



فاعلية استخدام إستراتيجية (ميردر Murder) في تحسين دافعية الإنجاز وتطوير مهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحائط الصد بالكرة الطائرة لطلاب الصف السادس الأدبي

بحث تقدم به

م.د موسى عدنان موسى

alanisport82@gmail.com

المديرية العامة ل التربية الانبار - قسم تربية قضاء عنه

مستخلص البحث

هدف البحث إلى معرفة تأثير فاعلية استخدام إستراتيجية (ميردر Murder) في تحسين دافعية الإنجاز وتطوير مهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحائط الصد بالكرة الطائرة لدى طلاب الصف السادس الأدبي فضلاً عن معرفة أيهما أفضل (إستراتيجية ميردر Murder أم المنهج المتبعة) في متغيرات البحث قيد الدراسة، يستخدم الباحث المنهج التجريبي لملائمته طبيعة البحث وبتصميم المجموعتين (الضابطة والتجريبية) ذات الإختبار القبلي والإختبار البعدي، أما عينة البحث فقد تمثلت بطلاب الصف السادس الأدبي في مدرسة إعدادية عنه للبنين للعام الدراسي (2019-2020) والبالغ عددهم (30) طالب قسموا إلى مجموعتين وبواقع (15) طالب لكل مجموعة، أجريت لهم الإختبارات القبليّة في مقياس دافعية الإنجاز ومهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحائط الصد بالكرة الطائرة، ثم بعدها طبقت المجموعة التجريبية متغيرها المستقل (إستراتيجية ميردر Murder) ثم طبقت المجموعة الضابطة (المنهج المتبوع) وقد استخدم الباحث عند تطبيق التمارين خلال حصة الدرس مبدأ التدرج من السهل إلى الصعب، وتم معالجة النتائج إحصائياً عن طريق برنامج الحقيبة الاحصائية (spss) لإستخراج النتائج، وتم الإستنتاج بأنَّ لإستراتيجية ميردر تأثيراً إيجابياً في تحسين دافعية الإنجاز وتطوير مهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحائط الصد بالكرة الطائرة لدى طلاب الصف السادس الأدبي، وأوصى الباحث بإجراء دراسة مماثلة لمعرفة تأثير هذه الإستراتيجية في تعلم المهارات الأساسية الأخرى الغير مستخدمة في الدراسة الحالية.

الكلمات المفتاحية: إستراتيجية (ميردر Murder)، دافعية الإنجاز، مهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحائط الصد بالكرة الطائرة.



Activity of using Murder strategy in improving the achievement inducement

and development of the straight pattern hit andthe repelling wall skills
in volleyball game to thestudents of the sixth literaly class

Dr. Musa Adnan Musa Al-Ani

Directorate of Education in Al-Anbar

Anah Education Department

ABSTRACT

This research aims to know the effect of using Murder strategy in improving the achievement inducement and developing ofthe straight pattern hit and the repelling wall skills in volleyball game to the students of the sixth literaly class. Also itaims to know which is the best, Murder strategy of follow program in the research variants. The researchersuse the experimental program because it is appropriate the nature of the research.

It is designed according to two groups (discipliner and practical).The two groups have pre_test and after test. For the research sample, it represented by the students of the sixth literaly classinAnahpreparatory school for boys, year (2019-2020). We had (30) student were dividedinto two groups,(15) students for each group.We did experiments on those students according to the straightpattern hit andthe repelling wall skills in volleyball game.

Thenthe groupWe did the experiment on hadthe experiment againaccording totheindependent variant (Murder strategy).

After that, the discipliner group (the followedprogram). In practicing the exercises during the lessons, the researcher came from the easy to the difficult. The results werestatistically handled by the statistic caseprogram (spss) to find out the results, We conclude that (Murder strategy) has positive Effect in improving the activity of achievement and developingthepattern hit andrepelling wall for the sixth literaly class.

The researcher advises to do similar study in order to know the effectof this Strategy in learning the other basic skills which are not used in the study.

key words : Murder strategy, Impellent achievement, Straight crushing hit skills and volleyball blocking wall.

الفصل الأول

1- التعريف بالبحث:

1-1 مقدمة البحث وأهميته :

لقد أصبح تطور إستراتيجيات طرائق التدريس من الأمور الهامة في عملية التعلم الحديث والتعامل مع المادة التعليمية بطريقة تربوية متقدمة لإكساب الطالبة تعلم المهارة الأساسية المطلوبة والإبعاد عن إسلوب التلقين الذي يؤدي لنسayan المعلومات، وإن العصر الذي نعيشه في وقتنا الحالي هو عصر التغيرات المتلاحقة والمتسارعة للتడفقات والتراكمات المعرفية الكبيرة وإتساع بُعد الحضارات البشرية وتطورها بشكل لم يسبق له مثيل، وتعد التربية الرياضية بمختلف نشاطاتها إحدى المناهج الدراسية التي تمثل الجانب المهم في العملية التربوية فهي تهتم بإكتساب الجانب السلوكي الإيجابي نحو مجتمع بحكم طبيعة المادة وأهدافها لأنها مادة دراسية تشارك في إعداد الفرد وتنشئه التنشئة التربوية الصحيحة.

وإن التربويين قد ركزوا الجزء الأكبر من جهدهم البحثي خلال القرن الواحد والعشرين على طرائق التدريس المختلفة وفائدة بتحقيق المخرجات التعليمية المرغوبة لدى الطلبة، وإن طرائق التدريس كانت وما تزال تمتلك الأهمية الكبرى لعملية التدريس، وإن التفكير الذي يدور في عقول معظم مدرسي التربية الرياضية هو كيفية استخدام أنساب الإستراتيجيات والطرق التربوية التي تسهل عملية التعلم وتجعل من المتعلم محور العملية التعليمية، إذ لا توجد إستراتيجية أو طريقة معينة تستخدمن مع جميع الطلبة للوصول بهم إلى مستوى واحد من التعلم بسبب الفروق الفردية فيما بينهم، فما يكون مناسباً معطلة في مرحلة معينة قد لا يناسب معطلة المرحلة الأخرى.

إن التنوع باستخدام الإستراتيجيات الحديثة للتدريس يساهم بتقليل الملل والروتين الذي يواجهه الطالب لأن الغرض الأساسي والهدف المطلوب لا يمكن أن يتحقق باستخدام طريقة تقليدية أو إسلوب واحد فقط ، فالتأثير والتتنوع في الإستراتيجيات المستخدمة يسهم في تحقيق نسبة عالية من الأهداف وبما يناسب مع إمكانية وقدرة الطلبة لأن الدراسات والبحوث الحديثة تسعى للابتعاد عن إسلوب التلقين الذي يحدد دور الطالب بإستقبال المعلومات والتأكيد على ذاتية الطالب في حصوله على المعلومات والمعارف التي يتم تهيئتها من خلال الموقف التعليمي والذي ينقل محور الإهتمام من المدرس إلى الطالب لتحقيق الأهداف المطلوبة.

ومن بين تلك الإستراتيجيات (إستراتيجية ميردر Murder) وهي مجموعة من العمليات والخطوات التي يستخدمها الطالب وتساعده في تسهيل عملية اكتساب وحزن وفهم المعلومات، وتعتبر هذه الإستراتيجية كما يشير إليها (فتحي الزيات ، 2004 ، 235) منها إستراتيجيات المعرفية المستخدمة في تجهيز ومعالجة المعلومات وتتضمن مكونات إفعالية دافعية إلى جانب مكونات الجهد والإرادة.⁽¹⁾

ويعرف هذه الاستراتيجية كــ من (هادي ومهند ، 2009) بأنها نمط من معالجة المعلومات يستخدم في مواقف متعددة وبشكل منتظم عند التحضير لاختبار متوقع يعتمد على معلومات في الذاكرة.⁽²⁾ وتعتبر من الإستراتيجيات المعرفية التي تتضمن مرحلة المراجعة والفهم والاستدعاء والاستيعاب والتوسيع والمراجعة ويمكن عن طريقها قيام الطلبة بعمليات تجهيز ومعالجة كمية كبيرة من المعلومات

(1) فتحي مصطفى الزيات : سيكلوجية التعلم بين المنظور الارتباطي والمنظور المعرفي ، ط 2 ، القاهرة ، مصر ، دار النشر للجامعات ، 2004 ، ص 235.

(2) هادي كطfan ومهند عبد الحسن : أثر التدريس باستخدام إستراتيجية Murder في التحصيل لدى طلبة كلية التربية قسم الفيزياء ، مجلة القادسية للعلوم الإنسانية ، المجلد (12) ، العدد (3) ، 2009 ، ص 421.

الموجودة بالمحتوى، وتساعد الطلبة في تطوير قدراتهم من خلال إعتمادهم على التفاعل مع الطريقة التدريسية المستخدمة والإستجابة لها.

وتشير (رفقة خليفة ، 2000) أنه من خلال التفاعل مع الإستراتيجية المستخدمة تزداد رغبة ودافعة الطلبة في عملية التعلم وعن زيادة رغبتهم فإن ذلك يؤدي إلى زيادة دافعيم نحو تحقيق أفضل الأهداف. إذ تعرف دافعية الإنجاز هي الرغبة والسعى للتغلب على الصعوبات والعوائق من أجل تحقيق النجاح في الأداء.⁽¹⁾ إذ تسهم دافعية الإنجاز على حد الطالب بأن يكون متيناً ومتقدماً بين زملائه وإن حاجته للإنجاز تساعده على تحفيز وإستثارة طاقته الكامنة وتعمل على توجيه جهوده ومضاعفتها نحو تحقيق الهدف المراد تحقيقه.

إن لعبكرة الكورة الطائرة من الألعاب الفردية المشوقة والمحببة للكثير من متابعيها ومشجعيها فهي تمتاز بالسرعة والإثارة والتشويق ونتيجة للتطور الفني والخططي لمهاراتها المتعددة وتطور مستوى أداء الواجبات الحركية بكفاءة عالية يجب على المتعلمين إتقان مهاراتها الأساسية بشكل عالي ومن هذه المهارات مهاراتي الضرب الساحق وحائط الصد، إذ تعد هاتين المهارتين من المهارات المترادفة فيما بينها والتي يمكن من خلالهما الحصول على نقطة مباشرة وإحراز القدم للفريق لأنها من المهارات الخامسة في الكرة الطائرة .

ومن خلال ما نقدم فإن أهمية البحث تكمن في التعرف على أثر فاعلية استخدام استراتيجية (Murder) في تحسين دافعية الإنجاز وتطوير مهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحائط الصد بالكرة الطائرة لدى طلاب الصف السادس الأدبي، وهذا ما دعا الباحث إلى القيام بهذه الدراسة التجريبية لكي يساهم في تطوير العملية التعليمية من خلال إعداد تمارين وفق هذه الاستراتيجية لغرض الارتقاء بمستويات المتعلمين وزيادة رغبتهم بالتعلم وتطوير دافعية إنجازهم تحقيقاً لأفضل النتائج.

2-1 مشكلة البحث :

إن إستراتيجيات الحديثة للتدريس تكون مبنية على تفاعل كلاً من المدرس والطالب والمادة التعليمية وإعطاء الفرصة الأكبر للمتعلم لكي يبحث بنفسه عن المعرفة والمشاركة في عملية بنائها وكذلك تمكنه من البحث والتقصي عن الحقائق والتوصيل إلى الإستنتاج. وتعد الكورة الطائرة من الفعاليات ذات المهارات المفتوحة التي يتطلب من المتعلم أن يكون بتركيز عالي لتعلمها بالشكل الصحيح لذا يتوجب علينا البحث عن أحدى الإستراتيجيات والطرائق والأساليب لغرض تعلمها وإنقاذه بالشكل السليم، لذا من الضروري أن تكون عملية

البحث عن الإستراتيجيات والطرائق والأساليب الحديثة مستمرة وتهيئة كافة المتطلبات للمتعلمين أجل الحصول على المعلومات والمعارف من خلال عملية التعلم وكذلك للحد من الطرائق والأساليب التي يكون إعتمادها بشكل كبير على التقنيات والعمل على إستبدالها بإستراتيجيات جديدة تساهم بتنمية قدرة الإبداع والتفكير عند المدرسين والطلبة. وبما أن لعبكرة الكورة الطائرة ذات متغيرات كبيرة تحدث أثناء المباريات ومن الصعوبة توقع هذه التغيرات لذا يجب أن تكون لدى الطالب العديد من القدرات البدنية والمهارية والنفسية من أجل الحد من خطورة هذه التغيرات، وهذا لا يتم إلا عن طريق استخدام أفضل الإستراتيجيات التدريسية الحديثة والتي هدفها جعل الطالب أن يكون محوراً للعملية التعليمية للارتفاع بعملية التدريس وتطوير دافعية الإنجاز والوصول بها نحو الأفضل. ومن مبدأ التوصيات التي تدعوا للإستمرار وتجديد الإستراتيجيات المستخدمة تكمن مشكلة البحث بتوجيه السؤال التالي؟ هل إن

⁽¹⁾ رفقة خليفة سالم : أساليب المعاملة الوالدية وعلاقتها بدافع الإنجاز الدراسي لدى طلابات كليات المجتمع في الأردن ، أطروحة دكتوراه ، كلية التربية ، الجامعة المستنصرية ، 2000 ، ص 21



استخدام (ميردرMurder) لها فاعلية في تحسين دافعية الإنجاز وتطوير مهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحائط الصد بالكرة الطائرة لدى طلاب الصف السادس الأدبي.

2-1 هدف البحث :

1. يهدف البحث لمعرفة فاعلية استخدام (ميردرMurder) في تحسين دافعية الإنجاز وتطوير مهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحائط الصد بالكرة الطائرة لدى طلاب الصف السادس الأدبي.
2. يهدف البحث لمعرفة أيهما الأفضل (المنهج المتبع أم استراتيجية ميردر) في تحسين دافعية الإنجاز وتطوير مهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحائط الصد بالكرة الطائرة لدى طلاب الصف السادس الأدبي.

4-1 فرضيات البحث:

1. استراتيجية (ميردرMurder) لها فاعلية إيجابية في تحسين دافعية الإنجاز وتطوير مهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحائط الصد بالكرة الطائرة لدى طلاب الصف السادس الأدبي.

2. استراتيجية (ميردرMurder) أكثر تأثيراً وفاعلية من المنهج المتبع في تحسين دافعية الإنجاز وتطوير مهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحائط الصد بالكرة الطائرة لدى طلاب الصف السادس الأدبي.

5-1 مجالات البحث:

- 1-5-1 المجال البشري : طلاب الصف السادس الأدبي في إعدادية عنه للبنين والبالغ عددهم (30) طالباً.

5-1-2 المجال الزمني : للمرة من 31/10/2019 الى 8/1/2020

5-1-3 المجال المكاني : القاعة الدراسية والساحة الرياضية في مدرسة إعدادية عنه للبنين.

6-1 تحديد المصطلحات:

- 1-6-1 استراتيجية (ميردرMurder): استراتيجية قائمة على المنحى المعرفي تتضمن ست خطوات متسلسلة من الإجراءات المتتابعة يمكن أن يقوم بها المتعلم بصورة منفردة أو بمشاركة أثنتين من المتعلمين وتتأكد على أهمية إستثارة الدافعية وحماس المتعلم والوصول به إلى المستوى الأمثل للاستثارة.⁽¹⁾

الفصل الثاني

2- منهجة البحث وإجراءاته الميدانية :

2-1 منهج البحث:

- يستخدم الباحث المنهج التجريبي لملائمتها طبيعة البحث وبتصميم المجموعتين (الضابطة والتجريبية) ذات الاختبار القبلي والاختبار البعدى وكما مبين في الجدول (1).

⁽¹⁾O'Donnell, A. M. & Dansereau, D. F. Scripted cooperation in student dyads: A method for analyzing and enhancing academic learning and performance, Cambridge University Press, 1992. p.127

(1) الجدول

يبين التصميم التجريبي للبحث

المجموعات	الاختبارات البعدية	المتغير المستقل	المجموعات	الاختبارات القبلية
المجموعة الضابطة	مقاييس دافعية الانجاز مهارة الضرب الساحق المستقيم مهارة حانط الصد	المنهج المتبع	المجموعة الضابطة	مقاييس دافعية الانجاز مهارة الضرب الساحق المستقيم مهارة حانط الصد
المجموعة التجريبية	مقاييس دافعية الانجاز الضرب الساحق المستقيم مهارة حانط الصد	استراتيجية ميردر Murder	المجموعة التجريبية	مقاييس دافعية الانجاز مهارة الضرب الساحق المستقيم مهارة حانط الصد

2- مجتمع البحث وعيته:

تم اختيار مجتمع البحث بطريقة عمدية متمثلة بطلاب المرحلة الإعدادية في قضاء عنه للعام الدراسي (2019 - 2020)⁽¹⁾, أما عينة البحث فقد تمثلت بطلاب الصف السادس الأدبي والبالغ عددها (38) طالباً وتم إختيارها بطريقة القرعة، تم إستبعاد (6) طلاب للتجربة الإستطلاعية وإستبعاد الطلبة الذين يمثلون فريق المدرسة، وبهذا أصبح المجموع النهائي للعينة (30) طالباً ويمثلون نسبة مقدارها (78,94) % من عدد أفراد عينة البحث، قسموا إلى مجموعتين المجموعة الأولى تمثل المجموعة الضابطة وعدها (15) طالباً والمجموعة الثانية تمثل المجموعة التجريبية وعدها(15) طالباً، وكان لابد أن يبدأ الباحث من خط شروع واحد للمجموعتين وذلك من خلال إيجاد التكافؤ بينهما في متغيرات البحث قيد الدراسة وكما في الجدول (2).

جدول (2)

يبين تكافؤ مجموعتي البحث في اختبارات مقاييس دافعية الانجاز ومهاراتي الكرة الطائرة

الدالة*	القياس	المجموعة التجريبية		المجموعة الضابطة		وحدة القياس	المعالم الإحصائية	الاختبارات
		ع	س	ع	س			
غير دال	1,85	4,79	72,62	4,77	73,80	الدرجة	مقاييس دافعية الانجاز	
غير دال	1,73	1,63	22,88	1,51	23,17	الدرجة	مهارة الضرب الساحق المستقيم	
غير دال	1,45	1.33	4,82	1.32	5,66	الدرجة	مهارة حانط الصد	

* قيمة (ت) الجدولية = (2,048) أمام درجة حرية (28=15+15-2) وبمستوى دلالة (0.05)

3- أدوات وأجهزة البحث ووسائل جمع المعلومات :

1-3-2 أدوات البحث :

- ❖ ملعب كرة طائرة قانوني.
- ❖ كرات طائرة قانونية عدد (10).
- ❖ شبكة للكرة الطائرة بالإرتفاع القانوني.

⁽¹⁾ يوسف العنزي : مناهج البحث التربوي بين النظرية والتطبيق , ط1, الكويت, مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع ,

74, ص1999



- ❖ شريط قياس معدني طول (10م).
- ❖ شريط ملون لتقسيم مناطق الملعب.
- ❖ صندوق كرات.
- ❖ مقعد خشبي.
- ❖ مرتبتين إسفنجية.
- ❖ ساعة إيقاف.
- ❖ صافرة نوع (ACME).

2-3-2 أجهزة البحث:

- حاسوب شخصي نوع (DELL).
- حاسبة يدوية.
- ساعة توقيت إلكترونية.

3-3-2 وسائل جمع المعلومات:

- ❖ المصادر العربية والأجنبية.
- ❖ إستمارات الإستبيان.
- ❖ فريق العمل المساعد.
- ❖ الإختبارات والقياس .
- ❖ إستماراة مقياس دافعية الانجاز.
- ❖ إستماراة تسجيل بيانات البحث.

4-2 الإختبارات المستخدمة في البحث :

4-2-1 الاختبار الاول : مقياس دافعية الانجاز. (شيماء علي ، 2008 ، 295⁽¹⁾)

يستخدم الباحث المقياس الذي تم استخدامه من قبل (شيماء علي ، 2008)، حيث تم عرض هذا المقياس على مجموعة من الخبراء والمختصين للتعرف على مدى صلاحية فقراته ووضوحاها وملائمتها للغرض الذي وضع من أجله، وقد حصل المقياس على نسبة إتفاق بمقدار (93,34%) حيث تكون هذا المقياس من (31) فقرة وتوجد أمام كل فقرة (4) بدائل وهي (تنطبق على بدرجة كبيرة، تنطبق على بدرجة متوسطة ، تنطبق على بدرجة قليلة، لا تنطبق على) وتكون درجات تصحيحها تنازلياً (1,2,3,4) على التوالي وتكون هذه الإجابة للفقرات الإيجابية والعكس للفقرات السلبية وبذلك فإن أقصى درجة للمقياس تكون (124) وأدنى درجة هي (31). إذ قام الباحث بتوضيح تعليمات الإختبار لأفراد عينة البحث بشكل دقيق وطلب منهم الإجابة على فقرات المقياس ملحق (1) بشكل موضوعي ودقيق وذكر لهم بأنه لا توجد إجابة صحيحة وإجابة خاطئة بقدر ما تعبّر عن آرائهم الحقيقة للمقياس، وتم توزيع الإستبانة الخاصة بالمقياس على أفراد العينة في القاعة الدراسية في إعدادية عنه للبنين، ثم تم توزيع إستبانة المقياس مع تهيئة اللوازم المطلوبة لأفراد العينة للإجابة عن المقياس وشرح التعليمات الخاصة بالإستبانة وتوضيحها والتأكد من فهمهم لطريقة الإجابة.

⁽¹⁾ شيماء علي خميس : الإستثارة الانفعالية وعلاقتها بدافعية الانجاز لدى لاعبي الكرة الطائرة ، مجلة علوم التربية الرياضية ، العدد التاسع، المجلد الأول ، 2008 ، ص 295

2-4-2 الاختبار الثاني : مهارة الضرب الساحق المستقيم . (Hatim Fliy , 2005 , 50⁽¹⁾)

* الغرض من الاختبار : قياس مهارة الضرب الساحق بالإتجاه المستقيم في الكرة الطائرة.

* الا أدوات : ملعب كرة طائرة قانوني ، (10) كرات طائرة قانونية ، صندوق كرات ، مرتبتين اسفنجية، ويخطط الملعب كما هو في الشكل (1).

* طريقة الأداء : يقوم المدرب بإعداد الكرة للمختبر الذي يقف في مركز (4) وعلى المختبر أداء مهارة الضرب الساحق بالإتجاه المستقيم نحو الهدف (المرتبة).

* الشروط : لكل مختبر (10) محاولات على كل هدف (المرتبة الاسفنجية) تكون (5) محاولات.

* التسجيل :

- الضربة الساحقة الصحيحة وعلى الهدف (4) نقاط.

- الضربة الساحقة الصحيحة التي تسقط فيها الكرة داخل المنطقة المخططة (3) نقاط.

- الضربة الساحقة الصحيحة التي تسقط فيها الكرة داخل المنطقة (أ) أو (ب) (2) نقطة.

- الضربة الساحقة الصحيحة التي تسقط فيها الكرة داخل المنطقة (ج) (1) نقطة.

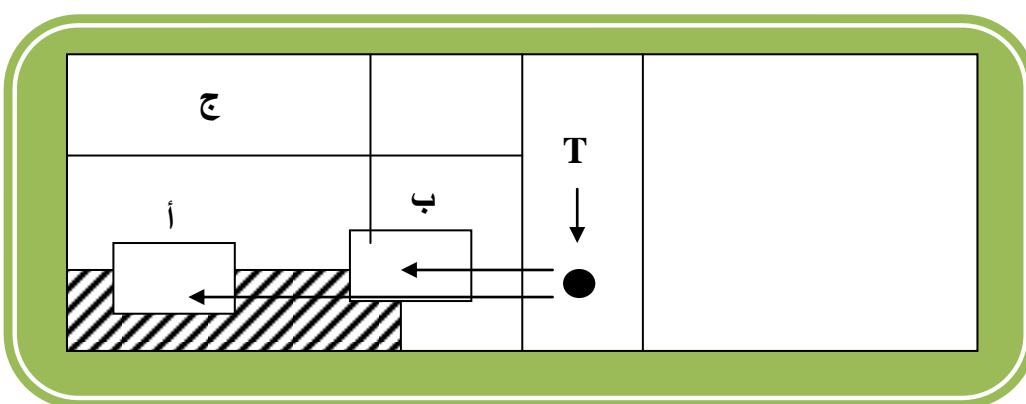
* ملاحظات :

❖ يعطي المختبر فترة راحة (30) ثانية بعد كل خمس محاولات.

❖ لا تتحسب الكرة السهلة (اللوب).

❖ محاولة المدرب بقدر الإمكان بثبيت إرتفاع وقوس وبعد الكرة عن الشبكة.

❖ الدرجة النهائية لهذا الاختبار هي (40) درجة.



الشكل (1)

يوضح اختبار أداء مهارة الضرب الساحق المستقيم بالكرة الطائرة

2-4-3 الاختبار الثالث : مهارة حائط الصد في الكرة الطائرة . (عائد صباح ، 2009 ، 102 ، 2⁽²⁾)

* الغرض من الإختبار : قياس قدرة المختبر على الأداء المتكرر بالمعدل نفسه لمهارة حائط الصد من موقع واحد على الشبكة.

(1)Hatim Fliy حافظ : التوافق العضلي العصبي ودقة بعض أساليب الهجوم بالضرب الساحق للاعبين الكرة الطائرة وعلاقتها بترتيب فرق الدوري الممتاز لمنطقة الفرات الأوسط 2004-2005 ، رسالة ماجستير ، جامعة القادسية ، كلية التربية الرياضية ، 2005 ، ص50.

(2)عائد صباح حسين : التدريب بالأوزان المضافة لتطوير بعض القدرات البدنية الخاصة وتأثيرها في بعض المؤشرات الفسيولوجية والمهارية للاعبين الشباب بالكرة الطائرة، أطروحة دكتوراه ، جامعة بغداد ، كلية التربية الرياضية ، 2009 ، ص102.

❖ **الأدوات :** ملعب كرة طائرة قانوني ، كرات طائرة قانونية ، شبكة بإرتفاع قانوني (243 سم). مقعد (مسطبة) ساعة إيقاف، وكما موضح بالشكل (2).

❖ **مواصفات الإداء :** يوضع المقعد (المسطبة) خلف الشبكة في منتصفها وعلى بعد (50 سم) ، يقف المدرب على المقعد ويمسك الكرة بكلتا يديه حتى تكون أعلى من مستوى الشبكة بمسافة (20 سم) ، يقف المختبر داخل منطقة (3 م) في نصف الملعب الثاني حتى يكون مواجهًا للشبكة، وعند سماع إشارة البدء يقوم المختبر بالتقدم والقفز (الوثب) لإداء مهارة حائط الصد حتى يلامس الكرة التي يمسك بها المدرب بكلتا يديه من أعلى الكرة ثم يهبط على الأرض، يكرر الإداء لأكثر عدد ممكن لمدة (10 ثا).

❖ **الشروط :**

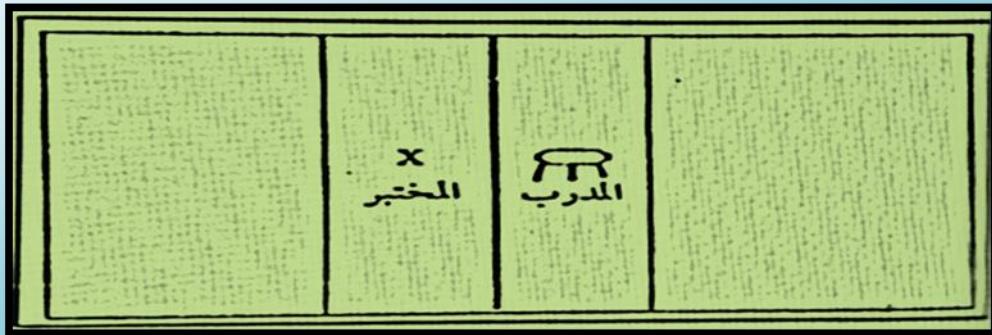
1- في كل مرة يقفز(يثب) فيها المختبر لإداء حائط الصد يلزم ملامسة الكرة بكلتا يديه من أعلى الكرة .

2- على المختبر تكرار الأداء إلى أن يسمع إشارة إنتهاء الوقت المحدد للإختبار .

3- على المدرب الإحتفاظ بإرتفاع الكرة فوق الشبكة طيلة مدة إداء المختبر للإختبار .

4- أي أداء يخالف الشروط السابقة لا تحتسب المحاولة ضمن العدد الذي قام به المختبر خلال الوقت المحدد للإختبار.

❖ **التسجيل :** يُسجل للمختبر عدد المحاولات الصحيحة التي قام بها خلال مدة (10 ثا) وتكون وحدة القياس هي (الدرجة).



الشكل (2)

يوضح اختبار أداء مهارة حائط الصد بالكرة الطائرة

2-5 إجراءات البحث الميدانية :

2-5-2 التجربة الاستطلاعية :

إن الغرض الرئيسي من التجربة الاستطلاعية هو ضمان كفاءة الأجهزة المستخدمة في البحث والوقوف السليم على تنفيذ مفردات الاختبارات التي تؤدي إلى الحصول على نتائج صحيحة موضوعية وكذلك للتعرف على مدى وضوح فقرات المقياس وملائمتها لأفراد عينة البحث، وإيجاد المعاملات العلمية للمقياس ولغرض معرفة كافة المعوقات التي يمكن أن تصادف الباحث عند تنفيذ تجربته الرئيسية، إذ يجب أن تتوفر في التجربة الاستطلاعية نفس الشروط والظروف التي تكون فيها التجربة الرئيسية. حيث يعرف (قاسم المندلاوي وأخرون ، 1989 ، 107)⁽¹⁾ هذه التجربة بأنها تدریباً

⁽¹⁾ قاسم المندلاوي وأخرون : الاختبارات والقياس في التربية الرياضية ، بغداد ، بيت الحكمة للطباعة ، 1989 ،



عملياً للباحث للوقوف بنفسه على السلبيات والايجابيات التي تقابله أثناء إجراء الاختبارات لتقاديهما مستقبلاً⁽¹⁾, إذ قام الباحث بإجراء تجربته الإستطلاعية على مجموعة مستبعدة من عينة البحث الأساسية والمكونة من (6) طلاب وذلك في يوم الخميس الموافق (2019/10/31) وفيه تم توزيع إستمارة مقياس دافعية الانجاز على العينة الإستطلاعية داخل الصفوف الدراسية وبعد إنتهاءهم من الإجابة قام الباحث بجمع الإستمارات من أجل حساب الدرجات التي حصلوا عليها, وفي نفس اليوم تم إجراء التجربة الإستطلاعية لإختبار مهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحانط الصد بالكرة الطائرة وتمت هذه الاختبارات على الساحة الرياضية لإعدادية عنه للبنين.

2-5-2 الأسس العلمية لمقياس دافعية الانجاز ومهاراتي الكرة الطائرة:

تعد الأسس العلمية من الأمور المهمة في عملية البحث العلمي إذ من خلالها يتمكن الباحث من الحصول على الاختبار الجيد والذي يمكن الإعتماد على نتائجه لإصدار الحكم وإتخاذ القرار على الظاهرة المقصودة سواءً كانت هذه الظاهرة تمثل الصفات البدنية أو المهارات الحركية أو السمات الشخصية وغيرها من الظواهر ولأن الأسس العلمية من خصائص الاختبارات الجيدة لذا يتطلب من الباحث القيام بها وهي (الصدق ، الثبات وال موضوعية).

2-5-1 صدق الاختبار:

يعتبر الاختبار صادقاً عندما تتتوفر فيه الدلائل الكافية ويقيس السمة أو الصفة التي وضع أو صمم لقياسها, حيث يعرف (محمد محمود ، 2003 ، ص387) صدق الاختبار بأنه قدرة الاختبار على قياس الشيء الذي وضع لقياسه فعلاً ولا يقيس شيئاً آخر.⁽¹⁾ لذا يستخدم الباحث الصدق الظاهري للتحقق من غرض الاختبارات التي وضعت من أجله وذلك من خلال عرض إختبارات إستمارة مقياس دافعية الإنجاز ومهاراتي الكرة الطائرة على مجموعة من الخبراء والمختصين للحصول على آرائهم وقد تم إختبار الاختبارات التي حصلت على أهمية نسبية مقدارها (%) 85 فأكثر وبذلك يكون قد تحقق صدق الاختبار, حيث يشير (ذوقان وآخرون ، 1992 ، 164) بأن الاختبار يكون صادقاً إذا كان مظهره يشير إلى أنه إختبار صادق كأن يكون شكله معقولاً وأن تشير فقراته إلى إرتباطها بالسلوك المقاس.⁽²⁾

2-5-2 ثبات الاختبار:

لكي يكون الاختبار صالحًا للتطبيق يجب أن يتصف ويتمتع بالثبات لأن الثبات أحد الأسس العلمية للإختبار ويعرف ثبات الاختبار هو أن يعطي الاختبار نفس النتائج تقريباً إذا ما أعيد تطبيقه على نفس المجموعة من الأفراد وفي الشروط والظروف نفسها.⁽³⁾ لذلك قام الباحث باستخدام طريقة الاختبار وإعادة الاختبار على نفس العينة وفي نفس الظروف لقياس ثبات الاختبار, لأن هذه الطريقة من أضمن الطرق لتحقيق معامل الثبات، وهذا ما يشير إليه (Tuckman W. 1999, P.58)⁽⁴⁾ بأن طريقة تطبيق الاختبار وإعادة تطبيقه طريقة جيدة للإتباع في البحث التجريبية. وعليه قام الباحث بإعادة تطبيق اختبار مقياس دافعية الانجاز ومهاراتي الكرة الطائرة على العينة ذاتها والمكونة من (5) طلاب بعد مرور (7) أيام من تطبيق التجربة الإستطلاعية وتم إجراء الاختبارين في نفس الظروف من حيث فريق العمل المساعد والوقت والأدوات المستخدمة وتسلسل أداء الاختبار.

(1) محمد محمود الحيله : تصميم التعليم – نظرية و ممارسة ، عمان ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، 2003 ، ص 387

(2) ذوقان عبيدات وآخرون : البحث العلمي (مفهومه ، أدواته ، أساليبه) ، عمان ، دار الفكر للنشر والتوزيع ، 1992 ، ص 164

(3) وديع ياسين وحسن محمد العبيدي : التطبيقات الإحصائية وإستخدامات الحاسوب في بحوث التربية الرياضية ، الموصل ، دار الكتب للطباعة والنشر ، 1999 ، ص 211

(4) Tuckman. W. Conduction Educational Research, 2nd, Edition New York, Harcourt, Inc 1999, P.58

ثم تم إيجاد العلاقة بين نتائج الاختبارين الأول والثاني باستخدام معامل الارتباط البسيط (بيرسون Person) وقد أظهرت النتائج بأنَّ اختبار مقياس دافعية الانجاز والاختبارات المهارية تمتاز بدرجة عالية من الثبات، لأنَّ الثبات كما يعرفه (صلاح الدين محمود ، 2000 ، 130) هو مدى خلو الاختبار من الأخطاء الغير منتظمة التي تشوب القياس أي مدى قياس الاختبار للمقدار الحقيقي للسمة التي يهدف قياسها⁽¹⁾.

2-5-2-3 موضوعية الاختبار:

يعرف (مروان عبد المجيد ، 1999 ، 153) موضوعية الاختبار هي التحرر من التحيز أو التعصب وعدم إدخال العوامل الشخصية للمختبر كأرائه وأهوائه الذاتية وميوله الشخصية وحتى تحizه أو تعصبه⁽²⁾، فهي تعني إن تصف فدرات الفرد كما هي موجودة فعلاً لا كما نريدها أن تكون.⁽²⁾ حيث قام الباحث بالتحقق من موضوعية مقياس دافعية الانجاز ومهاراتي الكرة الطائرة من خلال عرضها على مجموعة من الخبراء والمختصين لغرض التأكيد من مدى صلاحية فدرات المقياس والاختبارات فضلاً عن وضوح تعليماتها وطريقة حساب الدرجة، وقد أظهرت النتائج بأن المقياس والاختبارات المهارية ذات موضوعية عالية.

وعليه تم إيجاد الأسس العلمية للمقياس ومهاراتي الكرة الطائرة من صدق وثبات وموضوعية بعد إسبوع من إجراء التجربة الاستطلاعية وذلك يوم الخميس الموافق (2019/11/7) وكما مبين بالجدول (3).

الجدول (3)

يبين الصدق ومعامل الثبات والموضوعية لمقياس دافعية الانجاز ومهاراتي الكرة الطائرة

الاختبارات	وحدة القياس	الصدق الظاهري %	ثبات الاختبار % وإعادته %	موضوعية الاختبار %
مقياس دافعية الانجاز	الدرجة	93,34	0,89	0,91
مهارة الضرب الساحق المستقيم	الدرجة	94,41	0,91	0,90
مهارة حانط الصد	الدرجة	92,13	0,90	0,90

2-5-2 الاختبارات القبلية :

قام الباحث بإجراء الإختبارات القبلية على مجموعتي البحث الضابطة والتجريبية في اختبارات مقياس دافعية الانجاز ومهاراتي الكرة الطائرة ولل يومين متتاليين وذلك في يوم الأربعاء الموافق (13/11/2019) وفيه تم إجراء إختبار مقياس دافعية الانجاز داخل الصفوف الدراسية، وفي اليوم التالي الخميس الموافق (14/11/2019) تم إجراء إختبار مهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحانط الصد بالكرة الطائرة وأجري الإختبارين على الساحة الرياضية لإعدادية عنه للبنين.

2-5-3 تجربة البحث الرئيسية:

بعد إنتهاء إجراء الإختبارات القبلية وإطلاع الباحث على العديد من المصادر والمراجع العلمية الخاصة بالكرة الطائرة وقبل البدء بتنفيذ المنهج التعليمي تم إعطاء وحدة تعليمية للطلاب وذلك لتكوين الفكر لديهم عن استراتيجية (Murder) وكيفية تنفيذها، حيث تم تفزيذ المنهج التعليمي في بداية

⁽¹⁾ صلاح الدين محمود علام : المقياس والتقويم التربوي والنفسي أساسياته - تطبيقاته وتوجيهاته المعاصرة ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، 2000 ، ص 130

⁽²⁾ مروان عبد المجيد : الأسس العلمية والطرق الإحصائية للاختبارات والقياس في التربية الرياضية ، ط1 ، عمان ، دار الفكر للطباعة ، 1999 ، ص 153

الفصل الأول للعام الدراسي (2019-2020) وذلك في يوم الاثنين الموافق (18/11/2019) وإستغرق تطبيقه (7) أسابيع أي (14) وحدة تعليمية وبواقع وحدتين في الإسبوع، حيث طبقت المجموعة التجريبية الوحدات التعليمية وفقاً لإستراتيجية ميردر عن طريق شرح المهارة وتقديم إنموذج من قبل المدرس بالإضافة توزيع كراس صغير يوضح كيفية التعلم وفق خطوات استراتيجية ميردر والعمل على تهيئة الجو المناسب للطلاب بذلك لإكتساب المعلومات وتقهم النشاط التطبيقي وتطبيق ما إستوعبه الطالب من معلومات خاصة بالمهارة من خلال عرض المهارة وتطبيقاتها مع تقديم التغذية الراجعة لتصحيح مسار الحركة وكذلك تقسيم عينة البحث لمجموعات صغيرة متناسبة من أجل تسهيل عملية التعلم، إذ تكون زمن الوحدة التعليمية (الوحدة التدريسية) من (40) دقيقة، قسمت هذه الوحدة للمجموعتين الضابطة والتجريبية إلى ثلاثة أقسام هي (القسم التحضيري ، الرئيس والختامي)، وكانت مجموعتي البحث متشابهة في القسم (التحضيري والختامي) وكان الاختلاف بينهما في القسم (الرئيس) فقط، إذ بلغ زمن القسم التحضيري (10) دقائق من الزمن الكلي للوحدة التعليمية وشمل المقدمة (2 دقيقة) وتضمنت الوقوف بنسق الواحد معأخذ الغيابات، وكانت مدة الإحماء (4 دقيقة) ومدة التمارين البدنية (4 دقيقة).

أما القسم الرئيس فقد بلغ زمنه (25) دقيقة تضمن شرح لإستراتيجية ميردر للطلاب وتنفيذ الوحدة التعليمية وفق خطوات هذه الإستراتيجية كما أشار إليها (Superman, 2015, 138) وهي:⁽¹⁾

- ❖ المزاج (Mood) : تشجيع الطالب على الاسترخاء والتركيز على المهارة.
- ❖ الفهم (Understanding) : قراءة الطالب للمهارة والتعرف على الأفكار الرئيسة والفرعية لها.
- ❖ الاسترجاع أو الاستعادة (Recall) : محاولة الطالب إسترجاع وتلخيص النقاط الرئيسية للمهارة.
- ❖ الاستيعاب (Digesting) : يعود الطالب إلى مالم يفهمه من المهارة ليكتشف الأخطاء التي وقع فيها.
- ❖ التوسيع (Expansion) : يقوم الطالب بالاستعانة بالمصادر الخارجية التي تمده بالمعلومات وتلخيصها وبالتالي يصبح غير قادر على نسيانها.
- ❖ المراجعة (Review) : يراجع الطالب المعلومات التي درسها والمتضمنة الأفكار الرئيسة للمهارة لتساعده على حفظ وفهم المعلومات.

أما القسم الخاتمي فكان زمنه (5) دقائق وتضمن تمارين التهدئة وتقديم النصائح والإرشادات، وقد إتبعت المجموعة الضابطة المنهج المتبع الخاص بها، وتم الانتهاء من تنفيذ المنهج التعليمي يوم الخميس الموافق (2020/1/2).

4-5 الاختبارات البعدية :

قام الباحث بإجراء الاختبارات البعدية للمجموعتين الضابطة والتجريبية في يوم الثلاثاء الموافق (2020/1/7) إذ تم إجراء الاختبارات البعدية لمقياس دافعية الانجاز في يوم الخميس الموافق (2020/1/8) وتم إجراء اختبار مهارتي الضرب الساحق المستقيم وحائط الصد بالكرة الطائرة، وقد أتبع الباحث نفس طريقة أداء الاختبارات القبلية وبنفس الشروط وبإستخدام الأدوات نفسها.

6-2 الوسائل الإحصائية :

يستخدم الباحث نظام الحقيقة الإحصائية (SPSS) .

(1) Superman, H .Lalu:M.U.R.D.E.R STRAEGY AND ACHIEVEMENT MOTIVATION UPON STUDENTS' READING COMPREHENSION ,. Kopertai S4or.id .Vol3,No2. 2015. p.138

الفصل الثالث

3- عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها:

1-3 عرض نتائج الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة الضابطة والتجريبية وتحليلها ومناقشتها :

1-3-1 عرض نتائج الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة الضابطة وتحليلها ومناقشتها:

الجدول (4)

يبين قيم الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وفروق الأوساط الحسابية وقيمة (t) المحسوبة دلالة الفروق بين نتائج الاختبار القبلي والبعدي في اختبارات مقياس دافعية الانجاز ومهاراتيالضرب الساحق المستقيم وحانط الصد بالكرة الطائرة للمجموعة الضابطة وتحليلها

النوع	قيمة (t)	ع	ف	الاختبار البعدى		الاختبار القبلى		وحدةقياس	المعالم الإحصائية للختبارات
				ع	س	ع	س		
DAL	6,11	0,87	2,1	4,67	75,87	4,77	73,80	درجة	مقياس دافعية الانجاز
DAL	6,59	1,17	2,2	1,44	25,22	1,51	23,17	درجة	مهارة الضرب الساحق المستقيم
DAL	5,12	1,19	1,2	1,19	6,18	1,32	5,66	درجة	مهارة حانط الصد

* قيمة (T) الجدولية (2,145) عند مستوى دلالة (0,05) وبدرجة حرية (14=1-15)

من الجدول (4) يتبيّن أنَّ قيم (t) المحسوبة للمجموعة الضابطة في إختبارات مقياس دافعية الإنجاز ومهاراتي الضرب الساحق المستقيم ومهارة حانط الصد كانت (6,11 ، 6,59 ، 5,12) وعلى التوالي وقد وجد أنَّ هذه القيم أكبر من القيمة الجدولية التي كانت (2,145) وبمستوى دلالة (0,05) ودرجة حرية (14)، ويُعزّز الباحث إلى أنَّ التطور الحاصل كان سببه التمارين المستخدمة والمتنوعة من قبل مدرس المادة والموضوعة وفقاً للتخطيط السليم للأسس العلمية وبأسلوبه الخاص والتي كانت متناسبة مع قدرات الطلبة وملائمة مع متطلبات الفاعالية، وهذا ما يشير إليه (حيدر نوار ، 2012) بأنَّ التمارين خلال الوحدة التعليمية والتدريبية وجد المساعدة في تحسين الأداء المهازي وهو يعتمد في الأساس على نوع الوحدة وال مهمة التدريبية وإن التمارين وضع للمساعدة في تحسين التعلم الحركي.⁽¹⁾، ويُشير الباحث أيضاً أنَّ سبب النقص الحاصل هو إستمرار تكرار التمارين والتي قامت بها عينة البحث أثناء الوحدات التعليمية خلال حصة الدرسان تكرار الحركة يسهم بدرجة كبيرة في زيادة عملية إكتساب تعلم المهارة بالشكل الصحيح، وهذا ما يشير إليه (كورت ماينل ، 1987 ، 93) وهو أنَّ تكرار أشكال الحركات الرياضية يساعد على إكتساب عملية التعلم والمهارات الحركية ويساهم بدرجة كبيرة في تثبيت مجال آلية سير الحركة.⁽²⁾

⁽¹⁾ حيدر عبد الرضا طراد : بناء وتقدير مقياس دافع الإنجاز لدى لاعبي الكرة الطائرة المتقدمين في العراق ، رسالة ماجستير ، جامعة بابل ، كلية التربية الرياضية ، 2005 ، ص 82

⁽²⁾ كورت ماينل: التعلم الحركي ، (ترجمة) عبد علي نصيف ، ط 2 ، الموصل ، دار الكتب للطباعة والنشر ، 1987 ، ص 93

3-1-2 عرض نتائج الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية وتحليلها ومناقشتها:

جدول (5)

يبين قيم الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وفروق الأوساط الحسابية وقيمة (t) المحسوبة دلالة الفروق

بين نتائج الاختبار القبلي والبعدي في اختبارات مقياس دافعية الانجاز ومهاراتي الضرب الساحق

المستقيم وحانط الصد بالكرة الطائرة للمجموعة التجريبية وتحليلها

الاختبار	المعالم الإحصائية	وحدة القياس	الاختبار القبلي		الاختبار البعدي		س ف ع	ج
			س	ع	س	ع		
مقياس دافعية الانجاز	الدرجة	الدرجة	72,62	4,79	82,40	4,33	10,22	2,3 11,12
الضرب الساحق المستقيم	الدرجة	الدرجة	22,88	1,63	29,2	1,32	6,4 1,17 7,77	دار 11,12
مهارة حانط الصد	الدرجة	الدرجة	4,82	1.33	8,11	1,09	4,2 1,12 9,36	دار 7,77

*قيمة (T) الجدولية (2,145) عند مستوى دلالة (0,05) وبدرجة حرية (14=1-15)

من الجدول (5) يتبيّن أن قيم (t) المحسوبة للمجموعة التجريبية في إختبارات مقياس دافعية الإنجاز ومهاراتي الضرب الساحق المستقيم ومهارة حانط الصد كانت (11,12 , 9,36 , 7,77) وعلى التوالي وقد وجد أن هذه القيم أكبر من القيمة الجدولية التي كانت (2,145) وبمستوى دلالة (0,05) ودرجة حرية (14), ويعزو الباحث إلى أنَّ التطور الحاصل للمجموعة التجريبية كان سببه المنهج الذي تم إعداده من قبل الباحث وفق إستراتيجية (Murder) والذي أظهر التأثير الكبير في تقوية شخصية الطالب وجعله محور العملية التعليمية وإبعاده عن الروتين والملل وهو هدف الإستراتيجيات الحديثة في عملية التدريس, وهذا ما تشير إليه (منى ومني , 2017) بأنَّ التدريس وفق إستراتيجية Murder يساهم في نقل عملية التعلم من نمط التعلم التقليدي القائم على الحفظ والتلقين إلى النمط المبني على العمليات العقلية وجعل الطلبة محور العملية التعليمية وإتاحة الفرصة لهم بإستخدام مبدأ الحوار والمناقشة فيما بينهم⁽¹⁾ ويعزو الباحث أيضًا أن سبب التطور هو إستخدام التمارين المستخدمة وفق إستراتيجية (Murder) وإدخالها ضمن المناهج التعليمي والتي تسهم بشكل واضح في رغبة ودافعية الطلاب نحو المادة التعليمية, وهذا ما يشير إليه (عماد وأحمد , 2017 , 201) بأنَّ إستراتيجية (Murder) تساهم في تهيئة الجو المناسب للطلبة وزيادة تركيزهم من حيث الملاحظة والتفكير وتجهيز ومعالجة المعلومات وإستدعائهما وتوظيفيهما بالوقت المناسب لمواجهة مشكلة معينة⁽²⁾. ويشير الباحث أن توفر الإستثارة الإنفعالية الجيدة وإقبال المتعلمين على النشاط بروح متماثلة يعكس مدى رضاهم عن ذاتهم وكذلك ثقفهم بقدراتهم وهذا ما يساعدهم على تحقيق دافعية إنجازهم والوصول لأفضل مستوى, وهذا ما يؤكده (علي محمد , 1997 , 87) بأنَّ معدل الإثارة الأمثل يؤدي إلى تحسين السلوك والأداء الفعال بشكل إيجابي وزيادة الدافعية وتحقيق الإنجاز الجيد للفريق⁽³⁾

(1)منى خليفه عجل ومني أحمد جاسم : أثر إستراتيجية Murder M.U.R.D.E.R في تحصيل طالبات الصف الخامس الأدبي في مادة التاريخ , مجلة الفتح , العدد (72) , 2017

(2) عماد طعمة وأحمد زيارة : فاعلية استخدام استراتيجية Murder في التفكير الإبداعي وتعلم بعض أنواع التهديد بكرة السلة , المؤتمر العلمي الدولي الأول (بالرياضة ترقى المجتمعات وبالسلام تزدهر الأمم) , العراق , ديالى , 2018 , ص201

(3) علي محمد مطاوع : سايكولوجية المنافسات ، ج 1 ، القاهرة ، مصر ، مطبعة جريدة السفير ، 1997 ، ص87

3-2 عرض نتائج الاختبارات البعدية للمجموعتين الضابطة والتجريبية وتحليلها ومناقشتها

جدول (6)

يبين قيم الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وقيمة (ت) المحسوبة دلالة الفروق بين نتائج الاختبارات البعدية في اختبارات مقياس دافعية الانجاز ومهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحانط الصد بالكرة الطائرة للمجموعتين الضابطة والتجريبية وتحليلها

الاختبارات	المعالم الإحصائية	وحدة القياس	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		نوع المجموعات
			ع	س	ع	س	
مقياس دافعية الانجاز	الدرجة	الدرجة	8,13	4,33	82,40	4,67	دال
مهارة الضرب الساحق المستقيم	الدرجة	الدرجة	9,25	1,32	29,2	1,44	دال
مهارة حانط الصد	الدرجة	الدرجة	6,10	1,09	8,11	1,19	دال

* قيمة (ت) الجدولية = 2,048 (أمام درجة حرية 28=15+15) ومستوى دلالة 0.05

من الجدول (6) يتبيّن أن قيم (ت) المحسوبة للمجموعتين الضابطة والتجريبية في مقياس إختبار اندفعية الإنجاز ومهاراتي الضرب الساحق المستقيم ومهارات حانط الصد كانت (8,13 , 9,25 , 6,10) وعلى التوالي وقد وجد أن هذه القيم أكبر من القيمة الجدولية (2,048) وبمستوى دلالة 0,05 ودرجة حرية (28) ، ويعزو الباحث إلى أن التطور الحاصل كان سببه آلية إستراتيجية (ميردرMurder) والتي تتمحور في ستة مراحل وهي (المزاج ، الفهم ، الاسترجاع ، الاستيعاب ، التوسيع والمراجعة) وما تتضمنه كل مرحلة من هذه المراحل من خطوات دقيقة ومركزة ساعدت في حصول المتعلمين على المعلومات الجديدة للمهارة وبأدق

التفاصيل وربطها بالمعلومات السابقة، وهذا ما يشير إليه (عثمان كهلان ، 2019) بأن إستراتيجية ميردر تساعدها على المذاكرة الجيدة من خلال إسترجاع المعلومات السابقة وجعل تلك المعلومات أكثر فهماً ووضوحاً لتسهيل عملية ربطها بالمعلومات الجديدة وتشجيع الطلبة ليكونوا أكثر تفاعلاً وبشكل إيجابي⁽¹⁾ ويعزو الباحث أن سبب التطور أيضاً هو الدور الكبير للتغذية الراجعة في تطوير مستوى الأداء المهاري حيث تمثل عاملًا مهمًا في عملية التعلم ولها دور في تعديل المسار الحركي وإنَّ التغذية الراجعة تساعدها على تصحيح أخطائه ومعالجتها وتحفيزه نحو الإستمرار بعملية التعلم، وهذا ما أشار إليه (علي مصطفى ، 1999) بأنَّ التغذية الراجعة بمختلف أنواعها تؤدي دوراً أساسياً في عملية التعلم وتكرار الأداء وفي حالة عدم وجود تغذية راجعة لن يؤدي إلى حدوث تعلم⁽²⁾ كما تشير (نعم صالح ، 2004) إلى أنَّ التغذية الراجعة تُعد مصدرًا مهمًا وكبيرًا للمعلومات فيما يتعلق بالأداء حيث تعمل على توجيهه المتعلم نحو إنجاز هدف أو معيار معين كما تساهم في تقوية الرابطة بين المثير والاستجابة الحركية وتعمل على تشجيع الإستجابات الحركية المناسبة عن تكرار الأداء⁽³⁾.

⁽¹⁾ عثمان كهلان فرمان : أثر إستراتيجية ميردر M.U.R.D.E.R في تنمية الفهم القرائي لدى طلاب المرحلة المتوسطة في مادة المطالعة والنصوص ، مجلة الفتح ، العدد (79) ، 2019 ، ص320

⁽²⁾ علي مصطفى طعمة : الدوائر المغلقة في التعلم الحركي ، ط1 ، عمان ، دار الفكر للطباعة ، 1999 ، ص212

⁽³⁾ نعم صالح نعمة : تأثير التغذية الراجعة باستخدام الحاسوب في تعلم مهاراتي الإعداد وإستقبال الإرسال بالكرة الطائرة ، رسالة ماجستير ، جامعة بابل ، كلية التربية الرياضية ، 2004

الفصل الرابع

4- الاستنتاجات والتوصيات

1-4 الاستنتاجات

1. لاستراتيجية (ميردرMurder) فاعلية إيجابية في تحسين دافعية الإنجاز وتطوير مهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحائط الصد بالكرة الطائرة لدى طلاب الصف السادس الأدبي.

2. تفاعل الطالب في المجموعة التجريبية مع بعضهم البعض لاستخدامهم إستراتيجية (ميردرMurder).

3. أظهرت النتائج أن المجموعة التجريبية كانت أفضل في تفوقها من المجموعة الضابطة.

2-4 التوصيات

1. التأكيد على أهمية استخدام إستراتيجية (ميردرMurder) للدور الفعال في تحسين دافعية الإنجاز وتطوير مهاراتي الضرب الساحق المستقيم وحائط الصد بالكرة الطائرة لدى طلاب الصف السادس الأدبي.

2. الاهتمام بمهارات الكرة الطائرة لما لها من التأثير الإيجابي في نتائج المباريات.

3. ضرورة استخدام هذه الاستراتيجية في إجراء بحوث ودراسات أخرى ولفعاليات مختلفة.

4. إجراء بحوث مشابهة تتناول المهارات الأخرى التي لم تستخدم خلال الدراسة الحالية.

المصادر

❖ حاتم فليح حافظ : التوافق العضلي العصبي ودقة بعض أساليب الهجوم بالضرب الساحق للاعبين الكرة الطائرة وعلاقتها بترتيب فرق الدوري الممتاز لمنطقة الفرات الأوسط 2004-2005, رسالة ماجستير , جامعة القادسية , كلية التربية الرياضية , 2005

❖ حيدر نوار حسين : تأثير بعض البرامج التعليمية لتطوير بعض المظاهر الحركية والأداء الفني لفعالية الوثب الطويل للمبتدئين بأعمار (15-16) سنة , أطروحة دكتوراه , جامعة بغداد , كلية التربية الرياضية , 2012

❖ ذوقان عبيادات وآخرون : البحث العلمي (مفهومه – أدواته - أساليبه) , ط 4 ، عمان ، دار الفكر للنشر والتوزيع ، 1992

❖ رفقة خليفة سالم : أساليب المعاملة الوالدية وعلاقتها بدافع الإنجاز الدراسي لدى طلاب كليات المجتمع في الأردن ، أطروحة دكتوراه ، كلية التربية ، الجامعة المستنصرية ، 2000

❖ شيماء علي خميس : الإستثارة الانفعالية وعلاقتها بدافعيه الإنجاز لدى لاعبي الكرة الطائرة , مجلة علوم التربية الرياضية , العدد التاسع , المجلد الأول , 2008

❖ صلاح الدين محمود علام : القياس والتقويم التربوي والنفسي أساسياته - تطبيقاته وتوجيهاته المعاصرة , القاهرة , دار الفكر العربي ، 2000

❖ عائد صباح حسين : التدريب بالأوزان المضافة لتطوير بعض القدرات البدنية الخاصة وتأثيرها في بعض المؤشرات الفسيولوجية والمهارية للاعبين الشباب بالكرة الطائرة , أطروحة دكتوراه , جامعة بغداد , كلية التربية الرياضية , 2009

❖ عثمان كهلان فرحان : أثر إستراتيجية ميردر M.U.R.D.E.R في تنمية الفهم القرائي لدى طلاب المرحلة المتوسطة في مادة المطالعة والنصوص , مجلة الفتح , العدد (79) , 2019

❖ علي محمد مطاوع : سايكولوجية المنافسات ، ج 1 ، القاهرة ، مصر ، مطبعة جريدة السفير ، 1997

❖ علي مصطفى طعمة : الدوائر المغلقة في التعلم الحركي ، ط 1 ، عمان ، دار الفكر للطباعة ، 1999



- ❖ عماد طعمة راضي وأحمد زيارة بجاي : فاعالية استخدام استراتيجية ميردر (m.u.r.d.e.r) في التفكير الإبداعي وتعلم بعض أنواع التهديد بكرة السلة ، المؤتمر العلمي الدولي الأول (بالرياضة ترقى المجتمعات وبالسلام تزدهر الأمم)، العراق ، ديالى ، 2018
- ❖ فتحي مصطفى الزيات : سيكولوجية التعلم بين المنظور الارتباطي والمنظور المعرفي ، ط 2 ، القاهرة ، مصر ، دار النشر الجامعات ، 2004
- ❖ قاسم المندلاوي وآخرون : الاختبارات والقياس في التربية الرياضية، ط 1 ، بغداد ، بيت الحكمة للطباعة ، 1989
- ❖ كورت ماينل: التعلم الحركي ،(ترجمة) عبد علي نصيف ، ط 2 ، الموصل ، دار الكتب للطباعة والنشر ، 1987
- ❖ محمد محمود الحيله : تصميم التعليم – نظرية وممارسة ، عمان ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، 2003
- ❖ مروان عبد المجيد : الأسس العلمية والطرق الإحصائية للاختبارات والقياس في التربية الرياضية ، ط 1، عمان ، دار الفكر للطباعة ، 1999
- ❖ منى خليفه عجل ومنى أحمد جاسم : أثر إستراتيجية ميردر M.U.R.D.E.R في تحصيل طالبات الصف الخامس الأدبي في مادة التاريخ ، مجلة الفتح ، العدد (72) ، 2017
- ❖ نغم صالح نعمة : تأثير التغذية الراجعة بإستخدام الحاسوب في تعلم مهاراتي الإعداد وإستقبال الإرسال بالكرة الطائرة، رسالة ماجستير ، جامعة بابل ، كلية التربية الرياضية ، 2004
- ❖ هادي كطافان ومهند عبد الحسن : أثر التدريس باستخدام إستراتيجية Murder في التحصيل الدراسي بكلية التربية قسم الفيزياء ، مجلة القادسية للعلوم الإنسانية ، المجلد (12) ، العدد (3) ، 2009
- ❖ وديع ياسين وحسن محمد العبيدي : التطبيقات الإحصائية وإستخدامات الحاسوب في بحوث التربية الرياضية ، الموصل ، دار الكتب للطباعة والنشر ، 1999
- ❖ يوسف العنزي : مناهج البحث التربوي بين النظرية والتطبيق ، ط 1، الكويت، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع ، 1999
- ❖ O'Donnell, A. M. & Dansereau, D. F. (1992). *Scripted cooperation in student dyads: A method for analyzing and enhancing academic learning and performance* ، Cambridge University Press
- ❖ Superman, H .Lalu (2015) :M.U.R.D.E.R STRATEGY AND ACHIEVEMENT MOTIVATION UPON STUDENTS' READING COMPREHENSION. Kopertai S4or.id .Vol3,No2.
- ❖ Tuckman W. Conduction Educational Research, 2nd, Edition New York, Harcourt, Inc1999

ملحق (1)
(مقياس دافعية الانجاز)



لا تنطبق على قليلة	تنطبق بدرجة متوسطة	تنطبق بدرجة كبيرة	العبارات	ت
			أشعر بالملل من التدريب لفترة طويلة.	1
			أحلم بالمركز والمكانة العالية في المجتمع الرياضي.	2
			أحب أن أكون على منصة الاحتياط عندما نلعب مع الفرق القوية.	3
			أفضل ممارسة رياضتي والتنافس فيها على أي عمل آخر.	4
			لدي الرغبة في التفوق والإنجاز بالكرة الطائرة.	5
			أنا أصمم على الفوز على الرغم من صعوبة الفريق المنافس.	6
			أتوقع الفشل في كل ما أريد القيام به من أعمال.	7
			أشعر بأن جميع اللاعبين ضدي.	8
			أقى اللوم على الآخرين عند فشلي.	9
			أتوقع أن يفتح لي الإنجاز العالي أبواب المستقبل.	10
			أسعي دائماً أن أكون في مستوى اللاعبين المتميزين.	11
			لا أرغب في التدريب لوقت أطول أو بجهد أكبر من زملائي اللاعبين.	12
			أعتقد إن النجاح في البطولات الرياضية يتأسس على الكفاح والتضحية.	13
			أشعر بالخوف والإرباك عندما ألعب أمام جمهور كبير.	14
			أرى إن الكرة الطائرة شيء مثير يستدعي الإستمرار في مزاولتها على الرغم من الصعوبات.	15
			أنا أجد أن مستقبلي مع النادي الذي ألعب له.	16
			أبعد عن الصعب التي أعرف أن اللاعبين الآخرين فشلوا في إجتيازها.	17
			يريحني فوز فريقي في أي مناسبة يدخل فيها.	18
			أرغب أن أصبح من أجل تحقيق هدفي الرياضي.	19
			أخشى الهزيمة قبل أن تبدأ المباراة وفي أثناءها.	20
			إنضمami إلى فريق النادي هدف مهم في حياتي.	21
			يهمني موافقة الجميع على فريقي.	22
			أبعد عن الجدية في التدريب كي لا أصاب بأذى.	23
			لدي ثقة بنفسي وبفريقي في الفوز.	24
			أحسب نفسي عما قمت به من أخطاء.	25
			أشعر بخوف شديد عندما أواجه منافسين أقوى.	26
			أنا متفاصل جداً من مستقبلي الرياضي.	27
			أخطط نشاطاتي تجاه تحقيق مستقبلي الرياضي.	28



				أنا من النوع الذي يستسلم بسهولة عند مواجهة بعض الصعوبات.	29
				أفتقر إلى الثقة في أدائي أثناء المباريات.	30
				لا أهتم بمقارنة مستوى أدائي بمستوى أداء اللاعبين الآخرين.	31

الصفحات من ص (245) إلى (264)

P-ISSN:2074 – 9465 E-ISSN:2706-7718

مجلة جامعة الانبار للعلوم البدنية والرياضية – المجلد الرابع – العدد العشرون (2020/6/30)

