

تأثير برنامج تدريبي مقتراح باستخدام تدريبات تركيز الانتباه على تحسين التصويب للاعب كرة السلة

د.أسعد على أحمد
أستاذ مساعد بقسم
تدريب الالعاب الرياضية
- كلية التربية الرياضية
للبنين - جامعة
الإسكندرية

الملخص

توضح الأهمية العلمية التي يمكن أن تضيفها هذه الدراسة من معلومات عن أهمية البرنامج التدريبي المقترن باستخدام تدريبات تركيز الانتباه على تحسين دقة التصويب للاعب كرة السلة حيث تعد أساسا علميا هاما ومكملا للعملية التدريبية في رياضة كرة السلة وأيضاً في تنظيم وتوجيه البرامج التدريبية الخاصة للاعب كرة السلة ومتابعة تحقيق الإنجازات والبطولات العالمية وكان الهدف من البحث تصميم برنامج تدريبي مقتراح باستخدام (تدريبات تركيز الانتباه) للتعرف على تأثير تدريبات تركيز الانتباه في تحسين قياس تركيز الانتباه قياس الاداء الاقصى قياس الاداء الفعلي للتصويب وقد إستخدم الباحث المنهج التجريبي بتصميم المجموعة الواحدة المطبق عليها القياس القبلي والبعدي وذلك لملامنته لطبيعة وهدف البحث، كما بلغ حجم عينة البحث ١٠ لاعبين من لاعبي فريق الشباب والرديف بنادي الاهلى الفخرى التي تراوحت اعمارهم من ١٩ الى ٢١ سنة كما اظهرت نتائج البحث اثر ايجابي وعملي وبنسبة تحسن عالية لدى افراد عينة البحث من خلال تأثير البرنامج التدريبي المقترن في معظم قياسات الاداء الاقصى والفعلي للتصويب وتركيز الانتباه ، ويوصى الباحث بالاستفاده من النتائج الخاصة بقياسات تركيز الانتباه والاداء الاقصى والفعلي للتصويب من خلال توظيف تلك النتائج في تحسين الاداء المهارى للاعبين ، الاستفاده من تدريبات تركيز الانتباه الموقفيه والمتنوعه في تطوير العملية التدريبية للاعب كرة السلة .

المقدمة ومشكلة البحث

إن الارتقاء بالمستوى الرياضي في كافة الألعاب الرياضية يتوقف إلى حد كبير على أكتمال الحالة التدريبية للرياضي والتي تعتمد على مستوى الرياضي في النواحي البدنية والمهاريه والفيسيولوجيه النفسيه وهي العوامل التي تؤدى إلى تكامل الاداء أثناء المنافسه والوصول إلى المستويات العليا وكورة السلة واحدة من هذه الألعاب الرياضية التي تطورت سريعا. (٢:٢٨)

ويعتبر التدريب الرياضي واحد من أهم الأمور التي تؤثر على الارتقاء والنهوض بالأداء الحركي للعبة كرة السلة حيث إمكانية وصول الناشئ إلى المستويات العالية تصبح أفضل إذا أمكن التنبؤ بمدى تأثير عمليات التدريب والممارسة على تطوير قدراته الخاصة بطريقة فعالة تمكن اللاعب من تحقيق النقدم المستمر. (١٣:٥٩٧)

و تعد لعبة كرة السلة من الألعاب التي أستفادت كثيراً من استخدام الأساليب العلمية لتطويرها والتقدم بها ، فهى من أكثر الألعاب انتشاراً وتحظى بقدر كبير من الاهتمام فى العديد من دول العالم لما تمتاز به من أثارة ومتعة. (٢١: ٢)

كما يشهد مجال تدريب كرة السلة في الآونة الأخيرة على المستوى العالمي تطوراً ملحوظاً، وذلك من خلال ارتفاع الأداء المهاري والبدني والخططي للاعبين في المنافسات المحلية والدولية، وتنسياً مع هذا التطور يقوم المدربون بإعداد البرامج التدريبية البدنية والمهارية والخططية والنفسية على مدار فترات الإعداد والتدريب بما يتناسب مع طبيعة المنافسات.

ويرى احمد أمين فوزي (٤) أن كرة السلة من الألعاب الجماعية المثيرة التي تستحوذ على اهتمام اللاعبين والمدربين ولذلك يجب أن يكون لاعب كرة السلة متميز في العديد من النواحي سواء البدنية والمهارية والخططية والنفسية وذلك من أجل مسيرة التطور السريع والمستمر الذي يطرأ على قوانينها بهدف زيادة سرعة إيقاع اللعب ومن ثم إمتاع اللاعبين والمشاهدين. (٣: ٢)

كما يتفق على محمد العجمي (٢٠٠١) ، مصطفى محمد زيدان (٢٠٠١) على أن كرة السلة واحدة من أكثر الرياضات الجماعية إثارة لحماس ورغبة اللاعبين والمشاهدين لكثرة مواقفها المتنوعة والمتغيرة مما جعلها تتضمن مهارات حركية متنوعة تتطلب من ممارسيها امتلاك عدد من القدرات الحركية الخاصة ، ولكونها تمارس في ملعب صغير نسبياً حيث يتحرك عشرة لاعبين كفريقيين متتنافسين في مساحة محددة محاولين إصابة هدف صغير يرتفع عن الأرض حوالي ثلاثة أمتار ، لذا يتطلب ذلك امتلاك العديد من القدرات البدنية والعقلية بالإضافة إلى مهارات وفنون اللعبة الفردية والجماعية. (٤: ٢٦)

ويشير محمد عبد الفتاح السيد (١٩٩٤) إلى أن رياضة كرة السلة من الرياضات الجماعية التي تحتاج إلى التكامل بين الإعداد البدني والمهاري والعقلي ولذا فلا بد أن يتمتع لاعب كرة السلة بقدرة عقلية وبدنية تمكنه من اختيار المهارة المناسبة للموقف في الوقت المناسب بمنتهى السرعة والدقة. (٢٣)

ويرى احمد أمين فوزي (٢٠٠٣) أن أي أداء حركي يصدر عن أعضاء الجسم منفردة أو مجتمعة ليس نتيجة لعمل بدني فقط ولكن أيضاً نتيجة لمجموعة من العمليات العقلية والانفعالية التي لا نلاحظها بطريقة مباشرة ولكن نستطيع أن نلاحظها عن طريق طبيعة وأهداف هذه الحركات البدنية الصادرة من اللاعب. (١: ١٦١)

وفي هذا الصدد يؤكد أسماء كامل راتب (٢٠٠٤) أن الاهتمام بالإعداد البدني مقابل عدم الاهتمام بالإعداد النفسي يؤدي إلى عدم استقرار أداء اللاعب في المنافسات الرياضية فضلاً عن فشل اللاعب في إخراج أحسن وأفضل أداء له. (١٤: ٥)

ويوضح محمد العربي شمعون (٢٠٠١) أن التفوق في المجال الرياضي يتطلب التكامل التام بين العقل والجسم حيث يجب تطوير الجانبين معاً والتكامل بينهما في اتجاه واحد حتى يستطيع اللاعب الاستفادة من أقصى طاقاته وقدراته في تحقيق الأهداف المرجوة. (٥٧: ١٧) ويضيف محمد العربي شمعون، ماجدة محمد إسماعيل (٢٠٠١) أن تطوير التكامل بين العقل والجسم هو الطريق نحو اكتشاف قدراتنا الحقيقية، وفي هذه الحالة سوف يكون الأداء قريباً من المستوى الأفضل، ولكي يتم ذلك يجب أن يكون لدى اللاعب الرغبة في قضاء الوقت لتدريب العقل مثل الجسم تماماً، حيث أن اللاعب على المستوى العالمي يعرف بالتأكيد أن مستوى الأداء الفائق هو نتائج التفاعل بين الجانب العقلي والجانب البدني. (٥٧: ١٨)

وفي سياق متصل يؤكد طارق بدر الدين (٢٠٠٥) أن تحقيق الانجاز الرياضي يتوقف على مدى قدرة الناشئ على حسن توظيف قدراته الذاتية سواء بدنية أو حرKitية أو نفسية خلال مواقف التدريب والمنافسات الرياضية، وتعد ثقة اللاعب بتلك القدرات من أهم الضروريات للوصول إلى المستويات العليا. (٩: ٢٥)

ويضيف محمد حسن علاوي (٢٠٠٢) أن العمليات العقلية أو العمليات المعرفية التي يتميز بها الإنسان تعتبر من بين أهم العوامل والمحددات في عملية تعلم المهارات الحركية والقدرات الخططية والمهارات النفسية حيث أن الفرد يستقبل من خلال الحواس المختلفة العديد من المعلومات أو المثيرات سواء من البيئة الخارجية أو من داخله فيما يعرف بعملية الإحساس ويقوم الفرد بالتعرف على هذه المعلومات أو المثيرات فيما يعرف بعملية الإدراك وعندما يدرك الفرد هذه المعلومات أو المثيرات سواء الداخلية أو الخارجية فإنه يستطيع بذلك اتخاذ القرار سواء بالاستمرار أو عدم الاستمرار في توجيهه وعيه نحو مثيرات أو معلومات محددة من بين هذه المثيرات أو المعلومات المدركة وهذه العملية لاتخاذ القرار تتطلب الانتباه لهذه المدركات أو بعضها فكان الانتباه هو العملية العقلية المعرفية التي توجه وعي الفرد نحو الموضوعات المدركة. (٣١٨: ٢٠)

وقد اتفق كل من مصطفى باهي وسمير جاد (٢٠٠٦) ، أسماء كامل راتب (٢٠٠٤) على أن الكثير من اللاعبين يقرؤون أن لديهم مشكلات لتحقيق التركيز أثناء المنافسة ، بينما القليل منهم يستطيعون إظهار مستوى عال من التركيز والانتباه خلال فترات المنافسة، وأيضاً معظمهم يقر بأن لديه مشكلات لتحقيق التركيز أثناء المنافسة نظراً لتشتيت انتباهم حيث يتم صرف انتباه الرياضي عن مهمته بسبب عوامل تشتت خارجية ، أو عوامل تشتت داخلية

عندما يفكر الرياضي في شيء ما غير مرتبt بالمهمة المطلوب تفيذهـا وهذا يصعب عليهم اتخاذ القرار ويؤثر سلبياً على الأداء. (٢٥: ٢٩٢، ٢٠٣، ٢٠٤) (٥: ٢٠٠٢)

يشير محمد حسن علاوي (٢٠٠٢) أن هناك العديد من العوامل التي يمكن أن تؤثر على قدرة اللاعب على الانتباه، وقد تكون هذه العوامل إما عوامل داخلية أو عوامل خارجية:
أولاً: العوامل الداخلية المؤثرة في الانتباه:

- ١- الخصائص المميزة للحواس وبصفة خاصة الخصائص المميزة لحاسة الإبصار.
- ٢- مستوى الاستثارة أو التنشيط.
- ٣- السمات الشخصية.
- ٤- مستوى التعلم الحركي.
- ٥- توقع المثير.

ثانياً: العوامل الخارجية المؤثرة على الانتباه:

١- الضغوط الخارجية.
٢- الوقت المطلوب لتركيز الانتباه.
٣- كمية وصعوبة المعلومات أو المثيرات. (٢٠: ٢٧٥ - ٢٧٧)
كما يعد تركيز الانتباه أحد مظاهر المهمة التي تلعب دوراً أساسياً ليس فقط في المجال الرياضي، ولكن أيضاً في أبعاد الحياة المختلفة، حيث طريقة انتباه الفرد لما يدور حوله تمثل إحدى السمات التي تؤدي إلى تحقيق الانجازات. (١٩: ٦١)

وفي هذا الصدد يتفق كلاً من طلحة حسام الدين وآخرون (١٩٩٧) أن التركيز يعني مجموعة من العمليات الإيجابية التي تصل بالفرد إلى مستوى مثالـي في تحديد العلاقة بين المثير وما يحيط به من عوامل تشويش، ويطلب تدريب التركيز زيادة كبيرة في قدرة اللاعب على العزل وتوجيه الانتباه أو الاهتمام نحو ما يرتبط بالأداء واستبعاد كل ما ليس له علاقة بالموضوع. (١٠: ٢٤٤)

ويرى أسامة كامل راتب (٢٠٠٧) أنه كلما زادت مقدرة الرياضي على التركيز في شيء الذي يقوم بأدائه كلما حقق استجابة أفضل، كما أن الرياضي الذي يفقد إلى التركيز ولو بنسبة ضئيلة فإن ذلك يؤثر سلبياً على أدائه ويتحول دون تحقيق أقصى أداء ممكن. (٦: ٣٦١)

وقد اتفق العديد من الخبراء على أن مهارة التصويب تعتبر أهم المهارات الهجومية فـهي المهارة الحقيقة ذات التأثير الفعال في تحديد نتيجة مباراة كرة السلة لـذا فـهي تحتاج إلى المزيد من الجهد في التدريب لتنميـها وصقلـها حتى تصبح أحد العادات الحركية للمصوبيـن. (٣٢: ٣٢)

(١٣٧) (٣٨: ٢٧) (٥٠: ٣٥)

كما ان مهارة التصويب من أصعب المهارات الهجومية والتى تعتمد اعتمادا كبيرا على الدقة فاللاعبين يجدوا التدريب عليها ممتعا فكثرا من الخبراء ينصحون على تدريب التصويب بشكل فردى وجماعى والمواظبة عليه بشكل يومى لكونه أكثر المهارات فى التأثير على نتائج الفرق والتحكم فى ظروف المباريات . (٣٦:٤٣) (٣٧:٦٨) (٣١:٥٠)

ويرى عبد العزيز النمر، مدحت صالح (١٩٩٨) أنه لتحسين نسبة التصويب للاعبين يجب تتميمية اتجاهات حديثة نحو التصويب من خلال تركيز الانتباه أثناء كل تصويبة وتعليم اللاعبين كيفية أغفال الأمور التي تشتبك الانتباه وأن يروا فقط الكرة والحلقة في أذانهم أثناء التصويب (٣٥:١١)

ويرى الباحث ان التصويب احد أهم المهارات التي تعتمد على تركيز الانتباه حيث ترتبط فعالية التصويب بالدقة حيث يتحدد ذلك بمقدمة اللاعب على تثبيت الانتباه على الحلقة والكرة ومحاولة صرف انتباه عما يشتبه سواء عوامل داخلية او خارجية لذا لابد من التدريب عليه في مواقف مشابهة للمباراة من حيث الأداء او الصعوبة وذلك من خلال ادخال عوامل تشتيت الانتباه .

أهمية البحث:

ومن ثم يرى الباحث أن التدريب على المهارات النفسية ومنها تركيز الانتباه يلعب دوراً مهمأ في إتقان المهارات الأساسية وخاصة مهارة التصويب في كرة السلة لمساحة الملعب وصغر الهدف كما تتحدد كثيرا من المواقف المرتبطة بزمن الهجمة وزمن استحواز اللاعب للكرة مما يتطلب اداء اللاعب التصويب بسرعة ودقة في مواقف التصويب المتنوعة في المباريات. الا ان هناك كثير من اللاعبين يواجهون صعوبات في تركيز الانتباه أثناء المباريات ويظهر ذلك في ادائهم لمهارات كرة السلة وخاصة التصويب .

وانطلاقاً مما سبق تتضح الأهمية العلمية التي يمكن أن تضيفها هذه الدراسة من معلومات عن أهمية البرنامج التدريسي المقترن باستخدام تدريبات تركيز الانتباه على تحسين دقة التصويب للاعب كرة السلة حيث تعد أساسا علميا هاما ومكملاً للعملية التدريبية في رياضة كرة السلة وأيضاً في تنظيم وتوجيه البرامج التدريبية الخاصة للاعبى كرة السلة ومتابعة تحقيق الإنجازات والبطولات العالمية .

هدف البحث:

يهدف البحث إلى تصميم برنامج تدريسي مقترن باستخدام (تدريبات تركيز الانتباه) للتعرف على:

- ١-تأثير تدريبات تركيز الانتباه في تحسين قياس تركيز الانتباه
- ٢-تأثير تدريبات تركيز الانتباه في تحسين قياس الأداء الاقصى للتصويب

٣- تأثير تدريبات تركيز الانتباه في تحسين قياس الأداء الفعلي للتصوير
فروض البحث :-

في ضوء الهدف من البحث تم صياغة فرض البحث كمالي :-

١- وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي في قياس تركيز الانتباه لدى لاعبي كرة السلة

٢- وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي في قياس الأداء الاقصى للتصوير لدى لاعبي كرة السلة.

٣- وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي في قياس الأداء الفعلى للتصوير لدى لاعبي كرة السلة.

٤- وجود فروق دالة إحصائياً بين القياسين البعديين في قياس الأداء الاقصى والفعلي للتصوير لدى لاعبي كرة السلة.

إجراءات البحث:-

- منهج البحث:-

يستخدم الباحث المنهج التجريبي بتصميم المجموعة الواحدة المطبق عليها القياس القبلي والبعدي وذلك لملائمته لطبيعة وهدف البحث .

- مجالات البحث:-

- المجال المكاني:-

تم تطبيق الدراسة بصاله النادي الاهلي القطري - الدوحة.

- المجال الزمني:-

تم تطبيق الدراسة الاساسية في الفترة من ٢٠١٢ / ٩ / ١٥ إلى ٢٠١٣ / ٣ / ٢٥

- عينة البحث:-

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من لاعبي فريق الشباب بنادي الاهلي القطري وقوامها (١٠) لاعبين التي تراوحت اعمارهم من ١٩ إلى ٢١.

*شروط اختيار العينة:

- الا يقل العمر التدريبي لأفراد العينة عن ٥ اعوام .

- ان يكون جميع افراد العينة مشاركين في الموسم السابق ٢٠١٢/٢٠١١ .

- الا يقل عدد المباريات المشارك فيها افراد العينة عن ١٠ مباريات لكل من القياس القبلي والبعدي.

أدوات جمع البيانات:

اولاً: قياس تركيز الانتباه:

قام الباحث باستخدام قياس تركيز الانتباه المصمم من دوروثي هاريس Dorth Harris (١٩٨٧) واعد صورته العربيه محمد العربي شمعون (١٩٩٦) مرفق (١) وتحددت شروط القياس فيما يلي:

- مدة الاختبار دقة واحدة
- يؤدى الاختبار مرتين مع تغير أرقام الشبكة
- يعطى درجه واحده لكل رقم مشطوب من قبل اللاعب (٤ : ٦٠)

ثانياً : اختبارات (الاداء الاقصي) للتصوير

قام الباحث بتحديد مهارات التصويب الاكثر شيوعا في كرة السلة وقد تعددت الأراء إلا ان الباحث اتفق في تحديدها مع كلام هيدسوميت وجنس Head Summit & Jennings

- (١٩٩٦) وجلين ويلكس Glenn Wilkess (١٩٩٧) وثم حصرها فيما يلى:-
- التصويب السلمي
 - التصويب من الوثب (من داخل القوس الرميه الثلاثيه ومن خارج القوس الرميه الثلاثيه)
 - التصويب من اسفل الحلقة
 - الرميه الحره (٣٠ : ٣٦) (٤ : ٢٤)

ومن خلال المسح المرجعي والدراسات تم تحديد اختبارات (الاداء الاقصي) للتصوير فيما يلى:

الاختبار الاول:

اخبار المحاوره المنتهية بالتصويبة السلمية مره باليد اليسرى ومره باليد اليمنى زمن الاختبار ٣٠ ث مرفق (٢) (٣٩:٨)

الاختبار الثاني:

اخبار التصويب من الوثب من المسافات البعيدة (خارج قوس الرميه الثلاثيه) المسافات المتوسطة (داخل قوس الرميه الثلاثيه) مرفق (٣) (١٥:١٥)

الاختبار الثالث:

اخبار التصويب من اسفل السلة في زمن (٣٠ ث) مرفق (٤) (١٥:١٥)

الاختبار الرابع:

اخبار الرميه الحرة (٢١ محاولة) مرفق (٥) (٣:٤)

ثالثاً : قياس(الاداء الفعلى) للتصوير

قام الباحث بتصميم استماره ملاحظة لقياس مهارات التصويب قيد البحث محددا بها اماكن التصويب و نتيجته واللاعبين لكل فترة من فترات المباراة (مرفق ٦)

- تحدد الاستماراة اللاعب المصوب من الوثب او من اسفل السلة برقم اللاعب من مكان التصويب ويتم وضع دائرة على رقم اللاعب في حالة احراز الهدف
 - تحدد الاستماراة الرمية الحرة من خلال جدول للاعبين عينة البحث مقسم الى خانات لاحتساب كل رمية حرة بوضع علامة (✓) امام المحاولة الناجحة وعلامة (✗) امام المحاولة الفاشلة
 - تحدد الاستماراة التصويبية السلمية في خانتين احداهما لليد اليمنى والاخرى لليد اليسرى ويتم التسجيل فيها بوضع رقم اللاعب وفي حالة التسجيل يتم عمل دائرة على رقم اللاعب
- قام الباحث بتصميم استمارة لتفريغ ملاحظة مهارات التصويب قيد البحث لكل لاعب على حده مرفق (٧)
- إعتدالية توزيع المتغيرات**
- للتأكد من خلو العينة من عيوب التوزيعات الإعتدالية قام الباحث بحساب الوسط الحسابي ، الإنحراف المعياري ، معامل الانتواء والتفرطح لعينة البحث في القياسات قيد البحث وهى على النحو التالي :-

(١) جدول

الوسط الحسابي والإنحراف المعياري ومعامل الانتواء والتفرطح لعينة البحث في قياس الاداء الأقصى ن = ١٠

التفرطح	معامل الانتواء	الإنحراف المعياري	الوسط الحسابي	الدلائل الإحصائية		م المحاور
				١	٢	
2.25	1.22	1.76	8.00		تركيز الانتباه	١
1.41-	0.15-	4.65	78.60		التصويب من تحت السلة	٢
0.14-	1.05	13.09	43.60		التصويب من المسافات المتوسطة	٣
1.99	1.14	8.50	31.00		التصويب من المسافات البعيدة	٤
0.08-	0.84-	6.44	38.80		الرمية الحرة	٥
1.41	1.78	21.08	60.00		التصويرية السلمية باليد اليمنى	٦
1.44	0.32-	28.56	58.20		التصويرية السلمية باليد اليسرى	٧

يتضح من الجدول (١) بأن قياسات الاداء الأقصى لأفراد عينة البحث تتبع التوزيع التكرارى المعنى (المنحنى الإعتدالى) حيث يتراوح معامل الانتواء ما بين (١.٧٨ ، ٠.٨٤) أى لايزيد عن ± 3 وهذا يعطى دلالة مباشرة على أن العينة تمثل مجتمعاً إعتدالياً مما يدل على خلو العينة من عيوب التوزيعات غير الإعتدالية .

جدول (٢)

الوسط الحسابي والإحراز المعياري ومعامل الاتواء والتفرطع لعينة البحث في قياس الاداء الفعلى ن = ١٠

التفرطع	معامل الاتوء	الإحراز المعياري	الوسط الحسابي	الدلالات الإحصائية	
				المحاور	M
0.74-	0.76	9.40	53.10	التصويب من تحت السلة	١
0.28	1.20	12.88	29.60	التصويب من المسافات المتوسطة	٢
1.71-	0.06-	7.33	18.80	التصويب من المسافات البعيدة	٣
1.44-	0.44-	5.56	33.00	الرمية الحرة	٤
1.08-	0.54	11.87	50.00	التصويبة السلمية باليد اليمنى	٥
0.26-	0.49	12.26	38.50	التصويبة السلمية باليد اليسرى	٦

يتضح من الجدول (٢) بأن قياسات الاداء الفعلى لأفراد عينة البحث تتبع التوزيع التكرارى المعتدل (المنحنى الإعتدالى) حيث يتراوح معامل الاتوء ما بين (٠.٤٤ ، ٠.٤٠ ، ٠.٢٠) أى لايزيد عن ± 3 وهذا يعطى دلالة مباشرة على أن العينة تمثل مجتمعاً إعتدالياً مما يدل على خلو العينة من عيوب التوزيعات غير الإعتدالية.

* الدراسة الأساسية:-

تم تنفيذ الدراسة الأساسية على عينة البحث فى الفترة من ٢٠١٢/٩/١٥ م إلى ٢٠١٣/٣/٢٥ م بنادى الاهلى القطرى.

خطوات إجراء التجربة الأساسية:-

أولاً:- تحديد عينة البحث:

حيث تم تطبيق البرنامج التدريبي المقترن على لاعبي كرة السلة وذلك في الفترة من ٢٠١٢/١٠/٢٥ م إلى ٢٠١٣/١/١٠ م ثانياً: القياس القبلي:-

قام الباحث بإجراء القياس القبلي على عينة البحث الأساسية وذلك بإجراء القياسات المهارية وذلك خلال الفترة من ٢٠١٢/٩/١٥ و حتى ٢٠١٢/١٠/١٥ . وذلك من خلال اجراء القياسات التالية:

- اولاً: قياس تركيز الانتباه من خلال اختبار الشبكه لتركيز الانتباه

- ثانياً: اختبارات (الاداء الاقصي) للتصويب :

من خلال الاختبارات التالية

- اختبار المحاوره المنتهية بالتصويبة السلمية مره باليد اليسرى ومره باليد اليمنى

- اختبار التصويب من الوثب من المسافات البعيدة - المسافات المتوسطة

- اختبار الرمية الحرة

- اختبار التصويب من اسفل السلة

ثالثاً: قياس (الاداء الفعلى) للتصويب:**من خلال تحليل المباريات:**

- قام الباحث بتصوير عدد ١٠ مباريات لفريق الشباب والرديف للنادي الاهلى القطرى موسم ٢٠١١ / ٢٠١٢ والتى شارك فيها جميع افراد عينة البحث
- قام الباحث بتثبيت كاميرا على نصف الملعب الهجومى بزاوية توضح جميع حالات التصويب
- قام الباحث بنقل المباريات على الحاسوب الالى وتحليلها من خلال استماراة الملاحظة المصممة للبحث وتفریغ البيانات لكل لاعب على حدة من خلال استماراة تفریغ البيانات

***تطبيق وتنفيذ البرنامج التدريبي المقترح:- مرفق (٨)**

تم تطبيق وتنفيذ البرنامج التدريبي المقترح على عينة البحث والتى قوامها (١٠) لاعبين فريق الشباب والرديف لكرة السلة بالنادى الاهلى القطرى، وذلك فى الفترة من ٢٠١٢/١٠/٢٥ م إلى ٢٠١٣/١/١٠.

وقد يستغرق تطبيق البرنامج (١٠) اسابيع بواقع (٣) وحدات أسبوعياً، بواقع (٣٠) وحدة، وكانت زمن الوحدة التدريبية للبرنامج التدريبي المقترح تتراوح ما بين (٤٠ - ٢٥) دقيقة.

ثالثاً: القياس البعدى:-

- تم إجراء القياس البعدى لعينة البحث وذلك فى الفترة ٢٠١٣/١/١٥ وحتى ٢٠١٣/٣/١٥.

وقد تم إجراء القياسات الخاصة بتركيز الانتباه واختبارات التصويب للاداء الاقصى بنفس ظروف واسلوب القياس القبلى على (١٠) لاعبين عينة البحث.

كما قام الباحث بتصوير ١٠ مباريات لفريق الشباب والرديف بالنادى الاهلى القطرى بالدورى العام لموسماً ٢٠١٣ / ٢٠١٢ بنفس اسلوب التصوير ومشاركة جميع لاعبين عينة البحث، ثم قام الباحث بتحليلها و بعد ذلك قام الباحث بتجميع هذه البيانات وتنظيمها وجدولتها لمعالجتها أحصائياً.

*** البرنامج التدريبي المقترح:-**

قد قام الباحث لتحديد البرنامج التدريبي المقترح ولتحقيق هدف البحث فى تحسين نسبة التصويب سواء فى الاداء الاقصى او الاداء الفعلى للاعبين بالالتى :

- ١- اسس وضع البرنامج التدريبي المقترح
- أ- تحديد اهداف البرنامج

- تحسين تركيز الانتباه للاعبى كرة السلة الشباب
- الارقاء بدقة وتحسين نسبة التصويب لدى لاعبى كرة السلة الشباب فى التدريب والمباريات
- ب- معايير البرنامج التدريبي المقترن**
 - تم مراعاة المبادئ التالية عند وضع وتنفيذ البرنامج
 - الحمل والراحة كأساس للتمرین
 - التدرج
 - التخصصية
 - الاستمرارية
 - مراعاة الحمل الزائد
 - مراعاة المرحلة السنوية
 - المرونة (٢٧ : ٢٧)
- ٢- اعداد البرنامج التدريبي المقترن**

ب- اختيار المحتوى

تم اختيار محتوى البرنامج المقترن لتدريبات تصويب (مرفق ٩) من خلال حصر المراجع العلمية بعد حصر المراجع قام الباحث بتحديد محتوى التدريبات من خلال مايلي

- اختيار بعض تدريبات تصويب من المراجع التي تساعده على تحسين تركيز الانتباه
- تصميم مجموعة تدريبات تصويب بمواصفات مختلفة لتحسين تركيز الانتباه ونسبة التصويب من اسفل السلة والتصويب من الوثب من المسافات المتوسطة والبعيدة والتصويبة السلمية باليد اليمنى واليد اليسرى والرمية الحرة
- ادخال بعض العوامل الخاصة بتشتيت الانتباه سواء عوامل خارجية كالصوت والالوان والضوء وعوامل داخلية كالتعب والانفعالات الداخلية للاعب

ج- التوزيع الزمني لوحدات البرنامج التدريبي المقترن . كما هو موضح بالجدول التالي

جدول (٣) التوزيع الزمني لوحدات البرنامج التدريبي المقترن

التوزيع الزمني	البيان	م
شهرين ونصف	تطبيق البرنامج	١
١٠ اسابيع	الاسبوع	٢
٣ وحدات	الوحدات التدريبية في الاسبوع	٣
٣٠ وحدة	اجمالى الوحدات التدريبية في البرنامج	٤
٤٠ دقيقة : ٢٥	زمن الوحدة التدريبية	٥
٩٩ دقيقة	الזמן الكلى	٦

* المعالجات الإحصائية:-

نظراً لطبيعة الدراسة التجريبية تم معالجة البيانات الخام إحصائياً عن طريق الحاسب الآلي باستخدام برنامج الإحصاء (SPSS.20) وذلك خلال الفترة من ٢٠١٣/٣/١٨ م حتى ٢٠١٣/٣/٢٥ م. وذلك للحصول على:

- ١- الوسط الحسابي.
- ٢- الانحراف المعياري.
- ٣- الالتواز.
- ٤- التفاظح.
- ٥- متوسط الفروق.
- ٦- اختبار (ت) T. Test للمجموعة الواحدة.
- ٧- اختبار (ت) Independent T. Test للمجموعتين.
- ٨- نسبة التحسن.

عرض ومناقشة النتائج

جدول (٤) الدلالات الاحصائية لقياس تركيز الانتباه ونسبة التحسن بين القياس القبلي والبعدي للاعبى كرة السلة
ن = ١٠

نسبة التحسن %	قيمة ت	الفرق بين المتوسطين		القياس البعدى		القياس القبلى		الدلائل الإحصائية	القياسات
		س	± ع	س	± ع	س	± ع		
52.50	11.70*	1.14	4.20	1.69	12.20	1.76	8.00	تركيز الانتباه	

* معنوى عند مستوى ٠٠٥ = ١.٨٣

يتضح من جدول (٤) والخاص بالفارق بين القياس القبلي والقياس البعدى في قياس تركيز الانتباه للاعبى كرة السلة و جود فروق بين القياسين عند مستوى ٠٠٥ لصالح القياس البعدى، حيث بلغت قيمة ت (١١.٧٠) المحسوبة وهذه القيم اكبر من قيمة ت الجدولية عند مستوى ٠٠٥

جدول (٥) الدلالات الاحصائية لقياسات الاداء الاقصى للتوصيب ونسبة التحسن بين القياس القبلي والبعدي للاعبى كرة السلة ن = ١٠

نسبة التحسن %	قيمة ت	الفرق بين المتوسطين		القياس البعدى		القياس القبلى		الدلائل الإحصائية	القياسات
		س	± ع	س	± ع	س	± ع		
10.31	6.06*	4.23	8.10	2.63	86.70	4.65	78.60	التوصيب من تحت السلة	
24.08	3.42*	9.72	10.50	6.37	54.10	13.09	43.60	التوصيب من المسافات المتوسطة	
58.71	5.27*	10.93	18.20	9.05	49.20	8.50	31.00	التوصيب من المسافات البعيدة	
63.14	11.05*	7.01	24.50	11.40	63.30	6.44	38.80	الرمية الحرة	
50.00	3.67*	25.82	30.00	21.08	90.00	21.08	60.00	التوصيبية السلمية باليد اليمنى	
11.68	0.59	36.29	6.80	24.15	65.00	28.56	58.20	التوصيبية السلمية باليد اليسرى	

* معنوى عند مستوى ٠٠٥ = ١.٨٣

يتضح من جدول (٥) والخاص بالفارق بين القياس القبلي والقياس البعدى في قياسات الاداء الاقصى للاعبى كرة السلة و جود فروق بين القياسين عند مستوى ٠٠٥ في جميع القياسات لصالح القياس البعدى، حيث تراوحت قيمة ت ما بين (١١.٧٠ إلى ٣٠.٤٢) وهذه القيم اكبر من قيمة ت الجدولية عند مستوى ٠٠٥ كما تراوحت نسبة التحسن ما بين

(٣١٠.٣١) إلى (٦٣.١٤) % وعدم وجود فروق معنوية في متغير التصويبية السلمية باليد

اليسرى حيث بلغت قيمة ت المحسوبة ٠٠٥٩ وهي اقل من قيمة ت الجدولية.

جدول (٦) الدلالات الإحصائية لقياسات الأداء الفعلى للتصويب ونسبة التحسن بين القياس القبلي والبعدي للاعبى

كرة السلة ن=١٠

نسبة تحسين %	قيمة ت	الفرق بين المتوسطين		القياس البعدى		القياس القبلى		الدلائل الإحصائية القياسات
		± ع	س	± ع	س	± ع	س	
7.34	2.10*	5.88	3.90	10.92	57.00	9.40	53.10	التصويب من تحت السلة
34.46	3.41*	9.46	10.20	9.19	39.80	12.88	29.60	التصويب من المسافات المتوسطة
45.74	4.41*	6.17	8.60	6.57	27.40	7.33	18.80	التصويب من المسافات البعيدة
31.82	5.04*	6.59	10.50	7.46	43.50	5.56	33.00	الرمية الحرة
19.00	3.53*	8.50	9.50	10.92	59.50	11.87	50.00	التصويبية السلمية باليد اليمنى
9.87	1.88*	6.41	3.80	7.65	42.30	12.26	38.50	التصويبية السلمية باليد اليسرى

*معنوى عند مستوى ٠٠٠٥ = ١.٨٣

يتضح من جدول (٦) والخاص بالفارق بين القياس القبلي والقياس البعدى في قياسات الأداء الفعلى للاعبى كرة السلة و جود فروق بين القياسيين عند مستوى ٠٠٠٥ في جميع القياسات لصالح القياس البعدى، حيث تراوحت قيمة ت ما بين (٢٠.٤ إلى ٥٠.٤) وهذه القيم اكبر من قيمة ت الجدولية عند مستوى ٠٠٠٥ كما تراوحت نسبة التحسن ما بين (٧٠.٣٤ إلى ٤٥.٧٤) وعدم وجود فروق معنوية في متغير التصويب الامامي حيث بلغت قيمة ت المحسوبة ١.٨٨ وهي اقل من قيمة ت الجدولية.

جدول (٧)

الدلائل الإحصائية لقياسات الأداء الاقصى و الفعلى للتصويب بين القياسيين البعدين للاعبى كرة السلة ن=٢٠

قيمة ت	متوسط الفروق	قياسات الأداء الاقصى		قياسات الأداء الفعلى		الدلائل الإحصائية القياسات
		± ع	س	± ع	س	
8.36*	29.70	10.92	57.00	2.63	86.70	التصويب من تحت السلة
4.05*	14.30	9.19	39.80	6.37	54.10	التصويب من المسافات المتوسطة
6.16*	21.80	6.57	27.40	9.05	49.20	التصويب من المسافات البعيدة
4.60*	19.80	7.46	43.50	11.40	63.30	الرمية الحرة
4.06*	30.50	10.92	59.50	21.08	90.00	التصويبية السلمية باليد اليمنى
2.83*	22.70	7.65	42.30	24.15	65.00	التصويبية السلمية باليد اليسرى

*معنوى عند مستوى ٠٠٠٥ = ١.٧٣

يتضح من جدول (٧) والخاص بالفارق بين القياسيين البعدين في قياسات الأداء الاقصى و الفعلى للاعبى كرة السلة و جود فروق بين القياسيين عند مستوى ٠٠٠٥ في جميع القياسات لصالح قياسات الأداء الاقصى حيث تراوحت قيمة ت ما بين (٢٠.٨٣ إلى ٨٠.٣٦) وهذه القيم اكبر من قيمة ت الجدولية عند مستوى ٠٠٠٥ .

جدول (٨)

الدلالات الاحصائية لمتوسط فروق القياسات القبلية البعدية للاداء الاقصى و الفعلى للتصويب للاعبى كرة السلة
ن = ٢٠

قيمة ت	متوسط الفروق		الاداء الفعلى		الاداء الاقصى		الدلالات الإحصائية القياسات
	س	ع	ف	س	ع	س	
1.36	1.47	2.00	2.71	6.30	3.77	8.30	التصويب من تحت السلة
0.26	2.68	0.70	6.30	12.20	5.67	12.90	التصويب من المسافات المتوسطة
2.60*	3.54	9.20	4.70	9.40	10.16	18.60	التصويب من المسافات البعيدة
4.98*	2.61	13.00	4.35	11.50	7.01	24.50	الرميّة الحرة
2.22*	8.32	18.50	5.06	11.50	25.82	30.00	التصويبة السلمية باليد اليمنى
2.64*	7.59	20.00	2.39	6.80	23.87	26.80	التصويبة السلمية باليد اليسرى

* معنوى عند مستوى ٠٠٠٥ = ١.٧٣

يتضح من جدول (٨) والخاص بالفرق بين القياسيين البعديين في متوسط الفروق الاقصى والفعلى للاعبى كرة السلة و جود فروق بين القياسيين عند مستوى ٠٠٠٥ في معظم القياسات لصالح قياسات الاداء الاقصى حيث تراوحت قيمة ت ما بين (٤.٩٨ إلى ٢.٦٠) وهذه القيم اكبر من قيمة ت الجدولية عند مستوى ٠٠٠٥ وعدم وجود فروق في متغيري التصويب من تحت السلة ، التصويب من المسافات المتوسطة حيث بلغت قيمة ت المحسوبة (٠.٢٦ إلى ١.٣٦) وهذه القيم اقل من قيمة ت الجدولية عند مستوى ٠٠٠٥ .

مناقشة النتائج:

يتضح من جدولى (٤) (٥) والخاص بالفرق بين القياس القبلي والقياس البعدى فى قياسات تركيز الانتباه والاداء الاقصى لناثئى كرة السلة و جود فروق بين القياسيين عند مستوى ٠٠٠٥ في جميع القياسات لصالح القياس البعدى، حيث تراوحت قيمة ت ما بين (٣٠.٤٢ إلى ١١.٧٠) وهذه القيم اكبر من قيمة ت الجدولية عند مستوى ٠٠٠٥ كما تراوحت نسبة التحسن ما بين (٦٣.١٤% إلى ١٠.٣١%) وعدم وجود فروق معنوية في متغير التصويبة السلمية باليد اليسرى حيث بلغت قيمة ت المحسوبة ٠.٥٩ وهي اقل من قيمة ت الجدولية.

ويرجع الباحث التحسن فى معظم القياسات الخاصة بتركيز الانتباه وقياسات الاداء الاقصى لصالح القياس البعدى إلى التأثير الأيجابى للبرنامج الموضوع باستخدام تدريبات تركيز الانتباه والتي تعمل على تحسين العمليات العقلية للناشئين .

وتتفق هذه النتائج وفقا لما واوردته الاراء العلمية حيث يذكر أسامه كامل راتب (٢٠٠٤) أن اللاعب يحتاج إلى برنامج متخصص في تدريب المهارات النفسية يعمل على تزويده بما ينقصه من هذه المهارات حتى يتمكن من مواجهة الموقف الاختباري الذي تفرضه

المباريات والمسابقات ويصبح قادراً على مواجهة الضغوط التي تفرضها المتغيرات المختلفة للبطولة بالإضافة إلى القدرة على التركيز الجيد ووضع الأهداف التي تستثير التحدي ولكن بصورة واقعية. (٨٠، ٧٩، ٥)

ويؤكد محمد العربي شمعون، ماجدة محمد إسماعيل (٢٠٠١) على أهمية تركيز الانتباه في المجال الرياضي وأنه يعتبر حجر الزاوية في تحقيق الواجبات الأساسية في المهارات الرياضية إلا أن هذه المهارة الهامة من الأبعاد العقلية لا تأخذ الاهتمام الواجب ولا يتم استقطاع الوقت الكافي للتدريب عليها على الرغم من أن اللاعب يشتراك في إجراءات التركيز في الأوقات الحركة من المنافسات بطريقة لا شعورية. (١٧٨: ١٨)

ويتفق كلاً من محمود عبد الفتاح عنان (١٩٩٥)، محمد العربي شمعون (١٩٩٩) على أن الانتباه من المتطلبات الأساسية للأداء الجيد في أي لون من ألوان النشاط الرياضي ويعرف المدربون بصفة خاصة أهمية الانتباه في المساهمة للوصول على الأداء الأمثل، ويمثل فقدان الانتباه أحد العوامل الرئيسية في الأداء الضعيف، الذي يؤثر بطريقة مباشرة في عدم تحقيق الفوز والاقتراب من الهزيمة. (٢١٩: ٣٦٣)

كما يتضح من جدول (٦) والخاص بالفارق بين القياس القبلي والقياس البعدى في قياسات الاداء الفعلى للاعبى كرة السلة و جود فروق بين القياسين عند مستوى ٠٠٥ في جميع القياسات لصالح القياس البعدى، حيث تراوحت قيمة ت ما بين (٤٠.٠ إلى ٥٠.٠) وهذه القيم اكبر من قيمة ت الجدولية عند مستوى ٠٠٥ كما تراوحت نسبة التحسن ما بين (٣٤.٣٪ إلى ٧٤.٥٪) وعدم وجود فروق معنوية في متغير التصويب الامامي حيث بلغت قيمة ت المحسوبة ١.٨٨ وهي اقل من قيمة ت الجدولية.

ويرجع الباحث التحسن فى معظم القياسات الخاصة بقياسات الاداء الفعلى لصالح القياس البعدى إلى التأثير الأيجابى للبرنامج الموضوع باستخدام تدريبات تركيز الانتباه الموقفيه المتنوعة المشابهة للمباريات والتي تعمل على استثارة العمليات العقلية للناشئين تحت ضوء نفسية وموقفيه متباعدة حيث كان لها الاثر الفعال في تحسن الاداء الفعلى للناشئين خلال المباريات وذلك عن طريق الملاحظة العلمية للباحث الامر الذي ادى الى تطور الاداء الفعلى لمهارة التصويب تحت ضغوط وظروف المباراة.

وتتفق هذه النتائج وفقا لما واوردته الاراء العلمية حيث يذكر أسامه كامل راتب (٢٠٠٤) أن تركيز الانتباه يعتبر أحد المهارات النفسية الهامة للرياضية، فهو الأساس لنجاح عملية التعلم أو التدريب أو المنافسة في أشكالها المختلفة، فتشتت الانتباه أو عدم التركيز يؤثر سلبياً على الأداء حيث أن الكثير من اللاعبين يرجعون سبب انخفاض مستوى أدائهم في المنافسة إلى فقدان التركيز، وكثيراً ما نجد اللاعب بعد المنافسة يبرر ضعف مستوى أداءه أو

فشله بفقدة القدرة على التركيز، كما يعزى بعض المدربين ضعف مستوى أداء فرقهم التي يدربونها إلى فقدان تركيزهم أثناء المنافسة. (٣٦١: ٥)

ويؤكد محمد العربي شمعون (١٩٩٩) أن الانتباه يعتبر من المتطلبات الأساسية للأداء الجيد في أي لون من ألوان النشاط الرياضي، ويعرف المدربون بصفة خاصة أهمية الانتباه في المساهمة في الوصول إلى الأداء الأمثل، ولذلك يتم توجيه اللاعب إلى تركيز الانتباه واليقظة، ويمثل فقدان الانتباه أحد العوامل الرئيسية في الأداء الضعيف الذي يؤثر بطريقة مباشرة في عدم تحقيق الفوز والاقتراب من الهزيمة. (٣٦٣: ١٦)

وفي السياق ذاته يوضح محمد عبد الرحيم إسماعيل (٢٠٠٣) أن التركيز يعني القدرة على العزل التام حيال ما يقع أو يحيط بمناطق التركيز البصرية على الهدف، فالتركيز القوي وسط المثيرات العديدة المتواجدة داخل الملعب من أهم العوامل التي تصل ما بين المصوبيين المهرة وهؤلاء الأقل مهارة في دقة التصويب، ثبات واستقرار العادة الحركية (المهارة) ضد التأثيرات المضادة لعوامل التشويش الخارجية من أهم المعايير الموصفة لمستوى إتقان الأداء المهاري. (٢٢: ٧٩)

ويضيف عبد العزيز عبد المجيد محمد (٢٠٠٥) أن تركيز الانتباه أحد المهارات النفسية الهامة للرياضة لأن الأساس في تحقيق أهداف عملية التعليم والتدريب والمنافسة لأن تشتيت الانتباه يؤثر سلبياً على الأداء، وعند تطويره لدرجة عالية من التحكم إرادياً يمكن الوصول إلى حالات بديل الوعي التي يطلق عليها "خبرة التدفق في الانتباه" التي ترتبط إيجابياً بالإنجاز الرياضي، وكلما استطاع الرياضي تركيز الانتباه على نحو أفضل كانت لديه الفرصة لأفضل تعبئة لقواته البدنية، الانفعالية والعقلية وصولاً للتفوق في الأداء الرياضي، وتزداد الحاجة إلى تركيز الانتباه لحظة شعور اللاعب بالتعب لأن فقدانه يعني فقدان الفوز بالمنافسة الرياضية. (١٤٦: ١٤٦)

كما أظهرت نتائج جدول (٨) والخاص بالفرق بين القياسيين البعدين في متوسط الفروق الأقصى والفعلي للاعبين كرة السلة وجود فروق بين القياسيين عند مستوى ٠٠٥ في معظم القياسات لصالح قياسات الأداء الأقصى حيث تراوحت قيمة ت ما بين (٢٠٦٠ إلى ٤٠٩٨) وهذه القيم أكبر من قيمة ت الجدولية عند مستوى ٠٠٥ وعدم وجود فروق في متغيري التصويب من تحت السلة ، التصويب من المسافات المتوسطة حيث بلغت قيمة ت المحسوبة (٠٠٢٦ إلى ٠٠٣٦) وهذه القيم أقل من قيمة ت الجدولية عند مستوى ٠٠٠٥.

ويرجع الباحث هذه الفروق إلى التغيرات الموقعة للاعب الفعلي خلال المباريات للاعبين وما يمر به اللاعب من ضغوط متباعدة خلال المباريات على عكس الأداء الأقصى للاعبين حيث أن قياس الأداء الأقصى للاعب يؤدي بعيداً عن ضغوط الأداء الفعلي (

المباريات) ويعتبر الاداء الاقصى هو اقصى اداء يقوم به اللاعب لاداء المهارة منفردة دون ايه تدخل من مثيرات تشتيت الانتباه بالإضافة إلى خبرة اللاعبين الشباب في هذه المرحلة خلال المواقف المختلفة للتصوير في المباريات غير مكتملة لذا يتدخل كثير من المواقف المتغيرة والمتنوعة التي تعتبر احد عوامل تشتيت الانتباه مما يكون له الاثر السلبي في نسبة التصوير في الاداء الفعلي على عكس الاداء الاقصى.

ويبيّن أمر الله البساطي (١٩٩٤) أن طبيعة مباريات كرة السلة تتميز بمتغيرات كثيرة من أن لآخر ويستوجب ذلك إعداد وتهيئة الناشئين لمواجهة تلك المتغيرات من خلال الارقاء بمستوى الأداء المهاري طبقاً لشروط المباراة. (٧: ٢، ٣)

ويؤكد أسامة كامل راتب (٢٠٠٤) أن الكثير من اللاعبين يؤكدون أن لديهم مشكلات لتحقيق التركيز أثناء المنافسة، وعادة فإن هذه المشكلات لا تكون بسبب عدم التركيز على المثيرات المطلوبة، ولكن نظراً لتشتيت انتباهم بالأفكار والأحداث الأخرى والانفعالات.(٥:

(٢٩٢)

في ضوء عرض ومناقشة البحث تحقق الباحث من أهداف وفرضيات البحث والتي توضح وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياس القبلي والبعدى في تركيز الانتباه وقياسات الاداء الاقصى والاداء الفعلى للتصوير للاعب كرة السلة ككرة السلة وذلك لصالح القياس البعدى كما يتضح أيضاً من عرض ومناقشة النتائج الدور الايجابي للبرنامج التدريبي المقترن وما يمكن أن يقدمه من معلومات عن أهمية تدريبات تركيز الانتباه والتي اثرت بصورة إيجابية على مهارات التصوير المختلفة.

* الاستنتاجات:

فى حدود أهداف البحث، والإجراءات المتبعة، وما أسفرت عنه المعالجات الإحصائية للبيانات من نتائج، اظهرت نتائج البحث أثر ايجابي ومعنى وبنسبة تحسن عالية لدى افراد عينة البحث من خلال تأثير البرنامج التدريبي المقترن في معظم قياسات الاداء الاقصى والفعلى للتصوير وتركيز الانتباه حيث تم التوصل إلى الاستنتاجات التالية:-

- البرنامج التدريبي المقترن له تأثير ايجابي ومعنى وبنسبة تحسن عالية على قياس تركيز الانتباه
- البرنامج التدريبي المقترن له تأثير ايجابي ومعنى وبنسبة تحسن عالية على قياسات الاداء الاقصى والفعلى للاعب كرة السلة .
- البرنامج التدريبي المقترن له تأثير ايجابي ومعنى وبنسبة تحسن عالية بصورة أفضل للاداء الاقصى عن الاداء الفعلى للاعب كرة السلة .

* التوصيات:

استناداً إلى ما أظهرته نتائج البحث وفي حدود عينة البحث والاستنتاجات التي تم التوصل إليها يوصى الباحث بالآتي:

- الاستفادة من النتائج الخاصة بقياسات تركيز الانتباه والاداء الاقصى والفعلي للتصويب من خلال توظيف تلك النتائج في تحسين الاداء المهارى للاعبين .
- الاستفادة من تدريبات تركيز الانتباه الموقفة والمتنوعة في تطوير العملية التدريبية للاعبى كرة السلة .
- الاسترشاد بتدريبات تركيز الانتباه قيد البحث على مهارات أخرى لما يتخلله من تدريبات معدة بشكل متدرج الصعوبة من حيث الاختلاف والاداء بما يجعلها أكثر تشويقاً وتحقيقاً لمبدأ الخصوصية والتوعى والاختلاف والتشويق.
- توجيه نتائج هذا البحث كأساس علمي لعمل أبحاث في اتجاه وضع برامج على اسس علمية وقياسات نفسية للاعبى كرة السلة.
- إجراء المزيد من الابحاث العلمية في المجال التدريب الرياضي وعلم النفس الرياضي بجميع مجالاته في مختلف الأنشطة الرياضية الأخرى بإستخدام المجال التطبيقي لعلم النفس

المراجع

- ١- أحمد أمين فوزي: سيكولوجية التعلم الحركي، منشأة المعارف، الإسكندرية، ٢٠٠٣.
- ٢- أحمد أمين فوزي: كرة السلة للناشئين، المكتبة المصرية، الإسكندرية، ٢٠٠٤.
- ٣- أحمد سالمه صابر: برنامج مهارى هجومى مقترن لتتميم بعض المهارات الهجومية الخاصة بمراعز اللعب للاعبى كرة السلة ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا ، ١٩٩٩.
- ٤- أحمد محمد علام : أثر تتميم كل من التصور العقلى وتركيز الانتباه على دقة التصويب تحت ظروف التعب لناشئ كرة السلة تحت ١٨ سنه ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الأسكندرية ، ٢٠٠٨ .
- ٥- أسامة كامل راتب: تدريب المهارات النفسية "تطبيقات في المجال الرياضي" ، ط٢، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ٢٠٠٤.
- ٦- أسامة كامل راتب: علم نفس الرياضة "المفاهيم - التطبيقات" ، ط٤، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ٢٠٠٧.
- ٧- أمر الله احمد البساطي: دراسة تحليلية لأنواع الأداءات الحركية المركبة (المندمجة) في بعض الألعاب الجماعية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الإسكندرية، ١٩٩٤.
- ٨- شعبان إبراهيم محمد: بناء مجموعة اختبارات لقياس بعض المهارات الأساسية للاعبى كرة السلة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين بالإسكندرية، جامعة حلوان ، ١٩٨٤.
- ٩- طارق بدر الدين: الرعاية النفسية للناشئ الرياضي، المكتبة المصرية، الإسكندرية، ٢٠٠٥.
- ١٠- طلحة حسام الدين وآخرون: الموسوعة العلمية في التدريب (٢) التحمل بيولوجيا وبيوميكانيكا، مركز الكتاب ، القاهرة ، ١٩٩٧.

- ١١ - عبد العزيز النمر ، مدحت صالح : كرة السلة ، الأستاذة للنشر والتوزيع، القاهرة ، ١٩٩٨ .
- ١٢ - عبد العزيز عبد المجيد محمد : سيكولوجية مواجهة الضغوط في المجال الرياضي ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة ، ٢٠٠٥ .
- ١٣ - عصام الدين عبد الخالق : التدريب الرياضي (نظريات وتطبيقات)، ط ١٣ ، دار المعارف، الإسكندرية، ٢٠٠٩ م.
- ١٤ - علي محمد العجمي : تأثير برنامج تدريسي مقترن لبعض المهارات الهجومية بالكرة على مستوى لاعبي كرة السلة، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا، ٢٠٠١ م.
- ١٥ - عماد عبد الحميد موسى: تأثير خصائص الانتباه على بعض مستويات الأداء المهاري والخططي للاعبين كرة السلة، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٩٦ .
- ١٦ - محمد العربي شمعون: علم النفس الرياضي والقياس النفسي، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، ١٩٩٩.
- ١٧ - محمد عبد العربي شمعون: التدريب العقلي في المجال الرياضي، ط ٢، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠١.
- ١٨ - محمد العربي شمعون، ماجدة محمد إسماعيل: اللاعب والتدريب العقلي ، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، ٢٠٠١.
- ١٩ - محمد العربي شمعون، عبد النبي الجمال: التدريب العقلي في التنس، ط ١، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٩٦.
- ٢٠ - محمد حسن علاوي: علم نفس التدريب والمنافسة الرياضية، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٢.
- ٢١ - محمد عبد الحميد بلال : تأثير التدريب البليومترى الكهربائي على تنمية القوة الانفجارية للرجلين وعلاقتها بأداء اللاعبين لبعض المبادئ الأساسية في كرة السلة، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الإسكندرية، ٢٠٠٣ م.
- ٢٢ - محمد عبد الرحيم إسماعيل: الأساسيات المهارية والخططية والهجومية في كرة السلة، ط ٢، منشأة المعارف، الإسكندرية، ٢٠٠٣.
- ٢٣ - محمد عبد الفتاح السيد: دراسة الأداء الفني والصفات البدنية لناشئ كرة السلة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٩٤.
- ٢٤ - محمود عبد الفتاح عنان: سيكولوجية التربية البدنية الرياضية "النظرية والتطبيق والتجربة" ، دار الفكر العربي ، القاهرة، ١٩٩٥.
- ٢٥ - مصطفى حسين باهي، سمير جاد: سيكولوجية الأداء الرياضي "نظريات، تحليلات، تطبيقات" ، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ٢٠٠٦.
- ٢٦ - مصطفى محمد زيدان: كرة السلة للمدرس والمدرب، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠١.

- ٢٧- مفتى ابراهيم حماد: المرجع الشامل فى التدريب الرياضى (التطبيقات العملية) ، دار الكتاب الحديث ، القاهرة ، ٢٠١٠ ، .
- ٢٨- لازم محمد عباس، فاس محمد عباس: علاقة القدرات البدنية الخاصة بالأداء المهارى وتعذر مراكز اللعب المختلفة لدى لاعبى كرة السلة، مجلة القادسية لعلوم التربية ٣٦١ المجلد ١٢ العدد ١ أزار ، ٢٠١٢ م.
- 29- **Bobcausy & Frank Power:** Basketball concept and etchings, library of congress, U.S.A.
- 30- **Glene Wiliks:** Basketball seventh edition, library of congress, U.S.A, 1987.
- 31- **John Cooper & Darlyl Siedntop:** he theory and séance of basketball second Ed, Lea and Feigner, Philadelphia, U.S.A, 1975.
- 32- **James & Joy Homvary:** Sports skills of boys and girls, library of congress U.S.A, 1980.
- 33- **Jerry Tarkanian & William Warren:** Winning basketball system library of congress, U.S.A, 1991.
- 34- **Jerry. V. Krause:** Basketball skills & drills leisure press, U.S.A, 1991.
- 35- **N. Suewhiddon & Howard Reynolds:** Teaching basketball library of ionqress, U.S.A, 1983.
- 36- **Pat Haad Summitt & Debby Jennings:** Basketball fundamentals team play, second edition, times – mirror higher education group, Inc, 1996.
- 37- **Ron Brown:** Basketball (2000) championship books, U.S.A, 1996.
- 38- **Vik Ampler:** Basketball the basics for coach & player British library, 1979.