

تأثير التدريبات النوعية على أداء مهارة المحاورة لناشئات كرة السلة

أ.د / أحمد سلامة صابر (*)
 أ.د.م / محمد إبراهيم جاد (**)
 الحسين محمد حسن حسين (***)

ملخص البحث :

يهدف البحث إلى التعرف على اثرا استخدام التدريبات النوعية على مهارة المحاورة لناشئات كرة السلة ، وقام الباحثة باستخدام المنهج التجريبي ، تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من لاعبات كرة السلة تحت ١٦ سنة بنادي بترو سبورت ، وقد بلغ عدد أفراد العينة (١٨) لاعبة تم تقسيمهن إلي عدد (٩) لاعبات مجموعة تجريبية ، عدد (٩) لاعبات مجموعة ضابطة ، وأسفرت نتائج الدراسة إلى وجود فروق بين القياسات البعدية في المتغيرات البدنية قيد البحث بين المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدي للمجموعة التجريبية كما حققت فروق نسب التحسن المئوية قيمة تراوحت ما بين (٦.٩٢٨ % إلى ٤٢.٧٨٥ %) ، وجود فروق بين القياسات البعدية في مهارة المحاورة قيد البحث بين المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدي للمجموعة التجريبية كما حققت فروق نسب التحسن المئوية قيمة تراوحت(٧٠.٠٩٥ %) ، التدريبات النوعية المستخدمة ترقق مع طبيعة أ وتعمل على تنمية وتطوير القرارات البدنية الخاصة وفقاً لطبيعة الأداء، التأثير الإيجابي للبرنامج التدريجي باستخدام التدريبات النوعية لعينة البحث من لاعبي كرة السلة في إختبارات البحث البدنية والمهاراتية لصالح القياس البعدي .

الكلمات الدالة : التدريبات النوعية ؛ مهارة المحاورة ؛ لناشئات كرة السلة

The effect of qualitative exercises on the performance of the skill of dialogue for young basketball players

Prof. Dr. Ahmed Salama Saber (*)

Prof. Dr. Mohamed Ibrahim Gad (**)

Al-Hussein Muhammad Hassan Hussein (***)

The research aims to identify the impact of the use of specific exercises on the skill of dialogue for female basketball players, and the researcher used the experimental method. To the number (9) experimental group players, the number (9) control group players, and the results of the study resulted in the presence of differences between the dimensional measurements in the physical variables under study between the control group and the experimental group in favor of the dimensional measurement of the experimental group. Between (6.928% to 42.785%), there are differences between the post-measurements in the dialogue skill in question between the control group and the experimental group in favor of the post-measurement of the experimental group. The percentage improvement percentage differences achieved a value that ranged from (70.095%). On the development of special physical abilities according to the nature of performance, the positive impact of the training program using qualitative exercises for a research sample of basketball players in research tests Physical and skill in favor of the telemetry.

Key words

qualitative exercises; interviewing skill; for junior basketball

(*) أستاذ كرة السلة ورئيس قسم الألعاب الجماعية ورياضات المضرب بكلية التربية الرياضية - جامعة طنطا.

(**) أستاذ كرة السلة المساعد بقسم الألعاب الجماعية ورياضات المضرب بكلية التربية الرياضية - جامعة طنطا.

(***) باحث بقسم التدريب الرياضي بكلية التربية الرياضية - جامعة طنطا .

تأثير التدريبات النوعية على أداء مهارة المعاورة لناشئات كرة السلة

مقدمة ومشكلة البحث :

يذكر "أحمد السيد بطل" (٢٠١٣م) أن التدريب الرياضي عملية مخططة تهدف إلى الوصول بالمستوى البدني والمستوى المهاري والفنى والخطبى والنفسي والعقلى إلى أعلى المستويات ، كما تتضمن التخطيط الدقيق لتطوير سمات الشخصية والقدرات البدنية والنفسية . (٧ : ٢)

ويرى "سطوisi أحمد سطوisi" (٢٠١٤م) أن التدريب الرياضي يُعد عملية تربوية هادفة ووجهة ذات خطيط علمي لإعداد اللاعبين بمختلف مستوياتهم وحسب قدراتهم براعم ، ناشئين ومتقدمين إعداداً متعدد الجوانب بدنياً ومهارياً وفنرياً وخططياً ونفسياً للوصول إلى أعلى مستوى ممكن وبذلك لا يتوقف التدريب الرياضي على مستوى دون آخر وليس قاصراً على إعداد المستويات العليا (قطاع البطولة) فقط . (٦ : ١٠)

ويشير "عبد الله محمد عبد الغنى" (٢٠١٨م) إن الوصول باللاعب إلى أفضل مستوى الأداء يمكن بتهيئة وإعداده الجيد للمنافسات الرياضية من خلال الاهتمام بالبرنامج التدريبي المعد مسبقاً من قبل المدرب ، والذي يشمل الإعداد البدني والمهاري والخطبى فضلاً عن الإعداد النفسي والذي لا تقل أهميته في وصول اللاعب إلى أفضل مستوى قبل وأثناء المنافسة الرياضية ، ومن خلال التطور الذي حصل للرياضة وفي مختلف الأنشطة الرياضية ما هو إلا حصيلة أبحاث ودراسات وجهود علمية مختلفة ساهمت في تقدم الحركة الرياضية . (١٢ : ١)

ويذكر "وجدي مصطفى الفاتح" (٢٠١٤م) أنه في السنوات الأخيرة شهدت تقنيات التدريب نمواً وتطوراً مطرداً ، وأن توضح ذلك في مجالات ونمذاج عديدة ساهمت ومازالت تساهماً في رقي العملية التدريبية وإيصالاً بالطريقة المثلى للمتدرب ، وتحقيق هذه التقنيات والوسائل مجموعة من التسهيلات للمدرب مما يساعد في تحقيق الأهداف التدريبية المرجوة . (٣٤ : ٢٨)

ويذكر "محمد أحمد الشامي وأخرون" (٢٠٢٢م) أن عملية التدريب الرياضي في كرة السلة تهدف إلى تنمية مكونات اللياقة البدنية المطلوبة فهو يسعى إلى تحقيق أعلى مستوى ممكن ، من خلال إستعمال التمرينات لتنمية وتطوير قدرات اللاعبين وإمكاناتهم البدنية والمهارية ، وبالتالي إعطاءهم الفرصة لتأدية واجباتهم بأعلى مستوى من الكفاءة للحصول على أكبر قدر من النفع لهم ولفريقهم ، وهذا يعني أن التدريب الرياضي في حد ذاته وسيلة وليس غاية تظهر فيه أهمية الاعتماد على نوعية التمرينات التي تأخذ شكل بحد ذاته الأداء وطبيعة العمل العضلي في كرة السلة وبالتالي الاقتصاد في الأداء الحركي عن طريق تطوير وتحسين الحالة البدنية العامة والخاصة للمجموعات العضلية التي تشتراك في ذلك الأداء . (٣٤ : ٢٢)

ويشير "أحمد عبد الرزاق حجازي" (٢٠٢٠م) أن التدريبات النوعية تهدف إلى التوازن والتناسق بين أجزاء الجسم كله ، فهما يعملان على تنمية العضلات العاملة وبناء الجسم ، وفي الوقت نفسه يعملان على تحسين الجوانب الفنية للأداء البدني والمهاري للرياضيين . (٤ : ٩)

ويذكر "محمد إبراهيم شحاته" (٢٠١٤م) أن التدريبات النوعية تستخدم لتنمية وتطوير الأداء الصحيح للمهارات الحركية الأساسية وتحتوي على نوعية مشابه للأداء الفني الأساسي للمهارة ، وهي التدريبات التي تؤدي بصورة تتفق مع طبيعة الأداء الفني للمهارة وباستخدام نفس العضلات العاملة في الأداء المهاري المطلوب ولها الأثر الفعال في سرعة التعليم . (٢١ : ١٦)

وترى "عزيزه سمير شلبي" (٢٠١٤م) أن التدريبات النوعية هي التي تحتوي على نوعية متشابهة للأداء الفني الأساسي للتمرين بإستخدام نفس العضلات العاملة في الأداء المهاري المطلوب ونفس المسار الحركي وبذلك يكون لها أثر فعال في سرعة التعليم وتنمية وتطوير الأداء الصحيح للمهارات الحركية الأساسية . (١٨: ٢٩)

ويشير "أحمد علي عبد الرحمن" (٢٠١٨م) أن التدريبات النوعية تعد الأكثر خصوصية والتي تهدف لتطوير مستويات أداء المهارات الحركية الخاصة بالنشاط الرياضي التخصصي إلى أقصى درجات التخصص سواء من ناحية الكم أو النوع وفقاً لاستخدامات اللحظية للمجموعات العضلية العاملة في الأداء المهاري . (٥: ٢٢)

ومن خلال عمل الباحث كمدرب ضمن الجهاز الفني لكرة السلة بنادي (بترو سبورت) بالقاهرة وقيادة بتدريب الناشئات تحت ١٦ سنة وجد أنه نظراً لمساحة الملعب وكذلك تحديد زمن لكل هجمة وهو (٢٤) ثانية وكذلك زمن التواجد في المنطقة الخلفية (٨) ثوانٍ وغيرها من قواعد زمن اللعب التي تحكم بزمن محدد ، الامر الذي أدى إلى الاعتماد على تغيير الاتجاهات والسرعات الحركية داخل الملعب ، وأغلب مهارات كرة السلة وجميعها تعتمد على الاتجاهات المتعددة مما يعطي أهمية خاصة للتدريبات النوعية والتي تهدف إلى تنمية الأداء البدني والذي ينعكس بدورة على الأداء المهاري للناشئات ، وذلك من خلال استخدام تدريبات مشابهة للأداء الفعلي بالمبادرات ، كما لاحظ الباحث أن برامج التدريب الموضوعة للارتفاع بالمستوى البدني والمهاري خلال فترات التدريب المختلفة وتكرار الوحدات التدريبية للبرنامج بمجموعة محددة من التدريبات والتوكيل على عناصر بدنية محددة دون غيرها مع زيادة حجم التدريب وتكرار الكثير من التدريبات بنفس الشكل أدى ذلك إلى ظهور الملل وضعف الأداء وعدم فاعليته مما يؤدي إلى عدم تحقيق الهدف من هذه التدريبات وبالتالي ضعف في الأداء وعدم فاعليته مما يؤدي إلى عدم تحقيق الهدف من هذه التدريبات وبالتالي ضعف في مستوى الأداء وأن يتم التدريب عليها يكون بصورة غير مقننة مما يؤثر بالسلب على مستوى الأداء البدني ومهارة المحاورة لنشئات كرة السلة ، لذلك فإن العمل على استخدام طرق التدريب الحديثة قد يسهم في تحسين مستوى الأداء البدني ومهارة المحاورة لنشئات ومن خلال إطلاع على الدراسات السابقة كدراسة هيثم محمد زلط ، أحمد يوسف عبد الرحمن ؛ وائل عادل خليفة (٢٠٢٢م) (٢٧)، منيرة عبد الله العجمي (٢٠٢٢م) (٢٥) ، شريف علي طه ؛ خالد محمد زيادة؛ أميرة أحمد ذكرياء (٢٠١٩م) (١٥) ، عماد احمد النادي (٢٠١٧م) (١٩) التي توصلت إلى أهمية استخدام التدريبات النوعية لتنمية الجوانب البدنية والمهارية مما دفع الباحث إلى إجراء دراسة عن تأثير التدريبات النوعية على أداء مهارة المحاورة لنشئات كرة السلة.

هدف البحث :

يهدف البحث إلى التعرف على اثراً استخدام التدريبات النوعية على :

- مهارة المحاورة لنشئات كرة السلة .

فرض البحث:

١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطي القياسات (القبلية - البعدية) لدى المجموعة التجريبية في المتغيرات البدنية ومهارة المحاورة قيد البحث لصالح القياس البعدي.

٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطي القياسات (القبلية - البعدية) لدى المجموعة الضابطة في المتغيرات البدنية ومهارة المحاورة قيد البحث لصالح القياس البعدي .

٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي القياسيين البعديين لكل من المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في المتغيرات البدنية ومهارة الحاوية قيد البحث لصالح المجموعة التجريبية.

مصطلحات البحث :

التدريبات النوعية : Specific Training

هي تدريبات على الأداء الفني الأساسي ويتشابه محتوي كل تدريب منها مع أداء المهرة في المسار الزمني والمكاني لتحقيق إجاده المهرة وإحساس اللاعب لمسارها الصحيح (٢٣: ١٨).

ناشئ كرة السلة :

هو (لاعب - لاعبة) كرة السلة المسجل بسجلات الاتحاد المصري لكرة السلة من خلال المناطق التابعة له ، ويشارك في مسابقات كرة السلة للناشئين ضمن أحد الأندية

(٦: ١٨)

الدراسات المرجعية :

١- دراسة هيثم محمد زلط؛ أحمد يوسف عبد الرحمن؛ وائل عادل خليفة (٢٠٢٢م)

(٢٧) بعنوان " برنامج تدريبات نوعية لتنمية بعض عناصر اللياقة البدنية وتأثيرها على مستوى الأداء لدى لاعبي الكاراتيه " يهدف البحث إلى التعرف على تأثير تدريبات نوعية لتنمية بعض عناصر اللياقة البدنية وتأثيرها على مستوى الأداء لدى لاعبي الكاراتيه ، ويستخدم الباحثون **المنهج التجاري** ، عينة البحث بالطريقة العدمية من طلاب الفرقه الثالثة بكلية التربية الرياضية بجامعة الازهر (تخصص كاراتيه) وهم ١٠ لاعبين مسجلين بالاتحاد المصري للكاراتيه ، ومن أهم النتائج أدى برنامج التمرينات المستخدم إلى تطوير القدرات البدنية (القوه المميزة بالسرعة ، الرشاقة ، المرونة) ، أدى برنامج التمرينات المستخدم إلى تحسين المتغيرات المهاريه وتحسين مستوى الاداء الفني لدى لاعبي الكاراتيه ، وجود فروق دالة إحصائيًّا بين القياسيين البعديين للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في المتغيرات البدنية والمهارات لصالح المجموعة التجريبية .

٢- دراسة شريف علي طه؛ خالد محمد زيادة؛ أميرة أحمد

ذكرى (٢٠١٩م)(١٥) بعنوان " تأثير التدريبات النوعية على بعض القدرات التوافقية للاعبي الكرة الطائرة " يهدف البحث إلى التعرف على تأثير التدريبات لنوعية على بعض القدرات التوافقية للاعب الكرة الطائرة ، ويستخدم الباحثون **المنهج التجاري** ، عينة البحث تكونت من (٧) طالبات من طالبات تخصص كرة السلة بكلية التربية الرياضية جامعة طنطا ، ومن أهم النتائج زيادة المسافة العمودية عن المسافة الأفقية للذراع الرامية بفارق ذات دلالة معنوية لصالح القياس البعدى، انخفاض مركز ثقل الجسم بداية لمس الأرض في القياس البعدى عنه في القياس القبلى بفارق ذات دلالة معنوية، زيادة في مسافة طيران اللاعب العمودية بفارق ذات دلالة معنوية لصالح القياس البعدى، زيادة في مسافة طيران اللاعب العمودية بفارق ذات دلالة معنوية لصالح القياس البعدى.

٣- دراسة اية وليد عجلان؛ منال مصطفى سليم؛ شريف علي طه (٢٠١٨م) (٨)

بعنوان " تأثير استخدام التدريبات النوعية على المستوى المهارى لناشئ كرة السلة " يهدف البحث تصميم برنامج تدريبي للتدربيات النوعية والتوافقية ومعرفه أثارها على ناشئ كرة السلة ، ويستخدم الباحثون **المنهج التجاري** ، عينة البحث تم اختيار عينة البحث بالطريقة العدمية من ناشئ كرة السلة بنادي كفر الشيخ وبلغ حجم العينة (١٨) لاعب تحت ١٤ سنة ، ومن أهم النتائج وجود فروض دالة

إحصائياً عند مستوى ٥٪ . بين القياس القبلي والقياس البعدى في مستوى الاداء المهارى لناشئ كررة السلة ، يؤثر البرنامج المقترن تأثيراً إيجابياً في نسبة تحسن المستوى المهارى لنashئ كررة السلة .

٤- دراسة عماد احمد النادي (١٧م) (٢٠١٩) بعنوان "تأثير التدريبات النوعية على تحسين بعض المهارات الاساسية لناشئ كررة السلة " يهدف البحث إلى تصميم برنامج تدريبي باستخدام التدريبات النوعية للتعرف على تطوير بعض الجوانب البدنية لنashئ كررة القدم ، وإستخدام الباحث المنهج التجريبى ، عينة البحث تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية وبلغ حجم العينة ٢٣ ناشئ كررة القدم تحت ١٩ سنة بنادى القaiات التابع لمنطقة الشرقية لكررة القدم والمسجلين بالاتحاد المصري لكرة القدم للموسم الرياضي ٢٠١٤/٢٠١٥، ومن أهم النتائج ان للتدريبات النوعية قيد البحث تأثيراً إيجابياً فى تطوير بعض الأداءات المهاريه المركبة والأداء الخططى الدفاعى لنashئ كررة القدم عينة البحث تحت ١٩ سنة ، الى جانب التحسن في الجوانب البدنية (القوه العضلية - السرعة- تحمل الأداء- الرشاقة- القدرة العضلية- تحمل السرعة- المرونة).

إجراءات البحث :

منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج التجريبى بتصميم المجموعتين مجموعة تجريبية والآخر ضابطه بنظام القياس القبلى والبعدى وذلك لمناسبة طبيعة البحث .

مجتمع البحث :

تكون مجتمع البحث من لاعبات كرة السلة بمحافظة القاهرة ، وتم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من لاعبات كرة السلة تحت ١٦ سنة بنادى بترو سبورت والمقيدين بالاتحاد المصري السلة للموسم الرياضي ٢٠٢١/٢٠٢٢ .

عينة البحث :

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من لاعبات كرة السلة تحت ١٦ سنة بنادى بترو سبورت ، وقد بلغ عدد أفراد العينة (١٨) لاعبة تم تقسيمهن إلى عدد (٩) لاعبات مجموعة تجريبية ، عدد (٩) لاعبات مجموعة ضابطة .

عينة الدراسة الاستطلاعية :

تم اختيار عينة الدراسة الاستطلاعية من مجتمع البحث ومن خارج عينة الدراسة الأساسية ، وتكونت عينة الدراسة الاستطلاعية من عدد (٢٠) لاعبه كرة سلة تحت ١٦ سنة من نادى اليخت والمسجلين بالاتحاد المصري لكرة السلة للموسم الرياضي ٢٠٢١/٢٠٢٢ .

اعتدالية بيانات العينة:

للتأكد من وقوع أفراد عينة البحث تحت المنحنى الاعتدالي ، قام الباحث بالتأكد من تجانس عينة البحث في بعض المتغيرات والتي من الممكن أن تؤثر على نتائج الدراسة مثل (معدلات دلالات النمو – الاختبارات البدنية – الاختبارات المهاريه) من خلال جدول (١) :

جدول (١)

الدلالات الإحصائية لتوصيف افراد عينة البحث في المتغيرات الأساسية قيد البحث

ن=١٨

الاتوء	التقطاع	الانحراف المعياري	الموسيط	المتوسط الحسابي	وحدة القياس	المتغيرات الأساسية	م
معدلات دلالات النمو :							
٠.٢٧٧-	١.٩٧٢-	٠.٣٧٦	١٤.٨٥٠	١٤.٦٠٠	سنة/شهر	السن	١.
٠.١٣٧-	٠.٤٢٣-	٥.١٤٨	١٧٠.٠٠٠	١٦٨.١٦٧	سم	طول	٢.
٠.٢٥٥	١.١٨٣-	٩.٧٥٧	٥٨.٠٠٠	٥٩.١٦٧	كجم	الوزن	٣.
٠.٧٠١	٠.٩٧١-	١.١١٠	٤.٥٠٠	٤.٩٤٤	سنة/شهر	العمر التدريبي	٤.
الاختبارات البدنية :							
٠.٦٩٤	٠.٨٣٠-	١.٤٢٠	١٩.٠٠٠	١٩.٢٧٨	ث	الجري الزجاجي بين الأقاماع	١.
٠.١٣١	١.٤٨٨-	٠.٤٧٩	٥.٨٠٠	٥.٧٨٩	ث	٣٠ متر عدو	٢.
٠.٠٠٠	٠.٩٩٢-	٢.٦٧٩	٤٤.٠٠٠	٤٤.٠٠٠	سم	الوثب العمودي من الثبات	٣.
٠.٢٣٧-	١.٨٠٨-	٠.٩٠٠	٢.٠٠٠	٢.١٢٢	درجة	دقة	٤.
مهارة المحاورة :							
٠.١١١-	٠.٦٢٣-	١.٩٣٢	٧.٠٠٠	٦.٨٠٠	ث	١. المحاورة	

الخطا المعياري لمعامل الاتوء = $0.512 = 0.05 \times 1.00$ حد معامل الاتوء عند مستوى معنوية ٥٠٥

تجانس عينة البحث :

قام الباحث بتقسيم عينة البحث إلى مجموعتين في ضوء إجراءات التجانس بينهما ، وفقاً لنتائج القياسات القبلية كما هو موضح بالجدول (٢).

جدول (٢)

التجانس ودالة الفروق بين متوسطات القياسات القبلية لدى المجموعتين التجريبية والضابطة في المتغيرات الأساسية قيد البحث لبيان التكافؤ $N=1=9, N=2=9$

مستوى الدالة الاحصائية	قيمة (t)	التجانس	الفرق بين المتوسطات	المجموعة التجريبية		وحدة القياس	المتغيرات الأساسية	م
				±	س			
معدلات دلالات النمو :								
٠.٨١٠	٠.٢٤٤	١.٠٣٤	٠.٠٤٤	٠.٣٨٣	١٤.٦٢٢	٠.٣٩٠	١٤.٥٧٨	١. السن
٠.٨٢٧	٠.٢٢٢	١.٢٨٩	٠.٥٥٥	٤.٩٥٣	١٦٨.٤٤٤	٥.٦٢٢	١٦٧.٨٨٩	٢. طول
٠.٩٤٥	٠.٠٧٠	١.١١٢	٠.٣٢٣	٩.٧٨٥	٥٩.٠٠٠	١٠.٣٢٠	٥٩.٣٣٣	٣. الوزن
٠.٨٣٩	٠.٢٠٦	١.٠٨٩	٠.١١١	١.١١٨	٥.٠٠٠	١.١٦٧	٤.٨٨٩	٤. العمر التدريبي
الاختبارات البدنية :								
٠.٩٤٩	٠.٠٦٤	١.٠٤٦	٠.٠٤٤	١.٤٩٦	١٩.٣٠٠	١.٤٣٠	١٩.٢٥٦	١. الجري الزجاجي بين الأقاماع
٠.٩٢٥	٠.٠٩٦	١.١٠٦	٠.٠٢٢	٠.٤٨١	٥.٨٠٠	٠.٥٠٦	٥.٧٧٨	٢. ٣٠ متر عدو
٠.٨٦٧	٠.١٧١	١.٣٠٣	٠.٢٢٢	٢.٥٧١	٤٤.١١١	٢.٩٣٤	٤٣.٨٨٩	٣. الوثب العمودي من الثبات
٠.٦١٦	٠.٥١٢	١.٤٥٩	٠.٤٤٤	٠.٨٦٦	٤.٠٠٠	٠.٩٧٤	٢.٤٤٤	٤. دقة درجة
مهارة المحاورة :								
٠.٩٥٩	٠.٩٢٠	١٠.٧٢١	٦.٥٤٤	٠.٧٤٦	٥.٢١٩	١.١٤٣	١١.٧٦٣	١. المحاورة

قيمة (ف) الجدولية عند مستوى معنوية .٥٠٥ ودرجتى حرية (٩،٩)=٣.١٨

قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية .٥٠٥ =٢.٠٢١

يوضح جدول (٢) ان قيمة التباين الاكبر على التباين الاصغر فى جميع المتغيرات اقل من قيمة (ف) الجدولية عند مستوى معنوية .٥٠٥ مما يشير الى تجانس مجموعتى البحث كما يتضح عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين القياسات القبلية لدى المجموعتين التجريبية والضابطة فى المتغيرات الأساسية قيد البحث مما يعطى دلالة مباشرة على تكافؤ المجموعتين فى تلك المتغيرات.

وسائل وأدوات جمع البيانات :

استخدم الباحث لجمع البيانات الخاصة بالبحث الادوات والوسائل الآتية :

إستمارات البحث :

إستماراة إستطلاع رأي الخبراء حول أهم المتغيرات البدنية للاعبى كرة السلة للمرحلة السنوية قيد البحث . مرفق (٢)

إستماراة تسجيل البيانات الشخصية لأفراد العينة (الاسم - تاريخ الميلاد - السن - الطول - الوزن - العمر التربوي) . مرفق (٣)

إستماراة تسجيل وجمع البيانات الخاصة بالمتغيرات البدنية ومهارة المحاورة . مرفق (٤)،(٥)

الاختبارات البدنية والمهارية . مرفق (٦).

نموذج من وحدة تدريبية مستخدمة في البرنامج التربوي . مرفق (٧)

الأدوات المستخدمة في البحث :

استخدم الباحث أدوات لتنفيذ البرنامج التربوي بإستخدام التدريبات المتنوعة وإجراء القياسات القبلية والبعدية كما يلى :

كرات سلة قانونية	شريط قياس	إقاماع بلاستيك
ساعة إيقاف .	الريستاميتير	كرات طبية .
مقعد سويدي	صافرة .	أطواق .
ملعب كرة سلة قانوني .	ملعب كرية طبي	الميزان الطبي
إقاماع .	ملعب كرة سلة قانوني .	إقاماع .

الدراسات الاستطلاعية :

الدراسة الاستطلاعية الأولى :

قام الباحث فيها بتطبيق الاختبارات والقياسات المختارة على عينة قوامها (٢٠) لاعبه وهم من مجتمع البحث ومن خارج عينة البحث من نادي اليخت بهدف تجربة الاختبارات قيد البحث، وذلك خلال الفترة من ٢٠٢٢/١٠/١٠ حتى ٢٠٢٢/١٢/١٢.

وقد أسفرت نتائج الدراسة عن :

- التأكد من صلاحية الأماكن المختارة للإجراء القياسات والاختبارات .
- تفهم العينة الاستطلاعية لكيفية أداء الاختبارات .
- التعرف على الصعوبات التي قد تواجه إدارة وتنظيم الاختبارات المستخدمة ومحاولة تلافيها .
- التأكد من المعاملات العلمية لـ الاختبار البدنية والاختبارات المهارية المستخدمة قيد البحث .

الدراسة الاستطلاعية الثانية :

وأستهدفت هذه الدراسة إلى إيجاد المعاملات العلمية (الصدق - الثبات) لـ الاختبارات قيد البحث على عدد (٢٠) لاعبة من نادي اليخت، وذلك خلال الفترة من يوم ١٥/٢/٢٠٢٢ حتى ١٨/٢/٢٠٢٢م.

تهدف هذه الدراسة إلى :-

- التأكد من ملائمة البرنامج التدريسي للمرحلة السنية (عينة البحث) .
- التعرف على الصعوبات التي قد تواجه تطبيق البرنامج .

وتوصلت الدراسة إلى ملائمة البرنامج التدريسي لعينة البحث والهدف الذي تسعى إلى تحقيقه الباحثة وتوافر الإمكانيات والأدوات الازمة لتطبيق البرنامج .

البرنامج التدريسي :

هدف البرنامج :

هدف البرنامج إلى التعرف على " اثر استخدام التدريبات النوعية على أداء مهارة المحاورة لنشاءات كرة السلة "

- ١- مدة البرنامج ١٢ أسبوع .
- ٢- عدد مرات التدريب في الأسبوع (٣) مرات .
- ٣- زمن الوحدة التدريبية (٩٠ - ١٢٠) دقيقة .

تخطيط البرنامج :

- مدة البرنامج (١٢ أسبوع) .
- عدد مرات التدريب الأسبوعية ٣ وحدات أسبوعية .
- زمن الوحدة التدريبية (٤٥ - ٦٠ د) .
- زمن الاحماء والتهئة (٥ د) .
- راعى الباحث مبدأ الخصوصية والتدرج في الحمل والاستمرارية التدريب والارتفاع التدريجي بالحمل عند وضع البرنامج التدريسي .
- قام الباحث بإستخدام طرق التدريب المختلفة مثل (التدريب الدائري) وذلك عند وضع البرنامج المقترن .
- تم توزيع درجات الحمل على الاسابيع التدريبية خلال مرحلة البرنامج المقترن على أن يكون درجة الحمل أقل من متوسط (٥٥ % : ٦٥ %) والحمل العالي ما بين (٧٥ % : ٦٥ %) والحمل الاقصى ما بين (١٠٠ % : ٧٥ %) إلى مقدرة أفراد العينة .

- وقد راعى الباحث شدة التدريبات بنسبة (١ : ١) لتناسب مع المرحلة السنية .
- المجموعات (٣ : ٢) مجموعات أداء .
- فترات الراحة تتراوح بين (٢٤٠ ث : ٩٠ ث) .
- إستخدام طريقة التدريب الدائري في تنفيذ البرنامج .
- يتم زيادة التكرارات أو تقليل فترات الراحة للأرتفاع التدريجي بالحمل .

الدراسة الأساسية :

قام الباحث بتطبيق البرنامج التدريسي المقترن بإستخدام التدريبات النوعية وذلك بعد وضعه بصورة نهائية تحدد في (١٢) أسبوع، بداية من يوم الثلاثاء ٢٢/٠٥/٢٠٢٢م وحتى الأحد ٢٢/٠٢/٢٠٢٢م وتم تطبيق البحث على ناشئي نادى بترو سبورت .

القياس القبلي :

تم إجراء القياس القبلي لمتغيرات البدنية والمهارية في الفقرة من يوم السبت ١٩/٠٢/٢٠٢٢م ، والأحد ٢٠/٠٢/٢٠٢٢م ،

القياس البعدى :

تم إجراء القياس البعدى للمتغيرات البدنية والمهاريات على مدى يومين في الفترة من يوم الأربعاء ٢٥/٠٥/٢٠٢٢م حتى يوم الجمعة ٢٧/٠٥/٢٠٢٢ ، وذلك بنفس الأسلوب المتبع في القياس القبلي.

المعالجات الإحصائية :

تم استخدام المعالجات الإحصائية المناسبة لطبيعة البحث باستخدام برنامج الحزم الإحصائية SPSS لمعالجة البيانات إحصائياً وإستعانت الباحثة بالأساليب الإحصائية التالية :

- المتوسط الحسابي.
- معامل الارتباط.
- الوسيط.
- معامل الصدق .
- الانحراف المعياري.
- نسب التحسن المؤوية .
- معامل التفاظح .
- تحليل التباين .
- معامل الالتواء.
- اختبار (L.S.D) لإيجاد أقل فرق معنوي بين المتوسطات.
- اختبار (ت) .
- معامل إيتا .

عرض ومناقشة النتائج :
عرض النتائج :

جدول (٣)

دالة الفروق بين القياس القبلي والبعدى لدى مجموعة البحث التجريبية
في متغير الاختبارات البدنية

$N = 9$

دالة حجم التأثير	حجم التأثير	نسبة التحسن %	قيمة ت	الخط المعياري للمتوسط	فروق المتوسطات	القياس البعدى		القياس القبلي		الاختبارات البدنية	م
						س	س	س	س		
مرتفع	٢.٣٥٤	١١.١٢٧	٧.١٨٨	٠.٢٩٨	٢.١٤٣	٠.٨٦٩	١٧.١١٣	١.٤٣٠	١٩.٢٥٦	الجري الرجزاجي بين الأقاماع	١
مرتفع	٢.٦٢١	١٤.٤٢٤	٦.٠٩٣	٠.١٣٧	٠.٨٣٣	٠.٣٢١	٤.٩٤٤	٠.٥٠٦	٥.٧٧٨	٣٠ متر عدو	٢
مرتفع	١.٩٦٧	٨.٧٧٧	٦.٨٢٦	٠.٥٦٤	٣.٨٥٢	٢.١٠٤	٤٧.٧٤١	٢.٩٣٤	٤٣.٨٨٩	الوثب العمودي من الثبات	٣
مرتفع	٣.٢٩١	٦٣.٨٩٥	٨.٣٢٨	٠.١٧٢	١.٤٣٤	٠.٤٤١	٣.٦٧٨	٠.٩٧٢	٢.٢٤٤	دقة	٤

• قيمة ت الجدولية عند مستوى معنوية $= 0.05 = 1.860$

• مستويات حجم التأثير لكونه :- ٠.٢٠ : منخفض ٠.٥٠ : متوسط ٠.٨٠ : مرتفع.

يتضح من جدول (٣) دالة الفروق الاحصائية عند مستوى معنوية ٠.٥٠ بين القياسين القبلي والبعدى لدى مجموعة البحث التجريبية في متغير الاختبارات البدنية قيد البحث وقد تراوحت قيمة (ت) المحسوبة ما بين (٦.٠٩٣ إلى ٨.٣٢٨) كما حققت نسبة تحسن مئوية تراوحت ما بين (٨.٧٧٧٪ إلى ٦٣.٨٩٥٪) كما حقق حجم التأثير قيم تراوحت ما بين (١.٩٦٧ إلى ٣.٢٩١) وهي دلالات المرتفعة ، مما يدل على فاعلية المعالجة التجريبية بشكل مرتفع على المتغير التابع .

جدول (٤)

دالة الفروق بين القياس القبلي والبعدي لدى مجموعة البحث الضابطة
في متغير الاختبارات البدنية
 $N=9$

الاختبارات البدنية	م	القياس القبلي	القياس البعدى		الخطأ المعياري للمتوسط	فروق المتوسطات	قيمة ت	نسبة التحسن %	حجم التأثير	دالة حجم التأثير
			س	س						
الجري الزجاجي بين الأقماع	١	١٩.٣٠٠	١.٤٩٦	١٨.٥٣٣	٠.٩١٢	٠.٧٦٧	٠.٢٤٢	٣.١٦٩	٣.٩٧٣	٠.٥١٢
٣٠ متر عدو	٢	٥.٨٠٠	٠.٤٨١	٥.٥٦٦	٠.٤٣٠	٠.٢٣٤	٠.١٠٤	٢.٢٤٤	٤.٠٤١	٠.٦٧٣
الوثب العمودي من الثبات	٣	٤٤.١١١	٢.٥٧١	٤٤.٩٢٧	٢.٠٤٩	٠.٨١٦	٠.٣٨١	٢.١٤١	١.٨٧١	٠.٤٧٧
دقة	٤	٢.٠٠٠	٠.٨٦٦	٢.٤٢٢	٠.٦٦٧	٠.٤٢٢	٠.١٤٧	٢.٨٧٢	٢١.١١٠	١.٢٨٤

قيمة ت الجدولية عند مستوى معنوية $1.860 = 0.05$
مستويات حجم التأثير ل Cohen : - ٠.٢٠ : منخفض ٠.٥٠ : متوسط ٠.٨٠ : مرتفع.

يتضح من جدول (٤) دالة الفروق الاحصائية عند مستوى معنوية ٠.٥ بين القياسين القبلي والبعدي لدى مجموعة البحث الضابطة في متغير الاختبارات البدنية قيد البحث وقد تراوحت قيمة (ت) المحسوبة ما بين (٢.١٤١ إلى ٣.١٦٩) كما حققت نسبة تحسن مئوية تراوحت ما بين (١٠.٨٧١ % إلى ٢١.١١٠ %) كما حقق حجم التأثير قيم تراوحت ما بين (٠.٤٧٧ إلى ١.٢٨٤) وهي دلالات تراوحت ما بين المرتفعة والمتوسطة والمنخفضة ، مما يدل على فاعلية المعالجة التقليدية بشكل متقارن على المتغير التابع.

جدول (٥)

دلالة الفروق بين متوسطات القياسات البعدية و معنوية حجم التأثير لمتغير الاختبارات البدنية
لدى مجموعتي البحث التجريبية والضابطة
 $N=1=9$

م	الاختبارات البدنية	المجموعة التجريبية	المجموعات الضابطة	الفرق بين المجموعات	قيمة التحسن	فروق نسب التحسن	حجم التأثير	دلالة حجم التأثير
١	الجري الزجاجي بين الأقماع	١٧.١١٣	٠.٨٦٩	٠.٩١٢	١٨.٥٣٣	١.٤٢٠	٢.١٨٩	١.٦٣٤
٢	٣٠ متر عدو	٤.٩٤٤	٠.٣٢١	٠.٤٣٠	٥.٥٦٦	٠.٦٢١	٣.٢٧٨	١.٩٣٨
٣	الوش العمودى من الثبات	٤٧.٧٤١	٢.١٠٤	٢.٠٤٩	٤٤.٩٢٧	٢.٨١٤	٦.٩٢٨	١.٣٣٨
٤	دقة	٣.٦٧٨	٠.٤٤١	٠.٦٦٧	٢.٤٢٢	١.٢٥٦	٤٢.٧٨٥	٢.٨٤٧

قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية .٠٥ = ١.٧٤٦

مستويات حجم التأثير لكونه :- ٠.٢٠ : منخفض ٠.٥٠ : متوسط ٠.٨٠ : مرتفع.

يوضح جدول (٥) دلالة الفروق الاحصائية بين متوسطات القياسات البعدية لدى مجموعتي البحث التجريبية والضابطة في متغير الاختبارات البدنية قيد البحث وذلك عند مستوى معنوية ٠.٥٠ وقد تراوحت قيمة (ت) ما بين ٢.٧١٠ إلى ٤.٤٤٣ كما حققت فروق نسب التحسن المئوية قيمة تراوحت ما بين (٤٢.٧٨٥% إلى ٦.٩٢٨%) كما يتضح ان قيم حجم التأثير للختبارات البدنية بين مجموعتي البحث التجريبية والضابطة اكبر من (٠.٨٠) وقد تراوحت ما بين (١.٣٣٨ إلى ٢.٨٤٧) وهي دلالات مرتفعة ، مما يدل على فاعالية البرنامج بشكل مرتفع على تلك المتغيرات لصالح المجموعة التجريبية عندها لدى المجموعة الضابطة .

جدول (٦)

دالة الفروق بين القياس القبلي والبعدي لدى مجموعة البحث التجريبية
في متغير الاختبارات المهارية $N=9$

دالة حجم التأثير	حجم التأثير	نسبة التحسن %	قيمة ت	خطأ المعياري للمتوسطات	فروق المتوسطات	القياس البعدى	القياس القبلي		الاختبارات المهارية	م
							س	س		
مرتفع	٢.١٦٥	٨٦.٣٩٢	٥.٩٦٧	٠.١٧٦	١.٠٥٤	٠.٤٠١	٢.٢٧٥	٠.٤٤٠	١.٢٢٣	١

قيمة ت الجدولية عند مستوى معنوية $0.05 = 1.860$

مستويات حجم التأثير ل Cohen : - ٠.٢٠ : منخفض ٠.٥٠ : متوسط ٠.٨٠ : مرتفع.

يتضح من جدول (٦) دالة الفروق الاحصائية عند مستوى معنوية 0.05 بين القياسين القبلي والبعدي لدى مجموعة البحث التجريبية في مهارة المحاوره قيد البحث وقد تراوحت قيمة (ت) المحسوبة (٥.٨٦٧) كما حققت نسبة تحسن مؤوية (٨٦.٣٩٢) كما حقق حجم التأثير قيم تراوحت ما بين (٢.١٦٥) وهي دلالات المرتفعة ، مما يدل على فاعلية المعالجة التجريبية بشكل مرتفع على المتغير التابع .

جدول (٧)

دالة الفروق بين القياس القبلي والبعدي لدى مجموعة البحث الضابطة
في متغير الاختبارات المهارية $N=9$

م	الاختبارات المهارية	القياس القبلي		القياس البعدى		فرroc المتوسطات	خطأ المعيارى للمتوسط	قيمة ت	نسبة التحسن %	حجم التاثير	دالة حجم التاثير
		س	س	س	س						
١	المحاورة	١.٢٤٢	٠.٤٨٩	١.٤٣٢	٠.٥١٦	٠.١٨٩	٠.٨٧	١.٨٣٧	١٣.١١٠	٠.٥٠٣	٠.٥٠٣

قيمة ت الجدولية عند مستوى معنوية $1.860 = 0.005$

مستويات حجم التأثير لـ كوهن: - .٠٢٠ : منخفض .٠٥٠ : متوسط .٠٨٠ : مرتفع.

يتضح من جدول (٧) دالة الفروق الاحصائية عند مستوى معنوية 0.005 بين القياسين القبلي والبعدي لدى مجموعة البحث التجريبية في مهارة المحاورة قيد البحث وقد تراوحت قيمة (ت) المحسوبة (١.٨٣٧) كما حققت نسبة تحسن مؤدية (%) ١٣.١١٠ كما حقق حجم التأثير قيم تراوحت ما بين (٠.٥٠٣) وهي دلالات متوسطة ، مما يدل على فاعلية المعالجة التقليدية بشكل متفاوت على المتغير التابع.

جدول (٨)

دالة الفروق بين متوسطات القياسات البعدية و معنوية حجم التأثير لمتغير الاختبارات المهارية
لدى مجموعتي البحث التجريبية والضابطة $N=2$ و $n=1$

دالة حجم التأثير	حجم التأثير	فروق نسب التحسن	قيمة T	الفرق بين المجموعات المترتبة	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		الاختبارات المهارية	م
					س	س	س	س		
مرتفع	١.٦٨٩	٧٠٠.٩٥	٣٠.٨٦	٠٧٢١	٠.٥١٦	١.٤٣٢	٠.٣٠١	٢.١٦٥	المحاورة	٧

قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية $.05 = 1.746$

مستويات حجم التأثير ل Cohen :- $.20$: منخفض $.50$: متوسط $.80$: مرتفع.

يوضح جدول (٨) دالة الفروق الاحصائية بين متوسطات القياسات البعدية لدى مجموعتي البحث التجريبية والضابطة في متغير مهارة المحاورة قيد البحث وذلك عند مستوى معنوية $.05$ وقد تراوحت قيمة (ت) (3.086) كما حققت فروق نسب التحسن المئوية قيمة تراوحت (70.95%) كما يتضح ان قيم حجم التأثير لمهارة المحاورة بين مجموعتي البحث التجريبية والضابطة اكبر من (1.689) بحجم تأثير (0.80) وهي دلالات مرتفعة مما يدل على فاعلية البرنامج بشكل مرتفع على تلك المتغيرات لصالح المجموعة التجريبية عنده لدى المجموعة الضابطة .

مناقشة النتائج :

مناقشة نتائج الفرض الأول : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي القياسات (القبلية - البعدية) لدى المجموعة التجريبية في المتغيرات البدنية ومهارة المحاورة قيد البحث لصالح القياس البعدى.

يتضح من جدول (٣)، وبالرجوع إلى جدول (٣) يتضح وجود فرق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية .٠٥٠.. بين القياسين القبلي والبعدى لدى مجموعة البحث التجريبية فى متغير الاختبارات البدنية قيد البحث وقد تراوحت قيمة (ت) المحسوبة ما بين (٦.٩٣) إلى (٨.٣٢٨) كما حققت نسبة تحسن مؤدية تراوحت ما بين (٨٧٧٧٪) إلى (٦٣.٨٩٥٪) كما حقق حجم التأثير قيم تراوحت ما بين (١.٩٦٧) إلى (٣.٢٩١) وهى دلالات المرتفعة ، مما يدل على فاعلية المعالجة التجريبية بشكل مرتفع على المتغير التابع .

ومن خلال نتائج اختبارات (الجري الرجزاجي) بين الاقماع – ٣٠ متر عدو - الوثب العمودي من الثبات - دقة) إتضح وجود فروق بين القياس القبلي والقياس البعدى لصالح القياس البعدى ، وكان أعلى نسبة تحسن بين القياس القبلي والقياس البعدى في اختبار (دقة) بنسبة ٦٣.٨٩٥٪، وأقل نسبة تحسن بين القياس القبلي والقياس البعدى في اختبار (الوثب العمودي من الثبات) بنسبة ٨.٧٧٧٪ .

وبالرجوع إلى جدول (٦) يتضح من جدول (٦) دلالة الفروق الإحصائية عند مستوى معنوية .٠٥٠.. بين القياسين القبلي والبعدى لدى مجموعة البحث التجريبية في مهارة المحاورة قيد البحث وقد تراوحت قيمة (ت) المحسوبة (٥.٨٦٧٪) كما حققت نسبة تحسن مؤدية (٨٦.٣٩٢٪) كما حقق حجم التأثير قيم تراوحت ما بين (٢.١٦٥) وهى دلالات المرتفعة ، مما يدل على فاعلية المعالجة التجريبية بشكل مرتفع على المتغير التابع ، ويتحقق هذا مع ما توصل إليه الباحث مع نتائج ، دراسة كل من منيرة عبد الله العجمي (٢٥م)، احمد عبد الباقي علي (٢٢م)، حسني يحيى محمد (٢١م)، مني عبد الوهبي (١٩م)، نهاد الكنيسي (١٩م)، عمر الشريف (٢٠م)، اميرة بدوي (١٨م)، ايام شاهين (٢٠م)، والتي أشارت نتائجها إلى أهمية التدريبات النوعية ومدى التحسن في القدرات البدنية للاعبين .

ويذكر محمد شحاته (١٤م) أن التدريبات النوعية تستخدم لتنمية وتطوير الأداء الصحيح للمهارات الحركية الأساسية وتحتوي على نوعية مشابهة للأداء الفني الأساسي للمهارة ، وهي التدريبات التي تؤدي بصورة تتفق مع طبيعة الأداء الفني للمهارة وباستخدام نفس

العضلات العاملة في الأداء المهاري المطلوب ولها الأثر الفعال في سرعة التعليم . (٢١: ٢١) ويرجع الباحث هذا التحسن إلى تأثير التدريبات النوعية نظراً لكونها تمثل حلقة الوصل بين ما يحدث من تحفيزات بيوميكانية للأداء الحركي إلى تدريبات ذو طبيعة خاصة للجوانب البدنية والمهارية على حد سواء ، وموضوعة وفق أسس علمية ، حتى يتمكن اللاعب من الوصول إلى الأداء الحركي المثالي، كما تساعد التدريبات النوعية في إعداد اللاعب بدنياً ليكون قادراً على تلبية متطلبات أداء المهارات الحركية وتحقيق أفضل مستوى ممكن من الأداء ويرجع الباحث ذلك إلى التأثير الإيجابي للبرنامج التدريبي لعينة البحث من لاعبي كرة السلة ، مما يوضح أن الباحث قد تحقق من صحة فرض البحث الأول .

مناقشة نتائج الفرض الثاني : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي القياسات (القبلية - البعدية) لدى المجموعة الضابطة في المتغيرات البدنية ومهارة المحاورة قيد البحث لصالح القياس البعدى .

يتضح من جدول (٤)، وبالرجوع إلى جدول (٤) يتضح وجود فرق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية .٠٥٠.. القياسين القبلي والبعدى لدى مجموعة البحث

الضابطة في متغير الاختبارات البدنية قيد البحث وقد تراوحت قيمة (ت) المحسوبة ما بين (٢٠١٤١ إلى ٣٠٦٩) كما حققت نسبة تحسن مئوية تراوحت ما بين (١٠٧١% إلى ٢١١١%) كما حقق حجم التأثير قيم تراوحت ما بين (٤٧٧٪ إلى ٠٪) وهي دلالات تراوحت ما بين المرتفعة والمتوسطة والمنخفضة ، مما يدل على فاعلية المعالجة التقليدية بشكل مقاوت على المتغير التابع .

ومن خلال نتائج إختبارات (الجري الرجالي بين الأقماع - ٣٠ متر عدو - الوثب العمودي من الثبات - دقة) يتضح وجود فروق بين القياس القبلي والقياس البعدى لصالح القياس البعدى ، وكان أعلى نسبة تحسن بين القياس القبلي والقياس البعدى في إختبار (دقة) بنسبة ٢١٪، وأقل نسبة تحسن بين القياس القبلي والقياس البعدى في إختبار (الوثب العمودي من الثبات) بنسبة ١٠٪.

يتضح من جدول (٧) دلالة الفروق الإحصائية عند مستوى معنوية ٥٪.00 بين القياسين القبلي والبعدى لدى مجموعة البحث التجريبية في مهارة المحاورة قيد البحث وقد تراوحت قيمة (ت) المحسوبة (١٠٣٧٪) كما حققت نسبة تحسن مئوية (١٣٪.١١٪) كما حقق حجم التأثير قيم تراوحت ما بين (٠٥٠٪) وهي دلالات متوسطة ، مما يدل على فاعلية المعالجة التقليدية بشكل مقاوت على المتغير التابع، ويتحقق هذا مع ما توصل إليه الباحث مع نتائج ، دراسة كل من هيثم محمد زلط ، أحمد يوسف عبد الرحمن ، وائل عادل خليفة (٢٠٢٢م) والتي من أهم نتائجها (أدي برنامج التمرينات المستخدمة إلى تطوير القدرات البدنية (القوية المميزة بالسرعة ، الرشاقة ، المرونة ، أدى برنامج التمرينات المستخدم إلى تحسين المتغيرات المهاريه وتحسين مستوى الأداء الفني لدى لاعبي الكاراتيه ، وجود فروق دالة إحصائيًا بين القياسين البعديين للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في المتغيرات البدنية والمهارات لصالح المجموعة التجريبية)، دراسة رحاب أحمد الخضراوي (٢٠٢٢م) (١٣٪) والتي من أهم نتائجها ان البرنامج التدريسي قيد البحث أثر إيجابياً في المتغيرات البدنية والمستوى الرقمي للوثب الطويل بالمقارنة بين متوسطات القياس القبلي والقياس البعدى لصالح القياس البعدى ، دراسة سيف على حسين وآخرون Saif.et.all (٢٠٢٠م) (٣٠٪) والتي من أهم نتائجها وجود تأثيراً للتمارين المصاحبة للجهاز المقترن في تطوير سرعة الاستجابة الحركية للاعبين التنس، أن الجهاز المقترن يساعد في عملية قياس سرعة الاستجابة الحركية وتساعد في التدريب على تطوير السرعة من الاستجابة الحركية

ويرجع الباحث هذا التحسن الملحوظ في المستوى البدني مهارة المحاورة لدى أفراد المجموعة الضابطة إلى وجود المدرب المؤهل علمياً عملياً أثناء تنفيذ الوحدة التدريبية ، وأتباع البراج التدريبية الموضوع بشكل علمي ، مما أدى إلى وجود تطور في القدرات البدنية والمهارات لدى أفراد المجموعة الضابطة، مما يوضح أن الباحث قد تحقق من صحة فرض البحث الثاني.

مناقشة نتائج الفرض الثالث : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي القياسين البعديين لكل من المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في المتغيرات البدنية ومهارة الحاورة قيد البحث لصالح المجموعة التجريبية..

يتضح من جدول (٨)، وبالرجوع إلى جدول (٥) يتضح وجود فرق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠٪.٥٪ بين متوسطات القياسات البعديه لدى مجموعتي البحث التجريبية والضابطة في متغير الاختبارات

البدنية قيد البحث وذلك عند مستوى معنوية ٠٠٥ وقد تراوحت قيمة (ت) ما بين (٢٠٧١٠ إلى ٤٠٤٤٣) كما حفقت فروق نسب التحسن المؤدية قيمة تراوحت ما بين (٦.٩٢٨ إلى ٤٢.٧٨٥ %) كما يتضح ان قيم حجم التأثير لاختبارات البدنية بين مجموعتي البحث التجريبية والضابطة اكبر من (٠.٨٠) وقد تراوحت ما بين (١.٣٣٨ إلى ٢.٨٤٧) وهي دلالات مرتفعة ، مما يدل على فاعلية البرنامج بشكل مرتفع على تلك المتغيرات لصالح المجموعة التجريبية عندها لدى المجموعة الضابطة.

ومن خلال نتائج اختبار (الجري الزجاجي) بين الاقماع - ٣٠ متراً عدو - الوثب العمودي من الثبات - دقة) يتضح وجود فروق بين القياس القبلي والقياس البعدى لصالح القياس البعدى ، وكان أعلى فروق نسب تحسن بين القياس القبلي والقياس البعدى في اختبار (دقة) بنسبة ٤٢.٧٨٥ %، وأقل فروق نسب تحسن بين القياس القبلي والقياس البعدى في اختبار (الوثب العمودي من الثبات) بنسبة ٦.٩٢٨ %.

يوضح جدول (٨) دالة الفروق الاحصائية بين متوسطات القياسات البعديه لدى مجموعتي البحث التجريبية والضابطة فى متغير مهارة المحاورة قيد البحث وذلك عند مستوى معنوية ٠٠٥ وقد تراوحت قيمة (ت) (٣.٠٨٦) كما حفقت فروق نسب التحسن المؤدية قيمة تراوحت (٧٠.٩٥ %) كما يتضح ان قيم حجم التأثير لمهارة المحاورة بين مجموعتي البحث التجريبية والضابطة اكبر من (٠.٨٠) بحجم تأثير (١.٦٨٩) وهي دلالات مرتفعة مما يدل على فاعلية البرنامج بشكل مرتفع على تلك المتغيرات لصالح المجموعة التجريبية عندها لدى المجموعة الضابطة ويتافق هذا مع دراسة كل من رامي عبد الحميد على (٢٠٢٢م) والتى من أهم نتائجها وجود فروق دالة احصائيًا بين متوسطي القياسين البعديين للمجمووعتين التجريبية والضابطة فى المتغيرات البدنية ومستوى الاداء المهارى لصالح المجموعة التجريبية ، برنامج التدريبات النوعية له تأثير إيجابي واضح على تحسين مستوى الاداء المهارى والمتغيرات البدنية لبراعم السباحة ، بشار العبيدي **Bashar** (٢٠٢٢م) (٢٩) والتي توصلت إلى وجود اثر إيجابي للتمارين النوعية المستخدمة في نسب تطوير جميع أشكال المهارات المدروسة للمجموعة التجريبية ، وجود تفوق واضح في نتائج الاختبارات البعديه بطريقة إيجابية لصالح المجموعة التجريبية مقارنة بالمجموعة الضابطة. شريف على طه ؛ خالد محمد زيادة؛ أميرة أحمد ذكري (٢٠١٩) (١٥) والتي توصلت إلى زيادة المسافة العمودية عن المسافة الأفقية للذراع الرامية بفارق ذات دالة معنوية لصالح القياس البعدي، انخفاض مركز ثقل الجسم بداية لمس الأرض في القياس البعدي عنه في القياس القبلي بفارق ذات دالة معنوية، زيادة في مسافة طيران اللاعب العمودية بفارق ذات دالة معنوية لصالح القياس البعدي، زيادة في مسافة طيران اللاعب العمودية بفارق ذات دالة معنوية لصالح القياس البعدي ، اية وليد عجلان ؛ منال مصطفى سليم ؛ شريف على طه (٢٠١٨م) (٨) والتي من اهم نتائجها وجود فروض دالة احصائيًا عند مستوى ٥٪ بين القياس القبلي والقياس البعدي في مستوى الاداء المهارى لناشئ كرة السلة ، يؤثر البرنامج المقترن تأثيراً إيجابياً في نسبة تحسن المستوى المهااري لناشئ كرة السلة ، ابتسام عمار جباره ؛ صبحية سالم سلمان (٢٠١٥م) (١) والتي من

اهم نتائجها البرنامج التدريسي المقترن باستخدام التدريبات النوعية أدى إلى تحسين القدرات البدنية قيد البحث وبعض المهارات الاساسية قيد البحث .
ويرجع الباحث هذا التحسن الملحوظ في المستوى البدني مهارة المحاورة لدى أفراد المجموعة التجريبية إلى استخدام التدريبات النوعية والتي تؤدي إلى طفرة كبيرة في مستوى الاداء البدني والمهاري لأنها تؤدي إلى تكيفات خالصه بالصفات البدنية لإستخدامها نفس المجموعات العضلية العاملة وبتكرارات كبيرة مما يؤدي إلى حدوث تطور كبير في مستوى القدرات البدنية الخاصة بالنشاط الملمارس وينعكس ذلك على الاداء المهاري.

وتشير " ضحي فتحي محمد " (٢٠١١م) ان التدريبات النوعية هي مجموعة من التمارينات التي تتشابه مع المهارات الحركية في شكلها وتركيبها ، ولكنها أقل صعوبة من حيث نوعية القوة العضلية المستخدمة ، ومن السهل سرعة إستيعاب اللاعب للمهارة من خلال التمارينات النوعية . (٩: ١٦)، مما يوضح أن الباحث قد تحقق من صحة فرض البحث الثالث.

الاستنتاجات والتوصيات :**أولاً : الاستنتاجات :**

في ضوء الأهداف والفرض الخاصة بالبحث وإستناداً على الاجراءات العلمية المرتبطة بموضوع البحث ومن خلال النتائج التي تم التوصل إليها ، فقد توصل الباحث إلى الاستنتاجات التالية :

- ١- وجود فروق بين القياسات البعدية في المتغيرات البدنية قيد البحث بين المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدي للمجموعة التجريبية كما حفقت فروق نسب التحسن المئوية قيمة تراوحت ما بين (٦.٩٢٨% إلى ٤٢.٧٨٥%).
- ٢- وجود فروق بين القياسات البعدية في مهارة المحاورة قيد البحث بين المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدي للمجموعة التجريبية كما حفقت فروق نسب التحسن المئوية قيمة تراوحت (٧٠.٠٩٥%).
- ٣- التدريبات النوعية المستخدمة تتفق مع طبيعة أ وتعمل على تتميم وتطوير القدرات البدنية الخاصة وفقاً لطبيعة الأداء .
- ٤- التدريبات النوعية المستخدمة تؤدي إلى صبغه الجسم بأشكال وإنجازات الأداء الصحيح من خلال التنمية المترادفة للمجموعات العضلية المشتركة في الأداء المهاري .
- ٥- التأثير الإيجابي للبرنامج التدريبي بإستخدام التدريبات النوعية لعينة البحث من لاعبي كرة السلة في اختبارات البحث البدنية والمهارية لصالح القياس البعدي .

توصيات البحث:

إستناداً إلى ما يشير إليه نتائج هذا البحث تمكن الباحث من تحديد توصيات التي تخدم الباحثين والعاملين في مجال كرة السلة. على النحو التالي :

ضرورة إستخدام التدريبات النوعية قيد البحث لتنمية وتطوير القدرات البدنية ومستوى بعض الاداءات المهارية للاعب كرة السلة .

أهمية اختيار المدربين للتدريبات النوعية التي تخدم الجانب البدني والشكل الجسمي ، وأن تكون في نفس المسار الفني للأداء المهاري على ان تساعد على التحكم في اوضاع الجسم.

ينبغي أن تحظى التدريبات النوعية بالاهتمام داخل برامج التدريب لمعظم الرياضيين

إستناداً لمراحل التدريب والحالة الصحية للاعبين .

تطبيق التدريبات النوعية المقترنة على المراحل السنية المختلفة مع مراعاة الفروق الفردية للاعبين وتحديد مستوياتهم قبل بدء التدريب .

إجراء المزيد من الأبحاث المشابهة في الأنشطة الرياضية المختلفة .

قائمة المراجع

أولاً : المراجع العربية :

- ١- ابتسام عمار عمرو جباره؛ صبحية سالم محمد سلمان (٢٠١٥م). تأثير التدريبات النوعيه على تحسين بعض المهارات الاساسية لناشئ كرة السلة ، بحث منشور ، العدد ٥ ، مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية، كلية التربية الرياضية ، جامعه اسيوط .
- ٢- احمد السيد محمد بطل(٢٠١٣م). تأثير تدريبات القوة العضلية علي التكيف العصبي العضلي وتركيز هرمون النمو ومستوى أداء بعض مهارات التصويب لناشئ الهاوكى تحت ١٢ ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة قناة السويس.
- ٣- احمد عبد الباقى علي (٢٠٢١م). تأثير إستخدام التدريبات النوعية لمراحلتي المراجحة الخلفية والتکور والامتداد على بعض متغيرات الأداء المهارى لمتسابقات الفرز بالزانة، بحث منشور ، العدد ١٠٩ ، مجلة تطبيقات علوم الرياضة ، كلية التربية الرياضية – أبو قير ، جامعه الاسكندرية .
- ٤- احمد عبد الرزاق حسن حجازي(٢٠٢٠م). تأثير استخدام التدريبات النوعية للقدرة العضلية لتنمية بعض المهارات الأساسية في كرة اليد، بحث منشور ، العدد ٣٣ ، المجلة العلمية لعلوم وفنون الرياضة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة حلوان .
- ٥- احمد علي محمد عبد الرحمن (٢٠١٨م). التدريبات النوعية كأساس لتطوير مستوى أداء مهارة الدورتين الهاوئتين الخلفيتين المفرودتین كنهاية على جهاز العقلة ، بحث منشور ، العدد ٨٢ ، المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان .
- ٦- احمد فاروق محمد العزوني (٢٠١٠م). فاعلية برنامج تدريبي لتطوير الهجوم الخاطف لدى ناشئ كرة السلة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة الزقازيق.
- ٧- أميرة منصور محمد بدوي (٢٠١٨م). تأثير التدريبات النوعية في تنمية بعض المهارات الهجومية لدى ناشئي كرة السلة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعه طنطا .
- ٨- آية وليد عجلان ؛ منال مصطفى سليم ؛ شريف علي طه (٢٠١٨م). تأثير إستخدام التدريبات النوعية على المستوى المهارى لناشئ كرة السلة ، بحث منشور ، العدد ١ ، المجلة العلمية لعلوم الرياضة ، كلية التربية الرياضة ، جامعة كفر الشيخ .
- ٩- ايمن نجيب محمد شاهين (٢٠١٠م) . برنامج تدريبي نوعي وتأثيره في مستوى أداء التمريرة الكرباجية للاعبى كرة اليد ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعه طنطا .
- ١٠- بسطويسي أحمد بسطويسي (٢٠١٤م). أسس تنمية القوة العضلية فى مجال الفاعليات والألعاب الرياضية ، مركز الكتاب الحديث للنشر ، القاهرة.
- ١١- حسني يحيى محمد (٢٠٢١م). تأثير إستخدام المبارايات المصغرة علي بعض المهارات الأساسية لناشئ كرة السلة ، بحث منشور ، العدد ٥٠ ، مجلة التربية البدنية وعلوم الرياضة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة بنها .
- ١٢- رامي عبد الحميد علي (٢٠٢٢م). تأثير برنامج تدريبات نوعية على تحسين مستوى الاداء لبراعم السباحة ، بحث منشور ، العدد ٣ ، المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة بنها

- ١٣ - رحاب أحمد الخضراوي (٢٠٢٢م). تأثير برنامج تدريسي مقتراح باستخدام التدريبات الهوائية والتدريبات النوعية على بعض المتغيرات البدنية الخاصة والمستوى الرقمي لمسابقة الوثب الطويل ، بحث منشور ، العدد ١٠ ، المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة بنها .
- ١٤ - زيدان مصطفى محمد (٢٠٠٨م). كرة السلة للمدرب والمدرس ، القاهرة ، مصر ، دار الفكر العربي .
- ١٥ - شريف علي طه ، خالد محمد زيادة؛ أميرة أحمد ذكري (٢٠١٩م). تأثير التدريبات النوعية على بعض القدرات التوافقية للاعبين الكرة الطائرة ، بحث منشور ، العدد ٩٢ ، المجلة العلمية لعلوم الرياضة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة كفر الشيخ .
- ١٦ - ضحي فتحي محمد (٢٠١١م). تأثير برنامج تدريبات نوعية لتحسين مسافة البدء والمستوى الرقمي في سباحة الزحف على البطن ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا .
- ١٧ - عبد الله محمد أنور عبد الغني (٢٠١٨م). أبعاد التفوق الرياضي لدى لاعبي كرة اليد بمحافظة سوهاج ، مجلة علوم الرياضة وتطبيقات التربية البدنية – العدد العاشر.
- ١٨ - عزيزة سمير شلبي (٢٠١٢م). برنامج تدريبات نوعية لتطوير بعض القدرات الحركية وأثره على المهارات الأساسية في ألعاب القوى للأطفال ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا .
- ١٩ - عماد احمد النادي (٢٠١٧م). تأثير التدريبات النوعية على تحسين بعض المهارات الأساسية لناشئ كرة السلة ، بحث منشور ، العدد ٢ ، مجلة بحوث التربية الشاملة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الزقازيق .
- ٢٠ - عمر محمد مرسي الشريف (٢٠١٩م) . تأثير التدريبات النوعية في مستوى أداء مهارة الشقلبة الأمامية على حسان القفز ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا .
- ٢١ - محمد إبراهيم شحاته (٢٠١٤م). منظومة التدريب النوعي للجمباز الفني آنسات ، مؤسسة عالم الرياضة ، الإسكندرية .
- ٢٢ - محمد أحد الشامي ؛ محمود محمد أبو العطا ؛ أحمد مختار إبراهيم (٢٠٢١م). فاعلية التدريب البليومترى على تطمية القدرة العضلية للرجلين ومستوى أداء بعض المهارات لناشئ كرة السلة ، بحث منشور ، العدد ٣ ، المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة بنها .
- ٢٣ - محمد عبد الحميد حسين (٢٠٢١م). تأثير برنامج تدريبات نوعية على بعض القدرات البدنية والمستوى الرقمي للاعبين رمي الرمح ، بحث منشور ، العدد ١٣ ، مجلة بحوث التربية الرياضية ، كلية التربية الرياضية ، جامعة الزقازيق .
- ٢٤ - مني صلاح عبد الوهاب (٢٠١٩م) . تأثير برنامج تدريسي بإستخدام التدريبات النوعية لتحسين القدرة العضلية في بعض المهارات الهجومية للاعبات كرة السلة ، رسالة دكتوراة غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا .
- ٢٥ - منيرة عبد الله العجمي (٢٠٢٢م). تأثير التدريب النوعي على تطمية بعض القدرات البدنية والأداء المهارى لمهارة التصويب لبعض ناشئات كرة السلة بدولة الكويت ، بحث منشور ، العدد ١٠٩ ، مجلة تطبيقات علوم الرياضة ، كلية التربية الرياضية للبنين بأبو قير – جامعة الإسكندرية .
- ٢٦ - نهاد محمود رفعت الكنيسي (٢٠١٩م) . النشاط الكهربائي للعضلات العاملة لمهارة السحب فالنطر كمؤشر لوضع تمرينات نوعية للاعبات هوكي الميدان ، رسالة دكتوراة غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا .

- ٢٧ - هيثم محمد زلط ؛ أحمد يوسف عبد الرحمن ؛ وائل عادل خليفة (٢٠٢٢م) . برنامج تدريبات نوعية لتنمية بعض عناصر اللياقة البدنية وتأثيره على مستوى الأداء لدى لاعبي الكاراتيه ، بحث منشور ، العدد ١٥ ، المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة بنها .
- ٢٨ - وجدي مصطفى الفاتح (٢٠١٤م). الموسوعة العلمية لتدريب الناشئين في المجال الرياضي ، المؤسسة العربية للعلوم والثقافة ، الجيزة.

ثانياً : المراجع الأجنبية :

- 29- **Bashar Alubaidy (2022).** The Effect of Qualitative Exercises on the Development of Some Cubs Football teams players` Basic Attacking Skills Wasit Journal Of Sport Sciences2022, Volume 7, Pages 319-332
- 30- **Saif Ali Hussein Ali , Ali Jawad abed Al-Imari, Sukaina Kamel Hamza (2021).** The effect of qualitative exercises with an assistive device in developing the speed of the motor response of tennis players. Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation; 323(ISSN 2651-4451 | e-ISSN 2651-446X