

سرعة الاستجابة الحركية وعلاقتها ببعض المهارات الأساسية الهجومية بكرة السلة لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة

عمر ناطق عبد القادر الصائغ

مديرية تربية محافظة نينوى

٢٠٢٣/١٢/٢٨ تاريخ نشر البحث

٢٠٢٣/٧/١٨ تاريخ استلام البحث

الملخص

هدف البحث الى التعرف على سرعة الاستجابة الحركية لدى تلاميذ الصف الاول المتوسط والعلقة بين بعض المهارات الأساسية وسرعة الاستجابة الحركية لدى تلاميذ الصف الاول المتوسط . وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي لملائمته لطبيعة البحث ، وتكونت عينة البحث من (١٥٠) تلميذ من تلاميذ الصف الاول المتوسط ، كما استخدم الباحث اختبار (نلسون) لقياس سرعة الاستجابة الحركية الخاصة بالاختبارات البدنية ، كما تم استخدام الاختبارات المهارية (مهارة المناولة الصدرية من الحركة (اختبار الدوائر المرقمة) و مهارة الطبطبة العالية (اختبار الطبطبة العالية بين الشواخص ذهابا وايابا لمسافة (١٠) م و مهارة التصويب (اختبار التصويب من اسفل السلة لمدة (٥) الثانية) واستخدم الباحث برنامج (SPSS) لاستخراج الوسائل الاحصائية الاتية لمعالجة البيانات وهي (الوسط الحسابي ، الانحراف المعياري ،معامل الارتباط البسيط L (بيرسون)

وتوصل الباحث الى الاستنتاجات الاتية :

- وجود علاقة ارتباط معنوية بين سرعة الاستجابة الحركية ومهاراتي المناولة الصدرية والتصويب لدى تلاميذ الصف الاول.
- عدم وجود علاقة ارتباط معنوية بين سرعة الاستجابة الحركية ومهارة الطبطبة العالية لدى تلاميذ الصف الاول.

الكلمات المفتاحية : سرعة الاستجابة ، المهارات الأساسية الهجومية ، كرة السلة

Speed of motor response and its relationship to some basic offensive skills in basketball among middle school students

Omar Natiq Abdel Qader Al-Sayegh

Nineveh Governorate Education Directorate

Date of receipt of the research ٧/١٨/٢٠٢٣ Date of publication of the research ١٢/٢٨/٢٠٢٣

Abstract

The research aimed to identify the speed of motor response among first-grade middle school students

The relationship between some basic skills and motor response speed among first-year intermediate students.

The researcher used the descriptive approach to suit the nature of the research. The research sample consisted of (١٥٠) first-grade middle school students. The researcher also used the Nelson test to measure the speed of motor response to physical tests. Skill tests were also used (the skill of chest handling from movement). Test of numbered circles) and the skill of high thrust (test of high thrust between the signs back and forth for a distance of (١٠) m) and the aiming skill (test of aiming from under the basket for (١٠ seconds))

The researcher used the SPSS program to extract the following statistical methods to process the data, which are (arithmetic mean, standard deviation, simple correlation coefficient for (Pearson))

The researcher reached the following conclusions:

- ١- There is a significant correlation between the speed of motor response and the skills of chest handling and aiming among first grade students.
- ٢- There is no significant correlation between the speed of motor response and the high drumming skill of first grade students.

Keywords: speed of response, basic offensive skills, basketball

١ - المقدمة:

تهدف التربية الرياضية الى تحقيق النمو المتكامل والمتنزن للفرد الى اقصى ما تسمح به استعداداته وامكاناته عن طريق المشاركة الفاعلة في الانشطة الرياضية التي تتناسب مع خصائص نمو كل مرحلة . القدرات البدنية والحركية اساس تطور الحركة الرياضية في اي مجتمع بوصفها البداية الصحيحة السليمة لتهيئة النشء الجديد وبنائه منذ الصغر وصولا الى ايجاد القاعدة الواسعة والقوية للتربية الرياضية ولذلك اصبح من الضروري الاهتمام بالمراحل العمرية المتعددة ومنها المرحلة المتوسطة وبعد اكتساب القدرات البدنية والحركية اساسا لاكتساب المهارات العامة والخاصة المرتبطة بالأنشطة الرياضية المختلفة في مراحل النمو التالية ولاسيما في مرحلة المدرسة المتوسطة (مردان)

(١٩٧٢، ٥٢)

وتعتبر المرحلة المتوسطة واسطة العقد في مراحل التعليم المختلفة، لذلك تمثل بحكم موضعها من السلم التعليمي مرحلة ذات انتقال في حياة التلاميذ .

(الحقيل، ١٤٢١، ١٣٥)

نظرا للاهتمام الكبير الذي تشهده لعبه كرة السلة وعلى المستويات كافة الرسمية والشعبية على حد سواء ونتيجة لهذا الاهتمام بذل المختصون جهودا كبيرة من اجل تطوير اللعبة فلم تعد المهارة وحدتها هي الفيصل كما كانت قبل اكثرب من نصف قرن بل اصبحت القابلية البدنية بما تحويها من متغيرات سواء الحركية منها او الفسيولوجية ناهيك عن القياسات الجسمية ذات التأثير على تطور اللعبة.

وتعد المدارس المتوسطة من المؤسسات التربوية التي تربي التلاميذ بأعمار (١٢-١٥) سنة ، وينبغي علينا الاهتمام بالتلاميذ في هذه المرحلة العمرية المهمة بحيث تأخذ التربية الرياضية دورها لتسهم في عمليتي التعلم والتطور الحركي وان تخضع لمنهجية على الصعيدين النظري والتطبيقي وفق الاهداف والاغراض الخاصة بهذه المرحلة العمرية بوصفها مرحلة ارتكان.

ان تأهيل لاعبي كرة السلة لا يقتصر على المهارة ، فرغم اهميتها الا ان تحسينها مرتبط بتحسين الخصائص البدنية والحركية والفيسيولوجية عند اللاعب ، فالحالة البدنية هي القاعدة الصلبة التي يرتكز

عليها الاداء الفني ، كما ان التعرف على استجابات الجسم الفسيولوجية كونها تغيرات وظيفية وامكانية التحكم فيها من خلال الوحدات التدريبية تساعد في تحسين استجابات الجسم وتكيفها ، لذا فان اكتشاف الخصائص الفسيولوجية يسرع في الحصول الى النجاح وتحقيق المستويات المطلوبة مع الاقتصاد في الوقت والجهد.

وبهذا اتجه الباحث لتسلیط الضوء على الدور الفاعل للأسلوب العقلي والمهاري ومن خلال تزويد المتعلم لتطوير دقة وسرعة الاستجابة الحركية المصاحبة للتعلم البدني والمهاري لبعض مهارات كرة السلة ومن خلال استخدام اختبارات متخصصة لهذه المهارات وقياس مدى الاستجابة الحركية الاتية الغير المتوقعة والمشابهة لحالات اللعب الواقعية

وتكمّن مشكلة البحث في الاجابة على السؤالين الآتيين:

هل هناك فروق ذات دلالة معنوية في سرعة الاستجابة الحركية بين تلميذ الصف الاول المتوسط

- هل هناك فروق ذات دلالة معنوية في بعض المهارات الأساسية الهجومية بكرة السلة بين تلميذ

الصف الاول المتوسط

ويهدف البحث الى :

- التعرف على سرعة الاستجابة الحركية لدى تلميذ الصف الاول المتوسط .

- العلاقة بين بعض المهارات الأساسية وسرعة الاستجابة الحركية لدى تلميذ الصف الاول المتوسط .

٢- اجراءات البحث:

١-٢ منهج البحث: أستخدم الباحث المنهج الوصفي لملاءمته لطبيعة ومشكلة البحث .

٢-٢ مجتمع البحث وعينته : -

تَكُون مجتمع البحث من تلاميذ الصف الاول المتوسط في ثانوية الحدباء للمتفوقين للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢ ، والبالغ عددهم (١٦٢) تلميذاً تم اختيارهم بصورة عمدية .
وبلغ حجم العينة النهائية (١٥٠) تلميذاً تم استبعاد (١٢) طلاب للتجربة الاستطلاعية

الجدول (١) يبين مواصفات عينة البحث :

الصف	الشعبة	عدد الطالب	عدد العينة
الاول المتوسط	A	٢٧	٢٥
الاول المتوسط	B	٢٧	٢٥
الاول المتوسط	C	٢٧	٢٥
الاول المتوسط	D	٢٧	٢٥
الاول المتوسط	E	٢٧	٢٥
الاول المتوسط	F	٢٧	٢٥
المجموع		١٦٢	١٥٠

٢-٣-١ وسائل جمع البيانات :-

- تحليل محتوى المصادر العلمية

- الاستبيان

- المقابلة الشخصية

- القياس والاختبار.

- الاختبارات

٢-٣-٢ الوسائل والاجهزة والادوات المستخدمة في البحث :

- تحليل محتوى المصادر العلمية: للتعرف على القدرات البدنية والمهارية واختباراتها

- المقابلة الشخصية :

لقد تمت مقابلة شخصيه مع بعض المختصين للاطلاع على اختيار المهارات الأساسية الهجومية واختباراتها في كرة السلة

الملائمة لعينه البحث ، وتمت هذه المقابلات الشخصية لمدة من ٢٠٢٢/٣/١ ولغاية ٢٠٢١/٣/١٥ .

- الاستبيان والقياس:

- الاستبيان (تحديد المهارات الاساسية و اختباراتها):

تم تصميم استماره استبيان (الملحق(٢)) لتحديد المهارات الأساسية و اختباراتها والتي تم اعتمادها عن طريق تحليل محتوى المصادر العلمية، وتم عرضها على مجموعة من المختصين في القياس والتقويم واظهر الاستبيان حصول الاختبارات (مهارة المناولة الصدرية من الحركة (اختبار الدوائر المرقمة) و مهارة الطبطبة العالية (اختبار الطبطبة العالية بين الشواخص ذهاباً واياباً لمسافة (١٠) و مهارة التصويب (اختبار التصويب من اسفل السلة لمدة (ثانية ١٥) وقد حصلت على نسبة اتفاق(٧٥%) فاكثر .

٤-١ مواصفات الاختبارات الخاصة بالمهارات الأساسية:

الاختبار الأول

اسم الاختبار :- اختبار المناولة الصدرية من الحركة

الهدف من الاختبار:-

قياس مهارة المناولة الصدرية من الحركة.

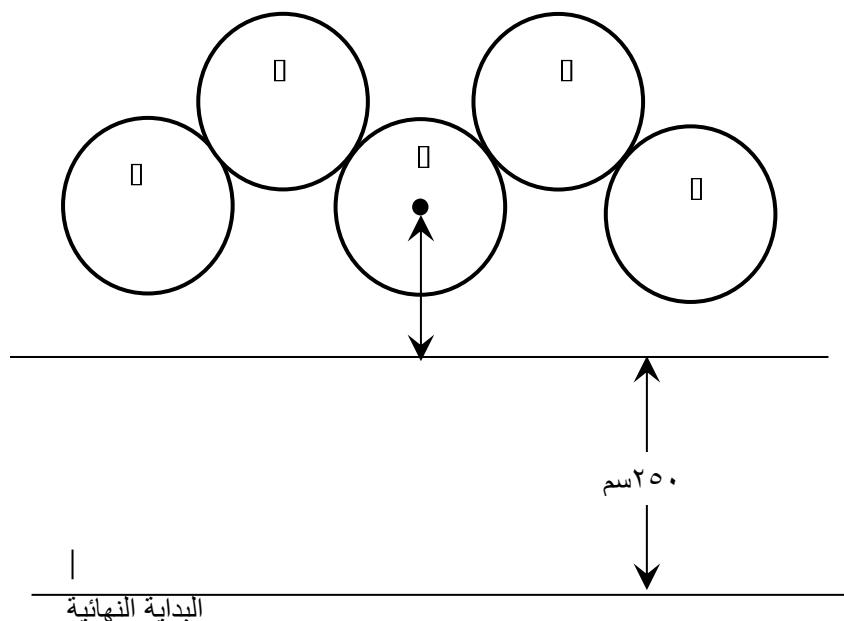
مواصفات الأداء:-

عند إشارة البدء يقوم المختبر بأداء المناولات من الحركة على الدوائر وحسب التسلسل ثم العودة إلى

الدائرة رقم (١) وكما هو موضح في الشكل .

التسجيل:-

يتم احتساب النتيجة بالزمن أولاً بعد استخراج الدرجة المعيارية المعدلة المؤوية والتي تجمع مع الدرجة المعيارية المعدلة المؤوية المستخرجة من عدد المناولات الناجحة. علمًاً بأن أعلى درجة هي (٩) والدرجة النهائية للاختبار هي (١٠٠) درجة ويتم استخراجها من خلال معادلة (٨-٦)



الشكل (١)

يوضح اختبار المناولة الصدرية من الحركة

الاختبار الثاني

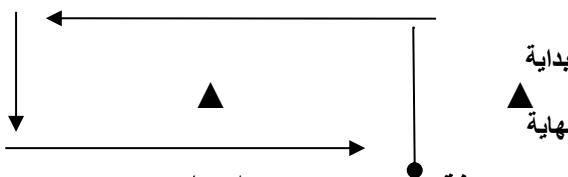
اسم الاختبار :- اختبار الطبطبة بخط مستقيم

الهدف من الاختبار :- قياس مهارة الطبطبة بخط مستقيم

مواصفات الأداء :-

يقف المختبر عند خط البداية وعند سماع إشارة البدء ينطلق بسرعة لطبطبة الكرة بخط مستقيم بين شاهتين المسافة بينهما (١٠) أمتار ذهاباً وإياباً وكما هو موضح في الشكل (٢) ثم يعود إلى خط البداية.

التسجيل:- يسجل زمن الأداء منذ إشارة البدء إلى اجتياز خط النهاية.



١ لمسافة بين الشاكعين (١٠) متر

الشكل (٢)

يوضح اختبار الطبقة بخط مستقيم

الاختبار الثالث

اسم الاختبار :- اختبار التهديف من أسفل السلة لمدة (١٥) ثانية.

الهدف من الاختبار:-

قياس قابلية التهديف من أسفل السلة.

مواصفات الأداء:-

يقف المختبر أسفل السلة وعند إشارة البدء يبدأ اللاعب بالتهديف من أسفل السلة ولمدة (١٥) ثانية وعند انتهاء الوقت تتحسب عدد المحاولات الناجحة.

التسجيل:- يحتسب زمن التهديف منذ إشارة البدء وحتى الوصول إلى نهاية الوقت.

٤-٢ اختبار (نسون) لقياس سرعة الاستجابة الحركية

١- مواصفات الاختبار : تخطط منطقة الاختبار بثلاثة خطوط المسافة بين كل خط والآخر مسافة (٦,٤٠ سم) وطول الخط الواحد (١) متر .

٢- طريقة الاداء يقف المختبر عند نهاية المنتصف في مواجهة المحكم الذي يقف عند نهاية الطرف الآخر للخط ،يتخذ المختبر وضع الاستعداد بحيث يكون خط المنتصف بين قدميه ،على ان ينحني جسمه الى الامام بحيث يتخذ وضع الاستعداد للبداية ، يمسك المحكم بساعة الاقاف بإحدى يديه ويرفعها للأعلى ثم يقوم بسرعة بتحريك ذراعه اما ناحية اليمين او اليسار في نفس الوقت يقوم بتشغيل

ساعة التوقيت، يستجيب المختبر الى اشارة اليد ويحاول الجري بأقصى سرعة ممكنة في الاتجاه المحدد للوصول الى خط الجانب الذي يبتعد عن خط المنتصف (٦٤ سم)، عندما يقطع المختبر خط الجانب الصحيح يقوم المحكم بإيقاف الساعة ، واذا بدأ المختبر الجري في الاتجاه الخاطئ فان المحكم يستمر في تشغيل الساعة حتى يغير المختبر اتجاهه الصحيح ويصل الى خط الجانب.

٣- طريقة التسجيل : يعطى للمختبر (١٠) محاولات متتالية بين كل محاولة وآخر (٢٠) ثانية وبواقع خمسة محاولات عشوائية ، ويتم اختيار المعاشرات في كل جانب بطريقة عشوائية ، تتحسب الدرجة النهائية للمختبر من مجموع المعاشرات العشرة الجانبيّة

$$\text{درجة الاختبار} = \frac{\text{مجموع المعاشرات العشرة}}{١٠}$$

الجدول (٢)

يبين معامل الثبات والصدق الذاتي والموضوعية لاختبارات المهارات الأساسية

المرتبة	المهارات	الاختبارات	معامل الثبات	الصدق الذاتي
-١	المناولة الصدرية	اختبار الدوائر المرقمة	* ٠,٧٦	* ٠,٨٧
-٢	الطبطة	اختبار الطبطة العالية بين الشواخص ذهاباً وأياباً لمسافة (١٠)	* ٠,٨١	* ٠,٩٠
-٣	التصوير	اختبار التصويب من أسفل السلة لمدة (١٥ ثانية)	* ٠,٨٦	* ٠,٩٢

٤- الاجهزه والادوات المستخدمة :

١- ساعة توقيت ٢- شريط بقياس طول (٣٠ م) ٣- شواخص عدد (٥)

٦-٢ التجربة الاستطلاعية :

للغرض التأكيد من مقدرة عينة البحث على اداء الاختبارات الخاصة بالقدرات البدنية والحركية ، فضلا عن ملائمة الاجهزة والادوات وامكانية فريق العمل المساعد قام الباحث بتطبيق الاختبارات على عينة قوامه (١٢) طالبا من غير عينة البحث ، تم اختيارهم بالطريقة العشوائية من مدرسة ثانوية الحدباء للمتفوقين الواقع (٢) طالب من كل صف من الصفوف الستة وخلصت التجربة الاستطلاعية الى ما يأتي :

امكانية فرق العمل المساعد على اجراء الاختبارات .

ضرورة اجراء عرض من قبل الباحث او احد اعضاء فريق العمل المساعد امام العينة قبل التطبيق .
ملائمة الاختبارات الخاصة بالمهارات لعينة البحث .

٧-٢ الاسس العلمية للاختبارات

١-٧-٢ صدق الاختبارات :

يمثل صدق الاختبارات احد اهم الوسائل في الحكم على صلاحية وجودة الاختبار كأداة قياس لما وضع من اجله وهو اكثـر تعريفات الصدق شيئا (الظاهر واخرون ٢٠٠٢، ١٣٢-١٣٣).

ولقد اعتمد الباحث على الصدق الظاهري اذ يعد الاختبار صادقا ظاهريا اذا كان صالحـا في ظاهره بصورة مبدئية من خلال النظر الى عنوانه وتعليماته والوظيفة التي يقيسها وكل ذلك يوحي بـان الاختبار يبدو من حيث ظاهره انه مناسب للغرض المطلوب وان موافقة السادة المحكمـين يحققـه هذا النوع من الصدق فضلا عن استخدام الصدق الذاتي الذي يساوي جذر معامل الثبات .

٢-٧-٢ ثبات الاختبارات :

وقد تم اجراء معامل الارتباط البسيط (بيرسون) بين كلا القياسين لقد تحقق الباحث من ثبات الاختبار بطريقة (التطبيق واعادة التطبيق) اذ تم تطبيق الاختبارات على عينة التجربة الاستطلاعية والبالغ عددهم (١٢) طالب وتم القياس الاول يوم ٢٠٢٢-٤-١ وبعد ثلاثة ايام تم القياس الثاني يوم ٢٠٢٢-٤-٣. حيث يجب ان

تكون الفترة الزمنية لإعادة التطبيق قريبة جدا (ثلاثة أيام على الأكثر) حتى لا يتأثر اداء التلميذ بالتدريب .

٨-٢ الوسائل الاحصائية :

الوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الارتباط البسيط (SPSS).

٣- عرض ومناقشة النتائج

١-٣ عرض النتائج

الجدول (٣) يبين المعالم الاحصائية لمتغيرات البحث

المتغيرات	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	ت
التهديف	٦,٩٥	٤,٣٢	-١
المناولة الصدرية	١٢,٣٧	٣,٥٢	-١
الطبطة	٣,٣٢	١,٢٦	-٢
سرعة الاستجابة الحركية	٢,٣٠	٠,٢٤	-٣

من خلال الجدول اعلاه يتبيّن ان الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية للاختبارات البدنية والمهارية للمتغيرات قيد الدراسة حيث بلغ الوسط الحسابي لسرعة الاستجابة الحركية (٢,٣٠) وبلغ الانحراف المعياري (٠,٢٤) وقد بلغت الاوساط الحسابية لمهارات التهديف والمناولة الصدرية والطبطة (٦,٩٥) ، (١٢,٣٧) ، (٣,٣٢) على التوالي وبلغت الانحرافات المعيارية لها (٤,٣٢) ، (٣,٥٢) ، (١,٢٦) على التوالي ايضا .

الجدول (٣) يبيّن قيمة معامل الارتباط بين سرعة الاستجابة الحركية ومتغيرات البحث

المعنوية	Sig	قيمة t	المتغيرات		t
معنوي	٠,٠٠٠	* ٠,٣٥٩	سرعة الاستجابة الحركية	التهديف	- ١
معنوي	٠,٠٠٠	* ٠,٩٤٧		المناولة الصدرية	- ٢
غير معنوي	٠,٤٠٥	٠,٠٦٨		الطبطبة	- ٣

* معنوي عند نسبة خطأ $\geq (0,05)$

٢-٣ مناقشة النتائج

من خلال الجدول رقم (٣) يتبيّن أن هناك علاقة ارتباط بين مهارتي التهديف والمناولة الصردية في حين لا توجد علاقة ارتباط معنوية بين مهارة الطبطة وسرعة الاستجابة الحركية وهذا يأتي ضمن متطلبات أداء المهارات للصفات البدنية حيث أن مهارتي التهديف والمناولة الصردية يتطلبان سرعة استجابة عالية من اللاعب لأداء المهارة بالصورة المطلوبة والصحيحة وهذا ما أكدته الكثير من العلماء في مجال علم التدريب الرياضي حيث ذكر (ان زمن الاستجابة يتضمن زمن رد الفعل وزمن الحركة وهي المتطلبات الضرورية التي يجب تميّتها عند اللاعبين ولمعظم الألعاب الرياضية ومنها لعبة كرة السلة ، فكلما قصر زمن الاستجابة كلما استطاع اللاعب التصرف في الوقت المناسب وخاصة في مهارتي التهديف والمناولة حيث تحتاج إلى سرعة استجابة تجاه المثيرات المختلفة ووفقاً لمواصفات اللعب المختلفة).

في حين يعزّز الباحث إلى عدم وجود علاقة ارتباط معنوي بين مهارة الطبطة بخط مستقيم لمسافة (١٠) م وسرعة الاستجابة الحركية بسبب قلة العمر التدريسي لتلاميذ الصف الأول المتوسط وضعف

عناصر اللياقة البدنية لدى الطلبة

٤ - الاستنتاجات والتوصيات

٤-١ الاستنتاجات

١- وجود علاقة ارتباط معنوية بين سرعة الاستجابة الحركية ومهاراتي المناولة الصرية والتصويب لدى تلميذ الصف الاول.

٢- عدم وجود علاقة ارتباط معنوية بين سرعة الاستجابة الحركية ومهارة الطبطبة العالية لدى تلميذ الصف الاول.

٤-٢ التوصيات

١- ضرورة الاهتمام بدرس التربية الرياضية في المدارس من اجل تطوير مختلف القدرات البدنية والمهارية للتلاميذ.

٢- اجراء دراسة على المدارس المتوسطة مع الاخذ بنظر الاعتبار (متغيرات الجنس والقدرات البدنية والحركية التي لم تدرس في هذا البحث).

٣- اجراء دراسات على تلاميذ المراحل الدراسية المختلفة.

المصادر

١. مردان ، نجم الدين علي (١٩٧٢) : رياض الاطفال في الجمهورية العراقية تطورها ومشكلاتها وأسسها التربوية والنفسية ، مطبعة الزهراء ، بغداد .
٢. الحقيل ، سليمان عبدالرحمن (١٤٢١هـ) نظام وسياسة التعليم في المملكة العربية السعودية، السعودية، مطبع الشريف، ط ٤ ، ١١٣٥
٣. العبيدي، اسراء قحطان مهدي: ٢٠٠٧ (تمرينات تركيز الانتباه والتطور العقلي في دقة وسرعة) الاستجابة لبعض الحركات الهجومية المركبة بالمبازلة .
٤. الحكيم ، علي سلوم جواد (٢٠٠٤) الاختبارات والقياس والإحصاء في المجال الرياضي، دار الطيف للطباعة ، بغداد .
٥. عبد الدايم، محمد محمود وحسانين، محمد صبحي، (١٩٩٩) "الحديث في كرة السلة"، الاسس العلمية والتطبيقية، ط ٢، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر.
٦. فوزي، احمد امين و سلامة، محمد عبد العزيز (١٩٨٦) "كرة السلة للناشئين"، الفنية للطباعة والنشر.
٧. البازى، يوسف و نجم، مهدي (١٩٨٨) "المبادئ الأساسية في كرة السلة "، مطبعة التعليم العالى، بغداد، العراق .
٨. الساعدي، وسن حنون (١٩٩٨) "اثر التمرين المتنوع باستخدام الأدوات المساعدة في تعلم بعض المهارات الهجومية بكرة السلة" ، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، بغداد، العراق.
٩. خريبيط، مجید ريسان، (٢٠٠٣) "كرة السلة" ، دار الثقافة للنشر والتوزيع والدار العلمية الدولية للنشر والتوزيع، عمان.
١٠. حمودات، فائز بشير وآخرون(١٩٨٥) "أسس ومبادئ كرة السلة "، جامعة ، مديرية مطبعة الجامعة، الموصل، العراق.

١١. معوض، حسن سيد (١٩٨٠)، "كرة السلة للجميع" ، دار الفكر العربي، القاهرة ، مصر.
١٢. الشمري، إيلاف احمد محمد عيسى (٢٠٠٤) "بناء بطارية اختبار مهارية للاعبين كرة السلة المصغرة" ، رسالة ماجستير غير منشورة جامعة الموصل، الموصل، العراق.
١٣. باقر، رعد جابر وآخرون (١٩٨٧) "المهارات الفنية بكرة السلة" ، مطبعة التعليم العالي، العراق، بغداد.
١٤. مردان ، نجم الدين علي (١٩٧٢) : رياض الاطفال في الجمهورية العراقية تطورها ومشكلاتها وأسسها التربوية والنفسية ، مطبعة الزهراء ، بغداد .
١٥. الحقيل ، سليمان عبدالرحمن (١٤٢١هـ) نظام وسياسة التعليم في المملكة العربية السعودية، السعودية، مطبع الشريف، ط ٤.
١. <http://forum.univbiskra.net>
٢. <http://sadatbasketball.fifaworld.org>

الملحق (١)

جامعة الموصل

كلية التربية الرياضية

الدراسات العليا

استبيان تحديد المهارات الأساسية الهجومية واختباراتها في كرة السلة

الأستاذ الفاضل المحترم

تحية وتقدير

يروم الباحث إجراء البحث الموسوم " سرعة الاستجابة الحركية وعلاقتها بعدد من المهارات الأساسية الهجومية بكرة السلة "، وعلى عينة من طلاب الصف الاول المتوسط ونظرا لما تتمتعون به من خبرة ودراسة أرجو تفضلكم بالموافقة على اختيار المهارة الملائمة والاختبار المناسب لها ولتلك الفئة العمرية وذلك بوضع علامة (✓) أمام المهارة والاختبار الملائمين ،مع إضافة أي مهارة أو اختبار ترونوه مناسبا لتلك الفئة العمرية وبذلك ستقدمون خدمة جليلة للبحث العلمي.

مع أطيب أمنياتي

التوقيع:

الاسم:

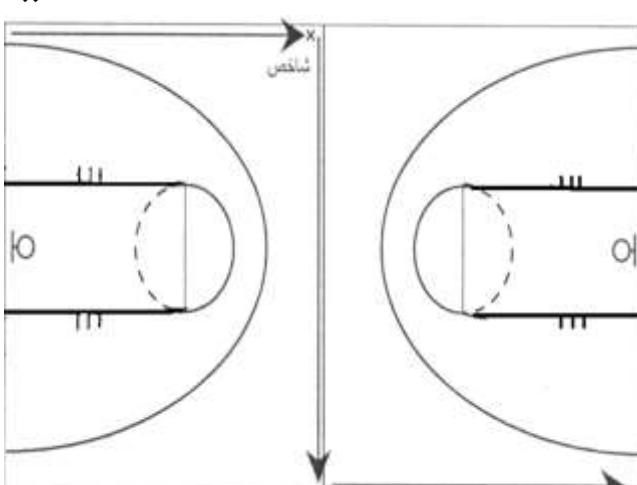
الاختصاص:

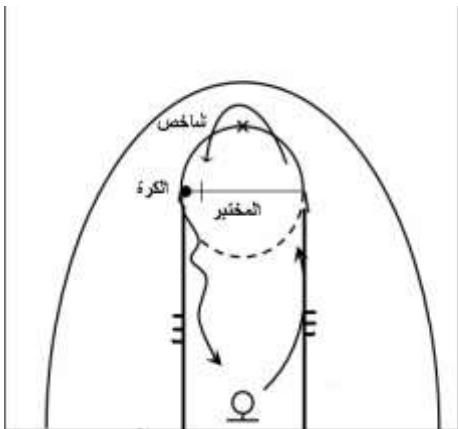
مكان العمل:

التاريخ: / / ٢٠٢٢

المهارات الأساسية الهجومية واختباراتها في كرة السلة

ت	المهارة	الاختبارات
١	الطبقة بغير الاتجاه	<p>الطبقة بين الشواخص:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ٨ شواخص والمسافة بين كل شاخص واخر ($٢,٤,٠$) متر وبعد الشاخص الاول عن خط البداية ($١,٥$) متر. ▪ ٤ شواخص والمسافة بين كل شاخص هي ($١,٨$) متر وبعد الشاخص الاول عن خط البداية ($٣,٦$) متر. ▪ ٤ شواخص والمسافة بين كل شاخص ($٤,٥$) متر وبعد الشاخص الاول عن خط البداية (٦) متر. <p>▪ ٤ شواخص والمسافة بين كل شاخص واخر وخط البداية ($١,٥$) متر.</p>
٢	الطبقة بالدوران	<p>الطبقة بالدوران على الشواخص.</p>
٣	الطبقة بخط مستقيم	<p>الطبقة بخط مستقيم بين شاخصين المسافة بينهما (١٠) أمتار ذهاباً وإياباً.</p>

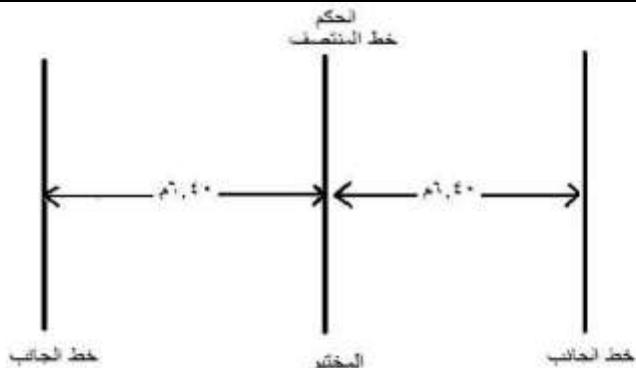
النهاية	البداية	الاختبارات	المهارة	ت
	x	<ul style="list-style-type: none"> ■ الطبطة حول ملعب كرة السلة. ■ الطبطة حول منطقة الرمية الحرة. ■ الطبطة على الجانبين وخط الوسط. (الطبطة العالية) 	الطبطة العالية	٤
				
		<ul style="list-style-type: none"> ■ تهديف الرمية الحرة. 	الرمية الحرة	٥
		<ul style="list-style-type: none"> ■ سرعة ودقة التهديفة السلمية (٥) محاولات من المنتصف. 	التهديفة السلمية	٦
		دقة التهديفة السلمية من قوس منطقة الرمية الحرة (١٠) محاولات.		



٧	التهديف من أسفل السلة	▪ التهديف من أسفل السلة (١٥) ثانية.
٨	التهديف بزاوية	▪ التهديف القريب بزاوية (٤٥°).
(٤٥°)	▪ التهديف المتوسط بزاوية (٤٥°).	
▪ التهديف بعيد بزاوية (٤٥°).	▪ التهديف الجانبي القريب.	٩
▪ التهديف الجانبي المتوسط.	▪ التهديف الجانبي بعيد.	▪ دقة المناولة الصدرية على الدوائر المتداخلة.
١٠	المناولة الصدرية	▪ سرعة المناولة الصدرية على الدوائر المتداخلة.
		▪ دقة سرعة المناولة الصدرية على الدوائر المتداخلة.
		▪ المناولة الصدرية من الحركة.

البداية النهائية

■ سرعة المناولة المرتدة على الدوائر المتداخلة.	المناولة المرتدة	١١
■ دقة المناولة المرتدة على الدوائر المتداخلة.		
■ سرعة ودقة المناولة المرتدة على الدوائر المتداخلة.		
■ دقة المناولة الطويلة.	المناولة الطويلة	١٢



اختبار (نسون) لقياس سرعة الاستجابة الحركية