Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



## تأثير استخدام اسلوب التضمين على تعلم بعض المهارات الهجومية الاساسية والتحصيل المعرفي في كرة اليد

الدكتــور/ محمد محمد رفعت الدكتــور/ أحمد محمد السيد القط الدكتــور/ عمرو السيد فهمى الباحث/ أحمد ابراهيم محمد

### ملخص البحث باللغة العربية :-

يهدف البحث الى التعرف على تأثير استخدام اسلوب التضمين على تعلم بعض المهارات الهجومية الاساسية والتحصيل المعرفى فى كرة اليد وذلك من خلال بناء برنامج تعليمى ، يتمثل مجتمع هذا البحث من تلاميذ المرحلة الاعدادية وتم إختيار عينة البحث بالطريقة العمدية العشوائية طلاب المرحلة الاعدادية وبلغ قوام عينة البحث (٤٠) طالب، وتم تقسيمهم إلي مجموعتين إحداهما تجريبية وعددها (١٥) طالب والأخرى ضابطة وعددها (١٥) طالب، كما تم الأستعانة (١٠) طالب كعينة إستطلاعية، وذلك لحساب المعاملات العلمية للإختبارات المستخدمة فى البحث والإختبار المعرفى ، واشارت اهم النتائج الى :-

١- ان استخدام أسلوب التضمين له تأثير ايجابي وفعال في تعليم بعض المهارات الأساسية في
 كرة اليد للطلاب

٢- توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطى القياسين القبلى والبعدى لعينة البحث التجريبية فى
 نتائج الاختبارات المهاربة والتحصيل المعرفى قيد البحث قيد البحث لصالح القياس البعدى.

٣- توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطى القياسين القبلى والبعدى لعينة البحث الضابطة فى
 نتائج الأختبارات المهاربة والتحصيل المعرفى قيد البحث قيد البحث لصالح القياس البعدى.

٤ - توجد فروق إحصائياً بين متوسطى القياسين البعديين لعينتى البحث التجريبية والضابطة فى نتائج الاختبارات المهارية والتحصيل المعرفى قيد البحث والتحصيل المعرفى لصالح القياس البعدى لعينة البحث التجريبية"

ح- تفوق المجموعة التجريبية التي استخدمت اسلوب التضمين على المجموعة الضابطة التي استخدمت الاسلوب المتبع من قبل المدرس في تعليم مهارات لناشئ كرة اليد .

## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة

Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



#### **Research Summary in English:**

The research aims to identify the effect of using the inclusion method on learning some basic offensive skills and cognitive achievement in handball by building an educational program. (40) students, and they were divided into two groups, one of which is an experimental group of (15) students and the other a control group of (15) students. Also, (10) students were used as an exploratory sample, in order to calculate the scientific coefficients of the tests used in the research and the cognitive test. The most important results indicated:-

- 1- The use of the inclusion method has a positive and effective effect in teaching some basic handball skills to students
- 2- There are statistically significant differences between the means of the pre and post measurements of the experimental research sample in the results of the skill tests and the cognitive achievement under study in favor of the post measurement.
- 3- There are statistically significant differences between the means of the pre and post measurements of the control sample in the results of the skill tests and the cognitive achievement in question in favor of the post measurement.
- 4- There are statistical differences between the averages of the two postmeasurements of the experimental and control samples in the results of the skill tests and the cognitive achievement under study and the cognitive achievement in favor of the post-measurement of the experimental research sample.
- 5- The superiority of the experimental group that used the method of inclusion over the control group that used the method used by the teacher in teaching skills to young handball players.

## مقدمة البحث:

يقوم أسلوب التعلم بدور رئيس في التعلم الحركي، وهو يساعد على الارتقاء بمستوي الأداء لبعض المهارات الحركية، فهو يؤدي إلى استثارة المتعلم وإشباع حاجاته للتعلم، وتنوع الخبرات التي يقدمها.

لأساليب التعلم عامة والتربية الرياضية خاصة نصيب من التطور العلمي، ظهرت أساليب مختلفة ومتطورة استخدمت في مجالات التربية الرياضية كافة استطاعت إن تحقق نتائج متقدمة في تعلم وتطوير المهارات والفعاليات، والتي استطاعت أن تعمل على تحويل بعض القرارات الخاصة بالتدريس من مركز تحكم المدرس إلى مركز تحكم الطالب ومن ثم يصبح الطالب نفسه محور العملية التعليمية ولاسيما إذا تم اختيار الأسلوب الأنسب.

## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة

Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



كما إن الاعتماد على الأسلوب الامري (التقليدي) لا يعني فشل العملية التعليمية بشكل عام وعملية التعلم الحركي بشكل خاص، وقد حقق مستوى لا بأس به من التعلم ومبدأ هذا الأسلوب قائم على مركزية تحكم المدرس في اتخاذ القرارات المختلفة بالدرس وهي ما قبل الدرس وفي تنفيذ الدرس أي أثناء تطبيق المهارة، وما بعد الدرس والخاص بالتغذية الراجعة وتقويم الأداء.

وأكد سينغر (singer) ''على ضرورة إتقان مدرس التربية الرياضية لعدد من الطرق والأساليب لتوسيع قدراته أولاً ولزيادة فرص تعامله واحتكاكه الايجابي للطلبة". (٩)

وتلعب عملية التدريس دوراً هاماً في المنظومة التعليمية، لذا فقد ظهر العديد من أساليب وإســـتراتجيات التدريس الحديثة والمبتكرة والمتنوعة حيث أدرك أغلب المعلمين بمختلف المراحل التعليمية أنه من الصعب استخدام أسلوب واحد نظراً لوجود الكثير من المتغيرات المؤثرة والمؤدية إلى ذلك منها على سبيل المثال (طبيعة الموقف التعليمي – نوعية النشاط الممارس – المراحل التعليمية – الإمكانات المتاحة – تكنولوجيا التعليم الحديثة ) . (٢٣٦ : ٢٣٦ )

وهناك أساليب كثيرة لتدريس مادة التربية الرياضية والتي تهدف إلى تطوير التلاميذ من كافة الجوانب البدنية والحركية والمهارية، لذلك لا بد من اختيار الأسلوب الملائم لمستوى التلاميذ وقدراتهم ويراعي مبدأ الفروق الفردية بينهم، حيث يشير الحيلة (٢٠٠٥) إلى أن الالتزام بأسلوب مناسب في التدريس يوفر الكثير من وقت المعلم والمتعلم كما يوفر عليهما جهودا كبيرة فهو يوصلهما إلى اكبر نتيجة بأقل وقت وجهد ممكن، لذلك تتركز أهمية الأسلوب في كيفية استغلال محتوى المادة التعليمية بشكل يمكن جميع التلاميذ من الوصول إلى الهدف الذي نسعى إلى تحقيقه. (٥٦ : ٥٦)

وهو الأسلوب الذي يأخذ بنظر الاعتبار مستويات الطلبة كافة في تأدية المهارات الحركية من خلال تحديد وإجبات أو مستويات متعددة للتمرن على المهارات من قبل المدرس لذلك يعتمد هذا الأسلوب بالدرجة الأولى على مقدرة الألب في تأدية المهارة بحسب قدراته البدنية والمهارية ويكون القرار الرئيسي له بالبدء بالمستوى الذي يمكنه من الأداء إذ "تقدم هذه الواجبات للطالب لينتخب منها ما يتناسب مع قدراته إلى تحقيق متطلبات الواجب الحركي الأخير ".(٩)

كما إن الهدف الأساسي لهذا الأسلوب هو إعطاء فرصة للتلميذ بالتفاعل مع النشاط في مستوى مناسب له، وعند إعطائه هذه الفرصة فهي عملية نجاح معنوية وممتعة للتلميذ وبالنتيجة سوف يؤدي التلميذ الواجب بمستوى عال . (٤٣: ١٩)

## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة

Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



أما دور المعلم في هذا الأسلوب فأنه يتحدد في وضع مستويات متعددة طبقا لدرجة صعوبة الأداء، ويعد اختيار التلميذ للمستوى الذي يعتقد انه مناسب لقابلياته البدنية والمهارية، ويقوم المعلم بالتنقل بين التلاميذ وملاحظتهم والإجابة عن الأسئلة وتشخيص الأخطاء التي يقع فيها التلاميذ أثناء الأداء . (١١٧: ٤١)

#### مشكلة البحث:

إن الارتقاء بالأداء المهاري يعتمد على مدى تفاعل المتعلم مع الأسلوب التدريسي المتبع، ولهذا يتطلب تطبيق أساليب تتناسب مع ميول وقابليات التلاميذ واستعداداتهم والتي يستطيع المعلم عن طريقها الوصول بهم إلى أفضل مستوى ممكن من الأداء المهاري، وكذلك إعطاء الفرص للتلاميذ لاتخاذ القرارات المناسبة أثناء تنفيذ المهارات حسب مستوياتهم وقدراتهم، لهذا فان الأسلوب الامري المتبع في تدريس التربية الرياضية في المدارس الابتدائية يفتقر إلى مميزات تمتاز بها أساليب تدريسية أخرى حيث تكون اتخاذ جميع قرارات الدرس فيه من قبل المعلم مع عدم مراعاة الفروق الفردية بين التلاميذ، على العكس من أسلوب التضمين الذي هو محور الدراسة الحالية حيث إنه يأخذ بنظر الاعتبار مستويات التلاميذ كافة فيستطيع التلميذ أن يؤدي المهارة من المستوى الذي يمكنه أداءه، وبهذا فالقرار الرئيسي يكون من قبل التلميذ حول بدء العمل والمستوى الذي يمكنه الأداء منه، وبذلك نكون قد وفرنا وقتا وجهدا للمعلم والتلميذ وبالتالي إمكانية إشراك جميع التلاميذ في أداء المهارات بل ويمكن أيضا تكرار الأداء كثر من مرة لكل تلميذ، كما أن هذا الأسلوب يتيح للتلاميذ فرصة تقويم أدائهم أثناء العمل بأنفسهم.

على الرغم من تعدد أساليب التعلم الحديثة التي تساعد على تحقيق الأهداف التربوية والتعليمية ومما جاءت به الدراسات والبحوث من نتائج، أكدت الأساليب الحديثة والتي تم بموجبها منح الطالب بعض القرارات المتعلقة بتحقيق التمرين والتقويم وكيفية الأداء الصحيح للواجب الحركي.

وكذلك فقد لاحظ الباحث ميدانياً ومن خلال إطلاعه المباشر على سير العملية التعليمية وان تعلم كافة المهارات الحركية خصوصاً مهارات لعبة كرة اليد يعتمد على الأسلوب التقليدي (الامري) وهذا الأسلوب الذي يقوم به المدرس باتخاذ جميع القرارات ويكون دور الطالب الأداء وإتباع الأوامر وإطاعتها. وفي وقت حصل فيه تقدم العملية التعليمية خلال ذلك ارتأى الباحث إن يحذو حذو من سبقه من الدارسين في التعلم المركب وطرائق التدريس على أهمية استخدام الأساليب الحديثة في العملية التعليمية وخصوصاً في التربية الرياضية. ولاسيما الأساليب التي لم يتم استخدامها من قبل وهي أسلوب التضمين (الاحتواء) ، والأسلوب الامري (التقليدي) لتعلم بعض المهارات بكرة اليد.

Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



### أهمية البحث:

- 1. إثراء بيئة التعلم من خلال استخدام أساليب تدريس فعالة يكون فيها لطالب هو محور العملية التعليمية بدلا من الأساليب التقليدية التي تجعل الطالب مستقبلا سلبيا .
- المساعدة في المشاركة الايجابية للمتعلمين وزيادة الانتباه والتركيز واهتمامهم وتشوقهم للدرس.
- التغلب على مشكلة الزيادة العددية للمتعلمين أثناء الدرس وذلك باستخدام أسلوب التضمين.
- 3. استخدام اسلوب التضمين، كاستراتيجية للتدريس الحديث في عملية التعليم قد ينمي القدرات الحركية والعقلية للطلاب مما تساعد على الابتكار لديهم وايجاد الحلول السريعة الجيدة لأي مشكلة موقف تعليمي يتعرضوا له.

#### هدف البحث:

يهدف البحث الي التعرف علي تأثير استخدام اسلوب التضمين على تعلم بعض المهارات الهجومية الاساسية والتحصيل المعرفي في كرة اليد وذلك من خلال:-

- بناء برنامج تعليمى باستخدام اسلوب التضمين على تعلم بعض المهارات الهجومية الاساسية والتحصيل المعرفي في كرة اليد.

## فروض البحث:

1 - توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطى القياسين القبلى والبعدى لعينة البحث التجريبية فى نتائج الاختبارات المهاربة والتحصيل المعرفي قيد البحث قيد البحث لصالح القياس البعدى.

٢- توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطى القياسين القبلى والبعدى لعينة البحث الضابطة فى
 نتائج الأختبارات المهاربة والتحصيل المعرفى قيد البحث قيد البحث لصالح القياس البعدى.

٣- توجد فروق إحصائياً بين متوسطى القياسين البعديين لعينتى البحث التجريبية والضابطة فى نتائج الاختبارات المهارية والتحصيل المعرفى قيد البحث والتحصيل المعرفى لصالح القياس البعدى لعينة البحث التجريبية".

#### مصطلحات البحث:

الأسلوب style: هو عباره عن الشكل المميز للعمليه التعليمية الذى يتخذه المعلم في تنفيذه الدرس وتوصيله المعلومات للتلاميذ وقد يتخذ المعلم اسلوب واحد او اكثر بالاضافه إلى خبرته

## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة

Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



وتبعاً للاهداف المراد تحقيقها وكلما كانت مناسبه كلما قامت عمليه التعلم بصوره افضل. (١٠: ١٠)

أسلوب التضمين: هو الأسلوب التدريسي الذي يأخذ بنظر الاعتبار مستويات الصف كافة فالتلميذ يتخذ القرارات عند أدائه للحركة من المستوى الذي يمكنه أداؤه ضمن العمل الواحد (٦٠).

المهاره الحركيه movement skill : وهي سلسله منتظمه من الحركات تؤدى بسهوله ودقه واستراتيجية لاداء واجب حركي بأقصى درجه من الاتقان مع بذل اقل جهد في اقل زمن ممكن. (١٣٠ : ٢٣).

التحصيل المعرفي: يعنى مدى استيعاب الطلاب لخبرات دراسية معينة من خلال المقررات الدراسية ويقاس بالدرجة التي يحصل عليها الطلاب في الاختبارات التحصيلية المعدة لهذا الغرض. (٨٤:١).

(تعريف اجرائي\*) ويقصد به إجرائيا الدرجة التي يحصل عليها التلميذ في الاختبار المعرفي للمحتوى العلمي للمهارات الأساسية في كرة اليد " قيد البحث.

### الدراسات السابقة:

## جدول رقم (١)

أهم النتائج	العينة	المنهج	هدف البحث	عنوان البحث	أسم الباحث	م
أن أسلوب التضمين	(۲۶) طالب	التجريبي	معرفة تأثير	تأثير استخدام	حاتم شوكت	١
(الاحتواء) هو الأكثر			استخدام أسلوبي	أسلوبي التدريس	إبراهيم	
استثمارا في وقت الأداء			التدريب الأمري	الامري والتضمين في	(۲۰۰۷م)	
الحركي من الأسلوب			والتضـــمين في	اســـتثمار وقت درس	(,,,,,)	
الأمري في درس التربيـة			اكتساب بعض	التربية الرياضية	(۲۱)	
الرياضية ولقد أسهم			المهارات الأساسية	واكتســـاب بعض		
الأسلوبين المستخدمين			بكرة اليد وكذلك	المهارات الأساسية		
(الأمري والتضـــمين) في			الكشف عن تأثيرها	بكرة اليد		
تعلم مهارتي (المناولة			في استثناء وقت			
والتصويب) بكرة اليد مع			التربية الرياضية			
						<u> </u>





## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة



وجود فروق في التعلم						
لصالح أسلوب التضمين.						
وجود فروق معنویــة بین	(۳۰) طالبة	التجريبي	التعرف على تأثير	تأثير توليف أسلوب	ظافر هاشم	۲
الاختبارات القبلية والبعدية			توليف أسلوب	التضمين التدريسي	اسماعيل	
لدقة أداء الضربتين وعمق			التضمين مع	مع الأسلوبين	(۱۶۲۰۲م)	
الضربات الطائرة			أسلوبي التدريبي	التدريسيين التدريبي		
وللمجاميع الثلاثة وبشكل			والتبادلي في تعلم	والتبادلي في تعلم	(۲۷)	
نتائج متباينة . وإن أفضل			بعض مهارات	بعض مهارات		
المجاميع المجوعة			التنس للتعلم			
التجريبية الأولى وتليها						
المجموعة الثانية وأخيرا						
الثالثة						
مشاً الأكا سأشا	. 11 . 51.	m*1	الما بائد	ب أد	1 . 1 1.	
يؤثر أسلوب الأوامر تأثيرا	تلاميذ الصف	التجريبى		تأثير دمج بعض		٣
إيجابيا على تعلم بعض			_	أساليب التدريس على		
المهارات الهجومية في	الإعدادي			تعلم بعض المهارات	(۱۰۲۰ م)	
كرة اليد لتلاميذ الصـف				الأساسية للمبتدئين	(°7)	
الأول الإعداد <i>ي</i>			الجماعية -الدمج	في كرة القدم		
			بين العمل التبادلي			
			وأسلوب المنافسات			
			الجماعية) على			
			تعلم بعض			
			المهارات للمبتدئين			
			في كرة القدم			
ان اسلوبی التدریب	لاعبى كرة	التجريبي	التعرف على تأثير	تأثير أسلوبي	غادة عبود عبد	£
والتضمين له تاثير ايجابي	اليد		أسلوبي التدريبي	الـــــدريــــبـــي	الحسين	
وواضـــح في تعلم بعض			والتضمين في تعلم	في تعلم والتضمين	/ w	
مهارات كرة اليد			بعض مهارات كرة	بعض مهارات كرة	(۱۹۰۱م)	
			اليد	اليد		
أن تمرينات التدريب	11 / 2	n ti	:f., \	مأت ا سات أ	l. tue a c	
ال تمريبات السدريب الذهني المستخدمة في	(۲۵) طالب	التجريبي	التعرف على تأثير	تأثير استخدام أسلوب	عماد کاظم نجیل	٥
الوحدات التعليمية بأسلوب	للمجموعة		استخدام أسلوب	التضمين وفق	(۱۹ ۲۰۲م)	
التضــمين لها الأثر	التجريبية		التضمين باستخدام	التدريب العقلي في		



## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة





📣 جامعہ ب

والفاعلية الكبيرين في تعلم	و(۲۲)		تمارين التدريب	تعلم بعض المهارات	(٣٥)	
بعض المهارات الأساسية	للضابطة		العقلي في تعلم	الأساسية في التس		
في التنس للطلاب			بعض المهارات	للطلاب		
			الأساسية في التنس			
			للطلاب			
أن المجموعات التجريبية الثلاث أظهرت تحسناً	(٣٢٨) طالباً	التجريبى	التعرف علي أثر	أثر أساليب التدريس	جولد بيرجر	٦
خلال الحصيص التعليمية	وطالبة		أساليب التدريس	المباشــرة (التدريبي،	و <b>ج</b> يرن <i>ي</i>	
وبوجود فرق بالتحسن			المباشرة (التدريبي،	والتبادلي، والاحتواء)	Goldberger	
لصالح الأسلوب التدريبي والاحتواء أكثر من			والتبادلي،	في اكتساب المهارات	& gerney,	
والاحسواء الحسر من الأسلوب التبادلي دون			والاحتواء) في	الحركية لأطفال	a goiney,	
دلالة إحصائية، وتوصل			اكتساب المهارات	الصف الخامس	(1986)	
أيضاً إلى أنه لا يوجد			الحركيـة لأطفـال		(14.1)	
فروق دالة ناتجة عن النوع الاجتماعي			الصف الخامس		(٧٨)	
على الرغم (Gender)						
من أنه في القياس						
الوسطي ظهر تفوق لصالح الإناث على						
الذكور إلا أنه بالاختبار						
البعدي لم يُلاحظ ثمـة						
فروق.						
ان أسلوب توجيه الأقران	(۲۹) تلمیذ	التجريبى	معرفة تأثير	تأثير استخدام	اوسوزون	٧
يؤثر في المجال الحركي (			استخدام أساليب	أساليب التدريس على	وجيرسل	
بدني ومهاري )- أسلوب			التدريس ( العروض	تحقيق أهداف التربية	osthuzon &	
التطبيق بتوجيه الأقران			التوضيحية –	الرياضية لتلاميذ	griesel	
والذاتي متعدد المستويات			توجيــه الأقران –	المرحلة الإعدادية	(1992)	
ذات تأثير في المجال			المتعدد المستويات		(1772)	
الانفعالي أما أسلوب التعلم			) على تحقيق		(^1)	
بالأمر لم يحقق أي			أهداف التربية			
مستوى في الجوانب			الرياضية لتلاميذ			
السابقة .			المدارس العليا			
كل الأساليب التدريسية	(۱۲۰) طالب	التجريبي	التعرف علي تأثير	تأثير ثلاثة من	سكلنج ومارى	٨
(الأوامر – التبادلي –			ثلاثة من أساليب	أساليب التدريس على	Schilling	
متعدد المستويات) أدت			التدريس على الأداء	الأداء الرياضي لطلبة	&Mary	
إلى تحسين أداء مهارة				الجامعات	(۲۰۰۰)	
					(, )	



Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



التصويب الكرباجي من	الرياضىي لطلبة		
الإرتكاز في كرة اليد.	الجامعات		

#### إجراءات البحث

#### منهج البحث:

إستخدم الباحث المنهج التجريبي بإستخدام التصميم التجريبي لمجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة بإستخدام القياس (القبلي – البعدي) وذلك لمناسبتة لطبيعة هذا البحث.

## مجتمع وعينة البحث:

يتمثل مجتمع هذا البحث من تلاميذ المرحلة الاعدادية وتم إختيار عينة البحث بالطريقة العمدية العشوائية طلاب المرحلة الاعدادية وبلغ قوام عينة البحث (٤٠) طالب، وتم تقسيمهم إلي مجموعتين إحداهما تجريبية وعددها (١٥) طالب والأخرى ضابطة وعددها (١٥) طالب، كما تم الأستعانة (١٠) طالب كعينة إستطلاعية، وذلك لحساب المعاملات العلمية للإختبارات المستخدمة في البحث والإختبار المعرفي.

### أسباب إختيار عينة البحث:

يقوم الباحث بتدريس العينة في المدرسة.

سهولة التواصل مع العينة بسبب تواجدها في المدرسة كمعلم.

سهولة إخضاعهم لمقتضيات الضبط التجريبي لتواجدهم في نفس العمر الزمني وكذلك المستوى. توافر الأدوات والأجهزة المستخدمة في البحث.

#### تجانس العينة:

قام الباحث بإجراء التجانس لأفراد عينة البحث [المجموعة التجريبية - المجموعة الضابطة - والعينة الاستطلاعية] والبالغ عددهم (٤٠) طالب بإستخدام معامل الإلتواء في متغيرات (الطول الوزن - العمر الزمني - الإختبارات البدنية - الإختبارات المعرفي) وجدول (2) يوضـــح تجانس عينة البحث في متغيرات (الطول - الوزن - العمر الزمني - الإختبارات البدنية - إختبار التحصيل المعرفي).



Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



جدول (۲)

تجانس عينة البحث (التجريبية، الضابطة) في بعض المتغيرات الجسمية (الطول، الوزن، العمر الزمني) وبعض القدرات البدنية قيد البحث

(ن=٠٤)

	\					
	معامل الالتواء	الانحراف المعياري	الوسيط	المتوسط	وحدة القياس	الإختبارات
	-1,77	۰,۳۹	12,00	۱۳,۸۸	سنة	العمر الزمني
-	1,27	٣,٣٠	104,	104,.1	سم	الطول
-	٠,٢٢	1,78	٥٢,٠٠	07,10	کجم	الوزن
	-•,••	٠,١٨	٧,٧٣	٧,٧٤	ث	العدو ٢٢م في منحني
	٠٠,٨١	١,٨٥	٦,٥٠	٦,٢٣	سم	ثنى الجذع أماماً أسفل
	٠,١٨	۲۲, ۰	77,77	77,15	ث	الجرى الزجزاجى بطريقة
_						بارو
	۲۲, ۰_	۲,0٤	۲٤,٠٠	74,70	سم	الوثب العمودي لسارجنت
	٠,٧٠	٠,١٨	٥,٧٠	०,२१	م	رمى كرة طبية لأقصى مسافة
-	1,19	١,٦١	11,	11,70	שננ	تصويب على المستطيلات
						المتداخلة

يتضح من جدول (7) أن جميع قيم معاملات الالتواء لعينة البحث التجريبية والضابطة في بعض المتغيرات الجسمية (الطول، الوزن والعمر الزمنى وبعض القدرات البدنية) قيد البحث هذه القيم انحصرت مابين  $(\pm 7)$ ، مما يعنى وقوع جميع البيانات تحت المنحنى ألاعتدالي، ويؤكد على تجانس عينة البحث ككل في بعض المتغيرات قيد البحث.

## جدول (۳)

تجانس عينتى البحث (التجريبية، الضابطة) في بعض المهارات الحركية والتحصيل المعرفى (ن=٠٤)

معامل الالتواء	الانحراف المعياري	الوسيط	المتوسط	وحدة القياس	الإختبارات	المتغيرات
١,٠٧	1,75	۲,۰۰	۲,٤٥	775	التمرير على الحائط لمدة ٦٠ ثانية	المهارى
٠,٦٨	1,71	71,70	71,77	ثانية	سرعة ورشاقة التنطيط	7
٠,٧٢	١,٠٤	۲,۰۰	۲,٤٥	درجة	دقة التصويب على المرمى	
1,18	1,10	17,	18,50	الدرجة	معرفي	التحصيل ال

يتضح من جدول ( $^{\text{T}}$ ) أن جميع قيم معاملات الالتواء لعينة البحث التجريبية و الضابطة في بعض مهارات كرة اليد والتحصيل المعرفي قيد البحث هذه القيم انحصرت مابين ( $^{\text{T}}$ )،، مما يعنى وقوع جميع البيانات تحت المنحنى ألاعتدالي، ويؤكد على تجانس عينة البحث ككل في بعض المتغيرات المهارية قيد البحث.

تكافؤ عينتي البحث:

كما قام الباحث أيضاً بإجراء التكافئ بين المجموعتين (التجريبية والضابطة) في ضوء متغيرات (الطول – الوزن – العمر الزمني - الإختبارات البدنية) والتي قد تؤثر علي البحث وجدول (٤) يوضح ذلك.



Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



جدول (٤)

دلالة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في بعض المتغيرات الجسمية (الطول، الوزن، العمر الزمني) وبعض القدرات البدنية قيد البحث

(ن۱ = ن۲ = ۱ن)

قيمة	الفرق بين	2	المجموعا الضابطة		المجموعا التجريبية	وحدة	
(ت)	المتوسط ين	ع	<i>س</i> /	ع	/w	القياس	المتغيرات
_•,0٢	_•,•Y	۰,۳	17,97	٠,٤	۱۳,۸٦	بالسنة	العمر الزمني
_•,۲٧	_•,۲٧	۲,۷ ٦	107,1	۲, <i>٥</i> ۲	107,0	الرستام يتر	الطول
٠,١٤	٠,٠٧	1, 5	٥٢,١٣	1,7	07,7.	کجم	الوزن
۰,۲۸	-•,•٢	٠,٢	٧,٧٥	۰,۱ ۷	٧,٧٣	ث	وَ العدو ٢٢م في منحني
-1,.٣	-۰,۷۳	١,٦	٦,٥٣	۲, ۲ ٤	٥,٨٠	سم	آ: ج: ثنى الجذع أماماً أسفل ب: ب: بالمناطقة المناطقة الم
٠,٠١	٠,٠٠	٠,٦	۲٦,١٥	٠,٦	۲٦,١٥	ث	الجرى الزجزاجي بطريقة بارو
-1,19	_۰,۸٧	1,9	75,.7	۲,۰ ۸	77,7.	سم	الوثب العمودي لسارجنت
_•,9A	_•,•Y	٠,٢	0,70	۰,۱ ۷	٥,٦٨	م	رمى كرة طبية لأقصى
-1,71	-۰,٦٧	١,٧	11,98	1,7	11,77	275	تصويب على المستطيلات المتداخلة

قيمة "ت" الجدولية عند درجة حرية (٢٨) ومستوي معنوية (٠,٠٥) = ٢,٠٢ يتضح من جدول (٤) أن جميع قيم (ت) المحسوبة اقل من قيمة (ت) الجدولية، مما يدل على عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعتين التجريبية والضابطة في بعض المتغيرات الجسمية (الطول، الوزن, العمر الزمنى وبعض القدرات البدنية) قيد البحث، ومما يشير إلي تكافؤ المجموعتين.



Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



#### جدول (٥)

دلالة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في بعض المهارات الحركية والتحصيل المعرفي

(ن۱ = ن۲= ۱۰)

قيمة	الفرق بين	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		وحدة	ال تونيد ارس
(ت)	المتوس طين	ع	/w	ع	س/	القياس	المتغيرات
٠,١٤	<b>-•</b> ,•Y	1,5	۲,۲۰	١,٣٦	۲,۱۳	775	التمرير على الحائط لمدة ٦٠ أَ النية
_۰,۲۸	-•,1٣	١,٢	٣١,٧ 9	1,79	۳۱,٦ ٦	ثانية	سرعة ورشاقة التنطيط
-1, £A	_•,0٣	1,1	۲,۸۰	٠,٨٠	۲,۲۷	درجة	دقة التصويب على المرمى
-1, £A	-•,٦•	1,7	17,V T	٠,٧٤	17,1 T	الدرجة	التحصيل المعرفي

قيمة "ت" الجدولية عند درجة حرية (٢٨) ومستوى معنوية (٠,٠٥) = ٢,٠٢

يتضح من جدول (٥) أن جميع قيم (ت) المحسوبة أقل من قيمة (ت) الجدولية، مما يدل على عدم وجود فروق إحصائية دالة معنويا بين المجموعتين التجريبية والضابطة في بعض المهارات الاساسية والتحصيل المعرفي، مما يشير إلى تكافؤ المجموعتين.

ثالثا: وسائل وأدوات جمع البيانات:

إستمارات تسجيل البيانات وذلك لقياسات:

إستمارات تسجيل بيانات (الطول-الوزن-السن)

إستمارات لتسجيل نتائج الإختبارات البدنية

إستماره لتسجيل نتائج الاختبارات المهارية.

الاختبار ات البدنبة:

من خلال إطلاع الباحث على المراجع والدراسات السابقة قام الباحث بتحديد الاختبارات البدنية لايجاد تجانس وتكافؤ عينتي البحث. مرفق (٦)

العدو ٢٢م في منحني شيء شيء الجذع أماماً أسفل سم الجرى الزجز اجي بطريقة بارو شيء الوثب العمودي لسارجنت سم رمي كرة طبية لأقصى مسافة م

رمى دره طبيه لاقصى مساقه تصويب على المستطيلات المتداخلة عد

نظرا لما يتضمنه الأداء كرة اليد كان لزاما أن تتوافر العديد من القدرات البدنية التي لها أهمية في ممارسة تلك الرياضة وقد تم قياس الاختبارات البدنية بعدة مراحل من استطلاع رأى الخبراء كالتالى:

قام الباحث بالأستعانة بآراء الخبراء في مجال كرة اليد والتدريب وطرق التدريس وعددهم (١٠) خبراء مرفق (١) عن طريق المقابلة الشخصية ومن خلال أستمارة إستطلاع رأى، لتحديد أهم الصفات البدنية التي تتناسب مع المرحلة السنية والمتضمنة أيضا الأختبارات التي تقيس هذه الصفات

Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



جدول (٦)

النسبة المئوية والأهمية النسبية لكل صفة من الصفات البدنية واهم الاختبارات التي تقيسها وفقا لأراء الخبراء

(ن=۱)

النسبة المئوية	أنسب الاختبارات	الصفات البدنية	م
<b>%</b> A•	ثني الجذع من الوقوف	المرونــــة	
٪۲۰	اختبار ثنى الجذع أماما من الجلوس الطويل	المرونسية	'
٪۱۰	اختبار بارو للرشاقة		
<b>%</b> A•	اختبار الجري الزجزاجي بين العلامات	الرشاقــــة	۲
<u>//</u> 1.	اختبار الجري المكوكي	الرشاوسية	'
	اختبار الانبطاح المائل من الوقوف		
<b>%</b> A•	الجرى ٣٠متر من الوضع الطائر	السرعـــة	٣
<u>/</u> ۲۰	الجرى ٥٠ متر من البداية المنخفضة	اسرعت	<u>'</u>
71.	اختبار تصويب على المستطيلات متداخلة	دفة	٤
<u>/</u> 9·	اختبار تصويب على دوائر متداخلة	7	
٪۲۰	انبطاح مائل ثنى الذراعين (للذراعين)		
<u>/</u> /.	دفع كرة طبية (للذراعين)	القـــــه ة	
٪۲٠	الوثب العريض (للرجلين)	القـــــوة	
<b>%</b> A•	الوثب العمودي (للرجلين)		

يتضح من الجدول (٦) الصفات البدنية وكذا أنسب الاختبارات التي تقيسها والتي حصلت على موافقة الخبراء بنسبة ٨٠٪.

## المعاملات العلميه للإختبارات البدنية المستخدمة في البحث:

## صدق الإختبارات البدنية:

دلالة الفروق بين الأرباع الأعلى والأرباع الأدنى لإيجاد صدق الإختبار وتم تطبيقه على عينة قوامها (١٠) طالب من مجتمع البحث ومن خارج العينة الأصلية ويوضح ذلك جدول (٧).

## جدول (٧)

دلالة الفروق بين الارباع الاعلى والارباع الادنى في نتائج إختبارات

بعض القدرات البدنية قيد البحث

(ن = ۱)



Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences





قيمة	الفرق بين	ن	الأرباعي الأعلى	٥	الأرباعي الأدنى	وحدة	لمتغير ات	11
(ت)	المتوسط ين	ع	/w	ع	/w	القياس		
٧,٠١	٠,٤٠	*,* A	٧,٥٣	٠,٠	٧,٩٣	السنتيميتر	الوثب العمودي	
٧,٧٨	٣,٦٧	۰,٥ ٨	٤,٦٧	۰,٥ ٨	۸,۳۳	السنتيميتر		
10,5	1,79	۱,۰	۲٥,٣ ٤	٠,١	77,V T	السنتيميتر	`` إختبار ثنى الجذع أماماً أ أسفل	•
٦,٩٣	۸,۰۰	١,٠	۱۸,۰	۱,۷	۲٦,٠	الثانية	عدو ۳۰متر من البدء الطائر	
٦,٣٦	۰٫۳۰	٠,٠	0,57	٠,٠	0,77	الثانية	الجرى الزجزاجي	
٣,١٠	٤,٠٠	١,٠	1.,.	۲,۰	1 2, .	الثانية	الدوائر الرقمية	

قيمة "ت" الجدولية عند درجة حرية (١٨) ومستوي معنوية (٠,٠٥) = 7,11يتضح من جدول (٧) أن جميع قيم (ت) المحسوبة أكبر من (ت) الجدولية في نتائج إختبارات بعض الاختبارات المهارية قيد البحث ، مما يشير إلى وجود فروق إحصائية دالة معنويا بين الأرباع الأعلى والإرباع الأدني، ومما يدل على صدق الإختبارات البدنية المستخدمة.

#### ثبات الإختبارات البدنية:

قام الباحث بحساب ثبات الأختبار بإستخدام طريقة تطبيق الأختبار وإعادة تطبيقه في تقنين معاملات ثبات الإختبارات البدنية وذلك باستخدام معامل الارتباط بين نتائج القياسين في التطبيق الأول وإعادة التطبيق حيث طبق الاختبار على عينة قوامها (١٠) طالب من خارج عينة البحث الأساسية وتم إعادة الاختبار بفارق زمني مدته أسبو عين كما هو موضح بجدول  $(\Lambda)$ .

### جدول (۸)

معامل الأرتباط بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني لأختبارات البدنية لبيانات معامل الثبات لدى عينة التقنين

1 .=:

ق. ټ ۸ ا	لثاني	التطبيق ا	لاول	التطبيق ا	وحدة	ارش	11. ::.
قيمة (ر)	ع	س/	ع	س/	القياس	یر ات	المنعا
*•,9٧٣	٠,١٥	٧,٧١	٠,١٨	٧,٧٣	السنتيميتر	الوثب العمودي	القدرات
*•,977	1,28	٦,٦٠	1,70	٦,٤٠	السنتيميتر	دفع كرة طبية	<u>1</u>
*•,997	٠,٥٩	۲٦,٠٨	٠,٦٢	۲٦,۱۱	السنتيميتر	إختبار ثنى الجذع أماماً أسفل	البدنية
*•,9٣9	٣,٦٢	۲۲,۷۰	٣,٦٠	77,1.	الثانية	عدو ۳۰متر من البدء الطائر	
* • , \ • •	٠,١٣	٥,٦٦	٠,١٣	٥,٦٢	الثانية	الجرى الزجزاجي	
*•,9٤٧	١,٧٠	17,	۲,٠٠	11,7.	الثانية	الدوائر الرقمية	

قبمة "ر " الجدولية عند مستوى ٥٠,٠=٤٤٤.٠



Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



يتضح من جدول رقم ( $\Lambda$ ) وجود أرتباط دال إحصائيا عند مستوى معنوية  $\cdot$ ,  $\cdot$  بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني لأختبارات القدرات البدنية، حيث كانت قيمة " ر" المحسوبة أعلى من قيمة " ر" الجدولية.

### الإختبارات المهارية: مرفق(٤)

تم تحديد المهارات الأساسية في كرة اليد بناء على منهج التربية الرياضية والمهارات المقررة على الصف الأول الإعدادي ، وبناء على ذلك قام الباحث بعمل مسح مرجعى لجميع الاختبارات التي تقيس هذه المهارات ثم قام بعد ذلك بوضعها في استمارة وعرضها على السادة الخبراء لتحديد أهم هذه الاختبارات والتي تقيس هذه المهارات وذلك للوقوف على مستوى الأداء المهارى وقد أسفر ذلك عن الإختبارات التالية:-

إختبار التمرير على الحائط لمدة ٦٠ ثانية.

إختبار سرعة ورشاقة التنطيط.

إختبار دقة التصويب على المرمى.

المعاملات العلميه للاختبارات المهارية المستخدمة في البحث:

#### صدق الإختبارات المهارية:

دلالة الفروق بين الأرباع الأعلى والأرباع الأدنى لإيجاد صدق الاختبار وتم تطبيقه على عينة قوامها (١٠) طالب من مجتمع البحث ومن خارج العينة الأصلية ويوضح ذلك جدول (٩).

**جدول (۹)** 

الفروق بين متوسطي الأرباع الأعلى والأرباع الأدنى في الاختبارات المهارية قيد البحث

<u>ن=۱۰</u>

قیمة (ت)	الفرق بين المتوسطين	۶	الارباعي الاعلى س/		الارباعي س/	وحدة القياس	المتغيرات
٥,٠٦	0,77	1,	1,		7,77	775	لتمرير على الحائط لمدة بي المائط لمدة بي التمرير على المائط لمدة بي التمرير على المائط لمدة بي المائط لمدة بي المائط لمدة المائط لمائط لم
٧,٥٧	۲,٤٠	٠,٢٦	٣٠,٣٠	٠,٤٨	<b>~</b> ۲,٧.	ثانية	
۲,۱۲	۲,۰۰	٠,٥٨	1,77	1,08	٣,٣٣	درجة	دقة التصويب على المرمى

قيمة "ت" الجدولية عند درجة حرية (١٨) ومستوي معنوية (٠,٠٥) = ٢,١٠

يتضح من جدول (٩) أن جميع قيم (ت) المحسوبة أكبر من (ت) الجدولية في الاختبارات المهارية قيد البحث، مما يشير إلى وجود فروق إحصائية دالة معنويا بين الارباع الاعلى والارباع الادنى، ومما يدل على صدق الاختبارات المهارية المستخدمة.

#### ثبات الإختبارات المهارية:

قامت الباحث بحساب ثبات الاختبار باستخدام طريقة تطبيق الاختبار وإعادة تطبيقه في تقنين معاملات ثبات الاختبارات المهارية قيد البحث وذلك باستخدام معامل الارتباط بين نتائج القياسين في التطبيق الأول وإعادة التطبيق حيث طبق الاختبار على عينة قوامها (١٠) طالب من خارج عينة البحث الأساسية وتم إعادة الاختبار بفارق زمني مدته أسبوعين كما هو موضح بجدول (١٠)



Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



#### جدول (۱۰)

معامل الارتباط بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني للاختبارات المهارية لبيانات معامل الثبات لدى عينة التقنين

ن=۱۰

	( ) ; ;	لثانى	التطبيق اا	التطبيق الاول		وحدة	الا جود ارس		
	قیمة (ر)	ع	<i>اس/</i>	ع	<i>اس/</i>	القياس	المتغيرات		
•	*•,919	۲,۳۲	٣,٥٠	۲,0٤	٣,٣٠	775	لله التمرير على الحائط لمدة ٦٠		
_							ثانية آي		
_	*•,997	١,٠٤	71,77	١,٠٧	٣١,٣٦	ثانية	سرعة ورشاقة التنطيط		
	*•,9٣٢	٠,٩٧	۲,٤٠	1,12	۲,۲۰	درجة	دقة التصويب على المرمى		

قيمة "ر" الجدولية عند مستوى ٥٠,٠ = ٤٤٤,٠

يتضح من جدول رقم (١٠) وجود أرتباط دال إحصائيا عند مستوى معنوية ٠,٠٥ بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني للاختبارات المهارية قيدالبحث، حيث كانت قيمة "ر" المحسوبة أعلى من قيمة ر الجدولية.

### إختبار التحصيل المعرفي (من إعداد الباحث):

قامت الباحث ببناء إختبار معرفى فى كرة اليد إشتمل على محاور ( مهارى - قانونى - تاريخى) مرفق (٧).

إعداد تخطيط لمحتوى الإختبار:

من خلال تحليل المحتوى للمادة العلمية لرياضة كرة اليد التي تم عرضها على الطلاب عينة البحث ، وفي ضوء أهداف الإختبار تم إعداد الإختبار بعد الرجوع للمراجع العلمية لتحديد الأبعاد الرئيسية التي يتضمنها البرنامج التعليمي لتعلم بعض مهارات الكرة اليد .

#### تحديد المادة العلمية:

تم تحديد المادة العلمية التي إشتمل عليها الإختبار من بناء على تحديد الأهداف في ثلاث محاور رئيسة هي (المحور التاريخي المحور المهاري - المحور القانوني).

النسبة المنوية لأراء السادة الخبراء حول تحديد أهم المحاور للإختبار المعرفي:

جدول (۱۱)

النسبة المئوية لأراء السادة الخبراء حول تحديد أهم المحاور للإختبار المعرفي

النسبة المئوية	المحــــــاور	م
<b>%1</b>	المحور التاريخي	١
///	المحور المهاري	۲
٪۱۰۰	المحور القانوني	٣

يتضح من جدول (١١) أن النسبة المئوية لأراء السادة الخبراء بلغت ١٠٠٪ لجميع المحاور وبذلك توصلت الباحث إلى ثلاث محاور رئيسية تتناسب مع هدف الاختبار.

#### صياغة مفردات الاختبار:

وقع إختيار الباحث على نوعين من الأسئلة لصياغة عبارات الإختبار المعرفي وهي أسئلة الإختيار من متعدد (٣) ثلاثة أحتمالات وعبارات صح وخطأ وروعي في أسئلة الإختبار (الشمول، مناسبتها لمستوي الناشئين، الموضوعية، قياس أهداف محتوي مهارات البرنامج)، قام الباحث بعد ذلك بإعداد الصورة الأولية للإختبار لقياس مستوي التحصيل المعرفي لبعض مهارات كرة اليد حيث أشتمل الإختبار في صورته الأولية علي (٣٦) عبارة مرفق (٧) وتم عرض هذه الصورة على السادة الخبراء بعد إعدادها وذلك للإطلاع على العبارات الخاصة بكل محور على حدة والتوجيه بالتعديل المطلوب سواء بالحذف أو الإضافة أو التعديل.



Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



#### صدق المحتوى للعبارات:

قام الباحث لحساب معامل الصدق للإختبار المعرفي بإيجاد صدق المحكمين وذلك بحساب النسبة المئوية لأراء الخبراء لعبارات المقياس كما يوضحها جدول (١٢):

جدول (۱۲)

أراء الخبراء حول عبارات الأختبار المعرفي

النسبة المئوية	رقم العبارة	النسبة المئوية	رقم العبارة	النسبة المئوية	رقم العبارة
<b>%1</b>	70	<b>%1</b>	١٣	<b>%1</b>	١
<b>%</b> .A.•	۲٦	//A <b>•</b>	١٤	<b>%</b> A•	۲
/.Y ·	7 7	// V ·	10	/.v ·	٣
<b>%</b> A•	7.7	<b>%1</b>	١٦	<i>7.</i> 1	٤
<i>7.</i> 1	۲۹	%1·•	١٧	<b>%1</b>	٥
<i>7.</i> 1	٣.	<b>%</b> A•	١٨	<b>%</b> A•	۲
<i>"</i> .	٣١	/.v ·	١٩	/.v ·	٧
<i>"</i> .	٣٢	<b>%1</b>	۲.	<b>%</b> A •	٨
<b>%</b> Y•	٣٣	%1·•	۲۱	/.v ·	٩
<b>%1</b>	٣٤	<b>%1</b>	77	<i>"</i> .۱	١.
<b>%1</b>	٣٥	/.v <b>.</b>	77	<b>%</b> Y•	11
٪۱۰۰	٣٦	<b>%1</b>	7 5	<b>%</b> A•	١٢

وقد إرتضي الباحث بالعبارات التي حصلت على نسبة ٧٠ %فأكثر وبذلك لم يتم حذف اى عبارة. معامل السهولة والصعوبة:

معامل السهولة = عدد الإجابات الصحيحة للسؤال (المفردة) (ص) عدد الإجابات الصحيحة + عدد الإجابات الخاطئة (ص+خ)

حيث ص = الإجابات الصحيحة ، خ = الإجابات الخاطئة

والعلاقة بين السهولة والصعوبة علاقة عكسية مباشرة ، بمعني أن مجموعهم يساوي الواحد الصحيح أي أن:-

معامل السهولة = ١- معامل الصعوبة معامل، الصعوبة = ١- معامل السهولة

معامل التميز (التباين) = معامل السهولة × معامل الصعوبة.

والجدول رقم (١٣) يوضح معاملات السهولة والصعوبة والتمييز لمفردات الاختبار المعرفي. **جدول (١٣)** 

معاملات السهولة والصعوبة والتمييز لمفردات الاختبار المعرفي



## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة

Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences





معامل	معامل	معامل	رقم	معامل	معامل	معامل	رقم
التميز	الصعوبة	السهولة	العبارة	التميز	الصعوبة	السهولة	العبارة
٠,٢١	٠,٧٠	٠,٣٠	19	٠,٢٤	٠,٤٠	٠,٦٠	١
٠,٢٤	٠,٦٠	٠,٤٠	۲.	٠,٢١	٠,٣٠	٠,٧٠	۲
٠,٢١	٠,٧٠	٠,٣٠	۲۱	٠,٢١	٠,٣٠	٠,٧٠	٣
٠,٢٤	٠,٦٠	٠,٤٠	77	٠,١٦	٠,٢٠	٠,٨٠	٤
٠,٢٤	٠,٤٠	٠,٦٠	74	٠,٢١	٠,٣٠	٠,٧٠	0
٠,٢١	٠,٣٠	٠,٧٠	7 £	٠,١٦	٠,٢٠	٠,٨٠	7
•,٢٥	٠,٥٠	٠,٥٠	70	٠,٢١	٠,٣٠	٠,٧٠	٧
٠,١٦	٠,٢٠	٠,٨٠	۲۲	٠,٢٤	٠,٦	٠,٤٠	٨
٠,٢١	٠,٣٠	٠,٧٠	77	٠,١٦	٠,٢٠	٠,٨٠	٩
•,٢٥	٠,٥٠	٠,٥٠	۲۸	٠,٢١	٠,٣٠	٠,٧٠	١.
٠,٢١	٠,٣٠	٠,٧٠	79	٠,٢٤	٠,٤٠	٠,٦	11
٠,٢٤	٠,٦٠	٠,٤٠	٣.	٠,٢١	٠,٣٠	٠,٧٠	١٢
•,17	٠,٢٠	٠,٨٠	٣١	٠,١٦	٠,٢٠	٠,٨٠	١٣
٠,٢١	٠,٣٠	٠,٧٠	٣٢	٠,٢١	٠,٣٠	٠,٧٠	1 ٤
٠,٢٤	٠,٤٠	٠,٦٠	44	٠,١٦	٠,٢٠	٠,٨٠	10
٠,٢١	٠,٣٠	٠,٧٠	٣٤	٠,٢١	٠,٣٠	٠,٧٠	١٦
٠,٢١	٠,٣٠	٠,٧٠	70	٠,١٦	٠,٢٠	٠,٨٠	١٧
٠,٢١	٠,٧٠	٠,٣٠	٣٦	٠,٢٤	٠,٦٠	٠,٤٠	١٨

#### تحديد الزمن اللازم للاختبار:

تم تحديده من خلال المعادلة التالية:-

وبذلك أمكن تحديد زمن الاختبار وكان ٣٠ دقيقة

## صدق الإختبارات المعرفى:

دلالة الفروق بين الأرباع الأعلى والأرباع الأدنى لإيجاد صدق الاختبار وتم تطبيقه على عينة قوامها (١٠) طالب من مجتمع البحث ومن خارج العينة الأصلية ويوضح ذلك جدول (١٤). جدول (١٤)

. دلالة الفروق بين الإرباع الأعلى والإرباع الأدنى في الأختبار المعرفي قيد البحث

(ن=٠١)

قيمة	الفرق بين	لادنى	الإرباع ا	لاعلى	الإرباع ا	وحدة	المتغير ات
(ت)	المتوسطين	ع	س/	ع	س/	القياس	المتغيرات
٤,٠٠	۲,٦٧	•,0∧	17,77	١,٠٠	10,	درجة	الإختبار المعرفي

قيمة "ت" الجدولية عند درجة حرية (١٨) ومستوي معنوية (٠,٠٥) = 7,10 ومستوي معنوية (٢,٠٥) = 1,10 المعرفى يتضح من جدول (١٤) أن جميع قيم (ت) المحسوبة أكبر من (ت) الجدولية في الاختبار المعرفى قيد البحث، مما يشير إلى وجود فروق إحصائية دالة معنويا بين الارباع الاعلى والارباع الادنى، ومما يدل على صدق الإختبارات المعرفى المستخدمة.



Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



#### ثبات الإختبار المعرفي:

قام الباحث بحساب ثبات الاختبار باستخدام طريقة تطبيق الاختبار وإعادة تطبيقه في تقنين معاملات ثبات الاختبارات المهارية وذلك باستخدام معامل الارتباط بين نتائج القياسين في التطبيق الأول وإعادة التطبيق حيث طبق الاختبار على عينة قوامها (١٠) طالب من خارج عينة البحث الأساسية وتم إعادة الاختبار بفارق زمني مدته أسبو عين كما هو موضح بجدول (١٥).

جدول (۱۵)

معامل الأرتباط بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني الأختبار المعرفي لبيانات معامل الثبات لدى عينة التقنين

#### ن=۱۰

( ) 1 . 5	نی	التطبيق الثا	ل	التطبيق الاو	وحدة	المات المات
قیمة (ر)	ع	س/	ع	س/	القياس	المتغيرات
*•,٨٣٦	٠,٩٩	17,9.	1,77	17,0.	درجة	الأختبار المعرفي

قيمة "ر" الجدولية عند مستوى ١٠,٠٥=٣٨٩,٠

يتضح من جدول رقم (١٥) وجود أرتباط دال إحصائيا عند مستوى معنوية ٠,٠٥ بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني لأختبار المعرفى، حيث كانت قيمة "ر" المحسوبة أعلى من قيمة "ر" الجدولية.

## أدوات والأجهزة المستخدمة في البحث:

ميزان طبي.

أقماع

ساعة إيقاف

شريط لقياس المسافه (بالأمتار)

مسطرة مدرجة لقياس المرونة (بالسنتيمتر)

حائط أملس

شريط لاصق

طباشير

الدراسات الإستطلاعية:

## الدراسة الإستطلاعية الأولى:

تم إجراء الدراسة الإستطلاعية الثالثة يوم الاحد الموافق ٢٠٢١١٠١٩على عينة من ١٠طالب من الممارسين ولديهم خبرة لرياضة كرة اليد للتأكد من مدى صعوبة وسهولة الإختبار المعرفى وأسفرت الدراسة عن صلاحية الإختبار المعرفى للتطبيق على العينه الأساسية.

## الدراسة الإستطلاعية الثانية(الصدق والثبات):



Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



تم إجراء الدراسة الإستطلاعية الثانية يوم الاحد الموافق ٢٠٢٢١١٠١٦ على عينه قوامها واطالب من مجتمع البحث وخارج العينة الاساسية وذلك لحساب صدق الإختبارات المهارية والبدنية و الإختبار المعرفى ، كما تم حساب الثبات عن طريق تطبيق الإختبار وإعادة تطبيقة بفارق زمنى ٧ أيام.

خامساً: البرنامج التعليمي: مرفق (١٠)

تم تطبيق البرنامج (٨) اسابيع بواقع (٢) وحدات تعليمية في الأسبوع أي أشتمل البرنامج على (١٦) وحدة تعليمية .

أهداف البرنامج:

الهدف العام للبرنامج:

•••••

## الأهداف السلوكية:

### أهداف معرفية:

إكساب طالب المعلومات من مفاهيم وحقائق وقوانين للعبة كرة اليد والمحتوى المهارى للمهارات بالإضافة الى بعض مواد القانون.

#### هدف مهاري:

إكساب الطلاب والمهارات الحركية في كرة اليد البحث بصورة صحيحة.

## أهداف وجدانية:

أن يحب المتعلم إستخدام اسلوب التضمين في التعلم.

## أغراض البرنامج:

مراعاة الفروق الفردية بين الطلاب.

أن يتناسب البرنامج مع الهدف الموضوع.

أن يراعى توفير الإمكانات المتاحة لتنفيذ البرنامج.

أن يراعى في البرنامج مبدأ التدرج من السهل إلى الصعب ومن البسيط إلى المركب.

أن يعمل البرنامج على إشباع رغبات الطلاب.

أن يراعي البرنامج عامل التشويق والإثارة الطلاب.

Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences





#### القياسات القبلية:

قام الباحث بإجراء القياسات القبلية لمجموعتى البحث فى متغيرات (التحصيل المعرفى – مهارات كرة البيد قيد البحث) يوم الأحد الموافق ٢٠٢٢١١٠١٦

## تنفيذ التجرية الأساسية:

قامت الباحث بتطبيق البرنامج التعليمي على مجموعتى البحث بإستخدام اسلوب التضمين للعينة التجريبية وبالإسلوب التقليدي للعينة الضابطة في الفترة من يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٢١١٠١٧ إلى يوم الخميس الموافق ٢٠٢٢١١٢١٨

#### القياسات البعدية:

بعد الإنتهاء من المدة المقررة للتجربة الأساسية والتي بلغت (٨) أسابيع قام الباحث بإجراء القياسات البعدية لمجموعتي البحث التجريبية والضابطة من يوم الاحد الموافق ٢٠٢٢١٢١١٢، ، كما راعي الباحث أن تتم القياسات البعدية تحت نفس الظروف التي تمت فيها القياسات القبلية.

### المعالجات الإحصائية:

المتوسط الحسابى	معامل السهولة
الإنحراف المعياري	معامل الصعوبة
الوسيط	معامل التمييز
معامل الإلتواء	معامل إرتباط بيرسون
إختبار (ت)	النسبة المئوية للتحسن

عرض ومناقشة النتائج

## عرض نتائج البحث:

جدول (۱٦)

دلالة الفروق بين القياسيين القبلى والبعدى للمجموعة التجريبية في بعض مهارات كرة اليد والتحصيل المعرفي

(ن = ۵ ۱)



## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة







امعة بسنها	z. 🔌
------------	------

قيمة	الفرق بين	القياس البعدى		القياس القبلي		وحدة	ال تاثب المات
(ت)	المتوسطين	ع	<i>اس/</i>	ع	/w	القياس	المتغيــرات
-۸,۲٤	-£,77	1,57	٦,٨•	١,٣٦	7,17	775	التمرير على الحائط المدة ٦٠ ثانية
							آ لمدة ٦٠ ثانية
17,11	٧,٢٦	1,87	7 5 , 5 .	1,79	٣١,٦٦	ثانية	سرعة ورشاقة
							التنطيط
-12,7.	<b>_</b> 0,•Y	٠,٩٠	٧,٣٣	٠,٨٠	7,77	درجة	دقة التصويب على
							المرمى
_£9,•V	-1 £, ٧٣	٠,٨٣	۲۷,۸۷	٠,٧٤	17,17	الدرجة	التحصيل المعرفي
	υ n	/	. \ " .		11 11 4	••	. et boane e

قيمة "ت" الجدولية عند درجة حرية (١٤) ومستوي معنوية (٠,٠٥) = ٢,٠٩ يتضح من الجدول رقم (١٦) وجود فروق دالة إحصائيا عند مستوى ٥٠,٠٠ بين متوسطى القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في بعض مهارات كرة اليد والتحصيل المعرفى حيث جاءت قيمة "ت" المحسوبة اكبر من قيمة "ت" الجدولية ، لصالح القياس البعدي للمجموعة التجريبي .

> جدول (۱۷) دلالة الفروق بين القياسيين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في بعض مهارات كرة اليد والتحصيل المعرفي

	الفرق	لبعدي	القياس ا	لقبلى	القياس ا	وحدة	
قیمة (ت)	بـــــيــــن المتوسط ين	ع	<i>/</i> ///	ع	س/	وحده القي اس	المتغيرات
_7,•人	-٣,1٣	1,0	0,88	۱,۳	۲,۲۰	775	التمرير على الحائط لمدة ٦٠ أَوَ النية
17,97	0,77	۰,۹	77, £	۲,۱	٣١,٧ 9	ثانية	سرعة ورشاقة التنطيط
1 • , • 9	-٣,0٣	۲,۰	7,77	1,1	۲,۸۰	درجة	دقة التصويب على المرمى
۱۸,۸۰	-٧,٥٣	1,7	71,7 Y	1,4	17,V T	الــدر جة	التحصيل المعرفي

قيمة "ت" الجدولية عند درجة حرية (١٤) ومستوى معنوية (٠,٠٥) = ٢,٠٩ يتضـح من الجدول رقم (١٧) وجود فروق دالة إحصـائيا عند مسـتوى ٠,٠٠ بين متوسـطي القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في بعض مهارات كرة اليد والتحصيل المعرفي حيث جاءت قيمة "ت" المحسوبة اكبر من قيمة "ت" الجدولية ، لصالح القياس البعدي للمجموعة

## جدول (۱۸)

دلالة الفروق بين القياس البعدي للمجموعة التجربيية والمجموعه الضابطة في بعض مهارات كرة اليد والتحصيل المعرفي (ن۱ = ن۲ = ۱ن)



Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences





قيمة (ت)	الفرق بين المتوسطين	ـوعــة ً ع	المجم الضابطة س/		الـمـجـم التجريبية س/	وحدة القياس	المتغيرات
۲,۷۱	1,54	1,09	0,77	1,77	٦,٨٠	775	لقرير على الحائط لمدة على الحائط لمدة المدة الم
-٤,9٣	-7,08	٠,٩٠	۲٦,٤٣	١,٣٢	۲٤,٤٠	ثانية	سرعة ورشاقة التنطيط
٣,٥٥	١,٠٠	٠,٦٢	٦,٣٣	٠,٩٠	٧,٣٣	درجة	دقة التصويب على المرمي
17,77	٦,٦٠	1,77	71,77	۰,۸۳	۲۷,۸۷	الدرجة	التحصيل المعرفي

قيمة "ت" الجدولية عند درجة حربة (٢٨) ومستوى معنوبة (٠٠٠٥) = ٢٠٠٢

يتضح من الجدول رقم (١٨) وجود فروق دالة إحصائيا عند مستوى ٠٠٠٠ بين متوسطى القياس البعدى للمجموعتين التجريبية والضابطة في بعض مهارات كرة اليد والتحصيل المعرفي حيث جاءت قيمة "ت" المحسوبة اكبر من قيمة "ت" الجدولية، لصالح القياس البعدي للمجموعة التجريبية.

#### مناقشة نتائج البحث:

#### مناقشة نتائج الفرض الاول:

كما يتضح من البيانات الإحصائية المستمدة من نتائج التحليل الإحصائي بجدول (١٧) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطى القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في المتغيرات قيد البحث في اتجاه القياس البعدي حيث ان قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية.

وبعزوا الباحث هذا الفرق والتطور في النتائج هو للبرنامج التعليمي وفاعليته ، اذ ان هدف المنهج التعليمي كان لتعليم المهارات وتحسين مستوى ادائها من خلال السير على الخطوات العلمية المتبعة ، اذ ان البرنامج التعليمي المعد كان وفق قابليات وقدرات وإمكانات وحاجات الطلاب ووفق العناصر والعوامل المتاحة التي تسهل من عملية التعلم للمتعلم والتي تؤدي به الي ان يكون مستوى ادائه للمهارات التي يسعى الى ان يتعلمها جيد ، فمن الخطوات والعوامل الأساسية والمهمة للتعلم "ان يتم تصميم البرامج التعليمية على ضوء قابليات واحتياجات الطلبة" (۲۸: ۲)

## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة

Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



كما ان عملية تطبيق المنهج التعليمي وفق أسلوب تدريس معين (التضمين) ووفق أسس علمية وخطوات صحيحة وبشكل منظم أسهم بشكل كبير في حدوث هذا الفرق اذ كان له التأثير الايجابي والفعال في عملية تعلم الطلاب للمهارات "عند تنفيذ المناهج بشكل فعال فان الأداء العام للطالب يتحسن كثيرا "(١٦)

أن كل طريقة تمنح المدرس اختبارات متعددة لسلوك التدريس لكي يختار منها ما يناسب الظرف الذي يكون عليه ومن خلال هذا المفهوم يضع المدرس المسار الصحيح لتوصيل الأهداف والمادة التعليمية للمتعلم.(٢٩: ٢٩).

أن المدرس يتخذ قرارات ما قبل الدرس بتحديد النشاط الممارس لجميع الأعمال المطلوب من الطالب أداؤه". (٥١).

وإذ راعى هذا الأسلوب الفروق الفردية الموجودة بين الطلاب في إمكانية التعلم فيبدأ كل طالب من المستوى الذي يعتقد أنه مناسب له كخط للشروع بالتعلم، وبذلك كانت المبادرة بيد الطالب فهو الذي حدد المستوى واتخذ قرار التنفيذ وهذه الحالة لا يمكن اتخاذها في الأسلوبين الأخرين، الأمر الذي جعله في تنافس مع الهدف الذي حدده وقدراته الذاتية في التعلم، إذ يذكر. (٠٠: ٥٠)

فضلا عن أن هذا الأسلوب يتيح الفرصة للطالب الرجوع إلى مستوى أقل إذا أخفق في اجتياز المستوى الذي حدده لنفسه فهو بذلك أسلوب مرن يتيح حرية كبيرة للطالب في أثناء الممارسة. وكانت ورقة الواجب والمعيار أداة تقويمية مستمرة يطلع عليها الطالب متى ما يشاء لمعرفة مدى تقدمه او تأخيره وسبب هذا التقدم او التأخر ليتهيأ للاختبار النهائي الذي يجريه المدرس في نهاية الدرس. ان أسلوب التضمين وبعد انتهاء العمل به يعطي فرصة للطالب بتقويم أدائه تقويما ذاتيا قبل أن يقوم المدرس باختباره وهذه فرصة لأن يعرف الطالب مدى إتقانه للمهارة أو المهمة التي يتدرب عليها ومدى جاهز يته لتقويم المدرس فيؤخر أو يقدم وقت الاختبار اذ يذكر (٥٨) ٢٦٥:

ويذكر عبد الكريم (٢٠٠٦) "أن الطالب يمكن إن يختبر نفسه قبل الاختبار المعد له من قبل المدرس ولينتقل إلى المستوى الذي يليه بعد اختباره في الوحدة الفرعية ليحدد مدى نجاحه أو فشله لينتقل إلى المرحلة التي تليها". (٥٨): ٢٥٦).

## وبهذا يتحقق الفرض الأول والذي ينص على:-

" توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطى القياسين القبلى والبعدى لعينة البحث التجريبية فى نتائج الاختبارات المهارية والتحصيل المعرفى قيد البحث قيد البحث لصالح القياس البعدى."



Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



## مناقشة نتائج الفرض الثاني:

يتضح من البيانات الإحصائية المستمدة من نتائج التحليل الإحصائي بجدول (١٨) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في المتغيرات قيد البحث في اتجاه القياس البعدي حيث أن قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية.

ويعزوا الباحث ذلك التطور الحاصل وخاصةً في القياس البعدي الى ان الاسلوب المتبع من قبل المدرس كان يعتمد على الشرح اللفظي والتوضيح للمهارات وكيفية عرضها من خلال نموذج جيد امام الطلاب لكي يكتسبوا المعلومة الكافية عن المهارات قيد الدراسة وكذلك اعتماده على التعليم بشكل تتبعي أي من السهل الى الصعب ومن الجزء الى الكل أي التسلسل المنطقي للمهارة والتي تؤدي الى فهم المهارة المراد تعليمها وعند ممارسة المهارة من قبل الطلاب وتكراره يصبح لديهم تعلم وتكون فرصة تصحيح الخطأ من قبل المدرس كبيرة وهذا ما يؤدي الى تأثير ايجابي لدى المتعلم من ناحية الأداء المهاري ، ايضا سيكون للمدرس الدور الكبير في متابعة اداء اللاعبين وتقديم التغذية الراجعة ان تطلب الأمر وهذا كله له الدور الايجابي في عملية تعلم الطلاب ، ويؤكد (حنفي) أن قيام المدرب أو المعلم بعمل نموذج مع شرح المهارة وعرض صورة المتعلمين للمهارة تتوقف على مقدرة المدرب أو المعلم على الشرح الجيد الدقيق والعرض الواضح لفن أداء المهارة من حيث صحة الأوضاع لكل أجزاء الجسم خلال عملية التعليم.(١٧) عملية التعليم.(١٧) يرجع الباحث هذه النتائج نتيجة الأسلوب التقليدي المتبع من الباحثة والذي يعتمد على الشرح وعمل نموذج بالأضافة إلى تصحيح الأخطاء من قبل المعلم.

كما أن سبب عدم تفوق الأسلوب التقليدى يعود إلى خاصية هذا الأسلوب الذي يعتمد على أن يكون المعلم أو المدرس هو محور العملية التعليمية فكان الناشئ مستمعا ومأمورا ومنفذا كما يريده المدرس منه. وكان هذا كما ظهر في أثناء التجربة عامل ملل ونفور من الدرس. وهذا يتفق مع ما ذكره الحيلة وأخرون (٢٠٠٧)(٥٣) "إن هذا الأسلوب ممل وضار بذكاء الطلبة والمعلومات التي تقدم لهم لا تتعدى المستوى الأول من تصنيف بلوم".

## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة

Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



ويتفق ذلك مع نتائج دراسـه كلا من محمد حماد (٥٠٠م) (٥٥) ،ابتسـام عز الدين ويتفق ذلك مع نتائج دراسـه كلا من محمد حماد (٢٠٠٥م) (٥٦) ، محمود نصر (٢٠١٤) (٥٦) ،حيث اشاروا الي ان الطريقه التقليديه المتبعه مع المجموعه الضابطه والتي تعتمد علي الشرح اللفظي واداء النموذج العلمي ادت الـي استيعـاب المتعلم للمهارات الحركيه وتعلمها بشكل ايجابي وتحسن القياسات البعديه عن القبليه .

## وبهذا يتحقق الفرض الثاني والذي ينص على:-

"توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطى القياسين القبلى والبعدى لعينة البحث الضابطة في نتائج الأختبارات المهارية والتحصيل المعرفي قيد البحث قيد البحث لصالح القياس البعدى."

### مناقشة نتائج الفرض الثالث:

من خلال الجدول (١٩) تبين ان هناك فروق معنوية ذات دلالة إحصائية بين نتائج القياسات البعدية للمجموعتين الضابطة والتجريبية ولصالح المجموعة التجريبية ، اذا يعزوا الباحث ذلك الى الأثر الايجابي الذي تركه اسلوب التضمين مقارنة بالأساليب الأخرى ، اذ راعى الباحث مستويات الطلاب لأن الطالب عند العمل في هذا الاسلوب تكون له الحرية في اتخاذ القرار المناسب عند اداء المهارات ، اذا يساعد هذا الاسلوب الطالب للعمل ضمن المستوى الذي يلائم قدراته وامكاناته المهارية" الأسلوب التدريسي الذي يأخذ بالحسبان مستويات الصف كافة فالطالب يتخذ القرار عند أدائه للحركة من المستوى الذي يمكنه أداؤه ضمن العمل الواحد".

(٤٧: ٦٠)

وهناك درجات متعددة من الصعوبة ، ويحق للطالب الاختيار من أي مكان يبدأ وهو الذي يقرر مستوى الأداء فهو الأكثر معرفة باحتياجاته الفردية وقابليته" (٢٤ ٢٤)

كما ان تخلل الوحدات التعليمية تمرينات تساعد بشكل كبير بحدوث هذا التعلم لأن التمارين كانت متماشية مع الأداء المهاري للطلاب المتضمن في الوحدة التعليمية في القسم الرئيسي منها ، إذ ان هذه التمارين بأسلوب التضمين ساعدت على تجاوز عوامل الخوف والقلق والتوتر عند أداء أي من المهارات قيد الدراسة. (٨: ١٢٠)

## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة

Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



كما ان أسلوب التضمين من الأساليب التي تراعي الفروق الفردية بين المتعلمين ويتم إشراكهم في العمل كلّ حسب قدراته وإمكاناته ولكن لا يتم التعلم من خلال الممارسة فقط وانما يتم تدعيمه بالمعلومات الكافية عن الأداء والمهارة المراد تعلمها أي يجب ان تكون التغذية الراجعة فورية وحسب أداء كل متعلم "لا يكون هناك تعلم بدون التغذية الراجعة وإنها المتغير الأقوى المسيطر على التعلم والأداء "(٧١))

ويتبين أن أسلوب التضمين كان الأفضل مقارنة بأسلوب الامري للمهارة وتعزو الباحثة هذه الفروق لمصلحة أسلوب التضمين إلى فاعلية هذا الأسلوب فبداية اعداد الباحثة الدرس إعدادا محكما بعرضه على الخبراء والمختصين وهيأ مستويات من التمارين متدرجة الصعوبة وحدد أهدافا منطقية لتحقيقها في الدرس فضلا عن بقية مستلزمات نجاح الدرس ووضعها كلها أمام الناشئ إذ يذكر حمص (١٩٩٧) "بأن المدرب يتخذ قرارات ما قبل الدرس بتحديد النشاط الممارس لجميع الأعمال المطلوب من الناشئ أداؤه". (٥١).

## وبهذا يتحقق الفرض الثالث الذي ينص على:-

"توجد فروق إحصائياً بين متوسطى القياسين البعديين لعينتى البحث التجريبية والضابطة فى نتائج الاختبارات المهارية والتحصيل المعرفى قيد البحث والتحصيل المعرفى لصالح القياس البعدى لعينة البحث التجريبية"

## الإستخلاصات:

من خلال ما تحقق من فروض البحث ووفقا لما توصلت اليه نتائج التحليل الاحصائى وفى ضوء عرض ومناقشة النتائج وفى حدود عينه البحث والادوات المستخدمه امكن الباحث التوصل إلى أن:

- ان استخدام أسلوب التضمين له تأثير ايجابي وفعال في تعليم بعض المهارات الأساسية في كرة اليد للطلاب.
- ٢. توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطى القياسين القبلى والبعدى لعينة البحث التجريبية فى نتائج
  الاختبارات المهارية والتحصيل المعرفى قيد البحث قيد البحث لصالح القياس البعدى.
- ٣. توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطى القياسين القبلى والبعدى لعينة البحث الضابطة فى نتائج
  الأختبارات المهاربة والتحصيل المعرفى قيد البحث قيد البحث لصالح القياس البعدى.
  - ٤. توجد فروق إحصائياً بين متوسطى القياسين البعديين لعينتى البحث التجريبية والضابطة في



Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



نتائج الاختبارات المهارية والتحصيل المعرفى قيد البحث والتحصيل المعرفى لصالح القياس البعدى لعينة البحث التجريبية"

تفوق المجموعة التجريبية التي استخدمت اسلوب التضمين على المجموعة الضابطة التي استخدمت الاسلوب المتبع من قبل المدرس في تعليم مهارات لناشئ كرة اليد.

#### التوصيات:

## إستنادا إلى النتائج الذى توصل إليها الباحث من خلال إجراء هذا البحث يوصى الساحث بالأتى:-

- ١. التأكيد على استخدام اسلوب التضمين في تعليم مهارات اخرى في فعاليات رباضية اخرى
- ٢. يجب ان يكون من الأولويات تنمية الاتجاهات الايجابية للمدربين ومدرسي التربية الرياضية او القائمين على الرياضة لغرض استخدام الطرق والاساليب والاستراتيجيات التي لها الدور الكبير في تحقيق عملية التعلم .
  - ٣. إستخدام إختبار التحصيل المعرفي لقياس مستوى التحصيل المعرفي في للطالب.
- ٤. الأهتمام بإقامة الندوات والمحاضرات في الأدارات والأتحادات الرياضية لزيادة التوعية بأهمية إستخدام اسلوب التضمين على التحصيل المعرفي .
- ضرورة الاهتمام باسلوب التضمين كأسلوب تعليمي فعال يؤكد على جهد الطالب ونشاطه
  وتفاعله مع المواقف التعليمية .
- ٦. إجراء دراسات مماثلة على أنشطة رياضية مختلفة وعلى مراحل سنية متنوعة بمراحل التعليم لمواكبة التطور الحادث بالدول المتقدمة ورفع كفاءة العملية التعليمية.
  - ٧. يقترح الباحث إجراء بحوث مشابهة على بقية مهارات الكرة اليد.
    - ٨. إدخال الأساليب التدربسية ضمن تعليم مهارات الكرة اليد .

Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences



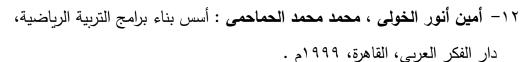
#### المراجع

## المراجع العربية:-

- ۱- أحمد حسين اللقانى ، على أحمد الجمل : معجم المصطلحات التربوية المعرفة ، ط ٣ ، عالم الكتاب ، القاهرة (٢٠١٣ ) .
- ٢- ابتسام عز الدين محمود: أثر استخدام استراتيجيه (فكر -زاوج -شارك) في تدريس الرياضيات علي تنميه التواصل والابداع الرياضي لدي تلاميذ المرحله الابتدائيه ،رساله ماجستير ،كليه التربيه ،جامعه الزقازيق ،٢٠٠٨م.
- ٣- أحمد سليمان عودة: القياس والتقويم في العملية التدريسية ، ط٢ ، دار الامل للنشر و التوزيع ، الاردن ، ١٩٩٨.
  - ٤- احمد عربي عودة : كرة اليد عناصرها الأساسية ، ليبيا ، جامعة الفاتح ، دار المطبوعات ، ١٩٩٨.
    - ٥- أحمد عزت راجح: أصول علم النفس ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٩٤م
- 7- أحمد محمد خاطر ، على فهمي البيك : القياس في المجال الرياضي، ط٤، دار الكتاب الحديث للنشر، القاهرة، ١٩٩٦م .
  - ٧- أسامة كامل راتب : الإعداد النفسي لتدريب الناشئين ، دليل المدربين وأولياء الأمور ،
    دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٩٧م .
  - ٨- أسامة كامل راتب: تدريب المهارات النفسية ، تطبيقات في المجال الرياضي ، ط١ ،
    القاهرة دار الفكر العربي ، ٢٠٠٠.
    - 9- إسماعيل خليل إبراهيم: كتابة المنهاج لطلاب كلية التربية الرياضية ومدى ملائمتها لواقع الرياضة المدرسية، رسالة ماجستير، جامعة بغداد، ١٩٩٢.
    - ۱ أشرف محمد صالح: تأثير اربعه اساليب للتدريس على اكتساب مهارات مختاره لكره السله ، رساله دكتوراه ، كليه التربيه الرياضية للبنين بالقاهرة ، جامعه حلوان ، ۲۰۰۰
    - 11- إمام مختار حميدة، أحمد النجدي، صلاح الدين عرفه: مهارات التدريس ، مكتبة الزهراء ، القاهرة ، ٢٠٠٠م

## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة

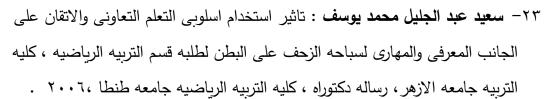




- 17- أمين أنور الخولي ، ومحمود عبد الفتاح عنان : المعرفة الرياضية "الإطار الفكر المفاهيمي-اختبارات المعرفة الرياضية" أسس بنائها ونماذج كاملة منها، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٩٩م.
- 11- أنور محمد الشرقاوي : " التعلم نظريات وتطبيقات " ، الطبعة السادسة ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصربة ، ٢٠٠١م
- ١٥ جمال صالح حسن وآخرون: تدريس التربية الرياضية، دار الكتب للطباعة والنشر،
  جامعة الموصل، ١٩٩١.
- 17 حاتم شوكت إبراهيم: تأثير استخدام أسلوبي التدريس الأمري والتضمين في استثمار وقت درس التربية الرياضية واكتساب بعض المهارات الأساسية بكرة اليد، رسالة ماجستير، كلية المعلمين، جامعة ديالي، ٢٠٠٧.
  - 1۷ حنفي محمود مختار: الأسس العلمية في تدريب كرة القدم، القاهرة، دار الفكر العربي، ٢٠٠١.
- 1. خالد جمال السيد: كره اليد الخطط الهجومية والدفاعية, مؤسسة عالم الرياضة للنشر, دار الوفاء, الطبعه الاولى, ٢٠١٤م.
- 19 رنا عبد المجيد علوان التكريتي: أسلوب التضمين وأثره في احتفاظ لتعلم والنقل من مهارة البداية في السباحة إلى مهارة الغطس في الجمناستك، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة بغداد، ٢٠٠٤.
- · ٢- زاهر أحمد : تكنولوجيا التعليم كفلسفة ونظام ، المكتبة الأكاديمية ، القاهرة ، ١٩٩٦م
- 17- زين العابدين ، مصطفى واخرون: تقويم عملية تطبيق المرحلة الرابعة في كلية التربية جامعة البصرة ، العدد السابع ، السنة الرابعة، ١٩٨٢.
  - ٢٢ زينب إسماعيل محمد: التدريس بأسلوب الاكتشاف وأثره على اكتساب مهارات
    التصويب في كرة اليد، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا، ١٩٩٦م.

## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة





- 3٢- سعيد عمر عادل الراوي: "تأثير اسلوبين التعلم الانقاني والتضمين على تعلم انواع السباحة" ، اطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة بغداد ، ٤٠٠٤.
- ٢٥ سليم محمد ابوغالي: "اثر توظيف استراتيجيه (فكر -زاوج-شارك) في تنميه مهارات التفكير المنطقي في العلوم لدي طلبه الصف الثامن الاساسي "، رساله ماجستير، كليه التربيه ،الجامعه الاسلاميه، غزه، ٢٠١٠م.
  - 77- شيماء عبد العليم عبد الرازق: تأثير برنامج مقترح باستخدام أسلوب الاحتواء على مستوي الأداء الفني والرقمي في مسابقة الوثب العالى, رسالة ماجيستير, كلية التربية الرياضيه, جامعة السادات، ٢٠١٨م.
    - ٢٧- ظافر هاشم اسماعيل: تأثير توليف أسلوب التضمين التدريسي مع الأسلوبين التدريسيين التدريبي والتبادلي في تعلم بعض مهارات , رسالة ماجستير , كلية التربية الرياضية , جامعة بابل , العراق ، ٢٠٠٢م.
    - ٢٨ ظافر هاشم إسماعيل: الأسلوب التدريسي المتداخل وتأثيره في التعلم والتطور من خلال الخيارات التنظيمية لبيئة تعليم التنس. رسالة دكتوراه. كلية التربية الرياضية.
      جامعة بغداد ٢٠١٤م.
  - ٢٩ عباس احمد السامرائي ، وعبد الكريم محمد السامرائي : كفايات تدريسية في طرائق تدريس التربية الرياضية، وزارة التعليم العالي، جامعة بغداد، العراق ، ١٩٩١.
    - -٣٠ عباس محمود عوض : القياس بين النظرية والتطبيق، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ١٩٩٠م .
    - ٣١ عبد اللطيف حمد الحليبي ، مهدي محمود سالم : " التربية الميدانية وأساسيات التدريس " ، مكتبة العبيكان ، الرياض ، السعودية ، ١٩٩٦م .
- ٣٢ عفاف عبد الكريم: " التدريس والتعلم في التربية البدنية والرياضية " ، منشأة المعارف ، ١٩٩٠م .

## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة



- ۳۳ عفت مصطفى الطناوى: التدريس الفعال (تخطيطه مهاراته إستراتيجياته تقويمه)، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان الأردن، ۲۰۱۱م.
- ٣٤ عماد الدين عباس أبو زيد، مدحت محمود عبد العال الشافعي: تطبيقات الهجوم في كره اليد تعليم تدريب, الطبعة الأولى, ٢٠٠٧م.
- ٣٥ عماد كاظم نجيل: تأثير استخدام أسلوب التضمين وفق التدريب العقلي في تعلم بعض المهارات الأساسية في التنس للطلاب, مجلة علوم التربية الرياضية, كلية التربية الرياضية, جامعة بابل العراق، ٢٠١٩م.
- 77- غادة عبود عبد الحسين: تأثير أسلوبي التدريبي والتضمين في تعلم بعض مهارات كرة اليد,بحث منشوى , أعمال المؤتمر الأول: رياضة المرأة العربية, الجمعية المصرية للإجتماع الرياضي, وزارة الشباب والرياضة ، ٢٠١٩م.
- ٣٧- فاضل محسن الأزيرجاوي: أسس علم النفس التربوي ، دار الكتب للطباعة والنشر ، ٣٧- فاضل محسن ١٩٩١.
- ٣٨- فتحى مصطفى الزيات: صعوبات التعلم " الأسس النظرية والتشخيصية والعلاجية "، سلسلة علم النفس المعرفى، ج٤، دار النشر للجامعات، القاهرة، ١٩٩٨م
- ۳۹ كمال عبد الحميد, محمد صبحى حسانين: رباعية كرة اليد الحديثه "المهارات الحركية الفنية, مراقبة مستوى الأداء الجزء الثاني, دار الفكر, القاهره, ۲۰۰۲م.
- ٠٤- ليلى السيد فرحات : القياس المعرفي الرياضي، مركز الكتاب للنشر, القاهرة، ٢٠٠١م
- 13- مازن عبد الهادي احمد: تأثير أساليب تدريسية مختلفة في تعلم مهارة الإرسال العالي الطويل في الريشة الطائرة ، مجلة علوم التربية الرياضية، المجلد (١)، العدد (٢) ، . ٢٠٠٢.
  - 25- متعب مطلق متعب هاجد: اثر استخدام اسلوب التدريس بالتضمين والتبادلي على التحصيل المعرفي وتحسن الاداء المهاري لقذف القرص لطلاب المرحلة الثانوية بدولة الكويت, رسالة ماجيستير, كلية التربية الرياضية, جامعة جنوب الوادي ، ٢٠١٤م.
- 27 محمد الحسيني محمود: فاعلية برنامج تعليمي باستخدام أسلوب الهيبرميديا علي تعلم بعض المهارات الأساسية في كرة القدم للمبتدئين ، رسالة دكتوراة ، جامعة الإسكندرية ، ٢٠٠٥م

## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة



- 23- **محمد توفیق الولیلی** : کرة الید " تعلیم ,تدریب , تکنیك ", مکتبه الفلاح , الکویت , ۱۹۸۹م.
- ٥٥- محمد حسن علاوى: علم النفس الرياضي ، الطبعة التاسعة ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٩٤م
  - ٤٦ محمد حسن علاوى : البحث العلمي في المجال الرياضي ، دار الفكر العربي ، القاهرة، ١٩٩٧م .
- ٤٧ محمد حسن علاوى ، محمد نصر الدين رضوان : القياس في التربية الرياضية وعلم النفس الرياضي، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٠م .
  - 24 محمد صبحي حسانين ، أحمد كسرى معاني : موسوعة التدريب الرياضي، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، ١٩٩٨م .
  - 99 محمد صبحى حسانين، حمدى عبد المنعم أحمد: الأسس العلمية للكرة الطائرة " بدنى - مهارى - معرفى - نفسى - تحليلى "، مركز الكتاب، القاهرة، ١٩٩٧م
  - ٥- محمد عبد الغني عثمان: التعلم الحركي والتدريب الرياضي، ط٣، دار العلم للنشر والتوزيع، الكويت، ١٩٩٣م
    - ٥١ محمد محسن حمص: المرشد في تدريس التربية الرياضية، منشأة المعارفة،
      الإسكندرية، مصر ١٩٩٧،
  - ٥٢ محمد محمود الحيلة: طرائق التدريس واستراتيجياته، ط ١، دار الكتاب الجامعي،
    العين، الإمارات العربية، ٢٠٠٥.
    - ٥٣ محمد محمود الحيلة وتوفيق احمد مرعي: طرائق التدريس العامة، ط٣، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان . الأردن ، ٢٠٠٧.
- 20- محمد محمود حماد: فعاليه استراتيجيه (فكر -زاوج-شارك) والاستقصاء القائمين علي اسلوب التعلم النشط في نوادي الرياضيات المدرسيه في تنميه مهارات التفكير الرياضي ، واختزال فلسفه الرياضيات لدي تلاميذ المرحله الاعداديه ، ماجستير ،كليه التربيه ، جامعه حلوان ، ٢٠٠٥م.

## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة



- ٥٥- محمد يوسف خليل: فعالية التعلم التعاوني في تعليم بعض مهارات المركبة في رياضة الملاكمة للناشئين "، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين بالهرم، جامعة حلوان، ٢٠٠٢.
  - محمود احمد نصر: "اثر استراتيجيه (فكر -زاوج شارك) بمساعده بيئه الكمبيوتر والموارد البيئيه التناوليه في تدريس هندسه الصف الرابع الابتدائي على التحصيل والاحتفاظ والاعتماد الايجابي المتبادل "، الجمعيه لتربويات الرياضيات ، المؤتمر العالمي الثالث عشر ، تعليم وتعلم الرياضيات وتنميه الابداع، دار الضيافه ، جامعه عين شمس، ٢٠١٤م
  - ٥٧ محمود طه نبيه العربي: دليل مقترح لمعلمي المرحلة الأعدادية في منهاج كرة اليد المطور, مؤسسة عالم الرياضة للنشر, دار الوفاء, الطبعة الأولى, ٢٠١٤م.
  - ٥٠- محمود عبد الحليم عبد الكريم: ديناميكية تدريس التربية الرياضية، مركز الكتاب النشر، مصر ٢٠٠٦٠.
  - 90- محمود يحيى سعد: دراسة مقارنة بين طريقتين تعليميتين على مستوى أداء تعلم مهارة التصويب من الوثب في رياضة كرة السلة، مجلة بحوث التربية الرياضية، المجلد (٤)، العدد (٧، ٨) ، ١٩٨٧.
- ٦- مصطفى السائح محمد: اتجاهات حديثة في تدريس التربية البدنية والرياضية، ط١، مطبعة الإشعاع الفنية، الإسكندرية، مصر ، ٢٠٠١ .
  - 17- مصطفى عبد القوي: دراسة تجريبية لمدى فاعلية استخدام طريقة الاكتشاف الموجه في تدريس الرياضيات على تنمية المهارات الرياضية لدى طلاب دور المعلمين والمعلمات ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية جامعة الاسكندرية ، ١٩٨٧.
- 77- مصطفى محمد نصر الدين: تأثير أسلوبي التدريس التعاوني والأوامر على درجة أداء جملة التمرينات الإجبارية لطلاب الفرقة الأولي بكلية التربية الرياضية ببورسعيد ، المجلة العلمية لعلوم وفنون الرياضة ، المجلد العشرون ، العدد الثالث ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة حلوان ، ٢٠٠٤م
- 7۳ مفتى إبراهيم حماد: التدريب الرياضي للجنسين من الطفولة إلى المراهقة ، دار الفكر ، القاهرة ، ١٩٩٦م

## المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة

Scientific Journal of Physical Education and Sport Sciences





- -70 ناصر أحمد جابر ناصر الفليكاوى: تأثير دمج بعض أساليب التدريس على تعلم بعض المهارات الأساسية للمبتدئين في كرة القدم, رسالة ماجيستير, كلية التربية الرياضية للبنين, جامعة الزقازيق، ٢٠١٥م.
  - 77- **نزهان حسين العاصي ، ومازن عبد الرحمن حديث :** طرق التدريس في التربية الرياضية، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر ، جامعة الموصل ، ١٩٨٧.
- 77- هشام محمد عبدالحليم: تأثير استخدام أسلوب التعلم البنائي على التحصيل المعرفي وتعلم بعض مهارات كرة اليد لطلبة كلية التربية الرياضية بالمنيا، بحث منشور، مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية، العدد الخامس والعشرون، الجزء الثالث، عدد نصف سنوى، كلية التربية الرياضية، جامعة أسيوط، نوفمبر، ٢٠٠٧م.
- 7.7- وجيه محجوب: التعلم وجدولة التدريب، بغداد، مكتب العادل للطباعة الفنية، ٢٠٠٠ وجيه محجوب: التعلم وجدولة التعليم والتعلم في التربية الرياضية ، الجزء الاول ، منشأة المعارف ، الاسكندرية ، ٢٠٠١م.
- ٧- ياسر على مرسى أبو حشيش: تأثير استخدام بعض اساليب التدريس على تعلم مهارة دفع الجلة لطلاب كلية التربية الرياضية , رسالة ماجيستير , كلية التربية الرياضية , جامعة حلوان ، ٢٠١٨م.
- ٧١- يعرب خيون: التعلم الحركي بين المبدأ والتطبيق ، مكتب الصخرة للطباعة ، بغداد ، ٢٠٠٢ .

## المراجع الأجنبية :-

- 72- Anarino , A.A & Cowall, C.C & Hazelilton: Curriculum Theory and In Physical Education 2001 .
- 73- **Byra, M. & Jeukins, J.:** The thoughts and Behaviors of in the inclusion style of teaching, Journal of teaching physical education, 18. 1998.





- 74- **Clarence Darrow**:physical Education Kinesiology program, Internet:(Temple University, 1997.
- 75- **Darrow G.:** Physical Education kinesiology program, inte-net, temple university . 1997.
- 76- **Garvin , Paul :** Congtion Amultple View , Sparton Book , N.Y. , 2002
- 77- Goldberger, Michael, Philip Gerney, & James Chamerlain,: The Effects of Three styles of Teaching on the psychomotor performance and social skill Development of Fifth Grade children, Research Quarterly for Exercise and sport, VOL. 53, No. 2. 1982.
- 78- **Goldberger Michael, & Gerney, Philip,**: The Effects of Direct Teaching Styles on Motor Skill Acquisition of fifth grade children, research a quarterly for Exercise and Sport, VOL.57, No.3. 1986.
- 79- **Mosston, M. & Ashworth A.**: Teaching Physical Education, Forth Edition, New York, micmillan College Publishing. 1995.
- 80- **Neal**, **Patsy**: Teaching Methodes From Women Addios Wesley Pup Californaia, 1996.
- 81- Osthuizen M. J., Criesel J.: The effect of the command reciprocal and infusion teaching styles on the realization of objective in physical education on high school boys, S.A. Journal for research, Veruserdburg, 1992
- 82- **Schilling & Mary**: The Effect of Three Styles for of Teaching on University Students Sports Performance. htt://ericirsyedu/Piuels Cgi/2000
- 83- The particularized evolution, for the national teams, of the scoring chances in team handball Authors: Eftene ALEXANDRU- Alexandru ACSINTEJournal: Gymnasium ISSN: 14530201 Year: 2011 Volume: 12