

تأثیر استراتیجیة التعلم التعاونی فی التعلم بعض المهارات الهجومیة بكرة السلة للطلابت

م.م نیشتمان محمد جبار

مدیریة التریبة محافظة السلیمانیة

تاریخ قبول النشر : 2025/5/18

تاریخ الاستلام : 2025/3/27

ملخص

التربية والتعليم مؤسسة مهمة في بناء جيل المستقبل لتجعله قادر على مواجهة الحياة وتزوده بالخبرة الكافية في ادارة المؤسسات في مختلف المجالات وممارسة الاعمال التي تعلمها واكتسبها خلال فترة تعليمه. وتم تعدد طرائق التدريس الحديثة التي تساعد على تحقيق الأهداف التربوية والتعليمية التي تهدف الى تنمية شخصية الطالب من جميع النواحي، ويأتي هذا التعلم من خلال اتباع الاساليب العلمية والمنظمة في طرائق وأساليب التعلم التي يستخدمها المدرسون للعمل على اشراك المتعلم وابرار دوره الايجابي وبالتالي زيادة دافعية المتعلم، وتعد التربية البدنية جزء لا يتجزأ من التربية العامة التي تزود المتعلم بالعلوم الرياضية وتجعله قادر على الاداء لجميع الفعاليات الرياضية لكي يكون لاعبا مستقبلا ولديه الخبرة في الممارسة والاداء وبذلك يكون رياضي وبطل في اللعبة التخصصية. وهنا لابد من وجود الاستراتيجيات والنظريات والطرائق التدريسية المناسبة والتعليمية التي تخص الفعاليات الرياضية منها الفردية والفرقية والتعلم تساعد على التعليم الصحيح وتنمي المستوى المعرفي للمتلم ولهذا نجد ان استراتیجیة التعلم التعاونی احد الاستراتیجیات المهمة فی التعلم اما اهداف البحث فهي التعرف على تأثير استراتیجیة التعلم التعاونی فی بعض المهارات الهجومیة بكرة السلة للطلابت بین نتائج الاختبارات القبلیة والبعدیة للمجموعتین. التعرف على تأثير استراتیجیة التعلم التعاونی فی بعض المهارات الهجومیة بكرة السلة للطلابت بین نتائج الاختبارات البعدیة للمجموعتین. اما اجراءات البحث تم تحديد مجتمع البحث بطالبت السنة الدراسية الثانية بقسم التربية الاساسية بكلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بجامعة السليمانية للعام الدراسي (2024-2025) باطريقة العمدية والبالغ عددهم (62) طالبا و طالبة وتم استبعاد الطالبت من العينة البحث لان الباحثة يجري بحثه على طالبت فقط حيث تم اختيار (10) طالبة من شعبة (A) للمجموعة التجريبية بشكل عشوائي تم اختيار (10) طالبة من شعبة (B) للمجموعة الضابطة بشكل عشوائي وبذلك بلغت نسبة العينة الى المجتمع الاصلي 11.11% ولغرض التكافؤ تم استبعاد الطالبت الممارسين وغير الملتزمين بالدوام والذين شاركوا في التجربة الاستطلاعية ثم تم اجراء التكافؤ لمجموعتین البحث فی مهارات كرة السلة واستنتجت الباحثة اثبت استخدام استراتیجیة التعلم التعاونی فاعلیته فی تعلم مهارات (التهدیف، الرمیة الحرة، المناولة) بكرة السلة لصالح المجموعة التجريبية لدى عينة البحث بین الاختبارات القبلیة والبعدیة. اثبت استخدام استراتیجیة التعلم التعاونی فاعلیته فی تعلم مهارات (التهدیف، الرمیة الحرة، المناولة) بكرة السلة لصالح المجموعة الضابطة لدى عينة البحث بین الاختبارات القبلیة والبعدیة ولكن بنسب قليلة.

1- التعریف بالبحث:

1-1 مقدمة البحث وأهميته:

التربية والتعليم مؤسسة مهمة في بناء جيل المستقبل لتجعله قادر على مواجهة الحياة وتزوده بالخبرة الكافية في ادارة المؤسسات في مختلف المجالات وممارسة الاعمال التي تعلمها واكتسبها خلال فترة تعليمه. وتم تعدد طرائق التدريس الحديثة التي تساعد على تحقيق الأهداف التربوية والتعليمية التي تهدف الى تنمية شخصية الطالب من جميع النواحي، ويأتي هذا التعلم من خلال اتباع الاساليب العلمية والمنظمة في طرائق وأساليب التعلم التي يستخدمها المدرسون للعمل على اشراك المتعلم وابرار

دوره الايجابى وبالتالى زيادة دافعية المتعلم، وتعد التربية البدنية جزء لا يتجزأ من التربية العامة التي تزود المتعلم بالعلوم الرياضية وتجعله قادر على الاداء لجميع الفعاليات الرياضية لكي يكون لاعبا مستقبلا ولديه الخبرة في الممارسة والاداء وبذلك يكون رياضي وبطل في اللعبة التخصصية. وهنا لا بد من وجود الاستراتيجيات والنظريات والطرائق التدريسية المناسبة والتعليمية التي تخص الفعاليات الرياضية منها الفردية والفرقية والتعلم تساعد على التعليم الصحيح وتنمي المستوى المعرفي للمتعلم ولهذا نجد ان استراتيجية التعلم التعاوني احد الاستراتيجيات المهمة في التعليم، إن من أهم الأهداف التي يسعى اليها المدرس هو اختيار افضل وسائل التعلم باتباع استراتيجيات مختلفة في تنوعه وزيادة وقته، ومن هنا أرتأت الباحثة على دراسة إستراتيجيات التعلم التعاوني من أجل الوقوف على التطورات المستقبلية للاتجاهات الحديثة للتعلم لتكون أكثر ملائمة من الأساليب والطرائق المستخدمة حالياً في جامعاتنا للوصول بالطلبة إلى أعلى المستويات إن لعبة كرة السلة كأية لعبة من الألعاب الجماعية المهمة والتي لها مبادئها الأساسية التي أصبح من الضروري السعي للتوصل إلى أفضل الاستراتيجيات التدريسية لتعليم مهاراتها، وقد عرفت (العتوم و آخرون، 2013: 45) " القدرة على القيام بعمل بشكل يتسم بالدقة و السهولة و السيطرة و الاقتصاد في الجهد " والعلماء في سعي دائم إلى دراسة أفضل الاستراتيجيات التدريسية لتعلم المهارات الحركية وتطبيق ما يتوصلون إليه من نتائج للاقتصاد في الجهد والوقت في عملية التعلم. (جريس ومحمد، 2005) بأنها "أماكن و مساحات تحتوى على عدد من الأنشطة و الأدوات التي خططت بدقة، لغرض تسهيل عملية الوصول إلى مخرجات تعليمية معينة أو مرغوب فيها" (جريس و محمد، 2005: 135).

2-1 مشكلة البحث:

ان تطور والتقدم في الاداء المهاري يتطلب استخدام اساليب وطرق حديثة لغرض التوصل الى افضل مستوى مهاري يمكن تحقيقه وتعد مادة الكرة السلة، ومن خلال خبرة الباحثة كونه مدرسة في وزارة التربية ومدرّب للعديد من الفرق المدرسية لاحظت ان الاساليب المتبعة في تعلم الطلبة تتبع الاسلوب الامري في التعلم وان المتعلم في هذه الحالة هو متلقي سلبي وعدم استخدام اجهزة وادوات تعليمية تبعث الاثارة والتشويق لدى الطلبة وتقلل الجهد على المدرس وتختصر وتقلل الزمن المخصص لتعليم المهارات وتكسر الرتابة والجمود في العملية التعليمية. لذا ارتأت الباحثة ايجاد حلول لتلك المشكلة عن طريق تصميم وتصنيع بيئة تعليمية ذكية وفق استراتيجية التعلم التعاوني من شئنها تبحث الاثار والتشويق لدى الطلبة كذلك ان هذه الاستراتيجية يساعد الطالبات على مشاركة العملية التعليمية، مما دفعت الباحثة إلى دراسة هذه المشكلة لأجل الارتقاء بمستوى القابليات المهارية لدى اللعينة وصولاً للأداء الامثل و تعزيز أهمية استراتيجية (التعلم التعاوني) في الجانب التطبيقي.

3-1 أهداف البحث:

- 1- التعرف على تأثير استراتيجية التعلم التعاوني في بعض المهارات الهجومية بكرة السلة للطالبات بين نتائج الاختبارات القبلية والبعيدة للمجموعتين.
- 2- التعرف على تأثير استراتيجية التعلم التعاوني في بعض المهارات الهجومية بكرة السلة للطالبات بين نتائج الاختبارات البعيدة للمجموعتين.

4-1 فروض البحث:

- 1- وجود فروق ذات دلالة احصائية بين نتائج الاختبارات القبلية والبعيدة للمجموعتين البحث الضابطة والتجريبية لدى عينة البحث.
- 2- وجود فروق ذات دلالة احصائية بين نتائج الاختبارات البعيدة للمجموعتين البحث الضابطة والتجريبية لدى عينة البحث.

5-1 مجالات البحث:

- 1-5-1 المجال البشري: طالبات المرحلة الثانية في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة – جامعة السليمانية.
- 2-5-1 المجال المكاني: قاعة كرة السلة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة السليمانية.

1-5-3 المجال أزماني: المدة من 2024/1/14 ولغاية 2024/ 3/1.

2- الدراسات النظرية:

1-2 استراتيجفة التعلم التعاوني:

العلم التعاوني " على انه أسلوب في تنظيم الصف حيث يقسم الطلاب إلى مجموعات صغيرة غير متجانسة يجمعها هدف مشترك هوا نجاز المهمة المطلوبة وع تحمل مسؤولية تعلمهم وتعلم زملائهم" (صالح الشفخ، 1993).

وعرفته (الحديثي، 2003) " على انه نوع من التعلم الذي يأخذ مكانه في بيئة التعلم حيث يعمل الطلاب فيه سوياً في مجموعات صغيرة غير متجانسة تجاه إنجاز مهام أكاديمية محددة حيث تعكف المجموعة الصغيرة على التعيين الذي كلفت به إلى أن ينجح جميع الأعضاء في فهم وإتمام العمل ومن ثم يلمس الطلاب أن لكل منهم نصيبا في نجاح بعضهم البعض و عليه يصبحون مسئولين عن تعلم بعضهم البعض " .

ويرى (جونسون وديفيد، 1998)، التعلم التعاوني على أنه "إستراتيجية تدريس تتضمن وجود مجموعة صغيرة من الطلاب يعملون سويا بهدف تطوير الخبرة التعليمية لكل عضو فيها إلى أقصى حد ممكن"

ومن التعلم التعاوني يستطيع افراد المجموعة معرفة الفرد الذي يحتاج الى المساعدة و يجري ذلك من دون ان يعرض مثل هؤلاء الافراد الاحراج فان المتعلمين الذين مواجهه صعوبات في التعلم و عليهم في الغالب الا حسب افكارهم ومهاراتهم داخلهم و يعملون عدم اقتراب المعلم منهم ولا يسالهم ويطلب منهم اداء مهاره خجلا من مواجهتهم لزملائهم او الاستهزاء بهم اما في التعلم التعاوني فان الكل يذوب في بوقته واحده.

3 - منهجية البحث و اجراءاته الميدانية:

3-1 منهج البحث:

أستخدم الباحثة المنهج التجريبي لملائمته لطبيعة البحث وأهدافه، وبتصميم المجموعتين المتكافئتين الضابطة و التجريبية ذات الاختبارين القبلي و البعدي.

3-2 مجتمع البحث وعينته:

تم تحديد مجتمع البحث بطالبات السنة الدراسية الثانية بقسم التربية الاساسية بكلية التربية البدنية و علوم الرياضة بجامعة السليمانية للعام الدراسي (2024-2025) بطريقة العمدية و البالغ عددهم (62) طالبا و طالبة و تم استبعاد الطالبات من العينة البحث لان الباحثة يجري بحثه على طالبات فقط حيث تم اختيار (10) طالبة من شعبة (A) للمجموعة التجريبية بشكل عشوائي تم اختيار (10) طالبة من شعبة (B) للمجموعة الضابطة بشكل عشوائي وبذلك بلغت نسبة العينة الى المجتمع الاصلي 11.11% ولغرض التكافؤ تم استبعاد الطالبات الممارسين وغير الملترمين بالدوام والذين شاركو في التجربة الاستطلاعية ثم تم اجراء التكافؤ لمجموعتين البحث في مهارات كرة السلة.

3-3 التصميم التجريبي:

أستخدم الباحثة التصميم التجريبي الذي يطلق عليه (تصميم المجموعة العشوائية للاختيار ذات الاختبار القبلي و البعدي) للاختيار فروض نتائج البحث.

3-4 الأدوات والأجهزة ووسائل جمع المعلومات

3-4-1 الأدوات والأجهزة المستخدمة في البحث:

- كرات السلة عدد (10).
- ساحة كرة السلة.
- كاميرا نوع sony ياباني عدد (1).
- ستاند كاميرا.
- ملعب كرة السلة .
- حاسبة شخصية نوع sony ياباني .
- أقراص.
- شاخص، صافرة عدد (2) .
- أصباع لتخطيط الساحة.

3-4-2 وسائل جمع المعلومات:

- المصادر العربية والاجنبية.
- الملاحظة والتجريب.
- آراء الخبراء المختصين.
- المقابلات الشخصية.
- استمارات تحديد المهارات و الاختيارات الخاصة بالبحث.
- استمارات تسجيل البيانات

3-5 تحديد المهارات والاختبارات الأساسية المبحوثة

قام الباحثة بالأطلاع على عدد من المصادر العلمية والأبحاث التي أجريت في مجال كرة السلة وذلك للتعرف على المهارات الأساسية و أنواعها المهمة و الخاصة بالطالبات عينة البحث من حيث الدراسة و العمر قام باختيار كل من مهارة (التهديف، الرمية الحرة، المناولة) و من ثم تم اختيار الاختبارات المهارية الخاصة بالمهارات المحددة وفي مايلي شرح تفصيلي للاختبارات المستخدمة في البحث حيث ان هذه الاختبارات مقننه و مستخدمة في البيئة العراقية و على نفس الفئة و العمر و مستوى العينة.

الاختبار الأول: اختبار مناولة الكرة و استلامها نحو الدوائر المتداخلة على الحائط: (علي سلوم، 2004: 177)

الهدف من الاختبار: قياس دقة المناولة نحو الهدف.

الأدوات: حائط أملس و كرة سلة قانونية عدد(2) و شريط قياس و طباشير و حبل غير مطاطي.

الإجراءات: رسم ثلاث دوائر متداخلة على حائط أملس بواسطة الطباشير و الحبل غير المطاطي مع مسمار كمركز مشترك للدوائر الثلاثة.

تكون أقطار الدوائر المتداخلة مرتبة من الدائرة الصغيرة إلى الدائرة الكبيرة و على النحو الآتي:

قطر الدائرة الصغيرة الأولى (45)سم، و قطر الدائرة المتوسطة الثانية (98)سم، و قطر الدائرة الكبيرة الثالثة (150)سم، و الحافة السفلى للدائرة الكبيرة تبعد عن الأرض مسافة (90)سم، و رسم خط على الأرض و على بعد (2.70) م من الحائط الأملس بشكل مواجه له.

وصف الأداء

- ❖ يقف خلف خط البدء مباشرة وهو ممسك بيده الكرة.
 - ❖ لكل لاعبة مناولة صدرية واحدة فقط للتدريب قبل الأداء لغرض الإحساس بالكرة.
 - ❖ ثم يقوم اللاعبه بمناولة الكرة على الدوائر المتداخلة باستخدام اليدين معاً (مناولة صدرية مباشرة).
 - ❖ يستمر اللاعبه في تكرار هذا الأداء لـ (10) مناولات صدرية مباشرة ومنتالية.
 - ❖ لكل لاعبة محاولة واحدة فقط وعلى اللاعبه عدم تجاوز الخط المرسوم على الأرض.
- حساب الدرجات
- ❖ تسجيل (3) درجات لكل مناولة صدرية مباشرة تصيب فيها الكرة الدائرة الصغيرة (الاولى).
 - ❖ تسجيل (2) درجتين عندما تصيب الكرة الدائرة الكبيرة (الثانية).
 - ❖ تسجيل (1) درجة واحدة عندما تصيب الكرة الدائرة (الثالثة).

الاختبار الثاني: اختبار التهديق السلمى: (علي سلوم، 2004: 178)

- ❖ الهدف من الاختبار: تقييم مستوى مقدار التهديق السلمى (الثلاثية).
- ❖ وصف الأداء: يتم الأداء من طبطبة اللاعبه بالكرة على بعد 5 أمتار عن الهدف ثم يتم ثلاث خطوات والقيام بعملية التهديق الصحيح.
- ❖ التسجيل: نعطي 5 محاولات لكل مختبر ولكل محاولة (1) درجات ليكون المجموع (5) درجة.

اختبار الثالث: اختبار التهديق من خلف خط الرمية الحرة (10 رميات): (علي سلوم، 2004: 179)

- ❖ الهدف من الاختبار: قياس دقة التهديق للرمية الحرة.
 - ❖ الأدوات اللازمة: ملعب كرة سلة قانوني، وهدف كرة سلة قانوني، وكرات سلة قانونية عدد (15).
- وصف الأداء

- ❖ يتخذ اللاعبه وضع الوقوف ومعه الكرة خلف منتصف خط الرمية الحرة.
- ❖ يقوم كل اللاعبه بأداء مجموعتين كل مجموعة تتكون من (5) رميات متتالية.
- ❖ من حق اللاعبه التهديق على السلة بكتنا اليدين أو بيد واحد.
- ❖ لكل لاعبة محاولة واحدة فقط.

حساب الدرجات

- ❖ تحتسب وتسجل درجة واحدة عند كل رمية ناجحة (الكرة تدخل السلة).
- ❖ لا تحتسب للاعبه أي درجة عندما لا تدخل الكرة السلة (فاشلة).
- ❖ درجة اللاعبه هي مجموع النقاط التي يحصل عليها في (10) رميات.

3-6 تجانس و تكافؤ مجموعتي البحث

ينبغي تكوين مجموعات متكافئة في الاقل فيما يتعلق بالمتغيرات التي لها علاقة بالبحث. لذا تمت عملية تجانس وتكافؤ بين مجموعتي عينة البحث لضبط المتغيرات كل من (الطول – الوزن – العمر) وتكافؤ مهارات (التهديق، الرمية الحرة، المناولة).

4- عرض وتحليل النتائج ومناقشتها.

1-4-1 يبين الفروق بين الاختبارات القبلية والبعدية في بعض المهارات لكرة السلة للمجموعتين التجريبية والضابطة

الجدول (1)

عرض الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وقيمة (t) المحسوبة ومستوى الدلالة للمجموعتين (التجريبية والضابطة) لمتغيرات البحث في الاختبارات القبلية والبعدية

*ملاحظة/كل في حقل الدلالة الاحصائية أقل من(0.05)الفرق معنوي وذلك بأستخدام (spss).

الاختبارات	المجموعة	الاختبار القبلي		الاختبار البعدي		نسبة الخطأ
		س ⁻	ع [±]	س ⁻	ع [±]	
التهديف	التجريبية	11.55	1.44	13.76	1.65	0.000
	ضابطة	8.88	2.55	9.75	2.59	0.004
الرمية الحرة	التجريبية	17.48	2.77	19.90	2.00	0.000
	ضابطة	15.31	1.98	16.87	1.55	0.001
المناوله	التجريبية	5.77	0.44	6.90	1.34	0.003
	ضابطة	4.43	2.21	5.66	2.02	0.000

1-4-2 يبين الفروق بين الاختبارات البعدية في بعض المهارات لكرة السلة للمجموعتين التجريبية والضابطة

الجدول (2)

عرض الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وقيمة (t) المحسوبة ومستوى الدلالة للمجموعتين (التجريبية والضابطة) في الاختبارات البعدية

مستوى الدلالة (*)	قيمة (t) المحسوبة	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		المتغيرات
		الاختبار البعدية		الاختبار البعدية		
		ع +	س ⁻	ع +	س ⁻	
0.000	4.43	2.59	9.75	1.65	13.76	التهديف
0.002	1.54	1.55	16.87	2.00	19.90	الرمية الحرة
0.016	2.89	2.02	5.66	1.34	6.90	المناوله

*ملاحظة/ كل في حقل الدلالة الاحصائية أقل من(0.05)الفرق معنوي وذلك بأستخدام (spss).

2-4 مناقشة النتائج

يظهر من خلال عرض وتحليل نتائج الاختبارات القبلىة والبعدىة لمتغيرات البحث وللمجموعتين التجربىة والضابطة للجدول (1) وكذلك فى الاختبارات البعدىة كما فى جدول (2) بأن قىمة مستوى الخطأ لمتغيرات البحث كانت اقل من مستوى دلالة، وهذا يدل على وجود فروق معنوية بين الاختبارين القبلى والبعدى وكذلك فى الاختبارات البعدىة للمجموعتين التجربىة والضابطة فى متغيرات البحث ولصالح الاختبارات البعدىة وتعزوا الباحثة هذة السبب الى هذه الفروق لدى عينة البحث الى تأثير المنهج التعللىمى وفق الاسلوب التعاونى، اذ ان المناهج التعللىمىة التى تسعى الى تحقيق اءافها من خلال التعلّم والممارسة تحسن فى مستوى الاداء، اذ تشير البحوث انه " عند تنفيذ المناهج بشكل فعال فأن الاداء العام للطلاب يتحسن كثيراً، ومن ثم يمكن للطلاب ان يكتسبوا فائدة اضافىة هو تطوير تعلّم جديد عن كىفية تعلّم المهارات" (الحىلة، 2007، 64). اضافة الى ذلك ان لاساليب وطرائق التدريس دوراً فعالاً ومؤثراً فى السيرة التعللىمىة للمناهج المراد تطبيقها، وتختلف هذه الاساليب والطرائق بأختلاف خصوصيتها، اذ يشير (محمد حسن علاوى، 1987) الى "ان الاساليب تؤثر على سرعة التعلّم وعلى درجة الاشباع فى التعلّم" (علاوى، 1987، 40). انطلاقاً الى ما تقدم فان الاسلوب المستخدم له ايجابيات ومميزات عديدة ومن خلال تلك المميزات والايجابيات التى يرجع فيها الباحثة السبب فى هذا التطور، بأن افراد عينة المجموعة التجربىة من خلال ممارسة طريقة التعلّم التعاونى اذ ان استراتيجياتها قد تأثر بافراد المجموعة بسبب ان العمل داخل هذه المجموعة تم من خلال شخص واحد يدير عملية التعلّم وهو قائد المجموعة وهذا الامر يتيح للمدرس أخذ دور اخر وهو الاشراف والتوجيه فقط على عمل المجموعة اى ان عمل المدرس يكون اكثر نفعاً عند العمل مع مجموعات صغيرة من حيث اعطاء التغذية الراجعة فى تصحيح الاخطاء لتلك المهارة التى يؤديها الفرد وفى هذا الخصوص تشير (نادرفهمى الزبود واخرون، 1999) "ان المعلم فى الصفوف المزدحمة يكون اقل قدرة من التأثير على سلوكيات طالباته والعكس صحيح بالنسبة للصفوف المدرسىة غير المزدوجة (العدد القليل)" (الزبود، 1999، 187). وايضاً تحت مظلة الاسلوب المتبع للمجموعة التجربىة وفق المنهج المعد هناك تفسير اخر وهى ان الطالبات قد أظهرت حماساً للمشاركة الفعالة والجماعىة بينهم فى ظل القائد من أجل تحقيق افضل مستوى مهارى نتيجة التفاعل الاجتماعى والشعور بالثقة والاطمئنان الذى حصل بين الطالبات حول دور القائد فى القيادة فضلاً عن تحمل المسئولية من الجميع وهذا الرأى يتفق مع ما اشار اليه (نادرفهمى الزبود واخرون، 1999) من حيث ان " الدوافع الاجتماعىة المتمثلة فى التعاون مع الرفاق ونيل تقديرهم واتخاذ القرارات يكون لها تأثيرات ايجابية قوية على التعلّم المباشر". وأخيراً ومن خلال المنهج التعللىمى المستخدم هناك تفسير اخر وهو الاستثمار الامثل للتغذية الراجعة الفورية والمباشرة من قائد المجموعة تارة ومن مدرس المادة تارة اخرى، وهذا يعمل على اكتساب المتعلم خبرات مضافة من الفائدة لا لنموذج من جهة ومن المعلم من جهة اخرى وكل له شكل حركى للاداء الفنى وتحرك يخدم المتعلم وفق ظروف مختلفة اذ يشير (محمد عثمان، 1987) الى ان " التغذية الراجعة من اهم المتطلبات الاساسىة فى عملية التعلّم" (عثمان، 2009، 188) ويؤكد " اذ اردنا الحصول على اداء حركى تام فهذا لاياتى عن طريق التمرين فقط، وانما بالتمرين مضافاً اليه التغذية الراجعة فى حين مجموعة التعلّم التقليدى ينتظر فيها المتعلم فترة زمنية معينة لكي يتلقى التغذية الراجعة من مدرس المادة فقط. وفى بعض الاحيان لا يتم مشاهدته فى اثناء ادائه التمرينات بسبب كثرة الطالبات مقارنة مجموعة التعلّم التعاونى. ويشير الباحثة الى ان من خلال التعلّم التعاونى يمكن توفير عنصر مهم اخر هو بأن هذه الطريقة تجعل من عدد محاولات تنفيذ التمرين الواحد اقل نسبياً من طريقة التعلّم التقليدى، الامر الذى يتيح الفرصة لعامل الدقة والتركيز عند تطبيق المهارة الحركىة بصورة أفضل وخاصة ان هناك من يراقب المتعلم من (زملاء وقائد المجموعة) عند التطبيق للتمرين الحركى، اذ ان التدريب على انجاز التمرين الحركى (المهارى) يحتاح من المتعلم أداء المحاولات ببطء نسبياً وفى هذا الخصوص يشير (البن وديع فرج، 1986) الى ان "هناك طريقتين للتطبيق الحركى هما الطريقة البطيئة والطريقة السريعة ويجب تعلّم المبتدئين الطريقة الاولى اولاً مع التحكم فى ادائها بحيث تكون منتظمة وذات ايقاع ثابت ثم تليها الطريقة الثانية السريعة" (فرج، 1986، 98).

1-5 الاستنتاجات:

1. اثبت اسلءءام اسلراءلجلا الءلم الءعاونى فاعللله فى الءلم مهاراا (الءهلل؁ الرمللا الءرا؁ المناولة) بكرلا السللا لصالء المءمؤلا الءءربللا للى علنلا الءء بلن الاءءباراا الءلبلا والبعءلا.
2. اثبت اسلءءام اسلراءلجلا الءلم الءعاونى فاعللله فى الءلم مهاراا (الءهلل؁ الرمللا الءرا؁ المناولة) بكرلا السللا لصالء المءمؤلا الءءربللا للى علنلا الءء بلن الاءءباراا البعءلا.
3. اثبت الاسلوب الملبء كذلء فاعللله فى الءلم مهاراا (الءهلل؁ الرمللا الءرا؁ المناولة) بكرلا السللا لصالء المءمؤلا الضابطة للى علنلا الءء بلن الاءءباراا الءلبلا والبعءلا ولكن بنسب قليلة.

2-5 الءوصلاا:

1. الاسلاءة من مملزاا (اسلراءلجلا الءلم الءعاونى) فى الءلم الملبءللن لمهاراا (الءهلل؁ الرمللا الءرا؁ المناولة) بكرلا السللا.
2. الءاكلاء على اسلءءام اسلراءلجلا الءلم الءعاونى بوصفها أفضل من الطرللا الءقللءلا فى الءمور مهاراا (الءهلل؁ الرمللا الءرا؁ المناولة) بكرلا السللا.
3. الءاكلاء على القائلن بالءمللا الءللملا (الءرللللن فى كللاا وأقسام الءربلا الءلنلا وعلوم الرلضاة) فى مراءل الءلم مهاراا كرا السللا الفنل بالءلواا والءوراا وطرائل الءرللل بضرورة اسلءءام الطرائق والاساللبل الملبؤلا بصورة عامة واسلراءلجلا الءلم الءعاونى بصورة خاصة.
4. اءراا ءراساا مشابها على الءكور لابلءا المقارناا بلن الءكور والاناا.

المصاءر

- 1- العلوم و العماءل؁ امء مءمء وءسن مءموء: العالم الكرا السللا ط1 (المكلبلا المءءم العربل للنشرو الءوزلء؁ 2012).
- 2- الصءعائل؁ و ءفران ءمال مءمء أءر اسلراءلجلا الاركان الءللملا وفقا لاسلوب الانسلطة الاسلءءشافللا فى الءلم مهاراا كرا السللا لطلالللا (رسالا الماءسللر؁ كلبلا الءربلا الءلنلا و علوم الرلضاة للبنالا؁ بءاء؁ 2019).
- 3- ءرلل؁ طرقل الءرللل: ءار الكلب الءامعل؁ الاماراا؁ 2005.
- 4- سلوم؁ على: الاءءباراا و القلاسو الاءصاء فى المءال الرلضلى؁ (وزارة الءلم العاللو الءء الءلمى؁ ءامءلا القاءسللا؁ الطللل للءباعلا؁ 2004).
- 5- سامل صالء الشلء؁ مقارنلا بلن اءر اسلراءلجلا الءلم الءعاونى والءلم ءسب الطرللا الءقللءلا فى الءصلل الصفل الءامس الاساسل بماءة العلوم: (رسالا ماءسللر؁ ءامءلا مؤءة؁ كلبلا العلوم؁ 1993).
- 6- عبء اللطلل بن ءسلن فرء. طرقل الءرللل فى القرن الواحد والعشرللن: ط1؁ ءار المسلرلا للنشرو الءوزلء والءباعلا؁ المملءلا العربللا السلوءللا؁ 2005.
- 7- ءونسون (وأءرون)؛ الءلم الءعاونى: ءرءملا مءارس الظهران الأهلالا: (الظهران؁ مؤسسللا الءركل للنشرو الءوزلء؁ 1995).
- 8- ءللل إبراهلم ألءلءل؛ الءلر اسلءءام أسلوب الءلم الءعاونى بطرللا الءرللل الءائرل فى الءلم بعض المهاراا الاساسللا بالءرا الطائرا: (أطروءلا ءكورا؁ كلبلا الءربلا الرلضلا؁ ءامءلا بءاء؁ 2003).
- 9- مءمء مءموء الءللا؛ طرائق الءرللل العامة؁ ط3: (عمان؁ ءار المسلرلا للنشرو؁ 2007).
- 10- مءمء ءسن علاول؛ سلءولوءللا الءرللل والمنافساا؁ ط4: (القاهرا؁ ءار المءارف؁ 1987).
- 11- ناءر فهمل الزلوء وأءرون؛ الءلم والءلم الصفل؁ ط4: (عمان؁ ءار الفكر؁ 1999).

The Effect of the Cooperative Learning Strategy on Some Offensive Skills in Female Basketball

**Researcher: M.M. Nishtiman Muhammad Jabbar / Directorate of Education,
Sulaymaniyah Governorate**

2025–2024

Research Summary

Education is an important institution in building the future generation, enabling them to cope with life and provide them with sufficient experience in managing institutions in various fields and practicing the businesses they learned and acquired during their education. Modern teaching methods have been developed to help achieve educational goals aimed at developing the student's personality in all aspects. This learning occurs through the adoption of scientific and organized learning methods and techniques used by teachers to engage the learner and highlight their positive role, thus increasing their motivation. Physical education is an integral part of general education, equipping learners with sports sciences and enabling them to perform in all sporting activities. This enables them to become future players with experience in practice and performance, thus becoming athletes and champions in their specialized sport. Appropriate strategies, theories, and teaching methods are essential for sporting activities, including individual and team learning. These strategies help ensure proper education and develop the learner's cognitive level. Therefore, we find that the cooperative learning strategy is one of the important strategies in education. The research objectives are to identify the impact of the cooperative learning strategy on some offensive skills in basketball. For female students, compare the results of the pre- and post-tests for the two groups. To identify the effect of cooperative learning strategy on some offensive skills in basketball for female students between the results of the post-tests of the two groups. As for the research procedures, the research community was determined as second-year female students in the Department of Basic Education, College of Physical Education and Sports Sciences, University of Sulaimani for the academic year (2024-2025) by intentional method, numbering (62) male and female students. The students were excluded from the research sample because the researcher is conducting research on female students only, as (10) female students were randomly selected from Section (A) for the experimental group. (10) female students were randomly selected from Section (B) for the control group. Thus, the sample ratio to the original community reached 11.11%. For the purpose of equivalence, practicing and non-attendance female students who participated in the exploratory

experiment were excluded. Then, equivalence was conducted for the two research groups in basketball skills. The researcher concluded that the use of cooperative learning strategy proved its effectiveness in learning skills (scoring, free throw, handling) in basketball for the benefit of the experimental group in the research sample between the pre- and post-tests. The use of cooperative learning strategy has proven its effectiveness in learning basketball skills (scoring, free throw, handling) for the experimental group in the research sample between the post-tests. The followed method has also proven its effectiveness in learning basketball skills (scoring, free throw, handling) for the control group in the research sample between the pre- and post-tests, but at low rates.