

اثر التعليم المصغر في بعض ادراك المحيط وتعلم مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم للطلاب

م. د هاشم مهدي عباس

وزارة التربية / المديرية العامة للتربية محافظة ديالى/الترقيات العلمية

قسم الاعداد والتدريب

htmymy71@gmail.com

07829163429

مستخلص البحث:

من خلال حضور الباحث ومتابعته للوحدات التعليمية كونه مدرس تربية رياضية بكرة القدم وجد ان تعلم المهارات الاساسية يتم بصيغ او اساليب لا يتخللها اللعب المباشر لذا ارتأى الباحث إدخال اسلوب التعليم المصغر ليسهم في تطوير بعض ادراك المحيط وتعلم مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم فضلاً عن ا يصل القائم بعملية تعلم هذه المهارات والمتعلم إلى أفضل النتائج، هدفت الدراسة الى التعرف على تأثير اسلوب التعليم المصغر في بعض ادراك المحيط وتعلم مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم، وقد أفترض الباحث بأن هناك تأثيراً ايجابياً لأسلوب التعليم المصغر في بعض ادراك المحيط وتعلم مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم. استخدم الباحث المنهج التجاريي لتصميم المجموعتين المتكافتين التجريبية والضابطة ذات الاختبار القبلي والبعدي وحدد مجتمع البحث بطلاب الصف الرابع الاعدادي في اعدادية شهداء زنبور والبالغ عددهم (54) طالباً وعينة التجربة الاستطلاعية للاختبارات (10) طلاب والعينة الرئيسية (30) طالباً وتم تقسيمهما الى مجموعتان المجموعة التجريبية و عددهم (15) طالباً والمجموعة الضابطة (15) طالباً ، بعدها أجرى الباحث التكافؤ للمجموعتين وبasher بإجراءات بحثه المتمثلة بتحديد المتغيرات (بعض ادراك المحيط " ادراك المسافة ، ادراك المكان ، ومهاراتي المناولة والتهديف) ثم إعداد تمرينات وفق اسلوب التعليم المصغر بعدها تم تحديد الاختبارات الخاصة ببعض ادراك المحيط ومهاراتي المناولة والتهديف وتم اجراء الاختبار القبلي للتمرينات المقترحة وبعد الانتهاء من تنفيذ الوحدات تم اجراء الاختبارات البعدية، وأستنتج الباحث ان الأسلوب التعليم المصغر له تأثير فعال في بعض ادراك المحيط وتعلم مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم، ومن أهم التوصيات هو ضرورة استخدام التعليم المصغر في تحسين بعض ادراك المحيط وتعلم مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم وبما يلائم نوع المهارة وصنفها ومحيط ادائها .

الكلمات المفتاحية: التعليم المصغر ، ادراك المحيط

1-1 المقدمة وأهمية البحث

كرة القدم أحد الألعاب الجماعية التي تعتمد في تحقيقها للأهداف على عنصر المنافسة (التعليم المصغر) وقد نالت اهتماماً كبيراً للارتفاع بمستوى الأداء الفني وإن هذا المستوى هو نتيجة لتدخل علوم متعددة ومنها التعلم الحركي، ولكن ترقي هذه اللعبة يكون الاهتمام منصباً على إعداد قاعدة قوية من ممارسي اللعبة وبأعمار مبكرة مبتدئين من الرياضة المدرسية بوصفها الرافد الرئيس في تزويد الاندية والمنتخبات الوطنية وصولاً بهم إلى المستويات العليا، معتمدين على تعلم وتطوير المهارات الأساسية باستعمال أفضل الاستراتيجيات الحديثة، إذ أن تحقيق المهام الحديثة تعلم المهارات الأساسية يتطلب البحث عن الأساليب الأكثر تطوراً، فالمدارس المستقبلية للعبة كرة القدم تنادي بتحديث وتطوير المناهج ومحتها واستراتيجيات تعلمها. يعد التعليم المصغر مفهوماً تدربياً يجري تطبيقه في مراحل مختلفة قبل أن يبدأ المدرس في عمله، ويزود التعليم المصغر المدرسين بأساس أو خلفيّة للتدريب على التعليم ليجري فيها خفض التعقيدات العادلة في غرفة الصدف، ويتنقى فيه المدرس قدرًا كبيرًا من رد فعل الآخرين إزاء عمله التغذية الراجعة الفورية. وتعد مهارتا المناولة والتهديف بكرة القدم من المهارات المهمة والتي تحتاج إلى تركيز عالٍ، ولكن هاتين المهارتين هما من العوامل المهمة في تحديد نتيجة المباراة وهو هدف كل مدرب وفريق، لذا يتطلب من لاعب كرة القدم التهديف والاتقان الجيد في أداء المهارتين إذ أن الاتقان العالي هو متغير مهم في مجال التعلم الحركي والسلوك الحركي لأن أكثر المهارات الأساسية تتطلب تفريداً حركياً بأقل أخطاء ممكنة وبمشاركة الحواس جميعها إذ كلما زاد عدد الحواس المشتركة في إتمام عملية التعلم للمهارات الرياضية ساعد ذلك على التذكر وأداء الحركة المراد تعلمه بصورة أفضل. ومن الأمور النفسية المهمة في سلوك الرياضي تأثيراً وتأثيراً إدراك المحيط الذي يتعلق بمظاهر الانتباه، وهو عملية لتقييم إدراك المحيط للاعب في الملعب ومعالجة المعلومات البصرية الطرفية، وهو يعد مهمًا جدًا لإدراك البصري للكثير من الأنشطة ومنها النشاط الرياضي ويحتاجه الرياضي في تقدير السرعة والتعامل مع المنافس في عملية إدراك وجوده على الجوانب مما يعد ضروريًا للرياضي في عملية التفاعل مع محيطه الرياضي بالملعب. وتكون أهمية البحث في كيفية وضع خطوات مدرسية يعتمد عليها الطالب مستقبلاً أثناء قيامه بالتدريس في المدارس والتي تعطي الوقت أهمية بحيث يكون تعلمه أسرع . قد يوفر وحدات اضافية يبدع فيها في تمكنه من أداء المهارات من كل النواحي التعليمية والمهاراتية من خلال اعتماد اسلوب التعليم المصغر اذا يحتاجها المتعلم او يشتملها جميعاً وكذلك اعتماد الاختبارات بين الوحدات لمعرفة مدى التحسن في اداء افراد العينة وبالتالي اعطاء تمرينات اكثراً ومن هنا ظهرت أهمية البحث في ما يأتي:

- اعتماد اسلوب التعليم المصغر بتعليم الأداء المهاري للمتعلمين وتطوير مستوى مهارتهم من خلال برنامج تعليمي تطبيقي يساعد في تعليم مهارتي المناولة والتهديف بكرة القدم للطلاب
- تحديد مدى الفائدة التي يحققها اسلوب التعليم المصغر في الوحدات التعليمية لتعلم بعض مهاراتي المناولة والتهديف للطلاب
- اعتماد التعليم المصغر بتعليم الأداء المهاري للمتعلمين وتطوير مستوى مهارتهم من خلال برنامج تعليمي تطبيقي يساعد في تعلم مهارتي المناولة والتهديف بكرة القدم للطلاب
- تحديد مدى الفائدة التي يحققها اسلوب التعليم المصغر في الوحدات التعليمية لتعلم مهارتي المناولة والتهديف بكرة القدم للطلاب

1-2 مشكلة البحث

إن تنمية مهارة ادراك المحيط في كرة القدم وتطويرها تبدأ من الفئات العمرية الصغيرة، وذلك لخصوصية هذه اللعبة وتميزها بالكم الهائل من الاستجابات المختلفة والمتغيرة باستمرار في أثناء المباراة، وعليه ونتيجة لهذا التميز نجد أن لاعب كرة القدم يجب أن يتميز بالانتباه والملاحظة الدقيقة والمستمرة لحركات الخصم ومن ضمنهم الذي يحوزته الكرة لأن غياب الانتباه وفقدان الكفاءة في متابعة نواحي اللعب المختلفة يؤدي إلى خسارة الجهد المبذول وفشل خطط اللعب، فضلاً عن عدم احتفاظه بأدائه المهاري الجيد ، إلا أن الباحث ومن خلال خبرته كونه مدرساً وله خبرة لاحظ أن هناك ضعفاً في أداء مهاراتي المناولة والتهديف المرتبطة ارتباط وثيق بادراك المثيرات المرتبطة بيئية الأداء فضلاً عن قلة استعمال أي نوع من استراتيجيات التعلم المختلفة مما يمكنهم استعمال قصارى جدهم في الدرس لذى ارتقى الباحث دراسة هذه المشكلة من خلال التعليم المصغر في بعض ادراك المحيط وتعلم مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم لدى الطلاب وتكون مشكلة البحث بالإجابة عن السؤال الآتى:

هل للتعليم المصغر في بعض ادراك المحيط اثر في تعلم مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم ؟

1-3 أهداف البحث:

1. إعداد وحدات تعليمية باستخدام اسلوب التعليم المصغر في ادراك المحيط وتعلم مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم للطلاب .
2. التعرّف على تأثير الوحدات التعليمية باستخدام اسلوب التعليم المصغر في ادراك المحيط وتعلم مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم للطلاب .
3. التعرف على افضلية التعليم المصغر في بعض ادراك المحيط في تعلم مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم للطلاب .

1-4 فرضيات البحث

1. للوحدات التعليمية بأسلوب التعليم المصغر تأثير ايجابي في ادراك المحيط وتعلم مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم للطلاب
2. هنالك أفضلية للتعليم المصغر في بعض ادراك المحيط وتعلم مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم للطلاب من المنهاج المتبعة .

1-5 مجالات البحث

1-5-1 المجال البشري عينة من طلاب الصف الرابع الاعدادي في اعدادية شهداء زنبور

2-5-1 المجال الزمني: المدة من 16/10/2022 ولغاية 16/1/2023

3-5-1 المجال المكاني ساحة اعدادية شهداء زنبور - مديرية تربية محافظة ديالى

1-6 التعريف بالمصطلحات

أولاً: التعليم المصغر⁽¹⁾:

1- هو موقف تعليمي يتم في وقت قصير حوالي 10 دقائق في المتوسط ويشترك فيه عدد قليل من الطلاب يتراوح عادة ما بين (5-10) يقوم المعلم خلاله بتقديم مفهوم معين أو تدريب التلاميذ على مهارة محددة. وبهدف التعليم المصغر إلى إعطاء المدرس فرصة للحصول على تغذية راجعة بشأن هذا الوقف التدريسي، وفي العادة يستخدم الشريط التلفزيوني لتسجيل هذا الموقف التعليمي ثم يعاد

عرضه لتسهيل عملية التغذية الراجعة. ولكن هذا التسجيل لا يعتبر شرطاً أساسياً لإتمام التعليم المصغر.

2- أدراك المحيط⁽²⁾ هو إمكانية الفرد على إدراك أو الشعور بمثيرات البيئة من المحيط المجاور واستيعابها، فضلاً عن القدرة على معالجة المعلومات المرئية المحيطة به ضمن حقل أو مجال إدراكه البصري .

الدراسات النظرية والمشابهة

1-2 الدراسات النظرية

1-2-1 التعليم المصغر

أسلوب من أساليب التعلم يمثل صورة مصغرة للدرس أو جزءاً من أجزاءه التقديم مهارة من المهارات، تحت ظروف مضبوطة، ويقدم لعدد محدود من المتعلمين. لقد قام هذا النموذج من التدريس المصغر على أساس من المفهوم السلوكي للتعلم من خلال تعديل السلوك، كما هو عند رائد التعليم المبرمج (ف. سكرنر) الذي يؤكد على أهمية التغذية الراجعة (Feed Back) والتعزيز الفوري (Immediate Reinforce) في تعديل السلوك وبناءً على ذلك فإن المتدرب يحتفظ بالسلوك الصحيح، عند ما يلقي تعزيزاً إيجابياً من أستاذه ويبعد عن السلوك الخاطئ وبناءً على التعزيز السلبي، ويحسن من أدائه تدريجياً حتى يصل إلى الأداء المطلوب، ولكي يضمن المتدرب الاستفادة من التغذية الراجعة والتعزيز لتحسين أدائه، ينبغي أن تكون المهمة أو المهارة التي يتدرّب عليها قصيرة قدر الإمكان))⁽³⁾. من هنا جاءت فكرة تقسيم الدرس على أجزاء، ثم تقسيم كل جزء إلى مهارات أو مهارات قصيرة يمكن التدريب عليها مرات عديدة حتى يتم إتقانها. تقول مني وأخرون: ظهر التدريس المصغر كأسلوب جديد أو مستحدث بالتكنولوجيا في الحقل التربوي للتدريب على مهارات التدريس() ويرى (براون) أنه " موقف محكم مختصر مصمم لتطوير مهارات جديدة أو تنقية مهارات تمت تربيتها. أما (عز الدين) فيصف التدريس المصغر بأنه موقف تدريسي بسيط يتم في وقت قصير يتراوح من 4 إلى 20 دقيقة وعلى عدد محدود من الطلاب يتراوح عادة من 3 إلى 10 طلاب) . المهارات الحركية ويعامل مع مجموعات صغيرة العدد من المتعلمين)⁽⁴⁾ . ويرى الباحث أن التعليم المصغر هو موقف تدريسي في تعليم المهارات التعليمية، وإنما لها لمجموعة محدودة من المتعلمين واستعمال التغذية الراجعة من خلال مشاهدة الشريط المرئي وملاحظة المتعلم نقاط القوة والضعف في سلوكه ويفكر بأساليب تحسينه، وأن عملية التعليم المصغر هي عملية تقسيم الطلاب على عدة مجموعات تتكون كل مجموعة من أربعة أو خمسة طلاب عند تطبيق البرنامج التعليمي المصغر من أجل تحقيق قدر كبير من الفاعلية وأما أحمد والحيلة فيصفه أنه إستراتيجية تدريسية حقيقة تتكون من التدريس والنقد وإعادة التدريس مع الاستعانة بالفيديو أو بدونه لتعليم واستشارة المنافسة والتفاعل بين هذه المجموعات. ويرى الباحث أن ترصد هذه الكفايات من منطلق الأهداف العامة لإعداد الطلاب وتعلّمهم، وهي المعارف والمعلومات والموافق، والاتجاهات والمهارات والتفاعل من منطلق عناصر العملية التعليمية، وضرورة الربط بين التعليم الأكاديمي والتدريب الميداني، وتركيز الطلاب ذوي الأداء الضعيف، من أجل الارتفاء بهم إلى المستويات المطلوبة للأداء، وأن طريقة التدريس المصغر هي نظام يسوده ترتيب النشاطات وتنظيمها، يتبعها المدرس، من أجل إكساب الطلاب واستيعابهم بصورة كبيرة قدر الامكان من المادة الدراسية أو المهارات المعلنة لهدف محدود. إن العناية بأسلوب التدريس المصغر في مجال التربية الرياضية أصبح أمراً ضروريًا ومهمًا جداً، ولا يمكن مراعاة

القواعد والأسس التي يبني عليها إلا بوساطة الاستعانة بتكنولوجيا التعليم، وتوظيف المعلومة في التطبيق العملي.

2-1-4 الادراك⁽⁵⁾ :- يعد الادراك من أكثر المواضيع التي نالت اهتمام علماء النفس لما له من صلة مباشرة في حياة الانسان اذ يتعامل الفرد يومياً معآلاف المثيرات التي تتطلب الفهم والتحليل والاستجابة ، وقد أجمع علماء النفس المعرفي على أن الادراك يمثل المرحلة الثالثة من سلسلة عمليات معالجة المعلومات بعد عملية الاحساس والانتباھ فھي عملية فهم معطيات البيئة المحيطة بنا واستيعابها

2-1-4-1 ادراك المحيط

يمثل أحد اشكال الادراك والذي يتمثل بوجود مثيرات بصرية وقدرة على الانتباھ والتركيز في وقت واحد لذلك فهو يعتمد على الحواس وخاصة حاسة البصر، وان قدرة الفرد على الاستجابة للمثيرات المحيطة به التي ترسلها ااعصاب الحسية الى قشرة الدماغ ومن ثم ارسالها الى اجزاء الجسم المختلفة والعضلات المعنية عن طريق ااعصاب الحركية ومن ثم الاستجابة لها تسمى رد الفعل اي ادراك سريع لفهم الواجب الحركي مع الأمر بتنفيذه⁽⁶⁾

2-2 الدراسات السابقة والمشابهة

2-2-2 دراسة حيدر حسن كاظم⁽⁷⁾

(تأثير أسلوب التطبيق الذاتي والمتعدد المستويات في تطوير مهاراتي المناولة والتهديف ورفع مستوى التدفق النفسي للطلاب بكرة القدم) هدفت الدراسة الى إعداد وتقنين مقياس التدفق النفسي لطلاب الصف الرابع الإعدادي وكذلك على التعرف على تأثير أسلوب التطبيق الذاتي والمتعدد المستويات في تطوير مهاراتي المناولة والتهديف ورفع مستوى التدفق النفسي لطلاب الصف الرابع إعدادي بكرة القدم وأيضا على التعرف على أي الأسلوبين له الأفضلية في تطوير مهاراتي المناولة والتهديف ورفع مستوى التدفق النفسي لطلاب المرحلة الإعدادية بكرة القدم. استخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المحسني والمنهج التجريبي، وكان مجتمع بحثه طلاب الصف الرابع في اعدادية القاسم للبنين للعام الدراسي 2014-2015 والبالغ عددهم (302) من الطلاب وتم اختيار عينة البحث لتشمل 3 مجتمعات مجموع ضابطة ومجموعات تجريبية ، بعدها تم إعداد وتقنين مقياس التدفق النفسي، واختيار المهارات الأساسية بكرة القدم ووضع الاختبارات المناسبة لها، وتم اجراء التجارب الاستطلاعية واستخراج الاسس العلمية، بعدها تم اجراء الاختبارات القبلية وتتنفيذ المنهج التعليمي المقترن ثم اجراء الاختبارات البعدية واستخدم في البحث العديد من الوسائل الاحصائية منها الوسط الحسابي والانحراف المعياري والمنوال ومن أهم الاستنتاجات ان الاساليب الثلاث المتعدد المستويات التطبيق الذاتي المتبعد قد حققت اهدافها في تطوير مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم وبنسب متباعدة. ومن أهم التوصيات ضرورة استخدام اسلوب التعليمي في التطبيق الذاتي والمتبعد المستويات في دروس التربية الرياضية في تطوير مهاراتي المناولة والتهديف في المدارس الاعدادية.

2 مناقشة الدراسات السابقة 1 تتشابه الدراسة الحالية مع دراسة (حيدر حسن كاظم)
في متغير المنهج التجريبي وأيضا الوسائل الاحصائية ونوع الفعالية والمهارات المبحوثة ومجتمع وعينة البحث وختلفت في اسلوب التعليم المصغر والمنهج الوصفي بالأسلوب المحسني.

3- منهجية البحث وإجراءاته الميدانية:

استعمل الباحث المنهج التجريبي لتحقيق اهداف الدراسة والمساهمة لحل مشكلة البحث والذي يعرف بانه التغيير المعتمد والمضبوط للشروط المحددة لواقعه معينة ، ومن ثم ملاحظة التغيرات الناتجة في هذه الواقعه ذاتها وكذلك تفسيرها ، بتصميم المجموعتين المتكافئتين (التجريبية، والضابطة ذات الاختبارين القبلي والبعدي وذلك لملاءمة اهداف البحث وطبيعته، إذ يتم اختبار المجموعتين قبلياً للتعرف على ما تمتلكه من متغيرات او مهارات حسب نوع الدراسة، ثم يتم تطبيق المنهج عليهم ثم يتم تطبيق اختبار بعدى للمقارنة ومعرفة النتائج⁽⁸⁾

جدول (1) التصميم التجريبي للبحث

الخطوة الخامسة	الخطوة الرابعة	الخطوة الثالثة	الخطوة الثانية	الخطوة الاولى	المجموعات
		اختبار بعدي	المتغير المستقل	اختبار قبلي	
الفرق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في الاختبار البعدي	الفرق بين الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعتين التجريبية والضابطة	اختبار بعض ادراك المحيط ومهاراتي المناولة والتهديف	استخدام وحدات تعليمية بأسلوب التعليم المصغر	اختبار بعض ادراك المحيط ومهاراتي المناولة والتهديف	المجموعة التجريبية
		الاسلوب المتبوع			المجموعة الضابطة

1-3 مجتمع البحث وعينته

حدد الباحث مجتمع البحث بطلاب المرحلة الاعدادية في مدرسة اعدادية شهداء زنبور والبالغ عددهم (54) طالبا الذين يمثلون مجتمع البحث واختيرت عينة البحث البالغة (30) طالبا وتمثل نسبه مؤوية (32,96) تم اختيارها بالطريقة العشوائية عن طريق القرعة بطريقة الفردي والزوجي المختاره من الشعب (ا، ب) بواقع (15) طالبا للمجموعة التجريبية من شعبه (ا) و (15) طالبا للمجموعة الضابطة من شعبه (ب) مع عينة مكونة من (10) طلاب لإجراء التجربة الاستطلاعية من مجتمع البحث وهم من شعبه (ج) وقام الباحث ايضا باستبعاد الطالب الراسبين والمرضى وغير الملزمين بالدوام وعدهم (14). وقسمت المجموعتين التجريبية والضابطة على النحو الاتي :

المجموعة التجريبية : عددها (15) شعبة (ا) طالب كان التدريس فيها بالتعليم المصغر.

المجموعة الضابطة : عددها (15) شعبة (ب) طالب كان التدريس فيها بالاسلوب التقليدي.

- 2-3 الوسائل والأدوات والأجهزة المستعملة
- 1-2-3 وسائل جمع المعلومات - استعان الباحث بوسائل جمع المعلومات الآتية:
- 1 - المصادر العربية والاجنبية
 - 2 - الملاحظة
 - 3 - المقابلات الشخصية
 - 4 - الاختبارات والقياس
- 2-2-3 الأدوات والأجهزة المستعملة : - استعان الباحث بالأدوات والأجهزة، وكما يأتي:
- 1- ملعب كرة قدم قاتوني
 - 2- اهداف مختلفة الاحجام
 - 3- كرات قدم عدد (10)
 - 4- ساعة توقيت عدد (3)
 - 5- صفارة عدد (2)
 - 6- شريط قياس عدد (1)
 - 7- ميزان طبي لقياس الكتلة عدد (1)
 - 8- شريط لاصق عدد (2)
 - 9- حبال التقسيم الهدف
 - 10- شواخص مختلفة الاحجام عدد (20)
 - 11- استمرارات تقييم الاختبارات .
- 3-3 تحديد المهارات بكرة القدم المستخدمة بالبحث : تم تحديد المهارات بكرة القدم لعينة البحث لطلاب الصف الرابع الاعدادي بالاعتماد على مفردات المنهج الدراسي للعام 2022_2023 ومن ضمنها المهارات الاساسية بكرة القدم (المناولة والتهديف) ومن خلال خبرة الباحث تم اختيار الاختبارات المناسبة المتمثلة بادراك المحيط وبعض المهارات الاساسية بكرة القدم (ادراك المسافة وادراك المحيط والمناولة والتهديف) بكرة القدم .
- 3-4 التجربة الاستطلاعية أجرى الباحث تجربة استطلاعية لاختبارات ادراك المحيط ومهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم على عينة بلغ عددها (10) طلاب من خارج عينة البحث الرئيسية بتاريخ 16/10/2022 في الساعة الثامنة صباحاً في ساحة اعدادية شهادة زنور
- 3-5 الاسس العلمية للاختبارات
- 1-5-3 صدق الاختبارات : عرف العديد من العلماء والباحثين الصدق غير أن كل التعريفات والمعاني تنصب في موضوع أساس هو أن الاختبار يصمم لقياس ما وضع لقياسه او قياس المجال او الظاهرة المدروسة⁽⁹⁾
- 2-5-3 ثبات الاختبارات لمعرفة ثبات اختبارات ادراك المحيط ومهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم، استعمل الباحث طريقة الاختبار وإعادة الاختبار، إذ تم التطبيق الأول لهذه الاختبارات بتاريخ 16/10/2022 في يوم احد الساعة الثامنة صباحاً على عينة التجربة الاستطلاعية المؤلفة من (10) لاعبين، وتم التطبيق الثاني للاختبارات (إعادة الاختبارات بعد مرور سبعة أيام أي بتاريخ 23/10/2022 في يوم الاحد على العينة نفسها، وفي الوقت والمكان انفسهما ، وبعد المعالجة

الإحصائية للنتائج باستعمال معامل الارتباط السبيط (بيرسون) تبين أن الاختبارات جميعها تتمتع بدرجات ثبات عالية، وكما مبين في الجدول (1)

3-3- موضوعية الاختبارات لأجل استخراج موضوعية الاختبارات استعمل الباحث قانون معامل الارتباط السبيط (بيرسون)، وذلك بحساب علاقة الارتباط بين درجات اثنين من السيدتين المحكمين ، وقد أظهرت النتائج أن الاختبارات جميعها تتمتع بموضوعية عالية، إذ أن الاختبار يعد موضوعياً إذا كان يعطي في جميع الحالات نفس الدرجات مهما اختلف المصححون ، وكما مبين في الجدول (1).

ن	الاختبارات	درجة	وحدة القياس	ال الموضوعية
1	ادراك المسافة	درجة	0.82	0.95
2	ادراك المكان	درجة	0.84	0.93
3	المناولة	درجة	0.86	0.97
4	التهديف	درجة	0.90	0.91

6-3- توصيف الاختبارات

6-3-1 توصيف اختبارات ادراك المحيط

1 - اختبار ادراك المسافة ⁽¹⁰⁾.

اسم الاختبار - ادراك المسافة لتمرير الكرة وهي ثابتة الى منطقة محددة. الغرض من الاختبار قياس القدرة على ادراك المسافة لتمرير الكرة وهي ثابتة إلى منطقة محددة.

الأدوات المستعملة : - ملعب كرة قدم ، كرات قدم عدد (3) ، رسم (3) مربعات على الأرض طول ضلع كل مربع (1) متر ، شريط قياس، شريط ملون وصف الأداء : يقف اللاعب بشكل معاكس لجهة التنفيذ وعند إشارة البدء يستدير اللاعب من على خط البداية الذي يبعد عن المربع الأول (20) مترا وتكون مساحة المربع الواحد (1) متر، ويبعد المربع الأول عن الثاني (2) مترين، والثاني عن الثالث (3) أمتار، ويقوم اللاعب بتمرير الكرة إلى المربع الأول ثم الثاني ثم الثالث.

طريقة التسجيل: - يسجل للاعب مجموع النقاط التي يحصل عليها من المحاولات الثلاث حيث ان أعلى درجة للاختبار (9) وأقل درجة (صفر) وكما يأتي :-

أ - وصول الكرة للمربع الأول (1) نقطة واحدة.

ب وصول الكرة للمربع الثاني (2) نقطة.

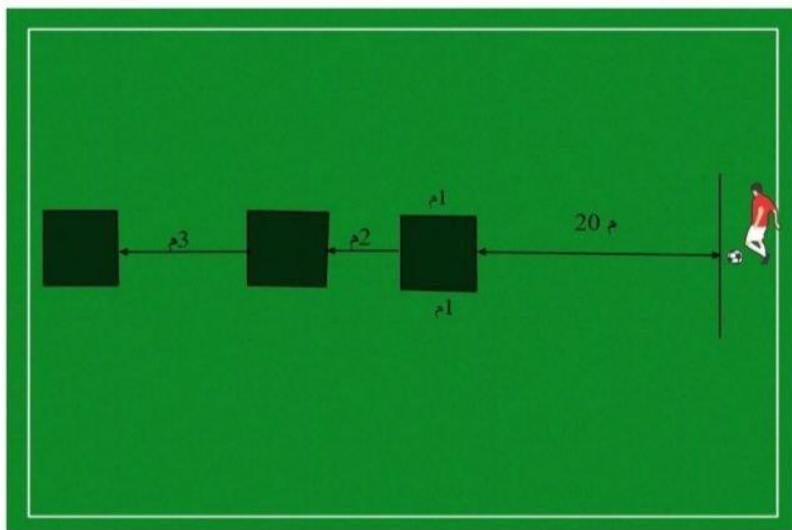
ج - وصول الكرة للمربع الثالث (3) نقطة

الدرجة الكلية للاختبار هي (9) نقاط، وكما هو موضح في الشكل (1) .

ملاحظة : في حالة لم تصل الكرة الى اي مربع يعطى المختبر (صفرًا).

(1) مصطفى عمران محمود ، علاقة الادراك الحس - حركي بدقة اداء بعض المهارات الاساسية بكرة القدم ، رسالة ماجستير ،

جامعة بغداد ، كلية التربية الرياضية ، 2004 ، ص 39



شكل (1)

يوضح اختبار ادراك المسافة لتمرير الكرة وهي ثابتة الى منطقة محددة بكرة القدم
2- اختبار إدراك المكان⁽¹¹⁾.

اسم الاختبار: - التصويب على المستطيلين المتداخلين واللاعب معصوب العينين الغرض من الاختبار : - قياس القدرة على الإدراك المرتبط بالمكان. الأدوات المستعملة ملعب كرة قدم كرات قدم عدد (5) حائط مستوي ، عصابة عينين، شريط قياس شريط ملون وصف الأداء : يقف اللاعب خلف خط يبعد مسافة (9) أمتار من الحائط المرسوم عليه المستطيلين المتداخلين بأبعاد (3) أمتار 2 مترین) (2) مترین 1 متر) وهو يضع أمامه الكرة، ويقوم ببرؤية المستطيلان لمدة أقصاها (5) ثوان ، وتقدير المسافة جيدا ثم تعصب عيناه، وعند سماعه لإشارة البدء يقوم بالتصويب من الثبات بحيث يحاول إصابة المنطقة المظللة خارج المستطيل الداخلي، ويكون الأداء على وفق الشروط الآتية:

أ- إعطاء اللاعب (5) محاولات.

ب- أداء التصويب من خلف خط البداية

ت- تلغى المحاولة التي يمس أو يتجاوز فيها اللاعب خط البداية

ث- يصوب اللاعب بالرجل المفضلة

ج- تعصب العينان قبل كل محاولة

ح- اعطاء إشارة البدء بعد مرور (5) ثوان من وضع عصابة العينين

طريقة التسجيل: - يسجل للاعب مجموع النقاط التي يحصل عليها من المحاولات الخمس وكما يأتي:-

أ- إذا أصابت الكرة المنطقة المظللة خارج المستطيل الداخلي يحسب للاعب (2) درجتان

ب- إذا أصابت الكرة المستطيل الداخلي داخل المستطيل أو على الخطوط المحددة له يحسب للاعب (1) درجة واحدة.

تـ. إذا جاءت الكرة خارج المستطيلين أو لمست الأرض يحسب للاعب درجة (صفر). الدرجة الكلية للاختبار هي (10) درجات، وكما موضح في الشكل (2) اختبار إدراك المكان. الدرجة الكلية للاختبار هي (10) درجات، وكما موضح في الشكل (2).



الشكل (2) خط التصويب على بعد (9) متر من الحائط

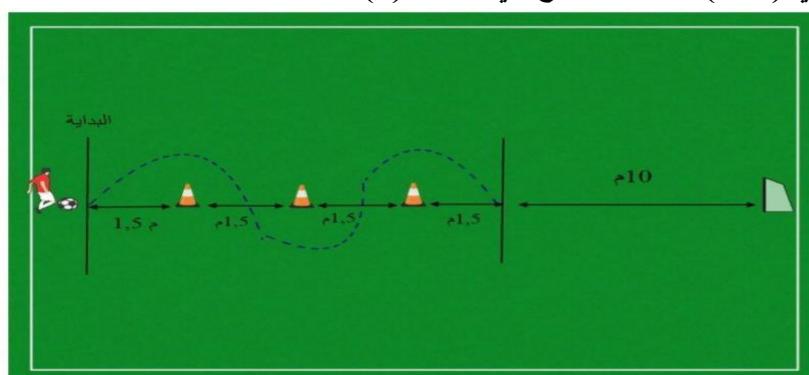
3-3 توصيف اختبارات دقة المناولة والتهديف بكرة القدم
1 - اختبار دقة المناولة⁽¹²⁾.

اسم الاختبار : - المناولة باتجاه هدف صغير على بعد (10) أمتار.
الغرض من الاختبار : - قياس دقة المناولة بكرة القدم.

الأدوات المستعملة : ملعب كرة قدم كرات قدم عدد (5) شواخص عدد (3) ، هدف صغير العرض (120) سم والارتفاع (68) سم ، شريط قياس ، شريط ملون

وصف الأداء : يقف اللاعب والكرة على بعد (16) متر من الهدف الصغير ويقوم بدحرجة الكرة وعلى بعد (10) أمتار من الهدف (خط البداية) يقوم بالمناولة، يوضع وشاحن (1.5) متراً، ويبعد الشاحن الأخير عن خط البداية (1.5) متراً.

طريقة التسجيل : تعطى لكل مختبر ثلاثة محاولات اذ يتم اعطاء درجتين للمحاولة الناجحة ودرجة واحدة للمحاولة التي تمس العارضة وصفر للمحاولة الفاشلة بحيث تكون أعلى درجة هي (6) درجة وأقل درجة هي (صفر)، وكما موضح في الشكل (3).



الشكل(3)
يوضح اختبار مهارة المناولة بكرة القدم

2- اختبار دقة التهديف (13)

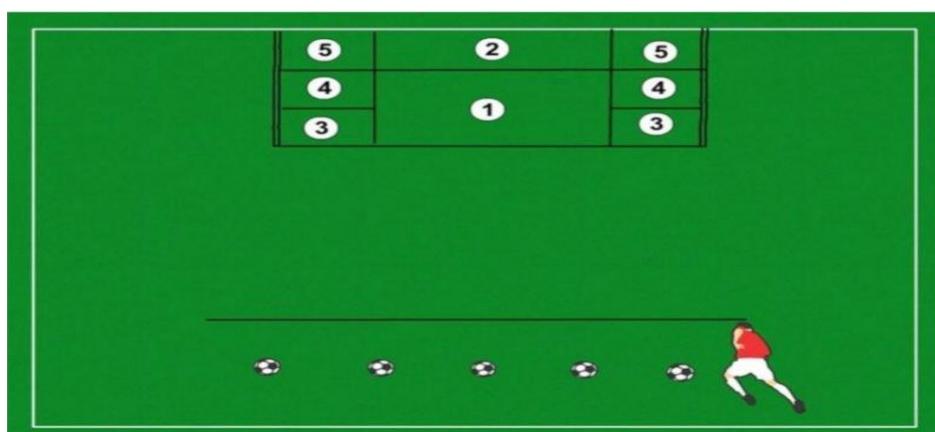
اسم الاختبار : التهديف على مرمى مقسم الى مربعات.

الغرض من الاختبار: قياس دقة مهارة التهديف بكرة القدم.

الأدوات المستعملة : كرة قدم، شريط لتحديد منطقة التصويب للاختبار، توضع (5) كرات قدم في أماكن محددة من منطقة الجزاء.

وصف الأداء : يقف اللاعب خلف الكرة رقم (1) وعندما تعطى إشارة البدء يصوب الكرة إلى المرمى بوجه أو بداخل أو بخارج القدم الأمامي، ثم يكرر التصويب بالكرة رقم (2) وهكذا حتى ينتهي من تصويب الكرة رقم (5) على أن يأخذ اللاعب الوقت الكافي المناسب لتنفيذ التهديف، بحيث ان المسافة بين كرة وأخرى هو (1) متر.

- طريقة التسجيل : - تحسب الدرجة بمجموع الدرجات التي يحصل عليها اللاعب من تصويب الكرات الخمس بحيث تناول كل تصويبة الدرجة المحددة في كل منطقة التي تذهب إليها الكرة على أن تحسب خطوط التقسيم ضمن المنطقة الأعلى درجة وإذا كان التهديف من خارج حدود المرمى تكون الدرجة صفر. الدرجة الكلية للاختبار هي (25) درجة، وكما موضح في الشكل (4)



الشكل(4)

3-8-3. القياسات القبلية :- تم اجراء القياسات القبلية لبعض ادراك المحيط ومهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم لعينة البحث الضابطة والتجريبية في تمام الساعة الثامنة صباحا في ساحة اعدادية شهداء زنبور ، إذ اجريت الاختبارات كما يأتي :-

2 أجريت اختبارات ادراك المحيط في يوم الاحد بتاريخ 16/10/2022

3 اختبارات دقة أداء مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم بتاريخ 17/10/2022

3-8-3- التجربة الرئيسية تضمنت اسلوب التعليم المصغر بتاريخ 27/10/2022 يوم الخميس وكانتي :

1- المدة الزمنية لتنفيذ مفردات التعليم المصغر(8) أسابيع.

2 عدد الوحدات التعليمية في الأسبوع (3) وحدات.

3- العدد الكلي للوحدات (24) وحدة تعليمية.

4- زمن كل وحدة تعليمية (45) دقيقة.

- 5- اتبعت المجموعة التجريبية أسلوب التعلم المصغر في تطوير بعض ادراك المحيط ومهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم. بينما اتبعت المجموعة الضابطة المنهج المتبع من قبل مدرس المدرسة نفسه.
- 6- تم تطبيق اسلوب التعلم المصغر في القسم الرئيسي من الوحدات التعليمية وبواقع (3) تمارينات في الوحدة التعليمية.
- 7- أيام التمارين هي (احد، ثلاثة ، خميس)
- 8- تم الانتهاء من التمارينات بعد اكمال جميع الوحدات التعليمية بتاريخ 2022/1/10 تكافؤ مجموعتي البحث : للبدء بخط شروع واحد أجرى الباحث التكافؤ بين مجموعتي البحث الضابطة والتجريبية في المتغيرات لبعض ادراك المحيط ومهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم، وكما مبين في الجدول (2).

الجدول (2)

يبين التكافؤ بين مجموعتي البحث التجريبية والضابطة في المتغيرات لبعض ادراك المحيط ومهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم

نوع الدلالة	قيمة (t) المحسوبة	المجموع الضابطة		المجموعة التجريبية		المعالم الإحصائية المتغيرات	وحدة القياس	ت
		ع	س	ع	س			
غير معنوي	1.496	1.40	2.22	1.35	2.5	ادراك المسافة	درجة	1
غير معنوي	1.514	1.45	3.88	1.65	4.2	ادراك المكان	درجة	2
غير معنوي	0.326	1.38	3.2	0.80	3.25	المناولة	درجة	3
غير معنوي	1.295	3.45	8.82	0.01	9.25	التهديف	درجة	4

تبين نتائج الجدول (2) قيم الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وفروقهما في الاختبارات القبلية لمتغيرات بعض ادراك المحيط ومهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم بين المجموعتين التجريبية والضابطة ، ولمعرفة حقيقة هذه الفروق ودلائلها الإحصائية فقد اظهرت النتائج أن قيمة (T) المحسوبة للمتغيرات في الجدول اعلاه بمستوى دلالة أقل من قيمة (T) الجدولية التي قيمتها (2.05) عند مستوى الدلالة (0.05) وتحت درجة حرية (28)، وهذا يدل على عدم وجود فروق معنوية بين المجموعتين الضابطة والتجريبية مما يدل على تكافؤهما .

3-8-2- القياسات البعدية : قام الباحث بإجراء الاختبارات البعدية بعد الانتهاء من تنفيذ مفردات أسلوب التعليم المصغر، قام الباحث بتثبيت الظروف الخاصة بالاختبارات فيما يتعلق بالمكان والزمان وأسلوب الاختبارات القبلية، وفريق العمل من أجل تحقيق الظروف نفسها قدر الإمكان التي جرت فيها الاختبارات القبلية لعينة البحث، وكما يأتي :-

2 أجريت اختبارات ادراك المحيط أجريت يوم الاحد بتاريخ 15/1/2023. اختبارات دقة أداء مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم يوم الاثنين بتاريخ 16/1/2023

3-9-الوسائل الإحصائية استعمل الباحث الوسائل الإحصائية الملائمة لمعالجة نتائج البحث باستعمال الحقيقة الإحصائية (SPSS) الإصدار السابع عشر وبالوسائل الإحصائية الآتية :-

- النسبة المئوية

- الوسط الحسابي

الانحراف المعياري

- معامل الارتباط البسيط (بيرسون)

- اختبار (T) للعينات المترابطة

4-1 عرض نتائج الفروق بين الاختبارات القبلية والبعدية وبعض ادراك المحيط ومهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم للمجموعتين التجريبية والضابطة :

4-1-1 عرض نتائج الفروق بين الاختبارات القبلية والبعدية وبعض ادراك المحيط ومهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم للمجموعة التجريبية :

جدول رقم (3) يبين الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية والفرق بين الاوساط القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية في متغيرات البحث

نوع الدلالة	مستوى الدلالة	قيمة (t) المحسوبة	ع	ف	البعدي		القبلية		المعالم الإحصائية المتغيرات	وحدة القياس	ت
					ع	س	ع	س			
معنوي	0.000	15.419	0.25	0.32	0.72	4.49	1.35	2.22	ادراك المسافة	درجة	1
معنوي	0.000	17.084	0.36	0.10	0.95	7.01	1.65	3.88	ادراك المكان	درجة	2
معنوي	0.000	9.311	0.21	2.8	0.51	3. 25	0.80	2.40	المناولة	درجة	3
معنوي	0.000	22.687	0.34	3.9	1.42	12.35	0.01	9.25	التهديف	درجة	4

نوع الدلالة	مستوى الدلالة	قيمة (t) المحسوبة	ع	ف	البعدي		القلي		المعالم الاحصائية المتغيرات	وحدة القياس	ت
					ع	س	ع	س			
معنوي	0.000	15.419	0.25	0.32	0.72	4.49	1.35	2.22	ادران المسافة	درجة	1
معنوي	0.000	17.084	0.36	0.10	0.95	7.01	1.65	3.88	ادران المكان	درجة	2
معنوي	0.000	9.311	0.21	2.8	0.51	3. 25	0.80	2.40	المناولة	درجة	3
معنوي	0.000	22.687	0.34	3.9	1.42	12.35	0.01	9.25	التهديف	درجة	4

قيمة (T) الجدولية عند مستوى دلالة 0.05 وبدرجة حرية 14 = (2.05)
2-1-4 عرض نتائج الفروق بين الاختبارات القلبية والبعدية لبعض ادراك المحيط ومهاراتي المناولة
والتهديف للمجموعة الضابطة :

جدول (4)

يبين الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية والفرق بين الاوساط القلبية والبعدية للمجموعة
الضابطة في متغيرات البحث

نوع الدلالة	مستوى الدلالة	قيمة (t) المحسوبة	ع	ف	البعدي		القلي		المعالم الاحصائية المتغيرات	وحدة القياس	ت
					ع	س	ع	س			
معنوي	0.002	5.938	0.20	1.01	1.05	3.5	1.40	2.5	ادران المسافة	درجة	1
معنوي	0.000	6.974	0.5	1.3	1.50	5.6	1.45	4.2	ادران المكان	درجة	2
معنوي	0.000	3.676	0.12	0.84	1.72	3.88	1.38	3.1	المناولة	درجة	3
معنوي	0.000	2.617	0.22	1.21	3.17	10.0	3.45	8.82	التهديف	درجة	4

قيمة (T) الجدولية عند مستوى دلالة 0.05 وبدرجة حرية 14 = (2.05)

3-1-4 عرض نتائج الاختبارات لبعض ادراك المحيط ومهاراتي المنهاولة والتهديف بكرة القدم للمجموعتين التجريبية والضابطة ومناقشتها
جدول رقم (5) يبين الاوساط الحسابية والانحرافات المعاشرة وقيمة T المحسوبة والدالة الاحصائية للاختبارات البعدية للمجموعتين التجريبية والضابطة لمتغيرات البحث

نوع الدالة	قيمة (t) المحسوبة	المجموع الضابطة		المجموعة التجريبية		المعالم الاحصائية المتغيرات	وحدة القيا س	ت
		ع	س	ع	س			
معنوي	8.081	1.05	3.5	0.72	4.49	ادراك المسافة	درجة	1
معنوي	8.253	1.50	5.6	0.95	7.01	ادراك المكان	درجة	2
معنوي	8.573	1.72	2.40	0.51	3.88	المناولة	درجة	3
معنوي	7.031	3.17	10.0	1.42	12.35	التهديف	درجة	4

قيمة (T) الجدولية عند مستوى دالة 0.05 وبدرجة حرية 28 = 2.05
2- 4 مناقشة النتائج : قيمة (T) الجدولية عند مستوى دالة 0.05 وبدرجة حرية 28 = 2.02 ويبين لنا الجدول رقم (5) أن قيم الأوساط الحسابية لاختبار البعدى للاختبار البعدى بالنسبة للمجموعة التجريبية فى متغيرات البحث كانت افضل من الاختبار البعدى بالنسبة للمجموعة الضابطة ، إذ إن هناك فروقاً معنوية بين المجموعتين في الاختبارات البعدية للمكونات على التوالي (8.081 ، 8.253 ، 8.573 ، 7.031) بما ان قيمة (T) المحسوبة اكبر من قيمة (T) الجدولية عند مستوى الدالة (0.05) لمتغيرات البحث . دل ذلك على معنوية الفروق في الاختبار البعدى ولصالح المجموعة التجريبية . ويعزو الباحث سبب الفروق بين الاختبارات القبلية والبعدية بالنسبة للمجموعة الضابطة إلى أن مفردات الوحدات التعليمية وما تحتويه من تمريرات قد أظهرت كفاية وتأثيراً من حيث الزمن المخصص والتنظيم والتنفيذ في بعض ادراك المحيط عن طريق الشرح والعرض والتمرين وتكراراته وتسلاسلها والتغذية الراجعة المصاحبة التي قدمها مدرس المادة الأفراد المجموعة الضابطة وهذا يتافق مع ما تم ذكره في أنه تحقق مبدأ مهم جداً من مبادئ التعلم الحركي ألا وهو التدرج في التعلم من الالكتساب إلى التعلم وصولاً إلى الثبات وهذا هو المبدأ الاساسي للتعلم الحركي . (14) أما بالنسبة للمجموعة التجريبية التي أظهرت نتائج الجدول (5) أن هناك تفوق للاختبارات البعدية لبعض ادراك المحيط، ويعزو الباحث سبب هذا إلى تطبيق أفراد هذه المجموعة أسلوب التعلم المصغر، إذ الاستمرار في الأداء والتغيير في مواقف اللعب ضمن إمكانيات المتعلمين وقدراتهم، قد أسهم في تطوير ببعض ادراك المحيط ، وبعد توفير البيئة التعليمية المناسبة لتطبيق الأداء على وفق أسلوب مشابه لحالة اللعب الواقعية وتوجيه المتعلمين إلى تعزيز أدائهم في أثناء الأداء بأسلوب مباشر واستيعابهم وتقعهم لمواعدهم وتوقيتات الأداء الصحيحة وأوضاعه وكيفية استعمالها في أثناء اللعب، قد ساعدتهم كثيراً وعمل على زيادة سيطرتهم وإدراكيتهم لمتغيرات المسافة والمكان ، مما زاد في عملية تحكمهم بالكرة وأداء المهارة المطلوبة منهم بالشكل الصحيح والزمان والمكان المحددين لها، فضلاً عن التعلم المصغر عمل على إثارتهم وتشويقهم مما أعطاهم دافعية لأداء المهارات الحركية المطلوبة

منهم، إذ أن من أهم أهداف الوحدات التعليمية هو توصيل المتعلمين إلى حالة مشابهة إلى اللعب الحقيقية سواء كان من خلال استعمال أسلوب التعليم المصغر أم أي أسلوب تعليمي آخر وفي الوقت نفسه يعمل على زيادة استيعابهم وادراكهم في أثناء أدائهم للمهارات في حالة اللعب وتوجيههم لتطويرها وتنبيتها والاحتفاظ بها لأطول مدة زمنية ممكنة، وهذا يتوقف مع ما تم ذكره في أن أسلوب التعليم المصغر هو "حالة توجيهه التعلم المهاري، والغاية منه تعليم المتعلم أداء اللعب والذي يستلزم الجمع بين الوعي والاستيعاب والإدراك للمعرفة الخططية وتنفيذ المهارة⁽¹⁵⁾"، فضلاً عن أنه من الأسس العلمية لتعلم المهارات الحركية وتطوير جوانبها المختلفة، هو أنه لا بد أن يكون هناك تطور في التعلم ما دام المدرس يتبع الخطوات والأسس السليمة لعملية التعلم، والتمن على الأداء الصحيح والتركيز عليه لحين ترسیخ الأداء وثباته كما يعزو الباحث سبب هذه الفروق إلى اعتماد أفراد المجموعة التجريبية أسلوب التعلم المصغر. كما أن المتعلم أو اللاعب المنفذ لمهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم يحتاج إلى ضبط التوتر الغرض سيطرته على أدائه المهاري، وإن ثقته العالية بنفسه ستساعده في التغلب على المواقف الصعبة في أثناء المباراة، إذ إن زيادة ثقة اللاعب بنفسه في أثناء المباراة تعمل على زيادة تركيز انتباذه الأمر الذي يؤدي إلى قلة توتره⁽¹⁶⁾، وهذا ما وفره أسلوب التعلم المصغر الذي أثر بشكل واضح في تطوير دقة أداء المناولة والتهديف بكرة القدم وذلك لأن هاتين المهارتين تحتاجان إلى تدريبات متكررة لإدراك المحيط أدائه إذ أن إدراك المحيط الأداء يزيد من ثقة المتعلم أو اللاعب بنفسه ويكون متمنكاً من أدائه وهذا لا يأتي فجأة، وإنما بالخبرة والتجربة والممارسة والتكرار والاحساس والوقت الكافي، إذ كلما زاد التدريب أدى ذلك إلى زيادة الإدراك وتحسين المهارات الحركية المطلوبة⁽¹⁷⁾. ومن خلال ما تم عرضه من نتائج في الجدولين (4،5) التي أظهرت وجود فروق معنوية بين الاختبارات الضابطة والتجريبية ولصالح الاختبارات البعيدة لمهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم للمجموعتين الضابطة والتجريبية ولصالح الاختبارات البعيدة. ويعزو الباحث سبب هذه الفروق بالنسبة للمجموعة الضابطة، إلى اعتماد أفراد هذه المجموعة تكرار التمرينات لتنفيذ الواجبات الحركية المطلوبة منهم في أثناء الوحدات التعليمية واعتمادهم على الأسلوب التعليمي الذي شمل التكرارات المناسبة التي تم تنفيذها بشكل مستمر، وهذا يتوقف مع ما تم الإشارة إليه في أن الممارسة وبذل الجهد بالتدريب والتكرارات المستمرة ضرورية في عملية التعلم والاكتساب، فضلاً عن أن التدريب عامل أساس في عملية تفاعل المتعلم أو اللاعب مع المهارة والسيطرة على حركاته وتحقيق التنساق بين الحركات والمكونة للمهارة في أداء متناسب سليم و زمن مناسب وهو يزيد من تعلم وتطوير المهارة وإتقانها⁽¹⁸⁾. أما بالنسبة للمجموعة التجريبية التي أظهرت نتائج الجدول (5) أن هناك تفوقاً للاختبارات البعيدة لمهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم إلى اعتماد أفراد هذه المجموعة الأسلوب التعليم المصغر وأن تفريز تمرينات هذا الأسلوب أعطت أفراد المجموعة التجريبية حرية الحركة والانتقال بانسيابية ورشاقة جيدة وزيادة ثقفهم بأنفسهم من خلال إيجاد أجواء مشابهة لحالات اللعب الحقيقة، إذ أن استعمال أسلوب التعليم المصغر أوجد تنافساً حقيقياً بينهم عن طريق تكرارات الأداء في الجزء التطبيقي من القسم الرئيس من الوحدة التعليمية مما أعطى أهمية كبيرة قرة للأدراك لديهم، وهذا يتوقف مع ما أشارت إليه بعض المصادر ذات العلاقة في أن إحساس اللاعب بقدرته على أداء المهارة يعني الإحساس بالحركة⁽¹⁹⁾. كما يعزو الباحث نتائج المجموعة التجريبية وتفوقها على المجموعة الضابطة في الاختبارات البعيدة لدقة الأداء المهاري المناولة والتهديف بكرة القدم إلى إن أسلوب التعليم المصغر قد حقق الهدف منه عن طريق التنويع في الأداء المهاري المنظم بما يخدم

الواجب الحركي للمهارتين بشكل عام، إذ أن التنوع في أداء التمرينات المهارية وتطبيقاتها ضمن هذا الأسلوب قد زاد من الدافعية والتشويق في أثناء الأداء . فضلاً عن تنظيمها بصورة تضمن مبدأ التدرج في الأداء من البسيط إلى المعقد كان عاملًا مساعدا في زيادة فاعلية التعلم وجعله أكثر تأثيراً ومن ثم تحقيق مستوى جيد في دقة الأداء المهاري ، وجاء هذا متفقاً مع تم ذكره في أن التنظيم الذي تتصف به المهارة يؤدي دوراً إيجابياً في درجة الإنقان ، فالمهارات التي تعرض ذات تنظيم جيد في تعاقب أجزائها يتحقق التعلم فيها بشكل أسرع وأسهل وبعدها تحقق قدرًا أكبر في الاحتفاظ بها⁽²⁰⁾ . كما أن استعمال اسلوب التعليم المصغر وفر لآفراود المجموعة التجريبية فرص أداء حركي جيد لدقة الأداء المهاري للمناولة والتهديف بكرة القدم، الأمر الذي ساعد في إكسابهم للمتطلبات التي يحتاجونها في اللعب بأكثر دافعية وتقه بالنفس كونهم قادرین على أداء المهارة وفقاً لمتطلبات العمل الحركي المناسب والذي أسهم ذلك في زيادة دافعية المتعلمين نحو التعلم وإثارة اهتمامهم فضلاً عن مساهمة هذا الأسلوب في الخروج عن الأسلوب الاعتيادي المتبعة، وهذا بدوره ساعد على أداء المهارات وإنقانها وتطوير دقتها بشكل أكثر فاعلية⁽²¹⁾ إذ أن من أهم مبادئ التعلم الجيد هو إتاحة الفرصة للطالب حتى يكون مسؤولاً عن تعلمه وتقويم أدائه الأمر الذي يجعله أكثر فاعلية وأقل اعتماداً على المدرس ويزيد من دافعيته مما يدفعه ليتعلم ويستوعب ويحفظ أكبر قدر ممكن من الخبرات

الاستنتاجات والتوصيات :

1- الاستنتاجات :

- 1- ان اسلوب التعلم المصغر له تأثير فعال في بعض ادراك المحيط وتعلم مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم.
- 2- ظهور تقويق في مستوى تعلم مهاراتي المناولة والتهديف للاعب كرية - القدم للمجموعة التجريبية لعينة البحث بسبب استخدامهم لأسلوب التعلم المصغر
- 3- ان ادراك المحيط المبحوثة كان لها الدور البارز والمؤثر في وصول - المتعلم لمستوى عال من مراحل التعلم لمهاراتي المناولة والتهديف للاعب كرية القدم في المرحلة الاعدادية للطلاب

2- التوصيات :

- 1- ضرورة استخدام اسلوب التعليم المصغر في تحسين بعض ادراك المحيط وتعلم مهاراتي المناولة والتهديف بكرة القدم وبما يتلاءم ونوع المهارة وصنفها ومحيط ادائها.
- 2- الاهتمام بالتمرينات التي من شأنها رفع القابليات الحركية التي تساهم في تطوير الاداء في كرة القدم.
- 3- إجراء بحوث ودراسات مشابهة باستخدام التعليم المصغر ومقارنته - بأساليب تعليمية اخرى في العاب وفعاليات فردية وجماعية.

المصادر العربية والاجنبية :

(1) Turney C. Clift. J. C. Dunk M.J., and Trail. R. D.; Micro Teaching Research. Theory and Practice: (Sydney Asustralia: Sydney University Press, 1973).

(2) Schfried, g. Vienna test system: psychological assessment catalogue modeling austria. (2009/2010)

(3) أبو النجا أحمد عز الدين؛ الاتجاهات الحديثة في طرق التدريس والتربية الرياضية: (جامعة المنصورة، كلية التربية الرياضية، مكتبة شجرة الدر، 2005)

(4) مهند عبد السنار النعيمي : علم النفس المعرفي: (بغداد ، مطبعة العدالة ، 2013) ص 95-94
وسام صلاح عبد الحسين و سامر يوسف متعب : التعلم الحركي وتطبيقاته في التربية البدنية والرياضية 15 ، لبنان ، دار الكتب العلمية - بيروت (2014)

(5) عادل عبد الرحمن صديق الصالحي وأخرون) : ادراك المحيط وعلاقته بالاجهاد الذهني، بحث منشور ، جامعة بغداد .

(6) مهند عبد السنار النعيمي : علم النفس المعرفي: (بغداد ، مطبعة العدالة ، 2013) ص 95-94
وسام صلاح عبد الحسين و سامر يوسف متعب : التعلم الحركي وتطبيقاته في التربية البدنية والرياضية 15 ، لبنان ، دار الكتب العلمية - بيروت (2014)

(7) حيدر حسن كاظم تأثير أسلوب التطبيق الذاتي والمتمدد للمستويات في تطوير مهاراتي المناولة والتهديف ورفع مستوى التدفق النفسي للطلاب بكلة القدم : (رسالة ماجستير ، جامعة بابل ، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة ، 2015) ومن فروض البحث ان لكلا الاسلوبين تأثير ايجابي في تطوير مهاراتي المناولة والتهديف.

(8) عامر ابراهيم قنديلجي ؛ منهجية البحث العلمي، 1 : (عمان، دار اليازوري العلمية للنشر 2012)

(9) ريسان خريبيط مجید، موسوعة القياسات والاختبارات في التربية الرياضية ، ج 1 ، جامعة البصرة، مطبع التعليم العالي، 1989

(10) مصطفى عمران محمود ، علاقة الادراك الحس - حركي بدقة اداء بعض المهارات الاساسية بكلة القدم ، رسالة ماجستير ، جامعة بغداد ، كلية التربية الرياضية ، 2004

- (11) على فلاح محمد حسن أثر تمرينات باستخدام وسائل مساعدة لتطوير بعض الادراكات الحس - حرkinية ونسب مساهمتها في الاداء المهاري الهجومي للاعب كرة القدم ، رسالة ماجстير ، جامعة كربلاء ، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة ، (2018).

(12) نوار عبد الله اللامي : منهج تدريبي لتطوير اهم الصفات البدنية والقدرات الحركية والمهاراتية والخططية والعقلية لناشئي كرة القدم ، (اطروحة دكتوراه ، جامعة القادسية ، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة ، 2012) .

(13) مفتى ابراهيم الجديد في الاعداد المهاري والخططي للاعب كرة القدم ، القاهرة ، دار الفكر العربي، 1994 .

. (14) يعرب خيون التعلم الحركي بين المبدأ والتطبيق بغداد، مكتب الصخرة للطباعة ، 2002 .

(15)Linda 1., Griffin and Others; teaching sport concepts and skill, tactical games approach,: (human ken tics, USA, 1997

- (16) اسامه كامل راتب علم النفس الرياضي مفاهيم تطبيقات القاهرة دار الفكر العربي 1997 .
(17) احمد عبد الرحمن رجا المسالمة اثر المنهج التدريسي المقترن في تطوير الادراك الحس حركي وعلاقته بالمستوى المهاري
الكرة اليد على لاعبي المنتخب الوطني للشباب الطروحة دكتوراه جامعة بغداد كلية التربية الرياضية، 2000
(18) نجاح مهدي شلش وأكرم صبحي التعلم الحركي جامعة الموصل ، دار الكتب للطباعة والنشر 2000
(19) وجيه محجوب : فسيولوجيا التعلم ، ط1 ، عمان ، دار الفكر للطباعة والنشر . 2002.
(20) قاسم الزام صبر : موضوعات في التعلم الحركي ، بغداد، كلية التربية الرياضية ، 2005
قاسم الزام صبر : موضوعات في التعلم الحركي ، بغداد، كلية التربية الرياضية ، 2005
(21) ماجدة ابراهيم علي الباوي اثر استخدام اسلوبين للتعلم الفردي في تحصيل الطلبة للمعلومات الفيزياوية واستبقائها، اطروحة دكتوراه جامعة بغداد ، كلية التربية ابن الهيثم ، 1995
المصادر العربية والاجنبية (مترجمة) :
1- (تيرني سي. كليفت، جي سي دونك إم جيه، وتريل، آر دي؛ بحوث التدريس الجزئي، النظرية والتطبيق: (سيدني أستراليا: مطبعة جامعة سيدني، 1973
(2 شفريد، ج. نظام اختبار فيينا: نمذجة كتالوج التقييم النفسي في النمسا. (2010/2009)
3) Abu Al-Naga Ahmed Ezz Al-Din; Modern trends in teaching methods and physical education: (Mansoura University, Faculty of Physical Education, Shajarat al-Durr Library, 2005) p. 118.
4) Muhamad Abdel Sattar Al Nuaimi: Cognitive Psychology: (Baghdad, Al Adala Press, 2013) pp. 94-95) Wissam Salah Abdel Hussein and Samer Youssef Miteb: Motor learning and its applications in physical education and sports 15, Lebanon, Dar Al Kutub Al Ilmiyya - Beirut (2014)
5) Adel Abdul Rahman Siddiq Al-Salhi and others): Perception of the environment and its relationship to mental stress, published research, University of Baghdad.
6) Muhamad Abdel Sattar Al Nuaimi: Cognitive Psychology: (Baghdad, Al Adala Press, 2013) pp. 94-95) Wissam Salah Abdel Hussein and Samer Youssef Miteb: Motor learning and its applications in physical education and sports 15, Lebanon, Dar Al Kutub Al Ilmiyya - Beirut (2014)
7) Haider Hassan Kazem The effect of the self-application and multi-level methods in developing the skills of handling and scoring and raising the level of psychological flow of students in football: (Master's thesis, University of Babylon, College of Physical Education and Sports Sciences, (2015). One of the research hypotheses is that both methods have a positive effect in developing Handling and scoring skills.



- 8) Amer Ibrahim Kandilji; Scientific Research Methodology, 1: (Amman, Al-Yazouri Scientific Publishing House 2012)
 - 9) Raysan Khuraibit Majeed, Encyclopedia of Measurements and Tests in Physical Education, Part 1, University of Basra, Higher Education Press, 1989.
 - 10) Mustafa Imran Mahmoud, the relationship of sensory-motor perception to the accuracy of performing some basic skills in soccer, Master's thesis, University of Baghdad, College of Physical Education, 2004 .
 - 11) On Falah Muhammad Hassan, the effect of exercises using aids to develop some sensory-motor perceptions and the percentages of their contribution to the offensive skill performance of football players, Master's thesis, University of Karbala, College of Physical Education and Sports Sciences, (2018).
 - 12) Nawar Abdullah Al-Lami: A training curriculum to develop the most important physical attributes and motor, skill, tactical and mental abilities for young football players, (PhD thesis, Al-Qadisiyah University, College of Physical Education and Sports Sciences, 2012).
 - 13) Mufti Ibrahim Al-Jadeed on the skill and tactical preparation of the football player, Cairo, Dar Al-Fikr Al-Arabi, 1994.
 - 14) Yarub Khayoun, motor learning between principle and application, Baghdad, Al-Sakhra Printing Office, 2002.
- (ليندا 1. ، غريفين وآخرون؛ تدريس المفاهيم والمهارات الرياضية، أسلوب الألعاب التكتيكية؛ 15 human ken tics)، الولايات المتحدة الأمريكية، 1997).
- 16) Osama Kamel Rateb, Sports Psychology, Concepts and Applications, Cairo, Dar Al-Fikr Al-Arabi, 1997.
 - 17) Ahmed Abdel Rahman Raja Al-Masalma. The impact of the proposed training curriculum on developing kinesthetic perception and its relationship to the skill level.
Handball on national youth team players. Doctoral thesis, University of Baghdad, College of Physical Education, 2000
 - 18) Najah Mahdi Shalash and Akram Sobhi Motor Learning, University of Mosul, Dar Al-Kutub for Printing and Publishing 2000
 - 19) Wajih Mahjoub: The Physiology of Learning, 1st edition, Amman, Dar Al-Fikr for Printing and Publishing 2002 .

20) Qasim Al-Zam Sabr: Topics in Motor Learning, Baghdad, College of Physical Education, 2005 Qasim Al-Zam Sabr: Topics in Motor Learning, Baghdad, College of Physical Education, 2005.

21) Magda Ibrahim Ali Al-Bawi The effect of using two individual learning methods on students' acquisition and retention of physical information, doctoral thesis, University of Baghdad, College of Education, Ibn al-Haytham, 1995 .

الأدوات المستخدمة: كرات قدم قانونية، شواخص الهدف المعرفي تعليم مهارة المناولة بكرة القدم للطلاب. الهدف النفسي الحركي إشاعة روح التناقض بين الطلاب. الهدف الوجданى: أن يتعلم الطالب الأداء الصحيح للمهارة.	الوحدة التعليمية الأولى المهارة أو الفعالية تعليم مهارة المناولة بكرة القدم للطلاب الأسبوع : الاول اليوم : الاحد التاريخ: 2022/10/30	المدرسة: اعدادية شهداء زنبور الصف والشعبة: الرابع الاعدادي (أ) عدد الطلاب: 15 طالباً الوقت: 45 دقيقة
---	---	---

ملاحظة : الانتقال بين تمرين وآخر (1) دقيقة

الاقسام الدراسية النظام الاعدادي: النظام العام	اجزاء الدرس	الزمن	المهارات والفعاليات الحركية	التشكيلات	التقويم
احماء عام	7 د	تهيئة الأدوات واحد الغياب وترديد صيحة بداية الدرس. السير الاعتيادي - مرحلة الذراعين أماماً وجانباً - التصفيق أمام وخلف الجسم - هرولة اعتيادية - تمرينات مختلفة من الهرولة - زحلقة جانبية - السير الاعتيادي - الوقوف.	••••• *	التأكد على النظام.	
احماء خاص	8 د	إحماء بالكرات وحسب نوع التمرينات المعطاة في هذه الوحدة والمتمثلة بتمارين الإحساس بالكرة من الهرولة والثبات، وتمرينات المناولة والاستلام مع الزميل.		التأكد على وجود مسافات بين الطلاب أثناء السير والهرولة والأداء الصحيح مع الصفارة.	
الجزء التعليمي	5 د	وضع الأدوات في الملعب وشرح المهارات الخاصة بالوحدة التعليمية وتطبيقاتها من قبل المدرس ومن ثم أدائها من قبل احد الطلاب.		التأكد على الأداء السليم للمهارة مع تصحيح	نظام العام الاعدادي

الأخطاء حال حدوثها.	يقف اللاعبون على مسافة ٢ م من جدار مع كل لاعب كرة قدم عند الإشارة يبدأ اللاعبون بمناولة الكرة إلى الجدار من الثبات، التمرين(13) يقف اللاعبون على مسافة ٤ م من جدار مع كل لاعب كرة قدم عند الإشارة يبدأ اللاعبون بمناولة الكرة إلى الجدار ولكن بالحركة التمرين (٤). يقف اللاعبون بشكل قاطرة بموازاة جدار يبلغ طوله ٢٠ م وعلى مسافة ٤ م وعند الإشارة يبدأ اللاعب الأول بمناولة الكرة واستلامها على مع الجدار إلى أن يصل إلى نهاية الجدار ثم يقوم بمناولة الكرة إلى اللاعب الثاني والعودة إلى نهاية المجموعة، التمرين (١٥).	20 د	الجزء التطبيقي	
التأكيد على الالتزام بقواعد اللعبة التأكيد على النظام والانصراف بهدوء.	نقل الكرة من أعلى ثم إعادتها بالمرور من بين للرجلين الدوران حول الملعب، رفع الذراعين إلى الأعلى وخضهما، التذكير نوع المهارة وطريقة أدائها. جمع الكرات والأدوات المستخدمة والانصراف.	2 د 2 د 1 د	الألعاب الصغيرة تمارينات التهدئة والانصراف	٦٣ ٦٤



The effect of Micro Teaching on some perception of the environment and learning the skills of handling and scoring in football for students

Inst. Hashim Mahdi Abbas (Ph.D)

Methods of Teaching Physical Education and Sport Science

Diyala Education Directorate

htmymy71@gmail.com

Abstract:

Through the presence of the researcher and his follow-up of the educational units as a physical education teacher in football, he found that learning the basic skills takes place in formats or methods that do not include direct play. Therefore, the researcher decided to introduce the micro-learning method to contribute to developing some of the perceptions of the environment and learning the skills of handling and scoring in football, in addition to assisting the person in charge of the operation. These skills teach the learner to the best results. The study aimed to identify the effect of the micro-learning method on some perimeter perceptions and learning the skills of handling and scoring in soccer. The researcher assumed that there is a positive effect of the micro-learning method on some perimeter perceptions and learning the skills of handling and scoring in soccer. The researcher used the experimental method to design two equal groups, experimental and control, with a pre- and post-test. He defined the research population as the fourth-grade middle school students in Shuhadaa Zanbour Preparatory, who numbered (54) students, and the sample of the exploratory experiment for the tests was (10) students, and the main sample was (30) students They were divided into two groups, the experimental group numbering (15) students and the control group (15) students. After that, the researcher conducted equivalence for the two groups. He began his research procedures by identifying the variables (some perceptions of the environment, perception of distance, perception of place, and the skills of handling and aiming) and then preparing exercises according to the micro-learning method. After that, tests for some perceptions of the environment and the skills of handling and aiming were determined. A pre-test of the proposed exercises was conducted and after the completion of the implementation of the units. Post-tests were conducted, and the researcher concluded that the advanced learning method has an effective effect on some of the perimeter perceptions and learning the skills of handling and scoring in football. One of the most important recommendations is the necessity of using micro-learning to improve some of the perimeter perceptions and learning the skills of handling and scoring in football, in a way that is appropriate to the type of skill, its class, and the context of its performance

key words: Micro Teaching, surrounding awareness.