



The effect of using the Klausmeier model in learning the blocking skill among students of the College of Physical Education and Sports Sciences in handball

Lec.Bilal Abdel Moneim Matar * 

General Directorate of Maysan Education, Iraq.

*Corresponding author: Bilalmunem@gmail.com

Received: 06-08-2024

Publication: 28-10-2024

Abstract

The educational process still needs new educational models, strategies, and methods to reach an educational process that guarantees learning for all students. Therefore, the researcher decided to use the Klausmeyer model in the educational unit, as Klausmeyer designed this model to facilitate concepts and teach them in an organized manner. It is one of the models of deductive education based on the standard method that is based on the principle of generalities and moving to specifics, that is, the teacher presents the general rule and then breaks it down to facilitate the concepts for the learners. And to find out the extent of its impact on learning the skill of blocking the wall, as the researcher used the experimental method by designing equal groups that represented the research population and sampled third-year students from the College of Physical Education and Sports Sciences/University of Baghdad and designed two groups (an experimental group and a control group), and the educational program was applied in (3) units. Educational work over a period of (3) weeks, and the work was in the main section of the educational unit. Pre- and post-tests were conducted to determine the level of learning, and the results of the research were significant due to the use of the Klausmeier model. The researcher concluded that using the Klausmeyer model was better than the method used by the teacher in learning the skill of blocking the handball. As for the recommendations, they are to emphasize the adoption of the Klausmeyer model to teach skills, especially the skills of Team games.

Keywords: Model, Klausmeyer, Handball, Wall Block.



أثر استخدام أنموذج كلوزماير في تعلم مهارة حائط الصد لدى طلاب كلية التربية البدنية وعلوم
الرياضة بكرة اليد

م. بلال عبد المنعم مطر

العراق. المديرية العامة لتربية ميسان

Bilalmunem@gmail.com

تاريخ استلام البحث 2024/8/6 تاريخ نشر البحث 2024/10/28

الملخص

أن العملية التعليمية لا تزال بحاجة إلى نماذج واستراتيجيات وأساليب تعليمية جديدة للوصول إلى عملية تعليم تضمن تعلم جميع الطلاب، لذا أرتأى الباحث استخدام أنموذج كلوزماير في الوحدة التعليمية حيث صمم كلوزماير هذا الأنموذج لتسهيل المفاهيم وتعليمها بطريقة منظمة وهو من نماذج التعليم الاستنتاجي على الطريقة القياسية التي تتأسس على مبدأ العموميات والانتقال إلى الجزئيات أي قيام المعلم بعرض القاعدة العامة ثم تجزئتها لتسهيل المفاهيم لدى المتعلمين، ومعرفة مدى تأثيرها في تعلم مهارة حائط الصد، إذ أستخدم الباحث المنهج التجريبي بتصميم المجاميع المتكافئة وتمثل مجتمع البحث وعينته بطلاب المرحلة الثالثة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة/جامعة بغداد وتصميم مجموعتين (مجموعة تجريبية ومجموعة ضابطة)، وتم تطبيق البرنامج التعليمي بواقع (3) وحدات تعليمية على مدى (3) أسابيع وكان العمل في القسم الرئيس من الوحدة التعليمية، وتم إجراء الاختبارات القبلية والبعدية لمعرفة مستوى التعلم وكانت نتائج البحث معنوية بسبب استخدام أنموذج كلوزماير وأستنتج الباحث إن استخدام أنموذج كلوزماير كان أفضل من الأسلوب المتبع من قبل المدرس في تعلم مهارة حائط الصد بكرة اليد، أما التوصيات فهي التأكيد على اعتماد أنموذج كلوزماير لتعليم المهارات وخاصة مهارات الألعاب الفرقية.

الكلمات المفتاحية: أنموذج، كلوزماير، كرة يد، حائط صد.

1-المقدمة:

أن تطور المناهج التعليمية تجعل المهتمين في الشأن التعليمي من الباحثين التربويين والمتخصصين يواكبوا هذا التطور والاستمرار في البحث وتقصي الحقائق من أجل إيجاد البدائل التعليمية والارتقاء بالعملية التعليمية في جميع المجالات العلمية المختلفة ومنها المجال الرياضي وهذا يتم عبر الأبداع في خلق مناخ تعليمي أنموذجي مرغوب به في تنظيم مختلف الفعاليات والنشاطات ضمن الدروس التعليمية.

وأن الارتقاء بالعملية التعليمية يؤدي إلى تحقيق النمو الشامل للطالب في ضوء استخدام نماذج واستراتيجيات وأساليب تعليمية متنوعة. وتعتبر النماذج أحد أهم أنواع الخطط التعليمية المبنية على أسس نظرية نفسية تضيف للمتعلّم الخبرات والإمكانات العقلية الفاعلة التي من شأنها تفعيل دور المتعلم داخل المجتمع التعليمي، كما أن النماذج تقوم بنقل الممارسات والعلوم النظرية الى تطبيقية كما هو الحال في المجال الرياضي حيث تلعب تلك النماذج دوراً مهماً في تعلم المهارة والارتقاء بها الى مستويات أفضل (عبدالكريم عودة، 2021، صفحة 20)

ومن هذه النماذج نموذج كلوزماير لتعليم المفاهيم وهو من نماذج التعلم الاستنتاجي على مبدأ العموميات والانتقال إلى الجزئيات بقصد تعليم الطلاب بطريقة تجعل تعلمهم للمفاهيم سهلاً (علي، محمد، و عبدالحسين، 2019). صمم كلوزماير هذا النموذج لتسهيل المفاهيم وتعليمها بطريقة منظمة وهو من نماذج التعليم الاستنتاجي على الطريقة القياسية التي تتأسس على مبدأ العموميات والانتقال إلى الجزئيات أي قيام المعلم بعرض القاعدة العامة ثم تجزئتها لتسهيل المفاهيم لدى المتعلمين (عطية، 2016، صفحة 290)

إذ أن لعبة كرة اليد حظيت بنصيب كبير من الدعم والتشجيع، إذ أخذت قاعدة انتشارها تتسع شيئاً فشيئاً مع الاهتمام المتزايد في تطويرها، لما تتمتع به هذه اللعبة من تشويق وإثارة ومتعة للمشاهدين وللممارسين والمتابعين على حد سواء، وتتميز هذه اللعبة بمواقف وحالات كثيرة متعددة ومتغيرة، وتعد مهمة الدفاع أصعب من مهمة الهجوم، إذا ما أخذنا بنظر الاعتبار النتيجة النهائية للمباراة، إذ إن الخطأ في الدفاع يعني تسجيل هدف في مرمى الفريق من الفريق المنافس، في حين أن الخطأ في الهجوم يعني فقدان الكرة.

أذ تعد مهارة حائط الصد من المهارات الدفاعية المميزة التي تؤدي إلى منع قيام المنافس بأرسال أي ضربات هجومية ساحقة على مرمى الفريق. (الشمرى، 2020، صفحة 42)

وتظهر أهمية البحث في استخدام أنموذج كلوزماير حديث الدخول على تخصص التربية البدنية وعلوم الرياضة في إعداد برنامج تعليمي باستخدام أنموذج كلوزماير لتعلم مهارة حائط الصد بكرة اليد لدى طلاب المرحلة الثالثة كطريقة للتعليم والتعلم المخطط لها.

ومن خلال مواكبة التطور الحاصل في مناهج التعلم الحركي ورفع مستوى تعليم المهارات الأساسية بكرة اليد كما إن عملية تعلم أي مهارة لا يمكن أن تتم بالدافع والجهد المبذول فقط وإنما من خلال استخدام نماذج جديدة ومتنوعة فضلاً عن توافر الظروف والإمكانات الملائمة للتعلم. حيث أن قلة الدراسات السابقة باستخدام أنموذج كلوزماير في التربية البدنية وقد وضع الباحث هذا التساؤل يرى بالإجابة عليه التوصل إلى معالجة المشكلة وهو:

- هل إن استخدام أنموذج كلوزماير يفي بتحقيق متطلبات تعلم مهارة حائط الصد بكرة اليد؟

وللإجابة على هذا التساؤل انبرى الباحث لهذه الدراسة.

ويهدف البحث الى:

- 1-إعداد برنامج تعليمي على وفق أنموذج كلوزماير لتعلم مهارة حائط الصد لطلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بكرة اليد.
- 2-التعرف على أثر استخدام أنموذج كلوزماير في تعلم مهارة حائط الصد لطلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بكرة اليد.

2-إجراءات البحث:

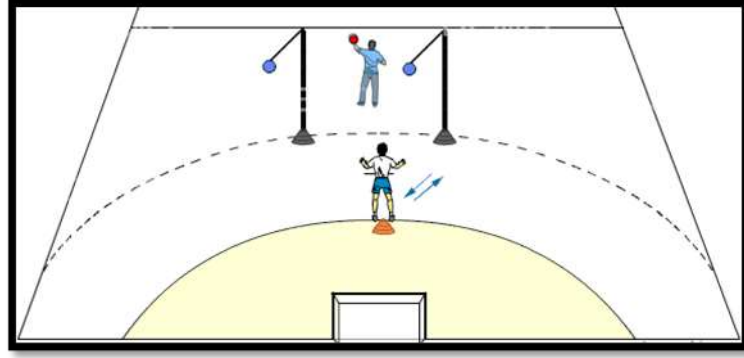
2-1 منهج البحث: استخدم الباحث المنهج التجريبي بتصميم المجموعتين المتكافئة (التجريبية والضابطة) لملائمته لطبيعة ومشكلة البحث.

2-2 مجتمع وعينة البحث:

تم تحديد مجتمع البحث بالطريقة العمدية البالغ عددهم (322) طالباً من المرحلة الثالثة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة/جامعة بغداد للعام الدراسي (2023-2024) موزعين على (9) شعب. أما عينة البحث فكان اختيارها بالاعتماد على الطريقة العشوائية (القرعة)، البالغ عددها (2) شعبة كعينة للبحث (هـ) التجريبية والشعبة (ك) الضابطة، وتصميم مجموعة تجريبية، ومجموعة ضابطة، وبعد استبعاد الطلاب غير المنتظمين بالدوام والممارسين للعبة كرة اليد أصبح عدد العينة (38) طالباً ونسبة (11.80%)، إذ إن المجموعة التجريبية المتمثلة بشعبة (هـ) والبالغ عددها (19) طالباً لنموذج كلوزماير، والمجموعة الضابطة المتمثلة بشعبة (ك) فبالغ عددها (19) طالباً للأسلوب (المتبع)، أما عينة التجربة الاستطلاعية فكان اختيارها من طلاب الشعبة (هـ - ك) وعددهم (12) طلاب

2-3 آلية أداء اختبار حائط الصد:

- **أسم الاختبار:** اختبار حائط الصد الدفاعي في اتجاهين
- **الغرض من الاختبار:** قياس قابلية الطالب على الأداء الحركي لمهارة حائط الصد الدفاعي في أكثر من مركز دفاعي.
- **الأدوات:** ملعب كرة يد - كرتان يد معلقتان في قائمين بارتفاع 260 سم ويمكن أن يقل هذا الارتفاع بما يلائم الطلاب - شريط لاصق - شريط قياس - حامل حديد عدد (2) - كرة يد عدد (2) - شبكة لوضع الكرة في الحامل - صافرة أقماع - كاميرة - تي شيرت (صدرية) مرقم بالتسلسل.
- **وصف الأداء:** توضع علامة بالشريط اللاصق على خط (6م)، يوضع القائمان على خط (9م)، بحيث تكون الكرتان المعلقتان عموديتين على خط (9م)، وفي محاذاة خط (9م) والمسافة بين القائمين هي ثلاثة أمتار، وتكون نقطة البداية في منتصفهما، يقف الطالب فوق العلامة على خط ال(6م)، وعند إعطاء إشارة البدء (صافرة) يقوم بالتحرك للإمام في اتجاه أحد الكرتين ليقفز للأعلى لأداء مهارة حائط الصد الدفاعي، بحيث يلامس الكرة المعلقة بكلتا يديه، ثم يهبط على الأرض ويعود للخلف بالظهر للعلامة المرسومة على خط ال(6م)، ليتحرك للإمام إلى اتجاه الكرة الأخرى لقفز للأعلى لأداء مهارة حائط الصد الدفاعي بحيث يلامس الكرة المعلقة بكلتا يديه، ثم يهبط على الأرض ويعود للخلف بالظهر للعلامة المرسومة على خط 6 م، وكما موضح في الشكل (1)، وتم تصوير الأداء الحركي لكل مختبر.
- **الشروط:**
 - في كل مرة يثب فيها الطالب لأداء حائط الصد الدفاعي يلزم ملاسة الكرة بكلتا يديه.
 - في كل مرة يجب على الطالب ضرورة البدء من العلامة المرسومة فوق خط (6م).
 - حركة الطالب تكون مماثلة تماماً لحركة الدفاع لصد الكرات المصوبة على المرمى بالوثب.
 - أي أداء يخالف الشروط السابقة لا تحتسب المحاولة ضمن العدد الذي قام به الطالب للاختبار.
 - يؤدي كل طالب (4) محاولات.
- **التسجيل:** يسجل للمختبر أفضل محاولتين للأداء، وذلك لعرضها على المقيمين من أجل إعطاء القيم الكمية للأداء الحركي، ثم تسجل قيمة أفضل تقييم للمختبر من قبل المقيمين في استمارة تفريغ البيانات لتقييم الأداء للحركة ككل كما في الملحق (2).



الشكل (1) يوضح كيفية أداء اختبار حائط الصد الدفاعي في اتجاهين بكرة اليد

أجرى الباحث التجربة الاستطلاعية في يوم الأحد 2024/2/11 على (12) طالب من شعبة (هـ -ك)، المرحلة الثالثة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة - جامعة بغداد، وكان الهدف منها هو الآتي:

- التأكد من إمكانات الفريق المساعد(ملحق) (3).
- طريقة عمل المجموعة التجريبية.
- التعرف على إمكانية تطبيق البرنامج التعليمي باستخدام أنموذج كلوزماير.

2-4 البرنامج التعليمي: أطلع الباحث على الدراسات والمصادر العلمية في مجال التعلم الحركي وكرة اليد وذلك لتحديد مفردات البرنامج التعليمي المقترح الذي يضم في قسمه الرئيسي تمارين لتعليم الأداء لمهارة حائط الصد والذي يجب أن تتناسب تماريناته والفئة العمرية لطلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة -المرحلة الثالثة مع مراعاة تقسيم القسم الرئيسي للوحدة التعليمية إلى قسمين هما:

- النشاط التعليمي (65) دقيقة والذي يتضمن:
- أولاً: النشاط التعليمي (20) دقيقة: ويشمل:

- مهارة تحليل المفهوم: ويتضمن:
- التعريف بالموضوع (5) دقائق: التعريف بالمهارة المراد تعليمها لعينة البحث وحسب الوحدة التعليمية.
- تحديد علاقة الموضوع بالموضوعات الأخرى (5) دقائق: ويتضمن طرح أمثلة عن واقع التشابه والعلاقة بين المهارة المراد تعليمها والمهارات المشابهة لها والتي سبق وأن تعلمها الطلاب في الفترة الماضية.
- تقديم الأمثلة (10) دقائق: التوضيح بالصور والوسائل التوضيحية الأخرى مع التركيز على الأخطاء الشائعة التي قد تحصل أثناء أداء أفراد عينة البحث للمهارة المراد تعلمها.

ثانياً: النشاط التطبيقي (45) دقيقة ويشمل:

تحديد المبادئ العامة لتحقيق الهدف من الأداء (10) دقائق: ويتضمن إعطاء كافة الأمثلة على جميع أجزاء الجسم المختلفة من اليدين والجذع والرجلين وفق متطلبات المهارة المراد تعلمها.

إعطاء أمثلة لحل المشكلات (15) دقيقة: ويتضمن ملاحظة المدرس الحركات (التطبيق) التي يقوم بها الطلاب وتشخيص المشكلات والحركات الخاطئة من قبل المتعلم وإعطاء الحلول لها من الأمثلة.

- مهارة تحليل الأمثلة (25) دقيقة ويشمل:

عرض النموذج (15) دقيقة: ومن خلاله يحدد المدرس مستويات العينة ويصنفها وفق 3 مستويات

1-الأداء الجيد لتكون نموذج للأداء.

2-الأداء المتوسط لتكون نموذج للأداء.

3-الأداء الضعيف لتكون نموذج للأداء.

تحليل الأداء عن طريق التقويم (5) دقائق: ويتضمن قيام المدرس بتحليل أداء أفراد عينة البحث وفق الأداء المهاري الصحيح الذي يؤديه كل طالب امام عينة المجموعة.

تم إجراء الاختبارات القبليّة لمجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) في يوم الثلاثاء الموافق 2024/2/13، لمهارة حائط الصد، وتم تطبيق البرنامج التعليمي من قبل مدرس المادة وبإشراف مباشر من الباحث يوم الثلاثاء الموافق (2024/2/20) على عينة البحث باستخدام أنموذج كلوزماير على المجموعة التجريبية، أما المجموعة الضابطة يطبق عليها البرنامج المتبع من قبل مدرس مادة كرة اليد، علماً أن عمل الباحث سيكون على القسم الرئيس من أقسام الوحدة التعليمية (الجانب التعليمي- الجانب التطبيقي) (ملحق)(4)، وانتهت يوم الثلاثاء الموافق (2024/3/5)، وذلك بتطبيق (3) وحدات تعليمية لمدة (3) أسابيع وكان زمن الوحدة التعليمية هو (25 دقيقة للجانب التعليمي و40 دقيقة للجانب التطبيقي) أي ما يعادل (65 دقيقة للقسم الرئيس)، كما تم إجراء الاختبارات البعدية لمجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) لمهارة حائط الصد بعد الانتهاء من تنفيذ الوحدات التعليمية وذلك في يوم الثلاثاء الموافق (2024/3/12) باستخدام أنموذج كلوزماير، وذلك لمعرفة مستوى التعلم الحاصل للطلاب وكان تحت إشراف مباشر من قبل الباحث، إذ حرص الباحث على أن يكون إجراء الاختبارات بنفس الظروف التي تمت فيها الاختبارات القبليّة من حيث فريق العمل المساعد والزمان والمكان من أجل الحصول على نتائج دقيقة.

وتم استخدام الحقيبة الإحصائية (spss).

- النسبة المئوية.
- الوسط الحسابي.
- الانحراف المعياري.
- اختبار (T. Test) للعينات المستقلة.
- اختبار (T. Test) للعينات غير المستقلة.

3-1 عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها

الجدول (1) يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (T) المحسوبة لمهارة حائط الصد في الاختبارين القبلي والبعدى للمجموعة التجريبية

لمجموعة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	ف	ف هـ	قيمة (T) المحسوبة	قيمة الدلالة	النتيجة
قبلي	4.947	0.705	2.210	0.180	12.238	0.000	معنوي
بعدي	7.157	0.602					

معنوي تحت مستوى دلالة $(0.05) >$ ودرجة حرية (18).

الجدول (2) يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (T) المحسوبة لمهارة حائط الصد في الاختبارين القبلي والبعدى للمجموعة الضابطة

لمجموعة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	ف	ف هـ	قيمة (T) المحسوبة	قيمة الدلالة	النتيجة
قبلي	4.473	0.611	1.157	0.085	13.472	0.000	معنوي
بعدي	5.631	0.895					

معنوي تحت مستوى دلالة $(0.05) >$ ودرجة حرية (18).

2-3 المناقشة:

بعد ظهور النتائج في الجدولين السابقين (1،2) توصل الباحث إلى أن هناك تطوراً قد حصل للمجموعة التجريبية من جراء استخدام أنموذج كلوزماير، إذ أسهمت في عملية التعلم، وكذلك المجموعة الضابطة لاستخدامهم الأسلوب المتبع من قبل المدرس وما يعزز ذلك "أن من الظواهر الطبيعية لعملية التعلم هو أن يكون هناك تطور في التعلم عندما يتبع المدرس الخطوات والأسس السليمة للتعلم والتعليم" (إسماعيل الكاظمي، 2002، صفحة 102)

ليس هذا فحسب بل أن اعتماد أنموذج كلوزماير للتعلم وما يتضمن من توضيح تفاصيل كل جزء من أجزاء الحركة المهارية من قبل مدرس المادة والذي قابله من جهة أخرى استنتاج وتحليل الطلاب للمفاهيم التي طرحت امامهم في الدرس وعملية الربط بين اجزاء الحركة الموضحة من قبل المدرس والذي ساعدهم وبشكل كبير على ادراك خصائص المفهوم (تفاصيل الحركة) بحيث ادى الى سرعة استيعاب المفهوم وبالتالي اصبحت عملية التطبيق سهلة من قبل المجموعات التجريبية وجعلت قدرة الطلاب على التطبيق واضحة بشكل كبير

(علي، محمد، و عبدالحسين، 2019، صفحة 23)

الجدول (3) يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (T) المحسوبة لمهارة حائط الصد في الاختبار البعدي للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة

النتيجة	قيمة الدلالة	قيمة (T) المحسوبة	ف هـ	ف	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	المجموعة	المتغيرات
معنوي	0.000	6.167	0.247	1.526	0.895	5.631	الضابطة	حائط
					0.602	7.157	التجريبية	الصد

معنوي تحت مستوى دلالة $(0.05) >$ ودرجة حرية (36).

يتبين من جدول (3) الذي يبين الفروق في مهارة حائط الصد لعينة البحث نلاحظ تفوق المجموعة التجريبية بالمرتبة الأولى باستخدام أنموذج كلوزماير وذلك لأن هذا الأنموذج أدى إلى ارتفاع مستوى التعلم لدى الطلاب في هذه المجموعة لما لها من دور رئيس في زيادة الرغبة والدافعية بين الطلاب نحو التعلم، ويرى الباحث انه لا يمكن لأي طالب إذا ما أراد إن يتقدم في مستوى التعليم، أن تكون لديه القدرة على القيام بالعمل أولاً والرغبة فيه ثانياً لأن ذلك يحقق الدافعية عند الطالب، إذ لاحظ الباحث رغبة الطلاب الحقيقية في تطبيق المنهج التعليمي المعد من قبله وخصوصاً بعد أن تم التوضيح لهم بأن طريقة التعلم ستكون باستخدام أنموذج كلوزماير، فلاحظ الدافعية في كل فرد من افراد عينة البحث " أن الدافعية والرغبة في عملية التعلم لإشباع الدافع ينتج عنه خبرات متعددة ويضع المتعلمين في أجواء أكثر حرية ودافعية ويقلل من التردد النفسي والقلق وبالتالي إعطائهم فرصة أكبر نحو انجاز المهام المكلفين بها" (علي، محمد، و عبدالحسين، 2019، صفحة 24). فضلاً عن اعطاء فرصة للطالب للتكرار المستمر في أداء الواجب، إذ أن زيادة التكرارات في الأداء لتعلم المهارات الرياضية تلعب دوراً حاسماً في تطوير وتحسين الأداء وتعلم المهارات بشكل فعال.

أما المجموعة الضابطة إذ كانت النتائج لا ترتقي لأنموذج كلوزماير لكون قيادة الدرس في الأسلوب المتبع تكون من قبل المدرس فقط وهو المسؤول المباشر عن اصدار الإيعازات لتنفيذ الواجب الحركي والتزام الطلاب بقرارات المدرس أثناء الأداء، فضلاً عن عدم مراعاة الفروق الفردية للطلاب والوقت الذي يستغرق في الانتظار لأداء التمرينات، كذلك مدة تصحيح الأخطاء في التغذية الراجعة.

4-الاستنتاجات والتوصيات:

4-1 الاستنتاجات:

- 1-إنَّ استخدام أنموذج كلوزماير لهُ تأثير إيجابي في أداء مهارة حائط الصد بكرة اليد لدى أفراد عينه البحث.
- 2-إنَّ اعتماد أنموذج كلوزماير يعزز الأداء بمشاركة الطلاب، فضلاً عن زيادة مستوى الرغبة والدافعية نحو التعلم.
- 3-إنَّ الأسلوب (المتبع) من قبل المدرس قد حقق أداءً ملحوظاً لمهارة حائط الصد لدى أفراد عينه البحث (الضابطة) لكنه لم يرتقِ لاستخدام أنموذج كلوزماير في أداء مهارة حائط الصد بكرة اليد.

4-2 التوصيات:

- 1-التأكيد على استخدام أنموذج كلوزماير عند تعليم المهارات لطلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة كرة اليد.
- 2-ضرورة تعريف القائمين على العملية التعليمية بأهمية التنوع والتعدد باستخدام النماذج التعليمية بشكل عام وأنموذج كلوزماير بشكل خاص ودوره وفي تحسين الأداء الحركي للطلاب.
- 3-إجراء دراسات مشابهة على مراحل دراسية أخرى وبألعاب مختلفة.

المصادر

- أحمد خميس السوداني، و محمد محمود كاظم. (2017). كرة اليد الحديثة المبادئ المهارية والخطية. بغداد: مطبعة الميزان.
- اسراء حسين علي، لمياء حسن محمد، و فراس حسن عبدالحسين. (2019). اثر استخدام أنموذج كلوزماير وفق الأسلوب المعرفي (الاندفاعي مقابل التأمل) في تعلم بعض مهارات بالجناساتك الفني على جهاز عارضة التوازن للطالبات. الصفحات 11-27.
- بلال عبدالمنعم مطر. (2019). تأثير تداخل أسلوب التضمنين بأسلوب التبادلي وفحص النفس في أداء بعض أنواع التصويب والخداع بكرة اليد. رسالة ماجستير. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة-جامعة بغداد.
- ظافر هاشم إسماعيل الكاظمي. (2002). الأسلوب التدريسي المتداخل وتأثيره في التعلم والتطور من خلال الخيارات التنظيمية المكانية لبيئة تعليم التنس. أطروحة دكتوراه. جامعة بغداد - كلية التربية الرياضية.
- محسن علي عطية. (2016). التعلم انماط ونماذج حديثة (المجلد 1). بغداد: دار الصفاء للنشر والتوزيع.
- محمد جبار كاظم الشمري. (2020). تأثير تمارين مركبة باستخدام جهاز الكتروني مصمم في تطوير سرعة الاستجابة الحركية وبعض المهارات الفردية للاعبين المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية لكرة اليد بأعمار (15-16) سنة. رسالة ماجستير. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة-جامعة بغداد.
- هدير عقيل عبدالكريم عودة. (2021). تأثير انموذج ثيلين و ميرل في تعلم بعض المهارات الهجومية بكرة اليد للطلاب. ذي قار.
- ياسر نجاح حسين، و أحمد ثامر محسن. (2015). التحليل الحركي الرياضي (المجلد 1). النجف: دار الضياء للطباعة.

ملحق (1)

استمارة تفريغ البيانات لتقييم الأداء الحركي (حائط الصد)

الاسم

اللقب العلمي

مكان العمل

ملاحظة: تكون درجة التقييم للحركة ككل علماً أن الدرجة الكلية هي (10 درجة) لكل محاولة.
حيث أن المختبر يؤدي (4 محاولات).

ت	أسم الطالب	المحاولة الأولى (10 درجة)	المحاولة الثانية (10 درجة)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

التاريخ

التوقيع

.....

الملاحظات	طريقة التنفيذ	الوقت	القسم
		65 د	الرئيس

ملحق (2)

أسماء الخبراء لتقييم الأداء الحركي

مكان العمل	الاختصاص	الاسم واللقب العلمي	ت
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة-جامعة بغداد	فلسجة - كرة يد	أ.د. محمد محمود كاظم	1
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة-جامعة بغداد	تدريب - كرة يد	م.د. رعد خنجر حمدان	2
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة-جامعة كركوك	بايوميكانيك - كرة يد	م.م. محمود عباس حسين	3

ملحق (3)

أسماء فريق العمل المساعد

مكان العمل	الاختصاص	الاسم واللقب العلمي	ت
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة-جامعة بغداد	بايوميكانيك - مبارزة	طالب دكتوراه مصطفى عبد الأمير حسين	1
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة-جامعة بغداد	تدريب - كرة اليد	طالب دكتوراه السجاد رعد خنجر	2
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة-جامعة بغداد	تدريب - أثقال	طالب دكتوراه واثق ثامر طاهر	3

ملحق (4)

وحدة تعليمية لأنموذج كلوزماير

الهدف التعليمي: تعليم مهارة حائط الصد

المرحلة: الثالثة

الجانب التعليمي		20 د	
مهارات تحليلي المفهوم	1- التعريف بالموضوع	5 د	التعريف بمهارة حائط الصد وهي مهارة دفاعية تستخدم لمنع الكرة من الوصول إلى المرمى. يجب على المتعلمين التمرکز بشكل جيد أمام اللاعب الذي يقوم بالتصويب، مع الحفاظ على توازن الجسم واستعداد القدمين للتحرك بسرعة. عندما يقوم اللاعب المنافس بالتصويب، يجب على اللاعبين رفع أيديهم عالياً مع فرد الأصابع لزيادة مساحة الحائط وتقليل رؤية اللاعب المصوب.
	2- تحديد علاقة الموضوع بالموضوعات الأخرى	5 د	مهارة حائط الصد ترتبط بشكل وثيق بالعديد من المهارات الأخرى في اللعبة، مثل التمرکز الدفاعي، التواصل بين اللاعبين، ورد الفعل السريع. إذ يساعد التمرکز الدفاعي اللاعبين على وضع أنفسهم في مواقع استراتيجية لإعاقة التصويب. التوازن والاستقرار أثناء القفز والهبوط في حائط الصد يرتبطان أيضاً بمهارات القفز والتحكم بالجسم.
	3- تقديم الأمثلة	10 د	- يقدم المدرس أمثلة عن المهارة لتوضيح الصورة للطلاب. - توضيح الأخطاء الشائعة في الأداء.
		45 د	
	4- تحديد المبادئ العامة لتحقيق الهدف من الأداء	10 د	تطبيق المهارة للطلاب على وفق مبدأ الحفاظ على التوازن أثناء القفز والهبوط لتجنب السقوط أو فقدان السيطرة
	5- إعطاء أمثلة لحل المشكلات	15 د	- يؤدي الطلاب المهارة بمساعدة الزميل. - يشخص المدرس المشكلات والعمل على حلها.
مهارات تحليل الأمثلة	1- عرض الأنموذج	15 د	- يختار المدرس (1-4) من الطلاب ذوي الأداء الجيد. - يختار المدرس (1-4) من الطلاب ذوي الأداء المتوسط. - يختار المدرس (1-4) من الطلاب ذوي الأداء الضعيف.
	2- تحليل الأداء عن طريق التقويم	5 د	- يؤدي الطلاب المهارة - يقوم المدرس الأداء وفق المستويات

الهدف التربوي: حث الطلاب على احترام آراء الآخرين والتأكيد على التشويق بالأداء

الوقت: 65