

**برنامج مقترن لتطوير الأداء التدريسي لمعلمى
التربية الرياضية وأثره على الكفاية المعرفية للتدرис**

د/ أحمد عبد العزيز معارك

د/ جيهان حامد إسماعيل

د/ هالة أحمد القاضي



برنامج مقترح لتطوير الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية

وأثره على الكفاية المعرفية للتدريس

د. أحمد عبد العزيز معارك^(١)

د. جيهان حامد إسماعيل^(٢)

د. هالة أحمد القاضي^(٣)

مقدمة ومشكلة البحث:

تحظى قضية إعداد المعلم وتدربيه بعناية فائقة عربياً وعالمياً، فقد أصبح الإعداد والتدرسي بشكلان رئيسي هامين من أركان العملية التعليمية، وبالنظر إلى تغير دور المعلم وارتباط العملية التعليمية بالتنمية الشاملة للمجتمع فقد برزت في ميادين الإعداد والتدرسي اتجاهات جديدة مثل تكامل الأعداد قبل الخدمة مع التدريب في أثناء الخدمة، كما انتقل الاهتمام بالإعداد قبل الخدمة مع التدريب في أثناء الخدمة، كما انتقل الاهتمام إلى تدريب المعلمين في أثناء الخدمة بوصفه منحني أقدر على مواكبة التجديد وتمثل الاستحداث التربوي وإدخال المزبد منه.

ويحظى موضوع الإعداد والتدرسي بالعناية من جانب المسؤولين عن التعليم في مختلف بلد العالم، نظراً للتغير وظائف وأدوار المعلمين في العصر الحديث فقد كان الناس في كل جيل ينظرون إلى المعلم على أنه مصدر المعرفة ومنتهاً للفكر الجديد والموجه الروحي والمعلم الأخلاقي والمطرور الحضاري، ومن ثم فقد كان دائماً في موقع التقديس والتقدير.

إن الهدف العام لكليات التربية الرياضية بكل المدخلات والعمليات من أسانداته ومقررات دراسية وطرق تدريس وأنشطة طلابية متنوعة ووسائل تقنية معاونة في التربية العملية والتقويم، أعدت الطالب لكي يصبح معلماً بكل جوانب العملية التعليمية متبعاً لكل التطورات الحديثة في مجال تعليم التربية البدنية.

كما أن برامج إعداد المعلم مهما كانت على درجة عالية من الجودة لا يمكن لها ونحن في القرن الواحد والعشرين أن تمد معلم التربية الرياضية بحلول المشكلات العديدة التي تقف أمامه وتعترض عمله اليومي التعليمي فالتطورات السريعة في المهارات الرياضية وأساليب

(١) أستاذ المناهج وطرق التدريس المساعد بكلية التربية الرياضية للبنين بالهرم - جامعة حلوان.

(٢) أستاذ المناهج وطرق التدريس والتدرسي والتربية العملية المساعد بكلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرية - جامعة حلوان.

(٣) مدرس بقسم المناهج وطرق التدريس والتدرسي والتربية العملية بكلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرية - جامعة حلوان.

تدریسها تحتاج إلى برامج تدريب مستمرة للمعلم وتحتاج أيضاً لمقومات النمو الذاتي الأمر الذي يلقى على المسؤولين بإعداد برامج إعداد معلم التربية الرياضية مسؤولة تأهيله لها.

ومن هنا تبرز الحاجة الماسة إلى تدريب المعلمين وتمكينهم مهنياً والتي تقتضيها طبيعة تطور مفاهيم التربية الرياضية وتتنوع أساليب تعلمها وظهور تقنيات تعليمية، ولذلك يقتضى على المسؤولين إعداد برنامج التربية الرياضية متابعة التطورات المختلفة وتزويد المعلمين بها؛ لرفع مستوى أدائهم التدريسي وبالتالي إنتاجية التعليم لديهم، وبهذا المعنى يصبح لنا قالب مكتمل يتضمن الأعداد والتدريب في عملية واحدة متكاملة هي عملية التكوين وطابعها الاستقرار وهدفها يتمثل في خلق معلم تربية رياضية يستطيع أن يمارس المهنة بنجاح بما يتمشى مع كل ما هو جيد في مجال تخصصه ويتفق ذلك مع ما أشار إليه محمد سعد ومصطفى السماح (٢٠٠١). عند الخروج عن النظام التقليدي في إعداد معلم التربية الرياضية حيث دعى الفالكون بعملية بناء إعداد المعلمين إلى البحث عن مفردات تطوير أشكال هذه البرامج بحيث تكون متماشية مع النظام العصري والمستقبلية ويكون معلم التربية الرياضية ليس معلم مبدئية فقط داخل أسوار المدرسة وإنما يجب أن يكون معداً لنشر الثقافة الرياضية التي تؤثر مباشرة على المحيطين به. (٥: ٢٢)

ويذكر الحسن المقidi (٢٠٠١) أن تدريب المعلمين وتمكينهم مهنياً في أثناء الخدمة (هو كل برنامج منظم ومحظوظ يمكن المعلمين من النمو في المهنة التعليمية من خلال الحصول على المزيد من الخبرات الثقافية والشكلية وكل ما من شأنه أن يرفع من مستوى عملية التعليم والتعلم ويزيد من طاقات المعلمين الإنتاجية) ومن هنا يمكننا القول أن التدريب في أثناء الخدمة هو بمنزلة ضبط وتجهيز وتحضير طاقات النمو المهني الذاتية لدى المعلمين والعاملين في التربية والتعليم وذلك عن طريق تهيئة الظروف الموضوعية الملائمة لتوجيه النمو المهني الذاتي نحو إتقان مهارات التعليم أو لأدوات التدريس ثانياً لكي تكون العملية مستمرة وخلقة، كما أن التدريب أثناء الخدمة وسيلة للإطلاع على كل جديد في مجال التربية والتعليم عامه وفي مجال التربية الرياضية بصفة خاصة وهو ضرورة لمواجهة التغيرات السائدة في أوجه النشاط الإنساني ويتم ذلك عن طريق الممارسة الفعلية والتطبيق العملي لمحنويات برامج التدريب المعدة لذلك والتي تهدف إلى زيادة كفاية المعلمين وإتاحة الفرص لهم للبحث والتدريب في المجال الحقيقي لتخديصهم مما يكون له أثر في اكتساب خبرات جديدة تساعده على القيام بواجبات العمل بطريقة أفضل. (٤: ١١٧)

لذلك فإن التدريب في أثناء الخدمة عملية تحقق الانسجام بين الفرد وعمله عن طريق رفع مستوى الأداء مما يجعل المعلمين قادرين على استغلال طاقاتهم البشرية إلى أقصى حد ممكن وبذلك يتحقق التوازن بين أوجه النشاط المختلفة فالتدريب في أثناء الخدمة، وسيلة تهدف إلى تجديد معلومات المعلمين ومدهم بكل جديد في مجال تخصصهم وإرشادهم إلى أفضل الطرق التربوية واستكمال تأهيل غير المؤهلين منهم.

بالإضافة إلى ما سبق نجد التدريب في أثناء الخدمة يعالج الخلل في استراتيجية إعداد المعلم قبل التحاق بالخدمة ومن هنا ينبغي أن تكون برامج التدريب مرنة في أثناء الخدمة حتى يمكنها إحداث التغيير والتطوير المطلوبين.

بالإضافة إلى ما سبق فإنه من خلال الخبرة الطويلة للباحثين سواء في مجال الإشراف على الطالب المعلمين والطالبات المعلمات في التربية العملية لسنوات طويلة أو عند تقييم بعض معلمي التربية الرياضية بمدارس القاهرة الكبرى من خلال تعاونهم مع المركز القومي للامتحانات والتقويم التربوي ومركز التدريب عن بعد التابعين لوزارة التربية والتعليم يتبيّن أن الأداء التدريسي سواء للطلاب المعلمين والطالبات المعلمات وكذلك المعلمين في أثناء الخدمة ليس على المستوى المطلوب من الإنفاق وأن هناك كفايات تدريسية عديدة تقصّهم.

وتفقّت العديد من الدراسات والبحوث السابقة مع هذه النتيجة فأكّدت دراسة فاطمة الهاجمي (١٩٩٨) إلى انخفاض مستوى أداء معلمي التربية الرياضية في الكفاءات التدريسية عن مستوى الإنفاق، كما أكّدت دراسة ظافر هاشم وضياء الفراوي (١٩٩٧) إلى انخفاض تصورات التلاميذ عن إجراءات تدريس التربية الرياضية بسبب انخفاض مستوى عمليات التخطيط والتنفيذ والتقويم من قبل المعلمين وتوصلت دراسة سووكارليزيل (Su-ecalizle) (٢٠٠١) إلى أن عدداً قليلاً من معلمي التربية الرياضية يمارسون الأداءات التدريسية التي تتضمنها نماذج التعليم الحديثة بينما الغالبية العظمى من المعلمين يمارسون الأداءات التدريسية التقليدية القاصرة عن تحقيق الأهداف المنشودة من تدريس التربية الرياضية، كما أكّدت دراسة (ليجييس legies) (١٩٩٨) إلى أن ٦٦% من معلمي التربية الرياضية بأثيوبيا لا توافر لديهم الكفايات المهنية التخصصية اللازمة للتدريس .

وقد اقتصرت جميع الدراسات السابقة على تقديم توصيات لتحسين أداء المعلمين دون التصدي لهذه المشكلة بتقييم برامج لعلاج ضعف مستوى الأداء التدريسي لمعلمي التربية والرياضية وتطوير كفالياتهم المعرفية. وعلى ذلك فقد رأى الباحثون اقتراح برنامج يعمل على تحسين الأداء التدريسي لمعلم التربية الرياضية.

أهمية البحث:

يشكل معلم التربية الرياضية أحد القيادات التربوية المتميزة في المجال التعليمي لكونه يتحمل جزءاً من مسؤوليات إعداد وتربيـة النشء وتزوـيدـهم بالعلم والمعرفـة كما أن دورـه في العملية التعليمـية والتـربية لا يستطـيع مـعلمـوـ المـواد الـدرـاسـية الـآخـرى تـحـقـيقـ ذلك لـلـفـاعـلـ وـلـجـابـ التـلـامـيـذـ معـه بـدـرـجـةـ كـبـيرـةـ أـثـنـاءـ مـارـسـةـ الـأـشـطـةـ الـرـياـضـيـةـ الـمـخـاتـفـةـ ماـ يـوـفـرـ لهـ مـكـانـاـ مـتـمـيـزاـ أـكـثـرـ مـنـ غـيرـهـ مـنـ الـمـسـلـمـينـ بـالـمـدـرـسـةـ،ـ الـأـمـوـ الـذـيـ يـجـعـلـ دـورـهـ فـيـمـاـ يـتـعـلـقـ بـتـقـديـمـ الـمـعـلـومـاتـ وـالـمـعـارـفـ وـالـخـبـرـاتـ الـتـيـ تـسـتـهـدـفـ تـمـيمـةـ وـنـطـيـرـ تـقـالـةـ التـلـامـيـذـ وـتـصـحـيـحـ الـكـثـيرـ مـنـ قـدـرـاتـهـ اـمـرـ بـغـاـيـةـ فـيـ الـأـهـمـيـةـ.

ولأهمية المعلم دوره التربوي والتعليمي فإن إعداد المعلمين وتأهيلهم وتحسين أدائهم وإعادة تدريبيهم أصبح يمثل لدى العديد من المجتمعات واحدة من أهم القضايا الوطنية لمواجهة التغيرات الحادثة في المجال التعليمي.

وأن أهمية هذا البحث تكمن في تجاويه مع حداثة المعلومات المتعلقة بفاعلية السلوك التدريسي للمعلم إضافة إلى مساهمه في استكشاف واقع السلوك التدريسي لشكل إضافة عملية ذات وسائل تطبيقية خدمةً للبيئة التعليمية كي يستفيد منه المدرس ويكون مردوده واضحاً على الطالب.

تساؤلات البحث:

مما سبق تتضح أهمية معلم التربية الرياضية في تحقيق الأهداف المنشودة من تدريس التربية الرياضية في ظل متغيرات، عالمنا المعاصر كما يتضح أن هناك قصوراً واضحاً في مهارات التدريس لدى معلمي التربية الرياضية وعليه يمكن تحديد مشكلة البحث في، التساؤلات التالية:

س١: ما صورة البرنامج المقترن لتطوير أداء معلمي التربية الرياضية في المدارس التدريسية في ضوء نتائج جلسات (العصيب الذهني لعينة من معلم التربية الرياضية)

س٢: ما تأثير البرنامج المقترن على مستويات أداء معلمي التربية الرياضية للمهارات التدريسية في ضوء المحكّات التدريسية المتضمنة لأداء التقويم (بطاقة الملاحظة)

س٣: ما تأثير البرنامج المقترن على الكفاية المعرفية لمعلم التربية الرياضية في مجال التدريس.

أهداف البحث:

يهدف البحث إلى:

١- بناء برنامج مقترن بواسطة العصف الذهني لتطوير الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية.

٢- التعرف على أثر البرنامج المقترن على مستوى الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية.

٣- التعرف على أثر البرنامج المقترن على الكفاية المعرفية لمعلمي التربية الرياضية في مجال التدريس.

مصطلحات البحث:

المهارة Skill:

الوصول بالعمل إلى درجة من الإتقان تيسر على صاحبها أداءها في أقل ما يمكن من الجهد مع تحقيق الأمان وتلافي الأضرار والمخاطر. (تعريف إجرائي)

المهارة التدريسية Teaching Skill:

هي مجموعة السلوكيات التدريسية الفعالة التي يظهرها المعلم في نشاطه التعليمي داخل وخارج حجرة الدراسة لتحقيق أهداف محددة تصدر من المعلم دائمًا في شكل استجابات حركية أو لفظية وتنظر في هذه الاستجابات عناصر الدقة والسرعة في الأداء والتكيف مع ظروف الموقف التدريسي. (تعريف إجرائي)

الأداء Performance:

هو قدرة تعليمية نوعية ويطلق عليها القدرة الفنية وتشتمل على كل ما يقوله أو يعمله المعلم في الموقف التعليمي. (تعريف إجرائي)

الإتقان Mastery:

تقصد به درجة إتقان معلمي التربية الرياضية للمهارات التدريسية مقاسة بدرجة أدائهم في بطاقة الملاحظة. (تعريف إجرائي)

ولتحديد الإنقان وضع مستوى يسمى بمستوى الإنقان.

مستوى الإنقان : Mastery Level

النسبة المئوية التي تحكم على مستوى أداء المعلم للمهارات التدريسية الموجودة بالقياس، وفقاً للشروط المحددة لذلك. (تعريف إجرائي)

"وقد حدد مستوى الإنقان في هذه الدراسة بـ (٧٥٪) وما فوق ذلك في ضوء آراء الأكاديميين المتخصصين وهو معيار مقبول تربوياً."

الدراسات السابقة :

جاءت الدراسة السابقة في مجالين :

الأول: دراسات في مجال الأداء التدريسي للمعلم

* في دراسة سو وكارلайл Sue & Carlile (١٩٨١) بعنوان: تحليل العلاقة بين متغيرات مختاراة في عملية التدريس ومتغيرات زمن تعلم المهارات وإنجاز الطلاب في دروس التربية الرياضية. وجاءت نتائج الدراسة بقابلية المعلم لتلبيل حاجات الطلاب وكانت علاقتها سلبية مع الزمن الكلي لوقت التعليم، وكذلك الزمن المخصص للإدارة. (٣٢)

* وفي دراسة فاطمة الهاشمي وأخرون (١٩٨٦) وعنوانها: السلوك التدريسي للمطبقين ، والمطبقات أثناء درس التربية الرياضية.

توصلت الدراسة إلى وضع نظام جديد للرقابة يناسب البيئة العراقية، وكذلك وضع مفردات جديدة لمقرر طرائق التدريس في كلية التربية الرياضية. (١٨)

* وفي دراسة فاطمة الهاشمي وسامية جواد (١٩٩٢) عن تقويم السلوك التدريسي لمدرس كلية التربية الرياضية / جامعة الموصل باستخدام نظام سميث ، حيث أظهرت نتائج البحث أن الدراسات يقضين نسبة عالية في عملية شرح القواعد الأساسية للمهارات والكشف عن انخفاض في نسبة الوقت الذي يقضيه المدرسين ذو الخبرة الطويلة والخبرة القصيرة في التسجيل. (١٧)

* وفي دراسة ظافر هاشم وضياء العزاوي (١٩٩٧) عن تقويم السلوك التعليمي لمدرس التربية الرياضية من خلال تحليل السلوك التعليمي للطلبة، في الدرس مما يقلل من

ممارسة الطلبة للنشاط وأوصي بإعادة النظر في طريقة وأساليب التدريس [٢٦]، [٢٧] مارس ٢٠١٣م
أساليب وطرق حديثة لاعطاء فرصة.

* وفي دراسة فاطمة ياس الهاشمي (١٩٩٨) بعنوان تحليل العلاقة بين متغيرات العملية التعليمية ومدى مساهمتها في فاعلية درس التربية الرياضية وجاءت نتائج البحث باستبطاط نظام لتحليل سلوك المدرس والطالب بالاعتماد على نظام أندرسون وفيليبي حيث استبطة أدلة للاحظة السلوك تتناسب مع طبيعة المجتمع العربي (١٩).

* وفي دراسة ليجيسي Legesse (١٩٩٨) بعنوان: أهداف برنامج إعداد المعلم بكلية التربية - جامعة أديس أبابا - أثيوبيا ، وأسفرت الدراسة عن ضرورة تربية وعي ملجمي المتقبل بالعلاقة المتباينة بين المدرسة والمجتمع وأن نحو ٩٠٪ من الطلاب وهيئة التدريس أوضحاوا أنه ليس هناك أهداف عامة محددة لإعداد المعلمين في تلك الكلية، وكذلك أن هناك تداخل واضح بين المقررات التربوية. (٣٠)

الثاني: دراسات في مجال إعداد معلم التربية الرياضية

* في دراسة سهير بدیر (١٩٧٥) وعنوانها: إعداد معلم التربية الرياضية بجمهورية مصر العربية دراسة تحليلية لأهداف ومحوى ونظام الدراسة بهذه الكليات، وأسفرت الدراسة عن نتائج أهمها: أن المناهج الدراسية بكليات التربية الرياضية لا تتناسب مع متطلبات المجتمع الحالي، وهناك تناقض بين المناهج الدراسية ومحالات عمل الخريج وأوصت الدراسة بضرورة التخطيط الموحد لتطوير برامج التربية الرياضية في جميع المجالات. (٧)

* في دراسة مجموعة من الأساتذة بجامعة عين شمس (١٩٧٩) وعنوانها: إعداد معلم المرحلة الثانية للتربية الرياضية وقد أسفرت الدراسة عن نتائج أهمها:

- يرى أفراد العينة أن الوقت المخصص لكل مكون من مكونات البرنامج يكاد يكون متوازناً مع باقي المكونات.

أن نحو ٩٠% من الطلاب والمدرسين وال媿جهين ويرروا أنه ليس هناك أهداف
حامة محددة لإعداد معلم التربية الرياضية. (٢٠)

إجراءات البحث:

أولاً: منهج البحث

تم استخدام المنهج التجريبي باسلوب تصميم القياس القبلي والقياس البعدي
لمجموعة واحدة.

ثانياً: عينة البحث

تم اختيار عينة عمدية من معلمي ومعلمات التربية الرياضية للمرحلتين الإعدادية
والثانوية بمحافظات القاهرة الكبرى وبلغ حجم العينة عدد (٣٠) معلماً وعدد (٣٠)
معلمة والذين تقل عد سنوات الخبرة لديهم عن ١٠ سنوات.

ثالثاً: أدوات جمع البيانات

اعتمد الباحثون في جمع البيانات على الأدوات الآتية:

- ١-بطاقة ملاحظة الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية.
- ٢-اختبار الكفاية المعرفية لمعلمي التربية الرياضية في مجال التدريس.
- ٣-البرنامج المقترن لتطوير الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية.

٤-بطاقة ملاحظة الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية:

استخدم الباحثين بطاقة الملاحظة كوسيلة رئيسية للتعرف على مستوى أداء معلمى
التربية الرياضية، والبطاقة هي من إعداد الباحثين في دراسة سابقة. مرفق رقم (٢)

وصف البطاقة:

تحتوي البطاقة على (٣) مهارات تدريسية رئيسية و (٢٠) مهارة تدريسية فرعية
وعدد (١٠٠) محكّمات تدريسية وقد حددت ٥ درجات لكل محكّم تدريسي ويمكن إيضاح
ذلك فيما يلى:

المهارات الفرعية ونهاياتها العظمى المتضمنة في البطاقة

النهاية العظمى لمجموعة المدرجات	عدد المحكّات التدريسيّة	المهارات الفرعية	المهارات الرئيسية
١٥	٣	١- مهارة تحديد الأهداف السلوكية للدرس.	١
١٥	٣	٢- مهارة تحديد عناصر الدرس الرئيسية.	
٣٥	٧	٣- مهارة التهيئة الحيوية (الإحماء).	
٤٠	٨	٤- مهارة التهيئة البدنية.	
٧٠	١٤	٥- مهارة تعليم المهارة (التعليم والتطبيق).	
٢٥	٥	٦- مهارة اختيار الأدوات والأدوات البديلة.	
١٠	٢	٧- مهارة ختام الدرس.	
٢٠	٤	١- مهارة تهيئة الموقف التعليمي.	
٢٠	٥	٢- مهارة استخدام استراتيجيات وأساليب تدريس متعددة	
٢٠	٤	٣- مهارة التحكم من المادة العلمية.	
١٥	٣	٤- مهارة استخدام أساليب تعزيز متعددة.	
١٥	٣	٥- مهارة استخدام الوسائل التعليمية.	
٢٠	٤٠	٦- مهارة إثارة دافعية التلاميذ وتشويقهم.	
٥٠	١٠	٧- مهارة إدارة الفصل بنجاح.	
١٥	٣	٨- مهارة استخدام لغة علمية صحيحة وواضحة.	
٣٠	٦	٩- مهارة ختام الدرس.	
٢٥	٥	١٠- مهارة الاتصال والتعامل الإنساني.	
٢٥	٣	١- مهارة شمول التقويم لأهداف الدرس.	
١٥	٣	٢- مهارة تنوع أساليب التقويم.	
٣٥	٧	٣- مهارة الاستفادة من التجذية الراجعة.	

و البطاقة تحصل درجة ثبات باستخدام معامل ألفا يساوي (٠,٩٩) وكذلك باستخدام معادلة سبيرمان براون المعدلة وقدرة (٠,٩٧) وهذا دليل كافي على أن البطاقة تتميز بدرجة ثبات عالية.

صدق بطاقة الملاحظة :

كما تم حساب صدق البطاقة بطريقتين هما:

- صدق الاتساق الداخلي بين أبعاد البطاقة والدرجة الكلية وترابط معامل الارتباط ما بين (٠,٩٤ - ٠,٩٨).

- صدق المقارنة الظرفية وجاءت بفارق دالة إحصائية عند مستوى ٠,٠١ مما يدل على أن البطاقة بأبعادها تتمتع بمعامل صدق عال.

٢- اختبار الكفاية المعرفية لمعلمي التربية الرياضية في مجال التدريس:

هدف الاختبار المعرفي هو قياس الكفاية المعرفية في مجال تدريس التربية الرياضية الذي اكتسبه البرنامج المقترن لتحسين وتطوير الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية أعده (محمد عبد المنعم هلال) في عام (١٩٩٨) على البيئة المصرية ضمن رسالة الماجستير . مرفق رقم (٢)

والاختبار يشمل على ٨٠ عبارة وتدور جميع الأسئلة في مجال تدريس التربية الرياضية وقد قام الباحثون بحساب ثبات وصدق الاختبار كما يلي:

أ- ثبات الاختبار المعرفي :

- الثبات بطريقة الفا كرونياخ:

قام الباحثون بتطبيق الاختبار على عينة استطلاعية قوامها (٢٠) معلم و معلمة تربية رياضية من خارج عينة البحث وأظهرت النتائج قيمة ألفا تساوي (٠,٧٨).

- الثبات بطريقة التجزئة النصفية:

وذلك عن طريق حساب معامل الارتباط بين مجموع الفقرات الزوجية والفرديات الفردية باستخدام معادلة سيرمان براون المعدلة، ولقد كان معامل الارتباط (٠,٨٧) وهذا معامل ارتباط مرتفع ويؤكد أن الاختبار يتمتع بدرجة ثبات عالية.

ب- صدق الاختبار المعرفي :

تم حسابه بطريقة صدق المقارنة الظرفية على العينة الاستطلاعية قوامها (٢٠) معلمًا ومعلمة من خارج عينة البحث، وجاءت النتائج بفارق دالة بين المجموعة العليا والمجموعة الدنيا.

٣- البرنامج المقترن لتطوير الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية (إعداد الباحثين)

تم تصميم البرنامج المقترن الذي قد يسهم في رفع الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية حيث قام الباحثين بإشراك عدد من المعلمين بلغ عددهم (٢٠) من معلمي التربية الرياضية بالمرحلةين الإعدادية والثانوية للاشتراك في اقتراح محتوى هذا البرنامج ليكون نابعاً من الواقع ويمكن تفيذه فيما بعد بالإمكانات المتاحة.

ولقد رأى الباحثون أنه من أفضل الطرق لبناء هذا البرنامج هي استخدام أسلوب العصف الذهني ليكون برنامج فعالاً وقائماً على أهم الآراء السديدة النابعة من المعلمين أنفسهم وقد تم عقد جلسات العصف الذهني (ثلاث جلسات) بمركز التدريب عن بعد في أحد الدورات التدريبية لمعلمي التربية الرياضية بتاريخ ٢٠٠٣/١١/١٨.

ولقد مرت جلسة العصف الذهني بالخطوات التالية:

١- تحديد المشكلة :

تم صياغة المشكلة لمجموعة المعلمين في السؤال التالي:

ما التصور لبرنامج مقترن لتحسين الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية في ضوء المشكلات التي تواجه أثناء مهامه التدريبية.

٢- إنتاج الأفكار حول المشكلة المطروحة :

بدأ المعلمون بطرحون أفكارهم وراءهم التي ترتبط بالمشكلات التي تواجههم، وقد نقل الباحثين جميع الأفكار المطروحة من منطلق واقعيتها لأنها من المعلمين أنفسهم. وسواء كانت مرتبطة بالمشكلة ارتباطاً مباشرأً أو غير مباشر.

٣- إيجاد الحل عن طريق تقويم الأفكار :

بعد انتهاء المعلمين من إنتاج الأفكار والحلول الخاصة بالمشكلة المطروحة، تم تصنيف هذه الأفكار تحت محاور رئيسية للحكم على إمكانية تفزيذ كل فكرة بطريقة إجرائية حتى يمكن الاستفادة بالحلول المطروحة علمياً.

ومن خلال جلسات العصف الذهني تم التوصل إلى البرنامج المقترن الآتي:

أهداف البرنامج المقترن:

في نهاية تدريب المعلمين والمعلمات من خلال البرنامج المقترن يتحسن الأداء التدريسي لمعظمي التربية الرياضية في المهارات التدريسية بحيث يصل إلى مستوى الإنقان المطلوب وهو أكثر من ٧٥٪.

أساليب تنفيذ البرنامج:

حاضرات - ندوات - دراسة مشكلات - التدريس المصغر - مناقشة بحوث مصغرة - مشاهدة أفلام الدروس النموذجية - ورش عمل - المناقشة في مجموعات صغيرة.

زمن تنفيذ البرنامج:

(٢) أساليب بحيث يتضمن الأسبوع (٥) أيام، ويتضمن اليوم الواحد (٣) فترات تدريبية وزمن كل فترة ٣ ساعات.

جدول رقم (٢)

الجدول الزمني لتنفيذ محتوى البرنامج (الأسبوع الأول)

الساعة	نوع الفعالية	عنوان الفعالية	اليوم	رقم الفاعلية
١٠-٩	محاضرة	افتتاح وأهداف البرنامج التدريسي	الأول	١
١١-١٠	ورشة عمل	مناقشة أهداف البرنامج.		٢
١-١٢	محاضرة	معنى المنهج وتطوره التاريخي		٣
١٠-٩	محاضرة	الكتابية التدريسية.	الثاني	٤
١١-١٠	ندوة	تطوير أداء معلم التربية الرياضية.		٥
١-١٢	محاضرة	الادارة الصفية.		٦
١٠-٩	تدريس مصادر	التقييم الموقعي في تدريس التربية البدنية.	الثالث	٧
١١-١٠	مناقشه في مجموعات صغيرة	أساليب التغلب على الفروق بين التلاميذ.		٨
١-١٢	محاضرة	التنمية المهنية للمعلم.		٩
١٠-٩	محاضرة	تقويم أداء معلم التربية الرياضية.	الرابع	١٠
١١-١٠	ورشة عمل	إنتاج وسائل تقويم مبكرة لدورس التربية الرياضية.		١١
١-١٢	ندوة	إدارة وتنظيم الأنشطة الرياضية.		١٢

الساعة	نوع الفعالية	عنوان الفعالية	اليوم	رقم الفاعالية
١٠-٩	ندوة	صياغة الأهداف التعليمية التربوية.		١٢
١١-١٠	ورشة عمل	صياغة الأهداف في تدريس التربية الرياضية.		١٤
١-١٢	مناقشة في مجموعات صغيرة	الأخطاء الشائعة في تدريس التربية الرياضية.	الخامس	١٥
١٠-٩	محاضرة	الخبرة.		١٦
١١-١٠	ندوة	معلم التربية الرياضية وإبداعاته.	الحادي	١٧
١-١٢	محاضرة	التخطيط للتدريس.		١٨
١٠-٩	مناقشة في مجموع	مقومات نجاح درس التربية الرياضية		١٩
١١-١٠	عرض فيلم	عرض لدرس نموذجي في تدريس التربية الرياضية	السابع	٢٠
١-١٢	محاضرة	أساليب الملاحظة.		٢١
١٠-٩	محاضرة	طريق التدريس في التربية الرياضية.		٢٢
١١-١٠	ورشة عمل	التدريب على مهارة صياغة الأهداف السلوكية.	الثامن	٢٣
١-١٢	ندوة	دور التقنيات التربوية في إعداد المعلم		٢٤
١٠-٩	محاضرة	أساليب التدريس في التربية الرياضية.		٢٥
١١-١٠	ندوة	تحديات تواجه المعلم عند اختبار واستخدام المؤشرات.	التاسع	٢٦
١-١٢	محاضرة	تابع أساليب التدريس في التربية الرياضية.		٢٧
١٠-٩	محاضرة	اللائحة البدنية وعناصرها وتقسيتها.		٢٨
١١-١٠	تدريس مصغر	التدريب على مهارة العروض العملية.	العاشر	٢٩
١-١٢	مناقشة في مجموعة صغيرة	إخراج درس التربية الرياضية.		٣٠
١٠-٩	محاضرة	كيفية إعداد معلم التربية الرياضية.	الحادي عشر	٣١
١١-١٠	تدريس مصغر	التدريب على مهارة التعزيز.		٣٢
١-١٢	محاضرة	التقويم في التربية الرياضية		٣٣

الساعة	نوع الفعالية	عنوان الفعالية	اليوم	رقم الفاعلية
١٠-٩	ورشة عمل	نماذج لبعض الاختبارات التي يمكن تطبيقها في المدارس.		٣٤
١١-١٠	دراسة مشكلة	الإعداد الكبير لللاميذ وضعف الإمكانيات المتاحة	الثاني عشر	٣٥
١٢-١	محاضرة	دور الأنشطة الاصفية في تحقيق أهداف التربية الرياضية		٣٦
١٠-٩	ندوة الخاتم	مقابلات شخصية واختبارات شفوية.		٣٧
١١-١٠	تقويم المتدربين	تقويم عملى لمواقف تدريسية باستخدام بطاقة الملاحظة.	الثالث عشر	٣٨
١٢-١٢	تقويم المتدربين	الاختبار التحريري للمتدربين.		٣٩
١٠-٩	تقويم المتدربين	مقابلات شخصية واختبارات شفوية.		٤٠
١١-١٠	تقويم المتدربين	تقويم عملى لمواقف تدريسية باستخدام بطاقة الملاحظة.	الرابع عشر	٤١
١٢-١٢	تقويم المتدربين	الاختبار التحريري للمتدربين.		٤٢
١٢ - ٩	تقويم البرنامج بواسطة المتدربين	جلسات خاتم البرنامج التدريسي	الخامس عشر	٤٣

وبالانتهاء من تصميم وحدات البرنامج، تم عرض البرنامج المقترن على مجموعة من الخبراء المحكمين في مجال المناهج ومناهج التربية الرياضية للتعرف على مدى صدق محتوى البرنامج، مرفق رقم (٣)

وبذلك يكون قد تم الإجابة على التساؤل الأول الذي يسأل عن صورة البرنامج المقترن لتطوير الأداء التدريسي لمعلم التربية الرياضية.

رابعاً : خطوات إجراء الدراسة

- ١- استعراض دراسات وبحوث مرتبطة بموضوع البحث.
- ٢- اختيار أداة التقويم المناسبة لتقدير الأداءات التدريسية لمعلم التربية الرياضية ووضع الاختبار على بطاقة الملاحظة من تصميم الباحثين وكذلك اختيار الكفاية المعرفية في مجال التدريس التربية الرياضية.

٣-اقتراح البرنامج وبناء رجدانه المبنية لتنمية مستويات أداء معلمي التربية الرياضية في المهارات التدريسية وذلك من خلال جلسات عصف ذهني مع مجموعة من معلمي التربية الرياضية للوقوف على آرائهم واقتراحاتهم.

٤-عرض البرنامج على مجموعة من المحكمين المتخصصين لتقديره في ضوء أهداف البحث.

٥-تطبيق أدوات البحث في القياسات القبلية.

تم تطبيق بطاقة الملاحظة على عينة البحث وقوامها (١٠) معلم ومعلمة بالمرحلة الإعدادية والثانوية وذلك للوقوف على مدى إتقانهم للمهارات التدريسية المدرجة في بطاقة الملاحظة وكذلك اختبار الكفاية المعرفية في مجال التدريس في القياسات القبلية من ٢٠٠٣/١٢/٢٠ حتى ٢٠٠٤/١١/١٥.

٦-تطبيق البرنامج المقترن وفقاً للجدول الزمني المحدد بالبحث من ١/٢٤ إلى ٢٠٠٤/٢/١٦.

٧-تطبيق أدوات البحث في القياسات البعيدة.

تم إعادة تطبيق بطاقة الملاحظة وأختبار الكفاية المعرفية في مجال التدريس على عينة البحث، لمعرفة أثر البرنامج المقترن على مستوى الأداء التدريسي وكذلك درجة الكفاية المعرفية في مجال التدريس في الفترة من ٢/١٧ حتى ٢٠٠٤/٣/٥.

٨-عمل المعالجات الإحصائية المناسبة للوصول إلى النتائج المرجوة.

٩-تقديم التوصيات والمقترنات.

عرض ومناقشة نتائج البحث:

سوف يتم عرض ومناقشة النتائج تبعاً لتساؤلات البحث كما يلي
التساؤل الثاني: ما تأثير البرنامج المقترن على مستوى أداء معلمي التربية الرياضية للمهارات التدريسية في ضوء المحكمة التدريسية المتضمنة لأداء التقويم (بطاقة الملاحظة).

عرض نتائج التساؤل الثاني:

أ) قام الباحثون بحساب النسبة المئوية لمستويات الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية في القياس القبلي والقياس البعدي باستخدام بطاقة الملاحظة، ويتضح ذلك من خلال الجدول التالي:

جدول رقم (٣)

النكرار والنسبة المئوية للقياسات القبلية والبعدية لمستويات الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية. (عينة البحث) (ن = ٦٠)

مستويات الأداء التدريسي							الأداء التدريسي
المجموع	ممتاز	جيد جداً	جيد	مقبول	ضعيف		
٦٠	-	-	-	-	٢٨٠	٣٢	النكرار
%٦٠٠	-	-	-	-	%٤٦,٦٦	%٥٣,٣٣	القبلي
٦٠	٥	١١	٤٠	٤	-	-	النكرار
%٦٠٠	%٨,٣٣	%١٨,٣٣	%٦٦,٦٦	%٦٦,٦٦	-	-	البعدي

يتبيّن من جدول رقم (٣) أن مستوى الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية قبل تطبيق البرنامج المقترن كان ضعيف بنسبة (%٥٣,٣٣) ويليه (%٤٦,٦٦) مقبول، في حين أصبح مستوى الأداء التدريسي لدى معلمي التربية الرياضية بعد تطبيق البرنامج المقترن أصبح مستوى مقبول (%٦٦,٦٦) ويليه (%٦٦,٦٦) مستوى جيد ثم جيد جداً بنسبة (١٨,٣٣) ثم مستوى ممتاز بنسبة (%٨,٣٣) مما يدل على أن البرنامج أثر على مستوى الأداء التدريسي لدى معلمي التربية الرياضية.

ب) بعد التعرّف على مستويات الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية، قام الباحثون بعمل المعالجات اللازمة من أجل التعرّف على مستوى الأداء لكل من المعلمات والمعلمات كل على حدة، وذلك بحسب النسب المئوية لمستويات الأداء التدريسي لقياسين القبلي والبعدي ويتضح ذلك من خلال الجداول أرقام (٤)، (٥):

جدول رقم (٤)

النكرارات والنسبة المئوية لقياسين القبلي والبعدي لمستويات

الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية عينة البحث (ن = ٣٠)

مستويات الأداء التدريسي							الأداء التدريسي
المجموع	ممتاز	جيد جداً	جيد	مقبول	ضعيف		
٣٠	-	-	-	-	١٦	١٤	النكرار
%٦٠٠	-	-	-	-	٥٣,٣٣	٤٦,٦٦	القبلي
٣٠	٢	٣	٢٢	٣	-	-	النكرار
%٦٠٠	%٦,٦٦	%١٠	%٧٧,٣٣	%١٠,٠٠	-	-	البعدي

يتبيّن من جدول رقم (٤) أن مستوى الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية قبل تطبيق البرنامج المقترن كان ضعيف بنسبة ٤٦,٦٦٪ ويليه بنسبة (٥٣,٣٣٪) بمتوسط مقبول، في حين أصبح مستوى الأداء التدريسي بعد تطبيق البرنامج المقترن مقبول بنسبة (١٠٪) ومستوى جيد بنسبة (٧٣,٣٣٪)، ومستوى جيد جداً بنسبة (١٠٪) ومستوى ممتاز بنسبة (٦١,٦٦٪) وهذا يدل على أن البرنامج أثر على مستوى الأداء التدريسي لدى معلم التربية الرياضية تأثيراً إيجابياً.

جدول رقم (٥)

النكرار والنسب المئوية للقياس القبلي والبعدي لمستويات الأداء التدريسي لمعلمات التربية الرياضية عننة الدراسة (ن = ٤٠)

مستويات الأداء التدريسي							الأداء التدريسي
المجموع	ممتاز	جيد جداً	جيد	مقبول	ضعيف	غير مقبول	
٤٠	-	-	-	١٢	١٨	-	النكرار
٦١٪	-	-	-	٤٠٪	٦٠٪	٪	القبلي
٤٠	٣	٨	١٨	١	-	-	القياس
٦١٪	١٪	٢١,٦٦	٦٠٪	٣,٣٣	-	٪	البعدي

يتبيّن من جدول رقم (٥) أن مستوى الأداء التدريسي لمعلمات التربية الرياضية قبل تطبيق البرنامج المقترن المستوى كان ضعيف بنسبة (٦٠٪) ومستوى مقبول بنسبة (٤٠٪)، في حين أصبح مستوى الأداء التدريسي بعد تطبيق البرنامج المقترن بمتوسط مقبول بنسبة (٣,٣٣٪) ومستوى جيد بنسبة (٦٠٪) ومستوى جيد جداً بنسبة ٦٦٪ ومستوى ممتاز بنسبة ١٠٪، وهذا يدل على أن البرنامج المقترن أثر على مستوى الأداء التدريسي لدى معلمات التربية الرياضية تأثيراً إيجابياً.

بعد التعرف على مستويات أداء معلمي التربية الرياضية في بطاقة الملاحظة قام الباحثون بحساب قيمة "ت" للعينات المتراقبة ومعدل التغير لأبعاد مهارات التدريس الرئيسية ومهارات التدريس-الفرعية لمعلمي التربية الرياضية قبل وبعد تطبيق البرنامج المقترن وذلك من خلال الجداول التالية :

المتوسط الحسابي وقيمة "ت" ونسبة التغير لأبعاد ومهارات التدريس الرئيسية والفرعية

لبطاقة الملاحظة (ن = ٦٠)

نسبة % التغير	قيمة ت	متوسط الفرق	البعدي	القبلي	متوسط	مهارات التدريس الفرعية	الأبعد الرئيس ية
%٧٠,٥٨	٠٠٢,٦٧	- ٣,٦	٨,٧	٥,١	١- مهارة تحديد الأهداف السلوكية للدرس ٢- مهارة تحديد عناصر الدرس الرئيسية ٣- مهارة التهيئة الجوية (الإحاء) ٤- مهارة التهيئة البدنية ٥- مهارة تعليم المهارة (التعلم والتطبيق) ٦- مهارة اختيار الأدوات والأدوات البديلة ٧- مهارة ختام الدرس	١- مهارة تحديد الأهداف السلوكية للدرس ٢- مهارة تحديد عناصر الدرس الرئيسية ٣- مهارة التهيئة الجوية (الإحاء) ٤- مهارة التهيئة البدنية ٥- مهارة تعليم المهارة (التعلم والتطبيق) ٦- مهارة اختيار الأدوات والأدوات البديلة ٧- مهارة ختام الدرس	١- مهارة تحديد الأهداف السلوكية للدرس ٢- مهارة تحديد عناصر الدرس الرئيسية ٣- مهارة التهيئة الجوية (الإحاء) ٤- مهارة التهيئة البدنية ٥- مهارة تعليم المهارة (التعلم والتطبيق) ٦- مهارة اختيار الأدوات والأدوات البديلة ٧- مهارة ختام الدرس
%٥٥,٧٦	٠٠٢,٠١	- ٢,٩	٨,١	٥,٢			
%٥٧,٧٢	٠٠٤,٢٢	- ٧,١	١٩,٤	١٢,٣			
%٤٨,٢٧	٠٠٤,١٥	- ٧,٠٠	٢٦,٥	١٤,٥			
%٣٠,٤٥	٠٠٤,٨٨	- ٨,١	٣٤,٧	٢٦,٦			
%٥٦,٧٠	٠٠٣,١٢	- ٥,٥	١٥,٢	٩,٧			
%٣١,٢٨	١,٥١	- ١,٢٢	٥,١٢	٣,٩			
%٤٥,٨٢	٠٠٨,٤٣	- ٣٥,٤٢	١١٢,٧٧	٧٧,٣	الدرجة الكلية بعد (مهارة تنظيم الدرس) ١- مهارة تهيئة الموقف التعليمي ٢- مهارة استخدام استراتيجيات تدريس متعددة ٣- مهارة التمكن من المادة العلمية ٤- مهارة استخدام أساليب تعزيز متعددة. ٥- مهارة استخدام الأدوات والأدوات البديلة ٦- مهارة أثار دافعية التلامذة وتشويقهم. ٧- مهارة إدارة الفصل بنجاح ٨- مهارة استخدام لغة علمية صحيحة. ٩- مهارة ختام الدرس.	١- مهارة تهيئة الموقف التعليمي ٢- مهارة استخدام استراتيجيات تدريس متعددة ٣- مهارة التتمكن من المادة العلمية ٤- مهارة استخدام أساليب تعزيز متعددة. ٥- مهارة استخدام الأدوات والأدوات البديلة ٦- مهارة أثار دافعية التلامذة وتشويقهم. ٧- مهارة إدارة الفصل بنجاح ٨- مهارة استخدام لغة علمية صحيحة. ٩- مهارة ختام الدرس.	١- مهارة شمول التقويم لهدف الدرس ٢- مهارة تنوع أساليب التقويم ٣- مهارة الاستناد من التغذية الراجعة
%٥٥,١٢	٠٠٣,٣٥	- ٤,٣	١٢,١	٧,٨			
%٤٧,٣١	٠٠٣,٢١	- ٤,٤	١٣,٧	٩,٣			
٥٤,٥٤	٠٠٣,٢٨	- ٤,٢	١١,٩	٧,٧			
٦٨٠,٣٥	٠٠٣,٩٦	- ٤,٥	١٠,١	٥,٦			
٦٦٢,١٥	٠٠٢,٧١	- ٣,٦	٩,٣	٥,٧			
٦٤٨,٦٨	٠٠٢,٨٧	- ٣,٧	١١,٣	٧,٦			
٦٢٧,٤١	٠٠٣,٨٤	- ٥,٤	٢٥,١	١٩,٧			
٦٢٨,٠٧	١,٧٦	- ١,٦	٧,٣	٥,٧	الدرجة الكلية بعد (مهارة تنفيذ الدرس) ١- مهارة الاتصال والتعامل الإنساني	١- مهارة شمول التقويم لهدف الدرس ٢- مهارة تنوع أساليب التقويم ٣- مهارة الاستناد من التغذية الراجعة	١- مهارة شمول التقويم لهدف الدرس ٢- مهارة تنوع أساليب التقويم ٣- مهارة الاستناد من التغذية الراجعة
٦٢٨,٤٣	٠٢,٠٩	- ٢,٩	١٣,١	١٠,٢			
٦٣٥,٩٥	٠٢,١٢	- ٣,٢	١٢,١	٨,٩			
٦٤٢,٨٥	٠٠٧,٩٣	- ٣٧,٨	١٢٦	٨٨,٢	الدرجة الكلية بعد (مهارة تقويم الدرس) ١- مهارة شمول التقويم لهدف الدرس ٢- مهارة تنوع أساليب التقويم ٣- مهارة الاستناد من التغذية الراجعة	١- مهارة شمول التقويم لهدف الدرس ٢- مهارة تنوع أساليب التقويم ٣- مهارة الاستناد من التغذية الراجعة	١- مهارة شمول التقويم لهدف الدرس ٢- مهارة تنوع أساليب التقويم ٣- مهارة الاستناد من التغذية الراجعة
٥٠,٠٠	٠١,٩٨	- ٢,٧	٨,١	٥,٤			
١٥٦,١٤	٠٢,٢٤	- ٣,٢	٨,٩	٥,٧			
١٢٤,٨٣	٠٢,٠٣	- ٣,٨	١٩,١	١٥,٣			
٣٦,٧٤	٠٠٤,١٢	- ٩,٧	٣٦,١	٢٦,٤	الدرجة الكلية بعد (مهارة تقويم الدرس)	١- مهارة شمول التقويم لهدف الدرس ٢- مهارة تنوع أساليب التقويم ٣- مهارة الاستناد من التغذية الراجعة	١- مهارة شمول التقويم لهدف الدرس ٢- مهارة تنوع أساليب التقويم ٣- مهارة الاستناد من التغذية الراجعة

قيمة "ت" الجدولية عند ٠,٠١ = ٢,٥٨ وعند ٠,٠٥ = ١,٩٦

يتضح من جدول رقم (٦) أن هناك فروقاً دالة إحصائية بين التطبيقين القبلي والبعدي في درجات مهارات التدريس الرئيسية والفرعية لمعلمي التربية الرياضية كذلك تراوحت نسب التحسن ما بين ٢٤,٨٣ % و ٦٨٠,٣٥ % في المهارات التدريسية الفرعية.

جدول رقم (٧)

دلالة الفروق بين درجات القياسين القبلي والبعدي في المهارات

(ن = ٦٠)

التدريسية الرئيسية لبطاقة الملاحظة

مستوى الدلالة	قيمة ت	متوسط الفروق	الإحراز المعياري	المتوسط	بطاقة ملاحظة العمليات السلوكية وأبعادها
**	٦,١٨	-٣٥,٤٢	١٢,٣	٧٧,٣	١- مهارة تحطيط
			١٤,٨	١١٢,٧	القياس القبلي القياس البعدى
**	٧,٥٧	٣٧,٨	١٣,٥	٨٨,٢	٢- مهارة تنفيذ
			١٥,٧	١٢٦,٠٠	القياس القبلي القياس البعدى
**	٣,١٢	-٩,٧	٦,٧	٢٦,٤	٣- مهارة تقويم
			٧,٨	٣٦,١	القياس القبلي القياس البعدى
**	٦,٣٥	-٨٢,٩٢	٢٩,٧	١٩١,٩	الدرجة الكلية
			٣٢,٣	٢٧٤,٨٢	القياس القبلي القياس البعدى

* قيمة ت الجدولية عند ٠,٠١ = ٢,٥٨ ** وعنده ٠,٠٥ تساوي ١,٩٦

يتضح من جدول رقم (٧) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ٠,٠١ بين درجات القياسين القبلي والبعدي في مهارات التدريس الرئيسية لبطاقة الملاحظة وكذلك الدرجة الكلية للبطاقة مما يدل على أن البرنامج له أثر إيجابي على مستوى المهارات التدريسية لدى المعلمين المتدربين.

د) بعد حساب قيمة ت للعينات المترابطة ومعدل التغير لأبعد ومهارات التدريس الرئيسية والفرعية لمعلمي التربية الرياضية قام الباحثون بالمقارنة بين درجات المعلمين والمعلمات فيما يتعلق بأبعد المهارات الرئيسية التدريسية الثلاثة الرئيسية باستخدام اختبار T-Test:

ويتم توضيح ذلك فيما يلي:

جدول رقم (٨)

دالة الفروق بين درجات المعلمات والمعلمات عينة البحث قبل وبعد تطبيق البرنامج المقترن

في محور مهارة تخطيط الدرس ومهاراته الفرعية (ن = ٦٠)

قيمة ت-	معلمات		معلمات		أوجه المقارنة	مهارات تخطيط الدرس
	ع	م	ع	م		
*١,٩٨	١,٨٦	٤,٩٩	١,٧١	٥,١٦	القياس القبلي	١- مهارة تحديد الأهداف السلكوية للدرس
٠,٩١	١,٧٢	٨,٩	١,٨	٨,٥	القياس البعدى	
%٧٨,٣٥		%٦٤,٧٢		نسبة التغير %		
*٠,٨٧	١,٩	٥,١	١,٨	٥,١٩	القياس القبلي	٢- مهارة تحديد العناصر الرئيسية
٠,٣٨	١,٩١	٨,٠٠	١,٥	٨,٢	القياس البعدى	
%٥٦,٨٦		%٥٧,٩٩		نسبة التغير %		
١,٠٣	٢,٢٢	١٢,٠٣	٢,٥٣	١٢,٧	القياس القبلي	٣- مهارة التهيئة الحيوية
*١,٩٩	٣,٢٩	١٨,٠٩	٣,١	١٩,١٨	القياس البعدى	
%٨١,٩١		%٨٠,١٩		نسبة التغير %		
١,٧٩	٢,٧٩	١٤,١	٣,٩	١٤,٩	القياس القبلي	٤- مهارة التهيئة البدنية
٠٢,٠٣	٢,١٢	٧١,٠٢	٢,٧٣	٢٢,٠١	القياس البعدى	
%٧٨,٩٨		%٧٧,٩٩		نسبة التغير %		
*٠٢,٢	٤,٧٨	٢٥,٩٩	٥,٢٣	٢٧,٠٩	القياس القبلي	٥- مهارة تعليم المهارة (التعليم والتطبيق)
٠٢,١٣	٥,١٨	٣٥,٤	٦,٤٢	٣٤,٠٠	القياس البعدى	
%٦٤,٦		%٦٦		نسبة التغير %		
*١,٩٧	٢,٨١	٩,٢١	٣,٤	١٠,١	القياس القبلي	٦- مهارة اختيار الأدوات والأدوات البديلة
٠,٨٧	٢,٩٢	١٥,٥١	٢,٧	١٤,٩٥	القياس البعدى	
%٨٤,٤٩		%٨٥,٠٥		نسبة التغير %		
١,٠٢	٠,٧	٣,٧١	١,٦	٤,٠٨	القياس القبلي	٧- مهارة ختام الدرس
٠,٦٧	١,٠١	٥,٠٤	١,٠٢	٥,١٢	القياس البعدى	
%٣٥,٨٤		%٢٧,٩٦		نسبة التغير %		
*٠٣,٠٨	١٦,٨٧	٧٥,١٣	٢,١٧	٧٩,١٣	القياس القبلي	الدرجة الكلية
١,٠٣	١٨,٢١	١١١,٩٦	١٩,٢٨	١١٢,٦٨	القياس البعدى	
%٤٩,٠٢		%٤٢,٣٩		نسبة التغير %		

قيمة ت الجدولية عند ٠,٠١ وعند ٠,٠٥ = ١,٩٦ وعند ٠,٠٥ = ٢,٥٨.

يتضح من جدول رقم (٨) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات المعلمين والمعلمات لصالح المعلمين في القياسات القبلية في مهارات (تحديد الأهداف السلوكية للدرس - تعليم المهارة - اختيار الأدوات البديلة - الدرجة الكلية لمهارة تحطيط الدرس) بينما لم توجد فروق في بقية المهارات في القياسات القبلية.

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات المعلمين والمعلمات في القياسات البعيدة في مهارات (التهيئة الحيوية - التهيئة البدنية - مهارة تعليم المهارة) وذلك لصالح المعلمين. وترأحت نسبة التغير في المهارات لدى المعلمين، بين %٢٧,٦٩٪ ونسبة التغير في مهارات التخطيط %٤٢,٣٩٪ بينما تراحت نسبة التغير لدى المعلمات، بين %٣٥,٨٤٪ ونسبة التغير على الدرجة الكلية لمهارة التخطيط لدى المعلمات %٤٩,٠٢٪.

جدول رقم (٩)

دلالة الفروق بين درجات المعلمين والمعلمات عينة البحث قبل وبعد تطبيق البرنامج المقترن في محور مهارة تنفيذ الدرس ومهاراته الفرعية (ن = ٦٠)

قيمة ت-	معلمات		معلمين		أوجه المقارنة	مهارات تنفيذ الدرس
	ع	م	ع	م		
٠,٤٥	٢,١	٧,٤١	٢,٩	٧,٩٨	القياس القبلي	١- مهارة تهيئة الموقف التعليمي
٠,٠٦	٢,٤	١٢,٠٩	٢,٧	١٢,١١		٢- مهارة استخدام اساليب استراتيجيات واساليب تدريس متنوعة
	%٦٣,١٥		%٥١,٧٥			٣- مهارة التمكن من المادة العلمية
٠,١٥	٢,٨	٩,٢٣	٣,١	٩,٤٩	القياس القبلي	٤- مهارة استخدام اساليب تعزيز متنوعة
٠,٧٨	٣,٥	١٣,٣٩	٣,٨	١٤,٠١		٥- مهارة استخدام الأدوات والأدوات البديلة
	%٤٥,٠٧		%٤٧,٦٢			٦- مهارة إشارة داعية للتلميذ وتشريفهم
١,٠٢	٢,٧	٧,٢٨	٢,٥	٨,١٢	القياس القبلي	
٠,٦٤	٢,٩	١٢,١	٢,٤	١١,٧		
	%٦٦,٢٠		%٤٤,٠٨			
٠,٨٩	١,٨	٥,٣١	١,٧	٥,٨٩	القياس القبلي	
٠,٩٢	٢,٣١	١٠,٢٧	٢,١	٩,٩٣		
	%٨٩,٧٣		%٦٨,٥٩			
٠,١٧	١,٢	٥,٨	١,١	٥,٦	القياس القبلي	
١,٦٥	١,٩٦	٩,٩	١,٦	٨,٧		
	%١٠,٦٨		%٥٥,٣٥			
٠,٨٥	١,٩٢	٧,١	٢,١	٨,١	القياس القبلي	
٠,١٧	٢,١١	١١,٤	٣,١	١١,٢		
	%٦٠,٥٦		%٨٨,٨			
٠,٨٧	٣,٩٥	١٩,٣٧	٤,٥	٢٠,٠٣	القياس القبلي	

قيمة ت	معلمات		معلمين		أوجه المقارنة	مهارات تنفيذ الدرس
	ع	م	ع	م		
٠,١٢	٤,٩٣	٢٤,٧٥	٥,٩	٢٤,٤٥	القياس البعدى	٧- مهارة إدارة الفصل بنجاح
	%٢٧,٧٧		%٧٥,٥٥		نسبة التغير %	
٠,٣٤	١,٢	٦,٣١	١,٣	٥,٩	القياس القبلي	٨- مهارة استخدام نغة علمية صحيحة وواضحة
٠,٠٨	١,٩	٧,٣	٢,١	٧,٣	القياس البعدى	
	%١٥,٦٨		%٩٢,٧		نسبة التغير %	
٠,٦٩	٢,٧	٩,٩١	٢,٨	١٠,٤٩	القياس القبلي	٩- مهارة ختام الدرس
٠,٧٣	٣,٤	١٢,٨٨	٣,٢	١٣,٣٢	القياس البعدى	
	%٢٩,٩٦		%٨٦,٦٨		نسبة التغير %	
٠,٧٥	٢,٠٢	٩,١	٢,١	٨,٧	القياس القبلي	١٠- مهارة الاتصال والتعامل الإنساني
٠,٨١	٣,٠١	١٢,٢٩	٢,٢	١١,٩١	القياس البعدى	
	%٣٥,٥		%٨٨,٠٩		نسبة التغير %	
٠,٧٩	٢٢,٣٩	٨٦,٨٢	٢٤,١	٨٩,٤٩	القياس القبلي	الدرجة الكلية
٠,٦٣	٢٦,٤٥	١٢٦,٣٧	٢٧,٢	١٢٤,٦٣	القياس البعدى	
	%٤٥,٥٥		%٣٩,٢٦		نسبة التغير %	

قيمة ت الجدولية عند ١,٩٦ = ٢,٥٨ وعند ٠,٠٥ = ٠,٠١

من جدول رقم (٤) يتبين أنه لا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات المعلمات والمعلمات في محور مهارة تنفيذ الدرس ذلك في القياسين التبلي والبعدى على جميع مهاراته التدريسية الفرعية.

وتراوحت نسب التحسن لدى المعلمات ما بين ٥٤٤,٠٨% و ٥٨٨,٠٨% و درجة التحسن الكلية لهذه المهارة هي ٦٣٩,٢٦% بينما جاءت نسب التحسن لدى المعلمات بين ١٥,٦٨% و درجة التحسن الكلية لهذه المهارة هي ٤٥,٥٥%.

جدول رقم (١٠)

دلة الفروق بين درجات المعلمين والمعلمات عينة البحث قبل وبعد تطبيق البرنامج المقترن
في محور مهارة تقويم الدرس ومهاراته الفرعية (ن = ٦٠)

قيمة "ت"	معلمات		معلمين		أوجه المقارنة	مهارات تقويم الدرس
	ع	م	ع	م		
٠,٤٦	٢,٠١	٥,٥	١,٩	٥,٩	القياس القبلي	١ - مهارة شمول التقويم لأهداف الدرس
٠,٨٧	٢,٧٩	٧,٨	٢,٣٢	٨,٤	القياس البعدى	
	%٤١,٨١		%٤٢,٣٧		نسبة التغير %	
٠,٦٧	٢,١٣	٥,٣٩	٢,٥	٦,٠١	القياس القبلي	٢ - مهارة تنوع أساليب التقويم
٠,٣٢	٢,١٧	٨,٧٨	٢,١	٩,٠٢	القياس البعدى	
	%٦٢,٨٩		%٥٠,٠٨		نسبة التغير %	
١,٢١	٣,٧٨	١٤,٧	٣,٢٧	١٥,٨٩	القياس القبلي	٣ - مهارة الاستفادة من التغذية الراجعة
٠,٢٠١	٤,٠٢	١٨,٠٩	٣,١١	٢٠,١١	القياس البعدى	
	%٢٢,٩٧		%٢٦,٥٠		نسبة التغير %	
٠١,٩٨	٦,٢١	٢٥,٦	٦,٦٢	٢٧,٨	القياس القبلي	الدرجة الكلية
٠٢,٠١	٧,٩٧	٣٤,٦٧	٧,٣٣	٣٧,٥٣	القياس البعدى	
	%٣٥,٤٢		%٣٥,٠٠		نسبة التغير %	

قيمة "ت" الجدولية عند ٠,٠١ = ٢,٥٨ وعند ٠,٠٥ = ١,٩٦

يتبيّن من الجدول رقم (١٠) أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات المعلمين والمعلمات في مهارة تقويم الدرس وذلك في مهارة الاستفادة من التغذية الراجعة في القياس البعدى وكذلك الدرجة الكلية للمحور في القياسين القبلي والبعدى.

بينما لا توجد فروق في بقية المهارات كما تراوحت نسبة التغير لدى المعلمين ما بين (٠%,٢٦,٥٠%) وبنسبة كلية تقدر (٣٥%) بينما تراوحت نسبة التغير لدى المعلمات ما بين (٦٢,٩٧%,٢٢,٩٩%) وبنسبة كلية تقدر (٣٥,٤٢%).

جدول (١١)

دلة الفروق بين متوسطي درجات المعلمين والمعلمات عينة البحث قبل وبعد تطبيق البرنامج المقترن من خلال بطاقة الملاحظة العمليات السلوكية لمهارات تدريس التربية الرياضية

(ن = ٦٠)

قيمة "ت"	معلمات		معلمين		بطاقة الملاحظة
	ع	م	ع	م	
٠,٩٧	٤٠,٤٧	١٨٧,٥٥	٤٢,٧	١٩٦,٤٢	القياس القبلي
٠,٥٤	٤٣٦٧	٢٧٣,٠٠	٤٥,٨١	٢٧٤,٨٤	القياس البعدى
	%٤٠,٥٦		%٣٩,٩٢		نسبة التغير %

قيمة ت الجدولية عند ٠,٠١ = ٢,٥٨ وعند ٠,٠٥ = ١,٩٦

يتبيّن من جدول رقم (١١) أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في القياس القبلي على بطاقة الملاحظة للعمليات السلوكيّة لمهارات تدريس التربية الرياضيّة بينما لا توجد فروقاً ذات دلالة إحصائية في القياس البعدى.

وأجابت نسبة التحسن لدى المعلمين %٣٩,٩٢ ، المعلمات %٤٥,٥٦ .

مناقشة نتائج التساؤل الثاني:

ويُنصَّ على ما تأثير البرنامج المقترن على مستويات أداء معلمي التربية الرياضيّة لمهارات التدريسيّة في ضوء المحكّمات التدريسيّة المتضمنة لأداء التقويم (بطاقة الملاحظة).

يتضح من جدول رقم (٣) أن تحسن مستوى الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضيّة جاء بدرجة مرتفعة ويرجع الباحثين هذا التحسن إلى طبيعة البرنامج المقترن والذي احتوى على العديد من المعارف والمعلومات والأساليب التدريسيّة المتعلقة ببعض جوانب القصور لدى معلمي التربية الرياضيّة والتي تم التعرّف عليها واستنتاجها من خلال جلسات العصف الذهني التي سبقت بناء البرنامج وتنفيذّه، حيث أشارت دراسة محمد سليمان (١٩٩٧) أن المدرس يحكم كونه منظماً لتعليم طلابه فهو بحاجة إلى وسائل عدّة تساعدّه في معرفة مستويات أدائه وممارسته التعليمية، فهو بحاجة إلى وسائل وخطط دراسية وأساليب تعليمية ليتعرف على كفاءة وفعالية جهوده التعليمية.

ومن الجدولين رقمي (٤)، (٥) يتضح أن هناك تحسيناً واضحاً في مستوى الأداء التدريسي للمعلمين والمعلمات على حدة ولكن نسب التحسن لدى المعلمات أكثر من المعلمين ويرجع الباحثين هذا التحسن الواضح لدى المعلمات إلى أن الرغبة والاندفاع في العمل التدريسي لدى المعلمات أكثر من المعلمين.

وتشير نتائج الجدول رقم (٦) أن نسبة التغيير لأبعد مهارات التدريس الرئيسية والفرعية لبطاقة الملاحظة لعينة البحث تراوح ما بين %٨٠,٣٥ و%٨٤,٨٣ ويرجع الباحثين هذه النسبة إلى نجاح محتوى البرنامج المقترن والذي يهدف إلى تدريب المعلمين والمعلمات على المهارات التدريسيّة الخاصة بتدريس التربية الرياضيّة ليرتقّوا بها إلى أفضل المستويات، ويصبحوا مؤهلين أكاديميّاً وفنيّاً لتزداد فاعليّتهم في التدريس.

كما يتضح أنه هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بين القياسات القبلية والبعديّة في جميع المهارات الفرعية لبطاقة الملاحظة فيما عدا مهارة ختام الدرس وكذلك مهارة استخدام لغة علمية صحيحة وهذه النتائج منطقية حيث أن هاتين المهارتين تحتاج إلى خبرة تراكمية بالإضافة إلى قدرات شخصية من المعلم ولا يستطيع الزمن المحدود للبرنامج إكساب المعلمين هاتين المهارتين.

كما يتضح من جدول رقم (٧) أنه هناك تأثيراً إيجابياً للبرنامج المقترن والذي أثر في العمليات السلوكية لمهارات التدريس (تخطيط الدرس - تنفيذ الدرس - تقويم الدرس) حيث أظهرت القياسات البعيدة أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية في جميع المهارات الرئيسية وهي دلالة على نجاح البرنامج المقترن في إكساب المعلمين بعض مهارات التدريس الخاصة بتدريس التربية الرياضية.

وبتوضّح من الجدول أرقام (٨)، (٩)، (١٠) أن تأثير البرنامج جاء متفاوّتاً في درجات الاستفادة لدى المعلمين والمعلمات، فقد تأثر كليهما بالبرنامج ولكن الفروق بين درجاتهم في مستوى المهارات الرئيسية والفرعية جاء لصالح المعلمين إلا أن معدل نسبة التغيير أعلى لدى المعلمات مما يدل على أنهن أكثر تأثراً بالبرنامج المقترن من المعلمين.

ومن ذلك يتضح أن هناك تأثير إيجابياً للبرنامج المقترن على العمليات السلوكية وبذلك تتم الإجابة على التساؤل الثاني والخاص بتأثير البرنامج المقترن على مستويات أداء معلمي التربية الرياضية للمهارات التدريسية.

ثانياً : عرض نتائج التساؤل الثالث :

الذى ينص على : ما تأثير البرنامج المقترن على الكفاية المعرفية لمعلمي التربية الرياضية في المجال التدريسي.

والإجابة على هذا التساؤل قام الباحثون بتطبيق اختبار الكفاية المعرفية في مجال تدريس التربية الرياضية:

جدول رقم (١٢)

التكرار والنسبة المئوية للقياسين القبلي والبعدي لمستويات

الكفاية المعرفية لمعلمي التربية الرياضية حينه البحث في مجال التدريس (ن = ٦٠)

مستويات الكفاية المعرفية							الكفاية المعرفية
المجموع	ممتاز	جيد جداً	جيد	مقبول	ضعيف	أوجه المقارنة	
٦٠	-	-	١٦	٣٢	١٢	التكرار	القياس القبلي
%١٠٠	-	-	%٢٦,٦٦	%٥٢,٢٢	%٢٠,٠٠	النسب المئوية	
٦٠	٢	١٥	٣٥	٨	-	التكرار	القياس البعدي
%١٠٠	%٣,٣٣	%٢٥,٠٠	%٥٨,٣٣	%١٣,٣٣	-	النسب المئوية	

يتبيّن من الجدول رقم (١٢) أن مستوى الكفاية المعرفية لمعلمي التربية الرياضية قبل تطبيق البرنامج المقترن كان ضعيفاً بنسبة ٦٠%， وقبولاً بنسبة ٥٣,٣٪ وجيداً بنسبة ٢٦,٦٪، وفي حين أصبح مستوى الكفاية المعرفية لدى معلمي التربية الرياضية بعد تطبيق البرنامج المقترن مقبول بنسبة ١٣,٣٪ وجيداً بنسبة ٥٨,٣٪ وجيد جداً بنسبة ٢٥,٠٪ وممتازاً بنسبة ٣,٣٪ وهذا يدل على أن البرنامج له تأثيراً إيجابياً على مستوى الكفاية المعرفية لدى معلمي التربية الرياضية. (عينة البحث)

جدول رقم (١٣)

النكرار والنسبة المئوية للقياسات القبلية والبعديّة لمستويات الكفاية المعرفية لمعلم، التربية

الرياضية في مجال التدريس

مستويات الكفاية المعرفية								الكفاية المعرفية
المجموع	معنمار	جيد جداً	جيد	مقبول	ضعيف	أوجه المقارنة		
٣٠	-	-	٥	١٨	٧	التكرار	القياس التبلي	
%١٠٠	-	-	%١٣,٦٦	%٦٠,٠٠	%٢٢,٣٣	النسبة المئوية		
٣٠	١	٧	١٨	٤	-	التكرار	القياس البعدى	
%١٠٠	%٣,٣٣	٢٣,٣٣	%٦٠,٠٠	%١٢,٣٣	-	النسبة المئوية		

يتبيّن من جدول (١٣) أن مستوى الكفاية المعرفية لعلمي التربية الرياضية كان ضعيف بنسبة ٢٣,٣٣ %، وقبولاً بنسبة ٦٠,٠٠ % وجيداً بنسبة ٦٦,٦٦ % بينما بعد تطبيق البرنامج تغيّرت هذه النسب وأصبحت مقبولاً بنسبة ٤٣,٣٣ %، وجيداً بنسبة ٦١٢,٣٣ % وجيد جداً بنسبة ٢٣,٣٣ %، واستراراً بنسبة ٦٣,٣٣ % مما يدل على نجاح البرنامج في زيادة الكفاية المعرفية في مجال التدريسي.

جدول رقم (١٤)

النكرار والسبة المنوية للقياسات القبلية والبعدية لمستويات الكفاية

المعرفية لمعلمات التربية الرياضية في مجال التدريس (ن = ٣٠)

مستويات الكفاية المعرفية								الكتابة المعرفية
المجموع	ممتاز	جيد جداً	جيد	مقبول	ضعيف	أوجه المقارنة		
٣٠	-	-	١١	١٤	٥	النكرار	القياس القبلي	
٦٠٠	-	-	%٢٧,٦٦	%٤٦,٦٦	%١٦,٦٦	النسبة المئوية		
٣٠	١	٨	١٧	٤	-	النكرار	القياس البعدي	
٦٠٠	%٣,٣٣	%٢٢,٦٦	%٥٦,٦٦	%١٣,٣٣	-	النسبة المئوية		

مشمول رقم (١٥)

دلالة الفروق، بين القياسات القليلة والبعيدة علم، مستوى الكفاءة المعرفية لمعلم، التربة

الدليلاً بالاضافة

النسبة المئوية (%)	قيمة "نـ"	متوسط الفرق	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الكفاية المعرفية
٣٢,٥%	٨,١	١٤,٤	٥,٣	٤٤,٤٣	القياس القبلي
			٦,٤	٥٨,٩١	القياس البعدي

قيمة ت الجدولية عند $t = 0,1$ = 2,58 و عند مستوى $\alpha = 0,05$

يتبيّن من جدول رقم (١٥) وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,٠١ بين القياسين القبلي والبعدي، مما يدل على أن البرنامج المقترن قد رفع من مستوى الكفاية المعرفية لدى معلمي التربية الرياضية عينة البحث وجاءت نسبة التغيير ٦٣٢,٥ وهي نسبة جيدة كمحك الحكم على قدرة البرنامج المقترن في زيادة مستوى معارف ومعلومات المعلمين قيد البحث.

جدول رقم (١٦)

دلالة الفروق بين متوسطي درجات المعلمين والمعلمات، قبل وبعد تطبيق البرنامج المقترن في مستوى الكفاية المعرفية (ن = ٦٠)

مستوى الدلالة	قيمة "ت"	معلمات		معلمين		الكفاية المعرفية
		ع	م	ع	م	
٠٠	٣,٢	٤,٤	٤٦,٦	٥,٤	٢٢,٣	القياس القبلي
٠٠	٣,٠١	٥,٩	٦١,٤	٥,٩	٥٦,٤	القياس البعدى
		٦٣١,٧		٦٣٣,٣		نسبة التغيير %

قيمة ت الجدولية عند ٠,٠١ = ٢,٥٨ ، وعند ٠,٠٥ = ١,٩٦

يتبيّن من جدول رقم (١٦) وجود فروق ذات دلالة احصائية بين المعلمين والمعلمات قبل وبعد تطبيق البرنامج المقترن في الكفاية المعرفية في مجال التدريس والفرق كانت لصالح المعلمات.

ولتتعرف على العلاقة الارتباطية بين درجات بطاقات ملاحظة السلوكيات التدريسية ودرجات مستوى الكفاية المعرفية للمعلمين قبل وبعد تطبيق البرنامج قام الباحثون بحساب معاملات الارتباط البسيط بطريقة معامل الارتباط بيرسون.

جدول رقم (١٧)

معاملات الارتباط بين درجات معلمى التربية الرياضية في بطاقات ملاحظة السلوكيات التدريسية ودرجات مستوى الكفاية المعرفية قبل وبعد تطبيق البرنامج (ن = ٦٠)

بطاقة الملاحظة		الكفاية المعرفية		
قبلي	بعدي	قبلي	بعدي	
		١,٠٠		الكتابية المعرفية (قبلي)
		١,٠٠	٠٠٠,٦١	الكتابية المعرفية (بعدي)
١,٠٠	///٠,٠٩	///٠,٠٢		بطاقة الملاحظة (قبلي)
١,٠٠	٠٠,٢٨	٠٠,٢٨	///٠,٢٤	بطاقة الملاحظة (بعدي)

* دلالة عند ٠,٠١ ** دلالة عند ٠,٠٥ // غير دالة

- وجود علاقة طردية قوية ودالة إحصائياً عند مستوى (٠٠٠١) تقدر (٠٠٦١) بين مستوى الكفاية المعرفية في مجال التدريس قبل وبعد تطبيق البرنامج مما يدل على أن البرنامج المقترن له تأثير إيجابي على مستوى الكفاية المعرفية.

- وجود علاقة طردية قوية ودالة إحصائياً عند مستوى (٠٠٠١) تقدر (٠٠٨٢) بين بطاقات ملاحظة العمليات السلوكية لمهارات التدريس قبل وبعد تطبيق البرنامج مما يدل على أن البرنامج المقترن له تأثيراً إيجابياً على مهارات تدريس التربية الرياضية للمعلمين قيد البحث.

- وجود علاقة طردية قوية ودالة إحصائياً عند مستوى (٠٠٠١) تقدر (٠٠٠٢٨) بين درجات بطاقات ملاحظة العمليات السلوكية لمهارات التدريس ودرجات الكفاية المعرفية في القياسات البعدية ، وهذا يدل على أن كلما ارتفع مستوى اكتساب معلمي التربية الرياضية (العينة قيد البحث) للمعارف والمعلومات كلما زادت مهاراتهم التدريسية ارتفاعاً وإنقاذاً، مما يزيد من قدرتهم على قيامهم بالتأثير بفاعلية على العملية التعليمية. حيث أشار ويست وبوتشر (Wuest & Bucher ١٩٩١)، إلى أن للتدريس مزايا عدة ورسالة نبيلة في الأخذ بيد الشباب والأطفال وتعاونهم لتشكيل حياة أفضل لهم من خلال الارقاء بالصحة وتبني أسلوب صحي للحياة، كما أشار أمين الخولي نقلأً عن (لومبكين Lumpkin) إلى أن مدرس التربية الرياضية والبدنية مطلوب منه أن يكون قائداً يحمل جزءاً كبيراً من مسؤوليات إعداد وتنمية الشغف وتزويد هم بالعلم والمعرفة الأمر الذي يجعل دوره في دور فيما يتعلق بتقييم المعلومات والمعارف والخبرات التي يستهدف تنمية وتطوير ثقافة التلامذة وتصحيح التأثير من مدركاتهم أمر غاية في الأهمية (١ : ١٤٦).

وبذلك يتم الإجابة على التساؤل الثالث والخاص بمدى تأثير البرنامج المقترن على مستوى الكفاية المعرفية لمعلمي التربية الرياضية في مجال التدريس.

الاستنتاجات:

أشعر البحث عن الاستنتاجات التالية:

- ١- مستوى الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية قبل تطبيق البرنامج المقترن كان ضعيفاً بنسبة (٣٣,٥٣%) ومحبلاً بنسبة (٦٦,٤٦%) من إجمالي العينة قيد البحث.

- ٢- البرنامج المقترن له تأثير إيجابي في مستوى الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية حيث أصبح مستوى الأداء التدريسي ممتاز بنسبة (%) ٦٨,٣٣ وجيد جداً بنسبة (%) ١٨,٣٣ وجيد بنسبة (%) ٦٦,٦٦ مقبول بنسبة (%) ٦٠,٦٦ من إجمالي العينة قيد البحث.
- ٣- اختلفت نسبة تأثير البرنامج على المعلمين والمعلمات في مستوى الأداء التدريسي حيث جاءت درجات المعلمات الأكثر تأثراً بالبرنامج عنه للمعلمين.
- ٤- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي على مهارات التدريس الفرعية لصالح القياس البعدى.
- ٥- حقق البرنامج المقترن نسبة تغير في بالمهارات التدريسية تقدر (%) ٤٥,٨٢ في مهارة تخطيط الدرس و (%) ٤٢,٨٥ في مهارة تنفيذ الدرس (%) ٣٦,٧٤ في مهارة تقويم الدرس.
- ٦- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في بعض مهارات تخطيط الدرس قبل وبعد تطبيق البرنامج بينما لا توجد فروق دالة إحصائياً بين المعلمين والمعلمات في مهارة تنفيذ الدرس.
- ٧- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في الدرجة الكلية لمهارة تقويم الدرس بينما لا توجد فروق في المهارات الفرعية.
- ٨- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في الدرجة الكلية لبطاقة الملاحظة للمهارات التدريسية وذلك في القياس البعدى لتطبيق البرنامج المقترن.
- ٩- مستوى الكفاية المعرفية لمعلمي التربية الرياضية في مجال التدريس كانت، قبل تطبيق البرنامج موزعة كالتالي .% ٢٠ بدرجة ضعيفة % ٥٣,٣٣ بتقدير مقبول، % ٦٦,٦٦ بتقدير جيد.
- ١٠- اثر البرنامج المقترن تأثيراً إيجابياً في مستوى الكفاية المعرفية لمعلمي التربية الرياضية في مجال التدريس حيث أصبحت % ٣,٣٣ بتقدير ممتاز ،% ٢٥ بتقدير جيد جداً، % ٥٨,٣٣ بتقدير جيد، % ١٣,٣٣ بتقدير مقبول وجاء متوسط نسبة التغير .% ٣٢,٥

١١- اختتم تأثير البرنامج أمة ترجح على المعلمات والمعلمات في مستوى الكفاية المعرفية حيث تأثرت المعلمات أكثر من المعلمات في مستوى الكفاية المعرفية في مجال التدريسين.

١٢- هناك علاقة طردية وبين كلا من:

- أ- مستوى الكفاية المعرفية قبل وبعد تطبيق البرنامج بدرجة (٦١، ٦٠) بدرجة.
- ب- درجات بطاقة الملاحظة للمهارات التدريسية قبل وبعد تطبيق البرنامج بدرجة (٨٢، ٨٠).
- ج- درجات بطاقة الملاحظة للمهارات التدريسية ودرجات الكفاية المعرفية بعد تطبيق البرنامج بدرجة (٢٨، ٢٠).

التصويبات:

على ضوء النتائج التي أسفر عنها البحث يوصي الباحثين بالتالي:

- ١- ضرورة استخدام البرنامج المقترن في دورات إعداد وتطوير الأداء التدريسي لمعلمي التربية الرياضية.
- ٢- استخدام بطاقة التقويم المقترنة بسلاسل المعايير المطلوبة للمهارات التدريسية للتربية الرياضية عند تقييم المعلمات أثناء الخدمة.
- ٣- استخدام اختبار الكفاية المعرفية المستخدم بالبحث عند تقييم مستوى المعارف والمعلومات التدريسية لمعلمي التربية الرياضية.
- ٤- التأكيد على تنظيم دورات تدريبية لمعلمي التربية الرياضية في أثناء الخدمة لتعزيز لديهم مهارات تدريس التربية الرياضية التخطيطية منها والتنفيذية والتقويمية، من خلال أساليب عدة منها المحاضرات الندوات أو ورش العمل أو مناقشة مشكلات أو جلسات العصف الذهني أو عرض نماذج متتميز للتدريس المصغر.
- ٥- التأكيد على إكساب الطلاب المعلمات أثناء التربية العملية المهارات التدريسية التخطيطية منها وتنفيذية وتقويمية.
- ٦- يجب مراعاة الأمور التالية في تقويم المعلم:

أ- إعداد وسائل تقويمية تخصصية.

ب- ضرورة تبني عنصر المشاركة للمعلمين في خطوات تقييمه لأن ذلك يقلل من عدائية وكراهية المعلمين لعملية تقييمه كما أنها تزيد من دافعية المدرس لزيادة نموه المهني.

ج - إعطاء الحرية للمعلم في حل المشكلات التي تواجهه في البيئة التعليمية .

قائمة المراجع :

- ١- أمين أنور الخولي: أصول التربية البدنية والرياضية، الطبعة الثالثة، دار الفكر العربي، ٢٠٠١م.
- ٢- أنيسة علي النشمي: دور التقنيات التربوية في تطوير مناهج إعداد المعلمين، مجلة تكنولوجيا التعليم، العدد السادس عشر، السنة الثامنة، ١٩٨٥م.
- ٣- إيمان أحمد أنور: وضع استراتيجية للنهوض بال التربية الرياضية في المرحلة الإعدادية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات بالقاهرة، ٢٠٠٢م.
- ٤- الحسن محمد المغدي : نحو إشراف تربوي أفضل، الطبعة الأولى، دار النشوء مكتبة الرشد، ٢٠٠١م.
- ٥- المركز العربي للبحوث التربوية لدول الخليج: تقويم برامج المعلمين في أنساء الخدمة، نموذج عقدم ١٩٨٦م.
- ٦- سامية محمد خاتم، جليلة مصطفى السويفي : طرق التدريس في التربية الرياضية، جامعة حلوان، القاهرة.
- ٧- سهير بدرا: إعداد معلم التربية الرياضية بكليات التربية الرياضية بجمهورية مصر العربية "دراسة تحليلية لأهداف ومحاتوى ونظام الدراسة بهذه الكليات" ، رسالة دكتوراه غير منشورة، أكاديمية التربية البدنية بليرج، ١٩٧٥م.

- ٨- صلاح أنس محمد؛ المتباين، البذئية لإعداد مدرس التربية الرياضية المترسلة
الأساسية للتعليم، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية
التربية الرياضية للبنات، الإسكندرية، ١٩٨٤م.
- ٩- ظافر هاشم، ضياء العزاوي: تقويم السلوك التعليمي لمدرس التربية الرياضية
من خلال تعطيل السلوك التعليمي للطلبة، بحث منشور في
مجلة التربية الرياضية، جامعة بغداد، العدد العاشر،
١٩٩٧م.
- ١٠- عباس أحمد السامرائي، عبد الكريم محمد السامرائي: كفايات تدريسية في
طائق تدريس التربية الرياضية، وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي، جامعة بغداد، كلية التربية الرياضية
١٩٩١م.
- ١١- عبد الفتاح حجاج، سليمان الشيخ: دراسة تقويمية لبرنامج إعداد معلمي
المرحلتين الإعدادية والثانوية بجامعة قطر، مجلة التربية،
المجلد الرابع، جامعة قطر، ١٩٨٤م.
- ١٢- عفاف عبد الكريم: البرامج الحركية التدريسية للصغار: منشأة المعارف
بالإسكندرية، ١٩٩٥م.
- ١٣- _____: التدريس للتعليم في التربية البدنية والرياضية، منشأة
المعارف بالإسكندرية، ١٩٩٠م.
- ١٤- علي الديري، أحمد بطانيه: أساليب تدريس التربية البدنية، الطبعة الأولى،
جامعة اليرموك، دار الأمل للنشر والتوزيع، عمان،
١٩٨٧م.
- ١٥- عزيز راتد : اختيار المعلم وإعداده، دليل التربية العملية، الكتاب الثاني، دار
الفكر العربي، ١٩٩٦م.
- ١٦- عمر علي سالم العياطة: بناء اختبار للمعرفة الرياضية لمعلمي التربية البدنية في
المدارس الإعدادية بالجماهيرية الليبية، رسالة دكتوراه
غير منشورة، جامعة حلوان، القاهرة، ١٩٩٠م.

- ١٧ - فاطمة الهاشمي، سامية جواد: تقويم السلوك التدريسي لمدرسي التربية الرياضية باستخدام نظام سميث، بحث منشور جامعة الموصل، كلية التربية الرياضية، ١٩٩٢ م.
- ١٨ - فاطمة الهاشمي وآخرون: تقويم السلوك التدريسي بين المطبقين والمطبقات أثناء دروس التربية الرياضية، جامعة بغداد، كلية التربية الرياضية، ١٩٨٦ م.
- ١٩ - فاطمة ياس الهاشمي: تحليل العلاقة بين بعض متغيرات العملية التدريسية ومدى مساحتها في فاعلية درس التربية الرياضية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية البدنية، جامعة بغداد، ١٩٩٨ م.
- ٢٠ - مجموعة من أساتذة عين شمس: إعداد معلم المرحلة الثانية للتربية الرياضية "التقرير النهائي الذي قامت به مجموعة من أساتذة كلية التربية - جامعة عين شمس"، تكليف خاص من وزارة التربية والتعليم والبنك الدولي، ديسمبر ١٩٧٩.
- ٢١ - محمد حسن علاوي، أسامة كامل راتب: البحث العلمي في المجال الرياضي، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٨٧ م.
- ٢٢ - محمد سعد زغلول، مصطفى السايج محمد: تكنولوجيا إعداد معلم التربية الرياضية، الطبعة الأولى، مطباع الإشعاع الفني، الإسكندرية، ٢٠٠١ م.
- ٢٣ - محمد سليمان محمد سليمان: تقييم فاعلية مدرس معهد المعلمين من قبل طلابه، رسالة ماجستير، الجامعة الأردنية، آب ١٩٩٩ م.
- ٢٤ - محمد عبد المنعم محمد هلال: بناء اختبار معرفي لمدرس التربية الرياضية في مجال التدريس، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية للبنات، القاهرة، ١٩٩٨ م.
- ٢٥ - مصطفى السايج محمد: دور التقنيات التربوية في إعداد معلم التربية الرياضية، كلية التربية الرياضية (بنين)، الإسكندرية، ١٩٩٧ م.
- ٢٦ - مكارم حلمي أبو هرجة، محمد سعد زغلول: مناهج التربية الرياضية، الطبعة الأولى، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، ١٩٩٩ م.

- ٢٧ - موسكا موستن، سارة أشورت: تدريس التربية الرياضية، ترجمة : جمال صالح حسن وآخرون، دار الكتاب للطباعة والنشر، جامعة الموصل، العراق، ١٩٩١م.
- ٢٨ - ناهد محمود سعد، ليلى رمزي فهيم: طرق التدريس بال التربية الرياضية، الطبعة الأولى، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، ١٩٩٨م.
- 29- Lumpkin, Angela: physical Education A contemporary Introduction, times Mirer/ Mosley, st, Louis, 1986.
- 30- Legeese, K: A Study of: Objectives and the Curriculum of Teacher.... In the Faculty of Education, Addis Ababa University.... Ph.D. Indiana University.
- 31- Wuset, D.A. and Bucher, C.A: foundations of physical Education and sport, ed, 11 St, Louis, Mosby year Book, 1991.
- 32- SU, Carlishle: Analyze the Relationship between Selected Process Variables, Selected Skill time Variables, and Student Achievement in Physical Education Classes, Grades Five Through Eight. D.D 19981.