للطلاب وان عملية التعلم لا تعتمد على التكرار فقط او المحاولة والخطاء بل على الانماط وال العلاقات الموجودة في المهارة نفسها وتفكيك المهارة الى اجزاء ومن ثم تعلمها بشكل تدريجي مما يسهم في عملية التعلم، واستخدم الباحث المنهج التجاري لطبيعة ملائمة المشكلة وتم معالجة البيانات بالحقيبة الاحصائية (spss) واستننجدت الدراسة الى ان الطالب قادر على ادراك العلاقات والترابط بين اجزاء المهارة وبالتالي يستطيع ان يحل المشكلات التي تواجهه في عملية التعلم لمهارة التصويب بكرة السلة وبطريقة شمولية وليس عن طريق المحاولة والخطاء ، واوصت الدراسة الى استخدام هذا الاسلوب في تعلم فعاليا ومهارات رياضية اخرى .

الكلمات المفتاحية : اسلوب الاستبصار ، الدافع المعرفي ، مهارة التصويب بكرة السلة .

1- التعريف بالبحث :

1-1 المقدمة واهمية البحث :

ظهرت دراسات الجشطلت على ايدي العلماء الالمان ، سميت هذه النظرية بالجشطلت (Gestalt) الشكل أو النمط الكلي ، لأنها ترکز على وحدة إدراك الشكل الكلي . تقوم فرضية هذه النظرية على (أن الفرد يلجاً إلى تنظيم مدركاته في صورة أشكال وعلاقات تمكنه من فهم العالم من حوله) ، والمبدأ الاساس في هذه النظرية يدعى بـ النمط pragnus وينص على أننا نتعرف على الأشكال بعد تنظيمها للمنبهات التي تصبح نمط ابسط وأكثر تنظيماً من ذي قبل وبصورة كلية macro .

ترى مدرسة الجشطلت أن التعليم يقوم على الفهم الكلي للموقف برمته وهكذا يكون التعلم ضرباً من التفكير والتأليف والابتكار أو على حد قولهم ضرباً من الاستبصار (الادراك الفجائي لما بين اجزاء الموقف الكلي من علاقات اساسية)، وهي لا تؤمن بأثر المحاولات والأخطاء في عملية التعلم ، وهو أن الإنسان حتى في محاولاته يحاول أن يجرب بصورة كلية الموقف الذي يتعامل معه ، واتباع هذه المدرسة يرون أن التفكير والاستبصار أكثر من أن يكون نهاية محاولات وأخطاء كبيرة في ذهن الفرد ، كما يزعم السلوكيون ، بل أنه نتيجة لإعادة تنظيم المجال الادراكي بما يعين على بروز الحل ، فالحل لا يتاح بالاستبصار إلا إذا أعيد تنظيم الموقف التعليمي تنظيماً يسمح بإبراز جميع عناصره في مجال إدراك الفرد ، حيث أن الاستبصار لا ينبع إلا في اللحظة التي تبدو فيها المشكلة في صورة واضحة . أي أن التعلم بالاستبصار لابد أن يقوم على الفهم الكلي للموقف بأجمعه لا لأجزاء فرادي منه.

والصيغة أو الشكل أو النموذج أو الهيئة أو البنية أو الكل المنظم أو نظام تكون فيه الأجزاء المكونة له مترابطة ترابطاً ديناميكياً فيما بينها وفي ما بين الكل ذاته ، أو هي كل متكامل ، كل جزء فيه له مكانه ودوره ووظيفته التي تتطلبها طبيعة الكل .

والاستبصار هو دليل على أن الفرد فهم المشكلة وعرف ما يجب عمله لحلها ومتى يؤكد على أن الحل المفاجئ يأتي كمحاولة صحيحة بعد المحاولات الفاشلة ونلاحظ الكائن الحي بعد معرفته للحل الصحيح وقع في نفس الموقف لا يكرر المحاولات الفاشلة ويبداً بحل المشكلة بشكل مباشر دون الرجوع لمحاولات الفاشلة مرة أخرى.

أهمية الدور الذي يؤديه الاستبصار في عملية التعلم إلى أن الكثير من المعرفة العلمية حول ظاهرة الاستبصار ، تظهر الحل فجأة حين تكرار المشكلة، إلا أن هذه النتيجة تتخطى على الاستجابات المتعلم سابقاً، يبدو أنها استخدمت في حل المشكلة فأمكن استخدام المهارات الحركية الضرورية (بإعادة تركيب) لحل المشكلة وأيضاً الدور الذي يؤديه الاستبصار في عملية التعلم من العوامل التي أسهمت في التخفيف من غلواء المدرسة السلوكية التي نظرت إلى عملية التعلم برمتها في صيغة «مثير . استجابة»

أو «مثير واستجابة وتعزيز». ويرى علماء نفس التعلم أن التعلم على الاستبصار الذي يقوم على فهم الموقف الكلي وبالتالي أن عملية فهم الموقف ككل بالنسبة لمهارة التصويب بكرة السلة تتطلب من الطالب دافع وحافز معرفي لفهم ما يتطلب منه من اداء واجب حركي لذا تعتمد على العمليات المعرفية العقلية من فهم وادراك لمهارة ،

وإن إتباع الأساليب الأساسية من خلال استخدام تمرينات مهارية على وفق اسلوب الاستبصار قد يجعل الشخص يتعلم هذه المهارات بشكل سريع ودقيق، وتكون أهمية البحث في استخدام تمرينات مهارية على وفق اسلوب الاستبصار حالة تعليمية مثالية في الدافع المعرفي وتعلم مهارة التصويب بكرة السلة لطلاب المرحلة الأولى .

2-1 مشكلة البحث :

من خلال خبرة الباحث كونه مدرس لمادة كرة السلة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة والمقابلات الشخصية التي أجرتها مع المدرسين أيضا والخبراء والمحترفين، لاحظ أن هناك ضعفاً في المهارات الأساسية بكرة السلة ، ويعزو إلى استخدام غالبية المدرسين الأساليب التقليدية بالاعتماد الكامل على المدرس من دون إتاحة الفرص للطالب بالمشاركة بشكل فعال في أثناء تعلم المهارات المختلفة.

لأن عملية التعلم بالاستبصار تقوم على الفهم والادراك الكلي للعلاقات القائمة بين عناصر الموقف ويتبين من ذلك ان الوصول الى الحل لا يحدث هنا عن طريق عناصر الموقف بعضها الى بعض كما ويرى السلوكيون وإنما عن طريق تنظيمها بحيث تتضح العلاقات بينهما وعندئذ فقط يمكن الوصول الى الحل فتنظيم المجال الادراكي عنصر اساسي في التعلم بالاستبصار فأصحاب النظرية الجسطالت يفسرون ان عملية حدوث التعلم تقوم على اساس انها عملية اعادة تنظيم للمجال الادراكي الذي يوجد فيه الكائن الحي .

وعملية التعلم بالاستبصار يحث عقب فترة من التأمل والانتظار يمارس فيها الطالب نوعا من البحث والتفقيب ففي المراحل التعلم الأولى قد يقوم الطالب ببعض المحاولات الفاشلة قبل ان يتوصل الى الحل الصحيح وهذه الفترة تتراوح المحاولة والخطاء ولكنها تتصرف باللحظة والفهم والتفكير فان الطالب يقوم بدراسة الموقف ثم يمر بفترة من السكون والتردد وتركيز الانتباه ثم يقوم ببعض المحاولات الصحيحة او الغير صحيحة ثم يتمكن فجأة من الوصول للحل .

وبذل تتطلب من الطالب ان يكون لديه دوافع لعملية التعلم وهذا ما توكله الدراسات ان عملية التعلم تعتمد على الاستعداد والداعية للتعلم فيجب ان يكون لدى الطالب نوعا من الدوافع للتعلم في مهارة التصويب بكرة السلة ، وان الاهتمام بالتعلم وفقا لظروف التعليمية الخاصة به من القضايا المحورية التي تتركز حولها جهود الاساتذة اذ ان كل ما يكرس من جهود وراسات نفسية تركز معظمها على مجال دراسة المتغيرات الخاصة بالتعلم مثل الخصائص الشخصية والانفعالات والداعية و المعرفية و الطموح من اجل التعرف على قدرات الطالب او المتعلم وجعله يتفاعل بشكل جيد وفعال ، اذ ان التعلم الناجح هو القائم على دوافع المتعلمين ويلبي طموحاتهم و حاجاتهم .

ونظراً لما تقدم أراد الباحث دراسة هذه المشكلة، التي يمكن أن تتلخص في السؤال الآتي : هل للتمرينات المهارية على وفق اسلوب الاستبصار تأثير في الدافع المعرفي وتعلم مهارة التصويب بكرة السلة لطلاب المرحلة الاولى .

3- اهداف البحث :

- 1- اعداد تمرينات مهارية بأسلوب الاستبصار في التحصيل المعرفي وتعلم مهارة التصويب بكرة السلة لطلاب المرحلة الاولى .
- 2- التعرف على تأثير التمرينات المهارية على وفق اسلوب الاستبصار في الدافع المعرفي على تعلم مهارة التصويب بكرة السلة لطلاب المرحلة الاولى .

4- فرضيات البحث :

- 1- للتمرينات المهارية على وفق اسلوب الاستبصار تأثير إيجابي في الدافع المعرفي وتعلم مهارة التصويب بكرة السلة لطلاب المرحلة الاولى .
- 2- للتمرينات المهارية على وفق اسلوب الاستبصار أفضليه عن المنهاج المتبعة في الدافع المعرفي وتعلم مهارة التصويب بكرة السلة لطلاب المرحلة الاولى في الاختبار البعدى.

5- مجالات البحث :

- 1- المجال البشري : طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة - جامعة ديالى .
- 2- لمجال الزمني : للفترة من 2 / 11 / 2025 ولغاية 4 / 28 / 2025م.
- 3- المجال المكاني : قاعات وملعب كلية التربية الرياضية - جامعة ديالى .

6- مصلحات البحث :

- 1- اسلوب الاستبصار : هو الإدراك الفجائي أو الفهم لما بين الأجزاء في موقف ما من خلال محاولات فاشلة قد تطول أو تقصير.

2- الدافع المعرفي: عرفه كاسيو وبيتي " هو الانشغال بمسارات معرفية تتطلب المزيد من الجهد".

- الدافع المعرفي: بأنه عملية عقلية معرفية عليا تبني وتوسّع على محطة العمليات النفسية الأخرى كالإدراك والاحساس والتخيل وكذلك العمليات العقلية كالالتذكرة والتجريدة والتعتميد والتمييز والمقارنة والاستدلال وكلما اتجهنا من المحسوس الى المجرد كان التفكير اكثرا تعقيداً (صالح، 2003، ص 18).

2-منهجية واجراءات البحث الميدانية :

2-1 منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج التجاري بتصميم المجموعات المتكافئتان ذات الاختبار القبلي والبعدي ، وذلك لطبيعة ملائمة المشكلة (عبيدات:2000).

جدول رقم (1) التصميم التجاري لعينة البحث

الخطوة الخامسة	الخطوة الرابعة	الخطوة الثالثة	الخطوة الثانية	الخطوة الاولى	المتغيرات
الفرق بين المجموع التجريبية والضابطة في الاختبار البعدى	الفرق بين الاختبارين القبلي والبعدي للمجموع التجريبية والضابطة	الاختبار البعدى اختبار الدافع المعرفي واختبارات التصويب بكرة السلة	المتغير المستقل تمرينات مهارية على وفق اسلوب الاستبصار	الاختبار القبلي اختبار الدافع المعرفي واختبارات التصويب	المجموعات م. ت
		اختبار الدافع المعرفي واختبارات التصويب بكرة السلة	الاسلوب المتبوع	اختبار الدافع المعرفي واختبارات التصويب	م. ظ

2- مجتمع وعينة البحث .

اشتمل مجتمع البحث طلبة المرحلة الاولى في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة اجامعة ديالى ، للعام الدراسي 2024-2025، والبالغ عددهم (260) طالباً، موزعين على النحو التالي (أ، ب، ج، د ، ه ، و) ، واختار الباحث مجتمع بحثه بالطريقة العمدية، إذ إن المهارات الأساسية بكرة السلة قيد البحث هي مادة منهجية في تلك المرحلة. أما عينة البحث فتم اختيارها بالطريقة العشوائية والبالغة (40) طالبا من شعبة (د) قسمت الى مجموعتين الاولى تجريبية والبالغة (20) طالبا والأخرى ضابطة وعدها (20) طالبا ، وعينة الاستطلاعية عددها (10) طالب من مجتمع البحث الاصلي ومن خارج عينة البحث ، عينة البحث يتمثلون بنسبة (15,38) من مجتمع البحث .

1-2-2-1 تجانس العينة وتكافؤها :

من اجل التوصل الى مستوى واحد لعينة البحث ولتجنب المتغيرات التي تؤثر على نتائج البحث من حيث الفروق الفردية قام الباحث بإجراء التجانس لمتغيرات (العمر والوزن والطول)

جدول (2) تجانس العينة

معامل الالتواء	الانحراف معياري	الوسط الحسابي	وحدة القياس	المتغيرات	ت
0.73	5.39	18.54	سنة	العمر	1
0.60	5.59	68.13	كغم	الوزن	2
0.74	6.04	169.59	سم	الطول	3

يتضح من الجدول (2) ان قيم معامل الالتواء يتراوح من +3-3 مما يدل على ان العينة قد توزعت توزيع اعتدالي طبيعيا .

1-2-2-2 تكافؤ مجموعات البحث :

قام الباحث بإجراء التكافؤ بين مجاميع البحث (المجموعة التجريبية والضابطة) للدافع المعرفي لمهارات التصويب بكرة السلة

جدول رقم (3) اجراء تكافؤ لمجموعات للدافع المعرفي

الدالة	قيمة t المحسوبة	المجموعة الضابطة			المتغيرات	
		ع	س	ع		
غير معنوي	0.65	1.87	7.61	0.92	7.22	أسلوب الاستبصار بالدافع المعرفي
غير معنوي	1.45	0.86	5.15	1.18	5.76	مهارات التصويب

(ت) الجدولية (2.06) ، ومستوى دلالة (0.05) ، درجة حرية (36).

من خلال الجدول اعلاه () نلاحظ ان قيمة (ت) الجدولية هي على التوالي (1.45, 0.65) وعند مستوى دلالة (0.05) اصغر من (ت) الجدولية والبالغة (2.06) مما يدل على التكافؤ بين مجموعتي البحث .

2-3 خطوات الإعداد لتطبيق التجربة :

لغرض تطبيق المتغير المستقل (التمرينات المهارية على وفق اسلوب الاستبصار) على عينة البحث قام الباحث بالخطوات الآتية:

- 2 تهيئة الأجهزة والأدوات والوسائل المناسبة.
- 3 تحديد متغيرات البحث.
- 4 إعداد أجواء مناسبة وتهيئتها لغرض إجراء التجربة.
- 5 إجراء التجارب الاستطلاعية.
- 6 إجراء المعاملات العلمية (الصدق، والثبات، والموضوعية).

7 إجراء الاختبار القبلي للعينة.

8 تطبيق التجربة الرئيسية.

9 إجراء الاختبار البعدي.

10 إعداد استماراة تقييم وتبسيب البيانات.

2-4 الوسائل والاجهزة والادوات المستخدمة بالبحث :

1.المصادر العربية والاجنبية

2.المقابلات الشخصية

3.المقياس الدافع المعرفي

4.الاختبارات

5.الملحوظة

6.استمارات التسجيل

7.ملعب قانوني

8.كرات سلة

9.صافرات ، شريط قياس ، استمارات تسجيل ، حاسبة الكترونية ويدوية ، ميزان طبي، ساعة توقيت اوراق اقلام.

2-4-1 اجراء تحديد اختبار الدافع المعرفي :

بعد الاطلاع على الدراسات والبحوث التربوية والرياضية والبحوث المشابهة قام الباحث باختيار اختبار الدافع المعرفي الذي هو عبارة عن مقياس معد من قبل الباحث أ.م. د. حيدر جليل عباس بعنوان (قياس الدافع المعرفي لطلبة الجامعة المستنصرية) كلية التربية الاساسية / الجامعة المستنصرية وهو عبارة عن مقياس مكون من (16) فقرة وبدائل اجابة (5) حيث تكون اعلى قيمة للمقياس (80) واقل قيمة هي (16) ، وبعد عرضة على الخبراء من ذو الخبرة والاختصاص وتمت الموافقة عليه .

2-4-2 وضع تعليمات الاختبار :

قام الباحث بتوزيع استمارات اختبار الدافع المعرفي على الطلاب ليوم 26 / 2 / 2025 ، حيث ان عملية وضع واعداد الاختبار وتعليماته اهمية كبيرة لا يمكننا الاستغناء عنها في نجاح عملية اجراء او اداء الاختبار والتأثير فيه ، وكانت التعليمات بأنه يتم الاجابة على جميع فقرات المقياس

3-4-3 التجربة الاستطلاعية للاختبار الدافع المعرفي .

تم أجراء التجربة الاستطلاعية للاختبار الدافع المعرفي ليوم الخميس 27 / 2 / 2025 على عينة مكونة من (10) طلاب من خارج عينة البحث في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة - جامعة ديالى والغرض منها .

1. معرفة الوقت اللازم للإجابة .

2. التأكد من تعليمات الاختبار

3. مواجهة الصعوبات التي تواجه المختبرين .

5-2 تحديد اختبارات التصويب بكرة السلة :

5-2-1 اختبار التصويب الأمامي بالقفز: - (محمد محمود ومحمد صبحي , 1984 ص 163)

- الهدف من الاختبار : - قياس المهارة الخاصة للاعب في التصويب الأمامي نحو السلة من مكان يحدد من الجهة اليسرى لهدف كرة السلة .

- الأدوات المستخدمة : - ملعب كرة سلة . هدف كرة سلة . كرة سلة .

- طريقة أداء الاختبار : - يقوم المختبر بالتهديف على السلة من مكان خارج منطقة الرمية الحرة وذلك من منطقة تقع خط الرمية الحرة مع الدائرة ، وهي نقطة محددة على يسار السلة بحيث تثبت أسارة في المنطقة المحددة للتهديف .

شروط الأداء :-

- من الممكن أن يقوم المختبر بالتهديف باليد الواحدة بأية طريقة من طرق التصويب .

- يجب أن يكون التهديف مباشر إلى الهدف دون أن تلمس لوحة الهدف .

- للمختبر (15) محاولة يتم أداؤها في ثلاث مجموعات كل مجموعة خمس رميات .

- يجب أن يتم التهديف من المكان المحدد لذلك .

- يسمح للمختبر قبل بدء الاختبار بأداء بعض الرميات على سبيل التجربة .

التسجيل :-

- تحسب درجتان لكل تصويبه (محاولة) ناجحة تدخل فيها الكرة السلة .

- تحسب درجة واحدة لكل تصويبه (محاولة) تلمس فيها الكرة الحلقة ولا تدخل السلة .

- لا تحسب درجات عندما تلمس الكرة اللوحة . الدرجة الكلية للاختبار هي (30) درجة.

5-2-2 التصويب السلمي : (محمد محمود ومحمد صبحي , 1984 ص 163)

"اسم الاختبار : اختبار التهديف من الحركة السلمية بعد أداء الطبطبة :

الهدف من الاختبار: يهدف الاختبار إلى تقييم مستوى التصويب بعد أداء مهاراتي الطبطبة والثلاثية .

الأجهزة والأدوات المستخدمة : كرة سلة ، هدف كرة سلة .

طريقة أداء الاختبار : يقوم اللاعب بأداء الطبطة من منتصف ملعب كرة السلة باتجاه الهدف لأداء الثلاثية ، ثم التهديف من الأسفل .

شروط الاختبار :

يمنح المختبر (10) محاولات .

يشترط أداء الطبطة والثلاثية بشكل قانوني .

الكرة التي تدخل الهدف يعد ارتكاب خطأ قانوني من الطبطة أو الثلاثية لا تحسب ضمن الأهداف المسجلة في المحاولات العشرة .

التسجيل : يحسب لكل محاولة ناجحة في التهديف نقطة واحدة ، أعلى نقاط يحصل عليها المختبر هي

(10) نقاط" (محمود ومحمد صبحي، 1984، 211).

6-2 التجربة الاستطلاعية للاختبارات :

قام الباحث بإجراء التجربة الاستطلاعية ليوم 11 / 3 / 2025 لاختبارات التصويب بكرة السلة على عينة مكونة من (10) طلاب من غير عينة البحث من طلاب المرحلة الاولى ، وبعد مرور (7) ايام تم اعادة التجربة على نفس العينة لضبط متغيرات البحث .

7-2 الاسس العلمية للمقياس

أولاً: صدق الاختبار:

تم بحساب الصدق الذاتي وهو جذر الثبات لاختبار الدافع المعرفي ، واختبارات التصويب.

ثانياً: ثبات الاختبار:

تم بحساب ثبات الاختبار قيد البحث عن طريق إعادة الاختبار ، ثم استخدم معامل الارتباط بين

نتائج الاختبارات ، وكانت المدة الفاصلة بين نتائج التطبيق (7)

أيام ، تم إجراء تطبيق الأول للاختبار الرمية الحرة ومقاييس النمذجة الحسية بتاريخ 19/3/2025 وأعيد

تطبيقه بتاريخ 25/3/2025 على العينة نفسها المكونة من (7) طلاب كما مبين في الجدول

معامل الثبات والصدق الذاتي للاختبارات المهارية والمقاييس.

الاحداثية	معامل الصدق الذاتي	معامل الثبات	الاختبارات	ت
معنوي	0.92	0.85	اختبار الدافع المعرفي	1
معنوي	0.93	0.88	اختبار التصويب الامامي بالقفز	2
معنوي	0.89	0.80	اختبار التصويبية السلمية	3

ثالثاً: الموضوعية:

قام الباحث بالتأكد من موضوعية الاختبارات المهارية المستخدمة ومدى ملاءمتها لمستوى العينة، وذلك لأن وحدة القياس المستخدمة هي (الدرجة) وهي وحدات لا تخضع لأراء المحكمين الشخصية ، وأظهرت النتائج أن الاختبارات قيد البحث ذات موضوعية عالية، ومن خلال ما تقدم يتضح عدم تأثير نتائج التقويم بالعوامل الذاتية للمحكمين القائمين على ذلك الاختبار ،اذ ان الاختبار الموضوعي ،هو الذي لا يحدث فيه تباين بين اراء المحكمين ،اذا ما قام بالتحديد لفرد المختبر اكثرا من حكم فهي تعني أن تصف الفرد كما هو موجود فعلاً لا كما نريده أن يكون

8- الاختبارات القبلية:

قام الباحث بتطبيق اختبار مقياس الدافع المعرفي على عينة البحث للمجموعة الضابطة ليوم اربعاء 26 / 3 / 2025 ، وايضا اجراء اختبار قبلي للمجموعة التجريبية ليوم الخميس 26 / 3 / 2025 وقبل بدء بالاختبارات تم اعطاء محاضرتين تعريفية للمهارة المطلوبة من قبل الباحث ، ثم تطبيق اختبار المهارة المستخدمة في البحث وهي مهارة التصويب بكرة السلة للطلاب على عينات البحث للمجموعتين التجريبية والضابطة والبالغة عددهم (20) طالب وتهيئة المستلزمات المطلوبة والادوات ومساعدة فريق العمل المساعد وبإشراف الباحث .

الجدول (4)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ، والقيمة التائية المحسوبة والجدولية لدرجات اختبار الدافع المعرفي واختبارات التصويب القبلي لطلاب مجموعتي البحث

المجموعة	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة (ت) المحسوبة	قيمة (ت) الجدولية
الضابطة	20	168.15	30.114	0.458	2.02
	20	171.60	15.136		

يتبيّن من الجدول (4) ، عدم وجود فرق ذا دلالة إحصائية بين طلاب مجموعتي البحث في درجات اختبار الدافع المعرفي القبلي ، وذلك لأن قيمة (ت) المحسوبة (0.458) هي أقل من قيمة (ت) الجدولية والبالغة (2.02) لذا فإن المجموعتين متكافئتان في هذا المتغير .

9- تطبيق التمرينات المهارية والمقياس .

بعد الاطلاع على الكثير من المصادر والدراسات والمراجع والمناقشات من الاساتذة الاختصاص بكرة السلة اعتمد الباحث مقياس الدافع المعرفي للطلاب والمطبق على عينة من طلاب الجامعة المستنصرية تم اعداد تمرينات مهارية بكرة السلة بأسلوب الاستبصار والمرتبطة بالجانب والدوارفع المعرفية للطلاب والخاصة بمهارة التصويب بكرة السلة وكانت مكونة من وحدات تعليمية عددها (12) وحدة تعليمية

للمجموعة التجريبية ، وتم تطبيقها على المجموعة التجريبية ليوم الأربعاء الموافق 2 / 4 / 2025 ، بواقع وحدتين في الأسبوع وبذلك انتهت مدة التطبيق الوحدات التعليمية في الوقت المحدد ، وكانت المجموعة الضابطة تدرس وفق الاسلوب المتبوع من قبل استاذ مخصص بمادة كرة السلة تزامنا مع وحدات المجموعة التجريبية في الوقت والمكان المحدد عدد الوحدات .

2-10 الوسائل الاحصائية في البحث :

استخدم الباحث الحقيقة الاحصائية (SPSS) لمعالجة البيانات .

3- عرض وتحليل النتائج ومناقشتها .

3-1 عرض وتحليل نتائج الاختبارات البعدية في بأسلوب الاستبصار والدافع المعرفي وتعلم مهارة التصويب بكرة السلة لمجموعتي البحث الضابطة والتجريبية وتحليلها ومناقشتها .

الجدول (5) يبين الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وقيمة (t) المحسوبة والجدولية والدالة
لنتائج الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة الضابطة

الدالة	قيمة (T)		الاختبار البعد		الاختبار القبلي		وحدة القياس	المتغيرات	ت
	جدولية	محسوبة	ع	س-	ع	س-			
معنوي	2.09	3.32	2.11	8.34	2.27	5.98	درجة	التصويب الأمامي بالقفز	1
معنوي		3.10	1.99	22.93	2.28	24.91	درجة	اختبار التهديف من الحركة السلمية بعد أداء الطبوطية	2
معنوي		9.96	2.01	28.62	2.31	23.34	درجة	الدافع المعرفي	3

معنوي عند مستوى دلالة (0.05)

جدول رقم (6) يبين دلالة الفرق بين الاختبارات البعدية للمجموعتين الضابطة والتجريبية في الدافع
المعرفي ومهارة التصويب بكرة السلة

الدالة	sig	قيمة (T)	الاختبار البعد		الاختبار القبلي		وحدة القياس	المتغيرات	ت
			محسوبة	ع	س-	ع			
معنوي	0.000	5.821	1.647	34.15	1.788	27.55	درجة	الدافع المعرفي	1
معنوي	0.000	2.733	1.12	7.568	1.078	6.747	درجة	التصويب الأمامي بالقفز	2
معنوي	0.000	3.256	1.54	7.21	1.25	8.13	درجة	اختبار التهديف من الحركة السلمية بعد أداء الطبوطية	3

معنوي عند مستوى دلالة (0.05)

يبين من الجدول (6) ان الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وقيمة (t) المحسوبة ومستوى الدلالة
بين نتائج الاختبارات البعدية للمجموعتين الضابطة والتجريبية للدافع المعرفي للطلاب ومهارة التهديف

بكرة السلة والتي نفت المنهج التعليمي او الوحدات التعليمية وفقاً لأسلوب المدرس المتبعة التي كانت النتائج بالنسبة للدافع المعرفي للطلاب وقيمة الوسط الحسابي في الاختبار البعدى للمجموعة الضابطة (27.25) وانحراف معياري (1.788) اما المجموعة التجريبية ففي الاختبار البعدى كان الوسط الحسابي (34.15) وانحراف معياري (1.647) اما قيمة (t) المحسوبة كانت (5.821) وبمستوى دلالة (0.00) وبمان ان مستوى دلالة الدافع المعرفي كان اقل من (0.05) فهذا يدل على وجود فروق معنوية بين المجموعتين الضابطة والتجريبية في الدافع المعرفي ولصالح المجموعة التجريبية .

التصويب الامامي بالقفز قيمة الوسط الحسابي في الاختبار البعدى (6.747) وانحراف معياري (1.078) اما المجموعة التجريبية في الاختبار البعدى كان الوسط الحسابي (7.568) وانحراف معياري (1.12) اما قيمة (t) المحسوبة كانت (2.733) ومستوى دلالة (0.000) وبما انه مستوى الدلالة اقل من (0.05) مما يدل على وجود فرق معنوي بين المجموعتين الضابطة والتجريبية ولصالح المجموعة التجريبية .

التهديف السلمي من اداء الطبيبة ، ان قيمة الوسط الحسابي في الاختبار البعدى هو (8.13) وانحراف معياري (1.25) اما المجموعة التجريبية ففي الاختبار البعدى كان الوسط الحسابي (7.21) وانحراف معياري (1.54) اما المجموعة التجريبية في الاختبار البعدى كان الوسط الحسابي في الاختبار البعدى كان الوسط الحسابي (7.21) وانحراف معياري (1.54) اما قيمة (t) المحسوبة فكانت (3.265) وبمستوى دلالة كان اقل من (0.05) فهذا يدل على وجود فرق معنوي بين المجموعتين الضابطة والتجريبية في مهارة التصويب بكرة السلة ولصالح المجموعة التجريبية .

من خلال عرض وتحليل النتائج الاختبارات البعدية في الدافع المعرفي ومهارة التصويب بكرة السلة لمجموعتي البحث الضابطة والتجريبية في جدول (1) يبين وجود فرق معنوي ولصالح المجموعة التجريبية ويعزو الباحث هذه الفروق المعنوية الى فعالية وتأثير اسلوب التعلم بالاستبصار في الدافع المعرفي للطالب التي طبقت على المجموعة التجريبية وان الوحدات التعليمية التي تم اعدادها بأسلوب الاستبصار قد زادت ثقة الطالب بأنفسهم وايضا ادت الى تتنمية الجوانب المعرفية لدى الطالب وتنطلياتهم والرغبة في المشاركة في الدرس وايضا تحويل اتجاهاتهم السلبية الى ايجابية وتحفيزهم على المشاركة الفعالة وحسب المنهج والاندفاع نحو الاداء الصحيح للتعلم ، ويدرك وجيه محجوب بان الاعجاب بالحركة والدفافع تلعب دور كبير في عملية التعلم واتقانها , 1985 (وجيه محجوب . ص 87) وان الدافع المعرفي للطالب نحو التعلم لمهارة معينة تعمل على تقييم المعلومات للطالب في بيئة تعليمية غنية ومتعددة تشجع على تحمل المسؤولية ذاتيا وتدفعهم لتحقيق الاهداف التعليمية المنشودة وهذا ما يشير اليه (عامر محمد 2007,ص44) بان التدريس باستخدام الدافع المعرفي يعمل على تحسين القدرات المعرفية وتعزيزها لدى الطالب وتمتحنهم شعور بالقبول والثقة بالنفس والتهيئة للتعليم الذاتي .

ويرى الباحث ان سبب حدوث هذا الفرق في التعلم في المجموعة التجريبية هو ان نتيجة تطبيق اسلوب الاستبصار والذي يركز على النقاط المهمة في اثناء سير العملية التعليمية من خلال تزويد الطالب بالنوادي المعرفية الاساسية ومبادئ علمية يرجع اليها عند ممارسة المهارات الحركية وبذلك تحقق الاستمتاع والتفهم الكامل للمهارة وطبيعة النشاط الممارس واهدافه.

4- الاستنتاجات والتوصيات :

1-4 الاستنتاجات :

1- ان التمرينات المهارية وفق اسلوب الاستبصار لها اثر واضح في عملية التعلم لمهارة التصويب بكرة السلة وتحسين الدافع المعرفي للطلاب .

2- التمرينات المهارية وفق اسلوب الاستبصار طورت من تعلم مهارة التصويب بكرة السلة للطلاب .

3- ان الفهم والادراك الكامل للمهارة من قبل الطالب قبل الاداء لها دور كبير في عملية التعلم .

2-4 التوصيات :

1- ضرورة تربية الدوافع المعرفية لدى الطالب في المناهج التعليمية في كليات التربية الرياضية مما يزيد من عملية التعلم بشكل كبير.

2- من الضروري مداخلة الجوانب النظرية والمهاراتية في المناهج التعليمية للطلاب التربية البدنية .

3- استخدام اسلوب بالدافع المعرفي على عينات اخرى

4- الاهتمام بمستويات الطالب والتدرج بعملية التعلم للمهارة وبشكل جزئي - كلي .

المصادر :

1- أبو جادو ، صالح محمد علي (2003): علم النفس التربوي ، ط3 ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة - عمان

2- عامر محمد زيتون ، النظرية البنائية واستراتيجيات التدريس ؟، عمان دار الشروق للنشر والتوزيع،(2007)

3- وجيه محجوب :نظريات التعلم والتطور الحركي ، بغداد ، مطبعة وزارة التربية ،2000.

4- علي مطير حميدي .تأثير تمارين مقترحة في تطوير بعض الصفات البدنية الخاصة والمهارات الأساسية الهجومية للاعب مراكز اللعب المختلفة بكرة السلة: رسالة ماجستير. جامعة البصرة . كلية التربية الرياضية.2005

5- Cacioppo & Petty. R. E. Feinstein. J. A. &Jarvis S. G. (1996), Postpositional difference in Cognitive Motivation .The life and times of individuals Varying in need for Cognition Psychological Bulletin.119



(1) الملحق رقم

نموذج من التمارين المهارية لمهارة التهديف بكرة السلة للمجموعة التجريبية

طلاب المرحلة الأولى

الوحدة التعليمية الأولى

اليوم /

الاسبوع الأول

عدد الطلاب (20)

زمن الوحدة: 90 د

الهدف التعليمي: تعلم مهارة التصويب من القفز إلى الامام

التاريخ:

الهدف التربوي: تعليم الطلاب على النظام وروح المنافسة

الملحوظات	الادوات	تفاصيل التمرينات	الوقت	أقسام الوحدة
---	---	احماء عام وخاصة	10 د	القسم التحضيري
التأكد على النظام في الاداء	ملعب كرة سلة كرات سلة صافرات ساعة توقف	التهديف بالقفز من فوق جبل مريوط بشخصين وبارتفاع (2,5) متر من فوق طول اللاعب بعد أداء طبطة. نفس التمرين السابق على أن يكون التهديف بالقفز بالتعاقب على السنتين ذهابا وإيابا على أن يستلم اللاعب الكرة من الزميل. كل لاعبين بكرة ، إذ يقوم أحد اللاعبين بالتصوير ل (5) رميات والأخر يتناول ثم يتبادلان التصويب. نفس التمرين الأول على أن يقفز اللاعب من فوق المصطبة الم موضوعة قبل الجبل بمسافة (50) سم	70 د	القسم الرئيسي
		التهديف بالقفز من أمام مدافع ثم متابعة الكرة والعوده مرة أخرى. تمارين تهدئة واسترخاء	25 د	الختامي

التمارين المهارية لمهارة التهديف بكرة السلة

الملعب : كلية التربية الرياضية جامعة ديالى

عدد اللاعبين : 20

الأسبوع : الثاني

الوحدة الثانية :

الملحوظات	الادوات	تفاصيل التمارين	الزمن	أقسام الوحدة
---	---	احماء عام وخاص	10 د	التحضير
---- التأكيد على تطبيق المهارة اثناء الاداء وتصحيح الاخطاء	ملب كرة السلة صافرات كرات سلة	<p>التهديف بالقفز والمتابعة ثم الططبة إلى منتصف الساحة والعودة مرة أخرى.</p> <p>التطبة ثم أداء خطوات السلمية وفي الخطوة الأخيرة الصعود على المصطبة والتهديف بالقفزة من فوقها.</p> <p>أداء ططبة ثم مسك الكرة والقفز من فوق ثلاثة مصطبات ثم التهديف بالقفز.</p> <p>التهديف بالقفز بصورة مستمرة بعد استلام الكرة من الزميل مرة على اليمين ومرة على اليسار بالقفز ومن فوق حبل مربوط بشخاصين وبارتفاع (2) متر.</p> <p>كل لاعبين معاً احدهما داخل المنطقة المحرمة ومعه الكرة والآخر خارجها يقوم اللاعب الذي هو خارج المنطقة المحرمة بالتصويب دائماً كلما استلم الكرة من زميله ويقوم اللاعب داخل المنطقة المحرمة باستلام الكرة بعد ارتدادها ومتناولتها للزميل .</p>	70 د	الرئيسي
		تمارين تهدئة واسترخاء	5 د	الختامي

ملحق رقم (2)
مقياس الدافع المعرفي

الفرقة	ت	ادرا	نادرا	احيانا	غالبا	دائما
ارغب في الخوض في المشاكل الصعبة	1					
ارغب بإدارة المواقف التي تتطلب تفكير	2					
اعتبر التفكير امر مهم وجميل	3					
اقوم بـ اي عمل لا يأخذ الا القليل من تفكيري	4					
ابعد عن المواقف والاعمال التي تتطلب من التفكير بعمق	5					
التفكير بعمق لمواجهة الموقف ما يشعرني بالرضا	6					
افكر بكل ما املك من قدرة على التفكير لتعلم اداء المهارة	7					
ارغب بالتفكير بأداء المهارات السهلة	8					
افضل المهارات الفكرية المهمة عن المهارات الاقل اهمية	9					
اومن بـ الاعتماد على التفكير لتحقيق الهدف والوصول الى الغاية	10					
اشارك بالمهام من المهارات التي تتطلب تقديم عدد من الحلول	11					
ارغب في تعلم مهارات جديدة فيها تفكير	12					
ارغب بـ حياة مليئة بالمحفزات التي تتطلب مني ان اتعامل معها بخصوصية	13					
استهوي فكرة التفكير المجرد	14					
المهم لدى هو انجاز الواجب الحركي وتعلم المهارة بدقة ولا اخوض بـ كيف ولماذا	15					
افكر بـ عمق في مهارات اخرى حتى وان كانت ليس من ضمن اهتمامي	16					