

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| ISSN: 2392-5442, ESSN : 2602-540X | مجلة المنظومة الرياضية |
| المجلد: 06 العدد: 16 السنة: 2019 | مجلة علمية دولية تصدر بجامعة الجلفة_الجزائر |
| تاريخ النشر: 2019-09-30 | تاريخ الإرسال: 06-08-19 تاريخ القبول: 19-09-19 |

**أثر برامج تمارين خاصة في تنمية صفة القوة
المميزة بالسرعة لدى لاعبي كرة القدم
أشبال u17**

د.قرقرور محمد

المركز الجامعي تيسمسيلت.

أ.رشام جمال الدين

جامعة البويرة

d.recham@univ-bouira.dz

د. بعوش خالد

جامعة البويرة

khaled.baouchestaps@yahoo.com

الملخص:

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أثر برنامج تمارين خاصة في تنمية صفة القوة المميزة بالسرعة لدى لاعبي كرة القدم، حيث استخدم الباحثين المنهج التجاري، وتمثل مجتمع البحث في الأندية الناشطة في الرابطة الولاية بالبليوربة لكرة القدم فئة أشبال، وتم اختيار العينة بطريقة عشوائية بسيطة وتمثلت في 32 لاعب تم تقسيمهم إلى مجموعتين المجموعة (أ) 16 لاعب من النادي الرياضي الهاوي واد البردي التي طبق عليها برنامج التمارين الخاصة، والمجموعة (ب) 16 لاعب من النادي الرياضي الهاوي أمل الهاشمية التي تدرست وفق البرنامج العادي. وقد استخدم الباحثين اختبار القوة المميزة بالسرعة، كما تم استخدام برنامج برناجم الحزمة الإحصائية spss لتحليل نتائج الدراسة وقد أسفرت النتائج عن الآتي: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الاختبار القبلي لصفة السرعة بين المجموعة (أ) والمجموعة (ب)، هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الاختبار البعدى لسرعة بين المجموعة (أ) والمجموعة (ب).

الكلمات المفتاحية: برنامج- التمارين الخاصة-القوة المميزة بالسرعة – كرة القدم - لاعبي أشبال

.u17

The effect of a special exercise program in the development of the strength characteristic of the speed of football players u17.

Abstract :

The aim of this study was to identify the effect of a special exercise program in the development of the strength characteristic of the speed of football players. The researchers used the experimental method. The research community in clubs active in the state league in Al-Bouira football club is a cubes category. 32 players were divided into two groups (A)16 players from the amateur sports club Wad Al-Burdi, which was applied to the special exercise program, and the group (B) 16 players from the amateur sports club Amal Al-Hashimiya, which was trained according to the regular program. Pious, was also used spss statistical package program to analyze the results of the study results revealed the following: There were no statistically significant differences in the pre-velocity test between group (A) and group (B).

There are statistically significant differences in the post-test of speed between group (A) and group (B).

Key words: program -Special Exercises Program - Speed Strength - Football -Football Players Clubs u17.

1-1-مقدمة:

بعد التدريب الرياضي الحديث في كرة القدم خاصة وفي الرياضة الأخرى عامة عملية تربوية مخططة مبنية على أساس علمية سليمة، تعمل على الوصول باللاعبين إلى التكامل في الأداء المهاري والرياضي أي أن عملية التدريب الرياضي تميز بالاستمرارية والتخطيط منذ اللحظة الأولى من انخراط اللاعب بالمارسة الرياضية وهذا ما يؤكدها "weinck" حيث يقول "إن الممارسة الرياضية أظهرت بوضوح أن النتائج العالية لا يمكن تحقيقها ما لم يكون هناك بناء قاعدبي متين خلال مرحلة الطفولة" (jurgon, Weineck, 1986, p. 309)، منذ البدء بتدريب الناشئين وحتى الوصول بهم إلى مستويات عالية وذالك باستخدام البرامج التدريبية المقتنة والمبنية على أساس علمية وإن إتقان المهارات الأساسية للعبة يعتبر من أهم العوامل التي تحقيق للفريق الفوز والانتصار وأن نجاح الفريق في كرة القدم يعتمد على مدى استطاعة اللاعبين أداء المهارات الأساسية للعبة بأنواعها المختلفة بتفوق وأقل عدد ممكن من الأخطاء ومن بين الأساليب العلمية الحديثة في مجال التدريب الرياضي عامة والتدريب الرياضي في كرة القدم خاصة هي برامج التمارين الخاصة التي أثارت اهتمام الكثيرين من الباحثين والمعنيين بشؤون التدريب الرياضي بهدف الوصول إلى أفضل الطرق التي من شأنها تطوير مستوى الإنجاز لدى الرياضيين (لاعبى كرة القدم) ونجد الكثير من البرامج ركزت على تطوير القدرات البدنية والمهارية للرياضات الجماعية أو الفردية.

فالتدريب يسمح للاعب بأن يرفع مستوى أداءه البدني إلى أقصى مدى باكتسابه لأعلى مستوى من اللياقة البدنية بكل عناصرها حيث يعتبر التدريب الرياضي ذلك الإعداد للرياضي من النواحي البدنية والمهارية والخططية والنفسية والمعرفية باستخدام النشاط البدني.

وذلك يكون من خلال تطبيق البرامج التدريبية والمتوجهة بطريقة علمية في تقنين وتنظيم مختلف التمارين التدريبية واعطائها الشكل المناسب الذي يتلاءم مع القدرات الحركية والبدنية للاعبين وكذا المدة و الجهد المناسبين لتفادي مظاهري التعب والإجهاد، كما يستلزم اختيار الطرق التدريبية الصحيحة لتحسين عناصر اللياقة البدنية.

1-2-مشكلة الدراسة:

هل يساهم برنامج التمارين الخاصة في تنمية صفة القوة المميزة بالسرعة عند لاعبي كرة القدم أشبال (u17).

1-3- أهمية الدراسة: تكمن أهمية الدراسة في الآتي :

- إعداد تموينات خاصة لتنمية القوة المميزة بالسرعة لدى لاعبي كرة القدم أشبال.
- توفير للمدربين اختبارات بدنية مقتنة تساعد على معرفة مستويات لاعبيهم.
- تفيد المدربين في استخدام هذه التمارين ضمن البرامج التدريبية أو التعديل عليها بما يلائم قدرات اللاعبين لمحاولة تحقيق أفضل المستويات.

- إبراز دور المدرب في اختيار أحسن الطرق التدريبية المستخدمة للوصول إلى المستويات المطلوبة.

4-1- أهداف الدراسة : تهدف هذه الدراسة إلى :

-إعداد برنامج تمارين خاصة مقتنن ويرعى جميع المتغيرات المتعلقة بالفئة العمرية (17 سنة) لتحسين صفة القوة المميزة بالسرعة.

-إبراز أهمية اختيار الطريقة التدريبية بنسبية للمدربين.

-التعرف على أهم الخصائص البدنية لدى الفئة العمرية قيد الدراسة.

-التحسين بأهمية استخدام مختلف طرق التدريب في تدريبات الفئات العمرية المختلفة.

1-5- فروض البحث:

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الاختبار القبلي لصفة السرعة بين المجموعة (أ) والمجموعة (ب).

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الاختبار البعدى لسرعة بين المجموعة (أ) والمجموعة (ب).

2-1 الإطار النظري للدراسة:

2-1-1-مفهوم التدريب الرياضي الحديث:

يعرف مفتي (2001، ص 143) التدريب الرياضي بأنه كل ما يبذله الجسم من جهد ينتج عنه تكيف سواء من الناحية الوظيفية أو التكوينية أو المهارية و يؤثر بالإيجاب على الأعضاء الداخلية للفرد فيرتفع مستوى إلى أعلى مستوى من الفعالية خلال التطبيق العملي.

ويعرفه علاوي (2002، ص 17) "التدريب الرياضي عملية تربوية وتعلمية منظمة تخضع للأسس والمبادئ العلمية وتهدف أساسا إلى إعداد الفرد لتحقيق أعلى مستوى رياضي ممكן في المنافسات الرياضية أو في نوع معين من أنواع الرياضة"

يعرف Matveev التدريب الرياضي علي أنه: "ذلك التحضير، البدني، المهاري، الخططي، الفكري والنفسي للرياضي بمساعدة تمارين بدنية (17 سنة)." (jurgon, Weineck, 1986, p. 17).

ويعرفه مفتي إبراهيم (2009، ص 10) على أنه: "أنشطة وعمليات تربوية مخططة يقودها مدرب متخصص وتنفذ على المدى القصير والمدى الطويل طبقاً لأسس وقواعد علمية وينفذها (اللاعب/اللاعبة) بفاعلية بهدف تطوير مستوى الرياضي لأعلى مدى ممكن.

يعرف التدريب الرياضي بأنه العمليات التعليمية والتنموية والتربوية التي تهدف إلى تنشئة واعداد اللاعبين والفرق الرياضية، من خلال التخطيط والقيادة التطبيقية الميدانية من أجل تحقيق أعلى مستوى في النشاط الرياضي الممارس.

التدريب البدني هو أحد عناصر الأعداد أو أحد أجزاء التدريب الموجه نحو تطوير الصفات والقدرات البدنية أو ما يسمى بعناصر اللياقة البدنية وذلك بهدف الرفع من مستوى أداء الرياضي خلال المباريات (البساطي، 1998، ص 44)

ويضيف (هاولي، Hawley, 2002) في ظل تحسين الأداء الرياضي، نجد التدريب الرياضي هو تلك العملية المعقّدة التي تهدف إلى تحسين القدرات الوظيفية المنظمة للحصول على الخبرة المعرفية والتكنولوجية الفنية والنفسية الالزامية للمنافسة. الهدف من التدريب الرياضي في العديد من الرياضات هو زيادة القدرات كتطوير السرعة أو المرونة القصوى في مسافة ووقت محدد (Hawley J.A, 2002, p. 29).

1-2 التمارين البدنية:

تعتبر التمارين البدنية القاعدة الأساسية لكل نشاط بدني للوصول إلى الأداء الأمثل سواء كان ذلك النشاط في الميدان الرياضي أو الميدان المهني أو العلاجي كما ان التمارين البدنية تكاد تكون النشاط البدني الوحيد الذي هدفه النمو المتكامل والمتنزن للإنسان من حيث النحو التكوينية والشكلية والوظيفية والمعنوية وكذا النحو النفسية والاجتماعية.

فالتمارين الرياضية يجب أن يتم اختيارها بعناية طبقاً للمبادئ والأسس التربوية والنفسية والاجتماعية والفيسيولوجية والبشرية، فيجب عند اختيار التمارين أن تتسم بالطابع التربوي للبيئة والمجتمع الذي نعيش فيه معاينا في ذلك طبيعة نوع الفرد المؤدي ذكرها أو أثنين كما يراعى عند اختيار الأوضاع والحركات أن تتوافق مع المبادئ الفسيولوجية والتقويم التشريحي والنمط الجسمي للفرد.

التمارين الرياضية لا يتوقف تأثيرها على الجانب البدني فقط بل يتعدى تأثيرها إلى الجانب المهاري والعقلي والنفساني والاجتماعي فهي ليست تمارين بدنية تهتم بالجسم دون غيره من مجالات بناء الفرد، وإنما تهدف إلى تهذيف إلى تنمية وتطوير الفرد من كل الجوانب البدنية والنفسية والاجتماعية وذلك بشكل متكامل ومتوزن (السيد، 2016، ص 46).

2-1-3 تقسيم التمارين البدنية:

لقد إختلفت الآراء حول تقسيم التمارين البدنية، وقد خضعت هذه التقسيمات إلى اعتبارات خاصة، ومن هذه التقسيمات:

- 1- التقسيم من حيث التأثير الفسيولوجي.
- 2- التقسيم من حيث الغرض والهدف.
- 3- التقسيم من حيث الأداة والأسلوب.

2-1-4 طرق التقدم وتصعييب التمارين :

*أسس التقدم بالتمارين:

1. أن يكون التقدم بالتمارين وفقاً لخطه متدرجة وليس عشوائية .
2. أن يتم التقدم من السهل إلى الصعب ومن البسيط إلى المركب ومن المعروف إلى المجهول.
3. أن تتناسب سرعة التقدم باتمررين مع سن وقدرات الأفراد.
4. أن تتم عملية التقدم بناء على الإتقان التام لأداء التمرين المراد التقدم به أو تصعيبيه.

- *أساليب التقدم بالتمرينات:
- 1.المطالبة بدقة الأوضاع والحركات.
 - 2.أداء التمرين لدى أكبر أو لأقصى مدى ممكن.
 - 3.التغيير في الأوضاع الابتدائية لزيادة صعوبة الحركة.
 - 4.التغيير في سرعة أداء التمرين بزيادة السرعة أو إبطائها حسب نوع التمرين.
 - 5.إطالة الذراع الرافعه.
 - 6.الثبات في بعض الأوضاع المبنية لديه مناسبة (العمل العضلي الثابت)
 - 7.إضافة عمل عضلي آخر(حركة جديدة) للتمرين لم تكون موج ودة به.
 - 8.تضييق قاعدة الارتكاز.
 - 9.استخدام أكثر من أداة في وقت واحد.
 - 10.الأداء بصورة زوجية أو جماعية بدلا من الأداء الفردي.
 - 11.إدخال أداة في التمرين.
- 12.اختيار تمرينات التوازن العضلي العصبي وتمرينات عمل الأطراف بالتبادل في إتجاهات معاكسة لبعضها ثم إضافة عمل عضلي آخر لها. (السيد وتوت،أحمد محمد ، 2012، الصفحات (69-68).

2- الدراسات السابقة:

2-2 دراسة: مقاقد كمال "أثر تمارين بدنية بطريقة التدريب التكراري على الأداء المهاري لدى لاعبي كرة القدم صنف أصغر" أطروحة لنيل شهادة دكتوراه دكتوراه علوم في نظرية ومنهجية التربية البدنية والرياضية السنة الجامعية 2012/2013.

مشكلة البحث: هل هناك أثر لبعض التمارين البدنية والمهارية المقترحة بطريقة التدريب التكراري على بعض المتغيرات البدنية والمهارية لدى اصغر كرة القدم ؟

هدف الدراسة للكشف عن آثر التمارين البدنية والمهارية المقترحة على تطوير الصفات البدنية والمهارية عند فئة أصغر كرة القدم . اعتمد الباحث على المنهج التجاري ويكون المجتمع الأصلي للدراسة من 30 لاعبا تم استبعاد اللاعبين الذين شاركوا في الدراسة الاستطلاعية. عينة الدراسة:المجموعة التجريبية: تكونت من 15 لاعبا. المجموعة الظابطة: تكونت من 15 لاعبا أدوات البحث: الاختبارات المهارية والبدنية .

وتوصل الباحث إلى أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية في تنمية مهارة التحكم في الكرة بين القياسيين القبلي والبعدي ولمصلحة القياس البعدى للمجموعة التجريبية . هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية في تنمية مهارة دحرجة الكرة بين القياسيين القبلي والبعدي ولمصلحة القياس البعدى للمجموعة التجريبية . هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية في تنمية مهارة مراقبة الكرة بين القياسيين القبلي والبعدي ولمصلحة القياس البعدى للمجموعة التجريبية . هناك فروق ذات دلالة إحصائية

بين اللاعبين الممارسين والغير ممارسين لتمارين المرونة المقترحة بطريقة التدريب التكراري في القياس البعدي لصالح المجموعة التجريبية. هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين اللاعبين الممارسين والغير ممارسين لتمارين الرشاقة المقترحة بطريقة التدريب التكراري في القياس البعدي لصالح المجموعة التجريبية. هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين اللاعبين الممارسين والغير ممارسين لتمارين السرعة المقترحة بطريقة التدريب التكراري في القياس البعدي لصالح المجموعة التجريبية.

2-2 دراسة: محمد علي إبراهيم "تأثير تمارين خاصة في تطوير قوة الأنماط وتعلم بعض المهارات الأساسية بكرة القدم" رسالة مقدمة إلى مجلس كلية التربية الأساسية /قسم التربية الرياضية/جامعة ديالي وهي جزء من متطلبات نيل شهادة ماجستير في التربية الرياضية 2013.

مشكلة البحث:

1. ما مستوى قوة الأنماط لدى طلاب كلية التربية الرياضية/جامعة ديالي في لعبة كرة القدم؟
2. ما المهارات الأساسية التي يتمتع بها طلاب كلية التربية الرياضية في لعبة كرة القدم؟.
3. هل هناك اثر للتمارين الخاصة في رفع مستوى قوة الأنماط وفي اكتساب بعض المهارات الأساسية بكرة القدم لدى طلاب كلية التربية الرياضية؟.

يهدف البحث الحالي إلى: بناء مقياس قوة الأنماط لدى طلاب كلية التربية الرياضية في كرة القدم. إعداد تمارين خاصة في تطوير قوة الأنماط لدى طلاب كلية التربية الرياضية في كرة القدم تعرف على تأثير التمارين الخاصة في تطوير قوة الأنماط لدى طلاب كلية التربية الرياضية في كرة القدم. كما إنعتمد الباحث على المنهج التجريبي. في حين تمثل مجتمع الأصلبي للدراسة في جميع طلبة المرحلة الثانية كلية التربية الرياضية جامعة ديالي وبالبالغ عددهم (250) طالباً وطالبة أمن العينة تمثلة في (175) طالباً وطالبة من طلبة المرحلة الثانية كلية التربية الرياضية جامعة ديالي وقد تم اختيارهم بالطريقة العشوائية. أدوات البحث: مقياس قوة الأنماط. المقابلة.

اعتماداً على نتائج هذا البحث تم التوصل إلى: وجود فروق معنوية ذات دلالة إحصائية بين نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية ولصالح الاختبار البعدي ما يدل على أن التمارين الخاصة لها أثر كبير في زيادة قوة الأنماط لدى طلبة كلية التربية الرياضية. يتضح من نتائج البحث أن للتمارين الخاصة أثر كبير في تطور المهارات الأساسية بكرة القدم لدى طلبة كلية التربية الرياضية. إن التمارين الخاصة المعدة من قبل الباحث كانت ذات انسجام قوي مع إمكانية اللاعبين وهذا ظهر واضحاً من خلال التطور الذي حصل في القدرات البدنية للاعبين.

3- إجراءات البحث:

1-3 منهج البحث : استخدمنا المنهج التجاري.

2- مجتمع وعينة البحث: مجتمع البحث في الأندية الناشطة في الرابطة الولائية بالبويرة لكرة القدم فئة أشبال . وتم اختيار العينة بطريقة عشوائية بسيطة وتمثلت في 32 لاعب تم تقسيمهم إلى مجموعتين المجموعة (أ) 16 لاعب من النادي الرياضي الهاوي واد البردي التي طبق عليها برنامج التمارين الخاصة، والمجموعة (ب) 16 لاعب من النادي الرياضي الهاوي أمل الهاشمية التي تدربت وفق البرنامج العادي.

3- تصميم البرنامج المقترن:

بالرجوع إلى الدراسات السابقة والإطار النظري وآراء الخبراء والعلماء في المجال التدريب الرياضي قمنا بتصميم برنامج تمارين خاصة بصفة القوة المميزة بالسرعة.

4-3 أداة الدراسة:

-إختبار القوة المميزة بالسرعة. (محمد عزيز، 2013، ص 183)

-إختبار الحجل على رجل واحدة (30) م.

الغرض من الاختبار: يقيس هذا الإختبار القوة المميزة بالسرعة لعضلات الساق.

طريقة الاختبار: يقف اللاعب وساق القفز تمس خط البداية و الساق لحرة (الممرجة) طليقة الى الخلف و عند إعطاء إشارة البدء من طرف الحكم الذي يقف عند خط النهاية، يحجل اللاعب بأسرع ما يمكن حتى يجتاز خط 30. تعطى محاولة واحدة لكل لاعب.

الادوات المستعملة: ساعت توقيت. خط بداية خط نهاية المسافة بينهما متراً 30 . شريط قياس .

التوصيات: الحجل على ساق نفسها لطول المسافة، السطح الجيد لكي لا تحدث إصابة ، إعطاء محاولات كثيرة للساق.

5-3 الدراسة الاستطلاعية:

تعتبر الدراسة الاستطلاعية من بين أهم الطرق التمهيدية للدراسة الأساسية وذلك من أجل الوصول إلى أحسن طريقة لإجراء الاختبارات والمقاييس التي تؤدي بدورها للحصول على نتائج صحيحة ومضبوطة، وهي بهذا تعد من الخطوات الهامة والضرورية التي يجب أن يتأسس عليها بحث أو دراسة علمية معينة، لكونها الحجر الأساس والقاعدة الأساسية للبحث الميداني، حيث تعمل هذه الأخيرة على تعميق المعرفة بالموضوع المراد دراسته والكشف عن جوانبه المختلفة، وبالتالي تحدد الإطار العام الذي تجري فيه الدراسة الميدانية.

الدراسة الاستطلاعية هي عملية يقوم بها الباحث قبل بداية العمل الميداني وكذلك هي عملية الاستطلاع على الظروف المحيطة بالظاهرة التي يرغب الباحث في دراستها والتعرف على أهم الفروض التي يمكن وضعها وإخضاعها للبحث العلمي. (مروان عبد المجيد ، 2000، ص 38).

- أهداف الدراسة الاستطلاعية:** تمثل أهداف الدراسة الاستطلاعية في النقاط الآتية:
- الوقوف على الصعوبات التي قد تعرقل البحث ومحاولة تدليها وتجاوزها.
 - محاولة إيجاد الكيفيات التي تسمح للباحث بالاقتراب من مجتمع .
 - ***الدراسة الأساسية.**
 - ضبط لغة الاختبار والقياس بحسب المستوى المعرفي للعينة قصد الدراسة.
 - اختبار مدى ملائمة مكونات الاختبار وصلاحيته.
 - الرجوع إلى المراجع والمصادر لضبط إجراءات ومتغيرات الدراسة.
 - التتحقق من صدق وثبات الاختبارات المستخدمة على العينة الاستطلاعية.
 - التتحقق من صدق المحكمين (الصدق الظاهري) لبرنامج التمارين الخاصة .
 - التأكيد من ملائمة أدوات الدراسة التي تم اختيارها .
 - صدق وثبات إختبار القوة المميزة بالسرعة.

| الدالة | رتبة العينة | قيمة ر" الشبات الجدولية | مستوى الدالة | معامل ر" | معامل الصدق | نوع العينة | الاختبارات |
|--------|-------------|-------------------------|--------------|----------|-------------|------------|-----------------------|
| دال | 04 | 0.917 | 0.811 | 0.01 | 0.05 | 0.96 | القوة المميزة بالسرعة |

يتضح من الجدول أن اختبار القوة المميزة بالسرعة يتمتع بمعامل صدق وثبات عالي بحيث قيمة "ر" المحسوبة أكبر من قيمة "ر" المجدولة مما يجعلها مناسبة أكثر كآداة لدراسة.

4 - الوسائل الإحصائية:

لا يمكن لأي باحث أن يستغني عن الطرق والأساليب الإحصائية مهما كان نوع الدراسة التي يقوم بها سواء كانت اجتماعية أو اقتصادية، تمد بالوصف الموضوعي الدقيق، فالباحث لا يمكنه الاعتماد على الملاحظات فقط ولكن الاعتماد على الإحصاء يقود الباحث إلى الأسلوب الصحيح والنتائج السليمة...الخ، وبالتالي سيلجأ الباحث إلى برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) لحساب المعادلات المختلفة.

5-عرض ومناقشة النتائج عرض وتحليل نتائج اختبار القوة المميزة بالسرعة البعدية للمجموعتين المجموعة (أ) و (ب)

| الدالة الإحصائية | نوع الأثر | (T) المجدولة | (T) المحسوبة | قيمة (F) | الانحراف | المتوسط | العينات | الاختبارات البعدية | اختبار العجل على رجل واحدة (30م) |
|------------------|-----------|--------------|--------------|----------|--------------|--------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| دال | 0.38 | 2.04 | 2.28 | 3.19 | 0.69 1.01 | 7.69 8.39 | المجموعة (أ) المجموعة (ب) | | |

الجدول يمثل نتائج اختبار القوة المميزة بالسرعة البعدية للمجموعتين المجموعة (أ) و (ب) من خلال النتائج المسجلة في الجدول الذي يوضح نتائج اختبار القوة المميزة بالسرعة البعدية للمجموعتين (أ) و (ب) نلاحظ: الإختبار المتعلق بالعجل على رجل واحدة (30م)، حق الاختبار البعدى للمجموعة (أ) متوسطا حسابيا قدره (7.69) وانحرافا معياريا قدره (0.69)، في حين حق الاختبار البعدى للمجموعة (ب) متوسطا حسابيا قدره (8.39) وانحرافا معياريا قدره (1.01)، وعند استخراج قيمة (T) المحسوبة والبالغة (2.28) وهي أقل من قيمة (T) المجدولة والمقدرة بـ(2.04) وهذا عند مستوى الدلالة (0,05) وبدرجة حرية (30).

6-الاستنتاج:

نستنتج من خلال التحليل السابق أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية وهذا في إختبار القوة المميزة بالسرعة البعدى المطبقة على للمجموعتين (أ) و (ب) قيد الدراسة وهذا بعد تنفيذ برنامج التمارين الخاصة وهذا ما يعني وجود فروق بين المجموعتين بعد تنفيذ البرنامج لصالح المجموعة (أ) التي طبق عليها برنامج التمارين بطريقة التدريب الدائري. وجاءت هذه النتائج المعنوية لاختبار القوة المميزة بالسرعة للمجموعة (أ) التي خضعت لبرنامج للتمارين الخاصة مقارنة بالمجموعة (ب). ويرجع الباحث ذلك إلى المنهجية العلمية المبنية على أساس علمية والتي تم إتباعها في تنفيذ التمارين خلال طول البرنامج من حيث التكيف والتثبيت وكذلك التدرج بالتمارين

وضبط الحجم والشدة والكتافة وكذلك إلى خصوصية التمارين المعطاة والتي تحمل في طياتها خصوصيات الطريقة التدريبية المعتمدة ومراعيابة في نفس الوقت لخصائص الفئة العمرية قيد الدراسة وهذا مكان مفقودا لدى المجموعة (ب) لهذا ظهر التطور المعنوي لصالح المجموعة (أ) بحيث يرى علاوي (2002، ص 17) أن التدريب الرياضي في عصرنا هذا يتطلب الكثير من المعرفة والكفاءة والإللام بجميع العلوم المرتبطة بالرياضة نظرا لكون هذه العملية معقدة تهدف إلى الوصول باللاعب إلى الأداء الرياضي الجيد من خلال إعداده إعداداً متكاملاً لذلك يجب على كل مدرب أن يكون ملماً إلاماً كاملاً بخصوص التدريب الرياضي كما أكد محمد رضا (2008، ص 118) على أنه "يجب على المدرب تنظيم ومراقبة استخدام الحجم والشدة التدريبية بشكل دقيق لضمان عملية تحسين مستوى الرياضيين بشكل جيد جداً". وهذا ما صنع الفرق في التطور الحاصل في صفة القوة المميزة بالسرعة قيد الدراسة بين المجموعتين.

7- خاتمة:

لقد بدأنا هذا العمل من خلال إختيار موضوع الدراسة ومن ثم جمع المعطيات النظرية لموضوع الدراسة، إذ بدأناه بإشكالية وافتراضات وها نحن الان ننهيه بحلول ونتائج. وفي خاتمة بحثنا هذا سنجاول تقديم زيادة الموضوع ومدى قدرة الباحث على تقديم افتراضات مستقبلية تساعد الباحثين على مواصلة البحث أو إعادة دراسته من جوانب أخرى، حيث انطلقنا من تعاريف ومصطلحات، وجدست بجمع المعلومات ومعالجتها وتحليلها معتمدين في ذلك على العمل المنهجي الذي لا يخلو من الضوابط والالتزامات المنهجية المطلوبة، حيث وضعنا في مقدمة أهدافنا إزالة الغموض والإلتباس الذي لم يمسنا أثناء بداية هذا الموضوع، لهذا كانت من أهم الخطوات المعتمدة هي تنظيم العمل في إطار علمي ومنهجي وبعدها تم التوصل إلى:

ـ لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الاختبار القبلي لصفة السرعة بين المجموعة (أ) والمجموعة (ب).

ـ هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الاختبار البعدى لسرعة بين المجموعة (أ) والمجموعة (ب). والتي أكدت على هاته النتائج : دراسة بوعلي(2015) حيث أكد على ضرورة أن تكون هذه البرامج مبنية على شروط علمية تراعي مؤهلات وخصائص المراحل العمرية لللاعبين، أيضا استعمال الوسائل البيداغوجية أثناء فترات التدريب تساعد على تحسين قدرات اللاعبين وتشجيع اللاعبين لبذل مجهود مضاعف مع فهم جوانب القوة والضعف لديهم للعمل على تحسينها وحثا على الاعتماد على برامج تدريبية بأساليب مختلفة لمعرفة دور كل أسلوب تدريسي والفائدة التي تعود من استعماله على اللاعبين كما يجب استخدام التخطيط المناسب للبرنامج البدنى والمهارى المقترن بالإشراف عليه بعناية ودقة والحرص على ضرورة إتباع أسس علمية حديثة أثناء القيام بإعداد برامج تدريبية وأيضا عند القيام بعملية التدريب.

8-المراجع:

- 1-مفتي إبراهيم حماد. (2001). التدريب الرياضي الحديث، تخطيط- تطبيق- قيادة (ط 2). مصر: دار الفكر العربي.
- 2-محمد حسن، علاوي. (2002). علم النفس الرياضي في التدريب والمنافسات الرياضية. مصر: دار الفكر العربي.
- 3-مفتي، إبراهيم. (2009). المرجع الشامل في التدريب الرياضي التطبيقات العلمية (ط1). مصر: دار الكتاب الحديث.
- 4-محمد رضا إبراهيم، المدامغه.(2008). التطبيق الميداني لنظريات وطرائق التدريب الرياضي (ط 1). العراق: مكتب الفضلي.
- 5-مروان عبد المجيد، إبراهيم . (2000). أسس البحث العلمي لإعداد الرسائل الجامعية. عمان : مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع .
- 6-أمر الله ،أحمد البساطي. (1998). قواعد وأسس التدريب الرياضي. مصر: منشأة المعارف الاسكندرية.
- 7-خالد جمال، السيد. (2016). الأحمال في كرة القدم (ط1). مصر: دار الوفاء لدنيا الطباعة
- 8-حمدي أحمد السيد وتوت،أحمد محمد عبد العزيز. (2012). التمارينات البدنية(ط1).مصر: دار الطبعة للوفاء والنشر.
- 9-إبراهيم محمد، عزيز. (2013). التعلم البنائي والتحصيل المعرفي والحركي للمهارات الحركية بكلة القدم (ط1) الأردن: دار غيداء للنشر والتوزيع.
- 10-Jugen weineck. (1999). Manuel D'entraînement (éd. 4 édition). Vigoé.
- 11-Hawley J.A. (2002). Adaptation of skeletal muscle to prolonged intense endurance training. Clin Exp., Éd (P. P.)