

تأثير وحدات تدريبية المقترحة في تطوير بعض المهارات الأساسية لدى لاعبات كرة الهدف بحث تجريبي أجري على لاعبات كرة الهدف إناث - كبريات - مستفانم وهرأن.

جامعة مستفانم

د . مقراني جمال / د . طاهر ظاهر

خلاصة عامة:

من خلال دراستنا لفئة المكفوفين وباعتبار أن الشخص العادي يمكنه التعرف على بيئته الخارجية ليضمن لنفسه أداء متطلباته ودوره الطبيعي المرتبط بعمره وجنسه وخصائصه المختلفة..
تبين أن الأشخاص ذوي الإعاقة البصرية وبخاصة المكفوفين يواجهون صعوبات كبيرة في مجال التقل، التأقلم والحركة خلال ممارستهم لكرة الهدف (كرة الجرس) كنشاط رياضي مكيف، وذلك بسبب خلل حسي على مستوى حاسة البصر.

لهذا عملنا على اقتراح وحدات تدريبية مكيفة بهدف قياس مدى تأثير النشاط الرياضي المكيف والموجه في تحسين بعض المهارات الأساسية للاعبات مكفوفات يمارسن كرة الهدف بمستفانم.

تحليل نتائج الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعتين الضابطة والتجريبية أسفر عن فعالية الوحدات التدريبية المكيفة المقترحة للعينة التجريبية مقارنة بتدريب لاعبات العينة الضابطة.

: Conclusion générale

Dans cette étude réalisé sur des personnes non voyant, et en partant de la notion qu'une personne dite normale (voyant) peut identifier son environnement externe afin d'assurer ses exigences et son rôle naturel lier à son âge, sexe et ses différentes caractéristiques.., nous avons constaté, qu'en revanche pour les personnes ayant une déficience visuelle et en particulier les non voyants ont des difficultés majeurs sur le plan de déplacement, de l'adaptation et du mouvement... en exercent le goal-ball comme activité sportive adapté, Cela dû à une déficience sensorielle au niveau de la vue.

Nous avons donc décidé de proposer des séances d'entraînements adaptés qui pour objectif de mesurer l'impact de l'activité sportive adapté et orienté sur le développement de certaines qualités techniques des joueuses non voyantes pratiquants le goal-ball à Mostaganem.

Les résultats obtenus de l'analyse statistique entre le test et le re-test vont nous permettre de conclure que les séances d'entraînements adaptés proposé pour l'échantillon expérimental sont efficaces par apport à l'entraînement effectué par l'échantillon témoin .خ.

المقدمة:

اقتضت حكمة الله تعالى أن وهب الإنسان الحواس الخمس لكي تكون له عنوانا في حياته و في اتصاله بمجتمعه و بيئته التي يعيش فيها و اقتضت كذلك أن يسلب بعض البشر النعم لكي يعتبر من عفاه الله ويحمده الله على تلك النعم التي وهبها الله إياهم، قال تعالى: "... وَإِن تَعْدُوا نَعْمَةَ اللَّهِ لَا تُحْصُوْهَا إِنَّ الْإِنْسَانَ لَظَلُومٌ كَفَّارٌ" سورة إبراهيم الآية (34)، ذكر الله تعالى كلمة نعمة نكرة في سياق النفي بهدف العموم لما الله علينا من نعم، و من شكر هذه النعم الاهتمام بذوي الاحتياجات الخاصة متحددي الإعاقة.

فالإعاقة ليست نعمة بل بالتأكيد نعمة على الشخص المعاق، فقد تكون اختبارا من الله له، وقد تقوى إرادته و إصراره في الحياة، وقد تكسبه حب الناس له، وقد تزيد من درجة إيمانه، وقد تغفر له ذنبه في الدنيا فيدخل الجنة بسببها، وقد تجعله يحب مساعدة الآخرين و خاصة زملائه المعاينين، و تزيد من كفاءة حواس و قدراته المتبقية بحيث تصبح ذات مستوى أعلى في الأداء و الوظيفة عن حواس و قدرات الإنسان غير المعاق. (27:06)

و تعد كرة الهدف من الأنشطة الترويجية الممتعة و المحببة حيث تضفي على ممارسها لونا فريدا من البهجة و النشاط و الحيوية، كما تمارس في مراحل العمر المختلفة هذا بالإضافة إلى الفوائد العديدة التي تعود على الفرد الممارس في نواحي متعددة و هي الناحية الترويجية الاجتماعية التربوية، النفسية و كذلك من الناحية البدنية و الفسيولوجية .

غ

2 - مشكلة البحث:

يرى "أشرف مرعي" نقل عن "رايدر Rider" (1992م) بأن ممارسة المعاقين للأنشطة الرياضية تعمل على اندماجهم في المجتمع في أي سن و بأي نسبة إعاقة و تتيح الفرص للمجتمع للتعرف على خبرة و سلوك كل منهم و بتالي توفر وسيلة مشاركة جديدة بين المعاقين و خيرهم من الممارسة الرياضية. (44:05).

و يرى مصطفى أحمد عبد الحليم (1992م) نقاً عن كل من "بيوتشر Brucher" و "ماك كان Mecin" و "كلا يفيجك Dressen" و "آدمز Adams" و "كانتو Cantu" و كمال عبد الرحمن درويش و محمد محمد الجمامي أن ممارسة النشاط الرياضي المعدل له تأثيرات هامة في عملية التأهيل و إعادة تأهيل المعاق، هذا و من دورها الهام في تنمية قدراتهم الحركية و الوظيفية من قوة و سرعة و تحمل و مرونة و رشاقة و توازن و توافق، كما انه يعمل على تحسين الكفاءة الوظيفية لأجهزة الجسم الحيوية و تقليل من حاجة الأفراد المعوقين لمساعدة الآخرين لهم، عن طريق تنمية المهارات المتصلة بالتنقل عن طريق تقدير المسافات و تحديد العلاقات البارزة في البيئة. (12:15)

ومن خلال الملاحظة الميدانية التي قمنا بها أثناء حضورنا بعض حصص التدريب وقيامنا بالمقابلات الشخصية مع بعض مدربين فرق كرة الهدف سجلنا النقص الواضح للعملية التدريبية سيما الجانب المهاري للعبة.

وعلى هذا الأساس جاءت هذه الدراسة لمحاولة حل التساؤلات الإجابة عليها:

- هل إتباع الطرق العلمية المناسبة لتدريب المكفوفين يؤدي إلى رفع مستوى الأداء في هذه الرياضة؟
- هل للوحدات التدريبية المقترحة تأثير على عناصر الأداء المهاري لدى لاعبات كرة الهدف؟

3 - فرضيات البحث:

1 - وجود فروق دالة إحصائية بين الاختبار القبلي و البعدي لكلا المجموعتين لصالح الاختبار البعدي.

2 - وجود فروق دالة إحصائية في الاختبار البعدي بين المجموعتين ولصالح المجموعة التجريبية.

4 - أهداف البحث:

- 1 - إعداد وحدات تدريبية مقتربة لتطوير بعض المهارات الأساسية لدى لاعبات كرة الهدف.
- 2 - التعرف على تأثير الوحدات التدريبية المقتربة لتطوير بعض المهارات الأساسية لدى عينة البحث التجريبية.

5 - أهمية البحث:

- 1 - تتعلق عينة البحث بفئة هامة من فئات المجتمع لا بد من رعايتها والاستفادة من طاقاتها و التي تمثل طاقة بشرية لا يستهان بها في عملية التنمية عن طريق تنمية مهاراتهم الحركية و كفاءتهم البدنية في إطار النمو المتكامل.
- 2 - أن تكون الدراسة إضافة في المجال التطبيقي في مجال كرة الهدف للمكفوفين و فاقدى الرؤية تتفق مع احتياجاتهم الخاصة.
- 3 - أن تعد نتائج الدراسة دليلاً يستعان به في المؤسسات التعليمية و الأندية الرياضية التي تهتم بالبرامج الرياضية لذوي الاحتياجات الخاصة.
- 4 - قد تسهم دراسة الأطفال المكفوفين على اكتساب بعض المهارات الحركية تساعدهم على التعايش مع البيئة المحيطة و تزيد مستوى قدراتهم الحركية و التي أصبحت محدودة بسبب فقد حاسة من أهم الحواس وهي حاسة البصر.

6 - مصطلحات البحث:

- **الوحدات التدريبية:** هي عبارة عن حصص تدريبية منظمة منسقة ضمن غرض خاص لكل حصة لكي تخدم الهدف العام لهذه الوحدات. (12:07)
- **الإعاقة:** فهي عدم قدرة الفرد على تأدية عمل يستطيع غيره من الناس تأديته و يصبح العجز إعاقة عندما يحد من قدرة الفرد على القيام بما متوقع منه في مرحلة معينة و الإعاقة هي حالة من الضرر البدني و العجز. (20:09).
- **المعاق بصرياً:** هو الفرد الذي له عجز في حاسة العين سواء كانت شدة الإبصار شديدة أو جزئية.

- رياضة كرة الهدف: رياضة جماعية مقترحة للرياضيين الفاقدين البصر و الذين يعانون من نقص في الرؤية بحيث تنظم هذه اللعبة الجمعية الدولية لرياضة المكفوفين (62:12) المهارات الأساسية:

يعتبر "هيرتز" أن المهارات الحركية برنامج لتنفيذ حركة معينة يكتسبها الرياضي من خلال التعلم الحركي (27:13) و يشيد "تايل" إلى أن المهارات الحركية تعتبر سلوك حركي عامل السرعة و الدقة في الأداء و يحكمها عامل النجاح بفضل الاقتصاد و الثبات خلال ذلك. (12:10).

7 - الدراسات المشابهة:

- دراسة مهيدى محمد "أثر النشاط الحركي المكيف على بعض الصفات البدنية و المهارات الحركية على بعض الفعالities الرياضية لدى المكفوفين (12 - 15 سنة)".

الأهداف:

- الكشف عن الأسباب الموضوعية التي أدت إلى نقص في التعامل و التنسيق المشترك بين المدارس التعليمية للمكفوفين و الروابط الرياضية للمعوقين في المجال الرياضي.
- إعداد وحدات تعليمية لنشاط الحركي المكيف تساعد في تنمية و تطوير بعض الصفات البدنية و المهارية للتلاميذ المكفوفين في بعض الفعالities الرياضية.

الاستنتاجات:

- وجود نقص في الأطر العلمية على مستوى رئاسة الروابط الرياضية للمعوقين.
- هناك تقصير كبير من الجهات المعنية في إيجاد الأطر العلمية المتخصصة في (ن.ح.م) لشرف على حصص ن.ح.م في مدارس المكفوفين حيث أن 100% من المشرفين الرياضيين الذين أجريت عليهم الدراسة ليست لديهم شهادات تأهيلية لتدريب (ن.ح.م) لهذه الفئة مكفوفة.

غ

التوصيات:

- يوصي بتكوين رؤساء الروابط الرياضية للمعوقين تكوينا علميا للإدارة الحسنة لتلك الروابط.
- يوصي بإيجاد الأطر العلمية المتخصصة في النشاط الحركي المكيف للإشراف على درس التربية البدنية والرياضية على مستوى المدارس.
- دراسة بن يمينة خالد وآخرون.

" وحدات تعليمية مقترحة لتحسين الجري في سباق السرعة لدى المكفوفين".

أهداف البحث:

- محاولة معرفة الطرائق والوسائل المستخدمة في تدريب المكفوفين في المسافات القصيرة خلال الوحدات التعليمية المقترحة.
- محاولة تحسين مستوى الرياضي لعداء سباق السرعة للمكفوف.

الاستنتاجات:

- وجود فروق معنوية للاختبارين البعدى و القبلى للعينة الضابطة لكل الاختبارات لبدنية ما عدا اختبار السرعة.
- عدم اعتبار الدرس أو بالأحرى مادة التربية البدنية و الرياضية ضرورية كباقي المواد الأخرى في المدارس الخاصة للمكفوفين.

التوصيات:

- يجب الاهتمام برياضة المكفوفين بصورة عامة وألعاب القوى بصفة خاصة.
- ضرورة إدراج و تعليم فعاليات الجري ضمن برامج المدارس الخاصة بالمكفوفين.
- توصيات باقي الباحثين إلى ضرورة القيام بالبحوث الخاصة لفعاليات أخرى من ألعاب القوى (رمي الجلة، قرص، رمي، الوثب الطويل و العالي).

دراسة: المنور أمين وآخرون

" دور النشاط الحركي المكيف في تمية بعض الصفات البدنية و المهارية لدى المكفوفين".

أهداف البحث:

- إعداد وحدات تدريبية للنشاط الحركي المكيف تساعده في تكوين وتنمية بعض الصفات البدنية والمهارية للاعبات كرة الهدف.
- التعرف على تأثير الوحدات التدريبية المقترحة على عينة البحث التجريبية.

الاستنتاجات:

- وجود فروق فردية معنوية بين الاختبارات القبلية والبعدية لعينة التجريبية.
- نجاح الوحدات التدريبية المقترحة راجع إلى الأسس العلمية المتبعة في التدريب وما سبقها من دراسات ساعد في نقل بعض الطرق من فئة الذكور.

الوصيات:

- الاهتمام بالجانب البدني والمهاري لدى المكاففين.
- توصيات الإطارات الجامعية في اختصاص النشاط الحركي المكيف.
- دراسة عفاف عثمان عثمان
- " برنامـج تـربية حـركـية مـقتـرح لـلـمـعـاقـين بـصـرـياـ".

أهداف البحث:

- التعرف على تأثير البرنامج على بعض المهارات الأساسية والمهارات الحسية الأساسية (بصرية - سمعية - لمسية).

الاستنتاجات:

- برنامج التربية الحركية المطبق في المدارس الأسсиاء لنفس المرحلة يطبق على الأطفال المعاقين بصريا.
- برنامج تربية حركية المقترح له تأثير ايجابي على المهارات الحركية الأساسية للأطفال المعاقين بصريا.

الوصيات:

- حث و تشجيع و تحفيز أفراد المجتمع التعامل مع هذه العينة.

- استخدام الأنشطة الترويحية و اختيار الألعاب الشيقة في البرنامج و التي تساعده على زيادة الدافعية نحو الممارسة و الإخلال من عامل الخوف مما يساعد على سرعة التعلم.

8 - التعليق على الدراسات المشابهة:

ومن خلال إطلاع ا على الدراسات العربية المشابهة التي تم عرضها و بتحليل محتواها والتي تتم إجراؤها خلال الفترة (1997) و (2009) لاحظنا أن هذه الدراسة تتوعّت و تباهيّت من حيث (الأهداف والمنهج المستخدم، العينة، النتائج) قمنا بتحليل محتواها بعرض توضيحة مدى الاستفادة منها في الدراسة الحالية و توصلنا إلى:

المنهج المستخدم: اتفقت معظم الدراسات المشابهة على استخدام المنهج التجاريي ملائمة لطبيعة الدراسة.

النتائج: -أكّدت نتائج الدراسات على أهمية استخدام المجسمات في تعليم المكفوفين نظراً لاعتمادهما على حاسة اللمس التي تعد من الحواس الهامة لدى الكفيف .

-كما أكّدت على أهمية البرامج و الأنشطة و التمرينات الرياضية للمكفوفين و ذوى الإعاقة البصرية في تعليم وتحسين المهارات الحركية الأساسية و تمية السلوك الحركي بالإضافة إلى اكتسابهم الثقة بالنفس و إزالة الإحساس بالارتباك.

9 - إجراءات البحث :

9-1 منهج البحث : استخدم الباحث المنهج التجاريي وذلك باستخدام مجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة.

9-2 عينة البحث:

ت تكون العينة الكلية في بحثنا من فريقين لكرة الهدف (الجرس) و هما العينة الضابطة الظاهرة مستغافن و تتكون من 6 لاعبات و الفريق الثاني: نور مستغافن و تتكون من 6 لاعبات و هي العينة التجريبية (وقد تم اختيار هاذين الفريقين عشوائيا).

9- 3 مجالات البحث:

المجال البشري: شملت العينة 06 لاعبات من فريق حسيبة بن بوعلي وهران مثلت المجموعة الضابطة و 06 لاعبات من فريق شباب نور مستغانم مثلت المجموعة التجريبية.

المجال المكاني: تم العمل بالملعب البلدي لكل ولاية فالمجموعة الضابطة تتدرب بملعب بلدية وهران والمجموعة التجريبية تتدرب بملعب مركز التسلية بصلامندر.

المجال الزمني: أجريت التجربة الميدانية من يوم 13/12/2010 إلى يوم 07/04/2011.

9- 4 أدوات البحث:

- المصادر والراجع: الكتب ... اعتمدنا عليها في توضيح الموضوع، كشف جوانبه.
- الوسائل البيداغوجية : (صافرة، ميقاتي، ملعب كرة الهدف القانوني، الكرات الطبية و كرة الجرس).

- الوسائل الإحصائية : الحاسوب "EXEL2007" - المقابلات الشخصية مع أساتذة و دكاترة مختصين في هذا المجال و مدربين كرة الهدف.

الاختبارات المهارية:

الاختبار الأول: ♦ درجة الكرة على خط مستقيم.**الاختبار الثاني:** ♦ درجة الكرة مع الدوران.**الاختبار الثالث:** ♦ درجة الكرة على قطريا.**الاختبار الرابع:** ♦ اختبار صد الكرة
الاختبار الخامس: ♦ اختبار مهارة التسديد.

9- 5 الدراسات الاستطلاعية :**الدراسة الاستطلاعية الأولى:**

وقد تمثلت في القيام باستطلاع آراء عدد من الأساتذة و الدكاترة للمعهد، بالإضافة إلى الاعتماد على مجموعة من المراجع و المصادر و أيضا بعض البحوث المشابهة قصد التطلع و معرفة أهم الصفات المهارية للفعالية كمتغير تابع و أساسى لهذا البحث وقد امتدت هذه العملية من 04/11/2010 إلى غاية 10/11/2010 ، وقد أسفر هذا الاستطلاع عن تحديد أنساب المكونات أهمية في الارقاء بمستوى لاعبات كرة الهدف.

الدراسة الاستطلاعية الثانية:

وكان الهدف من هذه الدراسة اختبار فريق العمل وكذا إجراء الأسس العلمية للاختبارات. وعليه استعان فريق البحث بعدد من الزملاء من المدربين بالنادي وذلك للمساعدة في إجراء الاختبارات ، حيث تم تطبيق الاختبارات وتم التتحقق من ثبات وصدق الاختبارات وموضوعيتها وكانت النتائج كما يلي:

مستوى الدلالة الإحصائية	درجة الحرية	المقاييس الإحصائية الاختبارات				
		القيمة الجد ولية معامل الارتباط	معامل الصدق	معامل الثبات	حجم العينة	
0,05	6	0,70	0,93	0,87	07	درجة الكرة على خط مستقيم.
		0,70	0,97	0,94		درجة الكرة مع الدوران.
		0,70	0,96	0,93		درجة الكرة على قطرية.
		0,70	0,92	0,85		اختبار صد الكرة
		0,70	0,98	0,97		اختبار مهارة التسديد.

الجدول رقم (01) يوضح صدق و ثبات الاختبارات

خلال الجدول رقم (01) وجدنا أن القيمة المحسوبة لكل اختبار هي أكبر من القيمة الجدولية مما يؤكد بأن الاختبارات تتمتع بدرجة عالية من الثبات والصدق .

9- 6- الدراسة الأساسية:

تم تطبيق و إعداد الوحدات التدريبية لتطوير بعض المهارات الأساسية في رياضة كرة الهدف من أجل ضمان مصداقيته قام فريق البحث باستعمال أسلوب مبسط مستعملين الأسلوب العلمي الحديث في تطوير المهارات حيث أجرينا 21 وحدة تدريبية خصصت وحدة تدريبية لكل من

الاختبارات القلبية و مثلاها البعدية، ذلك تطبيق الوحدات التدريبية المعدة على العينة التجريبية و كانت العينة الضابطة تتدرب بالأسلوب التقليدي .

10 - عرض و مناقشة نتائج الاختبار القبلي لعيينتي البحث

دالة الفروق	ت الجدولية	مستوى الدلالة	درجة الحرية	ت المحسوبة	العينة التجريبية		العينة الضابطة		المقاييس الإحصائية
					ع	س	ع	س	
غير دال	غير دال	1,81	0,05	0,56	0,51	0,33	0,40	0,16	دحرجة الكرة في خط مستقيم
غير دال					0,49	0,54	0,50	0,51	دحرجة الكرة مع الدوران
غير دال	غير دال	10	0,67	0,35	0,43	0,34	0,28	دحرجة الكرة قطرية	
غير دال					0,91	0,51	0,33	0,40	صد الكرة
غير دال	إحصائيا	0,20	0,48	1,35	1,35	0,46	1,29	تسديد الكرة	
غير دال					1,67				

الجدول رقم (02) يوضح التجانس بين العينة الضابطة و التجريبية في نتائج الاختبارات القبلية باستخدام اختبار دلالة الفروق ت ستيفوندت

لقد تبين من خلال الجدول المبين أعلاه أن جميع قيم ت المحسوبة و التي تراوحت بين 0,20 كأصغر قيمة و 0,91 كأكبر قيمة و هي أصغر من قيمة ت الجدولية و التي بلغت 1.67 الشيء الذي يؤكد على التجانس القائم بين عينيتي البحث .

١٠ - عرض و مناقشة نتائج اختبار درجة الكرة في خط مستقيم :

مستوى الدلالة الإحصائية	درجة الحرية	الجدولية	المحسوب	الاختبار البعدي		الاختبار القبلي		حج م	المقاييس الإحصائية
				"ت"	"ت"	ع 2	س 2		
0.05	05	2,01	0	0,40	0,16	0,40	0,16	06	العينة الضابطة
			3,16	0	1	0,51	0,33	06	العينة التجريبية

جدول رقم (03) يوضح نتائج الاختبار القبلي و البعدي لعينتي البحث في اختبار درجة الكرة في خط مستقيم

2- 10 - عرض و مناقشة نتائج اختبار درجة الكرة مع الدوران :

مستوى الدالة الإحصائية	درجة الحرية	ت" الجدولية	"ت"	المحسوب	الاختبار البعدي	الاختبار القبلي	حج م	المقاييس الإحصائية
			ة		ع ²	س ²		
0.05	05	2,01	0,41	0,54	0,50	0,51	0,66	06
			2,23	0	1	0,54	0,50	06

جدول رقم (04) يوضح نتائج الاختبار القبلي و البعدي لعيينتي البحث في اختبار درجة الكرة مع الدوران

10-3 عرض و مناقشة نتائج اختبار درجة الكرة قطرية:

مستوى الدلالة الإحصائية	درجة الحرية	"ت" الجدولية الحرية	"ت" المحسوبة	الاختبار البعدي	الاختبار القبلي	حج م	المقاييس الإحصائية
0.05	05	2,01	1,33	0,46	0,65	0,34	0,28
			2,78	0,083	0,05	0,35	0,43
				2ع	1ع	1ع	عينة البحث
				س2ع	س1ع	س1ع	العينة الضابطة
				س2ع	س1ع	س1ع	العينة التجريبية

جدول رقم (05): يوضح نتائج الاختبار القبلي و البعدي لعينتي البحث في اختبار درجة الكرة قطرية.

10-4 عرض و مناقشة نتائج اختبار صد الكرة:

مستوى الدلالة الإحصائية	درجة الحرية	"ت" الجدولية	"ت" المحسوبة	الاختبار البعدي	الاختبار القبلي	حج م	المقاييس الإحصائية
0.05	05	2,01	1,00	0,083	0,05	0,35	0,43
			3,16	0	1	0,51	0,33
				س2ع	س1ع	س1ع	عينة البحث
				س2ع	س1ع	س1ع	العينة الضابطة
				س2ع	س1ع	س1ع	العينة التجريبية

جدول رقم (06) يوضح نتائج الاختبار القبلي و البعدي لعينتي البحث في اختبار صد الكرة .

10-5 عرض و مناقشة نتائج اختبار تسديد الكرة :

مستوى الدلالة الإحصائية	درجة الحرية	"ت" الجدولية	"ت" المحسوبة	الاختبار البعدي	الاختبار القبلي	حج م العينة	المقاييس الإحصائية
0.05	05	2,01	2,28	0,16	1,24	0,46	1,29
			3,27	0,35	0,86	0,48	1,35
							06

جدول رقم (07) يوضح نتائج الاختبار القبلي والبعدي لعينتي البحث في اختبار تسديد الكرة .

يتضح من الجداول السابقة وجود فروق دالة إحصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدي لمتغيرات قيد البحث ولصالح المجموعة التجريبية .

11 مقارنة نتائج مجموع الاختبارات في الاختبار البعدي لعينتي البحث:

دالة الفروق	ت الجدولية	مستوى الدلالة	درجة الحرية	ت المحسوبة	العينة التجريبية		العينة الضابطة		المقاييس الإحصائية الاختبارات
					ع	س	ع	س	
غير دال إحصائيًا				1,70	0	1	0,40	0,16	دراجة الكرة في خط مستقيم
دال إحصائيًا	1,81	0.05	10	2,04	0	1	0,54	0,50	دراجة الكرة مع الدوران
دال إحصائيًا				2,88	0,083	0,05	0,46	0,65	دراجة الكرة قطرية

دال إحصائية			2,04	0	1	0,54	0,5	صد الكرة
دال إحصائية			2,13	0,35	0,86	0,16	1,24	تسديد الكرة

الجدول رقم (08) يوضح مقارنة نتائج الاختبارات في الاختبار البعدى لعينتي البحث.

من خلال الجدول (08) يتضح لنا أن قيمة ت المحسوبة أكبر من ت الجدولية مما يؤكّد وجود فروق معنوية في الاختبار البعدى.

12 - مناقشة النتائج :

- للوحدات التدريبية المقترحة مردود إيجابي في الرفع من مستوى عناصر الأداء المهاري لدى لاعبات كرة الهدف ونلاحظ من خلال الجداول السابقة أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الاختبار القبلي والبعدى للعينة التجريبية والتي تفوقت على العينة الضابطة فيما يخص جميع الاختبارات حيث أن هذه العينة طبق عليها أجزاء من البرنامج المقترح يتأكّد صدق الفرضية الأولى.
- من خلال النتائج المحصل عليها في اختبار درجة الكرة في خط مستقيم و التي تتفق مع دراسة بن يمينة في كون محتوى الوحدات التدريبية تساهُم في تتميم الإحساس بالكرة و مختلف الوضعيّات داخل الميدان خاصة درجة الكرة في مسارات مستقيمة.
- من خلال نتائج اختبار درجة الكرة مع الدوران والذي يوضح وجود فروق معنوية لصالح المجموعة التجريبية والذي يرجعه فريق البحث إلى اكتساب قدرة التوافق بين اليد وحسّة السمع (صوت كرة الجرس) بدلاً من حاسة البصر كناحية تعويضية وبالتالي اكتساب خبرات حسيّة تعويضية وهذا ما توصل إليه كل من ادم و بيوتشر على أن ممارسة النشاط الرياضي المعدل يعمل على تتميم المهارات المتصلة بالتنقل عن طريق تقدير المسافات و تحديد العلاقات البارزة في البيئة.
- أما اختبار درجة الكرة قطرها النتائج تؤكّد تفوق المجموعة التجريبية وهذا تطابق مع دراسة مهيدى . فمحتوى التمارين المطبقة تعمل على تتميم قدرة اللاعبات على درجة الكرة في مسارات مختلفة وراجع كذلك إلى تأثير الخبرة الحسّية غير المباشرة خلال سنوات التدريب السابقة.

- ويتبين من نتائج اختبار صد الكرة وجود فروق معنوية لصالح المجموعة التجريبية فحسب الحمامي و درويش إن النشاط الرياضي المعدل دور هام في تنمية القدرات الحركية للمعاقين واحتواء الوحدات المطبقة تساهم في تنمية التمييز السمعي.
- استخلص فريق البحث أن البرنامج أثر بالإيجاب في تحسين تسديد الكرة نتيجة التدريبات المتكررة التي أدت إلى اكتساب المهارات المرتبطة باللعبة زيادة على التوافق الكلي للجسم في غياب حاسة البصر وهذا ما اتفق مع دراسة عفاف عثمان و التي أكدت أن برامج ممارسة النشاط الرياضي لها تأثير إيجابي على تامعاين .

13 - الاستنتاجات:

- برنامج الوحدات التدريبية المقترحة له تأثير إيجابي في متغيرات قيد البحث .
- وجود فروق دالة إحصائياً بين القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى .
- وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعة التجريبية والضابطة في القياس البعدى لصالح المجموعة التجريبية.
- نقص في الأداء المهاري لرياضة كرة الهدف و هذا راجع إلى نقص في التكوين المبني على الأسس العلمية الحديثة.
- قلة الفئة الممارسة و ذلك راجع لنقص الإعلام بهذه الرياضة.

14 - التوصيات:

- الاهتمام بإعداد مدارس خاصة بكرة الهدف لكل فئة من فئات الإعاقة البصرية.
- الاهتمام بإعداد معلمي كرة الهدف متخصصين لتعليم ذوي الإعاقة البصرية.
- زيادة الاهتمام بالجانب النفسي للمتعلمين المبتدئين بكرة الهدف و لاسيما فيما يتعلق بالخوف.
- الاهتمام برياضة كرة الهدف و وضعها كأحد الركائز الأساسية في تأهيل الفرد المعاق للاندماج في المجتمع.
- اعتماد الوحدات التدريبية المقترحة كوحدة أساسية للتعلم والتدريب على المهارات الأساسية لهذه الفئة .

قائمة المصادر والمراجع:

- 1 - القران الكريم.
- 2 - ابتسام محمد علي بركات: "فعالية استخدام وسائل الاتصال السمعية و اللمسية في تعلم بعض المبادئ الأساسية لكرة السلة للمكفوفين". رسالة ماجister غير منشورة، كلية التربية البدنية للمنشورات بالإسكندرية ، جامعة الإسكندرية 2005م.
- 3 - أحمد ماهر احمد أدم: "التربية الرياضية للمكفوفين" ، مكتبة الأنجلو المصرية، 2005م.
- 4 - حاتم حامد، الشافعي محمد: "الإدراك الممسي للمجسمات و أثره في تمية الدافعية العلمية للمعاقين بصرياً" ، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، القاهرة، 2000م.
- 5 - حلمي احمد إبراهيم، ليلى سيد فرحتات: "التربية الرياضية و الترويح للمعاقين" ، دار الفكر العربي، ط1، القاهرة، 1998م.
- 6 - خالد محسن حسن الراشيدي : " دراسة تقويمية لمقدار المناهج و طرق التدريس في برنامج إعداد معلم العلوم للمعاقين بصريا في المرحلة الإعدادية" ، رسالة ماجister غير منشورة، معهد الدراسات و البحوث التربوية، جامعة القاهرة، 1994م.
- 7 - سيد صبحي: " تمية المفاهيم لدى الطفل الكفيف" ، المركز النموذجي للمكفوفين بالقاهرة، 1996م.
- 8 - عبد الحميد شرف: "التربية الرياضية و الحركية للأطفال و الأسواء و المتعدي الإعاقة بين النظرية و التطبيق" ، مركز الكتابة و النشر، ط1، القاهرة، 2001م.
- 9 - عبد المطلب أمين القرطي: "سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة و تربيتهم" ، الطبعة 4 / دار الفكر العربي، القاهرة، 2005م..
- 10 - فاطمة علي عبد الحق: " دراسة مقارنة بعض أنماط اتجاهات المكفوفين و المبصرین نحو كف البصر و أثرها على الشخصية" ، رسالة ماجister غير منشورة، كلية التربية، جامعة أسيوط، 1978م.
- 11 - كمال سالم سيسالم: "المعاقين بصريا، خصائصهم و مناهجهم" ، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، 1997م.

- 12 - مجدي عزيز إبراهيم: "مناهج تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة في ضوء متطلباتهم الإنسانية والاجتماعية والمعرفية"، مكتبة الانجلو مصرية، القاهرة، 2003م.
- 13 - محمد فتحي محمود المنسي: "نقويم النشاط الرياضي لمتحدي الإعاقة بجامعة المنصورة"، رسالة ماجистر غير منشورة، كلية التربية الرياضية جامعة طنطا، طنطا، 2006م.
- 14 - مروان عبد المجيد إبراهيم: "التمارين البدنية و العلاجية لتشوهات المكفوفين القومية"، الدار العلمية الدولية، دار الثقافة، عمان، الأردن، 2002م.
- 15 - منار عبد الرحمن حسين شاهين: "تأثير كل من القصة الحركية و بعض أنواع الجمباز على التخيل و الإدراك الحس الحركي و المعرفة لدى الأطفال المكفوفين"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية و الرياضة للبنات، القاهرة، 1999م.
- 16 - وجدي محمد عبد الوهاب موسى: "مدى فاعلية تعلم بعض مهارات السباحة و تأثيرها على بعض الجوانب السلوكية و البدنية للأطفال ذوي الإعاقة الذهنية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة حلوان القاهرة، 2004م.

ثانياً: المراجع باللغة الأجنبية:

- l'éducation physique et sport», » : habil F., Martin Downhor 17-1993 Alger
- 18- Edgarthil et les autres: "Manuel et éducation sportives", Paris, 1997
- 19- Livre de règlement de Goal-ball de l' IBSA 2006-2010.