

تأثير انموذج v في تطوير التحصيل المعرفي والمهارات التدريسية في درس طرائق تدريس التربية الرياضية

The impact of the v model on the development of cognitive achievement and teaching skills in the physical education teaching methods lesson

علياء حسين عبيد^{*1}

aliahussein8a@gmail.com

Alia Hussein Obaid
جامعة الكوفة- كلية التربية للبنات

تاريخ النشر: 2026/09/14

تاريخ القبول: 2023/09/04

تاريخ الاستلام: 2023/08/11

المخلص :

هدف البحث الى التعرف على اثر انموذج v في تطوير التحصيل المعرفي ومهارات التدريس لدى الطالبات طرائق التدريس للتربية الرياضية وتم استخدام المنهج التجريبي لملائمته وحل مشكلة البحث وتم اختيار طالبات الثالثة والبالغ عددهن 48 طالبة اذ تم تقسيمهن الى مجموعتين تجريبية وضابطة وبعد ان تم تنفيذ مفردات المنهج تم اجراء الاختبارات البعدية واجراء المعالجات الاحصائية وتوصلت الباحثة الى استنتاجات منها ان الانموذج ساعد على تطوير التحصيل المعرفي والمهارات التدريسية لدى الطالبات في درس طرائق التدريس و ان انموذج v اكثر فاعلية وتأثير من الانموذج الاعتيادي لرفع مستوى التحصيل المعرفي والمهارات التدريسية في الدراسة وتوصي الباحثة باستخدام هذا الانموذج في تدريس مادة طرائق التدريس واجراء دراسات على متغيرا وفعاليات ومهارات رياضية أخرى وضرورة تعريف المدرسين بالنماذج التدريسية الحديثة والتدريب عليها اثنا وجعل التعلم ذو معنى من خلال مراعاة احتياج الطلاب واهتمامهم من خلال تقديم المحتوى بصورة تتسق مع التي تواجههم.

الكلمات المفتاحية: انموذج v 2- التحصيل المعرفي 3- المهارات التدريسية 4- طرائق التدريس.

Abstract:

The aim of the research is to identify the impact of the V model in developing the cognitive achievement and teaching skills of female students in the lesson of teaching methods for physical education. The experimental approach was used to suit it and solve the research problem. The third stage students, who numbered 48 students, were selected as they were divided into two groups, experimental and control, and after vocabulary was implemented. The prepared curriculum The post-tests were conducted and the statistical treatments were conducted, and the

researcher reached conclusions, including that the model used helped to develop the cognitive achievement and teaching skills of the students in the lesson of teaching methods, and that the use of the v-model is more effective and influential than the usual model to raise the level of knowledge achievement and teaching skills among the study sample The researcher recommends using this model in teaching the subject of teaching methods, conducting studies on other variables, activities and other mathematical skills, and the need to introduce teachers to modern teaching models and train them during service, and make learning meaningful by taking into account students' needs and interests by presenting content in a manner consistent with the problems they face.

4-Keywords: Form v - cognitive achievement - teaching skills - teaching methods

1. مقدمة البحث وأهميته:

لقد ركزت الدراسات والبحوث الحديثة التي تعنى بمكونات العملية التعليمية ، على الاهتمام بنجاح هذه العملية بوصفها الوسيلة الناقلة للعلم والمعرفة إلى الطالب عن طريق الابتعاد عن أساليب التلقين التي يتحدد دور الطالب باستقبال المعلومات ، ومحاولة التعرف على الوسائل والأسس والطرائق التعليمية التي تؤكد على ذاتية الطالب في الحصول على الخبرات التي يهيئها له الموقف التعليمي الذي ينقل محور الاهتمام من المدرس إلى الطالب لتحقيق الأهداف المطلوبة.

وتعد كليات التربية الرياضية إحدى مؤسسات التعليم الجامعي التي تسعى دائماً للتطوير والبحث عن أفضل الأساليب لتحسين العملية التعليمية ورفع كفاءة الطالبات مما يجعلهن قادرات على العمل بنجاح في مجالات التربية الرياضية المختلفة وبالنظر في المجال الرياضي بصفة عامة وفي مادة طرائق التدريس بصفة خاصة يجب مراعاة التخطيط في التدريس بشكل دقيق.

اذ يعمل المعلم على تنظيم وتوجيه أداء المتعلمين باستمرار مع ضمان مشاركتهم بإيجابية في العملية التعليمية ، لذا فضل استخدام طرق وأساليب التدريس المختلفة والوسائل المعينة التي تؤدي إلى تحسين جودة التعليم حتى نصل إلى درجة عالية من إتقان في الاداء.

لقد تطورت طرائق التدريس وتعددت وسأيرت فلسفة التربية الحديثة فاستعملت أسلوب القيادة الجماعية واستغلت تأثير الجماعة على الفرد المنتمي إليها فكونت الجماعات ,وفي ضوء ما تقدم يتضح ضرورة تحسين استراتيجيات التدريس المتبعة في التدريس مادة طرائق تدريس التربية البدنية وعلوم الرياضة بواسطة استعمال النماذج الحديثة والكشف عن مواطن ضعف الاستراتيجيات المتبعة في تدريسها لكي تأخذ بعض الطرائق الحديثة التي تناسب تدريسها كبديل لها . وذلك من خلال استعمال انموذج V في تدريس مادة طرائق التدريس حيث يعد هذا الانموذج احد أساليب التعلم الذاتي والذي طورها Gowin لمساعدة الطلاب والمتعلمين في توضيح طبيعة المادة التعليمية فهو من النماذج الهامة التي تربط بين النواحي الإجرائية لاي نشاط بالنواحي المفاهيمية المتضمنة فيه وبذلك يكتب الجانب العلمي معنى حينما يتم ربطه بالبيئة المعرفية السابقة للمتعلم، حيث يساعد المتعلمون على معرفة الطرق التي يتم من خلالها بناء المعرفة وإعادة ترتيب المعلومات الجديدة في ضوء المعلومات السابقة.

لذا تكمن أهمية البحث من خلال التعرف استعمال انموذج v في تطوير الجوانب المعرفية وانعكاس ذلك على تطور مهارات التدريس من خلال تطبيق درس التربية الرياضية لدى طالبات المرحلة الثالثة -قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة – كلية التربية للبنات- جامعة الكوفة.

2-1. مشكلة البحث:

يسعى القائمون بالعملية التعليمية إلى تحسين طرائق التدريس التقليدية وزيادة التفاعل الإيجابي بين المدرس والطالب ، ومن خلال خبرة الباحثة في تدريس الجانب التطبيقي والنظري لمادة طرائق التدريس التربية الرياضية لطالبات المرحلة الثالثة وجود صعوبة كبيرة في فهم الطالبات واستيعابهن لجزء تطبيق طرائق تدريس بصورة عملية مع عدم القدرة على الاحتفاظ بالمعلومات أو استخدامها وتوظيفها أثناء التطبيق، إضافة إلى عدم القدرة على الربط بين المهارات التدريسية من خلال المتابعة المستمرة لنتائج الطالبات التدريس النهائية والتي اظهرت إنخفاضاً ملحوظاً في المستوى التدريسي مقارنة بالجهد المبذول من القائم بالتدريس، كما تبين للباحثة خلال التطبيق العملي لطرق تدريس إنخفاض مستوى المهارات التدريسية والذي انعكست بدوره على نتائج الطالبات في الاختبارات النهائية لمادة طرق التدريس.

وتماشياً مع الاتجاهات التربوية الحديثة وانطلاقاً من التوصيات التي تدعو إلى التجديد في الطرائق المستعملة ، تأتي الدراسة الحالية لتجريب نماذج تدريس جديدة ربما تعمل على إثراء عملية التعلم وتطورها ، فالمدرس لم يعد يمثل السلطة العليا التي تقرر كل شيء ، والطالب لم يعد يمثل الجانب السلبي في التعليم من خلال إتباع الأوامر فقط . ومن الملاحظ ان اكثر المدرسين في درس طرائق التدريس يركزون على الجوانب العملية أثناء تنفيذ الدرس من دون الاهتمام بما يكفي بالجوانب النظرية له من خلال كيفية إعطاء المادة النظرية ووفق أي مستوى تعطى ومدى انعكاس ذلك على الجوانب العملية لذا كان لابد من استعمال نماذج جديدة ومنها انموذج v للمساعدة في بناء

معارف الطلاب وتطويرها ومعرفة تأثير ذلك في التحصيل المعرفي ومهارات التدريس لدى طالبات المرحلة الثالثة بدرس طرائق التدريس في قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة .

3-1 أهداف البحث:-

1- التعرف على اثر انموذج v في التحصيل المعرفي ومهارات التدريس لدى طالبات المرحلة الثالثة فيقسم التربية البدنية وعلوم الرياضة.

٢- التعرف على الفروق في الاختبارات البعدية لمجموعتي البحث في التحصيل المعرفي ومهارات التدريس لدى طالبات المرحلة الثالثة في قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة.

4-1 فرض البحث:-

وجود فروق معنوية بين الاختبارات القبلية والبعدية لمجموعتي البحث في التحصيل المعرفي ومهارات التدريس لدى طالبات المرحلة الثالثة في قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة.

5-1 مجالات البحث:-

1-5-1 المجال البشري: طالبات قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة- المرحلة الثالثة- جامعة الكوفة / للعام الدراسي (2021-2022).

2-5-1- المجال الزمني: 2022/ 10 / 1 - 2023/ 4 / 1

3-5-1- المجال المكاني: ملعب قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة-جامعة الكوفة.

6-1 تحديد المصطلحات:

1-انموذج v: نموذج لبناء المعرفة بطريقة تعتمد على الربط بين الجانبين النظري والتطبيقي بهدف مساعدة الطلاب على توضيح التفاعل بين البناء المفاهيمي والممارسات الإجرائية لاي فرع من فروع المعرفة. (أبو جلاله صبحي حمدان, 2007, 99)

التحصيل المعرفي هو مقدار ما يحققه الطالب من الأهداف التعليمية أو هو حصيلة الطالب فعلاً من المحتوى التعليمي بعد دراسته إياه ويقاس باختبارات التحصيل لذلك المحتوى . (سعد جلال , 1995, 306) مهارات التدريس فهي مجموعة السلوكيات التدريسية الفاعلة التي يظهره المعلم في نشاطه التعليمي داخل غرفة الصف او خارجها في شكل تحركات لفظية او غير لفظية تتميز بعناصر السرعة والدقة في الأداء وتيسر للعملية التعليمية تحقيق أهدافها المعرفية والمهارية والوجدانية سواء كان ذلك بفعل مثير معين أو بصورة تلقائية . (فاضل خليل ابراهيم , 2010, 26)

2-3 منهج البحث وإجراءاته الميدانية:

3-1 منهج البحث :- استخدمت الباحثة المنهج التجريبي وذلك لملائمته وطبيعة مشكلة البحث

3-2 مجتمع البحث وعينته:- تحدد مجتمع البحث بطالبات المرحلة الثالثة في كلية التربية للبنات- قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة-جامعة الكوفة للعام الدراسي 2021-2022 والبالغ عددهن 48 طالبة تم تقسيمهن الى مجموعتين تجريبية وضابطة وبواقع 24 طالبة لكل مجموعة.

2-3 إجراءات البحث الميدانية:

2-3-1 متغيرات البحث:

- ١- المتغير المستقل: (نموذج ٧).
- ٢- المتغير التابع: التحصيل المعرفي- المهارات التدريسية.

2-3-2 المقاييس المستخدمة:

تم استخدام مقياس التحصيل المعرفي ومهارات التدريس المعد من قبل (هشام ابراهيم , 2015, 54) حيث تكون اختبار التحصيل المعرفي من 32 فقرة وتكون الإجابة باختيار احد الخيارات الثلاثة وتكون درجة الإجابة لكل فقرة (0-1) وبذلك تكون درجة الاختبار محصورة بين (0-32) , اما مقياس مهارات التدريس فتكون من 20 فقرة ومتكون من 5 بدائل للإجابة (ضعيف- مقبول- متوسط- جيد -جديد جدا) وبذلك تكون درجات الإجابة محصورة بين (0-5) وبذلك تكون درجات المقياس محصورة بين (0-100) .

وتم اجراء المعاملات العلمية للمقياسين وهي:

الصدق : اذ تم عرضة على مجموعة من الخبراء والمختصين وعددهم 11 خبير في اختصاص طرائق التدريس- القياس والتقويم وتمت المصادقة على جميع فقرات المقياسين.

الثبات : تم حساب الثبات عن طريق الارتباط بين الاختبارين الاول والثاني حيث وصل معامل الثبات لاختبار التحصيل المعرفي 0.91 ومهارات التدريس 0.92, وهما معاملات ثبات عالية مما يدل على ثبات المقياسين.

4-2 الاختبارات القبليّة:

تم اجراء الاختبارات القبليّة للمجموعتين التجريبيّة والضابطة في التحصيل المعرفي ومهارات التدريس في (2022-11-24) وتم استخراج التكافؤ ، حسب الاتي:

جدول (1): يبين الاوساط الحسابية والانحرافات المعيارية في التحصيل المعرفي والمهارات التدريسية

المجموعة	مستوى	عدد الاسئلة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	ت محسوبة	ت الجدولية	الدلالة الاحصائية	
التجريبية	تذكر	14	5,653	3,09	0,41	2.01	غير معنوي	
الضابطة	تذكر	14	5,413	2,7				
التجريبية	فهم	7	3,666	2,88	0,23		غير معنوي	
الضابطة	فهم	7	3,516	2,84				
التجريبية	تطبيق	7	3,913	1,73	0,008		غير معنوي	
الضابطة	تطبيق	7	3,891	2,02				
التجريبية	تحليل	4	2,992	1,93	0,41		غير معنوي	
الضابطة	تحليل	4	2,991	0,94				
		التجريبية	48.31	1,15	0.32			
		الضابطة	49,12	1,30	0.21			

عند درجة حرية 46 ومستوى دلالة 0.05

5-2 تطبيق المنهج المستخدم:

بعد اطلاع الباحثة على المصادر العلمية الخاصة بطرائق التدريس اتبعت الباحثة الخطوات الاتية في بناء خريطة v

1- بناء الجانب الايسر (الجانب المعرفي والمفاهيمي) ويتطلب تحديد المفاهيم والمعارف والمعلومات الخاصة بمادة التطبيقات.

2- بناء الجانب الأيمن (الاجرائي والتطبيق العملي)

3- مناقشة الطالبات عن طريق بعض الأسئلة التمهيدية الخاصة بالمادة ومنها توصيل الطالبات بمساعدة الباحثة الى تحديد الهدف من الوحدة (السؤال الرئيسي) والذي يكتب في اعلى مخطط الشكل v

4- تقوم الباحثة بمشاركة الطالبات بتحديد الأدوات والاشياء والأنشطة التعليمية التي تستخدم في الوحدة وتسجيل مكنتها في شكل v

5- توزيع ورقة عمل على الطالبات تحتوي على أسئلة وبعد الإجابة على تلك الأسئلة تكتب تلك الإجابات على مخطط v في الجانب الايسر (المعرفي) وتصحح الإجابات الخاطئة في إجابات الطالبات وتوضح نواحي الاستفادة من المعلومات في الإجابة عن السؤال الرئيسي لربط الجانب النظري (المفاهيم والمبادئ) والجانب العملي التطبيقي (التنفيذ العملي).

6- تقوم الباحثة بتقسيم الطالبات الى مجموعات للقيام بإجراءات الوحدة التعليمية وبناء الجانب الاجرائي (الجانب الايمن) في نموذج v على ضوء المعلومات التي توصل اليها في الجانب الايسر في الشكل.

7- تقوم المدرسة بالمتابعة والتوجيه والإشراف.

8- تم تطبيق محتوى الوحدات باستخدام انموذج v على 6 أسابيع بواقع وحدة واحدة في الأسبوع وبزمن 90 دقيقة للوحدة الواحدة.

6-2 الاختبارات البعدية: بعد الانتهاء من تنفيذ مفردات المنهج المعد تم اجراء الاختبارات البعدية لكلا المجموعتين التجريبية والضابطة في 12-1-2022.

7-2 الوسائل الإحصائية:

1- الإنحراف المعياري. 2- الوسط الحسابي. 3- معامل الارتباط (بيرسون)

4- معامل الالتواء.

5- استخدام (T) للعينات المستقلة.

6- الوسيط.

3- عرض ومناقشة النتائج:

1-3- عرض نتائج الاختبارات القبليّة والبعدية لمجموعتي البحث في التحصيل المعرفي.

جدول (3)

يبين المعالم الإحصائية لاختبار التحصيل المعرفي لمجموعتي البحث لتجريبية والضابطة

المجموعة	الاختبار القبلي		الاختبار البعدي		t ق
	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	
الضابطة	15.81	1.9	17.30	2.01	8.60
التجريبية	15.30	1.8	28.10	2.83	12.83

قيمة T الجدولية (2.06) عند درجة حرية 23 ومستوى دلالة 0.05

2-3- عرض نتائج الاختبارات البعدية لمجموعتي البحث في التحصيل المعرفي.

جدول (4)

يبين المعالم الإحصائية لاختبار التحصيل المعرفي لمجموعتي البحث لتجريبية والضابطة

المتغيرات	المجموعة التجريبية		المجموعة الضابطة		قيمة t المحسوبة
	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	
التحصيل المعرفي	28,10	2,85	17,36	2,02	4,77

قيمة T الجدولية (2.01) عند درجة حرية 46 ومستوى دلالة 0.05

3-3 عرض نتائج الاختبارات والبعدية للمجموعتين الضابطة والتجريبية للمهارات التدريس.

جدول (5)

يبين المعالم الإحصائية لاختبار مهارات التدريس لمجموعتي البحث لتجريبية والضابطة

المجموعة	الاختبار القبلي		الاختبار البعدي		قيمة t المحسوبة
	الوسط	الانحراف	الوسط	الانحراف	
الضابطة	48,33	1,16	55,33	1,98	2.89
التجريبية	49,11	1,36	71,12	2,221	3,376

قيمة T الجدولية (2.06) عند درجة حرية 23 ومستوى دلالة 0.05

4-3 عرض نتائج الاختبارات القبلية والبعدية لمجموعتي البحث في مهارات التدريس.

جدول (6)

يبين المعالم الإحصائية لاختبار مهارات التدريس لمجموعتي البحث لتجريبية والضابطة

المتغيرات	المجموعة التجريبية		المجموعة الضابطة		قيمة t المحسوبة
	الوسط	الانحراف	الوسط	الانحراف	
مهارات التدريس	71,12	2,22	55,33	1,98	7,56

قيمة T الجدولية (2.01) عند درجة حرية 46 ومستوى دلالة 0.05

4-3 مناقشة النتائج:

من خلال النتائج التي تم عرضها سابقا تبين تطور التحصيل المعرفي ومهارات التدريس وهذا ويرجع ذلك الى استخدام نموذج تدريسي جديد في تدريس مادة طرائق التدريس لطالبات المرحلة الثالثة حيث ساعد هذا الانموذج على السير وفق لرغبات وقدرات المتعلمات وهذا ساعد على الخروج من النمط التدريسي التقليدي السائد فهو يزيد قدرات الطلاب وينتج امامهم فرص اكثر للتفكير والنشاط وزيادة الحيوية، ويذكر (عفت الطنطاوي، 2009، 24) انه يتجلى أهمية هذا الانموذج انه يمكن الطالب من ادراك بيئته المعرفية والتعرف على الطرق التي يمكن بناء المعرفة من خلالها كما انها تساعد الطالب في ترتيب أفكاره بطريقة افضل من خلال إعادة ترتيب معلوماته الجديدة في ضوء ما لديه من معلومات سابقة ويتحقق ذلك من خلال الربط بين التفكير النظري

(الجانب المهني) والإجراءات العملية (الجانب الاجرائي) وبذلك يتم الكشف عن نقاط الضعف والقصور في الجانب التفكيرى والاجرائى نتيجة القيام بعملية الاستقصاء وتحقيق التفاعل بين المعرفة القديمة والمعرفة الجديدة لدى المتعلم مما يحقق تعلم ذي معنى، فهو انموذج تفاعلي بين طبيعة المعرفة مع طبيعة عملية التعلم بشكل متكامل بالإضافة الى توزيع الطالبات الى مجموعات وتكليفهم ببعض المهام مما اثار دافعتن نحو المشاركة في التعلم وتسهيل مهمة المعلم وكما تعطي الحرية والمتعة عند القيام بالمهام التعليمية مما يجعلهم يشعرون بالثقة وارتفاع الدافعية نحو التعلم بالإضافة الى ان هذا الانموذج ساعد على تطبيق ما تعلموه من موضوعات ومعلومات جديده من خلال المتطلبات القيمة التي تعد من خلال الأجزاء الرئيسية لهذا الانموذج وهذا ساعد على تكوين التعلم ذو المعنى وتحسين قدرات الطلاب على المعرفة وبذلك تطور جانب التحصيل المعرفي لديهم وكون لديهم اتجاهات إيجابية نحى استخدام هذا النموذج في درس طرائق التدريس مما ساعد على تطوير التحصيل المعرفي لديهم .

اما المهارات التدريسية فقد تطورت أيضا ويرجع الى استخدام الانموذج في درس طرائق التدريس حيث جعل الدرس اكثر تنظيماً وسهولة اذ تفاعلت به جوانب الخبرة المختلفة مما ساعد على رؤية جزينات المادة في اطار كلي مترابط ومدرک لكل مكوناتها، الامر الذي أدى الى حدوث تعلم ذو معنى الذي ابعد عن التلقين والعشوائية في الدرس مما انعكس إيجابيا على الأداء العملي لدرس طرائق التدريس حيث ان اكتساب الطالبات المعلومات والمفاهيم المرتبطة بتفاصيل الأداء التدريسي لكل محور في اطار النقاشات والحوار بين الباحثة والطالبات مما ساعد على جعلهن افضل ادراك لإنجاح الأداء واكثر تفهم للمعرفة المكتسبة والتي تم تخزينها في الذاكرة مما ساعد على توجيه وتنظيم الأداء بصورة افضل.

- الاستنتاجات:

- 1- ان استعمال انموذج v له تأثير إيجابي في تطوير التحصيل المعرفي ومهارات التدريس لدى طالبات المرحلة الثالثة.
- 2- تفوق المجموعة التجريبية على مجموعة الضابطة في اختبار التحصيل المعرفي ومهارات التدريس.
- 3- ان استعمال انموذج v اكثر فاعلية وتأثير من الانموذج الاعتيادي لرفع مستوى التحصيل المعرفي والمهارات التدريسية.
- 1- نجاح التدريس وفق انموذج v في تنمية التحصيل المعرفي والمهارات التدريسية.
- 2- أهمية تنظيم البيئة التعليمية الصفية للمتعلم من خلال التعلم الذاتي وما جاء به انموذج v ساعد على سير التعلم الى الأهداف الصحيحة المرسومة.
- 3- ان انموذج v القدرة على جعل الطلاب اكثر مهارة في تناول الأفكار العلمية المتعددة.

- التوصيات: في ضوء النتائج المتحققة توصي الباحثة بالاتي:

- 1- اعتماد انموذج v في درس التربية الرياضية لما لها من تأثير ايجابي في التحصيل المعرفي لدرس طرائق التدريس التربية البدنية وعلوم الرياضة لطالبات المرحلة الثالثة .
- 2- اعتماد انموذج v في درس التربية الرياضية لما لها من تأثير ايجابي في تطوير مهارات التدريس لدرس طرائق تدريس التربية البدنية وعلوم الرياضة لطالبات المرحلة الثالثة .
- 3- إجراء دراسات وبحوث مشابهة لتقنين وتحديد مستويات لدرجات مقياس التحصيل المعرفي .
- 4- التأكيد على تدريس كليات التربية البدنية وعلوم الرياضة على النماذج التدريسية الحديثة
- 5- التأكيد على قيام مدرسي التربية البدنية وعلوم الرياضة على خلق مناخ تعليمي لينمي العلاقات الاجتماعية والتشجيع على زيادة التحصيل العلمي
- 6- ضرورة تعريف المدرسين بالنماذج التدريسية الحديثة والتدريب عليها اثناء الخدمة
- 7- جعل التعلم ذو معنى من خلال مراعاة احتياج الطلاب واهتمامهم من خلال تقديم المحتوى بصورة تتسق مع المشكلات التي تواجههم.

المراجع:

- أبو جلالة صبحي حمدان :تدريس تجارب العلوم في ضوء استراتيجيات التدريس المعاصر ,مكتبة الفلاح , الكويت ,2007,
- فاضل خليل إبراهيم :المدخل إلى طرائق التدريس العامة ، الموصل ، دار ابن الأثير للطباعة والنشر ، 2010 ،
- هشام إبراهيم:تأثير استراتيجية المنظم المتقدم المقارن في التحصيل المعرفي ومهارات التدريس للطلاب بدرس طرائق تدريس التربية البدنية وعلوم الرياضة , رسالة ماجستير , بابل ,2015
- سعد جلال :المرجع في علم النفس ، ط1 ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، 1995 .
- عفت الطنطاوي : التدريس الفعال تخطيطه مهاراته استراتيجيات تقويمه ,دار المسيرة , عمان,2009.

ملحق (1)

العبارة	
1. التمارين البدنية في درس التربية الرياضية تكون في الجزء : . أ. الجزء الرئيس ب. الجزء الختامي ج. الجزء الاعدادي. في جميع اجزاء الخطة .	
تختلف التمارين البدنية بالنسبة إلى الغرض الذي وضعت من اجله فتقسم إلى تمارين : أ- أساسية و توافقية وإصلاحية .ب- ذات هدف خاص وأساسية ونظامية . ج- ذات هدف عام وذات هدف خاص ومستويات .د- نظامية ومستويات وتوافقية .	
تنقسم التمارين البدنية بصورة عامة إلى تمارين : أ- أساسية ومشتقة وتشكيلية . ب نظامية وإصلاحية وتوافقية . ج- أساسية وتوافقية ونظامية .دبنائية ومشتقة و نظامية .	
يتكون الوضع الابتدائي من وضع : أ- أساسي ومشتق ب- أساسي فقط . ج مشتق فقط . د- كل ما ورد سابقاً.	
يعطى للتمارين البدنية وقت في درس التربية الرياضية : أ- 7-8 د ب- 9-10 د ج- 10-12 د د- 12-15 د	
يبلغ الوقت الفعلي بدرس التربية الرياضية في المدرسة أ- 25 د ب- 35 ج- 45 د- 50 د	
1. يكون وقت الجزء الرئيس في الخطة درس التربية الرياضية: أ- 25 د ب 35 د ج- 40 د د- 15 د	
يتكون الجزء الاعدادي من خطة درس التربية الرياضية أ- الاعداد العام ب- الاعداد الخاص ج -الاعداد العام والخاص د- الاعداد الخاص ثم العام	
..... هي المدة التي ينتقل الطلاب بها الى تطبيق المهارة في الخطة : أ- القسم الاعدادي ب القسم التعليمي ج-القسم التطبيقي د-القسم الرئيسي	
هو التعلم الذي يوجه إلى كل فرد وفقاً لميوله وسرعته الذاتية وخصائصه بطريقة مقصودة ومنهجية منظمة .	

أ- التعلم الذاتي ب- التعلم التنافسي ج- التعلم التعاوني د التعلم المبرمج	
في التعلم الذاتي يأخذ المتعلم دوراً أ- سلبيا ب- دور فعال ج- دور إيجابي د- دور مستمع فقط	
كيف يمكن ان تدرس وفق التعلم الذاتي أ- اعطي دور للطالب لكي يشارك ويكون دوره فعال في الدرس ب- القيام بدور المستشار المتعاون مع المتعلمين . ج- مساعدة الطلبة على التنافس فيما بينهم د- انشاء مجموعات صغيره للقيام بالتعليم	
من فوائد التعلم الذاتي أ- يأخذ المتعلم دورا إيجابيا ونشطاً في التعلم . ب- تدريب التلاميذ على حل المشكلات ، وإيجاد بيئة خصبة للإبداع ج- يمكن التعلم الذاتي المتعلم من إتقان المهارات الأساسية اللازمة لمواصلة تعليم نفسه بنفسه ويستمر معه مدى الحياة . د- كل ما ورد اعلاه	
..... هو الاسلوب الذي يهيمن المدرس على قرارات السلوك التعليمية كافة. أ- الاسلوب التدريبي . ب- الاسلوب التنافسي ج- الاسلوب الامر. د- الاسلوب التبادلي	
اهم مبادئ التدريس هي أ- تحديد أهداف الدرس بوضوح . ب- اعداد الدرس وتنظيمه ج- مراعاة الفروق الفردية . د- كل ما ورد اعلاه .	
كيف يكون دورك وانت تدرس الطلاب بالأسلوب التدريبي : أ- اعطاء حرية اكثر للطلاب حول اتخاذ بعض القرارات حول مدى يبدؤون التمرين وانتقال بعض القرارات للطلاب . ب- اخذ دور المستشار المتعاون . ج- يكون دورك ملقن للمعلومات والطالب مستمع .	

د- كل ما ورد اعلاه .	
صفات مدرس التربية الرياضية أ- الشخصية والخبرة و الثقافة العامة ب اساس علمي ثقافي . ج- اساس مهني وتربوي . د- كل ما ورد اعلاه .	
..... يقرر المعلم ما سيفعله خلال العام الدراسي مع كل صف دراسي أ- التخطيط على مستوى الوحدات الدراسية . ب- التخطيط اليومي ج- التخطيط السنوي د- التخطيط على مستوى الدرس	
تتكون مهارات التدريس من أ- من التخطيط . ب- من التنفيذ . ج- من التخطيط والتنفيذ والتقييم د- من التقييم فقط	
كونك ستصبح مدرس ولا تستطيع اداء مهارة معينة ماذا تفعل أ- استعمال الشرح فقط . ب- استعمال النموذج الحركي ج- لا تفعل شيء . د- استعمال الوسائل البصرية .	
..... التوقف عن الحديث لمدة قصيرة يمكن أن يستعمله المعلم كأسلوب لتنويع المثيرات . أ- مهارة التفاعل ب- مهارة التعزيز ج- مهارة أداء النموذج د- مهارة الصمت	
تستخدم مهارة بكثرة في درس التربية الرياضية . أ- مهارة التعزيز ب- مهارة النقال ج- مهارة أداء النموذج د- كل ماورد اعلاه	
..... وسيلة معينة للمدرس تساعد على اداء مهمته التعليمية. أ- الوسيلة التعليمية . ب- الادوات والاجهزة ج- الوسائل البصرية د- كل ما ورد اعلاه	
دور الوسائل التعليمية في عملية التعليم والتعلم . أ- تقليل الجهد ، واختصار الوقت من المتعلم والمعلم . ب- تغلب على اللفظية و عيوبها . ج- تساعد في نقل المعرفة ، وتوضيح الجوانب المبهمة .د- كل ما ورد اعلاه .	
كونك ستصبح مدرس ماهي الامور التي تراعيها عند استعمال الوسائل التعليمية . أ- تحضر الدرس الذي ستقوم بتدريسه ، ثم تحدد نوع الوسيلة .	

ب-تستعمل أكثر من وسيلة في الدرس الواحد . ج-يكون استخدام الوسيلة هو الاساس في الدرس . د-كل ما ورد اعلاه .	
ما هي انواع الوسائل التعليمية : أ- الوسائل السمعية فقط ب- الوسائل البصرية فقط . ج- الرحلات التعليمية و المعارض التعليمية المتاحف المدرسي د- كل ما ورد اعلاه .	
كونك ستصبح مدرس هل الوسيلة التعليمية تغني عن المدرس : أ- تغني عن المدرس . ب -تساعد المدرس على إيصال المعلومات . ج- عامل مساعد للطالب ولا حاجة للمدرس د-كل ما ورد اعلاه .	
..... هو وسيلة موضوعية لمعرفة ما هو كائن بالفعل ومدى التقدم الذي يشمل أي برنامج سواء ذلك برنامج دراسي أو برنامج تربية رياضية . أ-التقويم ب - الوسيلة التعليمية ج- التعلم الذاتي د- الاسلوب الأمري .	
التقويم يشمل الجوانب الآتية أ- المعلم فقط . ب- الطالب فقط . ج- المعلم والطالب . د-المعلم ، المنهج الدراسي ، التدريس ، الطالب	
كونك ستصبح مدرس وضح كيفية تقويم الطالب : أ- عبر الاختبارات البدنية . ب- عن طريق الاختبار التحصيلي . ج- بوساطة اداء الطالب في الدرس . د-كل ماورد أعلاه	
يمكن للمدرسين تقويم طلابهم من خلال : أ-الاختبارات ب الاستبانات و الملاحظة . ج- المقابلات و سلالم التقدير د- كل ماورد أعلاه	

ملحق (2)

يبين مفتاح تصحيح الإجابات عن فقرات اختبار التحصيل المعرفي

رقم الفقرة	الإجابة	رقم الفقرة	الإجابة
1	ج	17	د
2	ج	18	ج
3	ب	19	ج
4	أ	20	ب
5	أ	21	د
6	ب	22	د
7	أ	23	د
8	ج	24	د
9	ج	25	أ
10	أ	26	د
11	ب	27	ب
12	أ	28	أ
13	د	29	د
14	ج	30	د
15	د	31	د
16	أ	32	أ

ملحق (3)
مقياس مهارات التدريس

ت	الفقرات	الدرجة (0- 5)
---	---------	----------------

1	الإعداد والتحضير للدرس
2	يهيئ الأدوات المستخدمة في الدرس
3	يربط بين أجزاء المهارة
4	يعطي فكرة عامة عن المهارة
5	يتدرج بشرح المهارة من السهل إلى الصعب
6	يحدد الهدف من المهارة
7	ينظم وقوف الطلاب للسماح للجميع بمشاهدة وسماع شرح المهارة
8	يحدد الوسيلة التعليمية المناسبة لكل مهارة
9	يستخدم مصطلحات بسيطة ومعروفة عن المهارة
10	يشرح المهارة المطلوبة و عدم الإطالة
11	لا يتقيد بمكان محدد في الساحة
12	يثير انتباه الطلاب وتشويقهم للدرس الجديد
13	يحدد الأخطاء التي قد تحدث
14	يزيد من تفاعل الطلاب معه بالكلام أو المشاركة بالأداء الحركي
15	القيافة والمظهر الخارجي
16	قدرته على اكتشاف الأخطاء وتصحيحها
17	يزيد تفاعل الطلاب فيما بينهم أثناء الأداء
18	قدرته على تنظيم وقته حسب جدول الخطة
19	قدرته على تحقيق الأهداف التعليمية الخاصة بالدرس
20	يختار أسلوب البدء بالكلام وإنهائه
المجموع	