

درجة ممارسة معلمي الصفوف الثلاثة الأولى في محافظة الطفيلة لاستراتيجيات
التدريس الفعال ومعيقاتها

**The degree of practice of effective teaching strategies and
their obstacles by teachers of the first three grades in
Tafilah Governorate**

أحلام علي محمد الحلاحلة، طالبة باحثة / تخصص المناهج وطرق التدريس، جامعة الطفيلة-
الطفيلة، الأردن

٢٠٢٥/٢/١٥ تاريخ النشر:

٢٠٢٤/١/٢ تاريخ القبول:

٢٠٢٤/١٢/١٨ تاريخ الاستلام:

درجة ممارسة معلمي الصفوف الثلاثة الأولى في محافظة الطفيلة لاستراتيجيات التدريس الفعال ومعيقاتها

الملخص:

هدفت هذه الدراسة التعرف الى درجة ممارسة معلمي الصفوف الثلاثة الأولى في محافظة الطفيلة لاستراتيجيات التدريس الفعال ومعيقاتها، وتم استخدام المنهج الوصفي المسحي، تكون مجتمع الدراسة من جميع معلمي الصفوف الثلاث الأولى في المدارس التابعة لمديريات التربية والتعليم /محافظة الطفيلة، في المدارس الحكومية والبالغ عددهم (٣٠٩) معلم /معلمة، حسب احصاءات أقسام التخطيط التربوي في مديريات التابعة لمحافظة الطفيلة: (مديرية التربية والتعليم في قصبة الطفيلة، ومديرية التربية والتعليم في لواء بصيرا)، وتم اختيار عينة هذه الدراسة بالطريقة العنقدية من مجتمع الدراسة بواقع (٢٥٪) منهم، لتحقيق أهداف الدراسة تم الاعتماد على نوعين من الأدوات: الأدوات التقديمية وتمثلت بـ (قائمة استراتيجيات التدريس الفعال، استبانة معيقات ممارسة استراتيجية التدريس الفعال)، أظهرت نتائج ان درجة ممارسة معلمي الصفوف الثلاث الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال جاء وعلى المستوى الكلي بدرجة متوسطة بمتوسط حسابي بلغت قيمته (٢.٩٨)، كما وان تقديرات معلمي الصفوف الأولى لمعيقات ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال جاء وعلى المستوى الكلي بدرجة متوسطة بمتوسط حسابي بلغت قيمته (٣.٥٠)، كما وانه وجود فروق ظاهرية بين المتوسطات الحسابية لدرجات ممارسة معلمي الصفوف الثلاث الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال وفقاً لمتغير الجنس والخبرة، وأوصت الدراسة بعدد ورش تدريبية متخصصة لمعظم الصفوف الثلاثة الأولى بمجال استراتيجيات التدريس الفعال.

الكلمات المفتاحية: معلمي الصفوف الثلاثة الأولى، محافظة الطفيلة، لاستراتيجيات التدريس الفعال، ومعيقاتها.

Abstract:

This study aimed to identify the degree of practice of teachers of the first three grades in Tafilah Governorate of effective teaching strategies and their obstacles. The descriptive survey approach was used. The study population consisted of all teachers of the first three grades in schools affiliated with the Education Directorates/Tafilah Governorate, in government schools, numbering (309) male and female teachers, according to statistics of the educational planning departments in the directorates affiliated with Tafilah Governorate: (Education Directorate in Tafilah City, and Education Directorate in Busayra District). The sample of this study was selected using the cluster method from the study population at (25%) of them. To achieve the objectives of the study, two types of tools were relied upon: evaluation tools represented by (a list of effective teaching strategies, a questionnaire of obstacles to practicing effective teaching strategies). The results showed that the degree of practice of teachers of the first three grades of effective teaching strategies came at the overall level at an average degree with an arithmetic mean value of (2.98). Also, the estimates of teachers of the first grades of obstacles to practicing effective teaching strategies came at the overall level at an average degree with an arithmetic mean value of (3.50). There were also apparent differences between the arithmetic means of the scores of first-three grade teachers' practice of effective teaching strategies according to gender and experience. The study recommended holding specialized training workshops for first-three grade teachers in the field of effective teaching strategies.

Keywords: first–three grade teachers, Tafilah Governorate, effective teaching strategies, and their obstacles.

المقدمة:

لاستراتيجيات التدريس وطريقها أهمية كبيرة بالنسبة لعملية التدريس وهي تضفي على عملية التدريس مهارات متعددة تساعدها المعلمين من أجل تعليها لهم، وبذلك اهتم التربويون بالجزء الأكبر من عملية التدريس، وهي توفر استراتيجيات وطرق تدريس تسهل إيصال المعرفة للطالب، وتجعل التدريس الصفي ذا قيمة وفائدة أكبر.

والمتغيرات التي نعيشها اليوم بها الكثير من الصعوبات التي تواجه أفراد المجتمع وتؤثر بدورها على عملية التعلم والتعليم لديهم، فالمتعلمون داخل الغرفة الصحفية ليسوا متشابهين في طرق تعلمهم وخصائصهم النفسية والمعرفية، كما أنهم يختلفون فيما يحبون ويكرهون، وكل متعلم مختلف عن غيره في الخبرة والثقافة والبيئة والقدرات والاهتمامات التي تتعلق بطريقة تعلمهم لاستراتيجيات التدريس، ومن حق كل طالب أن يختار الاستراتيجية المناسبة التي تتناسب مع احتياجاته وقدراته التعليمية (الطوسي، ٢٠١٣).

ولاستراتيجيات التدريس أهداف واضحة ومخطط لها من قبل المعلم، ولها فوائد في إيصال المعلومة للطلبة بطريقة تراعي حاجات الطلبة وقدراتهم داخل الغرفة الصحفية، وعلى هذا فقد كان على المعلم أن يراعي طبيعة الأهداف التي يمكن أن تتحقق باستخدام وممارسة استراتيجيات التدريس المناسبة والفعالة، والتي تعمل على تطوير العملية التعليمية وعلى زيادة خبرات المتعلمين وتفعيل دورهم، وذلك من خلال اختيارهم لاستراتيجيات التدريس الفعال والتي تعتبر أكثر فعالية وفائدة لكل من المعلم والطالب، والتي تتناسب مع طبيعة البيئة الصحفية وتراعي مستويات الطلبة واحتاجاتهم الحياتية في بيئه صحفية تتسم بالفاعلية والنشاط والإنجاز (العمرات والطوسي، ٢٠١٤).

ويمكن أن يستخدم المعلم بعضاً من استراتيجيات التدريس الفعال في العملية التعليمية، والتي يتفاعل معها الطلبة بهدف تمية أبنائهم المعرفية وتطويرها لزيادة خبراتهم ومهاراتهم التعليمية؛ لذا تعد استراتيجيات التدريس الفعال البذرة الأولى التي يتحرك المعلم من خلالها من أجل توفير ظروف مناسبة تزيد من خبرة المعلمين وتعزز دوافع الطلبة ورغباتهم التعليمية وتحصيلهم الدراسي (عزى، ٢٠١٤). إن الممارسة الصحيحة لاستراتيجيات التدريس الفعال تساعده في تنظيم الموقف التعليمي، بحيث لا يستطيع المعلم الاستغناء عنها، لأنه من غير استراتيجيات تدريس فعالة لا يمكن أن تتحقق الأهداف التربوية بمستوياتها وأنواعها المختلفة (بشير، ٢٠١٧).

وهناك العديد من استراتيجيات التدريس الفعال السائدة في مختلف المدارس والتي يُنصح باستخدامها وممارستها من قبل المعلمين في تدريس طبقتهم، من بينها القصص، والتعلم التعاوني، والحوار والنقاش، والمحاكاة، ولعب الأدوار، والتَّمثيل، والاستقصاء، وغيرها من الاستراتيجيات التي يتم استخدامها من قبل المعلمين في أثناء عملية التدريس (العمرات، ٢٠١١).

إلا أن استخدام استراتيجيات التدريس الفعال يواجهها العديد من العقبات والمعيقات فتصبح سبباً في عدم ممارسة المعلمين لها، الأمر الذي يؤثر سلباً في عملية التدريس داخل الغرفة الصحفية، حيث تتعدد مجالات هذه المعيقات وأوجهها، فمنها ما يتعلق بالمعلم، ومنها ما يتعلق بالطالب أو بالبيئة التعليمية أو بالمحقق الدراسي وغيرها من المجالات، وتكون هذه المجالات متربطة مع بعضها البعض، الأمر الذي يؤثر سلباً على التدريس الصفي وعلى تحقيق أهداف العملية التعليمية (المنصور، ٢٠١٤).

لذا لابد من اختيار الاستراتيجية المناسبة وممارستها لتدرس المحتوى التعليمي لما لها من أثر كبير في تحقيق أهداف المادة التعليمية، فاستراتيجيات التدريس الفعال تختلف باختلاف المواضيع والمواد وبيئة التدريس، إلا أن هناك العديد من الدراسات التي أظهرت فعالية استراتيجيات التدريس الفعال في تحسين تحصيل الطلبة في مختلف المواد الدراسية، منها دراسة العمرات والطوسي (٢٠١٤) التي أظهرت أن مستوى استخدام استراتيجية التدريس الفعال من قبل المعلمين له علاقة إيجابية في تحسين تحصيل الطلبة وكفاءاتهم التعليمية المتعددة والمختلفة، كما يلاحظ أن واقع التعليم الحالي في مدارسنا يعتمد على استخدام الاستراتيجيات التقليدية، ونحن هنا بين مؤيد ومعارض للتقويم في استخدام استراتيجيات التدريس الحديثة للتعامل مع محتويات المنهج الحالي، وفريق يرى بأنه لا يمكن أن نستخدم غير الاستراتيجيات التقليدية في ظل وجود مثل هكذا محتويات تعليمية لا تساعده الكثير من المعلمين على ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال،

وفريق يرى ضرورة استخدام استراتيجيات تدريس فعالة، لما لها من أثر إيجابي في زيادة تحصيل الطلبة وتقعيل أدوارهم التعليمية في الغرف الصفية (الطورة، ٢٠١٥).

وبناءً على التوجهات التربوية المعاصرة فإن استراتيجيات التدريس تسعى لتمكين الطلبة في الصفوف الثلاثة الأولى ليصبحوا قادرين على إنتاج المعرفة وتوظيفها في الحياة، لتسهم في صياغة سمات الطلبة الشخصية النشطة والفاعلة في المجتمع؛ لكن تزداد لدى الطلبة استقلالية التفكير ومرونته وقابليته للتطوير بكل كفاءة وقدر (Griffith, ٢٠٠٦).

٢.١ مشكلة الدراسة:

مستوى التربية والتعليم في البيئة الأردنية يتطلب من المعلم أن يتجاوز دور ناقل المعرفة وملقها إلى دور جديد يعطي من خلاله فرصة حقيقة للتعلم الذاتي ونمو قدرات الطلبة واهتماماتهم المختلفة، ولا شك بأن هذا النمط من التعليم يستوجب ممارسة استراتيجيات وأساليب حديثة تأخذ بعين الاعتبار المعوقات والمشكلات التي قد تواجهها، وأنها يجب أن تستثمر المشاركة الإيجابية والفاعلة في كل نشاط تربوي؛ لكي نضمن النمو المتوازن لشخصية المتعلم وتزداد لديه الثقة بالنفس، وتساعده في تحقيق ذاته واكتساب المهارات الازمة التي تمكّنه من أن يحيا حياة متكاملة.

ومن خلال عمل الباحثة في مجال التعليم في عدة مدارس في محافظة الطفيلة لاحظت غياب استخدام معلمي الصفوف الثلاث الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال، ويقتصر استخدامهم على طرائق تدريس محددة وتقليدية مثل الإلقاء والحوار والمناقشة وأحياناً التعلم التعاوني الذي أفرغ من معناه، وأصبح ينحو نحو التعليم الجمعي التقليدي، كما أشارت بعض الدراسات إلى أن استخدام استراتيجيات التدريس الفعال من قبل المعلمين في بيئات تعليمية مختلفة كان دون المستوى المقبول، وأن هناك معوقات لاستخدامهم وممارستهم لهذه الاستراتيجيات، ومن هذه المعوقات ما يرتبط ببيئة التعليم، وبالمعلمين، وبالطالب، وبالمنهج الدراسي كدراسة (العمرات الطويسى، ٢٠١٤) والخليفة والمعجل، ٢٠١٨)، لذلك فالارتقاء بمستوى التعليم في الأردن يتطلب من المعلمين تجاوز مرحلة الناقل للمعلومة والملقى للمعرفة إلى استخدام استراتيجيات التدريس الفعال، التي تأخذ بعين الاعتبار صعوبات التعليم ومشكلات المعلمين وتسثير المشاركة الإيجابية والفعالة للمتعلمين، وتحسن مستوى التحصيل الدراسي للمتعلم في كل نشاط تربوي، وتساعد المعلمين على الارقاء بمهاراتهم وقدراتهم والعمل على تطويرها وتحسينها بشكل أفضل.

وقد قامت وزارة التربية والتعليم في الأردن عام ٢٠١٢ بعمل مسح وطني للقراءة والحساب في الصفوف الثلاث الأولى بتمويل من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، وبدعم من منظمة أر تي أي (RTI) معهد مثلث البحث Research Triangle Institute وهي منظمة غير ربحية مقرها في الولايات المتحدة الأمريكية وتقوم بالكثير من الدراسات والأبحاث العلمية التي تحسن الحياة البشرية وتحول المعرفة إلى ممارسة، فقد قامت بدراسة صفوف المرحلة الابتدائية في المملكة الأردنية الهاشمية تحت عنوان: "البيانات التربوية -٢ المسح الوطني للقراءة والحساب في الصفوف المبكرة في الأردن" وذلك بهدف تقييم مهارات القراءة والحساب لدى طلبة هذه الصفوف في الأردن (وزارة التربية والتعليم، ٢٠١٣).

وقد أظهرت نتائج المسح الوطني عام ٢٠١٢ بأن الطلبة لا يتلقون "تدريساً كافياً" في المهارات الأساسية في القراءة والحساب؛ ولذلك قررت وزارة التربية والتعليم تطوير برنامج تدخل يدعم المعلمين لتقديم ممارسات يومية مدروسة واستراتيجيات تدريس حديثة ملائمة ومنظمة تبني مهارات المتعلم وتعالج الصعف لديه (وزارة التربية والتعليم، ٢٠١٣).

وبالرغم من كثرة الدراسات التربوية التي أجريت على المستويات كافة، وخصوصاً على المستويين العربي والأردني من أجل البحث في استراتيجيات التدريس الفعال وطرق ممارستها في المواد الدراسية المختلفة، إلا أن هناك الكثير من المعوقات التي حالت دون

ممارسة المعلمين لاستراتيجيات التدريس الفعال، والتي كان على المعلمين أن يتغلبوا على مثل هذه المعوقات وذلك من خلال معرفتها وتقدير حجمها ومن ثم العمل على تذليلها والتغلب عليها.

وتعتبر عملية ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال هذه مغفلة في بعض الأحيان من قبل بعض المؤسسات التعليمية، وبناءً على هذا فإن مشكلة هذه الدراسة تكمن في التعرف على "درجة ممارسة معلمي الصنوف الثلاثة الأولى في محافظة الطفولة لاستراتيجيات التدريس الفعال ومعوقاتها".

أسئلة الدراسة:

١. ما هي استراتيجيات التدريس الفعال المقترن بمارستها من قبل معلمي الصنوف الثلاثة الأولى في محافظة الطفولة؟
٢. ما درجة ممارسة معلمي الصنوف الثلاثة الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال؟
٣. ما تقديرات معلمي الصنوف الأولى لمعوقات ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال؟
٤. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) بين المتوسطات الحسابية لدرجات ممارسة معلمي الصنوف الثلاثة الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال تعزى للجنس والخبرة وتقياعهم؟
٥. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha=0.05$) بين المتوسطات الحسابية لمعوقات ممارسة التدريس الفعال تعزى للجنس والخبرة وتقياعهم؟

أهمية الدراسة:

تبعد أهمية الدراسة من خلال النقاط التالية:

- قد تساعد هذه الدراسة المعلمين والقائمين على إعداد برامج تدريب المعلمين في وزارة التربية والتعليم على تطوير البرامج التدريبية؛ لتحسين أداء المعلمين في ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال.
- من المتوقع أن تساهم هذه الدراسة في إبراز أهم المعوقات التي تواجه معلمي الصنوف الثلاثة الأولى عند ممارسة استراتيجيات التدريس مما يساعد على فهم تلك المعوقات، والتغلب عليها، والتقليل من آثارها في العملية التعليمية.
- يتوقع أن يستفيد من الدراسة الحالياً أطراف عدة من: صناع القرار، والمسؤولين التربويين في وزارة التربية والتعليم، والمعلمين لإعادة النظر في برامج تدريب المعلمين قبل الخدمة وإثناءها على استراتيجيات تدريس فعالة.
- فقد تبين للباحثة ندرة الدراسات التي تجمع بين استراتيجيات التدريس الفعال ومعوقات التي تواجه المعلمين في حال مارستهم لمثل هذه الاستراتيجيات في العملية العلمية والتعليمية.

أهداف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة إلى تحديد أهم استراتيجيات التدريس الفعال التي يمارسها معلمو الصنوف الثلاثة الأولى في محافظة الطفولة، ومعرفة درجة مارستهم لها، وتحديد المعوقات التي يتعرض لها معلمو الصنوف الثلاثة الأولى لممارستهم استراتيجيات التدريس الفعال.

التعريفات الإجرائية:

التدريس الفعال: هو ذلك النمط من التدريس الذي يجعل من المتعلم محوراً رئيساً، فلا يكون الطالب فيه مُتأقِّتاً للمعلومات فقط، بل مشاركاً وباحثاً عن المعلومة بكل الوسائل الممكنة، وموظفاً للمعارف، ومدمجاً ومبدعاً ومبتكرة.

استراتيجيات التدريس الفعال: هو ما يوظفه معلمو الصنوف الثلاثة الأولى في محافظة الطفولة من استراتيجيات تدريس تجعل من تلاميذهم محوراً رئيسياً في عملية التعليم والتعلم وتسهم في تحسين أدائهم في توصيل المعرفة للطلبة من جهة وتحسين مستوى تحصيلهم واكتسابهم للمعرفة من جهة أخرى.

درجة ممارسة التدريس الفعال: وتقاس إجرائياً من خلال بطاقة الملاحظة ودرجة ممارستهم لاستراتيجيات التدريس الفعال الواردة في بطاقة الملاحظة.

المعيقات: هي مجموعة من العوامل والأسباب التي تحبط وتحد من عمل المعلم في أثناء عملية التدريس وتنعنه من ممارسته لاستراتيجيات التدريس الفعال، وتقاس بالدرجة التي يحصل عليها المعلم/المعلمة على مقاييس المعيقات المستخدم في هذه الدراسة. معلمون الصفوف الثلاثة الأولى إجرائياً: هم المعلمون الذين يدرسون الصفوف الثلاثة الأولى في المدارس الحكومية في محافظة الطفيلة.

استراتيجيات التدريس الفعال

لقد انتشر مصطلح استراتيجيات التدريس في المجال التربوي والتعليمي منذ السبعينيات من القرن الماضي نتيجة للنمو السريع في استخدام الملاحظة المنظمة، ويعود سبب ظهور هذه الاستراتيجيات إلى الاهتمام بالموقف التعليمي نفسه، والتركيز على السلوك التعليمي للطلبة والعمل على زيادة قدرتهم التعليمية والتعلمية (آل قماش، ٢٠١١).

استراتيجيات التدريس الفعال ذو أهمية كبيرة في العملية التعليمية، ويشكل الأساس الذي تدور حوله العملية التعليمية، وقد ظهرت فكرة الاستراتيجيات في التدريس من خلال قبول فكرة التعليم المكيف، والتعليم المكيف بوجه عام مدخل تربوي يستهدف تعليم الاستراتيجيات الحديثة للتدريس التي تجعل البيئة التعليمية أكثر موائمة لاحتياجات المتعلمين وإمكاناتهم ومعدل تعلمهم (آدم، ٢٠٠٢).

ولاستراتيجيات التدريس الفعال عدد من التعريفات التي قام بتعريفها الكثير من المختصين ومن أهمها ما يلي: هي "استراتيجية من استراتيجيات التعليم والتعلم التي تهدف إلى توفير البيئة العنية بالتأثيرات، والتي تتبع للطالب مسؤولية تعليم نفسه مشتملاً على التعلم التعاوني والعنصري الذهني وحل المشكلات" (القيسي، ٢٠١٢: ٦٣).

كما وتعرف بأنها "نطام من التدريس الذي يفعل دور الطالب في التعليم فلا يكون الطالب فيه متلق للمعلومة فقط بل مشاركاً وباحثاً عن المعلومة بشتى الوسائل الممكنة" (قروه وأبو لبن، ٢٠١٠: ٥٢).

ويعرف بأنه "عملية الاتصال التي تتم بين المعلم والتلميذ، ويحاول المعلم إكساب تلاميذه المهارات والخبرات التعليمية المطلوبة، كما أنه يقوم على استخدام استراتيجيات تعينه على ذلك مع جعل المتعلم مشاركاً فيما يدور حوله في الموقف التعليمي" (زيتون، ٢٠٠٣: ٣٥).

كما ويعرف بأنه "كافحة الظروف والإمكانات التي يوفرها المعلم في موقف تدريسي معين، وهي الإجراءات التي يتخذها المعلم من أجل مساعدة تلاميذه على تحقيق الأهداف المحددة لذلك الموقف التعليمي" (الجبالي، ٢٠١٦: ٩٥).

ونلاحظ من خلال ما سبق بأن هناك تعدد في النظر إلى استراتيجيات التدريس الفعال، وهذا يرجع إلى أن تلك الاستراتيجيات لها طبيعة مميزة وتحتفل عن غيرها من أساليب التدريس، وعلى هذا فقد تحيزات استراتيجيات التدريس الفعال بعدد من المميزات التي تحدث عنها دعمس (٢٠١٠)، ومن أهمها ما يلي:

- تحدث تعديلاً في السلوك المرغوب فيه.
- هي عملية من عمليات الاتصال التي تحدث تفاعلاً بين عدد من الأطراف في البيئة التعليمية.
- لها من يقوم بها من المختصين.
- يتم من خلالها نقل الخبرة والمعرفة.
- هو نشاط مقصود يسعى من خلاله إلى إحداث تعلم.
- يتم اكتسابه عن طريق الممارسة والتدريب.

ولاستراتيجيات التدريس الفعال عدد من المعاير والتي أشار إليها الصيفي (٢٠٠٩)، وهي كما يلي:

- معايير جودة السمات الشخصية للمعلم: وهي تقوم على عملية الاتزان الانفعالي، وقوة الملاحظة وسرعة البديهة، والقدرة على حسن المظهر والسلوك، وحل المشكلات، والموضوعية في التصرف والكلام.
 - معايير جودة الأداء الأكاديمي: وتشمل على توفير قدر من النقاء العامة التي تخدم مجال تخصصه، والتمكن من المادة الدراسية التي يقوم بتدريسها، وتوفير الرغبة في التعاون والتعامل مع إدارة المدرسة والتوجيه الفني.
 - معايير جودة الأداء المهني: وتقوم على توفير اتجاه إيجابي نحو مهنة التدريس، القدرة على إكتاب مواهب وقدرات التلاميذ، القدرة على إكساب التلاميذ مهارات التفكير العلمي.
 - معايير جودة رضا الخريج عن عمله: وهي تقوم على التميز عن غيره من خريجي كليات التربية، القيام بتحسين وتطوير آداته بصفة مستمرة، الرضا التام عن العمل الذي يقوم به، الرغبة في التماسک والاستمرار في العمل الذي يقوم به.
 - معايير جودة خدمة وتنمية المجتمع المحلي: كما ويقوم على المشاركة في تطوير محو الأمية وتعليم الكبار.
- وتلعب استراتيجيات التدريس الفعال مجموعة من الأدوار المختلفة عند ممارسة مهنة التدريس من قبل المعلم، والتي توصل إليها سأifer Safer ١٩٨٧ ، والمشار إليه في العمري (٢٠١٥) حيث تم تقسيمها إلى ثلاثة مجموعات، وهي كما يلي:
- أولاً: إدارة الصف وتنظيم عملية التدريس التي ترتبط بالمهارات المتعلقة بجذب انتباه المتعلمين، والمرونة الصافية داخل الحصة الدراسية، وتنظيم المعلم للأهداف التعليمية مسبقاً، ومراعات مبادئ التعليم ووضوحيها، وبناء العلاقة مع الطلبة.
- ثانياً: تنفيذ عملية التدريس وتطبيقها والتي تشمل على تنفيذ استراتيجية معينة من استراتيجيات التدريس الفعال، وذلك من خلال سير المعلم على خطوات معينة تم وضعها وتحديد أهدافها مسبقاً.
- ثالثاً: طبيعة المنهج الذي تقوم عليه عملية التدريس، وذلك من خلال اختيار الهدف المراد تحقيقه، وتنظيم محتوى المادة التعليمية، وتدريب الطلبة وتقوييم تعلمهم.
- وعلى هذا فقد تبين بأن استراتيجيات التدريس الفعال تقوم على مجموعة من المجالات وهي كما يلي: المناخ الصافي الفعال، التخطيط المنظم، وإثارة الدافعية للمتعلمين، وتنوع أساليب التدريس وتطويرها و المناسبة أنماط التدريس الفعال للطلبة في الصف (عبد الكريم عاشور وعيّد، ٢٠١١).
- وأن اختيار استراتيجيات التدريس المناسبة والفعالة لتدريس الطلبة لأحد مواضيع المنهج الدراسي لها أثر كبير في تحقيق أهداف المادة التعليمية، وكل طريقة تختلف حسب موضوع المادة التعليمية ومحوهاها، وكلما كان اشتراك الطلبة وتفاعلهم مع المادة التعليمية أكبر كلما كانت الطريقة المستخدمة ذات أهمية كبيرة وفعالة في إثارة الطلبة وفي تحفيزهم داخل الحصة الدراسية، واستراتيجيات التدريس الفعال ترتبط دائماً بطريقة التدريس المتبعة لأي موضوع تم اختياره في المنهاج الدراسي، وكما تتعتمد تنمية مهارات التدريس الفعال واستراتيجياته على خبرة المعلم وعلى حسن اختياره لأحد الطرق الصحية التي يتم تطبيقها داخل الحصة الدراسية، وكما أنه يمكننا أن نستخدم أكثر من استراتيجية في الحصة الواحدة وذلك من أجل إثارة انتباه الطلبة وتقليل شعورهم بالملل وتشتت انتباهم لموضوع آخر أثناء الحصة الدراسية (العمري، ٢٠١٣).

وفي الأردن اهتمت جلالة الملكة رانيا العبدالله بموضوع تطوير استراتيجيات التدريس الفعال وتميزتها أثناء الحصة الدراسية ودعت في كثير من المؤتمرات إلى تدريب المعلمين وعقد دورات وورش عمل تساعد المعلمين على تطوير مهاراتهم وتحسين قدراتهم في مجال تطوير استراتيجيات التدريس التي يتم إتباعها أثناء شرح المادة التعليمية للطلبة، كما وأكدت جلالتها إلى ضرورة الاهتمام بموضوع التفكير الإبداعي وتطويره لدى الطلبة والمعلمين وذلك من خلال ممارسة استراتيجيات التدريس الحديثة التي تعزز فهم الطلبة لمادة التعليمية وتقلل من ركود المعلومات لدى كثير من معلمي المراحل التعليمية المختلفة في مدارس المملكة الأردنية الهاشمية، كما ويتم

إعطاء المعلمين دبلوم خاص بإعداد المعلمين قبل الالتحاق بالخدمة التعليمية، وقد شاركت الكثير من مدارس المملكة في فعاليات تطوير استراتيجيات التدريس الحديثة للمعلمين أثناء شرح المادة التعليمية لدى الطلبة (أكاديمية الملكة رانيا لتدريب المعلمين، ٢٠١٨).

وأكملت جلالتها في ملتقى مهارات المعلمين قبلها (٢٠١٤) في كلمتها إلى أن "المعلمين هم المحرك الرئيس في العملية التعليمية، والذي إن توقف عن الدوران والتطور توقفت العملية التعليمية بأكملها، خصوصاً في عصرنا هذا الذي إن لم نواكب فيه الركب العالمي وتطوره السريع سنبقى على هامش الطريق متقرجين، لذا عليكم تحديث علومكم باستمرار، وتبني الأساليب التي تتماشى مع متطلبات العصر، والاطلاع على المؤثرات التي يتعرض لها طلابكم" (ملتقى مهارات المعلمين، ٤٠١٤).

وأشار عرفة (٢٠٠٥) إلى بعض طرق اختيار استراتيجيات التدريس الفعال، وهي كما يلي:

- تحديد الاستراتيجية التي تناسب موضوع الدرس أو محتوى المنهاج الدراسي.
- مراعات اختيار الاستراتيجية التي تناسب خصائص الطالب وقدراته.
- تحديد الاستراتيجية التي تناسب عدد الطلبة في الصنف.
- مراعات الزمان المخصص للدرس أثناء اختيار استراتيجيات التدريس.
- يجب على المعلم أن يلم بالعدد الأكبر من استراتيجيات التدريس ويقوم بتطبيقها حسب محتوى المادة التعليمية.
- كما يجب على المعلم أن يتعرف على المكان المناسب من أجل تطبيق استراتيجية التدريس للطلبة.

ولاستراتيجيات التدريس الفعال عدد من الشروط التي يجب توافرها من أجل نجاح هذه الاستراتيجيات، والتي تحدث عنها زيتون (٢٠٠٢)، وهي كما يلي:

- التخطيط الدقيق والمنظم.
- طول مدى تطبيق الاستراتيجية حسب محتوى المادة التعليمية.
- مرونة استراتيجية التدريس وشموليتها لمحتوى المادة التعليمية.
- تساعده استراتيجيات التدريس إلى الزيادة والتطور.
- تجذب انتباه المتعلمين وتزيد رغبتهم في فهم محتوى المادة التعليمية.
- تكون استراتيجيات التدريس عالية الكفاءة وذلك من أجل سهولة تطبيقها.
- تراعي مشكلات المتعلمين وفرودهم الفردية داخل الصنف الواحد.
- تؤثر على نمو تفكير المتعلمين وتزيد خبراتهم.
- تعزز من خبرات المعلمين وتنمي قدراتهم التعليمية.

نبذة عن بعض استراتيجيات التدريس الفعال، وهي كما يلي:

القصص: هي سرد خيالي أو واقعي لعدد من الأحداث أو الأفعال، وقد يكون هذا السرد شعراً أو نثراً بهدف بث المتعة وإثارة الاهتمام، إضافةً إلى تنقيف القراء أو السامعين (عبد الله، ٢٠١٨).

التعليم التعاوني: مختلف الأنشطة التعليمية التفاعلية في المجموعات الصغيرة، حيث يعمل الطلاب مع بعضهم البعض على تنفيذ الأنشطة والمهام المشتركة في المجموعة لتطوير أنفسهم ومساعدة زملائهم في التعلم (خيري، ٢٠١٨).

المحاكاة: طريقة أو أسلوب تعليمي يستخدمه المعلم عادة لتقريب الطلبة إلى العالم الواقع الذي يصعب توفيره للمتعلمين بسبب التكلفة المادية أو الموارد البشرية (عبد المحافظة، ٢٠١٥).

الحوار والنقاش: هي عبارة عن طريقة تدريس يكون فيها المدرس وتلاميذه في موقف ايجابي حيث يتم طرح القضية او الموضوع ويتم بعده تبادل الآراء المختلفة الحوار والمناقشة بين التلاميذ مع بعضهم ومع المعلم ثم يعقب المدرس على ذلك بما هو صائب وبما هو غير صائب ويباور كل ذلك في نقاط حول الموضوع (الجعافرة، ٢٠١٧).

لعب الدور: هو أحد أساليب التعليم والتدريس الذي يمثل سلوكاً حقيقياً في موقف مصطنع، حيث يقوم المشتركون بتمثيل الأدوار التي تسند إليهم بصورة تلقائية، وينغمسون في أدوارهم حتى يظهروا الموقف كأنه حقيقة (أبو شريح، ٢٠٠٨).

التمثيل الدرامي: هو أحد أساليب التمثيل المسرحي الذي يعتمد على أساليب الأقنية والتمايز المتحركة، ويقوم على التعلم عبر تقمص الدور والشكل أيضاً (أقيس، ٢٠١٦).

الألعاب التعليمية: هي نشاط تعليمي منظم يعتمد على نشاط المتعلم وفعاليته، ويثير الدافعية نحو التعلم القائم على التفاعل فيما بين الطالب، بهدف الوصول إلى أهداف تعليمية محددة. ويتم هذا النشاط تحت اشراف المعلم وتوجيهه ويكتسب التلميذ من خلاله المعلومات، والمفاهيم والمهارات، والاتجاهات (أبو شاور، ٢٠١٧).

الاستنتاج: هو العملية العقلية للبحث عن سبب أو تفسير منطقي لحوادث أو المعطيات بهدف الفهم، أو استخراج عبر مفاهيم أو أفعال أو مشاعر (العفون، ٢٠١٣).

العصف الذهني: هو توليد وإنتاج أفكار وآراء إبداعية من الأفراد والمجموعات لحل مشكلة معينة، أي وضع الذهن في حالة من الإثارة والجاهزية في الاتجاهات لتوليد أكثر قدر من الأفكار حول المشكلة أو الموضوع المطروح (النقيب، ٢٠١٦).

التعليم باستخدام الحاسوب: ذلك النوع من التعليم الذي يعتمد على استخدام الوسائل الإلكترونية في الاتصال بين المعلمين والمتعلمين وبين المتعلمين أنفسهم، وبينهم وبين المؤسسة التعليمية برمتها (باجلان، ٢٠١١).

الاستقراء: هو أداء عقلي يقوم به الفرد عن طريق استنتاج القاعدة العامة من الجزئيات والحالات الفردية، ويحتاج الفرد إلى العديد من المواقف والحالات الفردية ليكشف السمة أو الصفة المشتركة (إسماعيل، ٢٠١١).

التعلم الذاتي: عملية إجرائية مقصودة يحاول فيها المتعلم أن يكتسب بنفسه القدرة المقنن من المعرفات والمفاهيم والمبادئ والاتجاهات والقيم والمهارات مستخدماً أو مستقida من التطبيقات التكنولوجية الحديثة كما تمثل الكتب المبرمجة ووسائل الاتصال وألات التعليم والتعيينات المختلفة (عامر والمصري، ٢٠١٣).

التعلم المدمج: هو برنامج تعليمي رسمي يدمج بين التعلم في صف مع مدرس والتعلم عن طريق الإنترت. في هذا البرنامج، يتلقى الطالب العلم عن طريق الإنترت بشكل جزئي وكذلك داخل الصف مع المدرس، وبهذا الأسلوب يتحكم الطالب بوقت التعلم ومكانه ومساره وسرعة تقدمه بشكل أكبر من البرامج التعليمية التقليدية (أبو موسى والصوص، ٢٠١٤).

الاستقصاء: هو أسلوب يركز على أن يكون الطالب متعلماً نشطاً يفكر ويعمل، ويتوصل إلى المعرفة بنفسه، ويخطط لحل المشكلات التي يوضع في مواجهتها ويعمل على إنجاز هذه الخطط (الخطيب، ٢٠١١).

الزيارات الميدانية: زيارة يقوم بها مجموعة من المتدربين إلى مكان ما خارج إطار الغرف الصافية التقليدية، وتكون مصممة بحيث تحقق مجموعة من الأهداف التي لا يمكن تحقيقها بالوسائل التعليمية الأخرى (عزيز، ٢٠١٥).

المشروع: هو عملية أو نشاط مقيد بزمن، أي له تاريخ بداية وتاريخ نهاية، يتم القيام به مرة واحدة من أجل تقديم منتج ما أو خدمة ما بهدف تحقيق تغيير مفيد أو إيجاد قيمة مضافة (سرحان والقرزوني، ٢٠١٧).

معوقات ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال:

يستخدمنا معلمون المدارس في كثير من الأحيان الطرق التقليدية في التدريس، والتي تؤثر في كثير من الأحيان على طريقة إيصال المحتوى التعليمي للطلبة بالجودة الكافية، وعلى اختيار طريقة التدريس المناسبة والتي تؤثر بدرجة كبيرة في تحقيق أهداف المادة التعليمية، ولمعيقات استراتيجيات التدريس الفعال الكثير من التعريفات، ومن أهمها ما يلي:

تعرفها شرقى (٢٠١١) بأنها "مجموعة من المشكلات أو الصعوبات الفنية والمادية والإدارية والإشرافية التي تحول دون ممارسة المعلم لاستراتيجيات التدريس الحديثة في المواقف التعليمية المختلفة" (شرقى، ٢٠١١: ١١).
ويعرفها محمود (٢٠١٦) بأنها "مجموعة من الصعوبات والعقبات التي تواجه المعلمين في أثناء اختيار استراتيجيات التدريس الحديثة لعرض محتوى المادة التعليمية وفي تنظيمها" (محمود، ٢٠١٦: ٢٥).

ويعرفها النعيمي (٢٠١٠) بأنها كل العقبات والمشكلات التي تواجه المدرسين والتي تؤثر عليهم بشكل سلبي في عملية تدريس المادة التعليمية وتتفق حائلاً دون تحقيق أهداف التدريس" (النعيمي، ٢٠١٠: ١٩٥).

ويعرفها المقاطيع (٢٠١٨) بأنها "مجموعة من الموانع والعقبات التي تحد من ممارسة استراتيجيات التدريس الحديثة والتي لها علاقة مباشرة ببيئة التعليم أو المعلم أو الطالب أو بالمقررات الدراسية" (المقاطيع، ٢٠١٨: ٢١).

وقد لاحظت الباحثة من خلال ما تم عرضه سابقاً بأن معيقات التدريس تعد من أكثر الموضوعات أهمية بالنسبة للمعلم وذلك من أجل تخطي المعلم لكثير من العقبات التي يتعرض لها أثناء اختياره لأحد استراتيجيات التدريس التي يتم من خلالها عرض المادة التعليمية، كما وتأثر على شرح المادة التعليمية أثناء الحصة الدراسية، وعلى تحقيق أهداف المادة التعليمية المنشورة للطلبة من قبل المعلم، كما وتعتبر من أكثر المشكلات التي تحول دون ممارسة المعلم لاستراتيجيات التدريس الحديثة أثناء الحصة الدراسية.

معيقات ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال:

لقد شهدت المؤسسات التعليمية الكثير من معيقات ممارسة استراتيجيات التدريس الحديثة والتي كانت من أهم الأسباب في ضعف سير العملية التعليمية داخل المؤسسة التعليمية، ومن أهمها ما يلي:

أولاً: المعيقات المرتبطة بالبيئة التعليمية والتي تحدث عنها جانى (٢٠١٨) وهي كما يلي:

- معيقات مرتبطة بضعف الأماكن التعليمية التي يتم من خلالها تطبيق الاستراتيجيات الحديثة كغرف مصادر التعليم وذلك من أجل استخدام أجهزة الحاسوب الآلي وجهاز العرض الصورى.
- معيقات مرتبطة بقلة المصادر التعليمية في مكتبة المدرسة.
- معيقات مرتبطة بقلة الوسائل التعليمية الالزمة من أجل ممارسة استراتيجيات التدريس بشكل جيد في البيئة الصفية.
- معيقات مرتبطة بالإدارة المدرسية وعدم إشرافهم على سير العملية التعليمية داخل الغرفة الصفية.

ثانياً: المعيقات المرتبطة بالمنهج والتي تحدث عنها سيفين (Seven، ٢٠١٤)، وهي كما يلي:

- معيقات مرتبطة بكثافة محتوى المادة التعليمية والتي تؤثر على طريقة اختيار المعلم لاستراتيجيات التدريس.
- معيقات مرتبطة بعدم التنوع في الأنشطة التعليمية أثناء شرح المادة التعليمية مما يؤثر على فهم الطالب للمادة التعليمية المعروضة، ويجعله غير قادر على تخيل المادة وحفظها.
- معيقات مرتبطة بضعف عنصر التشويق وزيادة الدافعية نحو التعلم في محتوى المادة التعليمية، ويعود هذا إلى استخدام أسلوب السرد في محتوى المنهج الدراسي.

- معيقات مرتبطة بعدم وضوح هدف المنهج الدراسي وضعف أسلوب عرضه في الكتاب المدرسي وهذا يؤثر على استخدام المعلم لاستراتيجيات التدريس.

ثالثاً: المعيقات المرتبطة بالمعلم والتي تحدث عنها عطار (٢٠٠١)، وهي كما يلي:

- المعيقات المتعلقة بقلة الفرص التدريبية المتوفرة للمعلمين من أجل استخدام استراتيجيات التدريس الفعال.
- المعيقات المرتبطة بغياب دافعية المعلمين وتحفيزهم من أجل استخدام استراتيجيات التدريس الفعال.
- معيقات مرتبطة بخبرة المعلم وقدراته في استخدام الاستراتيجيات التقليدية بدل الاستراتيجيات الحديثة في التدريس.
- المعيقات المرتبطة بصعوبة تطبيق استراتيجيات التدريس الحديثة من قبل بعض المعلمين.

رابعاً: المعيقات المرتبطة بالطالب والتي أشار إليها مرابط وبود بزة (٢٠١٠)، وهي كما يلي:

- معيقات مرتبطة بعدم رغبة الطالب للإنجاز بعض المهام والواجبات التي تطلبها استراتيجيات التدريس الحديثة.
- معيقات مرتبطة بعدم تدريب الطلبة للبحث عن المعرفة من خلال المصادر التعليمية الحديثة وهذا يضعف استخدام استراتيجيات التدريس.

- معيقات مرتبطة بعدم تقبل الطلبة لاستراتيجيات التدريس الحديثة وذلك بسبب كثرة المهام والواجبات الموكلة لهم.
- المعيقات المرتبطة بضعف مشاركة الطالبة وتخوفهم من استخدام استراتيجيات التدريس الحديثة.

ومعيقات استخدام استراتيجيات التدريس الفعال تعد من الموضوعات الحديثة التي يقل الحديث عنها في وقتنا الحاضر، كما وتعد استراتيجيات التدريس الفعال من اهم العوامل التي تساعده المعلمين على شرح المادة التعليمية وفهمها لدى الطلبة، ومع كل هذا فقد واجه المعلمون الكثير من المعيقات التي حالت دون تحقيق استراتيجيات التدريس الفعال بشكل جيد.

وأثبتت دراسات عدّة وجود الكثير من المعيقات التي كانت السبب في عدم تطبيق استراتيجيات التدريس الحديثة في المراحل التعليمية المختلفة، وقد توصلت دراسة ياسين وبخش (٢٠٠٨) إلى أن استراتيجيات التدريس الحديثة كلها جادت بدرجة متوسطة في التعليم العام للمرحلتين الابتدائية والمتوسطة في مدارس البنات، وكما توصل في دراسته إلى وجود كم كبير من المعيقات المرتبطة بالمعلم والطالب والمنهج الدراسي والبيئة التعليمية.

وكما أثبتت دراسة الجهي (٢٠٠٩) وجود عدد من المعيقات التي تحول دون تطبيق استراتيجيات التدريس الحديثة في المرحلة الثانوية من النظام التعليمي في المؤسسة التعليمية.

كما ويعد التعليم في الأردن قائماً على التنوع في استخدام استراتيجيات التدريس الحديثة والمتنوعة وخاصة في مراحل التعليم الأساسية، والتي تتطلب كماً كبيراً من الجهد في إيصال المعلومة للطلبة في تلك المراحل التعليمية، ويصب الدور الأكبر على عاتق المعلم في مدى قدرته على ممارسة استراتيجيات التدريس الحديثة في أثناء عرضه للمادة التعليمية داخل الحصة الدراسية أو في غرف مصادر التعليم ومختبرات الحاسوب ومع كل ما يقوم به المعلم من جهد في تطوير قدراته ومهاراته التعليمية إلا أنه يوجد الكثير من المعيقات التي تحول دون ممارسته لاستراتيجيات التدريس الحديثة (محمود، ٢٠١٦).

ونظراً لأهمية المرحلة العمرية التي يمر بها طلبة الصفوف الثلاث الأولى وحساسيتها، كان لازماً على معلمي هذه المرحلة أن يقوموا بممارسة استراتيجيات التدريس الفعال التي تساعده الطلبة على التفاعل مع المعلم داخل الغرفة الصفية، وتقلل من المعيقات التي تحول دون ممارسة المعلمين لاستراتيجيات التدريس الفعال.

ثانياً: الدراسات السابقة:

قامت الباحثة بعملية مسح أولي لموضوع الدراسة الحالية والتي اختارت بدراسة موضوع درجة ممارسة معلمي الصفوف الثلاثة الأولى في محافظة الطفيلة لاستراتيجيات التدريس الفعال ومعيقاتها، كما ان الأدب النظري يفتقد لمثل هذه الدراسات مما شجع الباحثة إلى

تناول هذا الموضوع والذي يحتوي على: العنوان، المنهجية، العينة، المكان، الأدوات، النتائج، ومن الدراسات التي استطاعت الباحثة العثور عليها:

- الدراسات المتعلقة باستراتيجيات التدريس الفعال:

هدفت دراسة المصري (AL Mari, ٢٠١٩) إلى معرفة أثر استخدام العصف الذهني في تتميم التفكير الإبداعي والتحصيل في اللغة الإنجليزية لطلاب الصف العاشر في مدارس الملك عبدالله الثاني للتميز في عمان، وتكونت عينة الدراسة من (١٦٨) طالباً، تم استخدام المنهج الشبه تجريبي في هذه الدراسة، وتوصلت نتائج الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدالة ($\alpha=0.05$) لطلبة المجموعة التجريبية التي تم تدريسيهم باستخدام استراتيجية العصف الذهني، كما وأظهرت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند المجموعة التجريبية والضابطة في كل مهارات التفكير الإيجابي ولصالح المجموعة التجريبية.

وأجرى كيم (Kim, ٢٠١٨) دراسة هدفت إلى معرفة أثر التعلم التعاوني على علاقة طلبة المرحلة المتوسطة في المدارس الكورية من خلال تعليم منهج العلوم، تكونت عينة الدراسة من (٣٠) طالباً وطالبة في المدارس المتوسطة الكورية التي تم اختيارهم بالطريقة العشوائية، كما وتم تطبيق المنهج الشبه تجريبي في هذه الدراسة، وتوصلت نتائج هذه الدراسة إلى أنه يوجد أثر في العلاقة بين طلبة المرحلة المتوسطة التي تم تعليمهم من خلال التعليم التعاوني للمجموعة التجريبية، كما توصلت نتائج الدراسة إلى زيادة فاعلية التعليم التعاوني في مناهج العلوم التطبيقية المقررة لدى طلبة المرحلة المتوسطة.

وهددت دراسة إبوا وعبدالله وحسان (Insula & Abdullah & Hassan, ٢٠١٧) إلى معرفة أثر التعلم التعاوني على زيادة تحصيل الطلبة في مادة الحساب في المدارس الثانوية في ولاية غوبي بنجيريما، تم اعتماد المنهج الشبه تجريبي في هذه الدراسة، وتكونت عينة الدراسة من (١٢٠) طالباً تم اختيارهم بالطريقة العشوائية، تم استخدام اختبار يحدد قدرات الطلبة في مادة المحاسبة، وتوصلت نتائج الدراسة إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين تحصيل طلاب التعلم التعاوني وطلاب النهج التقليدي، كما وتشير النتائج إلى أن تحصيل الطلاب الذين تعرضوا للتعلم التعاوني كان أفضل بكثير من تحصيل الطلاب الذين تعرضوا للنهج التقليدي في عملية التعليم، وتشير النتائج كذلك إلى أن نهج التعلم التعاوني عزز بشكل فعال من تحقيق تعلم الطلبة لمادة المحاسبة المالية.

وأجرى وارثن (War then, ٢٠١٧) دراسة هدفت إلى معرفة استراتيجية التدريس الفعال المستخدمة لمعلمي الرياضيات لطلاب المرحلة الابتدائية الأميركيين من أصول إفريقية، تكونت عينة الدراسة من (٦) معلمين في ثلث مدارس، تم جمع البيانات من خلال استخدام استراتيجية المقابلة، توصلت الدراسة إلى أن الاستراتيجيات التي اتبعت عن الدراسة لها خصائص محددة كما وأن الاستراتيجيات التقليدية والإصلاحية لتدريس الرياضيات كانت من غير فائدة، كما وتوصلت إلى أنه قد تكون هذه الاستراتيجيات مفيدة في مساعدة المعلمين على زيادة تحصيل الطلاب الأميركيين من أصول إفريقية في الرياضيات بالإضافة إلى شعورهم بالفعالية الذاتية في قدراتهم ومهاراتهم المتعددة في العملية التعليمية.

وهددت دراسة شيل وماريو ويان ميز (Macaroon & Cal, Yama, ٢٠١٦) إلى معرفة طرق تصميم وتقدير استراتيجيات التدريس الفعال المتعلقة بتدريس مادة العلوم المبتكرة للتعليم غير الرسمي في متاحف التاريخ الطبيعي، تكونت عينة الدراسة من (١٨) معلماً ابتدائياً في المدارس التركية قبل الخدمة، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن المعلمين في مرحلة ما قبل الخدمة لديهم آراء إيجابية بشكل عام حول تعرضهم لاستراتيجيات التدريس الفعال، وذكروا أن استراتيجيات التدريس الفعال يمكن أن تقدم مساهمات مختلفة في تطويرهم المهني للمعلمين كما ونعتقد أن أنشطة ما قبل الزيارة الميدانية يمكن أن تعزز التعلم الهدف خلال زيارة المتحف، كما ويمكن أن تكون استراتيجيات التدريس الفعال التي تجمع بين أوراق العمل وأنشطة الفنون البصرية أدوات تعليمية جيدة لتحويل المتاحف إلى بيئات تعليمية تعزز أنشطة التعلم والتدريب التي تركز على المتعلم، ويمكن أن تعزز أنشطة المتابعة أيضاً ونقل التعلم وحفظة في المتاحف.

وهدفت دراسة شين (Cheng، ٢٠١٦) إلى اكتشاف فاعلية التعلم التعاوني في زيادة تحصيل الطلبة في منهج العلوم في المدارس الابتدائية، تكونت عينة الدراسة من (١٣٥) من طلبة الصف السادس الابتدائي في مدارس أنقرة في تركيا، كما قام الباحث بتطبيق المنهج الشبه تجريبي في دراسته، وتم استخدام استبيان التعلم التعاوني واختبار التحصيل العلمي وذلك من أجل جمع بيانات الدراسة الحالية، وتوصلت نتائج الدراسة الحالية إلى زيادة أنشطة التعلم التعاوني المنجز في المجموعة التجريبية بشكل كبير، كما لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي الدراسة التجريبية والمحكمة.

وأجرت أميس (٢٠١٥) دراسة هدفت إلى تقصي درجة ممارسة معلمي الصفوف الأولى لمسارات التدريس الفعال للقراءة، استخدمت الباحثة المنهج الوصفي المحسّي، تكونت عينة الدراسة من (١٦٠) معلماً ومعلمة، كما قامت الباحثة بإعداد بطاقة ملاحظات اشتغلت على خمسة مسارات (الوعي الصوتي، الصوتيات، الطلاقة، المفردات، الفهم القرائي)، وتوصلت الدراسة إلى أن درجات ممارسة معلمي التدريس الفعال للقراءة بدرجة مرتفعة، وكما أنه لا توجد فروق في درجات ممارسة معلمي الصفوف الأولى الأساسية لمسارات التدريس الفعال للقراءة تبعاً لمتغير الجنس ولحجم الصف.

وهدفت دراسة أموش (Ambush، ٢٠١٥) إلى معرفة أثر استخدام استراتيجيات العصف الذهني على تحسين أداء الكتابة لطلاب اللغة الإنجليزية في جامعة البلقاء التطبيقية في الأردن، تم تطبيق المنهج الشبه تجريبي في هذه الدراسة، كما وتكونت عينة الدراسة من (٨٠) طالباً وطالبة تم تقسيمهم إلى مجموعتين ضابطة وتجريبية، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن اختبار درجة الطلاق للمجموعة التجريبية كان أعلى بكثير من درجة طلاق المجموعة الضابطة للدراسة، كما ويشير إلى أثر إيجابي لاستخدام استراتيجية العصف الذهني في تحسين أداء الكتابة لطلاب اللغة الإنجليزية في جامعة البلقاء التطبيقية في الأردن.

وأشارت دراسة الطورة (٢٠١٥) إلى معرفة مستوى ممارسة التدريس الفعال لدى معلمي ومعلمات تربية الشوبك، استخدم الباحث المنهج الوصفي المحسّي، تكونت عينة الدراسة من (٤٠) معلماً ومعلمة، ولتحقيق أهداف الدراسة قام الباحث بإعداد استبانة تكونت من (٣٨) فقرة، وتوصلت الدراسة إلى أن تقييمات المعلمين جاءت بدرجة مرتفعة في مجالى الإدارة الصفية واستراتيجيات التدريس، وبدرجة متوسطة في مجالى المناهج والتقويم، كما يوجد أثر لمستوى المرحلة الدراسية، ولا يوجد أثر للخبرة أو المؤهل أو التفاعل الثاني أو الثلاثي بين المتغيرات وعلى مستوى تقييم المعلمين للاستبانة.

وأجرى أكينب وبولا (Akinbobola، ٢٠١٥) دراسة هدفت إلى تعزيز نقل المعرفة في الفيزياء من خلال استخدام استراتيجيات التدريس الفعالة في المدارس الثانوية العليا النيجيرية وتكونت عينة الدراسة من (٢٧٨) طالباً، وتوصلت الدراسة إلى عدم وجود فرق كبير في نقل المعرفة لطلاب الفيزياء من الذكور والإإناث الذين تم تدريسيهم باستخدام الاستراتيجيات المصحوبة بالاكتشاف والتحليل والتدريس التفسيري.

وهدفت دراسة العمرات والطويسي (٢٠١٤) إلى الكشف عن مستوى ممارسة معلمي مدارس محافظة الطفيلة لاستراتيجيات التدريس الفعال من وجهة نظر المشرفين التربويين ومديري المدارس، تكونت عينة الدراسة من (١٢٥) مشرفاً ومديراً، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن مستوى ممارسة المعلمين لاستراتيجيات التدريس الفعال كان متوسطاً، كما لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير المركز الوظيفي، والخبرة، والمؤهل العلمي، والنوع، في تقييم مستوى ممارسة المعلمين لاستراتيجيات التدريس الفعال.

وأشارت دراسة حمدي (٢٠١٤) إلى معرفة درجة امتلاك معلمي الصفوف الثلاث الأولى في محافظة العاصمة في الأردن للمهارات الازمة لاستخدام اللوح التفاعلي واتجاهاتهم نحو استخدامه في التدريس الصفي، تكونت عينة الدراسة من (١٩٣) معلماً ومعلمة، تم استخدام المنهج الشبه تجريبي، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن درجة امتلاك معلمي المرحلة الأساسية الأردنية للمهارات الازمة لاستخدام اللوح التفاعلي واتجاهاتهم نحو استخدامه في التدريس الصفي كانت مرتفعة، كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند

مستوى الدلالة تعزى لمتغير الخبرة والمؤهل العلمي في درجة امتلاك معلمي المرحلة الأساسية الأردنية للمهارات الالزمة لاستخدام اللوح التفاعلي واتجاهاتهم نحو استخدامه في التدريس الصفي.

وهدفت دراسة العجمي (٢٠١٣) إلى معرفة مدى فاعلية برنامج مقترح قائم على الفصول الافتراضية في تنمية بعض مهارات التدريس الفعال لدى الطلبة المعلمين بجامعة القدس المفتوحة واتجاهاتهم نحوها، وتكونت عينة الدراسة من (٤٢) طالب وطالبة، تم اختيارهم كعينة قصبية، وقد استخدم الباحث متغيرين هما: المنهج الوصفي التحليلي والمنهج شبه التجاري كما وتمثلت أداتي البحث في الاختبار التحصيلي وكذلك بطاقة ملاحظة استراتيجيات التدريس الفعال، وأظهرت النتائج وجود فروق دالة إحصائياً في الجانب المعرفي لمهارات التدريس الفعال بين متوسط درجات التطبيق القبلي ومتوسط درجات التطبيق البعدي للاختبار التحصيلي تعزى إلى استخدام الفصول الافتراضية وذلك لصالح التطبيق البعدي، وكذلك أظهرت النتائج وجود فروق دالة إحصائياً في الجانب الأدائي المهارى لمهارات التدريس الفعال بين متوسط درجات التطبيق القبلي ومتوسط درجات التطبيق البعدي لبطاقة الملاحظة تعزى أيضاً إلى استخدام الفصول الافتراضية وذلك لصالح التطبيق البعدي.

وتعد استراتيجيات التدريس الفعال من أكثر الموضوعات أهمية في المجال التعليمي والتي تقوم على دمج المعرفة لتصل إلى مرحلة التطبيق الفعلي من قبل المعلم والطالب معاً، وتقلل من عنصر التقليد في جانب عرض المادة التعليمية، وهي ذات قيمة كبيرة تم الحديث عنها دراستها في كثير من الدول العربية والأجنبية وتم ربطها بكثير من المتغيرات التي تم عرضها سابقاً من قبل الباحثة.

- الدراسات المتعلقة بمعيقات استخدام استراتيجيات التدريس الفعال:

وأجرى الخليفة (٢٠١٨) دراسة هدفت إلى معرفة معيقات استخدام استراتيجيات التدريس الحديثة في أقسام الدراسات الإسلامية بالجامعة السعودية، اتبعت الباحثة المنهج الوصفي المحسبي، تكونت عينة الدراسة من (٦٢) عضو هيئة تدريس في أربع جامعات في المملكة العربية السعودية، ولتحقيق اهداف الدراسة قامت الباحثة بتصميم استبيان لجمع معلومات هذه الدراسة، وتوصلت الدراسة إلى أن المعيق "تعدد مهام عضو هيئة التدريس" بالمرتبة الأولى بين العبارات المتعلقة بمعيقات تتصل ببعض هيئة التدريس وبدرجة موافق، كما جاء المعيق "كثرة عدد الطلاب في القاعات الدراسية" بالمرتبة الأولى بين العبارات المتعلقة بمعيقات تتصل بالمؤسسة وبدرجة موافق، أما المعيقات المتصلة بالدورات التدريسية، فقد جاء المعيق "عدم مراعاة تخصص عضو هيئة التدريس أثناء التدريس" بالمرتبة الأولى وبدرجة موافق.

وهدفت دراسة الحارثي (٢٠١٨) إلى التعرف على أهم معوقات استخدام استراتيجيات التدريس المتمايز من وجهاً نظر معلمات الطالبات الموهوبات في المرحلة المتوسطة والثانوية بمدينة جدة، وذلك من خلال التعرف على أثر متغيرات الجنس والمؤهل العلمي وسنوات الخبرة للمعلم، واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي المحسبي في دراستها، كما وتم تطوير استبيان لجمع البيانات، وزوّدت على عينة عشوائية من معلمات الطالبات الموهوبات بمدارس متوسطة وثانوية مدينة جدة والبالغ عددهن (٧٠) معلمة، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن معوقات طرق تدريس الطالبات الموهوبات جاءت بدرجة متوسطة، كما أظهرت النتائج وجود فروق ذات دالة إحصائية بين تقديرات أفراد عينة الدراسة لدرجة معوقات استخدام استراتيجيات التدريس المتمايز من وجهاً نظر معلمى ومعلمات الطالبات الموهوبات في المرحلة المتوسطة والثانوية بمدينة جدة والتي تعزى لمتغير الجنس، والمؤهل العلمي، وسنوات الخبرة.

وأشار جناني (٢٠١٨) إلى معرفة بعض المعوقات التي تحول دون استعمال مدرسي اللغة العربية لاستراتيجيات التدريس الحديثة في تدريس مادة الأدب والنصوص لطلاب المرحلة المتوسطة، ويقتصر البحث الحالي على مدرسي اللغة العربية ومدرستها في المدارس المتوسطة والثانوية في مركز محافظة ميسان، وتكونت عينة الدراسة من (٧٨) مدرساً ومدرسة تم اختيارهم عشوائياً، وأعد الباحث استبيانة استطلاعية لمعرفة المعوقات، وتوصلت نتائج الدراسة إلى وجود معوقات تحول من دون استعمال الاستراتيجيات الحديثة في تدريس مادة

الادب والنصوص لطلاب المرحلة المتوسطة، وكان في مقدمات تلك التي تتصل بالتنظيم المدرسي، أذ كانت الأكثر تأثيراً في عزوف مدرسي مادة اللغة العربية في المرحلة المتوسطة عن استعمال الاستراتيجيات الحديثة، ويليها في الأهمية المعقوقات المتصلة بمحال المنهج، ثم مجال طرائق التدريس، وأخيراً مجال المدرس، ومجال الطالب.

وهدفت دراسة المقاطي (٢٠١٨) إلى الكشف عن معقوقات تطبيق استراتيجيات التدريس الحديثة في تدريس مقررات العلوم الشرعية في المرحلة الثانوية لنظام المقررات من وجهة نظر المعلمين، وذلك حسب متغيرات المؤهل العلمي وسنوات الخبرة، وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي المحسّي، وتكونت عينة الدراسة من (٥٣) معلماً، واستخدم الباحث في الاستبانة وذلك من أجل جمع نتائج الدراسة، وقد توصلت الدراسة إلى أن مستوى درجة المعقوقات لجميع محاور الدراسة جاءت بدرجة كبيرة فقط، وأن المعقوقات المتعلقة ببيئة التعليم جاءت في المرتبة الأولى وتلتها في المرتبة الثانية المعقوقات المتعلقة بالمعلم، ثم المعقوقات المتعلقة بالطالب، وأخيراً المعقوقات المتعلقة بالمقررات الدراسية، وتوصلت الدراسة إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلاله ($\alpha=0.005$) في معقوقات تطبيق استراتيجيات التدريس الحديثة في تدريس مقررات العلوم الشرعية تبعاً لمتغيرات المؤهل العلمي وسنوات الخبرة.

وأجرى جينغ (Jiang, ٢٠١٦) دراسة هدفت إلى التخفيف من قلق الكتابة المهنية باللغة الإنجليزية من خلال استخدام استراتيجية التعلم التعاوني في معهد البوليتكنيك الصيني، تم تطبيق المنهج الشبه تجاري، وتكونت عينة الدراسة من (١٢٠) معلماً، وقد تم تقسيمهن إلى مجموعتين واحدة تجريبية (التعلم التعاوني) وضابطة (التعلم الفردي)، فقد توصلت نتائج الدراسة إلى أن التعلم التعاوني سهل المساعدة المتداولة بين أعضاء المجموعة، كما وقلل من قلق الطالبة في الكتابة للغة الإنجليزية وزاد من كفاءتهم التعليمية، كما وتم إجراء مقابلات لمعرفة كيفية مساعدة التعلم التعاوني على تحسين الصحة النفسية للمتعلمين وزيادة مشاركتهم في أثناء الكتابة.

كما وأشارت دراسة محمود (٢٠١٦) إلى تحديد أبرز المعقوقات التي تواجه استخدام طرق التدريس الحديثة في تدريس الرياضيات من وجهة نظر معلمي الرياضيات بالمرحلة الابتدائية والمتوسطة بمدينة حائل في المملكة العربية السعودية، ومعرفة أثر كل من سنوات الخبرة والمؤهل العلمي وطبيعة المشاركة في الدورات التدريبية حول طرق التدريس الحديثة في تحديد المعقوقات التي تواجه معلمي الرياضيات عند استخدام طرق التعليم الحديثة في التدريس ولتحقيق أهداف البحث استخدم الباحث المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (١١١) معلماً تم اختيارهم من مجتمع الدراسة بالطريقة العشوائية البسيطة، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن أبرز المعقوقات لاستخدام طرق التدريس الحديثة في الرياضيات كانت المرتبطة بالطالب ويليها بالمنهاج وبالادارة وبطرق التدريس وبالمعلم، وإن أكثر ما يعيق المعلم كثرة أعباء العمل وعدد التلاميذ في الفصل والمحظى الدراسي، وإلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في طبيعة المعقوقات تعزى لاختلاف المؤهل العلمي وذلك لمصلحة من لهم أقل من بكالوريوس، وإلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بطبيعة المعقوقات المرتبطة بطرق التدريس نفسها تعزى لاختلاف المشاركه في الدورات التدريبية ولمصلحة الذين لم يشاركو في الدورات التدريبية حول طرق التدريس الحديثة.

وأجرت حسين (٢٠١٤) دراسة هدفت إلى الكشف عن المعقوقات التي تحول دون استخدام معلمي اللغة العربية للطرائق الحديثة لتدريس الحلقة الثالثة بمرحلة الأساس بولاية البحر الأحمر، وذلك في ضوء المتغيرات التالية: (التدريس - الإدارة المدرسية - البيئة التعليمية - طبيعة كتابي الحلقة الثالثة (النبراس والقبس)، وقد تألفت عينة الدراسة من (٢٦٦) معلماً ومعلمة (١٢٠) معلماً و(١٤٦) معلمة يعملون في المدارس الأساسية الحكومية في بعض محليات ولاية البحر الأحمر، وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج كان أهمها ما يلي: تألف العوامل المتصلة بالتنظيم المدرسي من المعقوقات الأكثر خطورة التي تحول دون استخدام معلمي ومعلمات اللغة العربية للحلقة الثالثة في مرحلة الأساس لطرائق التدريس الحديثة، ويعوقات تتصل بالمعلم والتدريب، ويعوقات تتصل بالمتعلم، ويعوقات تتصل بطبيعة طرائق التدريس الحديثة، كما وتوصلت إلى تباين وجهات نظر أفراد عينة الدراسة حول طبيعة المعقوقات التي تحول دون استخدام معلمي اللغة العربية لطرائق التدريس الحديثة، فئة من المعلمين كانت أقل تأثيراً وشعوراً بالعوامل التي وصفتها الدراسة بأنها معيوقات تحول دون استخدام طرائق التدريس الحديثة، وفئة أخرى من المعلمين كانت أكثر تأثيراً وشعوراً بالعوامل التي وصفتها الدراسة

وأجرى النعيمي (٢٠١٠) دراسة هدفت إلى معرفة بعض المعوقات التي تحول دون استخدام معلمي اللغة العربية لطرق التدريس الحديثة في تدريس مواد اللغة العربية بالمرحلة الإعدادية، تكونت عينة الدراسة من (٧٩٢) مدرساً، ولتحقيق أهداف البحث تم إعداد استبانة من أجل تحقيق أهداف هذه الدراسة، توصلت نتائج الدراسة إلى أن المعوقات التي ترتبط بالتنظيم المدرسي كانت الأكثر تأثيراً في عزوف مدرسي مادة اللغة العربية في المرحلة الإعدادية عن استخدام طرائق التدريس الحديثة يليها في الأهمية المعوقات المتصلة بالمدرسة ثم المعوقات المتعلقة بطبيعة استخدام استراتيجيات التدريس الحديثة، وأخيراً المعوقات المتعلقة بالمنهاج والمتعلم.

تعد معيقات ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال من أهم الموضوعات التي تحول دون استخدام الطرق الحديثة في عملية التدريس، وهي تعتمد على معرفة المعيقات التي تتعلق ببيئة التعليم وبالمنهاج وبالمعلم والمتعلم وأيضاً، وتقوم هذه المعيقات في كثير من الأحيان على رغبة بعض المعلمين في إتباع الطرق التقليدية أثناء عرض المادة التعليمية وشرحها، تجنباً لمشقة تطبيقها، وقد تم الحديث عنها وعرض بعض الحلول لها من قبل الكثير من الدراسات السابقة.

تم استخدام المنهج الوصفي المسحي للإجابة عن أسئلة الدراسة، حيث تقتصر الدراسة على وصف درجة ممارسة معلمي الصفوف الثلاث الأولى في محافظة الطفيلة لاستراتيجيات التدريس ومعيقاتها من خلال جمع البيانات واستخراج النتائج، وتقديرها وصولاً إلى الغايات النهائية والمتمثلة بتحقيق هدف هذه الدراسة.

مجتمع الدراسة وعيتها:

تكون مجتمع الدراسة من جميع معلمي الصفوف الثلاث الأولى في المدارس التابعة لمديريات التربية والتعليم /محافظة الطفيلة، للعام الدراسي (٢٠١٩/٢٠٢٠) في المدارس الحكومية والبالغ عددهم (٣٠٩) معلم وملمة، حسب احصاءات أقسام التخطيط التربوي في مديريات التابعة لمحافظة الطفيلة: (مديرية التربية والتعليم في قصبة الطفيلة، ومديرية التربية والتعليم في لواء بصيرا)، وتم اختيار عينة هذه الدراسة بالطريقة العنقودية من مجتمع الدراسة بواقع (٦٥٪) منهم ، والجدول رقم (١) يوضح توزيع افراد عينة الدراسة وفقاً لمتغيراتها:

جدول (١)

توزيع افراد عينة الدراسة وفقاً لمتغيراتها

سنوات الخبرة	الكل	الإناث	الذكور	النسبة المئوية	العدد	الجنس
٥-١ سنوات	الذكور			11.4%	4	
	الإناث			88.6%	31	
	الكل			100.0%	35	
أكثر من ٥ الى ١٠ سنوات	الذكور			33.3%	9	
	الإناث			66.7%	18	
	الكل			100.0%	27	
أكثر من ١٠ سنوات	الذكور			5.3%	2	
	الإناث			240.0%	36	
	الكل			44.7%	38	
الكل	الذكور			15.0%	15	
	الإناث			85.0%	85	
	الكل			100.0%	100	

أداتا الدراسة:

لتحقيق أهداف الدراسة تم الاعتماد على نوعين من الأدوات: الأدوات التقييمية وتمثلت بـ (قائمة استراتيجيات التدريس الفعال ، استبانة معيقات ممارسة استراتيجية التدريس الفعال) ، فيما يلي وصفاً لتلك الأدوات وكيفية التحقق من مؤشرات صدقها وثباتها وعلى النحو التالي:

اولاً: قائمة استراتيجيات التدريس الفعال:

قامت الباحثة بتطوير قائمة استراتيجية التدريس الفعال بالرجوع إلى الأدب التربوي والذي تم استعراضه سابقاً، وكذلك الدراسات السابقة ذات الصلة، والسؤال المفتوح الذي تم توجيهه للمعلمين وعليه تم وضع قائمة باستراتيجيات التدريس الفعال التي يمكن أن يمارسها معلمون الصنوف الثلاثة الأولى، بحيث يتم استخدامها كبطاقة ملاحظة تقوم الباحثة ومعلم آخر بتبينها، بعد تدريبة على كيفية وضع التدريج الخصسي المناسب إزاء كل استراتيجية من استراتيجيات التدريس الفعال المتضمنة في هذه القائمة، من خلال استخدام تدرج خصسي يحدّد درجة ممارسة المعلم/المعلمة لاستراتيجيات التدريس الفعال إما بدرجة: كبيرة جداً أو كبيرة أو متوسطة أو قليلة أو قليلة جداً، يحول إلى قيم (١، ٢، ٣، ٤، ٥) على الترتيب، بحيث تتم عملية تعبئة القائمة بالحضور الفعلي للشخص الصفيحة عند أفراد عينة الدراسة، وقد اشتملت القائمة على (١٦) استراتيجية تدريس فعال تم حصرها في كل من (التعلم التعاوني، المحاكاة، الحوار والمناقشة، لعب الأدوار، التمثيل المدرسي، الألعاب التعليمية، الاستنتاج، العصف الذهني، التعلم باستخدام الحاسوب، الاستقراء، التعلم الذاتي، التعلم المدمج، الاستقصاء، الزيارات الميدانية، المشروع، القصص). هذا وقد ابعت الاجراءات التالية في التتحقق من صدق وثبات مقياس معيقات ممارسة استراتيجية التدريس الفعال نوردها على النحو الآتي:

١. صدق قائمة استراتيجية التدريس الفعال:

استخدمت الباحثة مجموعة من المؤشرات للكشف عن صدق قائمة استراتيجية التدريس الفعال ، وهي على النحو الآتي:

● صدق المحكمين:

تم عرض قائمة باستراتيجيات التدريس الفعال بصورتها الأولية على مجموعة من المحكمين من ذوي الاختصاص والخبرة في الجامعات الأردنية، لمعرفة أراءهم على كفاية الاستراتيجيات المتضمنة في القائمة، ومدى ملاءمتها للاستخدام لمثل هذه الصنوف، والطلب إليهم إضافة أو حذف أو تعديل أي استراتيجية لتكون صالحة لنضميئها في هذه القائمة، وقد تم الأخذ بملحوظاتهم وأخذت القائمة صورتها النهائية في ملحق (٥).

● صدق الاتساق الداخلي:

تم التتحقق من تجانس قائمة استراتيجية التدريس الفعال والتي تم عكسها بصورة بطاقة ملاحظة داخلياً باستخدام طريقة الاتساق الداخلي وهي إحدى طرق صدق التكوين (Construct Validity)، حيث تم إيجاد معامل الارتباط لكل فقرة من فقرات بطاقة الملاحظة مع الدرجة الكلية ، والجدار رقم (٢) يوضح نتائج ذلك.

جدول (٢)

معامل ارتباط فقرات بطاقة الملاحظة (قائمة استراتيجية التدريس الفعال) مع الدرجة الكلية للادة

الارتباط مع الدرجة الكلية	رقم الفقرة	الارتباط مع الدرجة الكلية	رقم الفقرة
0.772**	9	0.663**	1
0.618**	10	0.715**	2
0.519**	11	0.358**	3

0.544 ^{**}	12	0.718 ^{**}	4
0.706 ^{**}	13	0.610 ^{**}	5
0.729 ^{**}	14	0.401 [*]	6
0.626 ^{**}	15	0.820 ^{**}	7
0.852 ^{**}	16	0.596 ^{**}	8

* دالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.01$) ** دالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.005$)

يُظهر الجدول (٢) أن جميع معاملات الارتباط لكل فقرة من فقرات بطاقة الملاحظة مع الدرجة الكلية ، كانت دالة احصائيًا مما يدل على صدق الاتساق الداخلي للأداة.

٢. ثبات قائمة استراتيجية التدريس الفعال.

للحصول من قائمة استراتيجية التدريس الفعال قامت الباحثة بتطبيق القائمة على شكل بطاقة ملاحظة على عينة استطلاعية مؤلفة من (٢٥) فرداً من مجتمع الدراسة ومن خارج عينتها، ثم إعادة التطبيق على العينة الاستطلاعية نفسها، وذلك بعد فاصل زمني مقداره أسبوعين، وحساب معامل الارتباط بين مرتبى التطبيق، حيث بلغت قيمته (٠.٨٧) كما تم التحقق من الثبات عن طريق ثبات الملاحظين حيث تم وبمساعدة ملاحظ متعاون - تم تدريبه على كافية الاستخدام لبطاقة الملاحظة- - بتطبيق بطاقة الملاحظة ، وتم حساب معامل الثبات باستخدام معامل كوبير (Coper) والذي بلغت قيمته (٠.٨٩)، وتعتبر مثل هذه القيم مقبولة لأغراض الدراسة الحالية.

ثانيًا: استبانتة معيقات ممارسة استراتيجية التدريس الفعال.

قامت الباحثة بتطوير استبانتة معيقات ممارسة استراتيجية التدريس الفعال من خلال الرجوع إلى الأدب النظري والدراسات السابقة مثل دراسة الخليفة (٢٠١٨)، ودراسة شرقى (٢٠١١)، (محمود، ٢٠١٦). وقد اشتمل المقياس في صورته النهائية على (٢٠) فقرة توزعت على (٤) أبعاد هي:(المعيقات المرتبطة ببيئة التعليم، المعيقات المرتبطة بالمعلم، معيقات مرتبطة بالطالب، معوقات مرتبطة بالمنهاج)، والجدول رقم (٣) يوضح توزيع فقرات المقياس على الأبعاد.

جدول رقم (٣)

توزيع فقرات مقياس المعرفة البيداغوجية لدى معلمي العلوم على مجالاتها

المجال	العدد الكلي	المنهاج	الطالب	المعلم	بيئة التعليم	النوع
المعيقات المرتبطة ببيئة التعليم	5				5	
المعيقات المرتبطة بالمعلم	5				5	
معيقات مرتبطة بالطالب	4				4	
معوقات مرتبطة بالمنهاج	6				6	
الكلي	20				20	

وقد صمم المقياس وفقاً لتدرج ليكرت الخماسي المكون من خمسة خيارات وهي: (موافق بشدة: ٥، موافق: ٤، محايد: ٣، معارض: ٢، معارض بشدة: ١)، (الملحق أ) يوضح مقياس معيقات ممارسة استراتيجية التدريس الفعال ، وبذلك فإن أدنى درجة على المقياس هي (٢٠) وأعلى درجة للمقياس (١٠٠).

هذا وقد اتبعت الاجراءات التالية في التحقق من صدق وثبات مقياس معيقات ممارسة استراتيجية التدريس الفعال نوردها على النحو الآتي:

١. صدق مقياس معيقات ممارسة استراتيجية التدريس الفعال:

استخدمت الباحثة مجموعة من المؤشرات للكشف عن صدق مقياس معيقات ممارسة استراتيجية التدريس الفعال ، وهي على النحو الآتي:

● صدق المحكمين:

للتتحقق من صدق مقياس معيقات ممارسة استراتيجية التدريس الفعال ومدى ملاءمتها لتحقيق أهداف الدراسة الحالية تم عرضه بصورةه الأولية (ملحق : ب)، على مجموعة المحكمين من أساتذة الجامعات الأردنية من ذوي الخبرة والاختصاص بمجال المناهج والتدرис، والقياس والتقويم، وطلب إليهم إبداء رأيهم فيها من حيث مدى انتماء كل فقرة للمجال الذي تدرج تحته ، ومن حيث الصياغة اللغوية، ووضوح الفقرات، وإضافة أو تعديل أو حذف ما يرون مناسباً، معتمدة الباحثة على المعيار المتمثل بنسبة اتفاق (٨٠ %) مما فوق لإبقاء الفقرة واقل من ذلك لحذفها أو تعديلها، وقد تم الأخذ بمقترنات المحكمين وإجراء التعديلات المطلوبة ، وقد تضمنت المقياس في صورته النهائية (٢٠) توزعت على أربعة ابعاد: (المعيقات المرتبطة ببيئة التعليم، المعيقات المرتبطة بالمعلم، معيقات مرتبطة بالطالب، معوقات مرتبطة بالمنهاج)، وترى الباحثة أن الأخذ بمثل هذه التعديلات يُعد دليلاً على صدق المقياس، ويزيد من مستوى الموثوقية بنتائجها.

● صدق الاتساق الداخلي:

تم التتحقق من تجانس مقياس معيقات ممارسة استراتيجية التدريس الفعال داخلياً باستخدام طريقة الاتساق الداخلي وهي إحدى طرق صدق التكوين (Construct Validity)، حيث تم إيجاد معامل الارتباط لكل فقرة من فقرات المقياس مع الدرجة الكلية للمقياس، وكذلك معامل ارتباط كل فقرة مع البعد الذي تدرج تحته، والجداول رقم (٤) يوضح نتائج ذلك.

جدول (٤)

معامل ارتباط الفقرات مع الدرجة الكلية لمقياس معيقات ممارسة استراتيجية التدريس الفعال والبعد الذي تدرج تحته

الارتباط مع البعـد	الارتباط مع الـ درجة الكلية	رقم الفقرة	المجالات	الارتباط مع البعـد	الارتباط مع الـ درجة الكلية	رقم الفقرة	المجالات
0.855**	0.610**	6	معوقـات مرتبـطة بالمعلم	0.885**	0.542**	1	المعوقـات المرتبـطة ببيـئة التـعلم
0.697**	0.582**	7		0.784**	0.665**	2	
0.688**	0.668**	8		0.648**	0.358*	3	
0.809**	0.518**	9		0.506**	0.444**	4	
0.532**	0.608**	10		0.400*	0.406*	5	
0.797**	0.636**	15		0.791**	0.576**	11	
0.841**	0.800**	16	معوقـات مرتبـطة بالمـنهـاج	0.655**	0.590**	12	معوقـات مرتبـطة بالـطالـب
0.803**	0.762**	17		0.646**	0.562**	13	

0.661**	0.534**	18		0.727**	0.681**	14	
0.688**	0.619**	19			-	-	
0.799**	0.667**	20			-	-	

* دالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.01$) ** دالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.005$)

يُظهر الجدول (٤) أن جميع معاملات الارتباط لكل فقرة من فقرات المقياس مع الدرجة الكلية للمقياس، وكذلك معامل ارتباط كل فقرة مع بعد الذي تدرج تحته كانت دالة احصائيةً مما يدل على صدق الاتساق الداخلي للمقياس.

٢. ثبات مقياس معيقات ممارسة استراتيجية التدريس الفعال.

للحصول على ثبات مقياس معيقات ممارسة استراتيجية التدريس الفعال قامت الباحثة بتطبيق المقياس على عينة استطلاعية مؤلفة من (٣٤) فردًا من مجتمع الدراسة ومن خارج عينتها، ثم إعادة التطبيق على العينة الاستطلاعية نفسها، وذلك بعد فاصل زمني مقداره أسبوعين، وحساب معامل الارتباط بين مرتدي التطبيق، كما تم التحقق أيضًا من الثبات لأدوات الدراسة عن طريق معامل كرونباخ ألفا (Cronbach's Alpha) للاتساق الداخلي وذلك على مستوى كل مجال من مجالات المقياس، وكذلك المستوى الكلي، والجدول رقم (٥) يوضح نتائج ذلك.

جدول رقم (٥)

معاملات ثبات مقياس معيقات ممارسة استراتيجية التدريس الفعال

المجال	المعيقات المرتبطة ببيئة التعليم		المعيقات المرتبطة بالمعلم		معيقات مرتبطة بالطلاب		كرونباخ الفا	Test-Re Test
0.68	0.83		0.73		0.76		0.77	0.75
0.86	0.75		0.80		0.80		0.90	0.83
0.67	0.73		0.73		0.73		0.80	0.73
0.73	0.73		0.73		0.73		0.73	0.73

يُظهر النتائج في الجدول (٥) أن معاملات ثبات المقياس بطريقة تطبيق وإعادة التطبيق للاختبار قد تراوحت للأبعاد بين (٠.٧٣ - ٠.٨٣) وللأداة ككل (٠.٨٠) وبطريقة كرونباخ ألفا فقد تراوحت للأبعاد بين (٠.٦٧ - ٠.٨٦) وللأداة ككل (٠.٩٠)، وتُعد مثل هذه القيم من الثبات مقبولة لأغراض الدراسة الحالية.

نتائج السؤال الأول، والذي نصه:

"ما هي استراتيجيات التدريس الفعال المقترن بها من قبل معلمي الصفوف الثلاثة الأولى في محافظة الطفيلة؟"

تم التوصل إلى قائمة باستراتيجيات التدريس الفعال المقترن بها من قبل معلمي الصفوف الثلاثة الأولى في محافظة الطفيلة من خلال الرجوع إلى الأدب النظري والدراسات السابقة ذات الصلة بالموضوع وقد تضمنت هذه القائمة (١٦) استراتيجية تمثلت بـ (التعلم التعاوني، المحاكاة، الحوار والمناقشة، لعب الأدوار، التمثيل المدرسي، الألعاب التعليمية، الاستنتاج، العصف الذهني، التعلم باستخدام الحاسوب، الاستقراء، التعلم الذاتي، التعلم المدمج، الاستقصاء، الزيارات الميدانية، المشروع، الفصص) وتم التتحقق من صدق هذه القائمة من خلال عرضها على مجموعة من المحكمين من ذوي الخبرة والاختصاص، وتعد هذه القائمة من استراتيجيات التدريس الفعال والتي تلائم الصفوف الثلاثة الأولى وتنسجم مع خصائصهم النمائية.

نتائج السؤال الثاني، والذي نصه:

" ما درجة ممارسة معلمي الصنوف الثلاث الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال؟ "

لإجابة عن هذا التساؤل تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة ممارسة معلمي الصنوف الثلاث الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال والجدول رقم (٦) يوضح نتائج ذلك.

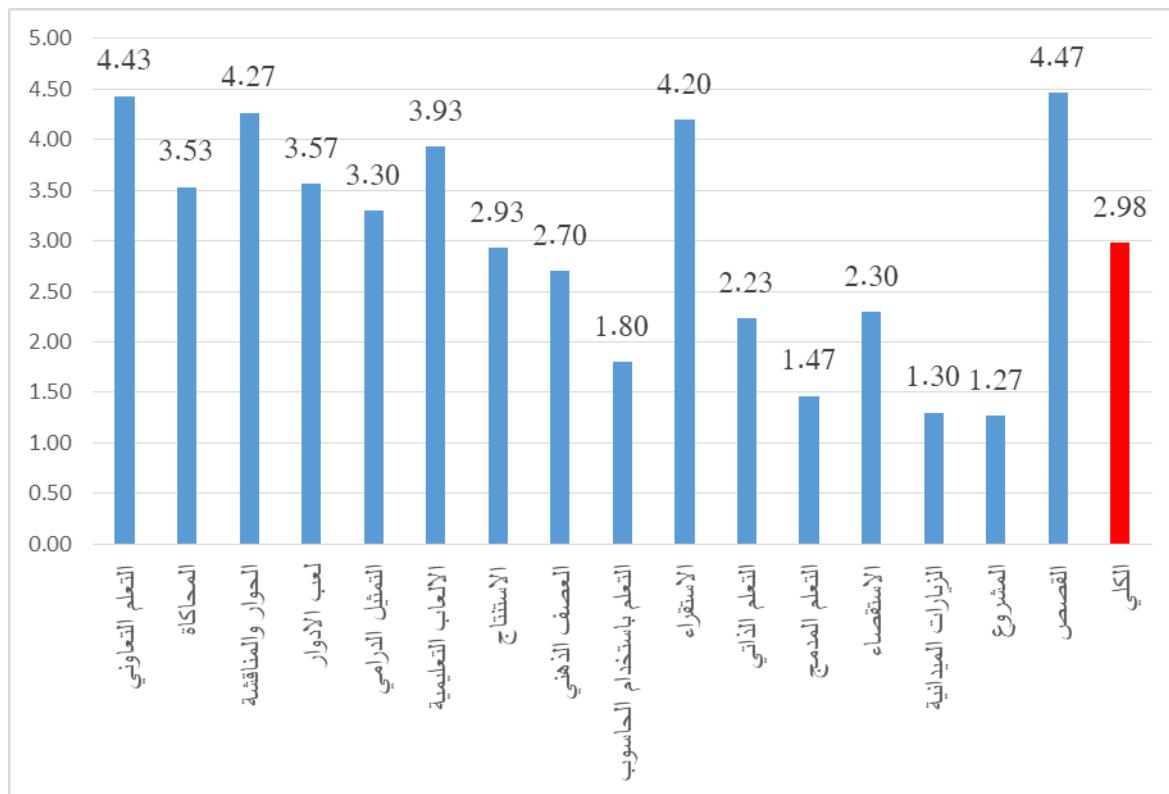
جدول (٦)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة ممارسة معلمي الصنوف الثلاث الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال

الرتبة	الاستراتيجية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الممارسة
1	القصص	4.47	0.73	مرتفعة
2	التعلم التعاوني	4.43	0.50	مرتفعة
3	الحوار والمناقشة	4.27	0.78	مرتفعة
4	الاستقراء	4.20	1.13	مرتفعة
5	الألعاب التعليمية	3.93	0.91	مرتفعة
6	لعب الأدوار	3.57	0.97	متوسطة
7	المحاكاة	3.53	0.82	متوسطة
8	التمثيل الدرامي	3.30	0.95	متوسطة
9	الاستنتاج	2.93	0.94	متوسطة
10	العصف الذهني	2.70	0.88	متوسطة
11	الاستقصاء	2.30	0.99	منخفضة
12	التعلم الذاتي	2.23	0.82	منخفضة
13	التعلم باستخدام الحاسوب	1.80	1.21	منخفضة
14	التعلم المدمج	1.47	0.94	منخفضة
15	الزيارات الميدانية	1.30	0.84	منخفضة
16	المشروع	1.27	0.87	منخفضة
-	الكلي	2.98	0.32	متوسطة

تظهر البيانات في الجدول(٦) ان درجة ممارسة معلمي الصنوف الثلاث الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال جاء وعلى المستوى الكلي بدرجة متوسطة بمتوسط حسابي بلغت قيمته (٢٠.٩٨) وبانحراف معياري (٠٠٣٢) وعلى مستوى الاستراتيجيات فقد جاء بمستوى الممارسة المرتفع وعلى الترتيب كل من (القصص ، والتعلم التعاوني، الحوار والمناقشة، الاستقراء، والألعاب التعليمية) بمتوسطات حسابية تراوحت ما بين (٤٠.٤٧ - ٣٠.٩٣)، في حين جاء بمستوى الممارسة المتوسطة وعلى الترتيب كل من (لعب الأدوار ، المحاكاة، التمثيل الدرامي، الاستنتاج، والعصف الذهني) بمتوسطات حسابية تراوحت ما بين (٢٧٠ - ٣٥٧)، كما جاء بالمرتب الاخير وبدرجة ممارسة منخفضة وعلى الترتيب كل من (الاستقصاء، التعلم الذاتي، التعلم باستخدام الحاسوب، التعلم المدمج، الزيارات الميدانية، المشروع)

بمتوسطات حسابية تراوحت ما بين (٢٠.٣٠ - ١٠.٢٧). والشكل رقم (١) يوضح التفاوت بمستوى الممارسة وفقا لاستراتيجيات التدريس الفعال.



شكل رقم (١)
التفاوت بمستوى الممارسة وفقا لاستراتيجيات التدريس الفعال

وتعزو الباحثة النتيجة المتمثلة بالدرجة المتوسطة لممارسة معلمي الصفوف الثلاث الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال الى ان العديد من استراتيجيات التدريس الفعال تحتاج الى وقت وجهد من المعلم في الاعداد والتحضير مما يتربى على المعلم جهود اضافية تضاف الى الاعباء الكبيرة الملقاة على عاتقه خلال اليوم الدراسي في ظل الجدول الدراسي المكتظ واعداد الطلبة داخل الغرف الصفية كما يمكن ان تعزى هذه النتيجة الى ضعف برامج التدريب الموجهة نحو معلمي الصفوف الاولى والتي تستهدف بناء قدراتهم في مثل هذا النوع من الاستراتيجيات.

كما تفسر الباحثة حصول كل من استراتيجيات (القصص ، التعلم التعاوني، الحوار والمناقشة) على المراتب الاولى بدرجة الممارسة مقابل الاستراتيجيات المتمثلة بـ (التعلم باستخدام الحاسوب، التعلم المدمج الزيارات الميدانية، المشروع) والتي جاءت بالمراتب الاخيرة الى اختلاف الدور الذي يلعبه المعلم في كل استراتيجية من هذه الاستراتيجيات من حيث الاعداد وطريقة التنفيذ فالتدريس في مرحلة الصفوف الثلاثة الاولى يكون الدور الاكبر ملقي على عاتق المعلم فهو من يشرح ويفسر ويوجه ويرشد، فشخصية المتعلم في الصفوف الثلاثة الاولى لم تصل الى حد الاستقلالية الكاملة في التفكير وعملية الانتقاء .

كما تفسر الباحثة حصول الاستراتيجيات التفاعلية (التعلم باستخدام الحاسوب، التعلم المدمج، الزيارات الميدانية، المشروع) على المراتب الأخيرة على الرغم من أن مثل هذا النوع من التعليم يستند إلى التقنيات الحديثة في إيصال المعلومة للمتعلم من دون القيد بالحدود الزمنانية والمكانية إلا أن المعوقات المرتبطة بمثل هذا النوع من التعليم تقف حائلاً أمام استخدامه من حيث توفر البرامج التفاعلية الداعمة للمواد الدراسية التي يتلاقها الطالب في الصنوف الثلاثة الأولى إضافة إلى المعوقات البشرية المرتبطة بالمعلم والمتعلم فكلاهما يحتاج إلى تدريب مركز ليتمكن الجميع من استخدام الأمثل لمثل هذا النوع من التعلم وتحقيق درجة أعلى من التفاعلية بين المعلم والمتعلم كما يمكن أن تعزى هذه النتيجة إلى ضعف البنية التحتية للبيئة التعلم وعدم توافر بنية تحتية بالمدرسة تمكن المعلمين من القيام بالأنشطة التي يتطلبها ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال، وقد جاءت هذه النتيجة متتفقة مع كل من وارثن (Warthen، ٢٠١٧)، (الطوسي، ٢٠١٤).

نتائج السؤال الثالث، والذي نصه:

" ما تقديرات معلمي الصنوف الأولى لمعيقات ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال؟ "

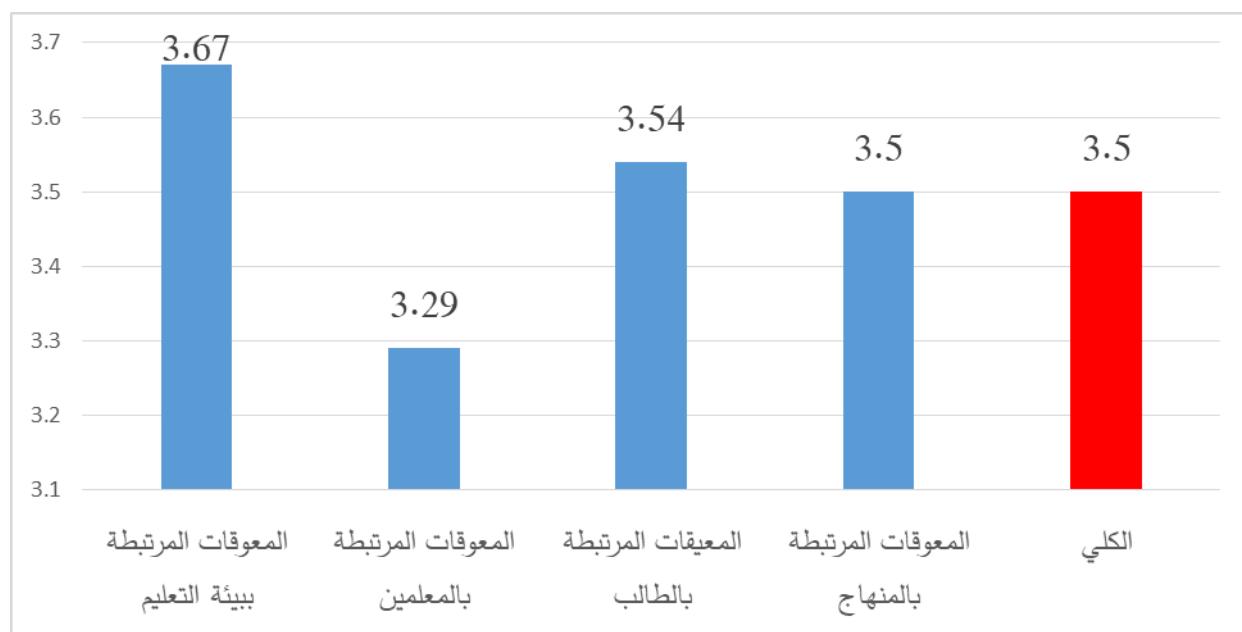
للإجابة عن هذا التساؤل تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات معلمي الصنوف الأولى لمعيقات ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال وذلك على مستوى كل مجال والمجال الكلي والجدول رقم (٧) يوضح نتائج ذلك.

جدول (٧)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات معلمي الصنوف الأولى لمعيقات ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال

الرتبة	المجال	المعوقات المرتبطة بالطالب	المعوقات المرتبطة بالمنهاج	المعوقات المرتبطة ببيئة التعليم	المعوقات المرتبطة بالمعلمين	الكلية
		المعوقات المرتبطة بالطالبات	المعوقات المرتبطة بالمنهاج	المعوقات المرتبطة ببيئة التعليم	المعوقات المرتبطة بالمعلمين	المستوى
1	المعوقات المرتبطة ببيئة التعليم	3.67	3.50	0.63	0.77	مرتفع
2	المعوقات المرتبطة بالطالبات	3.54	3.50	0.77	0.77	متوسط
3	المعوقات المرتبطة بالمنهاج	3.50	3.50	0.83	0.77	متوسط
-	الكلية	3.50	3.50	0.61	0.77	متوسط

تظهر البيانات في الجدول (٧) ان تقدیرات معلمی الصنوف الأولى لمعيقات ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال جاءت على المستوى الكلی بدرجة متوسطة بمتوسط حسابي بلغت قيمته (٣.٥٠) وبانحراف معياري (٠٠.٦١) وعلى مستوى فقد جاء بالمرتبة الأولى المعوقات المرتبطة ببيئة التعليم بمتوسط حسابي (٣.٦٧) وبدرجة مرتفعة، وجاء بالمرتبة الثانية المعيقات المرتبطة بالطالب بمتوسط حسابي (٣.٥٤) وبدرجة متوسطة، وجاء بالمرتبة الثالثة المعوقات المرتبطة بالمنهاج بمتوسط حسابي (٣.٥٠) وبدرجة متوسطة، وفي المرتبة الرابعة والأخيرة جاءت المعوقات المرتبطة بالمعلمین بمتوسط حسابي (٣.٢٩) وبدرجة متوسطة ايضاً. والشكل رقم (٢) يوضح التفاوت في تقدیرات معلمی الصنوف الأولى لمعيقات ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال وفقاً للمجالات.



شكل رقم (٢)

التقاويم في تقدیرات معلمی الصفوف الأولى لمعيقات ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال وفقاً للمجالات وفيما يلي عرضاً تفصيلياً وعلى مستوى كل مجال من مجالات معيقات ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال :

- (١) مجال المعيقات المرتبطة ببيئة التعليم

جدول (٨)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقدیرات معلمی الصفوف الأولى لمجال المعيقات المرتبطة ببيئة التعليم

الرتبة	رقم الفقرة	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى
1	3	كثرة الاعباء الدراسية يحول دون ممارسة المعلمين لاستراتيجيات التدريس الفعال.	4.44	0.74	مرتفع
2	5	كثرة عدد الطلبة في الصف يقلل من فرص ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال	4.15	1.07	مرتفع
3	1	ضعف توافر بنية تحتية في المدرسة لا تمكن المعلمين من القيام بالأنشطة التي يطلبها ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال	3.94	1.06	مرتفع
4	4	زمن الحصة الصحفية لا يسمح للمعلمين بممارسة استراتيجيات التدريس الفعال.	3.35	1.12	متوسط
5	2	ضعف دور مدير المدرسة في دعم وتشجيع ومتابعة مدى التزام المعلمين بتنفيذ استراتيجيات التدريس الفعال	2.48	1.14	متوسط
-	-	الكلية	3.67	0.63	مرتفع

تظهر البيانات في الجدول (٨) ان تقديرات معلمي الصنوف الأولى لمجال المعوقات المرتبطة ببيئة التعليم جاء على المستوى الكلي بدرجة مرتفعة بمتوسط حسابي بلغت قيمته (٣٠.٦٧) وانحراف معياري (٠٠.٦٣)، وعلى مستوى الفقرات فقد جاء بالمرتبة الأولى الفقرة رقم (٣) والتي نصها "كثرة العبء الدراسي يحول دون ممارسة المعلمين لاستراتيجيات التدريس الفعال." بمتوسط حسابي (٤٠.٤٤) وبدرجة مرتفعة ، في حين جاء بالمرتبة الاخيرة الفقرة رقم (٢) والتي نصها "ضعف دور مدير المدرسة في دعم وتشجيع ومتابعة مدى التزام المعلمين بتنفيذ استراتيجيات التدريس الفعال" بمتوسط حسابي (٢٠.٤٨) وهو يعكس مستوى متوسط.

٢) مجال المعوقات المرتبطة بالمعلمين

جدول (٩)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات معلمي الصنوف الأولى لمجال المعوقات المرتبطة بالمعلمين

الرتبة	رقم الفقرة	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى
1	10	قلة وجود حواجز ومكافآت لتقدير أداء المعلمين عند ممارستهم لاستراتيجيات التدريس الفعال.	4.29	0.95	مرتفع
2	8	تدني قناعة المعلمين بجدوى ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال.	3.19	1.13	متوسط
3	6	قلة معرفة المعلمين بدورهم التربوي التعليمي الجديد (كمرشد ومشرف ومستشار وميسر ومحظوظ ومجدد للعملية التعليمية) من معوقات تنفيذ استراتيجيات التدريس الفعال.	3.06	1.20	متوسط
4	7	برامج تطوير آداء المعلمين لا تمكنهم من الإلمام بالمهارات الخاصة باستراتيجيات التدريس الفعال.	2.98	1.15	متوسط
5	9	اعتياد المعلمين على استخدام الاستراتيجيات التقليدية التي تريحهم من ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال.	2.92	1.18	متوسط
-	-	الكلي	3.29	0.77	متوسط

تظهر البيانات في الجدول (٩) ان تقديرات معلمي الصنوف الأولى لمجال المعوقات المرتبطة بالمعلمين جاء على المستوى الكلي بدرجة متوسطة بمتوسط حسابي بلغت قيمته (٣٠.٢٩) وانحراف معياري (٠٠.٧٧)، وعلى مستوى الفقرات فقد جاء بالمرتبة الأولى الفقرة رقم (١٠) والتي نصها "قلة وجود حواجز ومكافآت لتقدير أداء المعلمين عند ممارستهم لاستراتيجيات التدريس الفعال." بمتوسط حسابي (٤٠.٢٩) وبدرجة مرتفعة، في حين جاء بالمرتبة الاخيرة الفقرة رقم (٩) والتي نصها "اعتياد المعلمين على استخدام الاستراتيجيات التقليدية التي تريحهم من ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال." بمتوسط حسابي (٢٠.٩٢) وهو يعكس درجة متوسطة.

(٣) مجال المعوقات المرتبطة بالطالب :

جدول (١٠)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات معلمي الصفوف الأولى لمجال المعوقات المرتبطة بالطالب

الرتبة	رقم الفقرة	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى
1	11	عدم استعداد الطلبة للتعلم وفق استراتيجيات التدريس الفعال.	3.71	1.01	مرتفع
2	12	تدني وعي الطالب بالأثار الإيجابية المرتبطة بمارسة المعلمين لاستراتيجيات التدريس الفعال في تحقيق الأهداف التربوية لا يجعله يتحمس نحوها.	3.65	1.00	متوسط
3	13	برامج التربية العملية لا تلزم الطالب باستخدام استراتيجيات التدريس الفعال التي تجعله محور العملية التعليمية التعلمية.	3.45	1.05	متوسط
4	14	اعتياد الطلبة على استخدام المعلمين لاستراتيجيات التقليدية في التدريس.	3.34	1.13	متوسط
-	-	الكلي	3.54	0.77	متوسط

تظهر البيانات في الجدول (١٠) ان تقديرات معلمي الصفوف الأولى لمجال المعوقات المرتبطة بالطالب جاء وعلى المستوى الكلي بدرجة متوسطة بمتوسط حسابي بلغت قيمته (٣.٥٤) وانحراف معياري (٠.٧٧)، وعلى مستوى الفقرات فقد جاء بالمرتبة الأولى الفقرة رقم (١١) والتي نصها "عدم استعداد الطلبة للتعلم وفق استراتيجيات التدريس الفعال." بمتوسط حسابي (٣.٧١) وبدرجة مرتفعة، في حين جاء بالمرتبة الأخيرة الفقرة رقم (١٤) والتي نصها "اعتياد الطلبة على استخدام المعلمين لاستراتيجيات التقليدية في التدريس." بمتوسط حسابي (٣.٣٤) وهو يعكس درجة متوسطة.

(٤) مجال المعوقات المرتبطة بالمنهاج :

جدول (١١)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات معلمي الصفوف الأولى لمجال المعوقات المرتبطة بالمنهاج

الرتبة	رقم الفقرة	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى
1	18	محظى المقرر الدراسي يتميز بالكتافة أو بالطابع النظري، بحيث لا يتيح فرصة بمارسة استراتيجيات التدريس الفعال.	4.01	1.08	مرتفع
2	16	استراتيجيات التدريس الفعال تميز بكثرة التعقيدات وصعوبة التنفيذ.	3.51	1.20	متوسط
3	19	عدم تحديد الأنشطة التعليمية من أجل تحقيق اهداف المنهاج المرتبطة بإستراتيجيات التدريس الفعال	3.44	1.10	متوسط
3	15	مارسة المعلمين لهذه الإستراتيجيات تحول دون تنفيذ الخطط	3.44	1.10	متوسط

			المحددة للفصل الدراسي.		
متوسط	1.19	3.38	أهداف المقرر الدراسي لا توصي بممارسة استراتيجيات التدريس الفعال.	4	١٧
متوسط	1.12	3.24	أساليب تقويم التعلم لا تحتاج إلى استراتيجيات التدريس الفعال.	٥	٢٠
متوسط	0.83	3.50	الكلي	-	-

تظهر البيانات في الجدول (١١) ان تقديرات معلمي الصنوف الأولى لمجال المعوقات المرتبطة بالمنهاج جاء على المستوى الكلي بدرجة متوسطة بمتوسط حسابي بلغت قيمته (٣.٥٠) وانحراف معياري (٠٠٨٣)، وعلى مستوى القرارات فقد جاء بالمرتبة الأولى الفقرة رقم (١٨) والتي نصها "محتوى المقرر الدراسي يتميز بالكثافة أو بالطابع النظري، بحيث لا يتيح فرصة بممارسة استراتيجيات التدريس الفعال." بمتوسط حسابي (٤.٠١) وبدرجة مرتفعة، في حين جاء بالمرتبة الأخيرة الفقرة رقم (٢٠) والتي نصها "أساليب تقويم التعلم لا تحتاج إلى استراتيجيات التدريس الفعال." بمتوسط حسابي (٣.٢٤) وهو يعكس درجة متوسطة.

وتعزو الباحثة حصول تقديرات معلمي الصنوف الأولى لمعيقات ممارسة استراتيجيات التدريس الفعال على المستوى الكلي على الدرجة المتوسطة وحصول المعوقات المرتبطة ببيئة التعليم على المرتبة الأولى بين المعيقات الأخرى إلى قلة الوقت المتاح للمعلمين لغاية التخطيط وتحضير البيئة الملائمة لتنفيذ مثل هذا النوع من الاستراتيجيات وهو ما يؤكده حصول الفقرة الممتثلة بـ "كثرة العبء الدراسي يحول دون ممارسة المعلمين لاستراتيجيات التدريس الفعال" على المراتب الأولى بين فقرات مجال المعوقات المرتبطة ببيئة التعليم، كما يمكن ان تعزى هذه النتيجة الى قلة الامكانات المادية داخل البيئة المدرسية فما زالت المدارس ينقصها العديد من المتطلبات التي توائم تنفيذ مثل هذا النوع من الاستراتيجيات فلا وجود لما يسمى بالتعليم المدمج او التعلم بالحاسوب بدون وجود غرف صفية تضم اجهزة حاسوب واجهزه عرض تمكن المعلم من تقديم مثل هذا النوع من التعلم وبحسب طبيعة موضوع الدرس، اذ ان المتوفّر في الغالب هو مختبر حاسوب وحيد ومحدود الامكانات ويُخدم كافة الصنوف الدراسية بالمدرسة مما لا يتيح لمعلمي الصنوف الثلاثة الاولى ممارسة مثل هذا النوع من الاستراتيجيات بشكل مستمر. اضافة الى كثرة اعداد الطلبة داخل الغرفة الصفية الامر الذي لا يمكن المعلمين من تنفيذ هذا النوع من الاستراتيجيات وخصوصا تلك التي تحتاج متابعة حثيثة من المعلم اثناء عملية تنفيذها او تلك التي تعتمد على اساس تقييد التعليم.

كما يمكن ان تعزى هذه النتيجة الى ان البعض من استراتيجيات التدريس الفعال يحتاج تنفيذه لزمن اطول مقارنة بتنفيذها باستراتيجيات التدريس الاعتيادية مما يسبب عزوف لدى المعلمين عن مثل هذا النوع من الاستراتيجيات وخصوصا في ظل تقييد المعلم بالاطار الزمني المخصص لانهاء الفصل الدراسي.

وتعزو الباحثة حصول المعوقات المرتبطة بالمعلمين على المراتب الاخرية بين المعوقات الى اهتمام وزارة التربية والتعليم وان بدء محدودا في استهداف معلمي الصنوف الثلاثة الاولى في برامج تطوير اداء خاصة وتمكينهم من الالامام باستراتيجيات التدريس الفعال.

نتائج السؤال الرابع، والذي نصه:

"هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.005$) بين المتوسطات الحسابية لدرجات ممارسة معلمي الصنوف الثلاث الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال تعزى للجنس والخبرة وتفاعلهما؟"

للإجابة عن هذا التساؤل تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات ممارسة معلمي الصنوف الثلاث الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال وفقاً لمتغير الجنس والخبرة والجداول رقم (١٢) يوضح نتائج ذلك.

جدول (١٢)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات ممارسة معلمي الصفوف الثلاث الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال وفقاً لمتغير

الجنس والخبرة

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الجنس	الخبرة
0.40	3.00	ذكر	٥ سنوات
0.20	2.78	إنثى	
0.32	2.89	الكلي	
0.31	3.15	ذكر	أكثر من ٥ إلى ١٠ سنوات
0.15	2.86	إنثى	
0.28	3.02	الكلي	
0.46	3.06	ذكر	أكثر من ١٠ سنوات
0.35	3.02	إنثى	
0.37	3.03	الكلي	
0.37	3.07	ذكر	الكلي
0.28	2.90	إنثى	
0.33	2.98	الكلي	

تشير البيانات في الجدول (١٢) إلى وجود فروق ظاهرية بين المتوسطات الحسابية لدرجات ممارسة معلمي الصفوف الثلاث الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال وفقاً لمتغير الجنس والخبرة وللكشف عن وجود دلالة احصائية فقد تم استخدام اختبار تحليل التباين الثنائي الاتجاه (Tow Way Anova) والجدول رقم (١٣) يوضح نتائج ذلك.

جدول (١٣)

اختبار تحليل التباين الثنائي للكشف عن الفروقات في درجة ممارسة معلمي الصفوف الثلاث الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال وفقاً لمتغير الجنس والخبرة والتفاعل بينهما

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوازن المربعات	F	مستوى الدلالة
الخبرة	0.128	2	0.064	0.576	0.570
الجنس	0.253	1	0.253	2.280	0.144
الخبرة* الجنس	0.079	2	0.039	0.356	0.704
الخطأ	2.659	24	0.111		
الكلي	269.746	30			
الكلي المصحح	3.111	29			

تظهر البيانات في الجدول (١٣) عدم وجود فروقات دالة احصائياً عند مستوى الدلالة (≤ 0.005) بين المتوسطات الحسابية لدرجات ممارسة معلمي الصنفوف الثلاث الأولى لاستراتيجيات التدريس الفعال تعزى للجنس أو الخبرة او التفاعل بينهما. وتعزو الباحثة هذه النتيجة الى تشابه ظروف التعليم والبيئة التعليمية لكل من المعلمين الذكور وكذلك الاناث الامر الذي انعكس على التقارب في درجة ممارساتهم لاستراتيجيات التدريس الفعال على اختلاف جنسهم ، فهم يتبعون لنظام تعليمي واحد ويتلقون التدريب ذاته على استخدام مثل هذا النوع من الاستراتيجيات.

نتائج السؤال الخامس، والذي نصه:

" هل توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة (≤ 0.005) بين المتوسطات الحسابية لمعيقات ممارسة التدريس الفعال تعزى للجنس والخبرة وتفاعلها؟"

للإجابة عن هذا التساؤل تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمعيقات ممارسة التدريس الفعال وفقاً لمتغير الجنس والخبرة وذلك على مستوى كل مجال والمجال الكلي والجدول رقم (١٤) يوضح نتائج ذلك.

جدول (١٤)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمعيقات ممارسة التدريس الفعال وفقاً لمتغير الجنس والخبرة

المجال	الخبرة	الجنس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
المعوقات المرتبطة ببيئة التعليم	٥-١ سنوات	ذكر	4.15	0.34
		انثى	3.65	0.66
		الكلي	3.70	0.65
	اكثر من ٥ الى ١٠ سنوات	ذكر	3.80	0.57
		انثى	3.77	0.46
		الكلي	3.78	0.49
الكل	اكثر من ١٠ سنوات	ذكر	4.30	0.14
		انثى	3.53	0.69
		الكلي	3.57	0.69
	٥-١ سنوات	ذكر	3.96	0.51
		انثى	3.62	0.64
		الكلي	3.67	0.63
المعوقات المرتبطة بالمعلمين	٥-١ سنوات	ذكر	3.60	0.23
		انثى	3.21	0.81
		الكلي	3.25	0.77
	اكثر من ٥ الى ١٠ سنوات	ذكر	3.82	0.56
		انثى	3.44	0.82
		الكلي	3.57	0.76
	اكثر من ١٠ سنوات	ذكر	4.00	0.28

درجة ممارسة معلمي الصفوف الثلاثة الأولى في محافظة الطفيلة لاستراتيجيات التدريس الفعال ومعيقاتها

0.74	3.07	انثى		
0.75	3.12	الكلي		
0.46	3.79	ذكر		
0.79	3.20	انثى		
0.77	3.29	الكلي		
0.24	3.94	ذكر	٥-١ سنوات	المعوقات المرتبطة بالطالب
0.79	3.61	انثى		
0.76	3.65	الكلي		
0.77	4.14	ذكر	اكثر من ٥ الى ١٠ سنوات	
0.62	3.44	انثى		
0.74	3.68	الكلي		
0.71	3.50	ذكر	اكثر من ١٠ سنوات	
0.81	3.33	انثى		
0.79	3.34	الكلي		
0.66	4.00	ذكر		
0.77	3.46	انثى		
0.77	3.54	الكلي		
0.57	3.79	ذكر	٥-١ سنوات	المعوقات المرتبطة بالمنهاج
0.85	3.35	انثى		
0.83	3.40	الكلي		
0.67	4.06	ذكر	اكثر من ٥ الى ١٠ سنوات	
0.76	3.48	انثى		
0.77	3.67	الكلي		
0.59	3.75	ذكر	اكثر من ١٠ سنوات	
0.89	3.46	انثى		
0.87	3.48	الكلي		
0.61	3.94	ذكر		
0.84	3.43	انثى		
0.83	3.50	الكلي		
0.30	3.86	ذكر	٥-١ سنوات	الكلي
0.67	3.44	انثى		
0.65	3.49	الكلي		

0.39	3.95	ذكر	اكثر من ٥ الى ١٠ سنوات	
0.52	3.54	انثى		
0.51	3.67	الكلي		
0.21	3.90	ذكر	اكثر من ١٠ سنوات	
0.63	3.35	انثى		
0.62	3.38	الكلي		
0.33	3.92	ذكر	الكلي	
0.62	3.42	انثى		
0.61	3.50	الكلي		

تشير البيانات في الجدول (٤) إلى وجود فروق ظاهرية بين المتوسطات الحسابية لمعيقات ممارسة التدريس الفعال وفقاً لمتغير الجنس والخبرة وللكشف عن وجود دلالة احصائية فقد تم استخدام اختبار تحليل التباين ثئاري الاتجاه (Two Way Anova) والجدول رقم (١٥) يوضح نتائج ذلك.

جدول (١٥)

اختبار تحليل التباين الثنائي لكشف عن الفروقات في معيقات ممارسة التدريس الفعال وفقاً لمتغير الجنس والخبرة والتفاعل بينهما

المجال	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	F	مستوى الدلالة
المعوقات المرتبطة ببيئة التعليم	الخبرة	.1650	2	.083	.2130	.8080
	الجنس	1.758	1	1.758	4.533	.0360*
	الخبرة* الجنس	.9980	2	.4990	1.286	.2810
	الخطأ	36.459	94	.3880		
	الكلي	1387.600	100			
	الكلي المصحح	39.242	99			
المعوقات المرتبطة بالمعلمين	الخبرة	.4730	2	.2360	.4200	.6580
	الجنس	2.956	1	2.956	5.249	.0240*
	الخبرة* الجنس	.4690	2	.2340	.4160	.6610
	الخطأ	52.931	94	.5630		
	الكلي	1140.320	100			
	الكلي المصحح	59.226	99			
المعوقات المرتبطة بالطالب	الخبرة	.8790	2	.4400	.7730	.4650
	الجنس	1.456	1	1.456	2.561	.1130
	الخبرة* الجنس	.5370	2	.2690	.4720	.6250
	الخطأ	53.462	94	.5690		

			100	1310.688	الكلي	
			99	59.297	الكلي المصحح	
.7480	.2920	.1990	2	.3990	الخبرة	المعوقات المرتبطة بالمنهاج
.1140	2.546	1.739	1	1.739	الجنس	
.9100	.0940	.0640	2	.1280	الخبرة* الجنس	
		.6830	94	64.221	الخطأ	
			100	1295.556	الكلي	
			99	68.221	الكلي المصحح	
.8480	.1650	.0590	2	.1170	الخبرة	الكلي
.0210*	5.499	1.955	1	1.955	الجنس	
.9640	.0370	.0130	2	.0260	الخبرة* الجنس	
		.3560	94	33.425	الخطأ	
			100	1260.942	الكلي	
			99	36.992	الكلي المصحح	

تظهر البيانات في الجدول (١٥) عدم وجود فروقات دالة احصائياً عند مستوى الدلالة (≤ 0.05) بين المتوسطات الحسابية لمعيقات ممارسة التدريس الفعال تعزى لمتغير الخبرة وذلك على مستوى كل مجال والمجال الكلي وقد تعزى هذه النتيجة الى ان المعيقات هي جوانب ثابتة لا تتغير بتغير مستوى الخبرة للمعلم مثل بيئة التعليم والمنهاج والطالب فهي واقع يعيشها جميع المعلمين على اختلاف خبراتهم والجزء الآخر من المعيقات مرتبطة بالمعلم ولعل عدم تأثره بالخبرة يعود الى ان ظروف التدريب يخضع لها جميع المعلمين على اختلاف خبراتهم.

وفيما يتعلق بمتغير الجنس فقد اظهرت النتائج وجود فروقات دالة احصائياً بين المتوسطات الحسابية لمعيقات ممارسة التدريس الفعال تعزى لمتغير الجنس في كل من المجالات المتمثلة ب (المعوقات المرتبطة ببيئة التعليم ، المعوقات المرتبطة بالمعلمين) والمجال الكلي وبالرجوع للمتوسطات الحسابية يظهر ان الفروق لصالح الذكور ولربما تعود هذه النتيجة الى اختلاف البيئة التعليمية بين مدارس الذكور ومدارس الاناث فمدارس الاناث يغلب عليها المحافظة على المراافق التعليمية والالتزام بتطبيق التعليمات والتوجيهات الداعمة لتعلم الطلبة الامر الذي انعكس على تقليل تقديراتهن لمعيقات ممارسة التدريس الفعال مقابل تقديرات الذكور.

التوصيات :

في ضوء النتائج التي توصلت اليها الباحثة فإنها توصي بالاتي :

- عقد ورش تدريبية متخصصة لمعلمي الصفوف الثلاثة الاولى بمجال استراتيجيات التدريس الفعال.
- الاهتمام ببيئة التعليمية وتحسينها بما يدعم تنفيذ استراتيجيات التدريس الفعال داخل الغرفة الصفية من قبل معلمي الصفوف الثلاثة الاولى.

المصادر والمراجع:

أبو شاور، رانية (٢٠١٧). أثر استراتيجيات الألعاب اللغوية في تنمية مهارات التخيل الإبداعي لدى أطفال الروضة، عمان: دار أمجد للنشر والتوزيع.

أبو شريخ، شاهر (٢٠٠٨). استراتيجيات التدريس، عمان: دار المعتز للنشر والتوزيع.

أبو موسى، مفيد والصوص، سميرة (٢٠١٤). التعليم المدمج: بين التعليم التقليدي والتعليم الإلكتروني، الرياض: الأكاديمية العربية للنشر.
أخميس، هناء (٢٠١٥). درجة ممارسة معلمي الصف الأول لمسارات التدريس الفعال للقراءة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الشرق الأوسط، الأردن.

آدم، مبارك (٢٠٠٢). التدريس الفعال كما يدركه طلبة التطبيق الميداني بقسم التربية البدنية بجامعة الملك سعود، مجلة مركز البحوث التربوية، 21(١)، 99-127.

إسماعيل، بلية (٢٠١١). استراتيجيات تدريس اللغة العربية، عمان: دار المناهج للنشر والتوزيع.

أفيس، خالد (٢٠١٦). استراتيجيات وطرق التدريس العامة والإلكترونية، القاهرة: المجموعة العربية للتدريب والنشر.

٢٠١٨). إعداد المعلمين وتطويرهم في ظل التطور المعرفي، لتنبؤوجيا المعلومات.

٢٣/٧/٢٠١٩، تمهیع استحکامه بتأثیر <https://www.qrta.edu.jo/>

آل قماش، علي (٢٠١١). معوقات استخدام طرق التدريس الحديثة مع محتوى المنهج الحالي، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الدمام، الدمام.

ياجلان، أريان (٢٠١١). التفكير باستخدام الحاسوب في تعليم الرياضيات، عمان: دار ديبون للنشر والتوزيع.

بشير، محمد (٢٠١٧). استراتيجيات التدريس الفعال وطرق التفكير، أبحاث المؤتمر الدولي الأول: قراءة التراث العربي والإسلامي بين الماضي والحاضر، ١(٥)، ٥-١.

الجبالي، حمزة (٢٠١٦). أساليب وطرق التدريس الحديثة. جدة: دار الإسراء والثقافة للنشر والتوزيع.

الجعافرة، عبد السلام (٢٠١٧). الكتابة الوظيفية، الإمارات: دار الخليج للنشر والتوزيع.

جذاني، حسين (٢٠١٨). معوقات استعمال الاستراتيجيات الحديثة في تدريس الأدب والنصوص في المرحلة المتوسطة من وجهة نظر مدرسي اللغة العربية. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، العراق.

جامعة الإمام محمد بن سعود، (١٢) ١٥٥-٩٦، مجلة الجheimي، أحمد (٢٠٠٩). معوقات استخدام استراتيجيات التدريس الحديثة في تدريس مقررات العلوم الشرعية في المرحلة الثانوية، مجلة

الحارثي، هنوف (٢٠١٨). معوقات استخدام استراتيجيات التدريس المتمايزة للطلبة في المدارس المتوسطة والثانوية للموهوبين والموهوبات بمدينة جدة من وجهة نظر المعلمين والمعلمات، مجلة العلوم التربوية والنفسية، ١١(٢)، ٤٤-٦٦.

حسين، فاطمة (٢٠١٤). معوقات استخدام طرق التدريس الحديثة في تدريس اللغة العربية للحلقة الثالثة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الجزائر، الجزائر.

حمدى، نرجس (٢٠١٤). درجة امتلاك معلمى الصنوف الثلاثة الأولى في محافظة العاصمة في الأردن للمهارات الالزمة لاستخدام اللوح التفاعلي واتصالاته. ندوة استخدام التقنيات الحديثة في التعليم، ٤١(٢)، 827-921.

اللقطة (١١-١٢) لا تقتصر على مقدمة النازل، بل تشمل الأجزاء الـ٣، بما في ذلك النشر والتغذية.

الخليفة، ريم (٢٠١٨). معيقات استخدام استراتيجيات التدريس الحديثة لدى أعضاء هيئة التدريس في قسم الدراسات الإسلامية بالجامعة السعودية من منظورهم، المجلة السعودية، ٣٢(١٢٨)، ٣١٤-٢٧٩.

- خيري، لمياء (٢٠١٨). التعلم النشط. لبنان: دار نشر يسطرون.
- دعمس، مصطفى (٢٠١٠). إستراتيجيات تطوير المناهج وأساليب التدريس الحديثة. عمان: دار أسامه للنشر والتوزيع.
- زيتون، حسين (٢٠٠٢). استراتيجية التدريس الفعال رؤية معاصرة لطرق التعليم والتعلم. القاهرة: عالم الكتاب الحديث.
- زيتون، كمال (٢٠٠٣). التدريس الحديث للعلوم: رؤية بنائية. إربد: عالم الكتاب الحديث.
- السرحان، فائق والزرويني، عيدان (٢٠١٧). تكنولوجيا المعلومات في إدارة المشاريع الإنسانية، الرياض: الأكاديمية العربية.
- سعادة، ألاء (٢٠١٨). درجة امتلاك معلمي العلوم للمرحلة الأساسية المتوسطة في محافظة عمان لمهارات استخدام استراتيجيات التدريس العلاجي، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة آل البيت، الأردن.
- سيفين، عماد (٢٠١٤). التدريس في عصر الكوكبية: بحوث معاصرة في تعليم الرياضيات. القاهرة: عالم الكتاب العربي.
- شرقي، نادية (٢٠١١). معوقات استخدام طرق التدريس الحديثة. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الجزائر، الجزائر.
- الصيفي، عاطف (٢٠٠٩). المعلم واستراتيجيات التعليم الحديث. عمان: دار أسامه للنشر والتوزيع.
- الظور، هارون (٢٠١٥). مستوى ممارسة التدريس الفعال لدى معلمي ومعلمات تربية الشوبك، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة مؤتة، الأردن.
- الطوبيقي، حنان (٢٠١٣). أثر استراتيجية التدريس المتباين على تنمية الدافعية والتحصيل الدراسي والتفكير الرياضي لدى طلابات الصف الأول الثانوي بالثانويات المطورة عند دارستهن للمعادلات الرياضية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الملك عبدالعزيز، بجدة.
- عامر، طارق والمصري، إيهاب (٢٠١٣). أسس وأساليب التعليم الذاتي. الأردن: دار العلوم للنشر والتوزيع.
- عبد الحافظ، إسماعيل (٢٠١٥). استراتيجيات الاتصال الثقافي في دراما المسلسلات العربية، عمان: دار غيداء.
- عبد الكريم، منذر وعاشرور، محمد وعبيد، كامل (٢٠١١). فعالية تطبيق إستراتيجيات التدريس من وجهة نظر الطلبة، مجلة الفتح، (١)، 47-388-422.
- عبد الله، إيمان (٢٠١٨). البناء الفني في قصص كاظم الأحمد. الرياض: دار المعتز للنشر والتوزيع.
- العجمي، سامح (٢٠١٣). فاعلية برنامج مقترح قائم على الفصول الإفتراضية في تنمية بعض مهارات التدريس الفعال لدى الطلبة المعلمين بجامعة القدس المفتوحة واتجاهاتهم نحوها، مجلة المنارة، ١٩(٣)، 34-23.
- عرفة، صلاح الدين (٢٠٠٥). تقييد تعلم مهارات التدريس بين النظرية والتطبيق. القاهرة: عالم الكتاب.
- عزى، نجاة (٢٠١٤). العوامل المؤدية إلى زيادة فاعلية المعلمات بمنطقة طرابلس في استخدام استراتيجيات التدريس الفعال، مجلة جرش للبحوث والدراسات، ١٥(٢)، 207-192.
- عزيز، فاضل (٢٠١٥). التربية الرياضية الحديثة. الرياض: دار الجنادرية للنشر والتوزيع.
- طارار، عبدالله (٢٠٠١). معوقات تدريس الخط العربي في مدارس التعليم العام من وجهة نظر الدارسين بكلية المعلمين في مكة المكرمة: دراسة ميدانية. رسالة ماجستير منشورة، جامعة أم القرى، مكة المكرمة.
- العفون، نادية (٢٠١٣). التعلم المعرفي واستراتيجيات معالجة المعلومات، الأردن: دار المناهج للنشر والتوزيع.
- العمرات، محمد والطويسي، أحمد (٢٠١٤). مستوى ممارسة معلمي المدارس بمحافظة الطفيلة لاستراتيجيات التدريس الفعال من وجهة نظر المشرفين التربويين ومديري المدارس، مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس، ١٢(٣)، 153-133.
- العمري، وصال (٢٠١٥). مدى ممارسة معلمي العلوم لمبادئ التدريس الفعال من وجهة نظر المعلمين أنفسهم وعلاقته ببعض المتغيرات، مجلة اتحاد الجامعة العربية، ٤(٣)، 116-88.

- قرة، علي وأبو لبن، وجيه (٢٠١٠). الإستراتيجيات الحديثة لتعليم وتعلم اللغة. القاهرة: دار جامعة الأزهر.
- القيسي، تيسير (٢٠١٢). أثر تدريب معلمي الرياضيات على استخدام نموذج مقترح في التعليم الفعال في اكتسابهم بعض مهارات التدريس وعلى تحصيل واتجاهات طلابهم نحو الرياضيات، المجلة التربوية المتخصصة، ٤(٣)، ٧٧-٥٩.
- محمود، منصور (٢٠١٦). معوقات استخدام طرق التدريس الحديثة في تدريس الرياضيات بالمرحلة الابتدائية والمتوسطة من وجهة نظر معلمي الرياضيات في مدينة حائل، المجلة التربوية، ٣(٢٧)، ٤٧-١٩.
- مراكب، أحلام وبوبذرة، ناصر (٢٠١٠). معوقات استخدام الطرائق الحديثة في تدريس التخصصات الاجتماعية في المرحلة الجامعية الجزائرية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة ورقلة الجزائر.
- مشعلة، فاطمة (٢٠١٦). مفهوم استراتيجيات التدريس الفعال، تم استرجاعه بتاريخ ٤/٤/٢٠١٩.
- المقاطي، صالح (٢٠١٨). معوقات تطبيق إستراتيجيات التدريس الحديثة في تدريس مقررات العلوم الشرعية في المرحلة الثانوية لنظام المقررات من وجهة نظر المعلمين، مجلة العلوم الإنسانية والإدارية، ٢(١٣)، ٤٥-١٧.
- ملتقى مهارات المعلمين (٢٠١٤). كلمة الملكة رانيا العبدالله في ملتقى مهارات المعلمين. <http://teachersskillsforum.org>. تم استرجاعه بتاريخ ٢٣/٧/٢٠١٩.
- النعميمي، سلوان (٢٠١٠). معوقات استخدام الطرائق الحديثة لتدريس مواد اللغة العربية في المرحلة الإعدادية، مجلة البحوث التربوية، ١(٢١٠)، ٢١٠-١٨٨.
- النقيب، عبد الكريم (٢٠١٦). اضطرابات ضعف الانتباه والإدراك التشخيص والعلاج، مصر: المجموعة العربية للنشر والتوزيع.
- ياسين، نوال وبخش، هالة (٢٠٠٨). واقع استخدام مشرفي ومعلمات العلوم لإستراتيجيات التدريس، مجلة التربية العلمية، ١٣٥(١)، ١٧٠.

الدراسات الأجنبية:

- Akinbobola, A. (2015). Enhancing Transfer of Knowledge in Physics through Effective Teaching Strategies. *Journal of Education and Practice*, 6(16). 37–44.
- Al Masri, A (2019). The Impact of Using Brainstorming in the Development of Creative Thinking and Achievement in the English Language of the 10th Grade Students at King Abdullah II Schools of Excellence in Amman. *International Education Studies*, (12) 2, 82–92.
- Amoush, Kholoud Hussein (2015). The Impact of Employing Brainstorming Strategy on Improving Writing Performance of English Major Students at Balqa Applied University in Jordan. *Journal of Education and Practice*, (6) 35, 88–92.
- Cheng, Murat (2016). An Evaluation of the Cooperative Learning Process by Sixth-Grade Students. *Research in Education*, 95(1), 19–32.
- Çil, Emine; Maccario, Nihal; Yanmaz, Durmus (2016). Design, Implementation and Evaluation of Innovative Science Teaching Strategies for Non-Formal Learning in a Natural History Museum, *Research in Science & Technological Education*, (34)3, 325–341.
- Griffith, J (2009). **AFL: a practical guide**. Belfast, Northern Ireland: Council for Curriculum Examinations and Assessment.
- Inuwa, Umar; Abdullah, Zarifah; Hassan, Haslinda (2017). Assessing the Effect of Cooperative Learning on Financial Accounting Achievement among Secondary School Students. *International Journal of Instruction*, (10)3, 31–46.
- Jiang, Dongmei (2016). An Empirical Study on Alleviating Career English Writing Anxiety through Cooperative Learning in a Chinese Polytechnic Institute. *International Journal of Higher Education*, (5)1, 173–182.
- Kim, Dongryeul (2018). A Study on the Influence of Korean Middle School Students' Relationship through Science Class Applying STAD Cooperative Learning. *Journal of Technology and Science Education*, (8)4, 291–309.
- Warthen, Susan V (2017). **Instructional Strategies of Effective Mathematics Teachers of African American Upper Elementary Students**. ProQuest LLC, Ed.D. Dissertation, Walden University.