أثر تمرينات مهارية على وفق استراتيجية الانشطة المتدرجة في تعلم مهارتي الاخماد ودقة اثر تمرينات مهارية على وفق استراتيجية الانشطة الخارجي بكرة القدم للطلاب

ياسراحمد جميل أ.م.د وسام جليل سبع أ.م.د نصير حميد كريم جامعة ديالي ـ كلية التربية الاساسية

mnd.8800@gmail.com Wisamjalil@gmail.com naserhandboll@gmail.com

07706206070 07716096999 07715969125

#### مستخلص البحث:

هدف البحث على وفق اعداد تمرينات مهارية وفقاً استراتيجية الانشطة المتدرجة في تعلم مهارتي الاخماد ودقة التهديف بوجه القدم الخارجي بكرة القدم للطلاب, والتعرف على اثر تمرينات مهارية على وفق استراتيجية الانشطة المتدرجة في تعلم مهارتي الاخماد ودقة التهديف بوجه القدم الخارجي بكرة القدم للطلاب، وقد استخدم الباحثون المنهج التجريبي, اما عينة البحث فقد تم اختيارها بالطريقة العمدية من طلاب شعبة (ج) والبالغ عددهم (42) طالباً وبنسبة مئوية بلغت (32.5), وقد تم تقسيم العينة الى مجموعتين تجريبية وضابطة, حيث بلغ عدد طلاب المجموعة التجريبية (15) طالب, اما المجموعة الضابطة فقد بلغد عددها (15) طالب ايضاً, وقد تم استبعاد (7) طلاب لغرض اجراء التجارب الاستطلاعية, ومن ثم قام الباحثون بأعداد تمرينات مهارية بلغ عددها (16) تمرين ومن ثم اعداد وحدات تعليمية باستراتيجية الانشطة المتدرجة, وقد تم التوصل الى ان استخدام استراتيجية الانشطة المتدرجة بوجه القدم الخارجي بكرة القدم الطلاب, ووجود فروق ذات دلالة معنوية بين نتائج المجموعتين الضابطة والتجريبية في الاختبار البعدي ولصالح المجموعة التجريبية, وقد خرجت الدراسة بعدد من التوصيات.

الكلمات المفتاحية: تمرينات مهارية - استراتيجية الانشطة المتدرجة - تعلم

## الباب الاول

#### 1-التعرف بالبحث

#### 1-1 المقدمة واهمية البحث

تعد الانشطة المتدرجة بانها التطبيق العملي للمجالات النظرية كما تعد مجموعة الممارسات والاجراءات التي يقوم الطلاب بأدائها تحت إشراف المدرس وترتبط بالمواد الدراسية المختلفة ولذا تكون الانشطة التعليمية القنطرة التي تربط بين الطلاب وبين مدى اكتسابه للمهارات والمعارف والمفاهيم وذلك من أجل الاهتمام بميوله واحتياجاته وقدراته, وان النشاط يكسب الطلاب خبرات ومعارف وحقائق ومهارات بصورة متكاملة ويساعد في ترسيخ المعلومات في أذهانهم مدة طويلة ويوفر لهم الفرص الكافية لتفسيرها وتقويمها واصدار حكماً عليها لمصادرها الاصلية.

(غد, 2019, ص204)

وتستعمل هذه الاستراتيجية عندما يكون هناك متعلمون تختلف مستوياتهم المعرفية, أو المهارية ويدرسون نفس المواد الدراسية ويتعلمون اداء مهارات معينة فهذا الاختلاف في المستوى لا يؤهل المتعلمين لتناول المعرفة او المهارة من نقطة بداية واحدة او نفس الوقت المحدد للجميع.

(الهاشمي والبهادلي , 2017 , ص120) وإن هذا الاختلاف يدعو المدرس الى تصميم انشطة متدرجة ومختلفة المستويات بحيث يمكن أن يبدأ كل متعلم من النشاط الملائم لمستواه المعرفي او المهاري ويندرج في الانشطة على وفق سرعته ليصل في النهاية الى مستوى متميز ويمكن للمدرس أنْ يصمم ثلاثة مستويات من النشاط تتوافق مع المستوى الحقيقي لكل متعلم , وتتاح الفرصة للمتعلمين اختيار وممارسة الانشطة المتدرجة تحت اشراف المدرس الذي ينبغي أنْ يعالج المواقف بمرونة في حالة تسكين متعلم في نشاط أعلى أو أقل من مستوه الحقيقي , إذ تتجاوز ادوار المدرس عملية تصميم الانشطة وتسكين المتعلمين في النشاط المناسب لتمتد الى عملية متابعة ديناميكية لكل متعلم , اذ كلما كان النشاط متوافقاً مع ميول واستعدادات المتعلمين كلما كان دافعاً لتركيز المتعلمين ومحفزاً لهم على اكمال النشاط بالشكل المطلوب والانتقال الى نشاط اعلى في المستوى , أي إنَّ الاستراتيجية تصميم انشطة متدرجة للمتعلمين في ضوء خصائصهم وقدراتهم وميولهم هي انسب الاستراتيجيات لتحقيق النقوف تنويع التدريس . (الهاشمي والبهادلي , 2017 , ص119-120) لذا تكمن اهمية البحث من خلال التعرف على أثر تمرينات مهارية على وفق استراتيجية الانشطة المتدرجة في تعلم مهارتي الاخماد ودقة التهديف بوجه القدم الخارجي بكرة القدم للطلاب .

#### 1-2مشكلة البحث:

ان استراتيجية الانشطة المتدرجة هي من الاستراتيجيات المهمة والفعالة في العملية التدريسية والتعليمية إذ تستعمل من جانب المدرس وهي محاولة من أجل التغلب, أو القضاء على الفروق الفردية بين الطلاب والمتمثلة بالفروق المعرفية والمهارية التي تتناسب مع كل مستويات الطلاب ويقوم المدرس بمتابعة الطلاب متابعة دقيقة، إذ يبدأ الطلاب بالتدرج في تنفيذ الاداء ويتقدم ويتطور مستواه حتى يستطيع الوصول إلى مستوى راقٍ ومتميز, ومن خلال خبرة الباحثين في مجال كرة القدم كونهم من ذوي الخبرة والاختصاص فقد لاحظوا ان اغلب الطلاب يفتقدون الى مهارتي الاخماد والتهديف بكرة القدم لان هذه المهارات مرتبطة ببعضها البعض لذا ارتى الباحثون الى الاجابة عن التساؤل الاتى:

هل للتمرينات مهارية على وفق استراتيجية الانشطة المتدرجة اثر في تعلم مهارتي الاخماد ودقة التهديف بوجه القدم الخارجي بكرة القدم للطلاب ام لا ؟

#### 1-3اهداف البحث

1-اعداد تمرينات مهارية وفقاً استراتيجية الانشطة المتدرجة في تعلم مهارتي الاخماد ودقة التهديف بوجه القدم الخارجي بكرة القدم للطلاب .

2-التعرف على اثر تمرينات مهارية على وفق استراتيجية الانشطة المتدرجة في تعلم مهارتي الاخماد ودقة التهديف بوجه القدم الخارجي بكرة القدم للطلاب .

## أثر تمرينات مهارية على وفق استراتيجية الانشطة المتدرجة في تعلم مهارتي الاخماد ودقتم التهديف بوجه القدم الخارجي بكرة القدم للطلاب

أ.م. د وسام جليل سبع أ.م. د نصير حميد كريم ياسراحمد جميل

### 1-4 فرضا البحث

1-هناك فروق ذات دلالة احصائية بين الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعتين الضابطة والتجريبية ولصالح المجموعة التجريبية.

2- هناك فروق ذات دلالة احصائية بين الاختبارات البعدية للمجموعتين الضابطة والتجريبية ولصالح المجموعة التجريبية .

#### 1-5 مجالات البحث

1-5-1 المجال البشري: - طلاب الصف الثاني متوسط.

1-5-2 المجال المكانى :- مديرية تربية ديالى – قسم تربية قضاء الخالص – متوسطة الواثق للبنين ملعب مدرسة الواثق للبنين

1-5-3 المجال الزماني :- 14/ 2021/10 ولغاية 1/ 3 /2022 .

#### 6-1 تحديد المصطلحات

1-6-1 استراتيجية الانشطة المتدرجة :- تعرف بانها " مجموعة من المهام التي يقدمها المدرس للطلاب وتتخذ هذه الاستراتيجية مستويات متباينة تتدرج في صعوبتها بناء على قدرات الطلاب في التعلم والمهارات المراد تعلمها " . (مجد , 2019 , ص204

### الباب الثاني

#### 2-الدراسات السابقة

### 2-1 دراسة (شويع, 2018)

" تأثير التعليم المتمايز وفق الانشطة المتدرجة والثابتة في التعلم والتحصيل المعرفي لبعض المهارات الخاصة بكرة القدم للصالات للأعمار (15-16) سنة " .

هدفت الدراسة الى التعرف على تأثير المنهج المعد في التعلم والتحصيل المعرفي لبعض المهارات الخاصة بكرة القدم للصالات وفق الانشطة المتدرجة والثابتة لدى , وتمثلت عينة البحث من الطلاب المنتمين في منتديات شباب محافظة ميسان والبالغ عددهم (130) طالبا وبأعمار (15-16) سنة للعام الدراسي (2016-2017) , وقد تم استخدام المنهج التجريبي , قد تم التوصل الى ان هناك افضلية المنهج التعليمي الخاص بالتعليم المتمايز باستخدام الانشطة المتدرجة والثابتة في تعلم المهارات الخاصة بكرة القدم للصالات, وقد خرجت الدراسة بعدد من التوصيات.

2-1 دراسة (الجوراني, 2021) بعنوان " أثر استراتيجية الانشطة المتدرجة في انفعالية تحصيل التعلم وتطوير مهارتي التمرير من الأعلى والاسفل بالكرة الطائرة"

هدفت الدراسة الى إعداد وحدات تعليمية باستراتيجية الانشطة المتدرجة لتطوير مهارتي التمرير من الاعلى والاسفل بالكرة الطائرة لدى عينة البحث ، والتعرف على أثر الوحدات التعليمية المعدة باستراتيجية الانشطة المتدرجة في انفعالية تحصيل التعلم وتطوير مهارتي التمرير من الاعلى والاسفل بالكرة الطائرة ، وقد استخدمت الباحثة المنهج التجريبي بأسلوب المجموعتين المتكافئتين التجريبية والضابطة ذات الاختبارين القبلي والبعدي اما مجتمع البحث فقد حدد من طلاب المرحلة الثانية – كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الانبار والبالغ عددهم (55) والذين يمثلون عينة البناء والاعداد لمقاييس البحث وكذلك طلاب المرحلة الثانية - قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة - كلية المعارف الجامعة الاهلية للعام الدراسي (2020 -2021) والبالغ عددهم (69) طالبا وطالبة واستبعد منهم الطالبات والبالغ عددهن (19) طالبة ويمثلن نسبة (27.5%) من مجتمع الاصل

واستبعد (8) طلاب ايضا ممن نفذوا التجارب الاستطلاعية الخاصة باختبارات متغيرات الدراسة الذين مثلوا نسبة (11.5%) من العدد الكلي للطلاب ليتبقى (42) طالبا الذين يمثلون نسبة (61%) من الخين مثلوا نسبة (40%) من العدد الكلي للطلاب ليتبقى (42) طالبا الذين يمثلون نسبة (61%) مجموعة البحث الضابطة وشعبة (8) مجموعة البحث التجريبية وبواقع (21) طالبا في كل مجموعة ، واعدت الباحثة مقياس انفعالية تحصيل التعلم بخطوات منهجية متسلسلة ومعالجات احصائية عديدة ليكون ملائما لعينة الدراسة ومن ثم قامت الباحثة ببناء اختبار معرفي وبخطوات منهجية ومعالجات احصائية تخص هذا البناء ومن ثم قامت الباحثة بأعداد وحدات تعليمية باستراتيجية الانشطة المتدرجة وقد توصلت الى ان لاستراتيجية الانشطة المتدرجة وقد توصلت الى ان الاسفل بالكرة الطائرة للمجموعتين التجريبية والضابطة ، وقد خرجت الدراسة بعدد من التوصيات .

### 3- منهج البحث واجراءاته الميدانية

### 3-1 منهج البحث

استخدم الباحثون المنهج التجريبي بأسلوب المجموعتين المتكافئتين ذات الاختبارين القبلي والبعدي لملاءمته مشكلة البحث .

## 3-2 مجتمع وعينة البحث

يعرف مجتمع البحث بانه "كل العناصر المراد دراستها". (الضامن, 2007, ص160) لذا قام الباحثون بتحديد مجتمع الدراسة من طلاب الثاني متوسط في متوسطة الواثق للبنين - تربية قضاء الخالص - مديرية تربية ديالي والبالغ عددهم (145) طالبا.

وقم تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من طلاب شعبة (ج) والبالغ عددهم (37) طالباً وبنسبة مئوية بلغت (25.517%), وقد تم تقسيم العينة الى مجموعتين تجريبية وضابطة, حيث بلغ عدد طلاب المجموعة التجريبية (15) طالب, وقد قاموا بتصنيف المجموعة (التجريبية) بحسب قدراته ومعرفتهم للمهارات المبحوثة قبل البدء التجربة, اما المجموعة الضابطة فقد بلغد عددها (15) طالب ايضاً, وقد تم استبعاد (7) طلاب لغرض اجراء التجارب الاستطلاعية.

### 3-3 تكافؤ عينة البحث

قام الباحثون بأجراء عملية التكافؤ بين مجموعات البحث على استراتيجية الانشطة المتدرجة في تعلم مهارتي الاخماد ودقة التهديف بوجه القدم الخارجي بكرة القدم للطلاب .

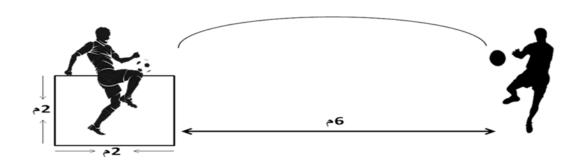
الجدول (1) يبين تكافؤ المجموعتين في الاختبارات القبلية

الدلالة	قيمة	T	المجموعة التجريبية		طة	المجموعة الضاب	الاختبارات	ړس.
الإحصائية	الخطأ	المحسوبة	± ع	س-	± ع	س_		J
غير دال	0.092	1.70	0.72	4.62	0.72	4.11	الاخماد	1
غير دال	0.068	1.92	2.91	10.48	1.73	8.81	دقة التهديف بوجه القدم الخارجي	2

\* معنوي (دال) عندما تكون القيمة الاحتمالية أقل من قيمة دلالة الاختبار البالغة (0.05). يبين الجدول (1) ان دلالة الفروق غير معنوية دل ذلك على ان المجموعتين متكافئتين في أثر تمرينات مهارية على وفق استراتيجية الانشطة المتدرجة في تعلم مهارتي الاخماد ودقة التهديف بوجه القدم الخارجي بكرة القدم للطلاب.

### 4-3 الاختبارات قيد البحث

- 3-4-1 اختبار ايقاف حركة الكرة (الاخماد) (الخشاب واخرون, 1999, ص209)
  - أ الهدف من الاختبار: قياس دقة مهارة الاخماد في كرة القدم.
- ب الادوات المستخدمة: كرات قدم قانونية عدد (5) ، شريط قياس ، صبغ (مادة سبري).
- ج وصف الاختبار: يقف الشخص الذي يرمي الكرة على خط المواجهة للمختبر والذي يبعد مسافة (6م) من منطقة الاختبار والبالغ قياسها (2×2) م فعند سماع صوت صافرة البداية يقوم الشخص برمي الكرة بيده ( كرة عالية) نحو المختبر الذي يقف خلف منطقة الاختبار ليتحرك نحو الكرة لإخمادها داخل منطقة للاختبار بأي جزء من اجزاء جسمه ما عدا (الذراعين) ومن ثم العودة الى خلف منطقة الاختبار.
- د \_ شروط الاداع: يكون رمي الكرة بحركة الذراعين من الاسفل الى الاعلى وتعاد المحاولة ولم تحتسب في حالة أخطأ الشخص في رميها.
  - \_ التسجيل : يكون احتساب الدر جة كما يأتى :
  - اولاً تعطى درجتان لكل محاولة صحيحة .
  - ثانياً لكل مختبر أداء (5) محاولات متتالية.
  - ثالثاً لا تحسب المحاولة صحيحة في الحالات الآتية:
    - (1) اذا أوقف المختبر الكرة بطريقة عير قانونية .
      - (2) اذا لم ينجح في ايقاف الكرة بشكل صحيح.
  - (3) اذا اجتاز أي خط من خطوط منطقة الاختبار بكلتا قدميه .



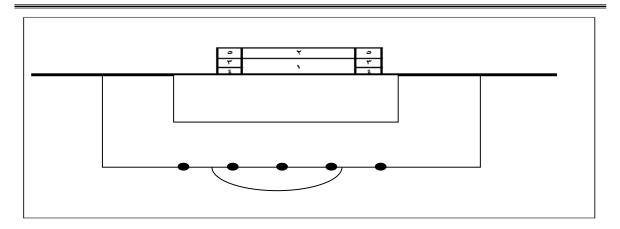
شكل (1) يوضح اختبار دقة مهارة الإخماد بكرة القدم

2-4-3 اختبار التهديف بكرة القدم قيد البحث (الزهيري, 2021, ص64)

اسم الاختبار: التهديف نحو مرمى مقسم إلى مربعات:

- هدف الاختبار: قياس دقة التهديف نحو المرمى .
  - الأدوات المستعملة:
  - •شريط لتعيين منطقة التهديف.
    - •هدف كرة قدم قانوني.
      - •ملعب كرة قدم.
      - •كرات قدم عدد (5).
- طريقة الأداء: توضع (5) كرات على خط الجزاء الذي يبعد (18) ياردة عن خط المرمى والمسافة بين كرة وأخرى (1) ياردة إذ يقوم اللاعب بالتهديف في المناطق المؤشرة بالاختبار وحسب أهميتها وصعوبتها وبشكل متسلسل الكرة بعد الأخرى على أن يتم الاختبار من وضع الركض.
- طريقة التسجيل: تحتسب عدد الإصابات التي تدخل الأهداف المحددة من الجانبين كلاهما بحيث تحتسب درجات كل كرة من الكرات الخمسة كالآتى:
  - •(5) در جات الى المنطقة رقم(5).
  - (4) درجات الى المنطقة رقم (4) .
    - •(3) درجات الى المنطقة رقم (3).
      - •در جتان الى المنطقة رقم (2) .
    - •درجة واحدة الى المنطقة رقم (1).
      - •صفر خارج حدود المرمى.

تحسب كل كرة بالنقاط المحددة للمنطقة المحسوبة مع مراعاة في حال مس الكرة للشريط تحسب للمنطقة الأعلى حسب المناطق المرقمة ، وصفر عند خروجها خارج حدود المرمى .



## الشكل (2) يوضح اختبار دقة التهديف بكرة القدم

### 3-5 اعداد تمرينات مهارية (مهارتي الاخماد ودقة التهديف بكرة القدم)

قام الباحثون بأعداد التمرينات والتي بلغ عددها (16) تمريناً موزعة على مهارتي (الاخماد ودقة التهديف) ولكل مهارة (8) تمارين وتم وضع هذه تمرينات المهارية على وفق استراتيجية الانشطة المتدرجة في تعلم مهارتي الاخماد ودقة التهديف بوجه القدم الخارجي بكرة القدم للطلاب.

### 3-6 اعداد وحدات تعليمية باستراتيجية الانشطة المتدرجة

- قام الباحثون بأعداد وحدات تعليمية باستراتيجية الانشطة المتدرجة على مستوى المهارة حيث استغرق تطبيق الوحدات التعليمية المعدة من قبل الباحثون مدة (6) اسابيع.
  - •قام الباحثون بعرض الوحدات التعليمية باستراتيجية الانشطة المتدرجة على الخبراء (\*).
- •طبقت (8) وحدة تعليمية وقد تم توزيعها على مهارتي الاخماد والتهديف بكرة القدم وبما يتلاءم مع الاستراتيجية وعينة البحث .
- •طبقت المجموعة الضابطة المنهاج التعليمي المتبع من قبل مدرس مادة كرة القدم في متوسطة الواثق للبنين وقد تشابهت مجموع الوحدات التعليمية لمجموعتي البحث الضابطة والتجريبية من حيث الوقت والمكان وعدد الوحدات.
  - الزمن المستغرق للوحدة التعليمية الواحدة بلغ (40) دقيقة .
- مراعاة الفروق الفردية بين الطلاب عند تطبيق التمرينات وفق استراتيجية الانشطة المتدرجة في تعلم مهارتي الاخماد ودقة التهديف بوجه القدم الخارجي بكرة القدم للطلاب.

### 3-7 التجارب الاستطلاعية

## 3-7-1 التجربة الاستطلاعية الاولى

تم اجراء التجربة الاستطلاعية الاولى في يوم الاربعاء المصادف بتاريخ (2021/11/17) وعلى ساحة متوسطة الواثق للبنين حيث تم اجراءها على (5) طلاب من طلاب الصف الثاني وقد تم استبعادهم من التجربة الرئيسية وكان الهدف منها التعرف على طريقة تأدية التمرينات المهارية قيد البحث

<sup>(\*)</sup> أ . د ماجدة حميد كمبش – جامعة ديالى – كلية التربية البدنية و علوم الرياضة .

أ . م . د بثينة عبد الخالق – جامعة ديالي – كلية التربية الاساسية .

### 3-7-2 التجربة الاستطلاعية الثانية

تم اجراء التجربة الاستطلاعية الثانية يوم الخميس المصادف (2021/11/18) وعلى ساحة متوسطة الاخطل للبنين على (5) طلاب من طلاب الصف الثاني متوسط وكان الهدف منها التعرف على استراتيجية الانشطة المتدرجة.

## 3-7-3 التجربة الاستطلاعية الثالثة

تم اجراء التجربة الاستطلاعية الثالثة في يوم الاحد المصادف (2021/11/21) وعلى ساحة متوسطة الاخطل للبنين على (5) طلاب من طلاب الصف الثاني متوسط وكان الهدف منها التعرف على الاختبارات مهارتي الاخماد ودقة التهديف بكرة القدم قيد البحث.

### 3-8 الاختبارات القبلية لعينة البحث

قام الباحثون بأجراء الاختبارات القبلية في يوم الثلاثاء المصادف 2021/11/30 في تمام الساعة العاشرة صباحا ولغاية يوم الخميس المصادف 2021/12/2 على ساحة متوسطة الواثق للبنين.

### 3-9 التجربة الرئيسية

قام الباحثون بأجراء اول وحدة تعليمية في يوم الاحد المصادف 2021/12/5 وقد كانت اخر وحدة تعليمية في يوم الثلاثاء المصادف 2022/1/18 , وقد تم تعويض ايام التي يصادف فيها عطلة او سوء الاحوال الجوية بيوم اخر.

### 3-10 الاختبارات البعدية

قام الباحثون بتطبيق الاختبارات البعدية في يوم الخميس الموافق 27 /1/ 2022 الساعة العاشرة صباحا تم اجراء الاختبارات البعدية للاستراتيجية الانشطة المتدرجة على طلاب مجموعتي البحث الضابطة والتجريبية في متوسطة الواثق للبنين.

في يوم الاحد المصادف 30/ 1 / 2022 في الساعة العاشرة صباحا تم اجراء الاختبارات البعدية لمهارتي الاخماد ودقة التهديف بوجه القدم الخارجي بكرة القدم قيد البحث لأفراد عينة البحث وللمجموعتين الضابطة والتجريبية في ساحة متوسطة الواثق للبنين.

### 3-11 الوسائل الاحصائية

تم استخدام الحقيبة الإحصائية (spss) من قبل الباحثون لغرض تحقيق فروض البحث.

## الباب الرابع

## 4- عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها

4 - 1 عرض نتائج اختبار (t) للاختبارات القبلية والبعدية ونتائج نسب التحسن في متغيرات عينة البحث للمجموعتين الضابطة والتجريبية وتحليلها

4 -1- 1عرض نتائج اختبار (t) للاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة الضابطة وتحليلها

الجدول (2) يبين الأوساط الحسابية للاختبارات القبلية والبعدية ومتوسط الفروق والانحراف المعياري للفروق وقيمة (t) المحسوبة لأفراد المجموعة الضابطة

الدلالة	القيمة الاحتمالية	قيمة (t) المحسوبة	ع ف	سَ ف	سَ بعدي	سَ قبلي	وحدة القياس	المتغيرات	ت
غير دال	0.085	1.86	0.26	0.51	3.64	4.13	درجة	الاخماد	1
غير دال	0.165	1.48	0.56	0.61	8.22	8.83	درجة	دقة التهديف بوجه القدم الخارجي	2

<sup>\*</sup> معنوي (دال) عندما تكون القيمة الاحتمالية أقل من قيمة دلالة الاختبار البالغة (0.05). من الجدول (2) الخاص بأفراد المجموعة الضابطة يتبين الآتي:

ففي اختبار الاخماد بكرة القدم فقد بلغ الوسط الحسابي (4.13) في الاختبار القبلي، أما في الاختبار البعدي فقد بلغ الوسط الحسابي (3.64) وبلغ الوسط الحسابي للفروق (0.51) وبانحراف معياري للفروق (0.26) وبلغت قيمة (t) المحسوبة (1.86) وبلغت القيمة الاحتمالية للخطأ (0.085) وهي أكبر من مستوى دلالة الاختبار البالغة (0.05) مما يدل على عدم وجود فرق معنوي (دال) بين نتائج الاختبارين القبلي والبعدي . بلغت قيمة الوسط الحسابي في اختبار دقة التهديف بوجه القدم الخارجي للاختبار القبلي (8.83)، أما في الاختبار البعدي فبلغت قيمته (8.22) وبلغ الوسط الحسابي للفروق (0.61) وبانحراف معياري للفروق مقداره (0.56) وبلغت قيمة (t) المحسوبة (1.48) وبلغت القيمة الاحتمالية للخطأ (0.165) وهي أكبر من مستوى دلالة الاختبار البالغة (0.05) مما يدل على عدم وجود فرق معنوي (دال) بين نتَّائج الاختبارين القبلي والبعدي . بالنظر والاطلاع إلى النتائج الظاهرةُ في اختبار (t) في الجداول (2) يدل على عدم وجود فرق معنوي (دال) بين نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة يعزو الباحث الفروق الى ضعف فاعلية المنهج المتبع من قبل وزارة التربية وقلة تحسن نقاط الضعف لدى الطلاب ومن ثم انعكس على مستوى التعلم بصورة عامة وكذلك ان المهارات قيد البحث من المهارات الصعبة والدقيقة والتي تحتاج في تعليمها الى دقة الاداء, وان النسبة القليلة أو البطيئة في التعلم لدى الطلاب في المجموعة الضابطة يكون السبب عدم استخدام الوسائل المساعدة ولو جرى استخدامها ربما بث في الطلاب روح المنافسة والتحدي اثناء اداء التمرينات التي تبعث عنصر التشويق والاثارة وتسهل عملية التعلم والتي يكون لها دور فعال في تعلم المهارات الهجومية بكرة القدم فضلاً عن تعرض الطلاب الى مثيرات متنوعة اثناء التمرينات, ويؤكد (حلمي واخرون, 2000) ان استخدام التمرينات في درس التربية الرياضية يؤدي الى تنشيط الجهاز الُعصبي والبدني كما انها تلعب دوراً مؤثراً في تنمية الجوانب النفسية لتقبل اجزاء الدرس بسعادة وبهجة مما يولد دافعية وميل نحو ممارسة الرياضة . (حلمي واخرون , 2000 , ص135)

4 - 1 - 2 عرض نتائج اختبار (t) للاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية وتحليلها الجدول (3) يبين الأوساط الحسابية للاختبارات القبلية والبعرية ومتوسط الفروق والإنحراف المعياري للفروق

وقيمة (t) المحسوبة لأفراد المجموعة التجريبية

لالة	الد	القيمة الاحتمالية	قيمة (t) المحسوبة	ع ف	سَ ف	سَ بعدي	سَ قبلي	وحدة القياس	المتغيرات	ت
ال	٥	0.00	11.84	0.66	2.07	6.64	4.60	درجة	الاخماد	1
ال	۵	0.00	10.56	2.22	6.01	16.44	10.45	درجة	دقة التهديف بوجه القدم الخارجي	2

<sup>\*</sup> معنوي (دال) عندما تكون القيمة الاحتمالية أقل من قيمة دلالة الاختبار البالغة (0.05). من الجدول (3) الخاص بأفراد المجموعة التجريبية يتبين الآتي:

ففي اختبار الاخماد بكرة القدم فقد بلغ الوسط الحسابي (4.60) في الاختبار القبلي، أما في الاختبار البعدي فقد بلغ الوسط الحسابي (6.64) وبلغ الوسط الحسابي للفروق (2.07) وبانحراف معياري للفروق (0.66) وبلغت قيمة (t) المحسوبة (11.84) وبلغت القيمة الاحتمالية للخطأ (0.00) وهي أقل من مستوى دلالة الاختبار البالغة (0.05) مما يدل على وجود فرق معنوي (دال) بين نتائج الاختبارين القبلى والبعدي ولصالح الأختبار البعدي. وبلغت قيمة الوسط الحسابي في اختبار دقة التهديف بوجه القدم الخارجي للاختبار القبلي (10.45)، أما في الاختبار البعدي فبلغت قيمته (16.44) وبلغ الوسط الحسابي للفروق (6.01) وبانحراف معياري للفروق مقداره (2.22) وبلغت قيمة (t) المحسوبة (10.56) وبلغت القيمة الاحتمالية للخطأ (0.00) وهي أقل من مستوى دلالة الاختبار البالغة (0.05) مما يدل على وجود فرق معنوي (دال) بين نتائج الاختبارين القبلي والبعدي ولصالح الاختبار البعدي. بالنظر والاطلاع إلى النتائج الظاهرة في اختبار (t) في الجداول (3) إذ تدل هذه النتائج على وجود فرق معنوي (دال) بين نتائج الاختبارين القبلي والبعدي ولصالح الاختبار البعدي ويعزو الباحث الى ان تعلم المهارات الهجومية قيد البحث يعود الى استخدام التمرينات المعدة من قبل الباحث على وفق اسس علمية مبنية على التكرار والتدرج من السهل الى الصعب ومن البسيط الى المركب وهذا ما اكده (الزغبي والخياط, 2016) " أن التدرج للوصول الى احسن مستوى من الاداء اصبح قاعدة مهمة في التعلم وان التدرج يعنى سير خطة التعليم وعلى وفق التي التدرج من السهل الى الصعب ومن البسيط الى المركب " .(الزغبي والخياط, 2016, ص57) 4-2 عرض نتائج الاختبار البعدي بين المجموعتين الضابطة والتجريبية وتحليلها

الجدول (4) يبين الأوساط الحسابية والانحراف المعياري للاختبارات البعدية وقيمة (t) المحسوبة بين نتائج المجموعتين الضابطة والتجريبية

الدلالة	قيمة	Т	المجموعة التجريبية		ة الضابطة	المجموع	وحدة	الاختبارات	ت
الإحصائية	الخطأ	المحسوبة	± ع	س-	± ع	س-	القياس		
دال	0.00	27.94	0.65	6.68	0.66	3.64	درجة	الاخماد	1
دال	0.00	11.23	2.57	16.49	1.23	8.22	درجة	دقة التهديف بوجه القدم الخارجي	2

\* معنوي (دال) عندما تكون القيمة الاحتمالية أقل من قيمة دلالة الاختبار البالغة (0.05). من الجدول (4) الخاص بالفروق بين نتائج الاختبارات البعدية بين المجموعتين الضابطة والتجريبية يتبين الأتي:

فقد بلغت قيمة الوسط الحسابي في اختبار الاخماد بكرة القدم للمجموعة الضابطة (3.64) بانحراف معياري (0.66)) ، فيما بلغت قيمة الوسط الحسابي للمجموعة التجريبية (6.68)) بانحراف معياري (0.05) وبلغت قيمة (1) المحسوبة (27.94) وبلغت القيمة الاحتمالية للخطأ (0.00) وهي أقل من مستوى دلالة الاختبار البالغة (0.05) مما يدل على وجود فرق معنوي (1.05) بين نتائج المجموعتين الضابطة والتجريبية في الاختبار البعدي ولصالح المجموعة التجريبية .

وبلغت قيمة الوسط الحسابي في اختبار دقة التهديف بوجه القدم الخارجي للمجموعة الضابطة (8.22) بانحراف معياري ( 1.23) ، فيما بلغت قيمة الوسط الحسابي للمجموعة التجريبية (16.49) بانحراف معياري ( 2.57) وبلغت قيمة (t) المحسوبة (11.23) وبلغت القيمة الاحتمالية للخطأ (0.00) وهي أقل من مستوى دلالة الاختبار البالغة (0.05) مما يدل على وجود فرق معنوي (دال) بين نتائج المجموعتين الضابطة والتجريبية في الاختبار البعدي ولصالح المجموعة التجريبية .

بالنظر والاطلاع إلى النتائج الظاهرة في اختبار (t) في الجداول (4) يعزو الباحث الى ان الفروق الحاصلة في المجموعة الضابطة ترجع الى ان المدرس لم يطلع على استراتيجية الرؤوس المرقمة التي تساعده على اكتساب الطلاب للمهارات العقلية والاجتماعية حتى تجعلهم طلاب مفكرين وتزيد من قيمتهم وثقتهم في انفسهم داخل الصف , وان المدرس امام هذا الكم الهائل من الاستراتيجيات اصبح لديه حاجه للوصول الى افضل السبل وايسر الطرق للإحاطة بتلك الاستراتيجيات والتمكن منها وتنظيمها لمواجهة الحياة التي تتزايد وتتقدم وان استعمال استراتيجية الرؤوس المرقمة كسرت الروتين المتمثل بالصمت للطلاب وانصاته للمدرس طيلة فترة الدراسة , إذ إن هذه الاستراتيجية تساعد على توليد افكار جديدة لدى الطلاب والتعبير عن آرائهم من دون تردد او خوف , وتستخدم هذه الاستراتيجية عندما تكون هناك فروق فردية بين الطلاب وأثر المدرس هنا ان يسكن الطالب في المستوى المناسب له وكذلك المتابعة المستمرة اثناء تنفيذهم للمهارات , وكلما كان النشاط متوافقاً مع ميول واستعدادات المتعلمين كان دافعا لتركيز المتعلمين ومحفزاً لهم على اكمال النشاط بالشكل المطلوب والانتقال الى نشاط اعلى في المستوى .

ويعزو الباحث الى ان الفروق الحاصلة للمجموعة التجريبية تعود الى فاعلية استراتيجية الرؤوس المرقمة وقد أكد (محجوب, 1985) " اذ يلعب الاعجاب بالحركة والدافع لها دورا كبيرا في عملية تعلم المهارات واتقانها " .(محجوب, 1985, ص87) ويساعد في فهمه واستيعابه من خلال اكتساب خبرة ودرأيه مسبقة للمهارات لا سيما الاستغلال الامثل للوقت اثناء الدرس لتطبيق المهارات اتاح ذلك الى زيادة في عدد التكرارات وعدد المهارات وأثر المدرس في توجيهه نحو الاداء الجيد وتعزيز ملاحظاته وتصحيح الاخطاء ويؤكد(اسماعيل, 2002) " ان الظواهر الطبيعية للتعلم هي أن يكون هناك تطور المهارات والقدرات بشكل سليم فلابد من توضيح وشرح وعرض وتكرار التمارين على الاداء الصحيح والتركيز على الاداء حين ترسيخه واثباته مما يزيد من دافعية التعلم وتحثه على الاداء الصحيح " .(اسماعيل, 2003, ص39)

## الباب الخامس

#### 5- الاستنتاجات والتوصيات

#### 5-1 الاستنتاجات

1-ان استخدام استراتيجية الانشطة المتدرجة لها اثر كبير في تعلم مهارتي الاخماد ودقة التهديف بوجه القدم الخارجي بكرة القدم للطلاب.

2-وجود فروق ذات دلالة معنوية بين نتائج المجموعتين الضابطة والتجريبية في الاختبار البعدي ولصالح المجموعة التجريبية .

 $\hat{S}$ -ساهمت استراتيجية الانشطة المتدرجة في ارتفاع مستوى الحماس والدافعية والثقة بالنفس لدى الطلاب عينة البحث التجريبية .

4-راعت استراتيجية الانشطة المتدرجة الفروق الفردية بين الطلاب في تعلم مهارتي الاخماد ودقة التهديف بوجه القدم الخارجي بكرة القدم للطلاب .

### 2-5 التوصيات

1-يوصى الباحثون بضرورة اعتماد استراتيجية الانشطة المتدرجة في تعلم المهارات الدفاعية بكرة القدم للطلبة .

2-ضرورة اجراء بحوث ودراسات في استراتيجية الانشطة المتدرجة في تعلم مهارات المناولة والتصويب بكرة السلة.

3-تعريف التدريسيين بأهمية طرائق التدريس الحديثة من خلال الدورات التطويرية وايضا عقد الورش والندوات.

#### المصادر

1-اسماعيل, ظافر هاشم, (2003), الاسلوب التدريسي المتداخل وتأثيره في التعلم والتطور من خلال الخيارات التنظيمية المكانية لبيئة تعليم التنس: (اطروحة دكتوراه, جامعة بغداد, كلية التربية الرياضية).

2-حلمي واخرون, مكارم, (2000) موسوعة التدريب الميداني للتربية الرياضية, ط1. (القاهرة, مركز الكتاب للنشر).

3-الخشاب وآخرون , زهير , (1999), كرة القدم ، الموصل ، دار الكتب للطباعة والنشر .

4-الزهيري, علي طلال عبود عباس, (2021), تمرينات الرؤيا البصرية واثرها في دقة التهديف بكرة القدم وبعض المتغيرات البايوميكانيكية للرجل الضاربة بكرة القدم .(رسالة ماجستير, كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة, جامعة ديالي).

5-الزغبي والخياط, صالح عبد الله الزغبي وماجد مجد الخياط, (2016), التعلم الحركي وتطبيقاته العلمية, ط1. (الاردن, دار الراية للنشر والطباعة).

6-الضّامُن , منذر , (2007) , أساسيات البحث العلّمي , 41 . عمان : دار المسيرة للنشر والتوزيع . 7-شويع , حيدر مجيد , (2018) , تأثير التعليم المتمايز وفق الانشطة المتدرجة والثابتة في التعلم والتحصيل المعرفي لبعض المهارات الخاصة بكرة القدم للصالات للأعمار (15-16) سنة . (اطروحة دكتوراه منشورة , كلية التربية الاساسية , الجامعة المستنصرية) .

8-شيماء عادل حميد الجوراني, (2021), أثر استراتيجية الانشطة المتدرجة في انفعالية تحصيل التعلم وتطوير مهارتي التمرير من الأعلى والاسفل بالكرة الطائرة, رسالة ماجستير منشورة, كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات, جامعة بغداد.

9- محمد , أمل سعيد عابد , (2019) , استخدام استراتيجية الانشطة المتدرجة في تدريس مقرر النصوص الفلسفية لتنمية مهارات تحليلها لدى الطلاب المعلمين شعبة الفلسفة , (المجلة التربوية , كلية التربية , جامعة العريش , العدد (68)) .

10- الهاشمي والبهادلي, حيدر ماجد ابراهيم وعبد الرسول فهد, (2017), اثر استراتيجية الانشطة المتدرجة في تحصيل مادة التاريخ لطلاب الصف الخامس الادبي, (مجلة الفنون والادب وعلوم اللسانيات والاجتماع, العدد (13)).

11- محجوب, وجيه, (1985) علم الحركة، التعلم الحركي, الموصل: جامعة الموصل.

#### **Sources**

- -1Ismail, Dhafer Hashem, (2003), the overlapping teaching style and its impact on learning and development through spatial organizational choices for the tennis learning environment: (PhD thesis, University of Baghdad, College of Physical Education.(
- -2Helmy and others, Makarim, (2000) Encyclopedia of Field Training for Physical Education, 1st ed. (Cairo, Book Center for Publishing.(
- -3Al-Khashab and others, Zuhair, 1999, Football, Mosul, Dar Al-Kutub for printing and publishing.
- -4Al-Zuhairi, Ali Talal Abboud Abbas, (2021), visual vision exercises and their impact on the accuracy of soccer scoring and some biomechanical variables for the soccer man. (Master's thesis, College of Physical Education and Sports Sciences, University of Diyala.(
- -5The Guarantor, Munther, (2007), The Basics of Scientific Research, 1st Edition. Amman: Al Masirah House for Publishing and Distribution.
- -6Shuwai', Haider Majeed, (2018), the effect of differentiated education according to gradual and fixed activities in learning and cognitive

achievement of some skills related to soccer for halls for ages (15-16) years. (published doctoral thesis, College of Basic Education, Al-Mustansiriya University.(

- -7Al-Zoghbi and Al-Khayat, Saleh Abdullah Al-Zoghbi and Majed Muhammad Al-Khayat, (2016), kinetic learning and its scientific applications, 1st ed. (Jordan, Dar Al-Raya for Publishing and Printing.(
- -8Shaimaa Adel Hamid Al-Jurani, (2021), the effect of the gradual activities strategy on the emotionality of learning achievement and the development of the two skills of passing from top to bottom in volleyball, published Master's thesis, College of Physical Education and Sports Science for Girls, University of Baghdad.
- -9Muhammad, Amal Saeed Abed, (2019), using the gradual activities strategy in teaching the philosophical texts course to develop their analysis skills among student teachers, the Philosophy Division, (Educational Journal, College of Education, Al-Arish University, No. (68.((
- -10Al-Hashemi and Al-Bahadli, Haider Majid Ibrahim and Abdul-Rasoul Fahd, (2017), the effect of the strategy of the gradual activities in the acquisition of history for fifth-grade literary students, (Journal of Arts, Literature, Linguistics and Sociology, No. (13.((
- -11Mahjoub, Wajih, (1985) Kinesiology, Kinetic Learning, Mosul University of Mosul

The effect of skill exercises according to the strategy of the gradual activities in learning the skills of suppression and the accuracy of scoring in the outer face of the foot in football for students

Dr. Wissam Jalil Sabaa Yasser Ahmed Jamil Dr. Naseer Hamid Karim

University of Diyala - College of Basic Education mnd.8800@gmail.com Wisamjalil@gmail.com naserhandboll@gmail.com

07706206070 07716096999 07715969125

#### **Abstract**

The research aimed to prepare skill exercises according to the strategy of gradual activities in learning the skills of suppression and the accuracy of scoring in the outer face of the outer foot in football for students, and to identify the effect of skill exercises according to the strategy of the gradual activities in learning the skills of suppression and the accuracy of scoring in the outer face of the outer foot in football for students. The researchers used the approach The experimental group, as for the research sample, was chosen in a deliberate way from the students of Division (C), which numbered (37) students and a percentage of (32.5). As for the control group, its number reached (15) students as well, and (7) students were excluded for the purpose of conducting exploratory experiments, and then the researchers prepared 16 skill exercises and then prepared educational units with a strategy of gradual activities, and it was reached The use of the gradual activities strategy has a significant impact on learning the skills of suppression and the accuracy of scoring in the outer foot of the football for students, and the presence of significant differences between the results of the control and experimental groups in the post-test and in favor of the experimental group, and the study came out with a number of recommendations.

**Keywords:** skill exercises, gradual activities strategy, learning

الوحدة: التاسعة

التاريخ : 12/ 12 / 2021

الصف: الثاني ب

الاهداف التعليمية : تعليم الطلاب مهارة التهديف بوجه

القدم عدد الطلاب :15 الزمن: 40 دقيقة

الملاحظ ات	الادوات	التشكيل	النشاطات الحركية	الاهداف السلوكية	الو <u>ق</u> ت	اقسا م الدر س	Ü
التأكيد على وقوف الطلاب في وقوف الطلاب في الساحة في الساحة التشكيل الذي يقف فيه الطلاب الرؤية الكاملة الماميع الماكيد على الداء التأكيد على الداء التمرين بشكل الاخطاء الثامرين الداء التمرين الماكيد الماك	الصافرة	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	اخرى – سير – وقوف تمارين القفز الموزون - (الوقوف) قفزات على البقع مطاولة(حر) تمارين فتل الكاحل القدم اليمين	الخروج السى الساحة . الساحة . بالنظام ان يلتزم الطالب السى الطالب السى مرحلة الاحماء التمرين بصورة التمرين بصورة أن يؤدي الطالب يودي الطالب التمارين البدنية وفق الايعاز .	2	القسم ضير المقدم الاحماء من ين بد الني را ته الم	1

التأكيد على مجموعات وتتراوح هذه المجموعات من	الكرات اهداف	* * * * * *	التهديف من المهارات الاساسية في كرة القدم ويتكون ادائه الفني من الخطوات الاتية انواع التهديف ( ويوجه القدم , بساطن القدم , بضارج القدم ,	الطالب المهارة بشكل دقيق ـ	2 5	القسم الرئيسي	2
(3-3) اعضاء	اجهزة مساعدة شواخص	* *	بداخل القدم, بالكعب) ومن ثم اداء التهديف بين الشواخص كما هو مبين في تمرين (19) وتمرين (27)	الطالب بطريقة اداء الحركة للتهديف ـ			
		, Î	قوم المدرس بتقسيم الطلاب الى - مجاميع مرقمة من (1-5) . - يوجه المدرس المجاميع	ان يترجم الطالب العلاقة بين اداء الحركة والهدف من التهديف	<del>-</del> 78	الجزء التعليمي	
توجيه اسئلة		تمر ين )	بقراءة ورقة العمل - يوجه المدرس سوال متعلق بالمادة (ملحق 6)			توجي اسئل الاسترات	
الاستراتيجية على الطلاب من قبل المدرس		<b>19</b> (	- يختار المدرس رقم الاجابة س1: عرف مهارة التهديف بكرة القدم.			ö	
التأكيد على اداء المهارة من قبل			<ul> <li>س2: وضح اهمیة التهدیف</li> <li>بکرة القدم</li> <li>س3: طبق مهارة التهدیف</li> <li>بوجه القدم الخارجي</li> </ul>				
الطلاب بشكل صحيح ومن ثم تصحيح الاخطاء		تمري	(ت1) : تمرين التهديف رقم (19)	المهاره وكيفيه ادائها ان يؤدي الطالب	1 7	الجزء التطبيقي	
اداء كل تمرين في (5) دقائق وفترة راحة (1) دقيقة بين كل		(20)	The state of the s	التهديف بالكرة بدقة تامة ان يؤدي الطالب مزايا هذه المهارة ان يؤدي بين		تطبيق التمرينات	
تمرین			(20) : تمرین التهدیف رقم (20)	اداء الحركة والمسافة للهدف ان يختار الطالب الزاوية المناسبة للتهديف			
		11_11_115		ان يصحح			

العدد (115) المجلد (28) السنة (2022)

مجلة كلية التربية الاساسية

		ï		الطالب الاخطاء			
		-		لزملائه			
		ر					
		ب	(ت: 3) تمرین (27)				
		ن	التهديف بكرة القدم من جهة				
			اليم				
التأكيد على		)	بين				
مراحل التفكير		2	ین من				
بالسؤال وفق		7	المل				
خطوات		(	ب				
الاستراتيجية والوصول للحل السليم							
استرجا	الصافرة		تعلمه الطالب في داخل الساحة	ر القسم الرئيسي-	د		3
3						القسم	,
الراحة				هديف اثناء اللعب-	5	الختامي	
اهمية		_		· في اداء المهارة-			
التقييم	كرة قدم	7	دئة - سير اعتيادي - الوقوف-				
الذاتي	فسانيلا		•		4	لعبة	
للطالب	رياضية	П	س وتحديد نقاط الضعف والقوة-				
	للتميز	17	<ul> <li>أ. ثم الانصراف لإخلاء الساحة.</li> </ul>	الطلاب بهدوء ونظام لإخلاء		ترويحية	
	بــــــين	*		وــــم مٍـــــــــــــــــــــــــــــــ			
جمع	الفريقين	*		الايعاز الايعاز	د		
الادوات	الايعاز	*		<b>3</b>	1	الانصراف	
	الايعار	*			_		
التأكيد		*					
على		*					
اداء							
الصيحة							
الرياض							
ية							
بصوت							
واحد وعالي							
وحي	<u> </u>						