



Sciences Journal Of Physical Education

P-ISSN: 1992-0695, O-ISSN: 2312-3619

<https://joupeess.uobabylon.edu.iq/>



The Effect of the Yager Model on Students' Learning of Soccer Ball Handling Skills

Prof. Saddam Mohammed Farid

Iraq. University of Babylon. Faculty of Physical Education and
Sports Sciences

Saddamfareed80@gmail.com

Received: 20-05-2025

Publication: 28-06-2025

Abstract

The research aims to identify the effect of yager's model and the method used in learning the skill of scoring in football for students for the control and experimental research groups. The researcher used the experimental method, as the research community included (110) students, and the research sample reached (30) students from the first grade of College of Physical Education and Sports Sciences of Babylon University for the academic year 2024/2025 AD. The sample was divided into two groups with (15) students in each group. The experimental group taught using the yager model and the second group taught using the method used by the teacher. However, statistical methods were used: swollen genital organs and the t-test equation. The researcher reached a set of conclusions, including:

1– yager's model proved its effectiveness within the limits within which the current research was conducted, in developing mental alertness among first-grade and learning football skills in comparison with the method used in teaching.

2– Applying the steps of yager's model helped stimulate students' motivation towards learning and their wish of participating in different educational situations in the lesson.

Keywords: Yager model, handling skills, soccer.

تأثير أنموذج ياجر في تعلم مهارة المناولة بكرة القدم للطلاب

أ.د. صدام محمد فريد

العراق. جامعة بابل. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

Saddamfareed80@gmail.com

تاریخ استلام البحث 2025/5/20 تاریخ نشر البحث 2025/6/28

الملخص

يهدف البحث إلى التعرف على تأثير أنموذج ياجر والأسلوب المتبعة في تعلم مهارة المناولة بكرة القدم للطلاب لمجموعتي البحث الضابطة والتجريبية. واستخدم الباحث المنهج التجريبي، وقد اشتمل مجتمع البحث على (110) طالباً وعينة مقدارها (30) طالباً من طلاب المرحلة الأولى في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بجامعة بابل للعام الدراسي 2024/2025م اذ تم تقسيم العينة على مجموعتين وبواقع (15) طالباً لكل مجموعة، اذ تدرس المجموعة التجريبية بأنموذج ياجر والمجموعة الثانية تدرس بالأسلوب المتبوع من قبل المدرس. اما الوسائل الاحصائية فقد تم استخدام الوسط الحسابي الانحراف المعياري واختبار t لعينتين مستقلتين. وقد توصل الباحث الى مجموعة من الاستنتاجات منها:

- 1- لأنموذج ياجر أثر فاعل في تعلم طلاب المرحلة الأولى مهارة المناولة بكرة القدم مقارنة بالأسلوب المتبوع من قبل المدرس.
- 2- زاد أنموذج ياجر من ميل الطالب للتعلم والرغبة في المشاركة في الدرس.

الكلمات المفتاحية: أنموذج ياجر، مهارة المناولة، كرة القدم.

١- المقدمة:

حتى يكون التعليم فعالاً لابد من ان تكون بيئة التعليم غنية بالمثيرات التي تجعل التعلم مثماً وتنظر نتائجه في الجوانب المهارية عن طريق التدريس بأفضل الطائق والأساليب التي تحقق بيئة تربوية لتعلم الطلاب لا سيما النماذج التدريسية الحديثة كأنموذج ياجر، الذي من الممكن أن يقدم تفسيراً مختلفاً لطبيعة العلاقات بين عمليات تصميم التدريس المختلفة، هذا فضلاً عن أن النماذج تمثل أطراً محددة يمكن للتربويين الاقتداء بها عند إجراء عملية تصميم التدريس.

(الربيعي، 2011، ص96)

كما ان عدم الاقتصار على صفات المدرس الشخصية كدلالة لنجاح التدريس قد كان وراء ظهور العديد من النماذج التدريسية، مثل أنموذج ياجر وأنموذج ويتمي وأنموذج مكارثي وأنموذج كولب وغيرهم. كما ان لكل أنموذج تدريسي اسهاماته في تطوير العملية التعليمية وتوطيد العلاقة بين المدرس والطالب من جهة وبين الطلاب أنفسهم من جهة أخرى، الا انه لا يوجد أنموذج تدريسي يتلائم وجميع الطلاب، كما إن لنماذج التدريس الحديثة ومنها انموذج ياجر دوراً كبيراً في تعلم المهارات الأساسية بكرة القدم ومنها مهارة المناولة، ومن هنا جاءت أهمية البحث للتعرف على أثر هذا الانموذج في تعلم مهارة المناولة بكرة القدم للطلاب.

ومن خلال متابعة الباحث لدرس مادة كرة القدم للمرحلة الأولى، لاحظ ان بعض الطلاب يواجهون صعوبة في تعلم مهارة المناولة، كما لاحظ أن هذه المادة تدرس بأسلوب واحد وعلى مدار السنة، بالرغم من وجود الفروق الفردية بين الطلاب، وهذا يسبب ضياع في الوقت وزيادة بالعمل وقلة في التعلم.

ويهدف البحث إلى:

- ١- التعرف على تأثير انموذج ياجر والاسلوب المتبوع في تعلم مهارة المناولة بكرة القدم للطلاب.
- ٢- التعرف على الافضالية الاسلوبين في تعلم مهارة المناولة بكرة القدم للطلاب.

2- اجراءات البحث:

2-1 منهج البحث: استخدم الباحث المنهج التجريبي بأسلوب (المجموعتين المتكافئتين) لملائمه لطبيعة ومشكلة البحث.

2-2 مجتمع البحث وعينته:

اشتمل مجتمع البحث على طلاب المرحلة الأولى في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بجامعة بابل للعام الدراسي 2025/2024 والبالغ عددهم (115) طالباً، أما عينة البحث فقد تم اختيارهم عشوائياً من المجتمع وبأسلوب القرعة وبلغت (30) طالباً وبنسبة (26,08%) وهي نسبة جيدة لتمثيل المجتمع تمثيلاً صادقاً و حقيقياً، اذ تم تقسيم العينة على مجموعتين وبواقع (15) طالباً لكل مجموعة، المجموعة التجريبية تدرس بأنموذج ياجر والمجموعة الثانية تدرس بالأسلوب المتبوع من قبل المدرس، بعد ان تم استبعاد الطلاب الراسبين والمؤجلين وطلاب التجربة الاستطلاعية ومتكررو الغياب، وقد كان افراد العينة بمعدل اعمار (228 شهراً) واطوال (169,83 سم) ووزان (63,85 كغم).

2-3 الوسائل والاجهزة والادوات المستخدمة بالبحث:

- المراجع والمصادر العربية والاجنبية.
- الملاحظة.
- الاستبانة.

- كرات قدم قانونية عدد (10)، ساعة توقيت، ميزان طبي، شريط قياس، صافرة.

2-4 اجراءات البحث الميدانية:

2-4-1 تحديد اختبارات مهارة المناولة:

قام الباحث بعرض مجموعة من الاختبارات الخاصة بمهارة المناولة والبالغ عددها (3) اختبارات، وقد تم عرض هذه الاختبارات على مجموعة من الخبراء والمختصين وفق استماراة استبانة اعدت لهذا الغرض، وبعد تفريغ البيانات ومعالجتها احصائياً من خلال استخراج الاهمية النسبية لاختبار مهارة المناولة ومقدارها (%83.74).

2-4-2 الأسس العلمية لاختبار مهارة المناولة:

1-2-4-2 صدق الاختبار: قام الباحث بأخذ اراء الخبراء والمحترفين حول مدى صلاحية اختبار مهارة المناولة للطلاب في قياس الغرض الذي وضع لأجله واتفقوا انه يصلح لقياس ما وضع لأجله.

2-4-2 ثبات الاختبار:

قام الباحث باستخدام طريقة اعادة الاختبار كونها من ابسط الطرق لقياس الثبات، اذ طبقت الاختبار المرشح على (10) طلاب من مجتمع البحث ومن خارج عينة البحث الرئيسية، وبعد مرور (7) ايام تم اعادة الاختبار وتطبيق الاختبار مرة ثانية وبالظروف نفسها، وقد تم استخراج معامل الارتباط البسيط (بيرسون) بين نتائج الاختبارين وقد تبين انه يتمتع بدرجة ارتباط قوية وللتعرف على معنوية الفروق استخدم الباحث الاختبار الثاني (ت ر) وقد اظهرت النتائج أن قيمة (ت ر) المحسوبة هي اكبر من قيمتها الجدولية البالغة (2.26) عند درجة حرية (8) وتحت مستوى دلالة (0.05) مما يدل على أن الاختبار يتمتع بدرجة عالية من الثبات والجدول (1) يبيّن ذلك.

الجدول (1)

يبين معامل الثبات والموضوعية وقيمة (ت ر) للاختبار المستخدم في البحث

المهارات	اسم الاختبار	وحدة القياس	الثبات	قيمة (ت ر) المحسوبة	الموضوعية	قيمة (ت ر) المحسوبة	قيمة (ت ر) المحسوبة
المناولة	اختبار الدقة لمهارة المناولة	درجة	0.91	6.45	0.87	4.76	

2-4-3 موضوعية الاختبار:

حتى يتم التأكيد من موضوعية الاختبار قام الباحث باستخدام (مقومين)^{*} لتسجيل نتائج الاختبار، وبعد استحصال النتائج من المحكمين تبين وجود درجة ارتباط عالية بينهما، وتم استخدام اختبار (ت ر) للتعرف على معنوية الفروق، وقد ظهرت النتائج أنَّ قيم (ت ر) المحسوبة هي أكبر من القيمة الجدولية البالغة (2.26) مما يدل على أنَّ الاختبار يتمتع بموضوعية عالية والجدول السابق يبين ذلك.

2-5 الاختبارات القبلية (التكافؤ):

لكي نتمكن من إيجاد مجموعتين متكافتين قام الباحث بإجراء الاختبار القبلي لمهارة المناولة يوم الاربعاء الموافق 7/11/2024 في ملعب كرة القدم الخارجي، وبعد ذلك تم استخدام اختبار (ت) للعينات المستقلة لبيان تكافؤ افراد العينة في هذه الاختبارات وكما مبين في الجدول (2).

الجدول (2)

يبين نتائج تكافؤ افراد العينة في المتغيرات قيد البحث

الدالة الاحصائية	قيمة ت المحسوبة	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		وحدة القيا س	المعالم الاحصائية المتغيرات	ت
		ع	-س	ع	-س			
غير معنوي	1.72	1.16	4.43	1.08	4.64	درجة	اختبار الدقة لمهارة المناولة	1

يبين الجدول (2) أنَّ قيم (ت) المحسوبة هي أقل من قيمتها الجدولية البالغة (2.26) عند درجة حرية (28) وتحت مستوى دلالة (0.05) مما يدل على عدم وجود فروق معنوية بين نتائج الاختبار بالنسبة لأفراد العينة، ومن ثم تكافؤ المجموعتين.

* أسماء السادة المحكمين:

- 1- د. زيد صمصم تركي/اختصاص كرة القدم/كلية التربية البدنية ولوام الرياضة/جامعة بابل
- 2- د. طاهر يحيى إبراهيم/اختصاص كرة القدم/كلية التربية البدنية ولوام الرياضة/جامعة بابل

2-6 التجربة الرئيسية:

قام الباحث بتقسيم العينة على مجموعتين، المجموعة الضابطة يتم تدريسها بالأسلوب المتبعة من قبل مدرس المادة، أما المجموعة التجريبية قام الباحث بإعداد الوحدات التعليمية والبالغ عددها (4) وحدات تعليمية وبواقع وحدة تعليمية واحدة في الأسبوع وبزمن مقداره (90) دقيقة للوحدة التعليمية الواحدة والتي اعدها على وفق انموذج ياجر، اذ تبدأ الوحدة التعليمية بأجراء الاحماء العام والخاص لكل افراد المجموعة التجريبية من قبل مدرس المادة، ثم يقوم المدرس في الجانب التعليمي من القسم الرئيسي بشرح وعرض المهارة من قبله بشكل مفصل ومتسلسل من السهل الى الصعب، على ان يتم مشاركة الطلاب مع المدرس للتغلب على المفاهيم الخاطئة لديهم وتصحيحها اثناء تطبيق تمارين الوحدة التعليمية يتم تعليم مهارة المناولة عن طريق عرضها بواسطة الداتاشو او أي وسيلة عرض فديوية اخرى، بواسطة مدرس المادة كمهارة متكاملة للاعبين بمستوى عالي مع مشاهدة تكنيك المهارة من قبل الطلاب على الوحدة التعليمية والتوقف عند النقاط المهمة للمهارة المطلوبة وبخاصة عند القسم الرئيسي فيها والاستمرار بعرض المهارة من السهل الى الصعب ضمن الفترة المحددة لها (10) د، حيث يستخدم الطلبة مراحل انموذج ياجر الاربعة التي تبدا بالانشغال بالموضوع الجديد ثم المرحلة الثانية وتكون بتطبيق الطلبة للمهارة وتسمى مرحلة الاستكشاف للأفكار ويكون عمل الطلاب بحرية ثم تأتي المرحلة الثالثة وهي ايجاد عدة تقسيمات عن الموضوع الجديد والمرحلة الرابعة هي ربط الافكار الجديدة بالسابقة وتطبيقاتها بموضوعات جديدة وينتهي بعملية التقويم ومعرفة نقاط الضعف والقوة وعند وقوع الطلاق في خطأ ويقوم المدرس بالتنبيه عن الخطأ فعلى الطلاق الذهاب لرؤية الوسيلة المحددة لغرض تصحيح الحركة ومساعدة التعلم على المهارة لحين ادائها بالشكل الصحيح.

2-7 الاختبارات البعدية

بعد الانتهاء من تنفيذ الوحدات التعليمية قام الباحث بإجراء الاختبار البعدي للمجموعتين بتاريخ 2024/12/8 وقد حرص الباحث على أن تكون الظروف مشابهة للاختبار القبلي من حيث الوقت والمكان.

2-8 الوسائل الإحصائية: تم استخدام الحقيقة الاحصائية SPSS لاستخراج نتائج البحث.

3- النتائج عرضها وتحليلها ومناقشتها:

3-1 عرض نتائج اختبار مهارة المناولة وتحليلها:

حتى نتمكن من التعرف على الفروقات في نتائج الاختبارات القبلية والبعديه لدى افراد مجموعتي البحث في قياس الدقة لمهارة المناولة تم اجراء المعالجات الاحصائية الالزمه لها لتسهيل ملاحظة الفروق والمقارنة بينها، وصولاً الى تحقيق اهداف البحث، وكما مبين في الجدول (3).

الجدول (3)

يبين اقيام الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (t) المحسوبة والجدولية والدالة
الاحصائية لاختبار مهارة المناولة بكرة القدم

الدالة الاحصائية	قيمة (t)		الاختبار البعدي		الاختبار القبلي		المعالم الاحصائية المجموعات
	الجدولية	المحسوبة	ع	-س	ع	-س	
معنوي	2.09	4.13	1.62	16.12	1.08	4.64	التجريبية
معنوي		3.23	1.53	12.52	1.16	4.43	الضابطة

* تحت مستوى دلالة (0.05) وعند درجة حرية (14).

يبين الجدول (3) اقيام الوسط الحسابي والانحراف المعياري ومدى اختلافهما قبل تفいで الوحدات التعليمية وبعدها، مما يدل على أن الفروق حاصلة في الاختبار البعدي، أي بمعنى انه هناك تأثير للتغير التجريبي، ولمعرفة حقيقة هذا التغيير ودلاته الاحصائية تم استخدام اختبار (t) للعينات المتربطة، ففي المجموعة التجريبية بلغت قيمة الوسط الحسابي في الاختبار القبلي (4.64) وبانحراف معياري (1.08) اما الوسط الحسابي في الاختبار البعدي فقد بلغ

(16.12) وبانحراف معياري (1.62)، اما قيمة (t) المحسوبة فقد بلغت (4.13) وهي أكبر من قيمتها الجدولية البالغة (2.09) تحت مستوى دلالة (0.05) وعند درجة حرية (14) مما يدل على وجود فرق معنوي بين الاختبارين القبلي والبعدي ولصالح الاختبار البعدي.

اما المجموعة الضابطة فقد بلغت قيمة الوسط الحسابي الاختبار القبلي فقد بلغ (4.43) وبانحراف معياري (1.16)، اما الوسط الحسابي في الاختبار البعدي فقد بلغ (12.52) وبانحراف معياري (1.53)، اما قيمة (t) المحسوبة فقد بلغت (3.23) وهي أكبر من قيمتها الجدولية البالغة (2.09) تحت مستوى دلالة (0.05) وعند درجة حرية (14) مما يدل على وجود فرق معنوي بين الاختبارين القبلي والبعدي ولصالح الاختبار البعدي.

3-2 مناقشة نتائج الاختبارات القبلية والبعدية لمهارة المناولة:

من خلال عرض النتائج وتحليلها اتضح ان كل من انموذج ياجر والأسلوب المتبعة من قبل المدرس قد اثر تأثيراً ايجابياً في تعليم مهارة المناولة، ويعزو الباحث اسباب هذه الفروقات الى فاعالية المتغيرات المستقلة من حيث تخطيط الوحدات التعليمية وتتنفيذها فيما، الامر الذي سهل عملية فهم المهارة المبحوثة واستيعابها بأقسامها الثلاثة (التحضيري ، الرئيس ، الخاتمي)، كما يعزو الباحث اسباب هذه الفروق الى ان المواقف التعليمية الجديدة التي تعرض لها الطلاب والتي تتميز بوضوح الهدف وما مطلوب من الطلاب تحقيقه، مما ادى الى تحسن واضح في أدائهم وهذا ما اشار اليه (فؤاد سليمان قلاده) "من ان وضوح الاهداف وتحديدها في ضوء سلوكيات او مستويات اداء معينة فأنها تكون ذات مغزى وفاعلية".

(قلاده، 1989، ص 177)

كما ان التصميم الجديد والمتناقض والمنظم زاد من الرغبة والداعية لدى الطلاب للتعلم وبرز هذا من خلال ارتفاع مستوى الاداء المهاري لافراد المجموعتين في المهارة قيد البحث، وهذا يتحقق مع ما ذهب اليه محمد محمود الحيلة من " ان تعليم الطلبة ينبغي ان يكون ناشطاً علمياً منظماً على وفق اسس منطقية ونفسية مدروسة تقوم على التحدي والاثارة والمتعة منطلاقاً من احتياجات الطلبة، ومتمنياً مع استعدادهم وقدراتهم ومصمم بالطريقة تقلل من القلق والاحباط".

(الحيلة، 1999، ص 11)

اذ ان المدرس يعد مصمماً لبيئة التعلم، فهو الذي يبتدع الانظمة التعليمية ويحدد اهداف الدرس او يقوم بإعداد المواقف التعليمية والتربوية ويقدر الاسلوب الذي يسير عليها المتعلم، ليتم التفاعل بينه وبين معطيات هذه المواقف التعليمية.

3-3 عرض نتائج الاختبارات البعدية لمهارة المناولة بكرة القدم لمجموعتي البحث وتحليلها:
 بيّنت لنا النتائج السابقة أن كل من انموذج ياجر والأسلوب المتبّع قد أثّر بشكل ايجابي في تعليم مهارة المناولة، ولمعرفة أيٌّ منها له الأفضلية في هذا التأثير سوف نسلط الضوء على ذلك في الجدول (4).

الجدول (4)

يبين اقيم الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (t) المحسوبة والجدولية والدلالـة
 الاحصائية في الاختبارات البعدية لمهارة المناولة ولكل المجموعتين

الدلالـلة الاحصائية	قيمة (t)		المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		المعالم الاحصائية المهارة
	الجدولية	المحسوبة	ع	-س	ع	-س	
معنوي	2,02	5.31	1.53	12.52	1.62	16.12	المناولة

* تحت مستوى دلالة (0.05) وعند درجة حرية (28).

يبين لنا الجدول (4) دلالة الفروق في اختبار (t) لعينتين مستقلتين بين مجموعتي البحث في مهارة المناولة، اذ بلغ الوسط الحسابي في المجموعة التجريبية (16.12) وبانحراف معياري (1،62) في حين بلغ الوسط الحسابي للمجموعة الثانية (12.52) وبانحراف معياري (1.53)، اما قيمة (t) المحسوبة بين المجموعتين فبلغت (5.31) وهي أكبر من قيمتها الجدولية البالغة (2.02) عند درجة حرية (28) تحت مستوى دلالة (0.05) مما يدل على وجود فرق معنوي بينهما ولصالح المجموعة التجريبية.

3-4 مناقشة نتائج الاختبارات البعدية لمهارة المناولة في مجموعتي البحث:

من خلال عرض النتائج وتحليلها اتضح ان المجموعة التجريبية التي استخدمت (انموذج ياجر) كانت افضل في تعلم مهارة المناولة من المجموعة الضابطة التي استخدمت الاسلوب المتبعد من قبل المدرس، ويعزو الباحث سبب ذلك الى ان التفاعل القائم بين افراد المجموعة التجريبية ومناقشاتهم الفاعلة حول المهمة التعليمية التي يقومون بها اثر في فهمهم للمادة التعليمية، مما ادى الى تطور ادائهم، اذا يؤكد انموذج ياجر على اهمية ربط العلم بالتقنية، ويسعى الى مساعدة التلاميذ على بناء مفاهيمهم العلمية ومعارفهم من خلال اربعة مراحل مستخلصة من مراحل دورة التعلم الثلاث (استكشاف المفهوم ، استخلاص المفهوم ، تطبيق المفهوم).

(زيتون، 2003، ص32)

ويعزو الباحث سبب تطور المجموعة التجريبية الى ان استخدام انموذج ياجر كان جيد على الطلاب، مما ادى الى ابعاد عامل الملل عنهم وبث روح المشاركة الفعلية لديهم وزيادة عامل التشويق مما زاد من حماسهم ودافعيتهم التي انعكست على تعلمهم الجيد لمهارة قيد البحث، اذ "ان الالتزام والتشجيع والتتويج في الاداء يساعد على تعلم المهارات او اكتسابها".

(عبد زيد، 2008، ص185)

كما وجد الباحث ان لاستخدام انموذج ياجر اثار سمات المثابرة والإصرار والاندفاع لدى الطلاب، بسبب وجود هدف يسعى الطالب إليه، ولذلك يتفق الباحث مع ما أشار إليه (محمود عبد الفتاح، 2013، ص346) "ان الممارسة بلا هدف كتحرك الأجسام في الفراغ وبالتالي لا ندري أين نقطة البداية وما هي أفق النهاية"، كما ان استخدام انموذج ياجر ادى الى اكتساب المعرفة بطريقة ناجحة بحيث يمكن للطالب استرجاع المعلومات واستيعابها والتعامل معها بطريقة افضل، وهذا هيأ ظروفاً مناسبة بين الطالب انفسهم، ولا سيما في اثناء المناقشة والاستفسار، اذ يعد المتعلم مشاركاً ناشطاً وليس مستقبلاً للمعلومات فقط، وهذا ما اشار اليه (ابراهيم محمد عزيز) من "ان انموذج ياجر يعمل على اشراك المتعلم ايجابياً في الدرس من خلال استخدام اقصى امكانياته وقدراته المعرفية".

كما يعزز الباحث سبب هذه الافضالية الى انخفاض مستوى القلق والخوف من الفشل لدى الطلاب، وتوفير درجة عالية من الاطمئنان والارتياح النفسي والاعتماد على الذات، فضلاً عما توفره هذه الطريقة من تعزيز لأفراد المجموعات من بعضهم بعضاً.

اذ يؤكد (جونسون، ديفيد، 1998) على ان "التعلم ضمن مجموعات صغيرة من الطلاب يسمح لهم بالعمل سوية بفاعلية ومساعدة بعضهم البعض الآخر لدفع مستوى كل فرد منهم، وتحقيق الهدف المشترك".

كما يمكن ان يكون للمسؤولية التي يتحملها كل عضو في المجموعة وعده المحور الرئيس الذي تدور حوله عملية التعلم في هذه الطريقة بالغ الاثر في المتعلم وإثارة نشاطه وداعيته مما يجعل عملية التعلم ممتعة للمتعلمين وتزيد من اهتمامهم بالتعلم، فهي توفر مناخاً من الحرية والعمل والتعاون. كما يعزى الباحث سبب ذلك الى ميل المتعلم الى اثبات الذات بين افراد المجموعة وإثارة التفكير وجذب الاهتمام، اذ يعد المتعلم مشاركاً ناشطاً وليس مستقبلاً للمعلومات، ويكون متفاعلاً يتعلم ويتقن ويناقش زملاءه دون الشعور بالخجل منهم. كما ان هذا النوع من التعلم يتتيح للمتعلم استعراض مادته التعليمية الموكلة اليه وممارستها وتكرارها أكثر من مره من دون الشعور بالملل، وهذا بدوره يزيد من داعيته للتعلم ومن ثم زيادة اتقانه لأداء المهارة المطلوب تعلمها ويفؤكد ذلك (الخواولة، 2001) "ان المنظمات المتقدمة تعمل على تحسين النوعية الانتاجية وانشاء العلاقات الايجابية بين المتعلمين وتقدير الافراد لذاتهن، فضلاً عن زيادة درجة الاتقان ومن ثم زيادة درجة الانجاز واكتساب المهارات الاجتماعية كالقيادة والادارة والتواصل مع الآخرين".

وبمناقشة ما تم انفاً تحقق لنا الهدف الثاني من البحث وهو التعرف على أي المجموعتين لها الافضلية في تعلم مهارة المناولة بكرة القدم للطلاب.

4- الاستنتاجات والتوصيات:

1-4 الاستنتاجات:

- 1- أثبتت أنموذج ياجر فاعليته في تعلم مهارة المناولة بكرة القدم لدى طلاب المرحلة الأولى بكلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بالمقارنة مع الاسلوب المتبعة من قبل المدرس.
- 2- ساهم انموذج ياجر في التقليل من المفاهيم الرياضية الخاطئة لتعلم مهارة المناولة وازدياد قابلية امتحاناتهم المعرفية لهذه المهارة.

2- التوصيات:

- 1- التأكيد على استعمال النماذج التدريسية الحديثة ولاسيما أنموذج ياجر في تدريس مهارات كرة القدم.
- 2- ضرورة إدخال مدرسي التربية الرياضية دورات تدريبية لتعريفهم بالنماذج التدريسية الحديثة ومنها أنموذج ياجر.

المصادر:

- ابراهيم محمد عزيز، التعلم البنائي والتحصيل المعرفي والحركي بكرة القدم، اربيل، مطبعة منار، 2010.
- الرواضية وآخرون، التكنولوجيا وتصميم التدريس، ط 1، زمزم ناشرون وموزعون، عمان، الأردن، 2011.
- جونسون وديفيد، التعلم التعاوني الجمعي، (ترجمة) رفعه محمود، القاهرة، عالم الكتب، 1998.
- خالد، نزيه، الجودة في الادارة التربوية والمدرسية والاشراف التربوي، عمان، دار اسامه، الأردن، 2006.
- محمد الدريج، التدريس الهدف (من نموذج التدريس بالأهداف إلى نموذج التدريس بالكتل)، ط 1، دار الكتاب الجامعي، العين، الإمارات العربية المتحدة، 2004.
- فؤاد سليمان قلادة، الأهداف التربوية وتدريب المناهج، الاسكندرية، دار المطبوعات الجديدة، 1989.
- محمد محمود الحيلة، التصميم التعليمي نظرية وممارسة، ط 1، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، 1999.
- ناهدة عبد زيد، اساسيات في التعلم الحركي، النجف، العراق، دار الضياء للطباعة والنشر والتصميم، 2008.
- ناصر احمد الخوالدة: طرائق التدريس وسائلها وتطبيقاتها العلمية، ط 1، عمان، دار حسين للنشر والتوزيع، 2001.