special issue of first international scientific

Vol.18 Issue 2 Year /2019

مجلة الرياضة المعاصرة

عدد خاص لوقائع المؤتمر العلمي الدولي الاول

المجلد 18 العدد 2 للعام /2019

E-ISSN: 2708-3454 P-ISSN: 1992-0091

بعض القياسات الجسمية وعلاقتها بمستوى أداء مهارة دقة التصويب من القفز بكرة اليد للطلاب م م منتظر صاحب سهیل م.د حسام غالب عبد الحسين أمد حسن على حسين

المستخلص

وهدفت الدراسة الى:

-التعرف على العلاقة بين بعض القياسات الجسمية ومستوى أداء مهارة دقة التصويب من القفز وكانت فروض البحث: افترض الباحثون وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين بعض القياسات الجسمية ومستوى أداء مهارة دقة التصويب من القفز

منهجية البحث: استخدم الباحثون المنهج الوصفي لملائمته لطبيعة البحث وأجريت الدراسة على عينة من طلاب المرحلة الثانية / كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة / جامعة كربلاء والبالغ عددهم (30) طالب، وتم اختيار العينة بالطريقة العشوائية، ثم تم استخراج معامل الارتباط البسيط (بيرسون) بين بعض القياسات الجسمية ومستوى أداء مهارة دقة التصويب من القفز.

وتوصل الباحثون إلى أهم الاستنتاجات:

وجود علاقة ارتباط معنوية بين بعض القياسات الجسمية ومستوى أداء مهارة دقة التصويب <mark>م</mark>ن القفز بكرة اليد، وفي حدود ما أظهرته نتائج البحث .

كذلك يوصي الباحث:

- تطوير القابليات البدنية والمهارية وبعض القياسات الجسمية التي لها علاقة بالنمط الجسمي للاعبي كرة البد

1<u>- ا</u>لتعريف بالبحث :

1 _ 1 المقدمة وأهمية البحث:

تعد القياسات الجسمية ذات أهمية كبي<mark>رة للا</mark>عب، إذ يتحدد النمو البدني من خلال در اسة القياسا<mark>ت</mark> الكلية للجسم كالأطوال والأعراض والمحيطات وكذلك مدى ارتباطها بالصفات البدنية إضافة إلى دلالتها الكبيرة في التنبؤ بما يمكن أن يحققه الفرد من نتائج إيجابية. أن للقياسات الجسمية أهمية كبيرة باعتبار ها مؤشراً ضروريا لمعرفة مدى علاقتها بالمهارات المختلفة ، لذا فمقابيس الجسم تؤثر في نجاح الأ<mark>داء</mark>

كما إن التقدم العلمي الذي تشهده الألعاب الرياضية في عصر نا الحالي هو حصيلة البحث و التقصيي عن كل م<mark>ا ه</mark>و جديد في مجال الألعاب بهدف الارتقاء إلى المستويات العليا و هذا يتحقق من خلال ع<mark>مل</mark>يات التدريب الرياضي وبالشكل الذي يتلائم مع قدرات وإمكانيات اللاعب وتعد لعبة كرة اليد من الألعاب الرياضية المنظمة التي تتميز بالإثارة والتشويق ويتصف لاعبيها بالعديد من القياسات الجسمية والقدرات المهارية والخططية والنفسية وغير ها(2)، فللقياسات الجسمية أهمية كبيرة في المجال الرياضي لارتباطها بكثير من الألعاب الرياضية إذ إنها أصبحت الركيزة الأساسية في عملية انتقاء اللاعبين، وتوجيههم إلى أنواع الألعاب الرياضية الأخرى والتي تتناسب مع إمكانياتهم، وتمتاز مهارة التصويب من القفز بأداء عالى الدقة ، وبشكل أمثل لكونها من المهارات الهجومية المؤثرة في المباريا<mark>ت لإ</mark>حراز الاهداف، ومن هنا جاءت أهمية البحث بالتأكيد على المدربين في المجال الرياضي بأهمية القياسات الجسمية وعلاقتها بأداء المهار ات الخاصة بكرة اليد و لاسيما التصويب من القفز كونها إحدى المهار ات الهجو مية المهمة في هذه اللعبة.

(١) ماهر على رضوان . الصفات البدنية والقياسات الانثروبومترية المساهمة في الإنتاج للعمال المصربين ، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للينين ، جامعة حلوان الإسكندرية، 1992، ص40.

(²) عبد الرحمن عدس ومحي الدين نوف. إلى علم النفس، الموصل: ط3 ، عمان: دار الفكر العربي ، 2000 ، ص 227

special issue of first international scientific

Vol.18 Issue 2 Year /2019

مجلة الرياضة المعاصرة

عدد خاص لوقائع المؤتمر العلمي الدولي الاول

المجلد 18 العدد 2 للعام /2019

E-ISSN: 2708-3454 P-ISSN: 1992-0091

1 _ 2 مشكلة البحث :

بأن التطوير المستمرة في اللعبة هدفها خلق التنافس الكبير للاندفاع والتشويق لدي اللاعبين أو من أجل تحقيق الأداء الأفضل عند إحراز الاهداف ومن خلال مشاهدة ومتابعة الباحثون لخطوات تعليم و تدريب هذه المهارة، لاحظ هناك ضعف في دقة أداء طلاب المرحلة الثانية لمهارة لتصويب. اذ تعد مهارة التصويب من القفز واحدة المهارات الهجومية وأهمها والتي قد تحدد فوز الفريق ، ومن خلال خبرة الباحثون في مجال التدريس و التدريب يجب اعتبار الفريق الذي يمتلك لاعب قادر على التصويب من القفز بدقة عالية تكون له فرص الفوز بالمباراة بنسبة عالية جداً، لذا نجد ، لذا ارتأى الباحثون في اختيار هذه المشكلة لمعرفة مدى العلاقة بين بعض القياسات الجسمية ومستوى أداء مهارة دقة التصويب من القفز من اجل تطوير هذه المهارة خدمة لمسيرة اللعبة .

1-3 هدف البحث :

التعرف على العلاقة بين بعض القياسات الجسمية و دقة أداء التصويب من القفر بكرة ليد .

1 - 4 فرض البحث:

هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين بعض القياسات الجسمية ودقة أداء التصويب من القف<mark>ر بك</mark>رة اليد

1 - 5 مجالات البحث :

- 1 5 1 المجال البشري: طلاب المرحلة الثانية / كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة / جامعة
 - 2018 م المجال الزماني: من 20 / 1 / 800م إلى 25 / 3 / 8000م المجال الزماني: من 20 / 1 / 8000م
 - 1 5 3 المجال المكانى: الساحة الخار جية في كلية التربية البدنية و علوم الرياضة/ جامعة كربلاء
 - $\frac{1}{6}$ تحدید المصطلحات:
- القياسات الجسمية (الأنثروبومترية): هو دراسة مقاييس جسم الإنسان وهذا يشمل وزن الجسم ومحيط الجسم ككل و لأجزاء الجسم المختلفة(3)
 - 3 منهجية البحث وإجراءاته الميدانية:
- 3 1: منهج البحث: استخدم الباحثون المنهج الوصفي بالعلاقات الارتباطية لملائمته مع طبيعة
- 3 2 مجتمع وعينة البحث: تحدد مجتمع البحث بطلاب المرحلة الثانية في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة كربلاء والبالغ عددهم (110) طالب مقسمين على ثلاثة شعب وت تم اختيار عينة البحث بالطّريقة العشوائية البسيطة ووقع الأختيار على شعبة (ب) والبالغ عددهم (30) طالب إذ استبعد الطلاب الم<mark>صاب</mark>ين والطلاب الذي تخلفوا عن الاختبار والطلاب الذين تم تطبيق التجربة <mark>الا</mark>ستطلاعية عليهم والبالغ عددهم (6) طلاب، وهذا قد تشكل نسبة (34%) من مجتمع الأصل، أما السبب في اختبار العينة لكون مهارة التصويب من المهارات المقررة ضمن مفردات المنهج التدريسي لهذه المرحلة.
 - 3 3 وسائل جمع البيانات:
 - 3-3-1 المصادر والمراجع.
 - 3-3-2 الاستبيان كما في الملحق (1).
 - 3-3-3 استمارة جمع البيانات كما في الملحق (2) .
 - 3-3-4 ميزان- كرات يد ، شريط قياس .

(3) نزار مجيد الطالب ومحمود السامرائي . مبادئ الإحصاء والإختبارات البدنية والرياضية ، جامعة الموصل : دار الكتب للطباعة والنشر ، 1981 ، ص 236.

Caria Scription Control Contro

MODERN SPORT JOURNAL

special issue of first international scientific

مجلة الرياضة المعاصرة

عدد خاص لوقائع المؤتمر العلمي الدولي الاول

E-ISSN: 2708-3454

P-ISSN: 1992-0091

Vol.18 Issue 2 Year /2019

المجلد 18 العدد 2 للعام /2019

3 – 4 خطوات تنفيذ الإجراءات: تم تنفيذ الاختبار الخاص بأداء دقة التصويب من القفز وكذلك القياسات الجسمية المستعملة لعينة البحث خلال (2) يوم وكالآتي :اليوم الأول: أخذ القياسات الجسمية لأفراد عينة البحث واليوم الثاني: إجراء الاختبار الخاص لأداء دقة التصويب من القفز.

3 - 5 القياسات و الاختبارات المستعملة في البحث:

5-5-1 القياسات الجسمية (4): تم الاعتماد على القياسات الجسمية التي وردت في المصادر والمراجع والمتفق عليها كل من (محمد حسن علاوي ومحمد نصر الدين) مع إضافة العمر والوزن لهذه القياسات وقد تم أخذ هذه القياسات جميعاً لعينة البحث من النقط التشريحية المتفق عليها وقد تضمنت هذه القياسات (الأطوال والأعراض والمحيطات) الجسمية وتم جمع البيانات باستمارة خاصة كما في الملحق (2).

- 1. وزن الجسم: يقف اللاعب بلباس داخلي فقط على قاعدة الجهاز المخصص لقياس الوزن ثم تؤخذ القراءة لأقرب 0.5 كغم من خلال القرص الدائري.
- 2. الطول الكلي للجسم: يتم أخذ القياس الأقرب 0.5 سم من وضع الوقوف وتؤخذ القراءة من أعلى نقطة على سطح الجمجمة وحتى أسفل القدم.
- 3. طول الذراع: يتم قياس طول الذراع من القمة الوحشية للنتوء الأخرومي لعظم اللوح وحتى النتوء الأبرى لعظم الكعبرة.
- 4. طول العضد : يتم قياس طول العضد من أعلى نقطة بالنتوء الأخرومي لعظم اللوح من الجهة الوحشية وحتى العقدة الوحشية لعظم العضد .
- 5. **طول الساعد:** يتم قياس طول الس<mark>اعد من العقدة الوحشية لعظم العضد وحتى النتوء الأبري لعظم الكعبرة.</mark>
- 6. **طولُ الكفُ:** يتم قياس طول الكف من منتصف الرسغ وحتى نهاية الإصبع الوسطي و هو مفرود، أي تقاس المسافة بين عظام رسغ البد إلى الطرف السفلي للإصبع الوسطي .
- 7. **طول الرجل:** من وضع الوقوف على أرض مستوية يتم القياس من المدور الكبير للجزء العلوي لعظمة الفخذ وحتى الكعب الوحشي لمفصل رسغ القدم.
- 8. طول الفخذ: من وضع الوقوف على أرض مستوية يتم القياس من المدور الكبير للجزء العلوي لعظمة الفخذ وحتى الحفرة الوحشية للركبة.
- 9. طول الساق: من وضع الوقوف يتم القياس من الحفرة الوحشية للركبة وحتى نهاية الكعب الوحشي للساق.
- 10. طُول الَّقدم: من وضع الوقوف على أرض مستوية يتم القياس من أسفل الكعب الوحشي وحتى الإصبع الأول من القدم.
- 11. عرض الصدر: يؤخذ القياس من وضع الوقوف مع تباعد الذراعين قليلا عن الجسم ويتم حساب المسافة العرضية من مستوى الضلع الخامس والسادس.
- 12. عرض الكتفين: يتم القياس بوضع شريط القياس أفقياً على نقطتي النتوئين الأخروميين الوحسيين لعظم اللوح.
- 13. عرض الحوض: توضع نهايتي برجل الأعراض على أكبر نقطتين متقدمتين إماما من الجانب، (الشوكتين الحرققتين) وتسجل القراءة.
- 14. محيط الصدر: يوضع شريط القياس أفقيا حول الصدر ويراعى أن يلتف من الخلف حول أسفل زاوية اللوحين ومن الأمام يلتف فوق حلمة الصدر من أعلى وتؤخذ القراءة ملاحظة: أن يكون تنفس الرياضي طبيعي .

(4) محمد حسن علاوي ومحمد نصر الدين: ط1 ، الاختبارات المهارية والنفسية في المجال الرياضي، دار الفكر العربي ، القاهرة ، 1987، ص 243 ـ 244 .

مجلة الرياضة المعاصرة



special issue of first international scientific conference

عدد خاص لوقائع المؤتمر العلمي الدولي الاول

E-ISSN: 2708-3454 P-ISSN: 1992-0091

المجلد 18 العدد 2 للعام /2019

Vol.18 Issue 2 Year /2019

15. محيط العضد: تحدد المسافة بين النتوء الأخرومي لعظم اللوح من الجهة الوحشية وبين العقدة الوحشية لعظم العضد وتقسم على (2) وحاصل القسمة هي نقطة القياس الذي يوضع عليها شريط القياس أفقيا في الوسط حول العضد ، وتؤخذ القراءة .

ملاحظة: أن تكون الدراع مرتخية بجانب الجسم.

- 16. محيط الوسط: يوضع شريط القياس أفقيا حول الوسط بإذ يمر الشريط فوق البروزين الحرقفين لعظم الحوض ومن الخلف يمر فوق عظم المنطقة القطنية ، أي الفقرة الثالثة للعمود الفقري ومن الأمام فوق الصرة وتؤخذ القراءة.
- 17. محيط الفخذ: تحدد المسافة بين المدور الكبير لعظمة الفخذ وبين الحفرة الوحشية لمفصل الركبة وتقسم على (2) وحاصل القسمة هي نقطة القياس التي يضع عليها الشريط أفقيا مع ملاحظة أن تكون العضلة في حالة ارتخاء وتؤخذ القراءة.
- 18. محيط الساق: تحدد المسافة بين الحفرة الإنسية لمفصل الركبة وبين الكعب الوحشي وتقسم على (2) وحاصل القسمة هي نقطة القياس التي يضع عليها شريط القياس أفقيا، مع ملاحظة أن تكون العضلة في حالة ارتخاء وتؤخذ القراءة.
 - 3 5 3 الاختبارات المهارية:

التصويب من القفز عاليا على مربعات دقة التصويب :(5)

الغرض من الاختبار: قياس مهارة التصويب

الأدوات:

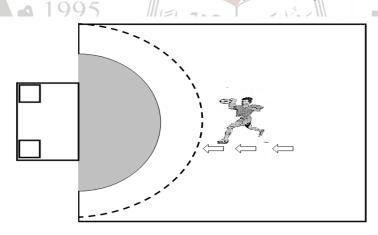
1- ملعب كرة يد

2- مربعات دقة التصويب 50 x 50 سم معلقتان في الزوايا العليا للمرمى

3- كرات يد عدد 6

مواصفات الأداء: يقوم المختبر بالأ<mark>داء من خطوتين أو ثلاث خطوات ثم القفز من على خط</mark> أل 9 م والتصويب على مربعات دقة التصويب من القفز عاليا و على أن ترسل ثلاث كرات على كل مربع من مربعات دقة التصويب وبالتعاقب.

التقويم: يسجل للمختبر عدد المحاولات الناجحة من التصويب والتي تدخل فيها الكرة بشكل كامل في مربعات دقة التصويب من القفز



شكل رقم (1) يوضح مهارة التصويب من القفز على مربعات دقة التصويب

¹⁻ كمال عبد الحميد ومحمد صبحى: القياس بكرة اليد، 1980 ، القاهرة، دار الفكر العربي ص 175.

مجلة الرياضة المعاصرة



special issue of first international scientific

عدد خاص لوقائع المؤتمر العلمي الدولي الاول

E-ISSN: 2708-3454 P-ISSN: 1992-0091

Vol.18 Issue 2 Year /2019

المجلد 18 العدد 2 للعام /2019

6-3 التجربة الاستطلاعية: تم تطبيق الاختبارات على العينة الخاصة بالبحث المتكونة من مجموعة من الطلاب والبالغ عددهم (6) طلاب من طلاب المرحلة الثانية / كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة/جامعة كربلاء وذلك للتعرف على:

- المعوقات والصعوبات التي قد تواجه البحث. وكفاءة فريق العمل المساعد في التجربة الرئيسية
 - صلاحية الأدوات المستعملة لقياسات البحث، إيجاد الأسس العلمية للاختبارات.
- 7 التجرية الرئيسية: قام الباحثون بأجراء التجرية الرئيسية على عينة البحث بعد الانتهاء من اجراء القياسات الجسمية على العينة المختارة.
- 3-8 الوسائل الإحصائية: استخدم الباحثون الحقيبة الإحصائية (SPSS) والموجود ضمن نظام (Windows 2000) لمعالجة البيانات التي تم الحصول عليها⁽⁶⁾.
 - 4 عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها:
 - 4 1 عرض متغيرات البحث و الوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسيط ومعامل الالتواء الجدول (1)

يبين الأوساط الحسابية والانحر افات المعيارية والوسيط ومعامل الالتواء للقياسات الجسمية لأفر اد عينة البحث (ن = (30

		(50	0) .		_ \ \ \ \	
A	معامل الالتواء	الوسيط	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	وحدة القياس	القياسات الجسمية
7	0.871	170.000	4.485	168.876	سم	طول الجسم الكلي
	0.623	55.000	6.626	53.400	سم	الوزن
	0.249	28.500	3.563	28.700	سم	طول الساعد
	0.214	25.000	3.277	25.500	سم	طول الذراع مع الكف
	0.094	17.000	1.548	17.200	سم	طول الكف
	0.125	78.500	6.405	78.933	سم	طول الجذع من الجلوس
	0.800	38.000	4.697	38.266	سم	طول العضد
	0.735	37.000	3.814	37.150	سم	طول الرجل
	0.005	21.000	2.353	21.333	سم	طول الفخذ
	0.257	41.500	6.966	42.233	ارسم	طول الساق
	0.360	40.000	5.088	40.800	\ رسيم ٍ ر	طول القدم
	0.918	37.500	4.857	36.833	ا و هم ر	عرض الكتفين
V	0.367	75.000	14.787	75.500	سم	عرض الصدر
	0.606	23.000	3.565	22.900	سم	عرض الورك
	0.220	75.500	7.164	76.666	سم	محيط الكتفين
g de	0.178	46.000	5.792	45.966	يا سم	محيط الصدر
	0.034	29.500	3.524	28.833	ے سم	محيط الفخذ
	0.427	6.000	1.085	ti 5.855d	المليمتر	محيط الوسط
	1.476	12.500	20.352	37.400	المليمتر	محيط سمانة الساق
	0.886	11.00	2.204	11.033	المليمتر	محيط البطن
	0.800	38.000	4.697	38.266	المليمتر	محيط الرسغ
1	1 ** 1 ** t	N/1 1 1	1 11	. 1. 11. :	1 - 4.71	1 11 11 11 (1)

يشير الجدول (1) إلى الوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسيط ومعامل الالتواء للقياسات الجسمية لأفراد عينة البحث ، قد انحصرت قيم معامل الالتواء ما بين(0.005 - 1.476) و هذا ما يؤكد إمكانية التحليل الإحصائي للمنحني الاعتدالي.

⁽٥) وديع ياسين التكريتي وحسن العبيدي ، التطبيقات الإحصائية واستخدامات الحاسوب في البحوث التربية الرياضية ، جامعة مو صل ، دار الكتب للطباعة و النشر ، 1999 ، ص112- 178 .

(A-12) (A

MODERN SPORT JOURNAL

special issue of first international scientific

مجلة الرياضة المعاصرة

عدد خاص لوقائع المؤتمر العلمي الدولي الاول

E-ISSN: 2708-3454

P-ISSN: 1992-0091

Vol.18 Issue 2 Year /2019

المجلد 18 العدد 2 للعام /2019

4- 2 عرض نتائج القياسات الجسمية وعلاقتها بدقة مهارة التصويب من القفز بكرة اليد وتحليلها ومناقشتها:

الجدول (2) يبين معاملات الارتباط ونسب المساهمة بين القياسات الجسمية و علاقتهما بدقة مهارة التصويب من القفز بكرة اليد

						1
الجدولية لمعامل		الدلالة	ن نسبة	قيمة (ر)	المعالم الإحصائية الارتباط	القيمة
_	(30)	المعنوية	المساهمة	المحسوبة	. ,	الارتباط العينة
	(30)	معنوي	0.567	0.753	الوزن	يساوي (0,349)
		غير معنوي	0.057	0.240	طول الجسم الكلي	(0,5 17)25
(2)	الجدول (غير معنوي	0.169	0.103	طول الجذع من الجلوس	•
(2)	الجندون (معنوي	0.348	0.590	طول الذراع مع الكف	مــــــ مــــــــ
		معنوي	0.354	0.595	طول العضد	يتبين :
ھـي	المحسوبة	غير معنوي	0.040	0.201	طول الساعد	أن قيمــــة ر
6	0.240	غير معنوي	0.048	0.221	طول الكف	(0.753)
6	0.590	غير معنوي	0.103	0.321	طول الرجل	0.103
6	0.201	غير معنوي	0.068	0,261	طول الفخذ	0.595
6	0.321	غير معنوي	0.066	0.257	طول الساق	, 0.221
6	0.257	غير معنوي	0.108	0.330	طول القدم	, 0.261
(0.679	معنوي	0.461	0.679	عرض الكتفين	0.330
	0.079	معنوي	0.440	0.664	عرض الصدر	6 0.664
		غير معنوي	0.043	0.209	عرض الورك	
6	0.601	معنوي	0.458	0.677	محيط الكتفين	0.677
6	0.336	معنوي	0.361	0.601	محيط الصدر	6 0.231
,	0.579	غير معنوي	0.053	0.231	محيط الفخذ	, 0.249
_ات	للقياس	غير معنوي	0.112	0.336	محيط الوسط	(0.675)
كلــى	والطول ال	غير معنوي	0.062	0.249	محيط سمانة الساق	الجسمية للوزن
ن	الجذعم	معنوي	0.345	0.579	محيط البطن	للجسم وطول
	والسذراع	معنوي	0.455	0.675	محيط الرسغ محيط الرسع	الجلطوس
	11 11		7/100/1		1 11 10 11 1	

الكف والعضد والساق والكف والرجل والفخذ والساق والقدم و عرض (الكتفين والصدر والورك) ومحيط (الفخذ وسمانة الساق والبطن والرسغ) على التوالي كانت قيمة (ر) الجدولية هي (0.349) تحت مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (ن-2 =300 = 2)، نلاحظ أن هناك علاقة ارتباط عير معنوية بين بعض القياسات الجسمية والوظيفية ودقة التصويب من القفز من جهة و علاقة ارتباط غير معنوية بين بعض القياسات كطول الجذع من الجلوس وطول الذراع مع الكف وطول الساعد والكف والرجل والفخذ وسمانة الساق إذ كانت قيمة (ر) الجدولية أعلى من قيمة (ر) المحسوبة وهذا يعني وجود علاقة ارتباط غير معنوي عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (28) يتبين من نتائج الجدول والعضد وعرض الكتفين والصدر ومحيط الكتفين والبطن والرسغ) و دقة مهارة التصويب من القفز، إذ كانت (ر) المحسوبة أعلى من قيمة الارتباط الجدولية عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (28) إذ كانت (ر) المحسوبة أعلى من قيمة الارتباط الجدولية عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (28) إذ كانت (ر) المهارات الأساسية التي تلعب دوراً مهماً في نتيجة المباراة من تحقيق الفوز أو الخسارة فقد أشار كل من (ريسان وإبراهيم 1989) " إلى أن القياسات الجسمية والوظيفية لها أهمية كبيرة بالنسبة للاعب كرة اليد لكونها من أكثر أجزاء الجسم استعمالاً في مهارة التصويب من القفز وكذلك الدور البارز الذي كرة اليد لكونها من أكثر أجزاء الجسم استعمالاً في مهارة التصويب من القفز وكذلك الدور البارز الذي

special issue of first international scientific

Vol.18 Issue 2 Year /2019

مجلة الرياضة المعاصرة

عدد خاص لوقائع المؤتمر العلمي الدولي الاول

المجلد 18 العدد 2 للعام /2019

E-ISSN: 2708-3454 P-ISSN: 1992-0091

تلعبه في كثير من الأنشطة الرياضية الأخرى"(7) . أما (الوليلي) فقد أشار إلى أن لأطوال الجسم أهمية كبيرة في لعبة كرة اليد من حيث القدرة على التحكم في السيطرة على الكرة (8)، في حين أشار (ريسان وثائر) بأن القياسات العرضية ذات أهمية كبيرة للألعاب السلة والكرة الطائرة والتنس الأرضى واليد إذ أثبتوا بأن لاعبى لعبة كرة اليد يمتازون بطول الجسم والذراع) (9)، وهذا حقق لنا فرضية البحث بو جود علاقة لبعض القياسات الجسمية و دقة التصويب من القفز، أما بالنسبة للقياسات الجسمية الأخرى كطول الجذع والكف والرجل والفخذ والساق والقدم وعرض الورك ومحيط الفخذ والساق والتي أظهرت لنا النتائج بعدم وجود ارتباط معنوى بين هذه القياسات ودقة التصويب من القفز، في حين أثبتت لنا نتائج ودراسات متعددة بأهمية هذه القياسات بالنسبة للاعب كرة اليد من حيث رفع الذراع لأعلى مسافة يستطيع أداء دقة التصويب حيث يعطى فرصة لزيادة الدقة بالتصويب على المرمى فضلاً عن طول الذراع ليساعد اللاعب على أداء التصويب بدقة عالية، لذا يرى الباحثون ضرورة الاهتمام عند اختيار لاعب كرة اليد ملاحظة أطوال الجسم الخاصة بالأطراف السفلي والعليا مما لها من أهمية وارتباطها بالنمط الجسمي.

5- الاستنتاجات والتوصيات:

5 – 1 الاستنتاجات:

- 1. وجود علاقة ارتباط معنوية بين بعض القياسات الجسمية (الطول الكلي وللوزن وطول الذراع والعضد وعرض الكتفين والصدر ومحيط الكتفين ومحيط البطن والرسغ) ودقة التصوي<mark>ب</mark> من القفز بكرة البد.
- وجود علاقة ارتباط غير معنوية بين (طول الجذع وطول الكف والرجل والفخذ والساق والقدم و عرض الورك ومحيط الفخذ والساق) ودقة التصويب من القفز بكرة اليد.
 - ان دقة التصويب من القفز لا يتناسب مع عدد من القياسات الجسمية لطلاب المرحلة الثانية.

5- 2 التوصيات :

- 1. ضرورة اطلاع المدربين والمختصين في تدريب كرة اليد على نتائج الأبحاث والدراسات للاستفادة منها في مجال الانتقاء والتصنيف الرياضي .
 - إجراء بحوث ودراسات مشابهة في العاب ومهارات أخرى.

- ريسان خريبط وثائر داود سليمان: طرق تصميم بطاريات الاختبار والقياسات في التربية الرباضية ، جامعة البصرة ، مطبعة دار الحكمة ، 1982 .
- ماهر على رضوان: الصفات البدنية والقياسات الانثروبومترية للمساهمة في الإنتاج للعمال المصريين ، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للينين ، جامعة حلوان
- الإسكندرية، 1992. عبد الرحمن عدس ومحي الدين: إلى العلم النفس، الموصل: ط3، عمان: دار الفكر العربي، . 2000
 - صفاء المرعب: الكيمياء والرياضة ، بغداد ، مطبعة وزارة التعليم العالى ، ، 1987.
 - ◄ كمال عبد الحميد ومحمد صبحى: القياس بكرة اليد ، 1980 ، القاهرة ، دار الفكر العربي
 - محمد توفيق الوليلي: كرة اليد تعليم، تدريب، تكنيك، الكويت، مطابع السلام، 1989.

(7) ريسان خريبط وثائر داود سلمان: الطرق في تصميم بطاريات الاختبار والقياسات في التربية الرياضية، جامعة البصرة ، مطبعة دار الحكمة ، 1982 ، ص428 .

(8) محمد توفيق الوليلي: كرة اليد التعليم و تدريب ، تكتيك ، الكويت ، مطابع السلام ، 1989 ، ص 332 .

(9) ريسان خريبط وثائر داود سلمان: نفس المصدر السابق ، 1982 ، ص 442.

special issue of first international scientific

MODERN SPORT JOURNAL

مجلة الرياضة المعاصرة

عدد خاص لوقائع المؤتمر العلمي الدولي الاول

E-ISSN: 2708-3454

P-ISSN: 1992-0091

Vol.18 Issue 2 Year /2019

المجلد 18 العدد 2 للعام /2019

محمد حسن علاوي ومحمد نصر الدين: ط1 ،الاختبارات المهارية والنفسية في المجال الرياضي، دار الفكر العربي ، القاهرة ، 1987.

- وديع ياسين التكريتي وحسن محمد العبيدي ، التطبيقات الإحصائية واستخدامات الحاسوب في بحوث التربية الرياضية ، جامعة الموصل: دار الكتب للطباعة والنشر ، 1999.
- TM Sanders and CM Bloor: Effects of Endurance Exercise on Serum Enzyme Activities In the dog - pig - Man, Experiment Biology and Medicine, U.S.A, 1997, p. 157
- . Elliot , B., and Brian; Athree dimensional analysis of tennis serve, journal of Biomechanci, vol 1,2, 1986.
- Per A. Renstrom (2002): Hand book of sports Medicineand Science Tennis, Macmillan publishing, London, 2000

الملحق (1) ببين استمارة جمع البيانات

	_		
محاولات دقة التصويب بكرة اليد م1 م2 م3 م4 م5 م6	سم	القياسات الجسمية	اسم الطالب
3//		الوزن	1
		طول الجسم الكلي	2
		طول الجذع من الجلوس	3
		طول الذراع مع الكف	4
		طول العضد	5
		طول الساعد	6
		طول الكف	7
		طول الرجل	8
		طول الفخذ	9
		طول الساق	10
1995		طول القدم	14116/
R 1333		عرض الكتفين	12
	2 2	عرض الصدر	13
Op Ulin		عرض الورك	· 14
So William		محيط الكتفين	15
OF DI WILLIAM	nd i	محيط الصيدر	16
sical P.	Ey L	محيط الفخذ	17
hysical Educatio	n an	محيط الوسط d Sp	18
		محيط سمانة الساق	19
		محيط البطن	20