

## اثر اسلوب تعلم الاقران الثلاثي في تعلم بعض انواع التهديف بكرة السلة

الباحث : نصیر سلمان لفتة

أ.م.د. عماد طعمت راضي

الجامعة المستنصرية - كلية التربية الاساسية - قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة

[Emadiraq1978@gmail.com](mailto:Emadiraq1978@gmail.com)

07708215154

[nsyr5877@gmail.com](mailto:nsyr5877@gmail.com)

07706386268

### مستخلص البحث

شُمل الفصل الاول المقدمة واهمية البحث وهدف البحث الى اعداد وحدات تعليمية خاصة باستخدام اسلوب تعلم الاقران الثلاثي في تعلم بعض انواع التهديف (التهديف من خط الرمية الحرة- التهديف بالقفز- التهديف السلمي). معرفة تأثير اسلوب تعلم الاقران الثلاثي في تعلم المهارات في كرة السلة. معرفة أي المجموعتين افضل في تعلم المهارات في كرة السلة. اشتمل الفصل الثاني الاطار النظري والدراسات المترابطة. واشتمل الفصل الثالث منهجية البحث واجراءاته الميدانية واستخدم الباحث المنهج التجاري وبلغ مجتمع البحث (110) طالبا من طلاب المرحلة الثانية في قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة - كلية السلام الجامعية للعام الدراسي 2021/2022 ، بواقع (3) شعب، اما عينة البحث فتم اختيارها بالطريقة العدمية العشوائية، تم اختيار شعبتين من مجتمع البحث الاصلي وهم شعبة (ا-ج) وعن طريق القرعة اصبحت شعبة (أ) (37) طالب للمجموعة التجريبية وشعبة (ج) (36) طالب للمجموعة الضابطة، وتم استبعاد (13) طالب من الشعيبتين (أ) و(ج) الذين لم يتلزمون بالحضور ، واصبحت عينة البحث (60) طالب موزعين بالتساوي على المجموعتين، وتم اجراء التجربة الاستطلاعية على عينة عدهم (10)، وبلغت النسبة المئوية للعينة (54%) من مجتمع الاصل. واشتمل الفصل الرابع عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها وتضمن عرضاً مفصلاً لنتائج الاختبارات جميعها. واشتمل الفصل الخامس على الاستنتاجات وهي:- وقد استنتج الباحث تفوق المجموعة التجريبية التي طبقت عليها اسلوب تعلم الاقران الثلاثي على المجموعة الضابطة في تعلم بعض انواع التهديف بكرة السلة للطلاب. ويوصي الباحث التاكيد على استخدام اسلوب تعلم الاقران في الدراسات الحديثة والدورس العملية.

**الكلمات المفتاحية:** اسلوب تعلم الاقران الثلاثي ، تعلم بعض انواع التهديف بكرة السلة .

### الفصل الاول

#### 1- التعريف بالبحث

#### 1-1 مقدمة البحث واهميته

شهدت السنوات الأخيرة تحولاً وتطوراً كبيراً وشاملاً في ميدان التربية والتعليم الذي طرأ على العالم، وان التربية الرياضية ميدان مهم من ميادين التربية والتعليم كونها تعد الفرد إعداداً بدنياً ومهارياً ونفسياً وفقاً لميوله لذا اتجهت العديد من دول العالم إلى تطوير نظمها التربوية وإعادة النظر بين فترة وأخرى بمناهجها الدراسية من خلال طرائق وأساليب التدريس في ضوء الاهتمام بأساليب تعليمية حديثة في مجال التربية الرياضية ولأهمية درس التربية الرياضية في المؤسسات التعليمية والتربوية، أصبحت عملية إعداد المعلم والمدرس من القضايا المهمة بسبب الدور الذي يقوم به في المجتمع، ومن العوامل المؤثرة بتطور درس التربية الرياضية هي طرائق التدريس وأساليب التعلم، لما لها من أهمية في تعليم الطلبة ذو استثناء دوافعهم المعرفية والبدنية والمهاريه فلذا وجب على المعلم ان يعرف الاستراتيجيات والطرق والاساليب التدريسية الحديثة التي تخدم المتعلم خلال المواقف التعليمية أي باي

الوحدة التعليمية وما يناسبها من استخدام احى الاساليب او الطرق التدريسية بالالعب الرياضية الفرقية والفردية على حدا سواء، حيث ان المعلم الجيد يكون على درايه واضحة في استخدام اسلوب مناسب مع المتعلمين ومع المهارات ومن هذه هو اسلوب تعلم الاقران الثلاثي حيث يشير الى ان التعلم بواسطه الزميل ويكون الطالب مرة مؤدي ومرة ملاحظ ومرة قائد وهذه احدى اساليب التدريس والتي تحقق الاهداف المطلوبة مع الاقتصاد بالجهد والوقت في عملية التعلم، اذلک تعددت الإجراءات التربوية التي يستخدمها المدرسون والمعلمون للعمل على زيادة دافعيه المتعلم لكونها إحدى العوامل الداخلية خلال مواقف التعلم المختلفة. إن لعبة كرة السلة كأي لعبة من الألعاب الجماعية الشيقة ذو انتشار واسع في جميع دول العالم وال العراق والتي تدرس في منهاج كليات واقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة التي لها مبادئها المتعددة من المهارات الدفاعية والهجومية، والتي تعتمد في إتقانها على عوامل منها اتباع اساليب التدريس واساليب التعلم المناسبة ونوع التمارين المستخدمة في الوحدات التعليمية من اجل اخراج الاداء المهاري بشكل صحيح، شهدت السنوات الاخيرة تحولا وتطورا كبيرا وشاملا في ميدان التربية والتعليم الذي طرا على العالم وان التربية الرياضية ميدان مهم من ميادين التربية والتعليم كونها تعد الفرد اعداد بدنيا ومهاريا ونفسيا وفقا لميوله لهذا اتجهت العديد من دول العالم الى تطوير نظمها التربوية واعادة النظر بين فترة واخرى وهنا تكمن أهمية البحث بتطبيق اسلوب تعلم الاقران الثلاثي في تعلم المهارات في لعبة كرة السلة، لكي يساعد هذا البحث في تطوير اساليب التدريس والتعلم لمادة كرة السلة

مشكلة البحث 2-1

تُعد لعبه الكرة السلة إحدى الألعاب الرياضية الجماعية التي يتضمنها المنهج الدراسي لكليات واقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة وهي تشمل مجموعة من المهارات الدفاعية والهجومية تتطلب من المتعلم أن يتعلمها خلال الدراسة. ومن خلال ملاحظة الباحث الميدانية وجد بأن هناك ضعفاً في تعلم هذه المهارات، وقد يعود ذلك إلى إن اغلب المدرسين يستخدمون الأساليب التقليدية سواء في التدريس أو في تزويد المتعلم واستخدام تمارين لاتهتم بالمهارات، وكذلك لعدم التنوع في استخدام الأساليب التدريسية خلال التعلم وكذلك نظراً للدراسات السابقة والتوجيهات التي أوصى بها أخذ الباحث بنظر الاعتبار المهارات بالوحدات التعليمية وعدم استخدام تمارين تلائم الأداء، ومن هنا بدأت مشكلة البحث تستثير اهتمام الباحث بحيث تبين له أهمية التصدي لهذه المشكلة بالتقسيي وبالبحث ودراسة الأمر الذي دعا إلى إجراء هذا البحث كمحاولة لتحسين مستوى أداء المتعلمين باستخدام اسلوب تعلم الأقران الثلاثي .

- 3 اهداف البحث.

- 1- اعداد وحدات تعليمية خاصة باستخدام تعلم الاقران الثلاثي في تعلم بعض انواع التهديف (التهديف من خط الرمية الحرة- التهديف بالقفز- التهديف السلمي).
  - 2- معرفة تاثير اسلوب تعلم الاقران الثلاثي في تعلم بعض انواع الهدف بكرة السلة (التهديف من خط الرمية الحرة- التهديف بالقفز- التهديف السلمي).
  - 3- معرفة أي المحموم عنين افضل في تعلم المهارات في، كررة السلة

فروض البحث:

- ١- هناك فروق ذات دلالة احصائية بين نتائج الاختبارات القبلية ونتائج الاختبارات البعدية للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في تعلم بعض انواع التهديف بكرة السلة. (التهديف من الرمية الحرة، التهديف من القفز، التهديف السلمي)

2- هناك فروق ذات دلالة احصائية بين نتائج الاختبارات البعدية بين المجموعة التجريبية والضابطة في تعلم بعض انواع التهذيف بكرة السلة ولصالح المجموعة التجريبية.

#### 1-5 مجالات البحث.

1-5-1. المجال البشري: طلاب كلية السلام الجامعة قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة المرحلة الاولى وبواقع ( ) طالب

2-5-1 المجال الزمني: من 26 / 12 / 2021 الى 28 / 2 / 2022

3-5-1 المجال المكاني: القاعة الداخلية الرياضية المغلقة بقسم التربية البدنية وعلوم الرياضة / كلية السلام الجامعة

#### 2- منهج البحث واجراءاته الميدانية

#### 1-2 منهج البحث

ان المنهج الذي استخدمه الباحث هو المنهج التجاري ملائم مشكلة البحث وهو الاسلوب الذي يتبعه الباحث حيث استخدام الباحث المنهج التجاري المنهج الذي يتوقع الاختبار الحقيقي

#### 2- مجتمع وعينة البحث

تم تحديد مجتمع البحث بالطريقة العمدية من طلاب كلية السلام الجامعة للمرحلة الاولى للعام الدراسي (2021-2022) والبالغ عددهم الكلي (110) طالب بواقع (3) شعب، اما عينة البحث فتم اختيارها بالطريقة العمدية العشوائية ،اذ تم اختيار شعبتين من مجتمع البحث الاصلي . وهما شعبة (ا-ج) وعن طريق القرعة اصبحت شعبة (أ) والبالغ عددهم (37) طالب مجموعة التجريبية وشعبة (ج) والبالغ عددهم (36) طالب المجموعة الضابطة ،وتم استبعاد (13) طالب من الشعبتين حيث كان عدد الطالب المستبعدين هم (6) طالب من شعبة (أ) ، و(7) طالب من شعبة (ج) لم يلتزمون بالحضور للاختبارات بسبب كثرة الغيابات ،واصبحت عينة البحث (60) طالب موزعين بالتساوي على المجموعتين، وتم اجراء التجربة الاستطلاعية على العينة عددهم (10) طالب وهم طلاب شعبة (د) . وبلغت النسبة المئوية للعينة (54%) من مجتمع الاصل.

#### 2-3 تجانس العينة

من اجل معرفة تجانس عينة البحث عمد الباحث لاجراءات عديدة لضبط متغيرات العينة الذي يتم اختيارها ضمن مرحلة عمرية متقاربة وجدول رقم (1) يبين ذلك

جدول رقم (1)

تجانس عينة البحث في القياسات الانثروبومترية (الطول، العمر، الكتلة)

معامل الاختلاف	الوسط	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	وحدة القياس	المتغيرات
2.163	175.00	3.79	175.20	سم	الطول
2.505	18.00	0.458	18.28	سنة	العمر
5.897	69.00	4.14	70.20	كغم	الكتلة

\* جميع قيم معامل الاختلاف كانت أقل من 30% مما يدل على تجانس العينة في المتغيرات أعلاه.

#### 4-2 وسائل جمع المعلومات والأدوات والأجهزة المستخدمة في البحث

##### 4-2-1 وسائل جمع المعلومات

لغرض جمع البيانات والمعلومات والوصول إلى الحقيقة استعان الباحث بالوسائل الآتية:

1- المصادر والمراجع العربية والإنكليزية

2- الشبكة المعلوماتية (الانترنت)

3- الاختبارات والقياس

4- المقابلات الشخصية مع الخبراء والمتخصصين

5- استبيان جمع المعلومات الخاصة بالبحث

6- استماراة جمع البيانات وتقييم المعلومات الخاصة في البحث

7- المقابلات التي اجرتها الباحث

##### 4-2-2 الأدوات والأجهزة المستخدمة في البحث

استخدم الباحث الأدوات والأجهزة الآتية :

■ كرات سلة قانونية (8).

■ صافرة عدد (2).

■ ساعة توقيت عدد (2).

■ فلكس ملون .

■ ملعب كرة سلة قانوني .

■ حزام اطوال عدد (1).

■ كامرة تصوير فيديو نوع (LG).

■ شريط لاصق ملون .

■ قلم تلوين فسفوري .

■ ميزان طبي .

■ اقماع مطاطية عدد (8).

##### 5- تحديد الاختبارات المهارية بكرة السلة

##### 5-1 اختبار التهديف من خط الرمية الحرة<sup>(1)</sup>

( اختبار التهديف من خلف خط الرمية الحرة ) (عشر رميات)

- الغرض من الاختبار

قياس دقة التهديف من خط الرمية الحرة

- الادوات المستخدمة

كرة سلة ، ملعب كرة سلة ، هدف كرة سلة

- وصف الاختبار

- يتخذ اللاعب وضع الوقوف خلف منتصف خط الرمية الحرة يقوم كل لاعب (عشر رميات) متتالية

من كل مجموعة من حق اللاعب التهديف على السلة باي طريقة مناسبة

- محاولة واحدة لكل لاعب فقط

<sup>(1)</sup> سلوم جواد كاظم الحكيم: الاختبارات والقياس والاحصاء في المجال الرياضي، جامعة القادسية، 2004م، ص 181.

٢-٥-٢ اختبار التهديف من القفز <sup>(١)</sup>

٣-٥-٢ اختبار التهديف السلمي <sup>(٢)</sup>

الغرض من الاختبار :-

القياس الدقيق للتهديف بعد اعطاء مهارة الطبطبة والتهديف السلمي

الاجهزه المستعمله في الاختبار :-

ساعة توقيت، صفاره، ملعب كرة سلة، هدف كرة سلة

يعطي الى كل طالب محاولات (10)

عدد النقاط :-

يعطي الطالب علامة واحدة عن كل هدف حتى يمكن ان يجمع اكثر نقاط من اصل عشر نقاط

محاور الاختبار :-

- مسجل يعطي الاياعز على الاسماء وثم تسجيل نقاط الرميات

- ميقاتي يقف الى جانب الطالب يحسب وقت الاداء واعادة الكرة الى الطالب المؤدي وهو يقوم الطالب

بممارسة المهارة التهديف من خط الرمية الحرة

- عندما لا تدخل الكرة في الهدف لا تحسب للطالب وتكون فاشلة

## ٦- التجربة الاستطلاعية

تعد التجربة الاستطلاعية من الامور المهمة والضرورية والاساسية والتي يؤكّد عليها الخبراء البحث العلمي والتي تعد من اساسيات مشروع العمل الصحيح وتجنب الاخطاء والهفوات قدر الامكان التي يقع فيها الباحث فهي (استطلاع الظروف المحيطة بالظاهرة والتعرف على مختلف جوانبها وابعدها) <sup>(٣)</sup>

يعد الباحث الى اجراء تجربة استطلاعية الاولى وبتاريخ 26 / 12 / 2022 ومن بعد اجراء التجربة الاستطلاعية الثانية بعد فترة اسبوع 2 / 1 / 2022 على نفس العينة الطلاب الذي لم يدخل التجربة والبالغ عددهم (10) من شعبة (أ) وقد نجحت التجربة الاستطلاعية

١- معرفة الاجهزه ولادوات المستخدمة في التجربة

٢- فريق العمل المساعد ومدى وفهم الاختبارات الموضوعة في التجربة وطريقة تسجيل النتائج ومعرفتهم في العمل من اجل تقليل النتائج والاخطاء التي من المحتمل في التجربة

٣- الوقت الملائم بالنسبة للاختبار ومعرفة استعیاب الطلاب للاختبارات المشاكل والصعوبات التي تواجه

٤- معرفة الملاعب التي يطبق عليها التجربة الرئيسة

٥- استخراج الشروط العلمية للاختبارات

٦- معرفة الاوقات المناسبة للتمارين.

<sup>(١)</sup> سلوم جواد كاظم الحكيم: الاختبارات والقياس والاحصاء في المجال الرياضي، جامعة القادسيه، 2004م، ص181.

<sup>(٢)</sup> فائز بشير حمودات وآخرون مصدر سابق، ص 235.

<sup>(٣)</sup> مدحت ابو النصر: قواعد ومراحل البحث العلمي دليل ارشادي في كتابة البحوث واعداد الرسائل الدكتوراه، ط١، القاهرة، مجموعة النيل العربية، 2004م، ص82.

## 7-2 الاسس العلمية للاختبارات المهارية

### 7-2-1 الصدق

وتعريف الصدق بأنه " هو ان تكون مهمة الاختبار تقويم وقياس الصفة التي اختير من اجلها الاختبار فعلاً".<sup>(1)</sup> ويعتمد صدق الاختبار على " مدى قياس الاختبار للمهارات او الصفات المطلوب قياسها وبما ان معامل الصدق يعتمد على معامل الثبات حيث ان الاختبار الذي يتميز بثبات عال يتميز بصدق عال ".<sup>(2)</sup> وبما ان الباحث قد

اجرى عرض الاختبارات على الخبراء والمختصين الذين افروا بأن الاختبارات هي صادقة وتقيس الصفة التي وضعها من اجلها لذا استخدم الباحث طريقة الصدق الذاتي لاستخراج قيمة معامل الصدق لكل اختبار .

### 7-2-2 الثبات

يقصد بثبات الاختبار (هو الذي يعطي النتائج نفسها اذا ما اعيد في الشروط والظروف نفسها خلال مدة لا تسمح بالتعلم او التدريب).<sup>(3)</sup>

عمد الباحث باجراء الاختبارات على العينة عدهم (10) طلاب الذين لم يدخلوا في التجربة الرئيسية من طلاب كلية السلام قسم الرياضة المرحلة الاولى ثم اعيد تطبيق الاختبارات وبهذا تم اختيار طريقة الاختبار بایجاد معامل الثبات للاختبارات المهارية وقد تم معالجة النتائج بیجاد معامل الارتباط السیط (بیرسون) حيث استنتج ان الاختبارات تتميز بدرجة عالية من الثبات كما موضح في جدول رقم (2)

### 7-2-3 الموضوعية

من اهم صفات البحث الجيد ان يكون موضوعيا في قياس الظاهرة التي اعد اصلا لقياسها فضلا عن وجود هناك فهم كامل للمختبرين جميعهم بما سيؤدونه ،اذا ان الموضوعية بمفهومها العام هي التحرر من التحيز والتعصب وعدم ادخال العوامل الشخصية فيها)<sup>(4)</sup>

وبما ان الاتفاق الذي حصل من قبل الخبراء والمختصين في اختيار الاختبارات المهارات المهمومية في بكرة السلة، حيث كانت الاختبارات واضحة وبسيطة ومفهومة وسبق وان شرحت من تعليمات وشروط التطبيق وحساب الدرجات والزمن للطلاب فهذا يعطي دلالة واضحة بان الاختبارات تتمتع بدرجة عالية من الموضوعية. جدول رقم (2) يبين الاسس العلمية للمتغيرات.

<sup>(1)</sup> مجدي عزيز ابراهيم: دراسات في النهج التربوي المعاصر ،ط1، القاهرة، مكتبة الانجلو مصرية، 1987م، ص54.

<sup>(2)</sup> محمد حسن علاوي و محمد نصر الدين رضوان: القياس في التربية وعلم النفس الرياضي، القاهرة، دار الفكر العربي، 1995م، ص192.

<sup>(3)</sup> رمزية الغريب:التقويم والقياس والتربوي، القاهرة، مكتبة لانجو، 1977م ، ص635.

<sup>(4)</sup> مروان عبدالمجيد: اسس البحث العلمي الاعداد الرسائل الجامعية، عمان، مؤسسة الوراق، 2000م، ص44.

جدول رقم (2)  
يبين الاسس العلمية للمتغيرات

نسبة الخطأ	الموضوعية	الصدق	الثبات	المتغيرات	ت
0.000	0.97	0.95	0.92	التهديف من خط الرمية الحرة	1
0.000	0.96	0.94	0.90	التهديف من القفز	2
0.000	0.97	0.96	0.93	التهديف السلمي	3

8-2 الاختبارات القبلية

تم اجراء الاختبارات القبلية لعينة البحث في يوم المصادف 2022- والتي تضم الاختبارات المهارية في كرة السلة (التهديف من خط الرمية الحرة، والتهديف من القفز، والتهديف السلمي) والتي تم اجراءها بالقاعة الداخلية في كلية السلام قسم التربية الرياضية من قبل اساتذة المادة التربية الرياضية والفريق العمل المساعد ويرى الباحث مدى ملائمة الظروف للعينة من ناحية الزمان والمكان والادوات المستخدمة وطريقة التنفيذ، وبعد من اخذ الاختبارات القبلية واستخراج الباحث التكافؤ لعينة البحث كما مبين في جدول رقم (3)

جدول رقم (3)  
يبين تكافؤ عينة البحث في المتغيرات المستخدمة في البحث

نوع الدالة	نسبة الخطأ (SIg)	قيمة T المحسوبة	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		المتغيرات
			± ع	- س	± ع	- س	
غير معنوي	0.078	0.753	0.889	1.96	0.987	2.16	التهديف خط الرمية الحرة
غير معنوي	0.352	0.840	0.510	1.48	0.500	1.60	التهديف من القفز
غير معنوي	0.565	0.821	0.688	1.16	0.690	1.32	التهديف السلمي

وتعد درجات الاختبار القبلي مؤشراً للتفاوت تحت مستوى الدالة (0.05).

2-9 التجربة الرئيسية (اعداد وحدات تعليمية باستخدام اسلوب تعلم الاقران الثلاثي في تعلم بعض انواع التهديف بكرة السلة)

بعد اطلاع الباحث على العديد من المصادر والبحوث المترابطة في طرائق التدريس التربية الرياضية واسلوب تعلم الاقران الثلاثي قام الباحث بتصميم وحدة تعليمية تشمل على المواقف منها.

1- عدد طلاب المجموعة التجريبية التي خضعت (المتغير المستقل) اسلوب تعلم الاقران الثلاثي (30) طالب قسموا الى (10) مجموعات صغيرة كل مجموعة من ثلاثة طلاب ويقسمون الى .

- (أ) طالب مؤدي
- (ب) طالب مسجل
- (ج) طالب ملاحظ

2- تقسيم الطلاب وفق نمط الاقران الثلاثي بنفس المستوى العمري والأدائي في بداية الدرس  
3- يؤدي الطلاب الاقران الثلاثي التمارين البدنية على شكل مجموعة

- 4- يتبادل الطلاب ادوارهم في النشاط التطبيقي عكس اتجاه عقرب الساعة
- 5- اعد الباحث ورقة الواجب مقسمة فيها ادوار للمؤدي والمسجل والملاحظ توزع على مجتمع الطلاب في بداية الدرس
- 6- زمن الوحدة التعليمية (90) دقيقة مقسم الى :-
  - (ا)- القسم التمهيدي (20) دقيقة (الجانب الاداري والمقدمة والتمرينات البدنية )
  - (ب)- القسم الرئيسي (60) دقيقة (15) تعليمي (45) تطبيقي
  - (ج)- القسم الختامي (10) دقيقة يشمل نشاط الخاتمي
- 7- اعد الباحث (12) وحدة تعليمية اعطيت الى مدرس المادة قبل تنفيذ التجربة الرئيسية
- 8- قام الباحث بإجراء ورشة عمل لمدة اسبوع لمدرس المادة لمعرفة كيفية اجراء الدرس وفق اسلوب تعلم الاقران الثلاثي
- 9- اشرف الباحث على سير تنفيذ التجربة البحث التي نفذها مدرس المادة بمساعدة فريق العمل
- 10- يقوم المدرس بسحب ورقة الواجب بعد نهاية كل درس وتسليمها للباحث

## 11-2 الاختبارات البعدية

بعد اكمال الوحدات التعليمية في التجربة الرئيسية قام الباحث بإجراء الاختبارات البعدية للمهارات الهجومية بكرة السلة بتاريخ 28/2/2022 حيث شملت (التهديف من خط الرمية الحرة، التهديف من القفز، التهديف السلمي) وعلى نفس القاعدة الرياضية في كلية السلام الجامعية التي اجري عليها الاختبارات القبلية.

## 12-2 الوسائل الاحصائية .

لقد تم معالجة البيانات الاحصائية التي حصل عليها الباحث من الاختبارات باستخدام الحقيقة الاحصائية (spss) واستخدام القوانين الآتية:

- الوسط الحسابي .
- الانحراف المعياري .
- معامل الاختلاف .
- معامل الارتباط البسيط (بيرسون) .
- الاختبار الذاتي للعينتين المستقلتين .
- معادلة الصدق الذاتي

### الفصل الثالث

#### 3- عرض وتحليل ومناقشة النتائج

3-1 عرض وتحليل نتائج الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية للمهارات الهجومية بكرة السلة:

#### الجدول رقم (4)

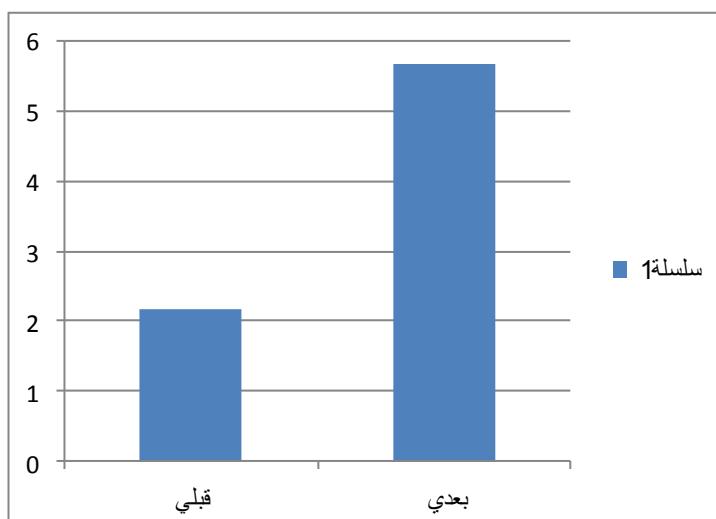
يبين الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وقيمة (T) المحسوبة ونسبة الخطأ (Sig) للاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية للمهارات (التهديف من خط الرمية الحرة، التهديف من الفرز، التهديف السلمي) بكرة السلة.

الدالة الاحصائية	نسبة الخطأ Sig	قيمة T المحسوبة	الاختبار البعدي		الاختبار القبلي		المتغيرات
			س-	س+	س-	س+	
معنوي	0.000	13.582	0.476	5.68	0.987	2.16	التهديف خط الرمية الحرة
معنوي	0.000	18.12	0.690	5.32	0.500	1.60	التهديف من الفرز
معنوي	0.000	13.577	0.889	5.04	0.690	1.32	التهديف السلمي

يبين الجدول رقم (4) ان الوسط الحسابي والانحراف المعياري لمتغير التهديف من خط الرمية الحرة في الاختبار القبلي (2.16) و (0.987) وللختبار البعدي (5.68) و (0.476) وبلغت قيمة ت المحسوبة (13.582) ودرجة نسبة الخطأ (0.000) اصغر مستوى دلالة (0.05) مما يدل على وجود فروق معنوية بين الاختبارين القبلي والبعدي ولصالح الاختبار البعدي.

#### الشكل (1)

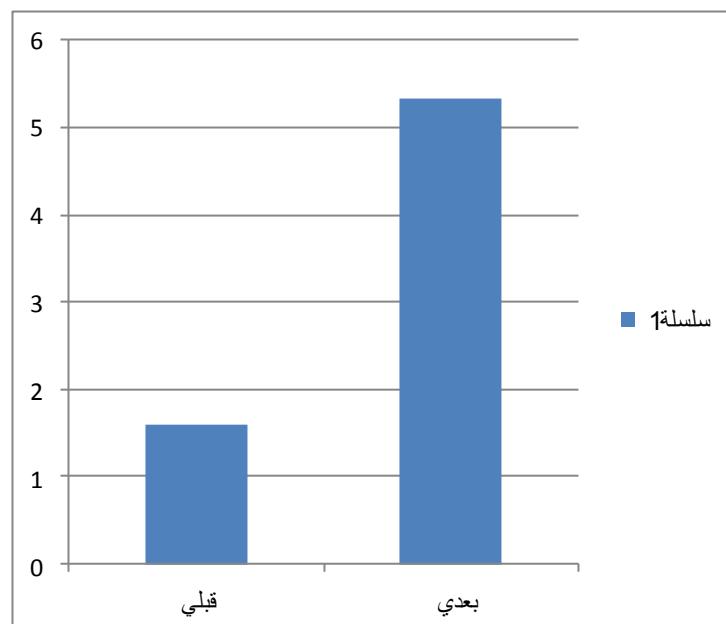
يبين درجات الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية لاختبارات مهارة التهديف في كرة السلة مهارة التهديف من خط الرمية الحرة



كما بلغ الوسط الحسابي والانحراف المعياري لمتغير التهديف من الفرز في الاختبار القبلي (1.60) و (0.500) وللختبار البعدي (5.32) و (0.690) وبلغت قيمة ت المحسوبة (18.12) ودرجة نسبة الخطأ (0.000) اصغر من مستوى دلالة (0.05) مما يدل على وجود فروق (معنوية) بين الاختبارين القبلي والبعدي لصالح الاختبار البعدي .

**الشكل (2)**

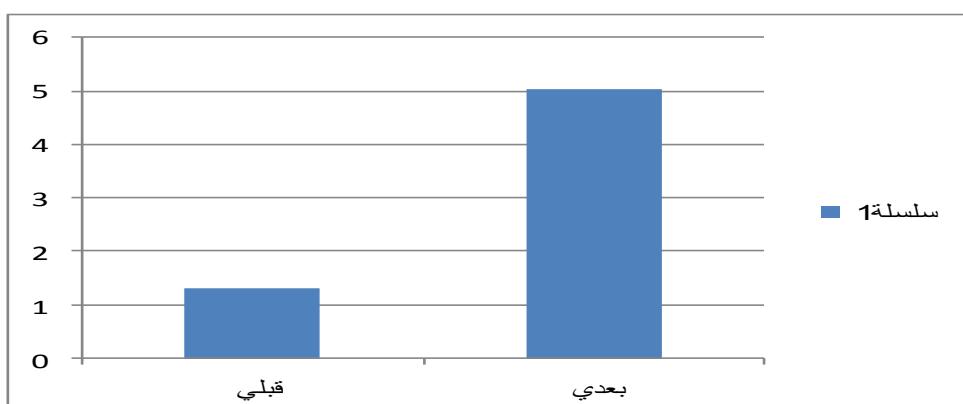
يبين درجات الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية لاختبارات المهارات الهجومية في كرة السلة مهارة التهديف من القفز



وقد بلغ الوسط الحسابي والانحراف المعياري لمتغير التهديف السلمي في الاختبار القبلي (1.32) و (0.690) وللختبار البعدي (5.04) و (0.889) بلغت قيمة ت المحسوبة (13.577) ودرجة نسبة الخطأ (0.000) اصغر من مستوى دلالة (0.05) مما يدل على وجود فروق (معنوية) بين الاختبار القبلي والبعدي لصالح الاختبار البعدي .

**الشكل (3)**

يبين درجات الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية لاختبارات مهارة التهديف في كرة السلة مهارة التهديف السلمي



**1-1-4 عرض وتحليل نتائج الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة الضابطة للمهارات الهجومية بكرة السلة :**

**جدول رقم (5)**

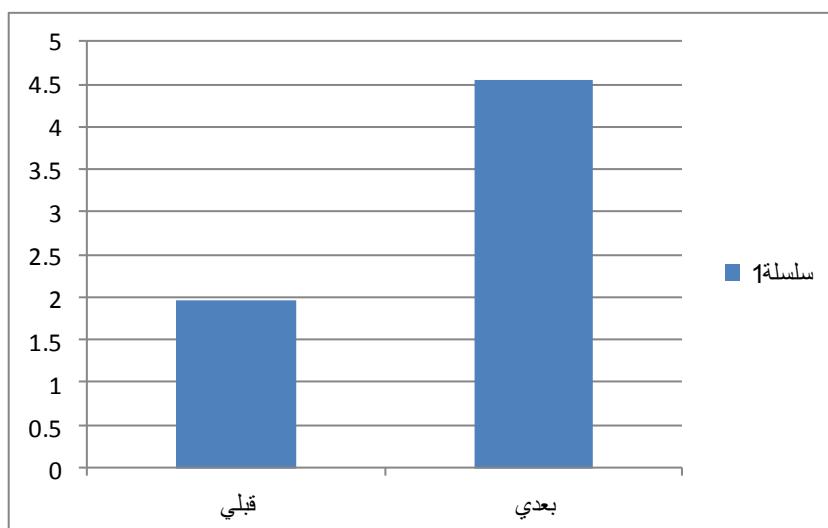
يبين الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وقيمة (T) المحسوبة ونسبة الخطأ (Sig) للختبارات القبلية والبعدية للمجموعة الضابطة للمهارات (التهديف من خط الرمية الحرة، التهديف من القفز، التهديف السلمي) بكرة السلة .

الدالة الاحصائية	نسبة الخطأ SIg	قيمة T المحسوبة	الاختبار البعدي		الاختبار القبلي		المتغيرات
			± ع	- س	± ع	- س	
معنوي	0.000	15.011	0.651	4.56	0.889	1.96	التهديف من خط الرمية
معنوي	0.000	15.399	0.678	4.72	0.510	1.48	التهديف من القفز
معنوي	0.000	23.429	1.542	4.28	0.688	1.16	التهديف السلمي

يتبيّن من الجدول (5) ان الوسط الحسابي والانحراف المعياري لمتغير التهديف من خط الرمية الحرة في الاختبار القبلي (1.96) و (0.889) (0.05) وللختبار البعدي (4.56) و (0.651) وبلغت قيمة ت المحسوبة (15.011) ودرجة نسبة الخطأ (0.000) اصغر من مستوى الدالة (0.05) مما يدل على وجود فروق (معنوية) بين الاختبارين القبلي والبعدي لصالح الاختبار البعدي .

**الشكل (4)**

يبين درجات الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة الضابطة الاختبارات مهارة التهديف بكرة السلة  
مهارة التهديف من خط الرمية الحرة

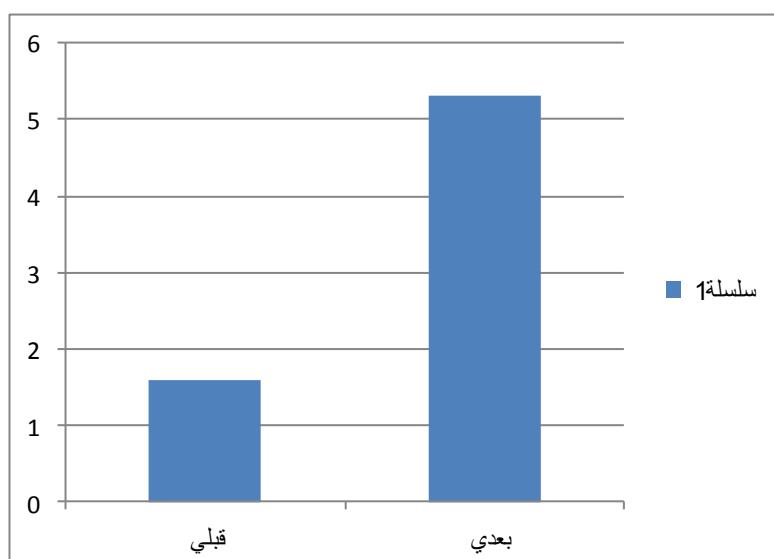


وقد بلغ الوسط الحسابي والانحراف المعياري لمتغير التهديف من القفز في الاختبار القبلي (1.48) و(0.510) والختبار البعدي (4.72) و (0.678) وبلغت قيمة ت المحسوبة (15.399) ودرجة نسبة

الخطأ (0.000) اصغر مستوى دلالة (05، 0) مما يدل على وجود فروق (معنوية) بين الاختبارين القبلي والبعدي لصالح الاختبار البعدى .

الشكل (5)

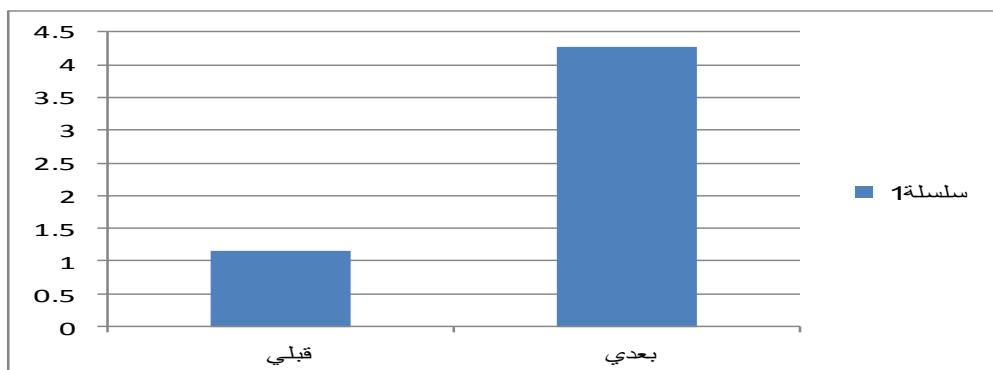
يبين درجات الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة الضابطة لاختبارات مهارة التهديف بكرة السلة مهارة التهديف من الفرز



كما بلغ الوسط الحسابي والانحراف المعياري لمتغير التهديف السلمي في الاختبار القبلي (1.16) و (0.688) وللختبار البعدى (4.28) (1.542) وبلغت قيمة ت المحسوبة (23.429) ودرجة نسبة الخطأ (0.000) اصغر مستوى دلالة (05) مما يدل على وجود فروق (معنوية) بين الاختبارين القبلي البعدى لصالح الاختبار البعدى.

الشكل (6)

يبين درجات الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة الضابطة لاختبارات مهارة التهديف بكرة السلة مهارة التهديف السلمي



### جدول رقم (6)

يبين الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وقيمة (T) المحسوبة ونسبة الخطأ (Sig) للاختبارات البعدية بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة للمهارات (التهديف من القفز ، التهديف من الرمية الحرة ، التهديف السلمي) بكرة السلة .

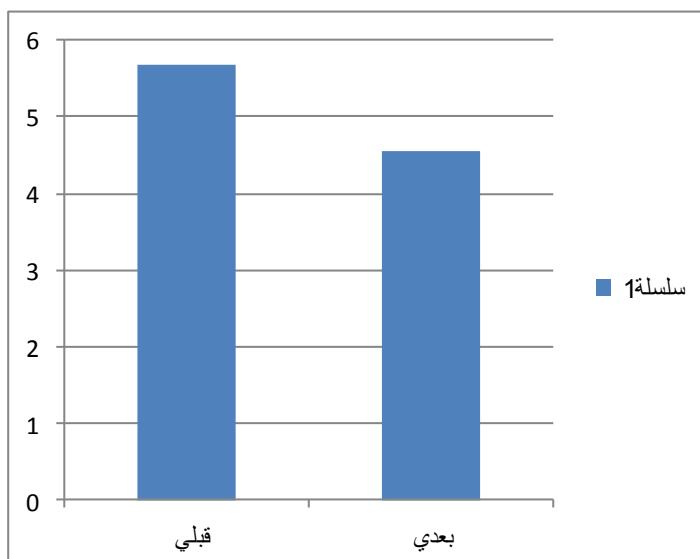
الدالة الاحصائية	نسبة الخطأ Sig	قيمة T المحسوبة	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		المتغيرات
			± ع	- س	± ع	- س	
معنوي	0.527	6.045	0.651	4.56	0.476	5.68	التهديف خط الرمية الحرة
معنوي	0.822	3.100	0.678	4.72	0.690	5.32	التهديف من القفز
غير معنوي	0.02	4.08	0.542	4.28	0.889	5.04	التهديف السلمي

يتبيّن من الجدول (6) ان الوسط الحسابي والانحراف المعياري لمتغير من خط الرمية الحرة في الاختبار البعدى للمجموعة التجريبية (5.68) و (0.476) وللمجموعة الضابطة (4.56) و (0.651) وبلغت قيمة ت المحسوبة (6.045) و درجة نسبة الخطأ (0.527) اصغر من مستوى دلالة (0.05) مما يدل على وجود فروق (معنوية) بين المجموعتين (التجريبية والضابطة) ولصالح المجموعة التجريبية .

2-1-4 عرض وتحليل نتائج الاختبارات البعدية للمجموعتين التجريبية والضابطة للمهارات الهجومية بكرة السلة :

### الشكل (7)

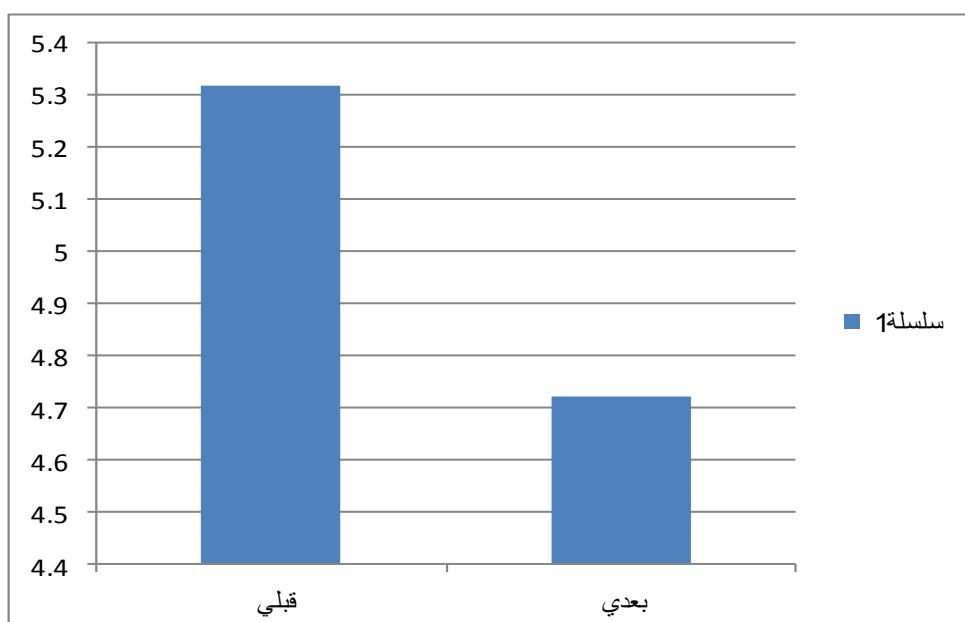
يبين الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية والضابطة لاختبارات مهارة التهديف بكرة السلة مهارة التهديف من خط الرمية الحرة



وبلغ الوسط الحسابي والانحراف المعياري لمتغير التهديف من القفز في الاختبار البعدى للمجموعة التجريبية (5.32) و (0.690) وللمجموعة الضابطة (4.72) و (0.678) وبلغت قيمة ت المحسوبة (3.100) ودرجة نسبة الخطأ (0.822) اصغر من مستوى دلالة (0.05) مما يدل على وجود فروق (معنوية) بين المجموعتين (التجريبية والضابطة) ولصالح المجموعة التجريبية .

الشكل (8)

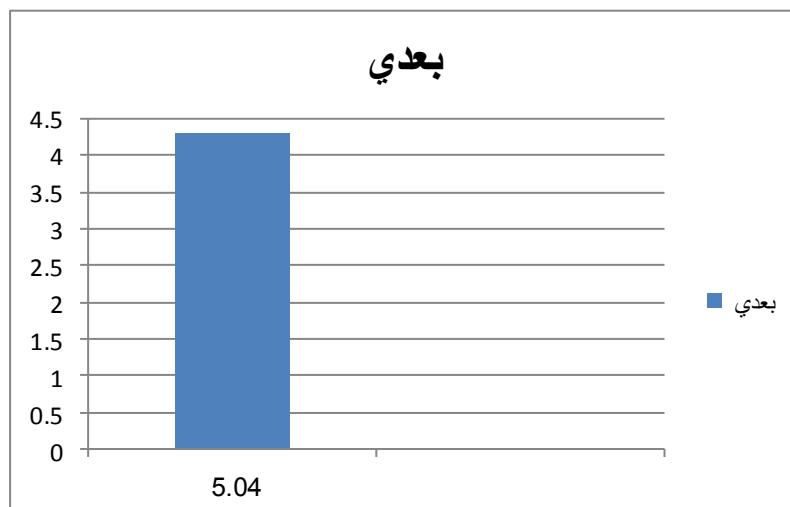
يبين الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية والضابطة لاختبارات مهارة التهديف بكرة السلة مهارة التهديف من القفز



وقد بلغ الوسط الحسابي والانحراف المعياري لمتغير التهديف السلمي في الاختبار البعدى للمجموعة التجريبية (5.04) و (0.889) وللمجموعة الضابطة (4.28) و (0.542) وبلغت قيمة ت المحسوبة (4.08) ودرجة نسبة الخطأ (0.02) اصغر من مستوى دلالة (0.05) مما يدل على وجود فروق (غير معنوي) بين المجموعتين (التجريبية والضابطة) ولصالح المجموعة التجريبية .

الشكل (9)

يبين الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية والضابطة لاختبارات مهارة التهديف بكرة السلة مهارة التهديف السلمي



#### 2-4 مناقشة النتائج

##### 1-2-4 مناقشة نتائج الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعتين التجريبية والضابطة للمهارات الهجومية بكرة السلة:

بعد الانتهاء من جميع البيانات الاحصائية بنتائج الاختبارات القبلية والبعدية المجموعة التجريبية والضابطة ومعالجتها احصائيا ادت نتائج للاختبارات القبلية والبعدية معظم المهارات الهجومية بكرة السلة (التهديف من خط الرمية الحرة؛ والتهديف من القفز؛ والتهديف السلمي) الموضح في الجداول (1) و (2) و الذي يدل على انه هناك فروق معنوية دال بين نتائج الاختبار القبلي والبعدي والصالح الاختبار البعدى ويدل هذا ان المجموعة البحث حظيت بنسبة تعلم جيدة ويتبين من الجدول (1) و (2) ان هناك فروق معنوية بين الاختبارين القبلي والبعدي ولصالح الاختبار البعدى لمهارة ويعزو الباحث الى البرنامج التعليمي الذي قام بتنفيذها لمهارة التهديف من خط الرمية الرحة التي تعد من المهارات الاساسية التي يجب على الطلبة اتقانها وتعتبر من المهارات التي لا تتميز بالصعوبة مثل المهارات الاخرى ((حيث ان اهم العناصر الاساسية لتعلم فن كرة السلة هو تعلم كيفية المناولة بالطريقة الصحيحة والوقت المقرر لها واي المناولات التي يمكن استعمالها بالشكل الافضل ويجب على المعلم التأكيد عليها)).<sup>(1)</sup>

ان الوحدات التعليمية التي تم تنظيمها في المنهاج التعليمي تؤدي دورا اساس في تعلم المهارة ((حيث ان الاستراتيجية التعليمية يسمح للمتعلمين في حرية الاختبار الوسيلة او اسلوب التعلم في تعلم المهارة

<sup>(1)</sup> فاضل كامل مذكور: كرة السلة للناشئين وطرق التدريب - المبادئ - القانون الدولي، بغداد مطبعة حسام 1982م، ص 59.

خلال استراتيجية التعليمية حيث ان الاستراتيجية وحدة تعلم صغيرة ومستقلة تحقق هدفا تعليميا قريبا تتبعها بما يحقق وحدة المنهج وتماسكه ويساعد على انجاز اهدافه<sup>(1)</sup> اما المجموعة الضابطة فقد استخدمت المنهج المتبعة من قبل المدرس حيث كان الاسلوب المتبوع من قبل المدرس له الاثر على تعلم المهارة وتحقيق الغاية المرجوة . أي المجموعة التجريبية حيث عمد الباحث في استخدام اسلوب تعلم الاقران الذي استخدم في التدريس ان معظمهم في البداية يتبعون من خلال مجموعات تعاونية يظهر فيها دورا واضح لكل فرد في افراد المجموعة لم يبقى طالب يشعر باللامبالاة داخل الفصل . ان تعلم النشط في استراتيجية تعلم الاقران بنمط تطبيق وتوجيه الاقران قد يتبع فرصة للطلاب لرؤيا المهارة المكتوبة ومرسومة في جميع مراحلها واوضاعها السليمة مما يساعد على استيعابهم المهارات في البحث بالإضافة الى التقويم وتقديم التغذية من والى الزميل اثناء مراحل التعلم وكذلك اكتشاف الاخطاء وتصحيحها وهذا يؤدي بدوره للتقدم وللتحسين في المهارات ، وهذا ما اشاره اليه (عبد الكريم) ((ان استراتيجية التعلم الاقران تظهر فائدتها في المراحل الاولى من التعلم عندما يحتاج الطالب الى التعرف على نقاط مهمة بعد كل محاولة الاداء الحركي للمهارة وبذلك يوفر معلم لكل طالب ))<sup>(2)</sup> وعند الباحث بوجود اوراق العمل الخاصة بكل طالب يتبع فرصة له للرجوع الى المهارة وكذلك يتذكر نواحي الاداء الصحيح وينظر لرؤيته لسلسل اداء المهارة وكذلك لرؤيته للمراحل التعليمية المكتوبة واضحة ليساعد على التوجيه الذاتي وايجابية الطلاب ويخلق لديهم الشعور بالمسؤولية لتعلم بصورة الايجابية وهذا ما توکد دراسة (البرانی) ((التي توکد ان استخدام استراتيجية تعلم الاقران، لها دور اساسي في تسريع عملية التعلم وتطور الاستقلالية والتوصل الى اهداف واستثمار الوقت والجهد مقارنة بالاسلوب التقليدي المتبعد))<sup>(3)</sup>

ويتفق الباحث مع دراسة ( خيري ، وآخرون ) ((ان الفرد لا يستطيع تعلم لعبة من الالعب ومهارة من المهن الا بممارستها، فان هذا المتعلم لا تزداد كفاءته وينمو اتقانه للمهارة الا بممارسة والمعاناة ، فالجهد الذاتي هو وحده المسؤول عن التنمية المعرفية للطلاب، اذ بمقدار الجهد المبذول في التعلم يكون مقدار اجابته والاحتفاظ به والافادة من معرفيا وتطبيقيا ))<sup>(4)</sup>

ان اسلوب التعلم الاقران الثلاثي اتي مبنيا على اسلوب علمي وفعال مما اعطى الطالب ان يكتسب الخبرة نتيجة تطبيق اسلوب الاقران الثلاثي الذي يزيد الخبرة واتقان المهارة ويكون لديه تصور ذهني متتابع في الاداء الصحيح واستمرار التغذية الراجعة المقدمة من الملاحظ والمؤدي والمسجل الى تبادل الادوار بين الافراد المجموعة ويكون تكرار العمل هذا عدة مرات يساعد في اكتساب الخبرة من بعضهم البعض وهذا يزيد التفاعل والتعاون بين الطالب لمساعدتهم لبعضهم البعض وهذا يساعد على مراقبات الفروق الفردية بين افراد المجموعة وتحسين الاداء، وان اسلوب تعلم الاقران يجعل المتعلمين يساعد بعضهم البعض ويرفع مستوى افهم التعليمي مما يساعد على تحقيق احداث التعليم،

<sup>(1)</sup> عبد الرحمن عبد السلام: طرق التدريس العامة ومهارات تنفيذ وتحفيظ عملية التدريس، دار المناهج للطباعة والنشر، ط3، عمان، 2002م، ص 130.

<sup>(2)</sup> عبد الكريم عفاف: التدريس للتعليم في التربية البدنية والرياضية، دار المعرف، القاهرة، 1990م، ص 38.

<sup>(3)</sup> البرانی ، كريمة فياض سالم البرانی: اثر استراتيجيتين التعلم الذاتي وتدريس الاقران في مستوى الاداء الفني والاجاز لفعالية الرمي بالبندقية الهوائية، اطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة بغداد، 2004 م.

<sup>(4)</sup> خيري وآخرون: علم النفس التجاري، المطابع الاهلية للافسيت الرياضي، ب، ت، 1978م، ص 52.

ويذكر (ارتزت وآخرون) ((ان العمل في مجموعات صغيرة يشعر كل فرد بمسؤوليته تجاه مجموعته ويتوقف نجاح المجموعة على نجاح افرادها في اداء واجباتهم))<sup>(1)</sup> وعمد الباحث ان اسلوب تعلم الاقران الثلاثي يزيد فرصة الطالب على الفهم ويزيد قدرتهم على التطبيق بتوجيه الاقران الثلاثي اذ يقوم الطالب بتبادل الخبرات بينهم والحصول على التغذية الراجعة كاملة ومتعددة اكثر من المتعلم وهذا ما اشار اليه (الربيعي وامين) ((مما كانت الطريقة المستخدمة لتعليم المهارة فان التدريب وحدة ليس كافيا لأن اللاعب يتعلم المهارة والمعرفة بطريقة صحيحة الا باستخدام التغذية الراجعة فهي تعد بمثابة معلومات من جميع المصادر التي يستقيها اللاعب كمنظومة لادائه))<sup>(2)</sup> وعمد الباحث ان اسلوب تعلم الاقران وفق نمط تطبيق الاقران الثلاثي قد اتيح للطلاب مهارة الرؤية مكتوبة ومرسومة ممايساعد على استيعابهم للمهارة من الزميل اثناء مرحلة التعلم بالإضافة الى تقديم التغذية الراجعة والتقويم المستمر من الزميل اثناء مراحل التعلم وكذلك عند اكتشاف الاخطاء وتصحيح يؤدي هذا الى تقدم وتحسين المهارة وهذا يتفق مع ماشار اليه (عبدالكريم) ((ان استراتيجية تعلم الاقران تظهر فائدتها في المراحل الاولى من التعلم عندما يحتاج الطالب الى التعرف على نقاط مهمة بعد كل محاولة لتصحيح الاداء الحركي للمهارة وبذلك يوفر معلم لكل طالب، ويعمد الباحث ان مشاهدة اوراق العمل عند كل طالب يتيح الفرصة للرجوع الى المعايير ويتذكر نواحي الاداء الصائب نظراً لرؤيتها التتابع الاداء المعايير وبذلك رؤية الخطوات التعليمية مما يساعد الطالب على التوجيه الذاتي والايجابي ويخلق لديهم الشعور بالمسؤولية للتعلم بالصورة الايجابية ان العمل في مجموعة صغيرة يعمل على تحقيق تحديد الاهداف المشتركة في تحقيق المهمة الجزئية لكل طالب والتفاعل المباشر بين افراد المجموعة والتعامل والانسجام والانسجام والافادة معهم ان كل طالب موكل بمهمة تعليمية تقويم اداء الطالب، كما ويشير اليه (الديري وبطانية) (( الى ان المتعلم الذي يقوم بعملية تعليم زميلة، ويقدم له الايضاحات ويصحح له الاخطاء مباشرة في أي ظرف تعليمي يساعد على اكتساب وتطوير المهارات المتقدمة للمتعلم))<sup>(3)</sup>

#### 4-2-2 مناقشة نتائج الاختبارات البعيدة لمجموعتين التجريبية والضابطة للمهارات الهجومية بكرة السلة:

ان هذا التحسن الناتج في تعلم المهارات (الهدف من خط الرمية الحرة، التهديف من القفز، التهديف السلمي) لم يأتي بالصدفة او بصورة عشوائية، جاءت نتيجة استخدام تعلم الاقران الذي اتاح للمتعلم زيادة كبيرة في فهم ، وادراراً، واستيعاب المعايير اعلاه، ويفضل تقديم افلام توضيحية للمهارات بصورة وصوت وبصورة بطيئة وكثير التسويق والاثارة، والتعزيز ان التعلم بالاقران استراتيجية جديدة على المتعلم تمثل حب الاستطلاع، والرغبة في التعلم، والتخلص من طوق المتمثّل باتباع الاسلوب الامری الذي يتبعه المعلم دائمًا وعمد الباحث ان التحسن الحاصل في هذه المجموعة التجريبية التي استخدام فيها اسلوب تعلم الاقران ان اسلوب تعلم الاقران بطريقة تقنية قد كان له تأثير في زيادة تحصيل الطلاب المتعلمين مهاريا مقارنة بالاسلوب التقليدي، وقد يرجع هذا السبب في استثمار الوقت عن اداء المعايير الذي يقوم بها كل من المتعلم المتألق التغذية الراجعة الفورية المباشرة

(١) ارتزت وآخرون: التدريس التعليم في التربية والرياضية، منشأة المعارف، الاسكندرية، ١٩٩٠م، ص ٧٤.

(٢) الربيعي وامين ، محمود داود وامين سعيد صالح حمد: الاتجاهات الحديثة في تدريس التربية الرياضية، مطبعة منارة، اربيل، ٢٠١٠، ص ٤٢.

(٣) الديري علي وبطانية احمد: أساليب تدريس التربية الرياضية، مطبعة جامعة اليرموك، الاردن، ١٩٩٨، ص ٢٤ .

من القائد الذي يقود المجموعة تارة ومن المعام المادة تارة اخرى ،اعطاء المساعدة بين الطلاب نفسهم الامر الذي لزم العمل على اكتساب المتعلم خبرات كثيرة من قائد المجموعة من ناحية ومن المعلم من الناحية الاخرى ان مجموعة التعليم التقليدي الذي ينتظرون فيها مدة زمنية معينة لكي يتلقى التغذية الراجعة من المعلم ،وفي كثير من الاحيان لا يستطيع الطالب مشاهدة المعلم في اثناء اداء المهارة وذلك بسبب كثرة الطلاب من حيث المقارنة بمجموعة التعلم التعاوني كما يشير(عثمان)<sup>(1)</sup>"((ان التغذية الراجعة تعد من اهم المتطلبات الاساسية في عملية التعلم))"

وعلم الباحث ان اسلوب تعلم الاقران يكون الطالب نشيطا في عملية التعلم ولا يكون متلقى للمعلومات فقط عكس التعلم في الاسلوب التقليدي ان الطالب المتعلم يتلقى التوجيهات والارشادات من المعلم فقط ويكون الهدف فردي لتحقيق المستوى المطلوب عندما يكون هناك مجموعة تعاونية صغيرة حيث يوجد تعلم الاقران ان الكثير من الطلاب الذي يتعلمون من اقرانهم اكثر مما يتعلمون من المعلم، ((ينقل مركز المسؤولية من المعلم الى الطالب حيث يتحمل كل طالب مسؤولية تعلمه وتعلم زملائه في المجموعة))<sup>(2)</sup>. وان اسلوب تعلم الاقران هو اسلوب جديد في التعليم وهذا مما يدفع المتعلم تقبل هذا الاسلوب بحماس كبير. فضلا لعبه كرة السلة هي من العاب الجماعية وبيظهر فيها اسلوب التعلم التعاوني وكل طالب يعتمد على خبرة الطالب الآخر حيث ان التغذية الراجعة والتي تكون متكررة في مرحلة التعلم الاولى وذلك تكون الحاجة الى العديد من المحاولات لتحسين الاداء، ويكون هذا الاداء في افضل حالة ان اسلوب تعلم الاقران التي استخدمها الباحث في التعليم قد ساهمت في اثاره دافعيتهم بشكل كبير نحوه التعلم ((اذ ان معظمهم بدأوا يتعلمون من خلال مجموعات تعاونية ظهر فيها دور واضح لكل فرد من افراد المجموعة، فلم يبق طالب يشعر باللامبالاة بما يحدث داخل الفصل، لأن شرود الذهن والسرحان والملل لا مكان لهما في ظل تعلم الاقران كأحد استراتيجيات التعلم النشط))<sup>(3)</sup> كما يوضح الجدول رقم (4) وجود فروق ذات دالة احصائية عند مستوى (0.05) بين القياس البعدى للمجموعة الضابطة والتجريبية لصالح المجموعة التجريبية في نتائج الاختبار المهامات الهجومية في كرة السلة قيد البحث مما يدل على ان الاسلوب المتبعة كان له فعالية ايجابية في الاداء المهامات في كرة السلة افضل من المجموعة الضابطة والتي استخدم فيها اسلوب المتبوع.

اما اختبار التهديف من خط رمية الحرة فكان هناك تطور ملحوظ بين الاختبار القبلي والبعدي ولصالح الاختبار البعدى، اذ ان المنهج الذي تم تطبيقه على المجموعة كان له الاثر في تطوير هذه المهارة التي تعد من المهارات الاساسية المهمة التي يجب ان يتلقها لاعب كرة السلة، اذ تتطلب هذه المهارة الى السرعة اثناء المنافسات وفي اختبار التهديف من القفز، فكان للتمرينات المستخدمة التأثير الايجابي على اداء اللاعبين في المجموعة التجريبية، اذ تعد هذه المهامات الاساسية في لعبة كرة السلة لاحتواها على عدة متغيرات ، تتطلب من اللاعب في اتخاذ القرار والتصرف الحركي طبقا للمتغيرات او الظروف اثناء اداء المهامات وان السرعة اثناء تنفيذ هذه المهامات هي عنصر اساسي لاختصار الوقت والوصول الى عملية التهديف بصورة صحيحة . وعلم الباحث ان مهارة التهديف من القفز كان لها تطور ملحوظ بين الاختبار القبلي والبعدي ولصالح الاختبار البعدى ، ان التمارين الذي تم تطبيقها على المجموعة له تأثير ملحوظ في تطوير هذه المهامات وهي من المهامات الاساسية في

<sup>(1)</sup> عثمان ، حمد عبدالغنى: التعلم الحركي والتدريب الرياضي، ط2، الكويت، دار القلم، 1987، ص 77.

<sup>(2)</sup> صلاح الخراش: مميزات تدريس التعلم التعاوني، جريدة البيان، دولة الامارات العربية المتحدة، 2001، ص 2.

<sup>(3)</sup> عبدالكريم ، عفاف: مصدر سبق ذكره، ص 83 .

لعبة كرة السلة والتي يجب ان يتقنها للاعب كرة السلة، وتنطلب السرعة والاداء هذه المهارة اثناء المنافسات . والتهديف من القفز هو من التهديفات الصعبة كما اشار اليه (يوسف البازي ) (وهو احد انواع التهديف المرغوبة الاستخدام من قبل اللاعبين وهي من التهديفات الصعبة التي تحتاج الى اعداد بدني جيد تتصف عضلات الرجلين بالقوة المميزة والسرعة ، ويمكن اداءه من كل جانب الملعب من مسافات مختلفة تحدد (8) امتار فاقد ويمكن استعماله من ثبات ومن الحركة ، واهمية التهديف هو ان اللاعب يؤديه وهو مستقر في الهواء وبالوقت نفسه يصعب على المدافع من اعاقة او عرقلة التهديف<sup>(1)</sup> ويعد الباحث ان لعبة كرة السلة تعتمد اعتماد كلي . واساسي على التهديف من القفز وكما يشير (محمد توفيق لوليلي) اذ ذكر (ان نتائج اللعب في كرة السلة تعتمد على التغيير الدائم للعب والهجوم السريع واجادة التصويب بالوثب<sup>(2)</sup>) ان التكرار في التمارين من خلال منهج التربوي والتتنوع في المهارة يعمل على اتفاق هذه المهارة بشكل ايجابي لدى اللاعبين وهذا يتافق مع ما اشار اليه (اسامة كامل راتب) ((وهذا ادى الى تطور اللاعبين في مهارة التصويب بالقفز ومن ثم اداء هذه المهارة باقل اخطاء، اذ كلما زاد الاهتمام بتقديم تدريبات مماثلة لموقف المنافسة امكن تعلم اللاعبين المهارة الصحيحة على النحو الافضل))<sup>(3)</sup> وفي اختبار التهديف السلمي من الطبيعة فكان للتمرينات المستخدمة تأثير ايجابي على اداء اللاعبين في المجموعة التجريبية اذ تعد هذه المهارة من المهارات المركبة في لعبة كرة السلة لاحتواها على عدة متغيرات، تتطلب من الاعب سرعة في اتخاذ القرار والتصرف الحركي طبقاً للمتغيرات او الظروف التي تواجه اللاعب اثناء اداء المهارة وتنفيذها هي عنصر اساسي لاختصار الوقت والوصول الى عملية التهديف بالصورة الصحيحة .

ان التهديف السلمي هي من المهارات المهمة وتحتاج كثير من الممارسة والاداء لاتقانها هي من المهارات نوع ماصعبة فهي تحتاج الى توافق عصبي وعصلي وهي تكون متسلسلة في الاداء من الانطلاق والطبطبة والمسك الكرة واخذ بعض الخطوات ومن ثم القفز والتهديف وبذلك هي تحتاج الى العمل من الراحة حيث ان في بعض الاوقات الراحة تعطي استجابة مغایرة وسلبية وقد يحدث نسيان وهذا ما اكده (راضي الوافي) ((يحدث في اوقات الراحة نسيان للاستجابات الخاطئة ولا تعطي هذه الاستجابات فرضاً اوسع لان تثبت))<sup>(4)</sup> ان مهارت التهديف السلمي تحتاج الى الكثير من العمل والتكرار والتمرين المتواصل من اجل طبع المهارة في الذهن وذلك التعود على المهارة من اجل اتقان مهارة التهديف السلمي وتصويب نحو الهدف وفي المحاولة والتكرار يتم تشكيل واضح في الاداء وهذا ما اشار اليه (فائز حمودات) ((مع استمرار التصويب يتحسن الاداء المتبع في التصويب حتى يتوصل المبتدأ الى اصابة الهدف))<sup>(5)</sup> الاختبارات البعيدة للمجموعة الضابطة في جميع الاختبارات التي تم البحث عليها اظهرت لنا وجود فروق ذات دلالة احصائية بين نتائج الاختبارات القبلية والبعيدة ولصالح الاختبارات البعيدة للمجموعة الضابطة اذ اتزع الباحث هذا التطور الحاصل لدى المتعلمين الى فاعلية التمارين المستخدمة في المنهج والمعتمد على من قبل مدرسيه المادة في الوحدات التعليمية وبشكل متسلسل مما ادى الى حصول ذلك التغيير، ((اذ ان عملية التعلم تسير بشكل منتظم في كل مرحلة من مراحلها، حيث ذكر" ان النمو بالقدر على الاداء الحركي خلال التمارين او الخبرات

<sup>(1)</sup> يوسف البازي ومهدى نجم: مصدر سبق ذكره، ص 156.

<sup>(2)</sup> محمد توفيق لوليلي: تدريب المنافسات، ط 1 (القاهرة، دارجي .ام. اي للطباعة والنشر، 2000) ص 277.

<sup>(3)</sup> اسامه كامل راتب: الاعداد النفسي لتدريب الناشئين: ط 1، القاهرة، دار الفكر العربي، 1997، ص 80.

<sup>(4)</sup> الوافي راضي: مقدمة في علم النفس، ط 3، الاردن، دار الشروق، 1998، ص 437.

<sup>(5)</sup> فائز بشير، وآخرون، مصدر سابق، ص 22.

تؤدي الى تغيرات نسبية في قابلية الفرد على الاداء المهاري<sup>(1)</sup>) وان التفاعل والانسجام داخل الدرس مع المدرس يعطي ايجابية في تحقيق الاهداف واكتساب المعلومات بشكل اسرع يؤدي الى تغيرات في قابلية المتعلم في اكتساب المهارات وادائها بشكل افضل .  
والنتيجة للتطبيق العلمي للتمرينات اثناء الوحدة التعليمية المعدة من قبل المدرس تظهر لنا نتائج ذات دلالة احصائية ولصالح الاختبارات البعدية للمجموعة الضابطة.

#### الفصل الرابع

#### 4- الاستنتاجات والتوصيات

##### 1-4 الاستنتاجات

- 1- التأثير الفعال والايجابي باستخدام اسلوب تعلم الاقران الثلاثي في تعلم بعض انواع التهديف بكرة السلة .
- 2- ان استخدام اسلوب تعلم الاقران الثلاثي والذي استخدم على المجموعة التجريبية لها دور ايجابي في تعلم مهارات التهديف في كرة السلة (التهديف منحط الرمية الحرة، والتهديف من القفز، والتهديف السلمي) .

##### 2-4 التوصيات

- 1- التأكيد على استخدام استراتيجية تعلم الاقران في الدراسات الحديثة والدروس العملية.
- 2- اجراء دراسة مشابهة باسلوب تعلم الاقران على عينات مختلفة وتوظيفها في العاب رياضية متنوعة.

##### المصادر

- 1) ارتزت وآخرون: التدريس التعليم في التربية والرياضة، منشأة المعارف، الاسكندرية، 1990م، ص 74.
- 2) اساميہ کامل راتب: الاعداد النفسي لتدريب الناشئين: ط 1، القاهرة، دار الفكر العربي، 1997، ص 80.
- 3) البدراني ، كريمة فياض سالم البدراني: اثر استراتيجيتين التعلم الذاتي وتدریس الاقران في مستوى الاداء الفني والإنجاز لفعالية الرمي بالبندقية الهوائية، اطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة بغداد، 2004 م.
- 4) خيري وآخرون: علم النفس التجربى، المطبع الاهلي للافسیت الرياضي، بـت، 1978م، ص 52.
- 5) الديري على وبطانة احمد: أساليب تدريس التربية الرياضية، مطبعة جامعة اليرموك، الاردن، 1998، ص 24.
- 6) الربيعي وامين ، محمود داود وامين سعيد صالح حمد: الاتجاهات الحديثة في تدريس التربية الرياضية، مطبعة منارة، اربيل، 2010، ص 42.
- 7) رمزية الغريب: النقويم والقياس والتربوي، القاهرة، مكتبة لانجو، 1977م ، ص 635.
- 8) سلوم جواد كاظم الحكيم: الاختبارات والقياس والاحصاء في المجال الرياضي، جامعة القادسية، 2004م، ص 181.

(<sup>1</sup>) قاسم لزام حسين: موضوعات في التعلم الحركي، بغداد، العراق، 2005، ص 215.

- (9) صلاح الخراش: مميزات تدريس التعلم التعاوني، جريدة البيان، دولة الامارات العربية المتحدة، 2001، ص2.
- (10) عبدالرحمن عبدالسلام: طرق التدريس العامة ومهارات تنفيذ وتحطيط عملية التدريس، دار المناهج للطباعة والنشر، ط3، عمان، 2002م، ص 130 .
- (11) عبدالكريم ،عفاف: مصدر سبق ذكره، ص 83 .
- (12) عبدالكريم عفاف: التدريس للتعليم في التربية البدنية والرياضية، دار المعارف، القاهرة، 1990م، ص 38.
- (13) عثمان ، حمد عبدالغنى: التعلم الحركي والتدريب الرياضي، ط2، الكويت، دار القلم، 1987 ، ص 77.
- (14) فاضل كامل مذكو: كرة السلة للناشئين وطرق التدريب - المبادى - القانون الدولي، بغداد مطبعة حسام 1982م، ص 59 .
- (15) فائز بشير حمودات واخرون مصدر سابق، ص 235 .
- (16) فائز بشير، واخرون، مصدر سابق، ص 22.
- (17) قاسم لزام حسين: موضوعات في التعلم الحركي، بغداد، العراق، 2005، ص 215 .
- (18) مجدي عزيز ابراهيم: دراسات في النهج التربوي المعاصر ،ط1، القاهرة، مكتبة الانجلو مصرية، 1987م، ص 54.
- (19) محمد توفيق لوليلي: تدريب المنافسات، ط1 (القاهرة، دارجي .ام.اي للطباعة والنشر، 2000) ص 277 .
- (20) محمد حسن علاوي ومحمد نصر الدين رضوان: القياس في التربية وعلم النفس الرياضي، القاهرة، دار الفكر العربي، 1995م، ص 192.
- (21) مدحت ابو النصر: قواعد ومراحل البحث العلمي دليل ارشادي في كتابة البحوث واعداد الرسائل الدكتوراه، ط1، القاهرة، مجموعة النيل العربية، 2004م، ص 82.
- (22) مروان عبدالمجيد: اسس البحث العلمي الاعداد الرسائل الجامعية، عمان، مؤسسة الوراق، 2000م، ص 44.
- (23) الوافي راضي: مقدمة في علم النفس، ط3، الاردن، دار الشروق، 1998، ص 437.
- (24) يوسف البازى ومهدى نجم: مصدر سبق ذكره، ص 156 .



## The effect of the triple peer learning method in learning some types of basketball scoring

### Abstract:

The first chapter included the introduction and the importance of the research and the research objective is to prepare special educational units using the triple peer learning method in learning some types of scoring (scoring from the free-throw line - jumping scoring - peaceful scoring). Knowing the effect of the triple peer learning method on learning skills in basketball. Find out which of the two groups is better at learning basketball skills. . The second chapter included the theoretical framework and interrelated studies. The third chapter included the research methodology and its field procedures, and the researcher used the experimental method. The research community reached (110) students from the second stage in the Department of Physical Education and Sports Sciences - University College of Peace for the academic year 2021/2022, with a rate of (3) people. As for the research sample, it was chosen by the method Intentionally random, two divisions were chosen from the original research community, namely Division (A-C) and by lottery Division (A) became (37) students for the experimental group and Division (C) (36) students for the control group, and 13 students were excluded from the two divisions (a) and (c) who fail to attend, And the research sample became (60) students equally distributed among the two groups, and the exploratory experiment was conducted on a sample of their number (10), and the percentage of the sample was (54%) from the original community. The fourth chapter included presentation, analysis and discussion of the results, and included a detailed presentation of the results of all tests. The fifth chapter included the conclusions, which are: - The researcher concluded that the experimental group, on which the triple peer learning method was applied, was superior to the control group in learning some types of basketball scoring for students. The researcher recommends emphasizing the use of peer learning in recent studies and practical lessons.

**Keywords** (triple peer learning method, learning some types of basketball scoring).