



تأثير استخدام استراتيجية الدعائم التعليمية على تعلم بعض المهارات الأساسية في كرة القدم لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية

م.د/ السيد صبحي السيد^١

المقدمة ومشكلة البحث

تعتمد مؤسساتنا التعليمية ونحن في بداية العقد الثاني من القرن الحادي والعشرين على أساليب التعليم التقليدية في تدريس العلوم الرياضية المختلفة وفي مختلف المراحل الدراسية كما يتصف المتعلم بسلبيته ، وقلة احتفاظه بالمعلومات ، وانخفاض مستوى تفكيره ، وعزله ، وقلة انتباهه ، وتركيزه على الحفظ ، كما إن التعلم الجماعي يتم بخطوات موحدة الأمر الذي يؤدي بالطلبة إلى اتخاذ قالباً جامداً في التفكير ، ينتقل معهم إلى مراحل دراسية أخرى من دون تغيير في الأسلوب ويجعلهم متلقين للأوامر والتعليمات من دون مناقشة وهذه المشكلة لا تعد خاصة بمؤسسات التعليم الجماعية فقط وإنما هي مشكلة يواجهها التربويون في العالم المتقدم وإن اختلفت في الحجم والعمق.

لذلك لابد من الانتقال من التعليم التقليدي إلى التعليم النشط الذي يجعل المتعلم محور العملية التعليمية ويعتمد على الأنشطة الكثيرة والاقتصاد في الوقت ويعطي مجالاً للتسلية والمتعة في العمل والتفكير بعيداً عن الملل والرتابة في الأنشطة اليومية كما إن عملية الاستفسار والبحث ينبغي أن ينتقل الطالب من الاستماع والحفظ إلى الملاحظة المباشرة للظواهر المادية والإنسانية.(٦٤:٤)(١٣:١٠)

ويذكر " محمود منسى " (٢٠٠٣م) أن التعليم الحديث يؤكد على جعل الطالب محور العملية التعليمية بدلاً من المدرس أما التعليم الاستراتيجي الحديث فإنه يقوم على مبادئ متعددة منها مبدأ المساندة أو الدعم بمعنى نقل المسؤولية من المدرس إلى الطالب تدريجياً وفق استراتيجيات ذات فاعلية عالية، ومنها استراتيجية الدعائم التعليمية التي تعد أحد تطبيقات النظرية البنائية التي تفترض أن التعلم يحدث من خلال إتاحة الفرصة للطلبة لربط المعرفة الجديدة بما تعلموه مسبقاً ، ويرتبط التعلم بالمساندة أو بالدعائم بأنواع التفكير المختلفة ، ولاسيما منها مهارة التفكير التكاملية.(١٦ : ١٥٤)(١٢ : ٧٧)(١٥ : ٦١)

^١ مدرس بقسم المناهج وطرق التدريس - كلية التربية الرياضية للبنين - جامعة حلوان



وتشير "فاطمة حسن" **Fatima Hasan** (٢٠١٠) أن إستراتيجية الدعائم التعليمية أنبثقت من نظرية "فيكوتسكي" البنائية الاجتماعية ثم جاء "نوفاك" ليتناولها بصورة تطبيقية وركز فيكوتسكي على التفاعل الاجتماعي في إكتساب الفرد للمعرفة ، وأكد على أن تنمية منطقة التفكير لدى المتعلم يتم من خلال التفاعل الاجتماعي مع شخص بالغ أو قرين أكثر خبرة ، كما أن لدور التفاعلات الاجتماعية ، تمده بكيفية الحصول على المعرفة فهي كوسيط لتفكير المتعلم ، والممارسة الثقافية أهميتها لمنطقة النمو القريبة المركزية إذ تمثل نقطة المرجع بين المعلم والمتعلم. (١٨:١٢١)

ويتفق كلا من "إبراهيم وجيه" (٢٠٠٣م) ، فاطمة ابو القاسم (٢٠٢٢م) إن استراتيجية الدعائم التعليمية يمكن أن نعدّها أحد التطبيقات التربوية للتعلم ضمن النظرية البنائية ، فهذه النظرية هي عملية اكتساب المعرفة فالتعلم البنائي يعتمد على الفكرة التي ترى أن المتعلم يبني معرفته بنفسه، وفي هذا لم يعد المدرس في الصف البنائي ناقلاً للمعرفة بل صار ميسراً لعملية التعلم، ولذا فإن على المدرس أن يضع في ذهنه أن بناء المعرفة يختلف لدى المتعلمين باختلاف المعرفة السابقة ، والاهتمام ودرجة المشاركة كما يرى المدرس البنائي الماهر بأن المتعلمين يمكن أن تكون لديهم معرفة سابقة غير مكتملة أو تفتقر إلى الصحة إلا أن جميعها توجه التصورات ، والمدرجات وتسهم في بداية الفهم وتكوينه. (٢٤:٢) (١١:٢)

الى إن تقديم الدعائم التعليمية المختلفة في الدرس الواحد يأتي استجابة لاحتياجات ، واستعدادات ، وميول المتعلمين ، الأمر الذي يتطلب من المدرسين تبسيط ، وتدرج المحتوى ، وأنشطة التعلم ، لتلبية الاحتياجات المتنوعة للطلاب فرادى ، ومجموعات لتحقيق أقصى قدر من فرص التعلم لكل متعلم في الصف الدراسي ، ويتم ذلك باستخدام إستراتيجية الدعائم التعليمية ، الذي يتم فيه التركيز على الأفكار ، والمهارات الأساسية في كل مجال من مجالات المحتوى ، والقدرة على الاستجابة للفروق الفردية بين المتعلمين ، فطلاب الصف الواحد ، وأن كانوا في نفس السن يمكن أن يختلفوا إلى حد كبير في حياتهم ، وظروفهم وتجاربهم الماضية ، واستعدادهم للتعلم ، وهذه الاختلافات يكون لها تأثير كبير على تعلمهم. (٢٠:٢)

إن هدف العملية التعليمية هو إيجاد واستعمال أفضل الطرائق ، والأساليب التدريسية ، وأكثرها كفاءة لبناء الشخصية الرياضية المتكاملة ، وبالرغم من التقدم الكبير الذي تشهده العملية التعليمية في مجال التربية الرياضية إلا أنه يلاحظ استمرارية اعتماد طرائق تدريس التربية الرياضية وأساليبها على الأسلوب التقليدي (الشرح والنموذج) في التعليم حيث يقوم المعلم بالشرح



يتبعه عرض للنموذج دون أدنى مشاركة فعلية للمتعلمين في الموقف التعليمي ، لذا فان الطريقة التقليدية المتبعة في التعليم (الشرح والنموذج) لا بد وأن تتغير للوفاء بأغراض التربية ، وأهدافها الحديثة وبضرورة تجاوبها مع الأوضاع ، ومراحل النمو الجسمي والحركي والنفسي والاجتماعي ، وتلبية لحاجات التزايد الكمي في أعداد المتعلمين. (١١٩:٥)(١١:٣٢)

ويشير **مجدي عزيز (٢٠٠٠م)** أن المعلم الكفاء هو الذي يستطيع أن يقدم الجديد باستمرار ، ويعرف الكثير من مداخل وأساليب التدريس المباشرة ، وغير المباشرة ، وهو الذي يعود المتعلم على البحث ، والاكتشاف من خلال المشاركة بإيجابية ونشاط خلال عملية التدريس ، وبذلك ينتقل التعليم من طرق وأساليب تعتمد على سلبية المتعلم ، والمعلم إلى أساليب متطورة تحترم كل منهما ، أساليب يقبل فيها المعلم على العطاء بحب واقتناع ، ويتفاعل فيها المتعلم مع تعلم المهارات بميل ورغبة صادقة ، وتنتقل العملية التعليمية من المعلم إلى المتعلم ، ويكون دور المعلم هو الموجه ، والمرشد والمخطط لرسم إستراتيجية درس التربية الرياضية من خلال طرق وأساليب التدريس ، والوسائل التعليمية لتحقيق أهداف محددة. (٢٦:١٣)

وأن مهمة المعلم لم تعد مقتصرة على الشرح والإلقاء وإتباع الأساليب التعليمية المتبعة في التدريس، بل أصبحت مسئوليته الأولى هي رسم خطط لاستراتيجية الدرس تعمل فيها أساليب التدريس لتحقيق أهداف محددة وأن السبيل الوحيد لتحقيق الهدف، والغاية من العملية التعليمية بدرجة عالية من الكفاءة هو التطوير في أساليب التدريس على أن يهدف هذا التطوير إلى الوصول بالمتعلم إلى الكفاءة العالية، وتحقيق الأهداف المنشودة. (٢٤ : ١٤)(٢٣ : ٣٨)

وتعتبر رياضة كرة القدم من الرياضات الجماعية التي تحظى باهتمام كبير على الصعيدين المحلى والدولي ، وتتميز بتعدد مهاراتها وتنوعها كمتطلبات أساسية لممارستها، ولقد أصبحت عملية التعلم المهارى في كرة القدم عملية معقدة فهي تعتمد على مجموعة من الأعمدة الرئيسية ، وإتقانها يحدد إلى درجة كبيرة كفاءة المعلم في القيام بمهام هذه الوظيفة المعقدة ، لذلك تستدعى علماً وممارسة ميدانية وليس أحدهما فقط (٤٧:٢)(٦٢:١٦)

وتنادى الاتجاهات التربوية الحديثة في كرة القدم إلى استخدام طرق وأساليب تكنولوجية تقوم على توفير مجموعة من دروس المشاهدة النموذجية للأداء المهارى تعقبها دروس تطبيقية داخل الملاعب على أن تصحبها مناقشات وملاحظات يشترك فيها المعلم مع المتعلم في تقويم الأداء التعليمي الذي يتم مشاهدته مستخدمين في ذلك كل ما توافر من وسائل والتي تهدف إلى الارتقاء بمستوى المتعلمين في جميع جوانب التعلم سواء كانت جوانب معرفية أو مهارية أو وجدانية



حيث أن التركيز على الجوانب المهارية فقط يسبب قصور في نواحي التعلم المهارى للمتعلمين لعدم الحصول على قدر كافي من المعلومات والمعارف المرتبطة بالجوانب المهارية. (1:17)

ويرى الباحث أن هذه الطريقة غير مناسبة مع التطور الكبير الذي حدث في طرق و أساليب تعليم مهارات كرة القدم كما يحتوى المقرر على مهارات تستغرق وقتا أطول في تعليمها والتدريب عليها فهذا لا يعطى فرصة للمعلمة أن يلاحظ كل طالب على حدى أثناء أداء المهارة ومنها كان لزاما على الباحث أن يقوم بالبحث عن أسلوب وطريقة جديدة لتدريس مقرر كرة القدم يتناسب مع التطور الحادث في أساليب وطرق واستراتيجيات التدريس وتراعى الفروق الفردية بين الطلاب لزيادة فاعليتهم داخل حصص التربية لرياضية لمهارات كرة القدم و في حدود علم الباحث ومن خلال قراءاته وجد أن الدراسات والبحوث في المجال الرياضي لم تتناول فاعلية التعلم باستخدام الدعائم التعليمية لمهارات كرة القدم لذا راء الباحث إجراء هذا البحث للتعرف على تأثير استخدام استراتيجية الدعائم التعليمية على تعلم بعض المهارات الاساسية فى كرة القدم لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية الامر الذى يوجد أسلوب تدريسي يحقق أهداف المادة التعليمية بصورة أفضل في ظل الإمكانيات المادية والبشرية المتاحة، فتظهر أهميته في أنه يحقق التفاعل بين الطالب والمعلم، وبين الطلاب وبعضهم البعض، ويتم به التغلب على مشكلة زيادة كثافة العدد فى الفصل فى المرحلة الاعدادية.

هدف البحث

يهدف البحث الى التعرف على تأثير استخدام استراتيجية الدعائم التعليمية على تعلم بعض المهارات الاساسية فى كرة القدم لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية

فروض البحث

-توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات القياسات القبليّة والبعديّة فى مستوى تعلم بعض المهارات الاساسية فى كرة القدم لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية ولصالح القياس البعدي لدى مجموعة البحث التجريبية.

-توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات القياسات القبليّة والبعديّة فى مستوى تعلم بعض المهارات الاساسية فى كرة القدم لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية ولصالح القياس البعدي لدى مجموعة البحث الضابطة.



-توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطى القياسين البعديين لدى مجموعتى البحث التجريبية والضابطة مستوى تعلم بعض المهارات الاساسية فى كرة القدم لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية ولصالح مجموعة البحث التجريبية.

بعض المصطلحات الواردة ف البحث

إستراتيجية الدعائم التعليمية **Instructional Scaffolding strategy** :

هي " تقديم العون الوقتي الذي يحتاج إليه المتعلم في لحظة ما في أثناء التعلم . لكي يكتسب بعض المهارات والقدرات التي تمكنه وتؤهله لمواصلة التعلم بمفرده". (٢١ : ٣٧٣)

تحقيقا لهدف البحث واختباراً لفروضه أتبع الباحث الخطوات التالية :-

منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج التجريبي نظرا لملائمته لطبيعة هذا البحث باستخدام التصميم التجريبي لمجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة بإتباع القياسات القبليّة والبعديّة لكل منهما

عينة البحث

اشتملت عينة البحث على طلاب الصف الثالث الاعدادى بمدارس العاى الصالح التابعة لإدارة العمرانية التعليمية للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢م وعددهن (٦٦) طالب تم تقسيمهم إلى مجموعتين احدهما تجريبية والأخرى ضابطة قوام كل مجموعة (٢٥) طالب بالإضافة إلى (١٦) طالب لإجراء الدراسة الاستطلاعية للبحث.

اعتدالية التوزيع التكراري لأفراد العينة :

قام الباحث بالتأكد من مدى إعتدالية التوزيع التكراري لمجموعتي البحث في معدلات النمو (السن -الطول - الوزن) وبعض المتغيرات المهاية في كرة القدم قيد البحث والجداول (١)، (٢) توضح ذلك.



جدول (١)

المتوسط الحسابي والوسيط والانحراف المعياري ومعامل الالتواء لمعدلات النمو والذكاء
ومستوى الأداء المهاري في كرة القدم لدى عينة البحث

(ن = ٦٦)

المتغيرات	وحدة القياس	المتوسط	الوسيط	الانحراف المعياري	معامل الالتواء
معدلات النمو	السن	١٤.٦٩	١٤.٧٠	٠.٢٩	٠.١٤-
	الطول	١٤٩.٥٢	١٤٩.٠٠	٢.٢١	٠.٧٠
	الوزن	٥٣.٩٥	٥٤.٠٠	٢.٣٥	٠.٠٦-
اختبار الذكاء					
الاداء المهاري	درجة	٦١.٦٠	٦١.٠٠	٢.٠٤	٠.٨٨
	تنطيط الكرة بالزمن	٧.٢٢	٧.٠٠	٠.٣٢	٠.٦٩
	الجري بالكرة بين القوائم	١١.٦٥	١١.٦٠	٠.٥٢	٠.٣٢
	رمية التماس لأبعد مسافة	٤.٣٩	٤.٣٠	٠.١٤	٠.٨٥
	ضرب الكرة بالرأس	٢.١٨	٢.١٠	٠.٣٢	٠.١٥
التمرير بوجه القدم	درجة	٢.٦١	٢.٦٠	٠.٥٨	٠.٨٥

يتضح من الجدول (١) أن قيم معاملات الالتواء لمعدلات النمو والذكاء ومستوى الأداء المهاري في كرة القدم قيد البحث لعينة البحث ككل قد تراوحت ما بين (+٣، -٣) مما يشير إلى اعتدالية توزيع عينة البحث في تلك المتغيرات .

تكافؤ مجموعتي البحث :

قام الباحث بإيجاد التكافؤ بين المجموعتين التجريبية والضابطة في ضوء المتغيرات التالية : معدلات النمو والاختبارات ومستوى الأداء المهاري في كرة القدم قيد البحث والجدول (٢) يوضح ذلك.



جدول (٢)

دلالة الفروق بين متوسطات درجات القياسيين القبليين للمجموعتين
التجريبية والضابطة في المتغيرات قيد البحث

(ن = ٥٠)

قيمة (ت) المحسوبة	المجموعة الضابطة (ن = ٢٥)		المجموعة التجريبية (ن = ٢٥)		وحدة القياس	المتغيرات	
	ع	م	ع	م			
١.٣٣	٠.٢٨	١٨.٧٤	٠.٣٠	١٨.٦٤	سنة	السن	معلومات النمو
٠.٨٧	١.٩١	١٥٩.٢٧	٢.٤٩	١٥٩.٧٧	سم	الطول	
١.١٦	٢.٢٣	٥٤.٣٠	٢.٤٤	٥٣.٦٠	كجم	الوزن	
٠.٧٦	٢.٠٢	٦١.٨٠	٢.٠٨	٦١.٤٠	درجة	اختبار الذكاء	
٠.٧٠	٠.٦٥	٧.٢١	٠.٣٢	٧.١١	ث	تنطيط الكرة بالزمن	مستوى الاداء المهارى
٠.٧١	٠.٤٥	١٠.٨٥	٠.٨٥	١٠.٨٦	ث	الجري بالكرة بين القوائم	
٠.٥٤	٠.٥٢	٤.٦٦	٠.٢١	٤.٦٢	متر	رمية التماس لأبعد مسافة	
٠.٦٨	٠.٢١	٢.٥١	٠.٤١	٢.٤٥	درجة	ضرب الكرة بالرأس	
٠.٩٩	٠.١٨	٢.٨٢	٠.٢٢	٢.٨٢	درجة	التمرير بوجه القدم	

قيمة (ت) الجدولية عند درجة حرية (٥٤) ومستوى دلالة (٠.٠٥) = ١.٦٧١

يتضح من الجدول (٢) أنه توجد فروق غير دالة إحصائياً بين متوسطات درجات القياسيين القبليين لمجموعتي البحث التجريبية والضابطة في المتغيرات قيد البحث حيث أن جميع قيم (ت) المحسوبة أقل من قيمة (ت) الجدولية عند مستوى الدلالة ٠.٠٥ مما يشير إلي تكافؤ مجموعتي البحث في تلك المتغيرات .

وسائل جمع البيانات :

استعان الباحث لجمع البيانات بالوسائل التالية :

أولاً : مجموعة الأجهزة والأدوات.

ثانياً : الاختبارات والمقاييس وتشمل :

١- اختبار الذكاء مرفق (٢)

٢- الاختبارات المهارية في كرة القدم مرفق (٣)



ثالثاً : البرنامج التعليمي باستخدام الدعائم التعليمية في تحسين المهارات الاساسية في كرة القدم .
أولاً : الأجهزة والأدوات :

جهاز ريستاميتير لقياس الطول بالسنتيمترات والوزن بالكيلو جرام - ساعة إيقاف - مقعد
سويدي - شريط قياس - كرات سلة - ملعب كرة القدم.

ثانياً : الاختبارات :

١- اختبار الذكاء لكاتل : مرفق (٢)

قام الباحث باختيار اختبار الذكاء لـ " ريموند ب كاتل Remond b Katell " (١٩٧٠) وقد أعد صورته العربية " أحمد سلامة ، عبد السلام عبد الغفار " وهو اختبار غير لفظي لأنه لا يعتمد على اللغة ولكن يخضع أداء الأفراد لقدرتهم على تحديد علاقة التشابه والاختلاف بين الأشكال الموجودة بالاختبار ويهدف هذا الاختبار إلى تقدير القدرة العقلية العامة " نسبة الذكاء " لدى الطلاب قيد البحث ويتكون الاختبار من جزأين يشتمل كل جزء على أربعة اختبارات فبعد الانتهاء من شرح الأمثلة يطلب من الطلاب الإجابة على الجزء الأول ثم الجزء الثاني وفقاً لعدد البنود المخصص للإجابة على كل اختبار والجدول التالي (٣) يبين أسماء الاختبارات وعدد البنود التي يحتويها كل منها والزمن المحدد للإجابة عليها في كل جزء.

جدول (٣)

أسماء الاختبارات وعدد البنود والزمن المحدد للإجابة عليها.

اسم الاختبار	عدد البنود	الزمن المحدد
المسلسلات	١٢	٣
التصنيفات	١٤	٤
المصفوفات	١٢	٣
الظروف	٨	٢.٥٠
المجموع	٤٦	١٢.٥٠

كما تم اختيار هذا الاختبار بناء على الدراسات السابقة التي استخدمته على عينه مماثلة لعينة البحث حيث أشارت هذه الدراسات إلى أن هذا الاختبار على درجة عالية من الصدق والثبات.
المعاملات العلمية للاختبار :

قام الباحث بحساب المعاملات العلمية من صدق وثبات في الفترة من يوم الاحد ٢٠٢٢/٦/٩ الى الاحد الموافق ٢٠٢٢/٦/١٦ وذلك على النحو التالي :
أ- الصدق :

تم حساب صدق اختيار الذكاء عن طريق صدق المقارنة الطرفية وذلك على عينة استطلاعية مماثلة لمجتمع البحث ومن خارج عينه البحث الأساسية وعددهم (١٦) ستة عشر



طالب ، وتم ترتيب درجات الطلاب تصاعدياً لتحديد الطلاب ذو المستوى المتميز وعددهم (٤) أربعة طلاب وطلاب ذو المستوى الأقل تميزاً وعددهم (٤) طلاب وتم حساب دلالة الفروق بينهما في الاختبار والجدول (٤) ويوضح النتيجة.

جدول (٤)

دلالة الفروق بين الأرباعي الأعلى والأدنى في اختبار الذكاء قيد البحث

باستخدام اختبار مان وتني اللابارومتري

(ن = ١٦)

احتمالية الخطأ	قيمة z	W	U	الأرباعي الأدنى (ن = ٤)			الأرباعي الأعلى (ن = ٤)		
				متوسط الرتب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	متوسط الرتب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي
٠.٠٠٧	٢.٦٨-	١٥.٠٠	صفر	٣.٠٠	٠.٨٩	٦٠.٦٠	٨.٠٠	٠.٥٥	٦٤.٦٠

يتضح من الجدول (٤) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي الأرباعي الأعلى والأدنى في اختبار الذكاء قيد البحث ولصالح مجموعة الأرباعي الأعلى حيث أن قيمة احتمالية الخطأ دالة عند مستوى دلالة (٠.٠٥) مما يشير إلى صدق الاختبار وقدرته على التمييز بين المجموعات المختلفة .

ب - الثبات :

لحساب ثبات الاختبار استخدم الباحث طريقة تطبيق الاختبار وإعادة تطبيقه على عينه قوامها (٨) طلاب من مجتمع البحث ومن خارج العينة الأصلية بفارق زمني مدته (٤) أيام بين التطبيقين ثم إيجاد معامل الارتباط بين التطبيقين الأول والثاني والجدول (٥) يوضح ذلك

جدول (٥)

معامل الارتباط بين التطبيقين الأول والثاني في اختبار الذكاء قيد البحث

(ن = ١٦)

معامل الارتباط	التطبيق الثاني		التطبيق الأول	
	ع	س	ع	س
٠.٩٦	١,٥٤	٦٣,٥٢	١,٩٨	٦٢,٨٥

قيمة (ر) الجدولية عند درجة حرية (١٨) ومستوى دلالة (٠.٠٥) = ٠.٤٤٤

يتضح من جدول (٥) أن معامل الارتباط بين التطبيقين الأول والثاني لاختبار الذكاء قيد البحث بلغ (٠.٩٦) وهو معامل ارتباط دال إحصائياً حيث أن قيمة (ر) المحسوبة أكبر من قيمة (ر) الجدولية عند مستوى الدلالة (٠.٠٥) مما يشير إلى ثبات الاختبار.



المعاملات العلمية للاختبارات المهارية:

الصدق: Validity

قام الباحث بإجراء صدق الاختبارات قيد البحث بحساب دلالة الفروق بين المجموعة المميزة الربيع الأعلى طلاب على عينة من نفس مجتمع البحث وخارج عينة البحث قوامها (١٦) طالب، تم إجراء قياس الصدق هو التطبيق الأول للثبات يوم الأحد الموافق ٢٠٢٢/٨/٩م.

جدول (٦)

دلالة الفروق بين الربيع الأعلى والربيع الأدنى (الصدق)

$$n_1 = n_2 = 16$$

م	المتغيرات	وحدة القياس	الربيع الأعلى		الربيع الأدنى		قيمة Z	الدلالة
			ع	س	ع	س		
١	تنطيط الكرة بالزمن	ث	٧,١١	٠,١٥	٨,٦٥	٠,١٧	٢,١٨	دال
٢	الجري بالكرة بين القوائم	ث	١٠,٦٩	٠,٢٢	١٣,٦٢	٠,٢١	٢,٤١	دال
٣	رمية التماس لأبعد مسافة	متر	٤,٥٥	٠,١٨	٣,٨٩	٠,٥١	٢,٦٥	دال
٤	ضرب الكرة بالرأس	درجة	٢,٤٥	٠,٦٥	٢,١٠	٠,٦٦	٢,١٧	دال
٥	التمرير بوجه القدم	درجة	٢,٨٥	٠,٥٢	٢,١٥	٠,٦٥	٢,٩٨	دال

قيمة (Z) الجدولية عند مستوى الدلالة (٠.٠٥) = ١.٤٨

يتضح من الجدول (٦) وجود فروق داله إحصائيا بين الربيع الأعلى والربيع الأدنى لصالح الربيع الأعلى مما يشير إلى صدق الاختبارات في القياسات التي وضعت من أجلها قيمة U معادلة مان ووتنى.

الثبات: Reliability

للتحقق من ثبات الاختبارات استخدم الباحث طريقة تطبيق الاختبارات وإعادة التطبيق Test-Re-Test بعد ثلاث أيام من التطبيق الأول وذلك على عينة قوامها (١٦) طالب من طلاب مدرسة الراعى الصالح للمرحلة الاعدادية بمحافظة الجيزة من مجتمع البحث خارج العينة الأساسية تم القياس في الفترة من ٩-١٦/٨/٢٠٢٢ واعتبر الباحث بيانات قياس الصدق بمثابة التطبيق الأول للثبات وقد راع الباحث نفس الشروط عند التطبيق الثاني من ترتيب ومكان الأدوات وعمل المساعدين في القياس ثم تم إيجاد معاملات الارتباط بين التطبيق الأول والثاني باستخدام معادلة (بيرسون) يتضح ذلك من جدول (٧)



جدول (٧)

معاملات الارتباط بين التطبيقين الأول والثاني في متغيرات الدراسة (الثبات)

ن = ١٦

م	المتغيرات	وحدة القياس	التطبيق الأول		التطبيق الثاني		معامل الارتباط	الدلالة
			ع	س	ع	س		
١	تنطيط الكرة بالزمن	ث	٧,٢٥	٠,١٨	٧,٢٠	٠,١٨	٠,٩٥٠	دال
٢	الجري بالكرة بين القوائم	ث	١١,٤٥	٠,٣٢	١١,١٨	٠,١١	٠,٩٣٠	دال
٣	رمية التماس لأبعد مسافة	متر	٤,٩٨	٠,٨٤	٤,٩٥	٠,٣٥	٠,٩٨٠	دال
٤	ضرب الكرة بالرأس	درجة	٢,٥١	٠,٦٩	٢,٤٨	٠,٦٩	٠,٩٧٤	دال
٥	التمرير بوجه القدم	درجة	٢,٤٥	٠,٤١	٢,٣٩	٠,٩٧	٠,٩٤١	دال

يتضح من الجدول (٢٥) أن معاملات الارتباط بين التطبيقين الأول والثاني لمتغيرات الدراسة قد تراوحت ما بين (٠.٩٥٠ إلى ٠.٩٣٠) وهي ارتباطات دالة إحصائية مما يشير إلى ثبات الاختبارات المستخدمة.

الدراسة الاستطلاعية :

- قام الباحث بإجراء الدراسة الاستطلاعية في الفترة من يوم ١٦/٨/٢٠٢٢ وذلك على عينه بلغ قوامها (١٦) طلاب من نفس مجتمع البحث ومن خارج العينة الأصلية بهدف التعرف على:
- ١- اختبار صلاحية الأجهزة والأدوات والمكان المستخدم لتنفيذ التجربة.
 - ٢- حساب المعاملات العلمية للاختبارات قيد البحث.
 - ٣- التأكد من مدى استيعاب الطلاب للاختبارات وأدوات جمع البيانات المستخدمة.

القياس القبلي :

قام الباحث بإجراء القياس القبلي لعينه البحث في المتغيرات قيد البحث وذلك في ٢٣/٨/٢٠٢٢م

التجربة الأساسية :

تطبيق البرنامج التعليمي باستخدام الدعائم التعليمية:

قام الباحث بتطبيق محتوى البرنامج التعليمي باستخدام الدعائم التعليمية على أفراد المجموعة التجريبية، ولمدة (٨) أسابيع متصلة، بواقع وحدة في الأسبوع كما تم استخدام أسلوب التعلم بالأمر (الطريقة المعتادة) مع المجموعة الضابطة.



- تحديد محتويات البرنامج باستخدام الدعائم التعليمية:

تم تصميم البرنامج التعليمي باستخدام الدعائم التعليمية ، ويستغرق تطبيقه (٨) أسابيع بواقع وحدة اسبوعياً ، وزمن الدرس الواحدة (١٢٠) دقيقة ، ويتضمن الدرس دعامة تعليمية واحدة من الدعائم التعليمية التالية (أوراق عمل للمهارات - وحدات تعليمية باستخدام الصور التوضيحية لمهارات كرة القدم - النموذج والشرح اللفظي وتصحيح الأخطاء الفنية بواسطة المعلمة) حيث قام المعلم (الباحث) بإعطاء فكرة عامة عن الدرس مع استخدام التساؤلات المثيرة ، والتفكير مع الطلاب في عناصر الدرس ، كما شارك المعلم الطلاب في بعض أفكار الدرس ، وطرح عليهم التساؤلات تارك لهم الاجابة عنها ، وقد تم العمل بين الطلاب في مجموعات ، وتم نقل جميع المسؤوليات التعليمية من المعلم إلى الطالب ، وإلغاء الدعم المقدم له من المعلم مع مراجعة أداء الطلاب دورياً حتى يصل لإتقان التعلم ، وبعد نقل المسؤولية إلى الطالب تزداد درجة استقلالية الطالب فيتترك ليتعلم بمفرده دون تدخل من المعلم ، كما تم عرض محتوى البرنامج التعليمي باستخدام الدعائم التعليمية في صورته الأولية علي مجموعة من أساتذة طرق التدريس ، بكليات التربية الرياضية ، وذلك لإبداء الرأي في صلاحيته وللتأكد من :

- مدى مناسبة الدعائم التعليمية للجانب المهارى ولتحقيق الهدف منه.

- مدى دقة التدرج التعليمي لكل وحدة لتحقيق التعلم في أقل زمن ممكن.

الأسلوب الإحصائي المستخدم :

لحساب نتائج البحث استخدم الباحث الأساليب الإحصائية الآتية :

" المتوسط الحسابي - الوسيط - الانحراف المعياري - معامل الالتواء - معامل الارتباط .
معامل السهولة — معامل الصعوبة — معامل التمييز — النسبة المئويةة — اختبار مان ويتنى
اللابارومتري . اختبار ت . نسبة التغير المئويةة " ، وقد ارتضى الباحث مستوى دلالة عند مستوى (٠.٠٥) كما استخدمت برنامج Spss لحساب بعض المعاملات الإحصائية .



عرض النتائج ومناقشتها :

جدول (٩)

دلالة الفروق بين متوسطي القياسين القبلي والبعدي للمجموعة
التجريبية لمهارات كرة القدم قيد البحث

ن=٢٥

المتغيرات	متوسط القبلي	متوسط البعدي	متوسط الفروق	انحراف الفروق	قيمة ت	مستوي الدلالة
تنطيط الكرة بالزمن	٧.٢١	١٠.٣٢	٣.١١	١.٦٢	٢.٦٥	دال
الجري بالكرة بين القوائم	١٠.٨٥	١٣.٥٢	٢.٦٧	٠.٥٢	٢.١٤	دال
رمية التماس لأبعد مسافة	٤.٦٦	٥.٦٥	٠.٩٩	٠.٩٨	٢.٦٣	دال
ضرب الكرة بالرأس	٢.٥١	٣.١٠	٠.٥٩	٠.٦٣	٢.٨٤٧	دال
التمرير بوجه القدم	٢.٨٢	٣.٢٨	٠.٤٦	٠.٢١	٢.٦٥	دال

قيمة (ت) الجدولية عند مستوى ٠.٠٥ = ٢.١٣١

ينضح من الجدول السابق (٩) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في مهارات كرة القدم قيد البحث لصالح القياس البعدي .

جدول (١٠)

دلالة الفروق بين متوسطي القياسين القبلي والبعدي للمجموعة
الضابطة لمهارات كرة القدم قيد البحث

ن=٢٥

المتغيرات	متوسط القبلي	متوسط البعدي	متوسط الفروق	انحراف الفروق	قيمة ت	مستوي الدلالة
تنطيط الكرة بالزمن	٧.١٥	١٢.٩٨	٥.٨٣	٠.٩٨٤	٣.٩٨	دال
الجري بالكرة بين القوائم	١٠.٨٨	١٥.٣٢	٤.٤٤	٠.٧٢٨	٣.٨٧	دال
رمية التماس لأبعد مسافة	٤.٦٥	٥.٩٩	١.٣٤	٠.٧١٣	٣.٤٧	دال
ضرب الكرة بالرأس	٢.٤٨	٤.٥٥	٢.٠٧	٠.٨٩٠	٣.٤١	دال
التمرير بوجه القدم	٢.٨٤	٤.٤٥	١.٦١	١.٠٣	٣.٨٨	دال

قيمة (ت) الجدولية عند مستوى ٠.٠٥ = ٢.١٣١

ينضح من الجدول السابق (١٠) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في مهارات كرة القدم قيد البحث لصالح القياس البعدي .



جدول (١١)

دلالة الفروق بين متوسطي القياسين البعديين للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في مهارات كرة القدم قيد البحث

ن = ٥٠

المتغيرات	المجموعة التجريبية		المجموعة الضابطة		قيمة ت	مستوي الدلالة
	م	ع	م	ع		
تنطيط الكرة بالزمن	١٢,٩٨	٠,٩٨٤	١٠,٣٢	١,٦٢	٩,٥٠	دال
الجري بالكرة بين القوائم	١٥,٣٢	٠,٧٢٨	١٣,٥٢	٠,٥٢	٢,٢٨	دال
رمية التماس لأبعد مسافة	٥,٩٩	٠,٧١٣	٥,٦٥	٠,٩٨	١٤,٨٠	دال
ضرب الكرة بالرأس	٤,٥٥	٠,٨٩٠	٣,١٠	٠,٦٣	١٠,٥٤	دال
التمرير بوجه القدم	٤,٤٥	١,٠٣	٣,٢٨	٠,٢١	١٠,٠١	دال

قيمة ت الجدولية عند مستوي ٠.٠٥ = ٢.٠٤٢

يتضح من الجدول السابق (١١) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي القياسين البعديين للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في مهارات كرة القدم قيد البحث لصالح المجموعة التجريبية .

جدول (١٢)

نسبة التغير المئوية في مستوى الأداء المهاري لمهارات كرة القدم قيد البحث للمجموعتين التجريبية والضابطة

ن = ٥٠

المهارات	المجموعة التجريبية		نسبة التحسن %	المجموعة الضابطة		نسبة التحسن %
	قبلي	بعدي		قبلي	بعدي	
تنطيط الكرة بالزمن	٧,٢١	١٠,٣٢	%٨١,٥٣	٧,١٥	١٢,٩٨	%٤٣,١٣
الجري بالكرة بين القوائم	١٠,٨٥	١٣,٥٢	%٤٠,٨٠	١٠,٨٨	١٥,٣٢	%٢٤,٦٠
رمية التماس لأبعد مسافة	٤,٦٦	٥,٦٥	%٢٨,٨١	٤,٦٥	٥,٩٩	%٢١,٢٤
ضرب الكرة بالرأس	٢,٥١	٣,١٠	%٨٣,٤٦	٢,٤٨	٤,٥٥	%٢٣,٥٠
التمرير بوجه القدم	٢,٨٢	٣,٢٨	%٥٦,٦٩	٢,٨٤	٤,٤٥	%١٦,٣١

يتضح من الجدول السابق (١٢) وجود فروق في نسبة التحسن بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعتين التجريبية والضابطة في مستوى الأداء المهاري لمهارات كرة القدم قيد البحث لصالح المجموعة التجريبية.



مناقشة النتائج

يتضح من جدول رقم (٩) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياس القبلي والبعدي في مستوى الأداء المهارى لمهارات كرة القدم لدى طلاب مجموعة البحث التجريبية حيث جاءت قيمة (ت) الجدولية أكبر من قيمة (ت) المحسوبة عند مستوى الدلالة (٠.٠٥) ويرجع الباحث تلك النتيجة الى استخدام البرنامج الخاص بالدعائم التعليمية على طلاب المجموعة التجريبية.

ويرى الباحث ان التحسن في مستوى أداء بعض المهارات الاساسية لدى طلاب المرحلة الاعدادية فى المهارات الاساسية فى كرة القدم الفني لأفراد المجموعة التجريبية إلى فاعلية استخدام الدعائم التعليمية التالية (مجموعة من الوسائط الفائقة - الصور التوضيحية - النموذج والشرح اللفظي وتصحيح الأخطاء الفنية بواسطة المعلم (الباحث) في تطوير قدرة الطلاب على استرجاع المعلومات التي درسوها بسهولة نتيجة تقديم المساعدات المتدرجة اللازمة للطلاب أثناء عملية التعلم من قبل المعلم أو الزملاء ، وبالتالي أدى ذلك إلى التفاعل المستمر أثناء الموقف التعليمي وصولاً إلى المعرفة ، وتنظيمها في الذاكرة ثم استرجاعها ، وجعل عملية التعلم أكثر فاعلية ، كما يساعد التدريس باستخدام الدعائم التعليمية على التغلب على مشكلة عدد الطلاب في الصف الواحد ، والفروق الفردية بينهم الأمر الذى أسهم في تعلم ، وإتقان مهارات كرة القدم قيد البحث .

وتتفق هذه النتيجة مع ما أشار إليه **سعاد عبد الله** (٢٠١٦م) أن تطبيقات الدعائم أو السقالات تركز على التوجيه نحو تحقيق الأهداف المطلوبة من خلال تقديم المساعدة ، وأن نصب دعائم التعلم تدعم السير في الاتجاه الصحيح نحو تلك الأهداف.(٦:١٩٧)

كما تتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة كل من " **سعاد عبد الله** " (٢٠١٦م) (٦)، **شيماء عبد الله** (٢٠١٧م) (٧)، **عبد الواحد ناصر** (٢٠١٥م) (٨)، **عزة سعد** (٢٠١٩م) (٩)، " **فاطمة حسن** " **Fatima Hasan** (٢٠١٠م) (١٨) على أهمية استخدام إستراتيجية الدعائم التعليمية في اكتساب المهارات الحركية في الرياضات الفردية والجماعية.

وفى هذا الصدد يشير **وانج Wang** (٢٠١٢) أن إستراتيجية الدعائم التعليمية تؤكد على النشاط التعاوني للمتعلم، والذي يبني معرفته بنفسه، وبمساعدة الآخرين الأكثر خبرة، إذ يجري التعلم وبناء المعرفة من خلال عملية التواصل، والتفاعل الاجتماعي للمتعلم مع زملائه ومعلمه ثم بشكل فردي. (١٥:٢٤)



كما تتفق هذه النتيجة مع ما أشارت إليه "زينب محمد" (٢٠٠٠م) أن إستراتيجية الدعائم التعليمية تتأسس على تنوع طرائق التدريس فى الوحدات التعليمية استجابة لإحتياجات ، ومستويات، واستعدادات، وميول المتعلمين، الأمر الذي يتطلب من المدرسين تبسيط ، وتدرج المحتوى، وتنوع طرائق التدريس وأنشطة التعلم، لتلبية الإحتياجات المتنوعة للمتعلمين فرادى، ومجموعات لتحقيق أقصى قدر من فرص التعلم لكل متعلم فى الصف الدراسي، وبالتالي نضمن مخرجات تعليمية جيدة.(١٥:٤)

ويضيف ولمان William (٢٠٠٣م) أن إستخدام الدعائم التعليمية فى التدريس يعمل على سرعة التعلم وإتقان ما تم تعلمه من الدعم الذي يقدم للمتعلمين عند الضرورة، ويتمثل الدعم فى الإستعانة بوسائل تكنولوجيا التعليم، وبأساليب التدريس الحديثة كالوسائط الفائقة متمثلة فى البرمجية التعليمية ليساعدهم فى إنجاز المهام المطلوبة، وتركهم ليتعلموا بمفردهم وفقاً قدراتهم وسرعتهم الذاتية.(٢٥ : ١٤)

يتضح من جدول رقم (١٠) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياس القبلي والبعدي فى مستوى الأداء المهارى فى المهارات الاساية فى كرة القدم مجموعة البحث الضابطة حيث جاءت قيمة (ت) الجدولية أكبر من قيمة (ت) المحسوبة عند مستوى الدلالة (٠.٠٥) ويرجع الباحث ذلك التحسن إلى استخدام الطريقة التقليدية (أسلوب الشرح وأداء النموذج) مع أفراد المجموعة الضابطة له تأثير ايجابي على تعلم مهارات كرة القدم " قيد البحث " حيث يعتمد هذا الأسلوب على الشرح اللفظي لطريقة أداء المهارة المتعلمة ، ثم قيام المعلم بأداء نموذج لها ، ثم التدرج فى الخطوات التعليمية ، ومتابعة المتعلمين أثناء الأداء ، وإعطاء التغذية الراجعة لهم فى وقت واحد ، الأمر الذي أدى الى سهولة استيعاب الطلاب ، وتعلمهم لمهارات كرة القدم قيد البحث.

ويتفق ذلك مع ما أشار إليه مجدي عزيز (٢٠٠٠م) أن المعلم عندما يعطي للمتعلم فكرة واضحة عن الأداء بطريقة علمية سليمة فإن ذلك يجعل أداء المتعلم أكثر فاعلية، وأن من أفضل الأساليب عند تعلم المهارات هو أن يقوم المعلم بعرض المهارة على المتعلم، وأداء نموذج صحيح لها ليكتشف الحركات الخاصة بجسمه. (١٤ : ٦٣)

ويتفق كل من "عفت الطهناوي" (٢٠٠٢) على أن الطريقة التقليدية فى التعليم تعود عليها الطالبات خلال مراحل التعليم المختلفة، ومن خلالها يسهل عليهم تحصيل بعض المقررات



النظرية والتطبيقية لقيام المعلم بهذه المهمة، وفيها يتم تعديل سلوك المتعلم بالممارسة والتدريب.
(١٥:١٠)

يتضح من جدول رقم (١١)(١٢) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات القياسيين البعدين في مستوى الأداء المهارى لمهارات كرة القدم لدى طلاب المرحلة الاعدادية مجموعتي البحث التجريبية والضابطة حيث جاءت قيمة (ت) الجدولية أكبر من قيمة (ت) المحسوبة عند مستوى الدلالة (٠.٠٥) ويرجع الباحث ذلك التأثير الإيجابي إلى أسلوب الدعائم التعليمية التي توفرت لأفراد المجموعة التجريبية بما تحتويه من مثيرات بصرية وسمعية ، وإطارات نظرية ، ورسومات توضيحية ، وصور متحركة (فيديو) توضح الأداء النموذجي لمهارات كرة القدم قيد البحث ، كما أن وجود المعلم كان له أثر إيجابي على تفاعل الطلاب ، وتفاعل يعد جديد من نوعه يشجع على التفكير العلمي الإيجابي ، ويستثير تفكير المتعلمين ، ويعمل على سير العملية التعليمية وفقا لرغبة وسرعة كل متعلم على حدا ، كل هذا جعل الطلاب يشعرون بأهمية دورهم في العملية التعليمية ، ومن ثم استيعاب الطلاب ، وإدراكهم للمعارف والمعلومات المرتبطة بالمستوى المهارى الصحيح ، وكل ذلك تحقق من خلال البرنامج التعليمي باستخدام الدعائم التعليمية .

وتتفق هذه النتيجة مع ما أشار إليه فيروزا , Veresov (٢٠١١)، أن من أهم الخصائص التي تميز الدعائم التعليمية بأنها تقدم توجيهات وإرشادات واضحة لدى المتعلمين ، وتوضح الغرض من تعلم موضوع ما ، وتقسيم المهمات، وتعمل على توجيه المتعلمين إلى مصادر المعرفة ، ومصادر التعلم الحديثة ، والعمل على التدرج في تقديم الدعم والمساعدات لدى المتعلم وذلك طبقاً لقدراته ، وتعمل على تحسين تركيز الإنتباه ، والتصور للمهام التعليمية المطلوب إنجازها ، وزيادة الحماس عند المتعلمين.(٢٣:٦٢٢)

كما أن استخدام أوراق العمل والدليل المصور للمهارات التعليمية في التعليم أدى إلى زيادة تعميق واستيعاب المتعلم لمفردات المهارات الحركية، كما يسهم في العمل على صقل المهارات الحركية ككل، ويؤكد ذلك "إبراهيم وجيه" (٢٠٠٣)(١) أن استخدام الأساليب التكنولوجية الحديثة في تعليم المهارات الحركية تعمل على إتاحة الفرصة لدى المتعلم لمشاهدة الأداء الأمثل للحركات المراد تعلمها مما تساعد بدوره على تزويد المتعلمين بالتغذية الراجعة بصورة أفضل من استخدام الطرق التقليدية في التعليم.



وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة كل من سعاد عبد الله" (٢٠١٦م) (٦)، شيماء عبد الله (٢٠١٧م) (٧)، عبد الواحد ناصر (٢٠١٥م) (٨)، عزة سعد (٢٠١٩م) (٩)، "فاطمة حسن" **Fatima Hasan** (٢٠١٠م) (١٨) والتي أكدت على تفوق المجموعة التجريبية المستخدمة الدعائم التعليمية على المجموعة الضابطة المستخدمة أسلوب الشرح اللفظي وأداء النموذج (الطريقة التقليدية) في مستوى التحصيل الحركي والنظري للمقررات النظرية والتطبيقية.

وتتفق هذه النتيجة مع ما أشار إليه ولمان **William** (٢٠٠٣م) أن الدعائم التعليمية تركز على تقديم المساعدة المؤقتة التي يحتاجها المتعلم، وقد تكون المساعدة على شكل تلميحات أو معلومات إرشادية بقصد إكسابه بعض المهارات، والقدرات التي تمكنه من مواصلة تعلمه، بعدها يترك ليكمل بقية تعلمه منفرداً معتمداً على قدراته الذاتية في اكتشاف المفاهيم والمعرفة الجديدة. (٢٥: ٣١٧)

الاستخلاصات والتوصيات:

أولاً: الاستخلاصات:

- البرنامج المقترح باستخدام الدعائم التعليمية له تأثير إيجابي على تحسن في مستوى الأداء المهارى لبعض مهارات كرة القدم (تنطيط الكرة بالزمن - الجري بالكرة بين القوائم - رمية التماس لأبعد مسافة - ضرب الكرة بالرأس - التمرير بوجه القدم) لدى طلاب المجموعة التجريبية.
- البرنامج التقليدي له تأثير على تحسن في مستوى الأداء المهارى لبعض مهارات كرة القدم (تنطيط الكرة بالزمن - الجري بالكرة بين القوائم - رمية التماس لأبعد مسافة - ضرب الكرة بالرأس - التمرير بوجه القدم) لدى طلاب المجموعة الضابطة.
- البرنامج المقترح باستخدام الدعائم التعليمية أكثر تأثيراً من البرنامج التقليدي على تعلم مهارات كرة القدم

ثانياً : التوصيات:

- ١- استخدام استراتيجية الدعائم التعليمية لما لها من فاعلية في تعلم وإتقان بعض المهارات في كرة القدم.
- ٢- تدريب أعضاء هيئة التدريس التربوية الرياضية على استخدام استراتيجية الدعائم التعليمية في تدريس المقررات النظرية والتطبيقية المراحل التعليمية المختلفة.
- ٣- إعادة النظر في أساليب التدريس المستخدمة حالياً في تدريس وتعليم مهارات كرة القدم ، حيث ينبغي التركيز على نشاط المتعلم واعتماده على نفسه في التعلم.



- ٤- توجيه نظر الباحثين إلى ضرورة الاهتمام بالاستراتيجيات التعليمية البنائية المختلفة ، والتي تساعد على تدريس الجوانب المختلفة في كرة القدم.
- ٥- إجراء المزيد من الدراسات العلمية في مجال أساليب التدريس للوصول إلى أفضل الأساليب التدريسية لتعليم الجوانب المختلفة لرياضة كرة القدم.



المراجع

- ١- إبراهيم محمد صالح(٢٠٠٠م) : محاضرات في تعليم وتدريب كرة القدم ، مكتب العزيزي ، للكمبيوتر ، الزقازيق.
- ٢-إبراهيم وجيه محمود (٢٠٠٣) التعلم "أسسه ونظرياته وتطبيقاته" ، دار المعرفة ، القاهرة.
- ٣- حنفي محمود مختار(٢٠٠٢م): أسس تخطيط برامج التدريب الرياضي ، دار الفكر العربي ، القاهرة.
- ٤- زينب محمد أمين (٢٠٠٠م): إشكاليات تكنولوجيا التعليم، دار الهدى للنشر والتوزيع ، المنيا.
- ٥- سامية محمد ،جليلة مصطفى(٢٠٠٩م) تدريس التربية الرياضية الأصول القواعد، النظر نحو المستقبل، دار الفكر العربي ، القاهرة.
- ٦-سعاد عبد الله عزت (٢٠٢١م) فاعلية استخدام استراتيجية الدعائم التعليمية على مستوى الأداء المهارى في كرة السلة لدى طالبات كلية التربية الرياضية جامعة الزقازيق، بحث علمي منشور، بحث علمي منشور، مجلة بحوث التربية الشاملة - كلية التربية الرياضية للبنات - جامعة - للمجلد الاول - للنصف الثاني - جامعة الزقازيق.
- ٧-شيماء مصطفى عبد الله (٢٠١٧م) فاعلية استخدام استراتيجية الدعائم التعليمية على الصلابة النفسية ومستوى الأداء الفني والرقمي لسباق (١٠٠) متر حواجز، بحث علمي منشور، مجلة بحوث التربية الشاملة - كلية التربية الرياضية للبنات - جامعة- المجلد الاول - للنصف الثاني - جامعة الزقازيق.
- ٨-عبد الواحد حميد ناصر(٢٠١٥م) : فاعلية إستراتيجية الدعائم التعليمية على التحصيل والتفكير العلمي لطالبات الصف الأول متوسط في الرياضيات"، مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات التربوية والنفسية، المجلد (٣) العدد(١٢)، جامعة القدس ، فلسطين.
- ٩-عزة حسنى سعد (٢٠١٩م) تأثير برنامج تعليمي باستخدام الدعائم التعليمية على مخرجات التعلم في رياضة الهوكي لطالبات كلية التربية الرياضية - جامعة المنصورة، رسالة دكتوراه، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة.
- ١٠-عفت مصطفى الطهناوي (٢٠٠٢ م) : أساليب التعليم والتعلم تطبيقات في البحوث التربوية، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة.



- ١١- فاطمة ابو القاسم عمر (٢٠٢٢م): تأثير إستخدام استراتيجيات الدعائم التعليمية على تعلم بعض المهارات الحركية في الجمباز الفني لدى طالبات كلية التربية الرياضية جامعة المنيا, بحث علمي منشور, مجلة اسيوط لعلوم فنون الرياضة, كلية التربية الرياضية, جامعة اسيوط.
- ١٢- فايز مراد دندش (٢٠٠٣م) : اتجاهات جديدة في المناهج وطرق التدريس ، دار الوفاء للطباعة والنشر، الإسكندرية.
- ١٣- لطفي بركات أحمد: دراسات في تطوير التعليم في الوطن العربي، دار المريخ الرياضي، القاهرة، د.ت.
- ١٤- مجدي عزيز إبراهيم (٢٠٠٠م) : الأصول التربوية لعملية التدريس ، ط٣ ، مكتبة الأنجلوا المصرية، القاهرة.
- ١٥- محمد سعد زغلول، مصطفى السايح محمد (٢٠٠٣م) : تكنولوجيا إعداد وتأهيل معلم التربية الرياضية، دار الوفاء للطباعة والنشر، الإسكندرية.
- ١٦- محمد محمود الحيلة (٢٠٠٢م) : طرائق التدريس واستراتيجياته، ط٢ ، دار الكتاب الجامعي بالعين، الإمارات العربية المتحدة .
- ١٧- مفتى إبراهيم حماد : المهارات الرياضية أسس التعلم والتدريب والدليل المصور ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة ، ٢٠٠٢م.

- 18-Fatma, H., (2010) : Scaffolding Strategies Applied by Student Teachers to Teach Mathematics , The International Journal of Research in Teacher Education, No.3 , Ankara University
- 19-Gould, D., et.,al (2002): Psychological characteristics and their development in olympic champion, Journal of applied sport psychology, No., 17.
- 20-Nwosu, B. , Azih, N., (2011): Effects of Instructional Scaffolding on the Achievement of Male and Female Students in Financial Accounting
- 21-Reiser Brian (2012):Scaffolding Complex Learning: The Mechanisms of Structuring and Problematizing Student Work , Educational and Social Journal Northwestern University
- 22-Tomlinson , C., (2013): Differentiated Instruction , William Clay Publishing , Virginia.
- 23-Veresov, N., (2004): Zone of proximal development (ZPD): the hidden ,.dimension Language as culture , Social & educational journal , Vol



24-Wang, X., (2012): Teacher-Student Relationship and Quality Education in Social College and University English Teaching , Higher Education of Science, 3, (2)

25-William, M., (2003): An ex post facto on the comparison of levels of achievement and satisfaction in distance education and traditional education in distance education, Is this walking with the Lord or dancing with the devil, Vol., 64, A of Dissertation Abstracts International.