

أثر تمارين الرؤية الواسعة في بعض الاداءات المهارية للاعبي كرة القدم الشباب بأعمار (17-19)

م.م قرار عبدالاله كريم¹ أ.د حبيب علي طاهر² أ.م.د احمد مرتضى عبد الحسين³

جامعة كربلاء/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة¹

جامعة كربلاء/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة²

جامعة كربلاء/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة³

¹ (qaralarubay@gamil.com)

المستخلص: انبثقت مشكلة البحث من عدة محاور منها ضعف في الاداء المهاري اثناء الاداء وهذا الضعف ناتج عن عدم استخدام تمارين الرؤية الواسعة والتي تساعد اللاعبين على رؤية ميدان اللعب بصورة شاملة وسريعة وما يدور به من تحركات مستمرة للزملاء والمنافسين، اما المحور الاخر فهو عدم اهتمام الكثير من المدربين باستخدام تمارين الرؤية الواسعة ضمن الوحدات التدريبية بالمقارنة بالجوانب البدنية والمهارية والخطئية، وعدم ادراك اللاعبين لأهمية هذه التمارين كمعرفتهم للتمارين الاخرى، بالإضافة الى الجدل الفكري من قبل الباحثين والكتاب بخصوص تمارين الرؤية الواسعة، ولغرض تطوير الاداء بكرة القدم للاعبين الشباب عمد الباحثون لتطبيق تمارين الرؤية الواسعة على نادي الخيرات الرياضي المسحوب بطريقة عشوائية (القرعة) من مجتمع اندية كربلاء حيث قسم النادي الى مجموعتين (ضابطة وتجريبية) لكل مجموعة (10) لاعبين، وكان الهدف هو تطوير الاداء المهاري وبعد اجراء الاختبارات القبلية وتطبيق التمارين المعدة من الباحثون لفترة (9) اسابيع وبواقع (3) وحدات اسبوعية ومن ثم اجراء الاختبارات البعدية والحصول على النتائج ثبت تأثير تمارين الرؤية الواسعة في تطوير الاداء المهاري لعينة البحث. **الكلمات المفتاحية:** تمارين الرؤية الواسعة، الاداء المهاري (المناولة، التهديف، حيازة اللاعب للكرة).

1-المقدمة:

وان الرؤية الواسعة لميدان اللعب من العناصر المهمة التي يجب ان يمتلكها لاعبو كرة القدم وبسبب زيادة سرعة الاداء في كرة القدم الحديثة لذ يتوجب على لاعبي كرة القدم مجال رؤية واسع لميدان اللعب، مما يعطي فرصة اكبر في التصرف الناجح والاقبال من الخطأ، مما يخدم تنفيذ المهارات بالشكل الامثل والسريع وتوصيل الكرة الى اللاعب الافضل او الاتجاه الاحسن والتي يلزم على المدربين التركيز عليها وتطويرها، وهذا ما اكده (محمد مصطفى يونس: 2009) "حيث اثبت ان فاعلية الاداء بكرة القدم يعتمد على مقدرة اللاعب على رؤية كل ما يدور حوله من مواقف متغيرة كذلك لابد للاعب ان يتخذ افضل وضع لرؤية ميدان اللعب والكرة والزميل والمنافس" (5: 6).

وبسبب تطور طرائق اللعب الحديثة لكرة القدم، اصبح جميع لاعبو الفريق الواحد يشتركون في صناعة الفرص ومن ثم تحقيق الاهداف، لذا يحتاج هؤلاء اللاعبين الى امتلاك رؤية واسعة لميدان اللعب لمعرفة حركة اللاعبين داخل الملعب ولإيصال الكرات الى من هو في المكان الصحيح ومن الممكن ان يشكل خطورة على الفريق المنافس، فضلا عن ايجاد حلول بديلة في حالة تغير مواقف اللعب لأن كرة القدم تتميز بتغير مواقفها اثناء الاداء لذلك يحتاج اللاعبين الشباب بكرة القدم الى فن التحرك داخل ميدان اللعب من اجل التغلب على المنافس لذا يجب ان يمتلك اللاعبون رؤية واسعة وشاملة ولكل ما يحيط باللاعب اثناء الاداء، لاستغلال الفراغات المؤثرة على المنافس والذي يعد الشيء المهم والاساسي بالنسبة للفريق، ويهدف البحث التعرف على تأثير تمرينات الرؤية الواسعة في بعض الاداءات المهارية للاعبين عينة البحث، ويفترض الباحثون وجود اثر للتمرينات المستخدمة في الاداء المهاري للاعبين كرة القدم الشباب عينة البحث.

2-منهجية البحث وإجراءاته الميدانية:

2-1 منهج البحث: استخدم الباحثون المنهج التجريبي بتصميم المجموعتين المتكافئتين التجريبية والضابطة لكونه المنهج الملائم لحل المشكلة المطروحة.

2-2 مجتمع البحث وعينته: اختار الباحثون لاعبي اندية كربلاء لفئة الشباب للموسم (2019-2020) مجتمعاً لبحثهم المتكون من (9) اندية، وبالبالغ عددهم (245) لاعبا، وبعدها تم سحب نادي الخيرات من المجتمع ليمثل عينة البحث والتي سيجري الباحثون عليه بحثهم إذ تم تقسيمهم الى مجموعتين تجريبية وضابطة وبواقع (10) لاعبين لكل مجموعة.

2-2-1 تجانس عينة البحث: بعد أن تم التعرف على القياسات التي تؤثر في متغيرات البحث المدروسة، والتي هي الطول والكتلة والعمر الزمني والتدريبي لما لها من علاقة بمتغيرات البحث قيد الدراسة اذ تم إجراء التجانس باستخدام اختبار ليفين بين أفراد العينة في هذه القياسات، وذلك لأجل ضبط المتغيرات البحثية التي تؤثر في التجربة، وكذلك لإرجاع الفروق الى المتغير المستقل.

الجدول (1) يبين التجانس.

تجانس عينة البحث				المتغيرات
Sig.	df2	df1	اختبار ليفين	
0.633	18	1	0.236	الطول
0.688	18	1	0.167	العمر التدريبي
0.097	18	1	3.075	الكتلة
0.661	18	1	0.199	العمر الزمني

من خلال الجدول (1) يمكننا ملاحظة قيمة (sig) ولجميع المتغيرات وهي اكبر من (0.05) وبذلك نقبل الفرض العدم الذي ينص على ان تجانس التباينات متساوية للعينة اي ان البيانات متجانسة .

2-2-2 تكافؤ مجموعتي البحث: لغرض الانطلاق من

خط شروع واحدة لمجموعتي البحث عمل الباحثون على أيجاد التكافؤ في المتغيرات التابعة لبعض الاداءات المهارية والذي اشتملت على المناولات وحيازة اللاعب للكرة والتهديف

حددت ثلاث متغيرات للأداء المهاري (حيارة اللاعب للكرة، المناولة، التهديد).

2-5 ترشيح الاختبارات المناسبة للمتغيرات المبحوثة:

تعد الاختبارات من أهم وسائل التقويم الموضوعي للقدرات المتنوعة في المجال الرياضي، إذ يعرف الاختبار بأنه موقف يتم وضعه وتقنيته لإظهار سلوك معين كأن يكون سلوك مهاري أو بدني بحيث يتطلب هذا السلوك تفاعل بين الشخص المختبر ومادة الاختبار (4). إذ تم تحديد اختبار للأداء المهاري وكالاتي:

-اختبار الاداء المهاري (8 : 59):

الهدف من الاختبار: التعرف على مستوى اللاعبين من خلال اللعب لمستوى الاداء المهاري والذي يشمل (المناولات وحيارة اللاعب للكرة والتهديد).

الادوات المستخدمة: استمارات الاختبار على عدد الخبراء لتقييم الاداء المهاري، ملعب كرة قدم، جهاز ايغون سكس بلاس امريكي عدد (2)، ساعة توقيت.

تقييم الاداء: لقياس الاداء المهاري قام الباحثون بإجراء مباراة تجريبية لعينة البحث وتصويرها فيديوياً على أقراص (CD) لمدة ٤٠ دقيقة وعرضها على مجموعة من خبراء كرة القدم مرفقة باستمارة تقييم الأداء المهاري (ينظر ملحق 1) بكرة القدم التي أعدها (يحيى علوان)، بحيث تحتوي الاستمارة على حقلين خاصة بالأداء الملائم وحقل للأداء غير الملائم، كما موضح ادناه.

-مستوى الاداء الملائم: جيد جداً = 5 درجة .

-مستوى الاداء الملائم: جيد = 4 درجة.

-مستوى الاداء الملائم: متوسط = 3 درجة

-مستوى الاداء غير الملائم: ضعيف = 2 درجة

-مستوى الاداء غير الملائم: ضعيف جداً = 1 درجة .

2-6 الإجراءات الميدانية:

2-6-1 الاختبارات القبليّة: أجرى الباحثون الاختبارات

القبليّة لعينة البحث يوم الجمعة الموافق 2019/3/29

من خلال نتائج الاختبارات القبليّة وبتطبيق القانون الاحصائي اختبار (T) للعينات المستقلة، وكما مبين في الجدول (2).

جدول (2) يبين تكافؤ المجموعتين الضابطة والتجريبية ولجميع متغيرات البحث

ت	متغيرات البحث	وحدة القياس	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		Sig	نوع الدلالة
			الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري		
1	المناولات	درجة	6.40	3.13	10.00	6.39	0.12	غير معنوي
2	حيارة اللاعب للكرة	درجة	6.90	2.80	8.50	5.87	0.44	غير معنوي
3	التهديد	درجة	2.20	2.82	2.70	2.11	0.65	غير معنوي

من الجدول (4) يمكن ملاحظة ان قيمة (sig) ولجميع متغيرات البحث هي اكبر من (0.05) وبذلك فأنا بصدد قبول الفرض العدم الذي يقول عدم وجود اختلاف بين درجات المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية وان الفروق غير معنوية، مما يدل على تكافؤ مجموعتي البحث .

2-3 الوسائل والاجهزة والادوات المستخدمة في

البحث:

2-3-1 وسائل جمع البيانات: استخدم الباحثون المقابلة

والاستبانة والملاحظة والمصادر والمراجع والاختبار والقياس واستمارة تقييم الاداء المهاري المعدلة (ينظر ملحق 1).

2-3-2 الاجهزة والادوات المستخدمة في البحث:

(جهاز ايغون 6 بلاس امريكي عدد (2)، كومبيوتر نوع ph صناعة كورية، ميزان طبي، نفاخة مطاطة عدد (10)، نظارة نصف مضللة من الاسفل عدد (10)، شواخص وأقمعة بلاستيكية مختلفة الاحجام عدد (40)، كرة قدم قانونية عدد (20)، صافرة عدد (2)، قمصان ملونة عدد (10)، مثبت رقبة عدد (10).

2-4 تحديد متغيرات البحث: من خلال اطلاع الباحثون

ومراجعة المصادر العلمية الخاصة بلعبة كرة القدم، ومن خلال مشكلة البحث والتي تتمثل في ضعف بعض المتغيرات او تأثير هذه المتغيرات على الاداء او لعلاقة المتغير المستقل بهذه المتغيرات تم تحديد متغيرات البحث حيث

3-1-1 عرض وتحليل نتائج اختبارات الاداء

المهاري (القبلي-البعدي) للمجموعة التجريبية:

للتعرف على نتائج الفروق بين الاختبارات القبالية والبعدية لمتغيرات الاداء المهاري بكرة القدم للمجموعة الضابطة، استعمل الباحثون اختبار (t) للعينات المتناظرة، كما هو مبين في الجدول (3).

ت	المتغيرات	الاختبار القبلي		الاختبار البعدي		قيمة (ت) المحسوبة	ف	ع ف	قيمة sig	نوع الدلالة
		ع	س	ع	س					
1	المناولات	6.39	13.80	8.50	13.80	4.52	3.80	0.84	0.00	معنوي
2	حياة اللاعب لكرة	5.87	8.50	7.46	13.80	4.70	5.30	1.12	0.00	معنوي
3	التهدف	2.70	2.11	5.80	4.61	2.67	3.10	1.15	0.02	معنوي

من خلال الجدول (3) يمكننا ملاحظة ان المؤشرات الاحصائية لنتائج القياسات القبالية والبعدية لجميع متغيرات البحث المدروسة وللمجموعة التجريبية دلت على وجود فروق معنوية بين القياسات القبالية والبعدية ولصالح القياسات البعدية بالنسبة للمجموعة التجريبية وما يؤكد ذلك هو قيمة (sig) المبينة في الجدول (3) ولجميع متغيرات البحث إذ كانت اقل من مستوى الدلالة (0.05) وبذلك نقبل الفرض البديل والذي ينص على وجود فروق معنوية بين درجات القياسين القبلي والبعدي ولصالح القياس البعدي .

3-1-2 عرض وتحليل نتائج اختبارات الاداء

المهاري (القبلي-البعدي) للمجموعة الضابطة:

لغرض التحقق من فرض البحث قام الباحث بتحليل البيانات القبالية والبعدية باستخدام اختبار (t) للعينات المترابطة والجدول (4) يبين معنوية الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في متغيرات البحث المدروسة.

ت	المتغيرات	الاختبار القبلي		الاختبار البعدي		قيمة (ت) المحسوبة	ف	ع ف	قيمة sig	نوع الدلالة
		ع	س	ع	س					
1	المناولات	3.13	6.40	2.90	7.70	2.75	1.30	0.47	0.02	معنوي
2	حياة اللاعب لكرة	2.80	6.90	3.02	8.60	5.07	1.70	0.33	0.00	معنوي
3	التهدف	2.20	2.82	2.10	2.33	0.26	0.10	0.37	0.79	غير معنوي

الساعة السادسة عصراً في ملعب نادي الخيرات الرياضي في قضاء الخيرات.

2-6-2 تطبيق ترمينات الرؤية الواسعة على عينة

البحث:

- 1-المدة الزمنية لتنفيذ ترمينات البحث (9) أسابيع.
 - 2-عدد الوحدات في الأسبوع (3) وحدات.
 - 3-العدد الكلي للوحدات (27) وحدات تعليمية.
 - 4-زمن الترمينات في كل وحدة (26-36) دقيقة .
 - 5-عدد الترمينات في كل وحدة تدريبية (2-4) تمرين .
 - 6-استخدم الباحثون طريقة التدريب التكراري والشدة المستخدمة للترمينات هي اقصى ما يستطيع اللاعب ادائه.
 - 7-طبقت الترمينات في بداية القسم الرئيسي من الوحدة التدريبية وفي فترة الاعداد الخاص واستمرت لغاية فترة المنافسات باستخدام وسائل مساعدة كالنفاخات الهوائية والنظارات المضللة من الداخل ومثبت الرقبة.
- 2-6-3 الاختبارات البعدية: بعد الانتهاء من تطبيق الترمينات لجأ الباحثون لأجراء الاختبارات البعدية على عينة البحث يوم (الجمعة) الموافق (2019/6/7) في تمام الساعة (السادسة عصراً) في ملعب نادي الخيرات الرياضي مع مراعاة توفير نفس الظروف والشروط التي كانت في الاختبارات القبالية قدر الامكان، مع الاعتماد على نفس الاجراءات التي تم الاعتماد عليها في الاختبارات القبالية.

2-7 الوسائل الاحصائية: استخدم الباحثون برنامج

(SPSS) الاحصائي واستعانوا بالوسائل الاحصائية الاتية: (الوسط الحسابي، الانحراف المعياري، معامل ارتباط بيرسون، اختبار ليفين، اختبار T للعينات المستقلة، اختبار T للعينات المترابطة) .

3-عرض وتحليل النتائج ومناقشتها:

3-1-1 عرض وتحليل نتائج اختبارات الاداء المهاري

لدى افراد عينة البحث:

ولجمع متغيرات البحث المدروسة إذ جاءت قيم الاوساط الحسابية للتجريبية اكبر من اوساط القياس البعدي للضابطة ولجميع المتغيرات.

3-2 مناقشة النتائج:

من خلال ما تم عرضه وتحليله في الجداول (3 و 4) ثبت وجود فروق معنوية ذات دلالة إحصائية في الاختبارات القبلية والبعدي وفي جميع الاختبارات ولصالح المجموعة التجريبية ولجميع متغيرات البحث المدروسة وهذا ما يؤكد فرض البحث القائل بأن هناك تأثير لتمرينات الرؤية الواسعة في بعض الاداءات المهارية لجميع خطوط اللعب للاعب كرة القدم الشباب عينة البحث، وأثبت هذا التأثير هو تأثير إيجابي في هذه المتغيرات وتبين نتائج اختبار الأداء المهاري لعينة البحث وجود فروق معنوية في مجموعتي البحث وكانت الفروق لصالح المجموعة التجريبية ولجميع متغيرات الأداء المهاري (المناولة، حيازة اللاعب للكرة، التهديد) ويعزو الباحثون هذه الفروق الى أن تتمرينات الرؤية الواسعة التي طبقت على المجموعة التجريبية، لأن هذه التمرينات تعمل على دقة أداء المتغيرات المهارية المدروسة المتمثلة في دقة المناولات بأنواعها وكذلك مهارة التهديد وتطوير حيازة اللاعب للكرة ولجميع خطوط اللعب، وبذلك ساعدت تتمرينات الرؤية الواسعة على كيفية استخدام المهارات والوقت المناسب لها وحسب مواقف اللعب المختلفة لأن لاعبو كرة القدم ولجميع الخطوط لا يستطيعون تنفيذ الأداء المهاري بالشكل الجيد أو بالشكل المطلوب إلا من خلال امتلاك رؤية واسعة وشاملة لكل ما يحيط باللاعب من زملاء ومنافسين وهذا ما يتفق مع ما جاءت به نتائج دراسة كل من (ماجد مصطفى أحمد اسماعيل وعبد المحسن زكريا أحمد، 2006) بأن عملية التدريب باستخدام تتمرينات الرؤية تلعب دوراً مهماً في فاعلية الأداء وتقدم المستوى المهاري للاعب كرة القدم (5: 23).

ويشير (يحيى علوان، 2015) على إن اللاعب عندما يريد أن يتخذ قرار بالتهديد على المرمى لابد لهذا اللاعب أن يعرف مركز حارس المرمى وهذا يأتي بنظرة خاطفة للمرمى قبل

من خلال الجدول (4) يمكننا ملاحظة ان المؤشرات الاحصائية لنتائج القياسات القبلية والبعدي ولمتغيري (المناولات، حيازة اللاعب للكرة) وللمجموعة الضابطة دلت على وجود فروق معنوية بين القياسات القبلية والبعدي ولصالح القياسات البعدي بالنسبة للمجموعة الضابطة وما يؤكد ذلك هو قيمة (sig) المبينة في الجدول (4) للمتغيرات المذكورة حيث كانت اقل من مستوى الدلالة (0.05) وبذلك نقبل الفرض البديل والذي ينص على وجود فرق بين درجات القياسين القبلي والبعدي ولصالح القياس البعدي اما فيما يخص متغير (التهديد) فلم تكن هناك فروق في هذه المتغير وما يؤكد ذلك قيمة (sig) لها اكبر من (0.05) وبذلك نرفض الفرض البديل ونقبل الفرض الصفري الذي ينص على عدم وجود فروق بين الاختبارات القبلية والبعدي لهذه المتغير.

3-1-3 عرض وتحليل نتائج اختبارات الاداء المهاري (البعدي) بين المجموعة التجريبية والضابطة:

جدول (5) يبين الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وقيمة (t) المحسوبة ومستوى الدلالة بين الاختبارات البعدي للمجموعتين الضابطة و التجريبية

ت	المتغيرات	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		قيمة (t) المحسوبة	ع	ع	قيمة sig	نوع الدلالة
		ع	س	ع	س					
1	المناولات	2.90	7.70	8.50	13.80	2.14	2.84	6.10	0.04	معنوي
2	حيازة اللاعب للكرة	3.02	8.60	7.46	13.80	2.04	2.54	5.20	0.05	معنوي
3	التهديد	2.33	2.10	4.61	5.80	2.26	1.63	3.70	0.03	معنوي

من خلال الجدول (5) يمكننا ملاحظة ان المؤشرات الاحصائية لنتائج الاختبارات البعدي لجميع متغيرات البحث المدروسة وللمجموعتين التجريبية والضابطة، دلت النتائج على وجود فروق معنوية بين القياسات البعدي ولصالح القياسات البعدي بالنسبة للمجموعة التجريبية، وما يؤكد ذلك هو قيمة (sig) المبينة في الجدول (5) ولجميع متغيرات البحث إذ كانت اقل من مستوى الدلالة (0.05) وبذلك نقبل الفرض البديل والذي ينص على وجود فروق معنوية بين درجات القياس البعدي ولصالح القياس البعدي للمجموعة التجريبية ولغرض معرفة حقيقة الفروق لابد من الاشارة الى قيم الاوساط الحسابية للمجموعة التجريبية

اتخاذ القرارات الملائمة لتلك المثيرات والتي تخدم الأداء (1):
173-172).

ويشير (سلطان منصور بديري، 2018) على أن أهم العوامل المؤثرة على التهديد أو التصويب على المرمى هو اتجاه النظر أو زاوية النظر أي اتساع زاوية الرؤية لدى اللاعب المنفذ مهارة التهديد وأكد أيضاً على أن أغلب المهارات بكرة القدم تحتاج الى وضوح زوايا الرؤية أثناء الأداء الهجومي والدفاعي (3):
99-102).

ويذكر (سعد منعم وهه فال خورشيد، 2012) بأن هناك حالات لا تصلح للتهديد ومنها التقدير الخاطئ للمسافة الموجودة بين اللاعب المستحوذ على الكرة والمرمى وكذلك عندما يكون منافس قريب على المنفذ للتهديد او تواجد زميل يمتلك فرصة اكبر للتسجيل وهذا يتطلب من اللاعب رؤية واسعة وعمل مسح شامل لكل ما يحيط باللاعب (2): 337).

ويرى الباحثون ومن خلال ما تحصلوا عليه من نتائج بأن تدريبات الرؤية هي مفتاح النجاح في دقة الأدوات المهارية والمتمثل في دقة المناولات بأنواعها لأنها تجعل اللاعبين قادرين على رؤية اللاعب الذي يتخذ الوضع الأنسب للفريق وتوصيل الكرة إليه والذي يشكل خطورة على مرمى الفريق المنافس فضلاً عن تأثير التمرينات على حيازة اللاعب للكرة ولا يقصد الباحثون هنا بحيازة الكرة هو الوقت الذي تبقى الكرة فيه مع اللاعب وإنما يقصد عندما تأتي الكرة للاعب يصبح اللاعب قادر على رؤية ما يحيط به من منافسين وبالتالي الحركة بالكرة الى الاتجاه الأيمن للكرة والمؤثر على الفريق المنافس وعدم إمكانية المنافسين من قطعهم للكرة لأننا نعرف عندما يكون اللاعب حائز على الكرة ويتحرك بها لا بد له من مشاهدة جميع التحركات من زملاء، فضلاً عن حركة المنافس الذي يريد قطع الكرة وكذلك رؤية الأماكن الخطرة أو رؤية الثغرات في الفريق المنافس، ويرى الباحثون أيضاً بأن هذه التمرينات هي مهمة لجميع الرياضات وخاصة الألعاب الجماعية، وتعد من الأعمدة الأساسية لنجاح لاعبو كرة القدم أثناء الأداء .

التسديد أو يأخذ نظرة قبل استلام الكرة ،وبذلك لا بد أن يمتلك اللاعبون رؤية واسعة يستطيع من خلالها التعرف على كل ما يحيط باللاعب من متغيرات وبالتالي اختيار الأنسب منها خدمتاً للفريق (8): 110).

أما فيما يخص المجموعة الضابطة ومن خلال ما تم عرضه في الجدول (4) ثبت وجود فروق معنوية بين الاختبار القبلي والبعدي ولصالح الاختبار البعدي لمتغيري المناولات وحيازة اللاعب للكرة، ويعزو الباحثون ذلك التطور الى الالتزام والاستمرارية في أداء الوحدات التدريبية فضلاً عن ما يقدمه المدرب من تمرينات قد ساعدت في إظهار هذه الفروق فضلاً عن المنافسة التي حدثت بين المجموعتين لأخذ مكان أساسي في الفريق، وبالرغم من التطور الحاصل للمجموعة الضابطة إلا أنه أقل من تطور المجموعة التجريبية ولجميع متغيرات البحث المدروسة والجدول (4) يوضح فرق الاوساط الحسابية لمتغيرات البحث اما بالنسبة لمهارة التهديد لم تكون هنالك فروق معنوية بين الاختبارين القبلي والبعدي ويعزو الباحثون عدم تطور هذه المتغير الى عدم استخدام تمرينات الرؤية الواسعة لأنها كانت الفارق الوحيد بين المجموعة التجريبية والضابطة.

من خلال ما تم عرضه من نتائج في جدول (5) للاختبارات البعدية اتضح وجود فروق معنوية بين المجموعتين ولصالح المجموعة التجريبية ولجميع متغيرات البحث، وتؤكد النتائج التي تحصل عليها الباحثون إلى وجود تأثير لتمرينات الرؤية الواسعة على عينة البحث التجريبية في متغيرات الأداء المهاري، وهو ما يحقق هدف البحث.

ويرى الباحثون بأن اللاعبين الذين يتمكنون من استخدام حركات الرأس وحركات العينين بصورة صحيحة وسريعة يساعد اللاعبين في السيطرة على جميع متغيرات الاداء وبالتالي رؤية كل ما يحيط بهم من متغيرات مما يساعد في سرعة تفسير المعلومات الواردة عن طريق العينين والذي يساعد في سرعة اتخاذ القرارات أثناء الأداءات المختلفة في التدريب والمباريات ويتفق ذلك مع ما أشار له (جمال صبري فرج، 2019) إذ أكد بأن العينين هي أحد مصادر استقبال المثيرات والمعلومات ومن خلال جمع مثيرات عديدة يدرك اللاعبون هذه المثيرات ومن ثم

تمرين (٤): مناولة الكرة لمسافة ٢٠ متر على هدف من شاخصين عرضه

٣ متر مع وضع مثبت رقية.



تمرين (٥): تمرين اللعب ٥ ضد ٥ في مربع مساحته ٣٠ متر وعلى اربع

اهداف صغيرة مسافة كل هدف ٢ متر مع وضع مثبت رقية.

