

العنوان:	فاعلية استراتيجية مقترنة على التعلم المنظم ذاتياً في تنمية مهارات كتابة التقارير لدى طالبات كلية التربية الملك خالد
المصدر:	مجلة جامعة شقراء
الناشر:	جامعة شقراء
المؤلف الرئيسي:	عسيري، فاطمة شعبان محمد
المجلد/العدد:	11ع
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	2019
الشهر:	فبراير
الصفحات:	91 - 123
رقم MD:	995453
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
اللغة:	Arabic
قواعد المعلومات:	EduSearch, HumanIndex
مواضيع:	استراتيجية، التعلم المنظم ذاتياً، مهارات كتابة التقارير
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/995453

**فاعلية استراتيجية مقترحة قائمة على التعلم المنظم ذاتياً في تنمية مهارات
كتابة التقارير لدى طالبات كلية التربية بجامعة الملك خالد**

فاطمة شعبان محمد عسيري

أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة العربية المساعد

كلية التربية - جامعة الملك خالد

المملكة العربية السعودية

(قدم للنشر بتاريخ ٢/٨/١٤٣٩ هـ، وقبل للنشر بتاريخ ٧/١/١٤٤٠ هـ)

فاعلية استراتيجية مقترحة قائمة على التعلم المنظم ذاتياً في تنمية مهارات كتابة التقارير لدى طالبات كلية التربية بجامعة الملك خالد

فاطمة شعبان محمد عسيري

أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة العربية المساعد

كلية التربية - جامعة الملك خالد

المملكة العربية السعودية

ملخص الدراسة

هدف البحث إلى تنمية مهارات كتابة التقارير لدى طالبات كلية التربية بجامعة الملك خالد من خلال استراتيجية مقترحة قائمة على التعلم المنظم ذاتياً؛ حيثُ استخدم المنهج شبه التجريبي؛ وأُعد اختباراً لمهارات كتابة التقارير، ودليل التدريس، طبقاً على عينة من طالبات تخصص علم النفس بكلية التربية في جامعة الملك خالد أُختيرت بطريقة عشوائية بلغت (٦٢) طالبة قسمت إلى مجموعتين: إحداهما تجريبية مكونة من (٣١) طالبة، وأخرى ضابطة مكونة من (٣٠) طالبة، وبتحليل البيانات أظهرت النتائج وجود فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة ($\alpha \geq ٠٠١$) في التطبيق البعدي لاختبار مهارات كتابة التقارير مجتمعة، وفي كل مهارة فرعية على حدة لصالح المجموعة التجريبية.
وفي ضوء تلك النتائج قدمت عدد من التوصيات والمقترنات.

الكلمات المفتاحية: التعلم المنظم ذاتياً، كتابة التقارير.

The Effectiveness of a Proposed Strategy Based on Self - Regulated Learning in Developing the Skills of Report Writing Among Female Students at College of Education, King Khalid University

Fatimah Shabban Mohammad Asiri

Assistant Professor of Curriculum and Methods of Teaching
Faculty of Education - King Khalid University
Kingdom of Saudi Arabia

Abstract

This research aims at developing the skills of writing reports for King Khalid University female students. This will be investigated through a proposed strategy based on self-organized learning. The semi- experimental method is used and a test for writing reports and a teacher guide are prepared. A group of 62 female Psychology students of King Khalid University are randomly selected and the tools of the study are applied upon them. The sample of the study is divided into 31 for the control group and 31 for the experimental. Statistical analysis Results show a statistically significant variation at (0.01) in the post - test writing reports as a whole, and in each sub- skill in favor of the experimental group. Suggestions and recommendations are proposed in the light of these results.

Keywords: Self- Organized learning, Writing Reports.

مقدمة

تعد اللغة قضية وجود كونها إحدى صور الوجود الإنساني وتواصله وثرائه الفكري والثقافي، وتتميز اللغة العربية إحدى لغات العالم بأنها لغة حية نزل بها القرآن الكريم فأعزها ورفع شأنها وخلدها إلى يوم الساعة، تكفل الله سبحانه بحفظها؛ وهي معجزة نبيه محمد - صلى الله عليه وسلم - أفسح العرب وأبلغهم، وتتبأ مكاناتها وأهميتها من كونها لغة القرآن وسر إعجازه، ويرتبط أداء العبادات الإسلامية بإتقان مهاراتها، وتشتمل اللغة العربية على أربع مهارات، هي الاستماع والتحدث والقراءة والكتابة كل منها لها وظيفتها وأهميتها، وتعد الكتابة إحدى نتاجات الفكر الإنساني التي ساهمت في حفظ العلوم وتدوينها وتطورها، وحفظ تاريخ الأمم ونقلها وصون حقوقها.

والكتابة أداة التعبير عن الأفكار والمشاعر والأحساس، ووسيلة للتعليم والتفكير والتوجيه، وفي ذلك ذكر (الشنطي، ١٤١٧هـ: ٢٠٧) بأن الكتابة أداة الإبداع ووسيلته، من خلالها ينقل الأدباء والشعراء ما تجود به قرائتهم، وهي من أدوات الدعاية والإعلام، وقوام المعاملات التي تتضم شؤون الدول محلياً دولياً، وأداة للمعرفة والتنقيف والعلم؛ ونظراً لأهميتها فقد نصت وثيقة سياسية التعليم في المملكة العربية السعودية على أهمية تعلمها؛ حيث جعلت من الأهداف العامة للتعليم اكتساب القدرة على التعبير الصحيح في التخاطب والتحدث والكتابة، بلغة سليمة وتفكير منظم (وثيقة سياسة التعليم في المملكة، ١٤١٦هـ: ٦).

وتصنف الكتابة إلى كتابة إبداعية تختص بالتعبير عن النفس ونقل المشاعر والأحساس، وكتابة وظيفية تختص بقضاء الحاجات الحياتية، وما يتعلق بها من معاملات ومتطلبات ومنافع عامة وخاصة، وفي ذلك ذكر (عليان، ١٤٢١هـ: ١٤٥) أن الكتابة الوظيفية من أنواع الكتابة التي تتعلق بالمعاملات والمتطلبات الإدارية، والتقارير والبحوث العلمية، والمكاتب الرسمية، ولها قواعد محددة، وأصول مقتنة، وتقالييد متعارف عليها.

وتعتبر التقارير من مجالات الكتابة الوظيفية ذات الأهمية في الحياة العامة والخاصة وفي نشاط أي مؤسسة؛ حيث يتم بواسطتها تبادل البيانات والمعلومات، كما أنها أداة اتصال بين طرفين الكاتب والقارئ وتتوقف عملية الاتصال على نقل المعلومات والآراء والأفكار بينهما، وتتضمن التقارير وصف مفصل أو مجمل لقضية ما أو حالة معينة، ويتضمن جمع قدر من الحقائق والمعلومات حول حالة أو شأن معين بناء على طلب محدد أو غرض مقصود (عبد الباري، ٢٠١٠م: ٨٤).

ولكتابه التقرير أهمية كبيرة بصفة عامة؛ حيث تساهمن في توثيق العمل وتقييمه وتنظيمه لاتخاذ قرارات معينة، أو متابعة حالة أو ظاهرة معينة، كما أن لها أهمية خاصة لدى طلاب الجامعة، فهي أحد صور التقويم التي يستند إليها في التعليم الجامعي، واكتساب مهاراتها متطلبة للحكم على أداء الطالب الجامعي، وعلى الرغم من أهميته إلا أن الضعف اللغوي ظاهر بصورة تدعو للقلق ليس فقط على مستوى التعليم العام وإنما أيضاً في الجامعات، والتي يفترض أن يكون طلابها وطالباتها على مستوى من التفكير والتطور اللغوي الذي يسمح لهم

بالإنتاج والتعبير، وهذا الضعف في مجالات الكتابة الوظيفية بما فيها التقارير لدى طلاب المرحلة الجامعية أشار إليه عدد من الباحثين من خلال ملاحظاتهم وخبراتهم أو دراساتهم كدراسة (عوض، ٢٠٠٠م)، (دحيخ، ٢٠١٠م)، (الغامدي، ٢٠١٤م)، وعليه قدموا توصياتهم بضرورة الاهتمام باختيار استراتيجيات التدريس المناسبة لرفع مستوى أداء المتعلمين في الكتابة الوظيفية بشكل عام وكتابة التقارير بشكل خاص.

وقد أشارت بعض الدراسات إلى أن اختيار بعض استراتيجيات التدريس يسهم في تمية مهارات الكتابة الوظيفية، ومنها على سبيل المثال ما أكدته دراسة السواط (١٤٣٤هـ: ٤) إلى أن استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً نموذجاً تدرسيساً مرئياً، يتوافق مع الاتجاهات الحديثة في تدريس الكتابة؛ والتي تؤكد على مساعدة المتعلمين على التعلم الصريح لاستراتيجيات التخطيط، والصياغة، والمراجعة، فالتعلم المنظم ذاتياً استراتيجية فاعلة في تدريس الكتابة بشكل خاص؛ حيث يتميز بالتدريس الصريح لاستراتيجيات الكتابة والتنظيم الذاتي؛ مثل: التقويم الذاتي، وتحديد الأهداف، فضلاً عن تركيزه على التعلم الفردي والتعلم القائم على المعايير. كما أن نمو كفايات الكتابة يعتمد على مستوى عالي من التنظيم الذاتي.

ويعد التعلم المنظم ذاتياً توجهاً حديثاً ناتجاً عن التحول من النظرية السلوكية التي ترى التعلم استجابات تُلاحظ وتُقاس، إلى النظرية المعرفية التي تنظر إلى التعلم على أنه عملية عقلية تقوم على قدرة المتعلم على التفاعل مع المعلومات المقدمة له واستيعابها واسترجاعها وتطبيقها في مواقف الحياة، كما أن استراتيجياته من الاستراتيجيات المناسبة لتدريس الكتابة بأنواعها (الشمراني، ١٤٣٤هـ: ١٦).

ونظراً لأهمية التعلم المنظم ذاتياً فقد وظفه عدد من الباحثين في تدريس بعض مهارات الكتابة الإبداعية، والإقناعية، كدراسة (Kiuhara, 2009)، (السلمي، ٢٠١١م)، (Dulger, 2011)، (السمان، ٢٠١٢م)، (السواط، ١٤٣٤هـ) وقد أثبتت فاعليتها في تمية مهارات الكتابة.

وبناءً على ما سبق، ومن منطلق أهمية تعليم مهارات كتابة التقارير انطلاقاً من المتعلمين أنفسهم وبطريقة وظيفية باعتباره من نتاجات اللغة التي تبدأ وتنتهي من المتعلمين أنفسهم رأت الباحثة توظيف التعلم المنظم ذاتياً في تمية مهارات كتابة التقارير لدى طلابات قسم علم النفس.

مشكلة البحث

أوصت العديد من المؤتمرات والندوات ومنها مؤتمر اللغة العربية (٢٠١٢م)، ومؤتمر اللغة العربية (٢٠١٧م)، وندوة اللغة العربية (٢٠١٧م) إلى ضرورة الاهتمام بالمهارات اللغوية، ومنها الكتابة الوظيفية، وبالرغم من أهمية مهارات كتابة التقارير والاهتمام بها إلا أن هناك ضعفاً عاماً، ويُستدل على هذا الضعف من خلال ملاحظة الباحثة أثناء تكليف الطالبات بكتابة تقارير عن موضوعات تتعلق بعدد من المقررات التي تم تدريسها، ونتائج الدراسة الاستطلاعية لتعرف واقع كتابة التقارير؛ والتي شملت (٢٥) طالبة من طالبات كلية التربية، أظهرت نتائج الدراسة ضعفاً عاماً في مهارات كتابة التقارير؛ حيث حصلت (١٠) طالبات بنسبة (٤٠٪) على مستوى

متوسط، في حين حصلت (١٥) طالبة بنسبة (٦٠٪) على مستوى ضعيف وعليه تحددت مشكلة البحث في تدني مهارات كتابة التقارير لدى طلابات كلية التربية، ويمكن التعبير عن تلك المشكلة في السؤال الرئيس التالي:

ما فاعلية استراتيجية مقترنة على التعلم المنظم ذاتياً في تربية مهارات كتابة التقارير لدى طلابات كلية التربية؟ وتفرع عن هذا السؤال الأسئلة الفرعية التالية:

- ١ ما مهارات كتابة التقارير المناسبة لطلابات كلية التربية؟
- ٢ ما أسس الاستراتيجية المقترنة على مهارات التعلم المنظم ذاتياً لتنمية مهارات كتابة التقارير؟
- ٣ ما فاعلية استراتيجية مقترنة على التعلم المنظم ذاتياً في تربية مهارات كتابة التقارير لدى طلابات كلية التربية؟

هدف البحث

يهدف هذا البحث إلى:

- ١ تحديد مهارات كتابة التقارير الالزمة لطلابات كلية التربية.
- ٢ قياس فاعلية استراتيجية مقترنة على التعلم المنظم ذاتياً في تربية مهارات كتابة التقارير لدى طلابات كلية التربية.

أهمية البحث

تبرز أهمية البحث فيما يلي:

- ١ يقدم للقائمين بالتدريس الجامعي تصوراً لتنمية مهارات كتابة التقارير من خلال الاستراتيجية المقترنة.
- ٢ يقدم لطلابات علم النفس أدواتٍ تساعدهن في تربية مهارات كتابة التقارير. وتسهيل تبني استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً التي تساعدهن على الاعتماد على النفس في المهام الكتابية والأكاديمية المختلفة.
- ٣ الكشف عن تصور مقترح لتنمية مهارات كتابة التقارير لطلابات قسم علم النفس.
- ٤ يفتح المجال للباحثين لبحوث مستقبلية جديدة، تُعنى بدراسة الكتابة الوظيفية بأنواعها وتنمية مهارات كتابة التقارير وفق استراتيجيات حديثة.

حدود البحث

اقتصر البحث الحالي على الحدود الآتية:

- ١ الحدود الموضوعية: وتقتصر على:

- بعض مفردات مقرر التحرير العربي المتعلقة بكتابة التقارير لطلابات قسم علم النفس.
- قائمة مهارات كتابة التقارير المناسبة لطلابات علم النفس المكونة من: التخطيط لكتابه التقرير، مقدمة التقرير، مضمون التقرير، خاتمة التقرير، الإخراج الفني للتقرير، مراجعة التقرير.

٢- الحدود الزمنية: الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٣٨ - ١٤٣٩هـ.

٣- الحدود المكانية: كلية التربية للبنات بجامعة الملك خالد.

مصطلحات البحث

فيما يلي عرض لأهم مصطلحات الدراسة:

١- **الفاعلية (Effectiveness):** تُعرف إجرائياً بأنها: مدى الأثر الإيجابي الذي يمكن أن تحدثه الاستراتيجية المقترنة القائمة على التعلم المنظم ذاتياً في مهارات كتابة التقارير لدى طالبات المستوى الثاني تخصص علم النفس.

٢- **الاستراتيجية (Strategy):** تُعرف إجرائياً بأنها: مجموعة من الإجراءات والممارسات التي تقوم بها طالبات المستوى الثاني بقسم علم النفس بغرض كتابة التقرير؛ باستخدام استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً.

٣- **التعلم المنظم ذاتياً (Self- Regulated Learning):**

ويُعرف إجرائياً بأنه: عملية قائمة على نشاط المتعلمات؛ يقمن من خلاله بتنظيم التعلم، وتحديد أهدافه ومراقبة التعلم وإدارة مصادره، وتقويم الأداء لتحسين مهاراتهن في كتابة التقارير.

٤- **كتابة التقارير:** تُعرف مهارات كتابة التقرير إجرائياً بأنها: القدرة على عرض كتابي يتضمن معلومات وبيانات حول موضوع معين أو قضية أو مشكلة متضمناً عدد المهارات المتعلقة بالتنظيم للكتابة، والمقدمة، والمضمون، والخاتمة، والإخراج الفني، والمراجعة، وتقاس هذه القدرة بدرجات الطالبات عينة البحث على اختبار مهارات كتابة التقارير المعد لذلك.

الإطار النظري

المبحث الأول: التعلم المنظم ذاتياً (Self- Regulated Learning)

نشأة التعلم المنظم ذاتياً:

تمتد جذور التعلم المنظم ذاتياً إلى عدد من النظريات؛ هي: النظرية السلوكية (Behavioral Theory)، ونظرية معالجة المعلومات (Information Processing Theory)، والنظرية المعرفية الاجتماعية (Social Cognitive Theory)؛ والنظرية البنائية (Constructivist Theory)، وفيما يلي عرض لعلاقة تلك النظريات بالتعلم المنظم ذاتياً أوجزت على النحو الآتي:

١- **النظرية السلوكية (Behavioral Theory):** تستند على أعمال سكينر (Skinner)، الذي يرى أن السلوك المؤثر هو ينتج عن التفاعلات البيئية؛ حيث يصبح السلوك أكثر تكراراً إذا عُزز إيجابياً أو سلبياً، وأقل عرضة للتكرار عندما يؤدي حدوثه إلى العقاب، وينظر للتنظيم الذاتي على أنه مبني على نوعين من المثيرات يحدث أحدهما: قبل السلوك، والآخر بعد حدوث السلوك في صورة تعزيز أو عقاب، وبناء عليه يحدد المتعلمون

سلوكياتهم التي يجب تنظيمها بناء على نوع المثير الذي يتعرضون له، ويميلون أكثر إلى تكرار السلوك الذي يتم تعزيزه (عبدالحليم، ٢٠١٧م: ٢٢).

٢- نظرية معالجة المعلومات (Information Processing Theory): تؤكد على البنية المعرفية كنموذج عمل من حيث تنظيم معالجة المعلومات وتخزينها، ويمكن تسهيل التعلم إذا تم تشيط المعرفة السابقة في الذاكرة طويلة المدى، ثم دمجها بفاعلية مع المعلومات الجديدة، وتعزز معالجة المعلومات إذا امتلك المتعلمون مستوى عالي من الوعي وراء المعرفة مع مجموعة فاعلة من استراتيجيات التنظيم الذاتي؛ حيث يقوم المتعلمون باستخدام استراتيجيات تعلم تنظيمية لربط المعلومات الحالية بالمعرفة السابقة لجعل التعلم ذي معنى، ومن وجهة النظر هذه تتكون عمليات التنظيم الذاتي من التقييم الشامل لمهمة التعلم لتحديد نواتج التعلم المرغوبة، وتقويم القدرات الشخصية والمعرفة الحالية، ثم تحديد الاستراتيجيات المعرفية المناسبة التي من شأنها نقل المعلومات بفاعلية إلى الذاكرة طويلة المدى (السواط، ١٤٣٤هـ: ١٥ - ١٧).

٣- النظرية المعرفية الاجتماعية (Social Cognitive Theory): تقوم على طبيعة التفاعلات المتبادلة بين المحددات الشخصية والسلوكية، والبيئية، والتي تنظر إلى التعلم المنظم ذاتياً ك موقف محدد يتأثر بالكفاءة الذاتية للمتعلمين، كما ترى أن التعلم عملية تحويل المتعلمين لقدراتهم العقلية ومعتقداتهم المعرفية لاكتساب معرفة أو مهارة محددة، ويتميز التعلم المنظم ذاتياً بخصائص يجعل المتعلّم طالباً للتغذية الراجعة، ومساعدة الأقران والمجتمع والمعلمين، وتحتّم أن المتعلّمون منظمون ذاتياً، ونشطون ومتأنلون، ولذلك فإن نموهم الذاتي، وتكوينهم، وتغيير سلوكهم يعد جزءاً لا يتجزأ من الأنظمة الاجتماعية المحيطة بهم (السواط، ١٤٣٤هـ: ١٥ - ١٧).

٤- النظرية البنائية (Constructivist Theory): تفترض أن المتعلمين لديهم دوافع داخلية، ومتعلمين نشطين، وترى أن المعرفة لا يمكن أن توجد خارج العقل، ولا يمكن أن تنقل مباشرة، وتحتّم على أن التصورات العقلية، والتحسين في الفهم يتتطور عن طريق التأمل، والخبرة، والتوجيه الاجتماعي، واكتساب معلومات جديدة، وتنظر للتعلم المنظم ذاتياً بأنه اكتساب المتعلمين للمعتقدات والنظريات (عبدالحليم، ٢٠١٧م: ٢٢).

ويتبّع مما سبق أن التعلم المنظم ذاتياً ظهر وفق آراء وأفكار ومفاهيم متعددة لعدد من النظريات التي ارتكز عليها، مما أعطاه أهمية كبيرة في تتميم جوانب مختلفة نفسية، واجتماعية، ومعرفية، ومهارية.

مفهوم التعلم المنظم ذاتياً:

اختلف التربويون في تعريف التعلم المنظم ذاتياً؛ نظراً لاختلاف خلفياتهم النظرية ما بين السلوكية، والاجتماعية المعرفية، والدافعية، إلا أن تعريفات التعلم المنظم ذاتياً جميعها اتفقت على التوظيف الهدف للعمليات والاستراتيجيات، ومنها تعريف بينتريش بأنه: عملية هادفة نشطة يضع المتعلّمون فيها أهدافهم التعليمية ويحاولون المراقبة والتنظيم والتحكم في خصائصهم المعرفية والسلوكية، وتوجههم أهدافهم وخصائص السياق في البيئة التعليمية (Pintrich, 2000: 453). وعرفته أفنان دروزة بأنه: "عملية عقلية أساسية تهدف إلى تنظيم المعلومات على

أساس العناصر المشتركة التي تجمع بينها، لتخزن في الذاكرة على شكل أنماط عامة ووحدات مجردة" (دروزة، ٢٠٠٤م: ٣٩). وعرفه بيلر بأنه: الاستخدام الوعي لعمليات ما وراء المعرفة لتحسين العملية التعليمية، وتتضمن العمليات المراقبة الذاتية، والتقييم الذاتي، والتفكير الناقد (Bailer, 2006: 14). وعرفه هورك بأنه: عملية يقوم فيها المتعلم بالتخفيض، والتنظيم، والتدريس الذاتي، والمراقبة الذاتية، وتقويم عمليات التعلم في مراحل مختلفة (Hurk, 2006: 156)، وعرفه مازن (٢٠١٦م) بأنه: "العملية التي تقوم بها الطالبات بتشييط سلوكياتهن ، ومعارفهن المرتبطة بمهارات معينة في بيئتهن لاستخدام العديد من الاستراتيجيات والتي تسهم في كتابة التقارير، وتنمية وعيهن الذاتي" (٦١). فالتعريفات السابقة توضح اختلاف اللخلفيات النظرية؛ حيث انتلاق بينتريش (Pintrich, 2000) من خلفية سلوكية، في حين انتلقت (دروزة، ٢٠٠٤م) في تعريفها من النظرية المعرفية وكذلك (Bailer, 2006)، و(Hurk, 2006)، وبناءً على ما سبق يُعرف إجرائياً بأنه: عملية قائمة على نشاط المعلمات؛ يقمن من خلاله بتحفيض التعلم، وتحديد أهدافه ومراقبة التعلم وإدارة مصادره، وتقويم الأداء لتحسين مهاراتهن في كتابة التقارير.

أهمية النعلم المنظم ذاتياً:

يرى بينتريش (Pintrich, 1995) أهمية التعلم المنظم ذاتياً في:

- ١- يمكن للمتعلمين أن يصبحوا متعلمين منظمين ذاتياً أثناء الدراسة.
- ٢- يوجه التعلم المنظم ذاتياً نحو أهداف التعلم.
- ٣- يمكن أن يتعلم الفرد التعلم المنظم ذاتياً في أي مرحلة عمرية.
- ٤- التعلم المنظم ذاتياً قابل للتعليم في سياقات متعددة (عبدالحليم، ٢٠١٧م: ١٦).

وتلخص الباحثة أهمية التعلم المنظم ذاتياً في أنه يساهم في:

- ١- تنمية مهارات التعلم مدى الحياة؛ من خلال تركيزه على نشاط المتعلم وفاعليته في الموقف التعليمي.
- ٢- تحقيق جودة التعليم والأداء، الذي يمثل اتجاهًا تربويًا معاصرًا؛ حيث يركز في إجراءاته وتقويمه على أداء المعلم.
- ٣- مواجهة الفروق الفردية بين المتعلمين، واكتشاف المواهب المختلفة؛ من خلال استراتيجياته التي يخطط لها المتعلمون أنفسهم وينفذونها ويقومونها.
- ٤- توجيه المتعلمين نحو استثمار المعرفة وإناجها بدلاً من مجرد تلقّيها وتخزينها.
- ٥- تنمية المهارات الحياتية لدى المتعلمين؛ ومنها: اتخاذ القرار، وتحمل المسؤولية، والتنظيم الذاتي، وإدارة الوقت، وإدارة المصادر.
- ٦- تنمية أنواع متعددة من التفكير؛ كالتفكير الإبداعي، والناقد، والتأملي.

أبعاد النعلم المنظم ذاتياً:

ذكر (77: Andrade& Bunker, 2009)، و(البشيري، ٢٠١٦م: ١٦) أبعاد المنظم ذاتياً أوجزت في النقاط التالية:

- ١- الدافع ويرتبط بالسؤال (لماذا أتعلم؟)، ويشمل تحديد الأهداف، وحديث النفس الإيجابي، واستراتيجيات إدارة العواطف مثل: السيطرة على قلق الاختبار.
- ٢- الطريقة وتشير إلى كيفية التعلم (كيف أتعلم؟)، ويتم ذلك عن طريق عدد من الاستراتيجيات؛ مثل: التلخيص، الملاحظات، طرح الأسئلة، الاسترجاع.
- ٣- الوقت ويجيب عن سؤال (متى أتعلم؟)، ويتضمن اعتبارات عن وقت الدراسة ومدتها. ويعالج مشاكل التسويف وإدارة الوقت لدى المتعلمين.
- ٤- الأداء (ماذا أتعلم؟) ويشمل المراقبة، وإصدار الأحكام، ومقارنة الأداء الحالي بالأهداف قصيرة وطويلة المدى لإجراء التعديلات اللازمة.
- ٥- البيئة المادية (أين أتعلم؟) تشير إلى الدعم البيئي الذي يساعد المتعلم على التعلم بشكل جيد؛ مثل: الهدوء، البعد عن المشتتات، والراحة، والقدرة على إعادة هيكلة البيئة الخارجية عند الحاجة لذلك.
- ٦- البيئة الاجتماعية (مع من أتعلم؟) وتأخذ في الاعتبار قدرة المتعلم على طلب المساعدة عند الحاجة، ومعرفة أين يجد المساعدة، وكيفية صياغة طلب المساعدة وتقويمها.

استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً:

صنفت على تصنيفات عدة أهمها: تصنيف بنترشن وزملاؤه (١٩٩١م) إلى ثلاث استراتيجيات رئيسة وأجزت على النحو التالي: (Jones, 2007: 31- 38) و(sowat, 2005: 177- 27) ، و(bshri, ١٤٣٤هـ: ٢٧ - ٢٧) .

أولاً- الاستراتيجيات المعرفية:

تستخدم لتعلم وتذكر محتوى التعلم، وتحفيز المشاركة الفعالة في التعلم؛ وأهمها :

- ١- استراتيجيات الاسترجاع: تستخدم لاسترجاع قوائم المعلومات بالتكرار، وتساعد على اختيار المعلومات الهامة من النصوص أو القوائم، وإبقائهما نشطة في الذاكرة، وهي لا تعكس مستوى عميقاً من المعالجة.
- ٢- استراتيجيات التوضيح: مجموعة من الاستراتيجيات تساعد على ربط المعلومات في الذاكرة طويلاً المدى؛ ومنها التلخيص، وإيجاد أوجه التشابه، وتدوين الملاحظات، وإعادة الصياغة، والشرح وطرح الأسئلة.
- ٣- استراتيجيات التنظيم: هي أكثر عمقاً في المعالجة تتضمن إعادة الصياغة، والترتيب المنظم للمعلومات، وتجميع العناصر المشابهة، و اختيار الأفكار الرئيسية، وتحديد الموضوعات، وتنظيم الأفكار؛ وذلك باستخدام عدد من الأدوات كخرائط المفاهيم، والخرائط الذهنية.
- ٤- استراتيجيات التفكير الناقد: تقوم على التقويم وحل المشكلات؛ من خلال الفحص الناقد للمعلومات، وربطها بما لدى المتعلم من معلومات، و اختيار أفضل الطرق لحل المشكلة، وتحليل الآراء والآراء والآراء ومقارنتها.

ثانياً- الاستراتيجيات ما وراء المعرفية:

تعرف استراتيجيات ما وراء المعرفة بالعمليات العقلية التي يستخدمها المتعلمون لتنظيم تعلمهم؛ وتتضمن معرفة المتعلم حول تعلمه وحول عملياته المعرفية، وتنظيم التعلم، وتشكل استراتيجيات ما وراء المعرفة من، Vialle et all, 2005: 177- 177 و(38- 31) Jones, 2007: 27- 27)، و(البشيري، ٢٠١٦: ٣٨ - ٤٣)، (٢٧ - ٣٠):

١- **استراتيجية وضع الأهداف والتخطيط:** تساعد في التخطيط لاستخدام الاستراتيجيات المعرفية، وتشيّط الجوانب المهمة للمعرفة السابقة؛ من خلال وضع المتعلمين لأهداف قصيرة المدى حول ما سيتم إنجازه من أنشطة تعليمية يومية، ثم ربطها بأهداف أخرى بعيدة المدى.

٢- **استراتيجية المراقبة الذاتية:** وتعني مراقبة المتعلم لسلوكه الأكاديمي من خلال هدف أو معيار أو محك لإجراء المقارنة بينه وبين أدائه من أجل توجيه عملية المراقبة، وتتضمن المراقبة الاستماع والكتابة، والاختبار الذاتي، واستراتيجيات أداء الاختبار (السرعة، والتعامل مع الوقت)، ومراقبة الانتباه أثناء قراءة النص.

٣- **استراتيجية التقويم الذاتي:** يساعد في دعم خطوات التعلم والسيطرة على الوعي والتفكير والاستنتاجات والتصرفات، ويدعى ممارسة للتفكير الناقد والتأمل لمعرفة مستوى تطور القدرة الذاتية، ونواتج التعلم، والمشاركة في اختيار وتحديد أهداف التعلم، وتنمية اتجاهات الحكم على الذات.

ثالثاً- **استراتيجيات إدارة المصادر:** وهي الاستراتيجيات التي يستخدمها المتعلمون لمراقبة وإدارة بيئه التعلم المحيطة بهم، وتتضمن إدارة وضبط الوقت، وبيئة التعلم، وطلب المساعدة من الآخرين، ومن استراتيجيات إدارة المصادر:

١- **استراتيجية وقت وبيئة الدراسة:** وتتضمن تنظيم المتعلمين للجهد وضع جدول زمني محدد لأداء المهام والأنشطة، مع التركيز على الاستخدام الفاعل للوقت لإنجاز المهام بكفاءة، وتنظيم بيئه الدراسة كالمجالات التقنية، والبرمجيات التعليمية، والإضاءة والتهوية وغيرها.

٢- **استراتيجية تنظيم الجهد:** وتتضمن القدرة على إدارة الانتباه والمشاعر لمواجهة المشتتات من أجل تحقيق الأهداف المحددة سابقاً.

٣- **استراتيجيات طلب المساعدة الاجتماعية:** وتشمل طلب المساعدة من مصادر مطلعة كالأساتذة، وأولياء الأمور، والزملاء، لتسهيل التعلم عند مواجهة الصعوبات.

٤- **استراتيجية الاحتفاظ بالسجلات:** وتقوم هذه الاستراتيجية على احتفاظ المتعلمين بالسجلات التي تساعدهم على التعلم بفاعلية، كالمذكرات، الاختبارات، الواجبات، والكتب المدرسية.

٥- **استراتيجية البحث عن المعلومات:** وتعني البحث عن المعلومات بطريقة مقصودة من قبل المتعلمين بغرض إكمال المهام والواجبات، أو الاستعداد للنقاشات الصحفية وورش العمل، أو كتابة البحوث الدراسية.

رابعاً- **استراتيجيات الدافعية:** تعد الدافعية من مكونات التعلم المنظم ذاتياً، وتتضمن الاستراتيجيات التالية:

- ١- استراتيجية فعالية الذات: وتعني ثقة المتعلمين بقدراتهم على أداء المهمة.
- ٢- استراتيجية الدافعية الذاتية: تمثل الدافعية الذاتية جانباً مهماً من جوانب التعلم حسب رأي النظرية البنائية وتحقق الدافعية الذاتية للمتعلم من خلال الشعور بالاستقلال الذي يمنجه له التعلم المنظم ذاتياً.
- ٣- استراتيجية الإدراة: وفيها تتم عملية السيطرة النفسية المساعدة على التركيز، وتوجيه الجهود لمواجهة المشتتات الشخصية والبيئية.

ومما سبق يتضح أن تنويع استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً ينبثق من النظريات النفسية والتربوية التي ارتكز عليها في نشأته، كما أن هذا التنويع في الاستراتيجيات يتيح فرصة كبيرة لتنمية مهارات المتعلمين المعرفية والاجتماعية والسلوكية، ويوضح كذلك من هذا التنويع في الاستراتيجيات أنها تتعلق بالمعرفة وما وراء المعرفة والدافعية وجميعها مكونات للتعلم المنظم ذاتياً.

افتراضات التعلم المنظم ذاتياً: أورد (الردادي، ٢٠١٣م: ٢٩) افتراضات التعلم المنظم ذاتياً على النحو الآتي:

- ١- التعلم النشط؛ فالمتعلم يندمج بنشاط في بناء المعرفة بالاعتماد على المعلومات السابقة، فيحدد المعلومات ويحولها، ويبني الافتراضات، ويتخذ القرارات بناء على ما لديه في بنائه المعرفية.
- ٢- التحكم في التعلم؛ حيث يعتمد التعلم على المتعلم، وليس المعلم ويحقق الأهداف المحددة من قبل المتعلم.
- ٣- وجود محكمات ومعايير للتقويم يعتمد عليها المتعلم للاستمرار في الخطوات وإجراء التغييرات المطلوبة.
- ٤- أنشطة التعلم المنظم ذاتياً وسيط بين خصائص المتعلم والسياق من جهة، والأداء المتحقق من جهة أخرى.

المبحث الثاني: التقارير

تعد التقارير من صور الكتابة الوظيفية، وقد عرف الشنطي التقرير بأنه: "كتابة تتضمن معلومات وحقائق عن شيء معين، بناء على طلب محدد، أو وفقاً لغرض مقصود" (الشنطي، ١٩٨٩م: ١٣٩). وعرفه فضل الله بأنه: "عرض كتابي للحقائق والبيانات الخاصة بموضوع ما أو مشكلة معينة، وقد يمتد إلى التحليل العلمي واستخلاص النتائج، ويليها التوصل إلى توصيات ومقترنات بهذا الموضوع أو تلك المشكلة" (فضل الله، ٢٠٠٣م: ١٨٧). كما عرفه عبد الباري بأنه: "تسجيل أو تدوين مختصر أو مطول كامل وشامل للمعلومات والبيانات قصد تعرف السلبيات والإيجابيات للرجوع إليها وقت الحاجة في التخطيط لأنشطة المستقبل" (عبد الباري، ٢٠١٠م: ٨٥).

وعرفه الجمل وأخر بأنه: "شكل من أشكال الكتابة الوظيفية. فيه قدر من الحقائق والمعلومات حول موضوع معين أو حال معينة، بناء على طلب محدد، أو وفقاً لغرض مقصود، والتقرير نشاط لغوي لا غنى عنه أثناء الدراسة، وفي الحياة العملية" (الجمل وأخر، ٢٠١٥م: ٢١٤).

ويعرف كتابة التقرير إجرائياً بأنه: القدرة على عرض كتابي يتضمن معلومات وبيانات حول موضوع معين أو قضية أو مشكلة متضمناً عدد المهارات المتعلقة بالتخطيط للكتابة، والمقدمة، والمضمون، والخاتمة، والإخراج الفني، والمراجعة، وتقياس هذه القدرة بدرجات الطلبات عينة البحث على اختبار مهارات كتابة التقارير المعد لذلك.

أهداف كتابة التقارير: تهدف كتابة التقارير كما أوردها (ضو، ٢٠١٥ م: ٢٠٥) إلى:

- ١- إكساب المهارات العلمية والمعلومات العميقية.
- ٢- المساعدة على تتميم المهارات، واستعمال اللغة، وإظهار الكفاءة.
- ٣- إكساب كيفية الوصول إلى الخبرة والمعرفة.
- ٤- إتاحة الفرصة لممارسة القراءة النقدية.
- ٥- التدريب على تنظيم الأفكار، والتعبير عنها بلغة سليمة.

أنواع التقارير: تعددت تصنيفات أنواع التقارير من باحث إلى آخر وبالرجوع إلى عدد من تلك التصنيفات كتصنيف (البرازى، ١٩٩٠ م: ١٧٣) و(عبد الباري، ٢٠١٠ م: ٨٦ - ٨٩) و(الجمل وآخر، ٢٠١٥ م: ٢١٥ - ٢١٦) تم تصيف التقارير في هذا البحث على النحو الآتي:

أولاً - تصنيفها حسب أهدافها:

- ١- تقارير تساعد على إنشاء وقائع وأحداث جديدة يترتب عليها اتخاذ قرارات.
- ٢- تقارير تصف وتحلل نتائج وقائع وأحداث وقت أو بعد حدوثها لتسجيل نتائجها.
- ٣- تقارير تربط العلاقات بين مجموعة من الأحداث والواقع لتفسير موقف معين.

ثانياً - تصنيفها حسب وقتها:

- ١- تقارير أولية: تقدم عند بدء المهمة وتتضمن معلومات عن الخطط ومنهجية العمل والقائمين بالمهمة.
- ٢- تقارير مرحلية: وتقدم أثناء تفاصيل المهمة توضح مدى التقدم في الإنجاز وأبرز الصعوبات.
- ٣- تقارير نهائية: وتقدم بنهاية المهمة وتتضمن عرضاً تفصيلياً للمهمة، وأبرز التحديات والتوصيات.
- ٤- تقارير دورية: وتقدم كل فترة زمنية بانتظام للمتابعة المستمرة.
- ٥- تقارير غير دورية: وتقدم عند الحاجة وبناء على طلب محدد دون ضابط زمني.

ثالثاً - تصنيفها حسب محتواها:

- ١- تقارير فنية: تتعلق بمعالجة المواقف التي تتعلق بموضوعات هندسية أو عملية.
- ٢- تقارير مالية: تتعلق بالأحداث التي يترتب عليها دفع أو قبض مبالغ مالية أو مكاسب.
- ٣- تقارير تقييم الأداء: تتعلق بقياس الأداء في مهمة معينة وفق بعض المعايير؛ للحكم على الكفاءة أو تقدير درجة الأداء.

- ٤- تقارير الأنشطة: تتعلق بالأنشطة وأهدافها وخططها وآليات تنفيذها ومعيقاتها.

رابعاً - تصنيفها حسب منهج إعدادها ولغتها:

- ١- تقارير تاريخية: تتناول بالتحليل ظاهرة معينة خلال حقبة زمنية معينة.
- ٢- تقارير وصفية: تصف ظاهرة أو موقف معين من كافة الجوانب.

- ٣ تقارير إحصائية: تتناول تحليل موقف ما من خلال التحليل الإحصائي للبيانات والمعلومات المتعلقة بال موقف.
- ٤ تقارير المقارنات: تقارن بين المتغيرات المختلفة كمقارنات الانتاجية والأداء.
- ٥ تقارير أدبية: وتعتمد على الأسلوب الأدبي الذي يتاثر بشخصية الكاتب، وتعتمد على الصور الأدبية.
- ٦ تقارير إدارية: تعتمد على المعلومات المجردة والدقة والوضوح، وتصف السلوك الملاحظ بشكل دقيق بالاعتماد على الأسلوب الإخباري.

خامسًا - تصنيفها حسب جهة إصدارها:

- ١ تقارير داخلية: توجه داخل المنظمة أو المؤسسة.
- ٢ تقارير خارجية: توجه خارج المنظمة أو المؤسسة.

سادسًا - تصنيفها حسب معدتها:

- ١ تقارير فردية: ويقدمها فرد واحد كالقرير عن رسالة علمية يعده المشرف عليها.
- ٢ تقارير جماعية: تعد بواسطة أكثر من فرد كالقرير الذي تعدد لجنة الحكم، والمناقشة لرسالة علمية.

مراحل كتابة التقارير: تمر كتابة التقرير بأربع مراحل؛ هي: (الفريح وأخر، ٢٠٠٥ م: ٢٦٧ - ٢٦٨):

- ١ تحديد هدف التقرير.
 - ٢ الالتزام بالموضوعية من بداية التقرير حتى نهايته.
 - ٣ جمع المعلومات، والحقائق المتعلقة بالموضوع.
 - ٤ وضع إطار التقرير إذا كان يتناول جانباً واحداً، أو خطوة إذا كان أكثر من جانب
- مهارات كتابة التقارير:** بالرجوع إلى الأديباليات التي اهتمت بكتابة التقارير (عبد الباري، ٢٠١٠ م: ١٠٢ - ١٠٤) و(ضو، ٢٠١٥ م: ٢٠٦ - ٢٠٧) (الجمل وأخر، ٢٠١٥ م: ٢١٤ - ٢١٥)، وبناء على ما اتفق عليه المحكمون حددت مهارات كتابة التقرير في البحث الحالي على النحو الآتي:

أولاً - مرحلة التخطيط؛ وتتضمن المهارات التالية:

- ١ تحديد الهدف من كتابة التقرير.
- ٢ اختيار نوع التقرير (علمي، فني، مالي....الخ).
- ٣ تحديد القراء المستهدفين من التقرير.
- ٤ جمع المعلومات والبيانات المرتبطة بهدف التقرير.
- ٥ تحديد مصادر مراجع تدعيم التقرير.
- ٦ تحديد محاور كتابة التقرير.
- ٧ تصنيف المعلومات.

ثانياً - مرحلة الكتابة؛ وتتضمن المهارات التالية:

١- كتابة المقدمة؛ مع مراعاة أن تكون:

- توضيح هدف التقرير.

▪ تقديم مدخل لموضوع التقرير بطريقة جاذبة ومشوقة.

٢- كتابة العرض (المضمون) مع مراعاة أن يتضمن:

- كتابة الفكرة الرئيسية.

▪ كتابة الأفكار الفرعية.

▪ الربط بين الفكرة الرئيسية والأفكار الفرعية.

▪ الربط بين الأفكار الفرعية.

▪ عرض الأفكار في تسلسل منطقي.

▪ تحليل البيانات والمعلومات أثناء عرضها.

▪ استخدام وسائل الإيضاح كالرسوم البيانية والخرائط والصور... إلخ.

▪ تفسير الرسومات والخرائط والصور... إلخ.

▪ الإيجاز المؤدي إلى الغرض من غير الإخلال.

▪ الموضوعية في العرض والبعد عن التحيز.

▪ الإمام بجوانب الموضوع.

▪ تجنب تكرار الكلمات والجمل والأفكار.

٣- كتابة الخاتمة، وتتضمن:

▪ تلخيص التقرير.

▪ عرض نتائج التقرير.

▪ تقديم مقتراحات ترتبط بموضوع التقرير.

▪ تقديم توصيات ترتبط بموضوع التقرير.

٤- الإخراج الفني؛ ويتضمن:

▪ استخدام علامات الترقيم المناسبة.

▪ إبراز العناوين الرئيسية والفرعية.

▪ ترقيم الصفحات.

▪ تسييق المسافات بين السطور والفقرات.

▪ تسييق هوامش الصفحات.

▪ تضمين ملحوظ عند الحاجة لذلك.

▪ تضمين المراجع.

▪ سلامه التقرير من الأخطاء النحوية.

▪ سلامه التقرير من الأخطاء الإملائية.

ثالثاً - مرحلة المراجعة؛ وتتضمن المهارات التالية:

١- مراجعة الهدف العام للتقرير.

٢- التحقق من صحة ودقة المعلومات الواردة في التقرير.

٣- التأكد من تسلسل الأفكار.

٤- التأكد من ترابط الأفكار ومنظقيتها.

٥- تدقيق الرسوم والبيانات الواردة في التقرير.

٦- مراجعة الشكل العام للتقرير.

٧- مراجعة ملحقات التقرير.

٨- التأكد من خلو التقرير من الأخطاء النحوية.

٩- التأكد من خلو التقرير من الأخطاء الإملائية.

الدراسات السابقة

المotor الأول: الدراسات التي اهتمت بالتعلم المنظم ذاتياً:

حظي التعلم المنظم ذاتياً باهتمام الباحثين؛ حيث تناولته العديد من الدراسات منها دراسة كايوهارا (Kiuhera, 2009)، والتي هدفت إلى تعرف فاعلية استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً في كتابة المقال الإقناعي لدى طلاب الصف العاشر الأساسي ممن يعانون صعوبات في الكتابة، وباستخدام المنهج شبه التجريبي طُبق اختبار الكتابة الإقناعية على عينة مكونة من (٦) طلاب ممن يعانون صعوبات في الكتابة، وقد أظهرت النتائج فاعلية استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً في تحسين الأداء الكتابي.

ودراسة (الحسينان، ٢٠١٠م)، والتي هدفت إلى تعرف علاقة استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً في ضوء نموذج بينريش بالتحصيل والتخصص والمستوى الدراسي، والأسلوب المفضل للتعلم لدى طلاب الصفين الثاني والثالث الثانوي، وباستخدام المنهج الوصفي طُبق مقياس استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً، ومقياس الأسلوب المفضل للتعلم، على عينة مكونة من (٥١٩) طالباً، وقد أظهرت النتائج عدم وجود علاقة موجبة بين استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً والتحصيل الدراسي في مفهومه التقليدي فيما عدا التنظيم الذاتي المأوراء معرفية، والحديث الذاتي الموجه للأداء الخارجي والجهد الذاتي، في حين كانت العلاقة بين استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً وأسلوب التعلم التعاوني متباعدة.

وراسة (السلمي، ٢٠١١م)، والتي هدفت إلى تعرف فاعلية استراتيجية مقتربة قائمة على التعلم المنظم ذاتياً في تنمية مهارات الكتابة الإبداعية لدى طلاب الصف الأول الثانوي، وباستخدام المنهج شبه التجريبي طبق اختبار الكتابة الإبداعية على عينة مكونة من (٥٤) طالباً، وقد أظهرت النتائج فاعلية الاستراتيجية المقتربة في تنمية مهارات الكتابة الإبداعية.

وراسة دولقر (Dulger, 2011)، والتي هدفت إلى تعرف أثر بعض استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً في تنمية التحصيل الكتابي، والاحتفاظ به لدى طلبة الفرقة الأولى من قسم اللغة الإنجليزية في جامعة سلحو، وباستخدام المنهج شبه التجريبي طبق اختبار مهارات الكتابة على عينة مكونة من (٦٧) طالباً وطالبة، وقد أظهرت النتائج فاعلية استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً في تنمية مهارات الكتابة.

كذلك دراسة (السمان، ٢٠١٢م)، والتي هدفت إلى تعرف فاعلية برنامج قائم على التعلم المنظم ذاتياً في تنمية مهارات الكتابة الإقناعية لدى طلاب المرحلة الثانوية، وباستخدام المنهج التجريبي طبق اختبار مهارات الكتابة الإقناعية على عينة مكونة من (٦٠) طالباً، وقد أظهرت النتائج فعالية البرنامج المقترن في تنمية مهارات الكتابة الإقناعية.

وراسة (الردادي، ٢٠١٣م) والتي هدفت إلى تعرف فاعلية برنامج قائم على التعلم المنظم ذاتياً على التحصيل الدراسي في مقرر التوحيد لدى طلاب الصف الثاني المتوسط، وباستخدام المنهج التجريبي طبق اختباراً تحليلياً على عينة مكونة من (٧٧) طالباً، وقد أظهرت النتائج فاعلية البرنامج المقترن في تنمية التحصيل الدراسي.

وراسة (السواط، ١٤٣٤هـ)، والتي هدفت إلى تعرف فاعلية استراتيجية مقتربة قائمة على التعلم المنظم ذاتياً في تحسين بعض مهارات الكتابة ومهارات التنظيم الذاتي لدى طلاب قسم اللغة الإنجليزية بجامعة الطائف، وباستخدام المنهج التجريبي طبق مقياس استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً، اختبار مهارات الكتابة على عينة مكونة من (٥٢) طالباً، وقد أظهرت النتائج فاعلية الاستراتيجية المقترنة في تحسين مهارات الكتابة ومهارات التنظيم الذاتي.

وراسة (آل فرحان، ١٤٣٦هـ)، والتي هدفت إلى تعرف فاعلية استراتيجية مقتربة قائمة على التعلم المنظم ذاتياً في العلوم على تمية عادات العقل ومهارات التنظيم الذاتي لطلاب الصف الثالث المتوسط ذوي أنماط التعلم المختلفة. وباستخدام المنهج التجريبي طبق مقياس مهارات التنظيم الذاتي، ومقياس عادات العقل، ومقياس أنماط التعلم على عينة مكونة من (٦٤) طالباً، وقد أظهرت النتائج فاعلية الاستراتيجية المقترنة في تمية مهارات التنظيم الذاتي وعادات العقل.

المotor الثاني: الدراسات التي اهتمت بكتابه التقارير

دراسة (عوض، ٢٠٠٠م)، والتي هدفت إلى تعرف فاعلية برنامج مقترن في الكتابة الوظيفية على تمية الأداء الكتابي في المواقف الاتصالية لدى طلاب أقسام اللغة العربية بجامعة أم القرى، وباستخدام المنهج شبه

التجريبي طُبق اختبار الكتابة على عينة من طلاب المستويين الآخرين بكلية اللغة العربية، وأظهرت النتائج فاعلية البرنامج في تنمية الأداء الكتابي الوظيفي.

وراسة (أحمد، ٢٠٠٩م) التي هدفت إلى تعرف فاعلية استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية بعض مهارات الكتابة الوظيفية. وباستخدام المنهج شبه التجريبي طُبق اختبار الكتابة الوظيفية على عينة مكونة من (٦٥) طالباً، وقد أظهرت النتائج فاعلية التدريس التبادلي في تنمية مهارات الوظيفية.

كذلك دراسة (دخيخ، ٢٠١٠م)، والتي هدفت إلى تعرف أثر وحدات تعليمية في تنمية مهارات الكتابة الوظيفية لدى طلاب كلية التربية في الباحة. وباستخدام المنهج شبه التجريبي طُبق اختبار التحرير العربي الكتابي على عينة مكونة من (٦٤) طالباً، وقد أظهرت النتائج فاعلية الوحدات التعليمية في تنمية مهارات الكتابة الوظيفية.

وراسة (عطية، ٢٠١٠م) والتي هدفت إلى تعرف أثر استخدام الحاسوب في تنمية مهارات الكتابة الوظيفية لدى طلاب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية، ولتحقيق ذلك استخدم الباحث المنهج شبه التجريبي؛ حيث صمم لذلك برنامجاً حاسوبياً، واختبار مهارات الكتابة الوظيفية، وقد أظهرت النتائج فاعلية البرنامج الحاسوبي في تنمية مهارات الكتابة الوظيفية.

وراسة (الغامدي، ٢٠١٤م)، والتي هدفت إلى تعرف فاعلية استراتيجية مقترحة قائمة على التعلم بالمشروعات في تنمية مهارات الكتابة الوظيفية لدى طلاب كلية الجبيل الصناعية، وباستخدام المنهج شبه التجريبي طُبق اختبار الكتابة الوظيفية على عينة مكونة من (٦٠) طالباً من طلاب المستوى الثاني في كلية الجبيل، وقد أظهرت النتائج فاعلية الاستراتيجية المقترحة في تنمية مهارات الكتابة الطيفية (الرسالة الإدارية، ومحضر الاجتماع).

النقيب العام على الدراسات السابقة:

من خلال تبع الدراسات السابقة اتضح أن دراسات المحور الأول: ركزت على استخدام استراتيجية التنظيم الذاتي في تنمية مهارات الكتابة بأنواعها الإبداعية والإقناعية والوظيفية؛ كدراسة (Kiuhara, 2009)، و(السلمي، ٢٠١١م)، (Dulger, 2011)، و(السمان، ٢٠١٢م)، و(السواط، ١٤٣٤هـ)، وكذلك في مواد تعليمية متعددة كالتوحيد في دراسة (الردادي، ٢٠١٣م)، والعلوم في دراسة (آل فرحان، ١٤٣٦هـ) وجميعها أثبتت فاعليتها مستخدمة المنهج شبه التجريبي لراحل تعليمية مختلفة، وباستخدام أدوات ومواد تعليمية متعددة كالاختبارات والمقاييس.

أما دراسات المحور الثاني: فقد ركزت على تنمية الكتابة الوظيفية باستخدام العديد من الاستراتيجيات والبرامج التعليمية كالتدريس التبادلي، والوحدات التعليمية، والمشروعات، والبرامج الحاسوبية؛ كدراسة (عوض، ٢٠٠٠م)، و(أحمد، ٢٠٠٩م)، و(دخيخ، ٢٠١٠م)، و(عطية، ٢٠١٠م)، و(الغامدي، ٢٠١٤م)، وجميعها أثبتت فاعليتها مستخدمة المنهج شبه التجريبي لراحل تعليمية مختلفة باستخدام عدد من الأدوات.

أوجه الإنفاق بين الدراسة والدراسات السابقة

تتفق هذه الدراسة مع الدراسات السابقة في:

- استخدام التعلم المنظم ذاتياً كدراسة (Kiuhara, 2009)، و(السلمي، ٢٠١١م)، (Dulger, 2011) و(السمان، ٢٠١٢م)، و(السواط، ٤١٤٣٤هـ)، و(الردادي، ٢٠١٣م)، و(آل فرحان، ١٤٣٦هـ).
- استخدام المنهج شبه التجريبي كدراسة (عوض، ٢٠٠٠م)، و(أحمد، ٢٠٠٩م)، (Kiuhara, 2009) و(دخيغ، ٢٠١٠م)، و(عطية، ٢٠١١م)، و(السلمي، ٢٠١١م)، (Dulger, 2011) و(السمان، ٢٠١٢م)، و(السواط، ١٤٣٤هـ)، و(الردادي، ٢٠١٣م)، و(آل فرحان، ١٤٣٦هـ)، و(الفامدي، ٢٠١٤م)
- استخدام الاختبار أداة للدراسة كدراسة (عوض، ٢٠٠٠م)، و(أحمد، ٢٠٠٩م)، (Kiuhara, 2009) و(دخيغ، ٢٠١٠م)، و(عطية، ٢٠١١م)، و(السلمي، ٢٠١١م)، (Dulger, 2011) و(السمان، ٢٠١٢م)، و(السواط، ١٤٣٤هـ)، و(الردادي، ٢٠١٣م)، و(الفامدي، ٢٠١٤م).
- فاعلية استخدام التعلم المنظم ذاتياً في تربية مهارات الكتابة بشكل عام كدراسة ذاتياً كدراسة (Kiuhara, 2009)، و(السلمي، ٢٠١١م)، (Dulger, 2011) و(السمان، ٢٠١٢م)، و(السواط، ٤١٤٣٤هـ).

أوجه الاختلاف بين الدراسة والدراسات السابقة:

تحتفل هذه الدراسة مع الدراسات السابقة في:

- استخدام المنهج الوصفي كدراسة (الحسينان، ٢٠١٠م).
- استخدام بعض المقاييس أدوات للدراسة كدراسة (الحسينان، ٢٠١٠م)، و(آل فرحان، ١٤٣٦هـ).
- استخدام استراتيجيات أخرى لتنمية مهارات كتابية متعددة كدراسة (عوض، ٢٠٠٠م)، و(أحمد، ٢٠٠٩م)، و(دخيغ، ٢٠١٠م)، و(عطية، ٢٠١٠م)، و(الفامدي، ٢٠١٤م).

أوجه الاستفادة:

وقد تمت الاستفادة منها في الجوانب الآتية:

- إثراء الجانب النظري فيما يتعلق ببحث التعلم المنظم ذاتياً الكتابة الوظيفية.
- تصميم الاستراتيجية المقترحة القائمة على التعلم المنظم ذاتياً.
- مقارنة نتائج تلك الدراسات بنتائج البحث الحالي، ومناقشتها وتفسيرها.
- الانطلاق من نتائج تلك الدراسات في تحديد مشكلة البحث وصياغة فرضه.

ثالثاً - فرض البحث:

يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى (٠,٠١) بين متوسطي درجات الطالبات مجموعتي البحث التجريبية والضابطة في التطبيق البعدى لاختبار مهارات كتابة التقرير ككل وفي كل مهارة فرعية.

إجراءات البحث

منهج البحث :

استُخدم المنهج الوصفي لمراجعة الأدبيات والدراسات السابقة، والمنهج شبه التجاري القائم على تصميم المجموعتين التجريبية والضابطة؛ لمعرفة فاعلية الاستراتيجية في تنمية مهارات كتابة التقارير، والشكل التالي يوضح ذلك:



شكل (١). التصميم شبه التجاري للبحث.

متغيرات البحث تحديدها وضبطها:

- ١- **المتغير المستقل:** الطريقة المعتادة، والاستراتيجية المقترحة القائمة على التعلم المنظم ذاتياً.
- ٢- **المتغير التابع:** مهارات كتابة التقارير كما يقيسها الاختبار المعد لذلك.
- ٣- **المتغيرات المصاحبة:** تم ضبط المتغيرات الخارجية التي قد تؤثر على نتائج البحث على النحو الآتي:
- **القياس القبلي لاختبار مهارات كتابة التقارير:** ضُبط باستخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمجموعتي البحث؛ للكشف عن وجود فرق بينهما باستخدام اختبار (ت)، وقد ظهرت النتائج كالتالي:

جدول (١). نتائج اختبار (ت) في التطبيق القبلي لاختبار مهارات كتابة التقارير.

المهارات	المجموعة	المعدل	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة ت	مستوى الدلالة
التحليل لكتابة التقرير	التجريبية	٢١	١٢,٥٢	١,٣٨	٦٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠ تراجع
	الضابطة	٢١	١٢,٥٠	١,٣٧			
المقدمة	التجريبية	٢١	٣,٥٤	٠,٨١	٦٠	٠,٠٠٠ تراجع	١,٠٠٠ تراجع
	الضابطة	٢١	٣,٥٥	٠,٨٠			
المضمون	التجريبية	٢١	٢٤,٣٩	٢,٧٥	٦٠	٠,٠٩٠	٠,٩٢٩
	الضابطة	٢١	٢٤,٤٥	٢,٨٨			
الخاتمة	التجريبية	٢١	٧,٢٨	١,١٦	٦٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠
	الضابطة	٢١	٧,٢٩	١,١٣			
الإخراج الفني	التجريبية	٢١	١٦,١٠	١,٦٦	٦٠	٠,٢١٥	٠,٨٣٠
	الضابطة	٢١	١٦,١٩	١,٨٦			
المراجعة	التجريبية	٢١	١٦,٢٩	٣,٠٠	٦٠	٠,٢٤١	٠,٨١٠
	الضابطة	٢١	١٦,١٠	٣,٣١			
المهارات مجتمعة	التجريبية	٢١	٨٠,١٢	٣,٤٩	٦٠	٠,٠٣٦	٠,٩٧١
	الضابطة	٢١	٨٠,٠٨	٣,٥٥			

يتضح من الجدول السابق أن قيمة (ت) المحسوبة للفرق في القياس القبلي بين المجموعتين لكل مهارة من مهارات كتابة التقارير، والمهارات مجتمعة بين المجموعتين غير دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠١)؛ مما يؤكّد تكافؤ المجموعتين.

- **المحتوى التعليمي:** درست طالبات المجموعتين المحتوى نفسه من مفردات كتابة التقارير المقررة عليهن. **مجتمع البحث وعينته:** تمثل مجتمع البحث في جميع طالبات المستوى الثاني تخصص: علم النفس، المنتظمات دراسياً في الفصل الأول من العام الدراسي ١٤٣٨ - ١٤٣٩ هـ البالغ عددهن (١٤٥) طالبة بكلية التربية للبنات في جامعة الملك خالد بآبها. أما العينة فقد اختيرت بالطريقة العشوائية؛ حيث بلغ عددها (٦٢) طالبة تم تقسيمهن إلى مجموعتين تجريبية وعديدين (٣١) طالبة، وضابطة عددهن (٣١) طالبة.

أدوات البحث ومواده التعليمية:

١- قائمة مهارات كتابة التقارير:

أ) تحديد الهدف من بناء القائمة: تحديد مهارات كتابة التقارير التي ينبغي تميّتها لدى طالبات قسم علم النفس.

ب) مصادر إعداد القائمة: الأدبيات التربوية: المراجع، والدراسات، والبحوث المتعلقة بمهارات كتابة التقارير. كذلك تحليل أهداف تعليم اللغة العربية في المملكة العربية السعودية، ومفردات مقرر التحرير العربي.

ج) محتوى القائمة: حُصرت المهارات وصنفت إلى (٦) مهارات رئيسة تدرج تحتها (٣٩) مهارة فرعية.

د) صدق القائمة: عُرضت القائمة على مجموعة من المحكمين، (ملحق رقم (١))؛ بغرض تعرّف آرائهم حول المهارات التي تضمنتها القائمة، وبعد استرجاع القوائم من المحكمين حُسِّنَت النسب المئوية لآرائهم؛ حيث عُدّت المهارات التي حظيت بنسبة (%) ٨٠ فأكثر من اتفاق المحكمين مهارة مناسبة لطالبات تخصص علم النفس (ملحق رقم (٢)).

هـ) القائمة في صورتها النهائية: بعد إجراء التعديلات أُعتمدت القائمة المكونة من (٣٣) مهارة من مهارات كتابة التقارير المناسبة لطالبات قسم علم النفس، موزعة على (٦) مهارات رئيسة، (ملحق رقم (٢)).

٢- اختبار مهارات كتابة التقارير (القبلي - البعدى):

أ) تحديد هدف الاختبار: قياس مهارات كتابة التقارير المستهدف تميّتها لدى مجموعتي البحث قبل وبعد تطبيق التجربة؛ لتعرف فاعلية الاستراتيجية المقترحة في تمية تلك المهارات مقارنة بالطريقة المعتادة.

ب) تحديد مصادر الاختبار: الدراسات السابقة التي تناولت اختبارات مهارات الكتابة الوظيفية؛ وأهمها: دراسة (السواط، ١٤٣٤هـ)، و(الفامدي، ١٤٣٦هـ)، مقرر التحرير العربي.

ج) تحديد محتوى الاختبار: تضمن الاختبار اقتراح ثلاثة أفكار لتقارير تحثار الطالبة فكرة واحدة منها لكتابة تقرير تراعي فيه مهارات كتابة التقارير، وقد شمل الاختبار البيانات الأساسية للطالبة وتعليمات الاختبار، والأفكار المقترحة.

د) صدق الاختبار: عرض على مجموعة من المحكمين، (ملحق رقم (١))؛ لإبداء الرأي حول مناسبته لمستوى الطالبات، وقد اتفق المحكمون على صلاحيته، وبذلك تتحقق الصدق المنطقي للاختبار.

هـ) التجربة الاستطلاعية للاختبار: طبق الاختبار على عينة من طالبات المستوى الثاني بقسم علم النفس عددها (٢٥) طالبة من خارج عينة الدراسة؛ وذلك لتحديد الآتي:

١- مدى ملاءمة الاختبار للطالبات، ووضوح تعليماته: تبين من التجربة الاستطلاعية مدى ملاءمة الاختبار للطالبات، ووضوح التعليمات المرفقة به.

٢- الزمن المناسب للاختبار: وقد اتضح أن الزمن المناسب للاختبار ساعتان.

٣- حساب ثبات الاختبار: طبّقت معادلة ألفا كرونباخ، وقد بلغت قيم المعاملات للمهارات الرئيسية للاختبار ما بين (٠.٧٦) إلى (٠.٩٢)، كما بلغت قيمة معامل ألفا كرونباخ للاختبار (٠.٨٦)؛ وهي قيم مرتفعة تشير إلى ثبات مرتفع، وبذلك ظهر الاختبار في صورته النهائية (ملحق رقم (٣)).

و) معايير تصحيح الاختبار: يعد اختبار كتابة التقارير من الاختبارات الكتابية غير الموضوعية؛ حيث يخضع تصحيحها لذاتية المصحح، ولتجنب ذلك وضعت الباحثة معايير خاصة لتحليل وتصحيح كتابات الطالبات ضُمنت في استماراة خاصة بذلك لكل مهارة فرعية من مهارات كتابة التقارير؛ حيث وضعت درجة واحدة إذا لم تتقن الطالبة المهارة، ودرجتان إذا اتقنت المهارة إلى حد ما، وثلاث درجات إذا اتقنت المهارة، على النحو التالي:

المهارة	الرقم	البيان المقترن
١- تحديد الهدف من كتابة التقرير.		١- تحديد هدفًا قريب الصلة بالতقریر.
٢- تحظى نوع التقرير (علمي، فني، مالي... إلخ).		٢- لا تختار نوع التقرير.
٣- تحديد القراء المستفيدين من التقرير.		٣- لا تحدد القراء المستفيدين.
٤- تجمع البيانات والمعلومات المرتبطة بهدف التقرير.		٤- تجمع بيانات ومعلومات غير مرتبطة بهدف التقرير.
٥- تحديد مصادر ومراجع تدعيم التقرير.		٥- لم تحدد مصادر ومراجع تدعيم التقرير.
٦- تحديد محاور كتابة التقرير.		٦- لم تحدد محاور كتابة التقرير.
١- توضح هدف التقرير.		١- تكتب مقدمة لا تتضمن فيها هدف التقرير بدقة.
٢- تقديم مدخلاً لموضوع التقرير بطريقة جاذبة ومشوقة.		٢- لا تكتب مدخلاً للتقیر.

النوع	الهدف	المهارة	توصيف مستويات الأداء ودرجاته
بيان (البيان)	بيان (البيان)	١- كتابة الفكرة الرئيسية.	ضعفه (درجة واحدة) متوسطة (درجتان) متمكنة (ثلاث درجات)
		٢- كتابة الأفكار الفرعية.	لا تكتب الفكرة الرئيسية للقرير بدرجة متوسطة من الدقة. تكتب الفكرة الرئيسية للقرير بدقة ووضوح.
		٣- الربط بين الفكرة الرئيسية للموضوع والأفكار الفرعية.	لا تكتب أفكاراً جزئية للقرير. تكتب أفكاراً فرعية لا تغطي كل أجزاء التقرير.
		٤- تربط بين الأفكار الفرعية.	لا تربط بين الفكرة الرئيسية والأفكار الفرعية. تربط بين الفكرة الرئيسية وبعض الأفكار الفرعية بدقة.
		٥- تعرض الأفكار في تسلسل منطقي.	لا تربط بين الأفكار الفرعية. تربط بين بعض الأفكار الفرعية.
		٦- تحلل البيانات والمعلومات أثناء عرضها.	لا تحلل البيانات والمعلومات أثناء عرضها. تحلل بعض البيانات والمعلومات أثناء عرضها.
		٧- تستخدم وسائل الإيضاح كالرسوم، والصور، والخرائط... الخ.	لا تستخدم وسائل الإيضاح. تستخدم بعض وسائل الإيضاح.
		٨- تفسر الرسومات والخرائط والصور.	لا تفسر الرسومات والخرائط والصور. تفسر بعض الرسومات والصور والخرائط بدرجة متوسطة.
		٩- توجز إيجاراً يؤدي الغرض بدون إخلال.	تكتب بإيجاز مخل. تكتب بإيجاز يؤدي الغرض بدون إخلال.
		١٠- تعرض التقرير بموضوعية دون تحيز.	تحيز لآرائها أثناء الكتابة. تكتب بموضوعية إلى حد ما.
		١١- تشمل جميع جوانب الموضوع.	تقصر على جانب واحد من جوانب ومحاور الموضوع. تكتب في بعض جوانب ومحاور الموضوع.
		١٢- تتجنب تكرار الكلمات والجمل والأفكار.	تقصر على بعض الكلمات والجمل والأفكار. تكرر بعض الكلمات والجمل والأفكار متواتعة.
		١- تلخص التقرير.	لا تكتب ملخصاً لموضوع وأفكار التقرير دون إخلال بالمعنى العام لمضمون التقرير.
		٢- تعرض نتائج التقرير.	لا تكتب عرضاً لنتائج التقرير. تكتب عرضاً لبعض نتائج التقرير بدقة.
		٣- تقدم مقتراحات ترتبط بموضوع التقرير.	لا تكتب مقتراحات نهائياً. تكتب مقتراحات ترتبط إلى حد ما بموضوع التقرير.
		٤- تقدم توصيات ترتبط بموضوع التقرير.	لا تكتب توصيات نهائياً. تكتب توصيات ترتبط إلى حد ما بموضوع التقرير.

النوع	المهارة	تصنيف مستويات الأداء و درجته	البيان
ضعف (درجة واحدة)	متسطلة (درجتان)	متمكنة (ثلاث درجات)	
لا تستخدم علامات الترقيم المناسبة في فقرات و جمل التقرير.	تستخدم علامات الترقيم المناسبة في بعض فقرات و جمل التقرير.	تستخدم علامات الترقيم المناسبة في كافة فقرات و جمل التقرير.	١- تستخدم علامات الترقيم المناسبة.
لا تكتب العناوين الرئيسية والفرعية.	تكتب بعض العناوين الرئيسية والفرعية.	تكتب العناوين الرئيسية والفرعية بوضوح.	٢- تبرز العناوين الرئيسية والفرعية.
لا تكتب أرقام الصفحات للقرير.	تكتب بعض أرقام الصفحات.	تكتب أرقام صفحات التقرير جميعها.	٣- ترقم صفحات التقرير.
تكتب التقرير منسقة بين الفقرات والسطور.	تكتب التقرير منسقة بين الفقرات والسطور.	تكتب التقرير منسقة بين الفقرات والسطور بدقة.	٤- تنسق المسافات بين الفقرات والسطور.
تكتب التقرير ولا تنسق بعض هواش الصفحات.	تكتب التقرير وتنسق بعض هواش الصفحات.	تكتب التقرير وتنسق هواش الصفحات جميعها.	٥- تنسق هواش الصفحات.
لا تكتب ملائق للتقرير.	تكتب بعض ملائق للتقرير.	تكتب ملائق للتقرير.	٦- تضمن الملائق عند الحاجة إليها.
لا تكتب مراجع للتقرير.	تكتب بعض مراجع التقرير.	تكتب جميع مراجع التقرير.	٧- تضمن المراجع للتقرير.
تكتب تقريراً لا يراعي القواعد النحوية.	تكتب تقريراً سليماً إلى حد ما من الأخطاء النحوية.	تكتب تقريراً سليماً من الأخطاء النحوية.	٨- تكتب تقريراً سليماً من الأخطاء النحوية.
تكتب تقريراً لا يراعي القواعد الإملائية.	تكتب تقريراً سليماً إلى حد ما من الأخطاء الإملائية.	تكتب تقريراً سليماً من الأخطاء الإملائية.	٩- تكتب تقريراً سليماً من الأخطاء الإملائية.

ثالثاً- الإستراتيجية المقترنة القائمة على النعلم المنظم ذاتياً:

١- أسس الاستراتيجية المقترحة:

أ) أسس مرتبطة بخصائص واحتياجات الطالبات: خصائص المرحلة العمرية لطالبات البكالوريوس، المتميزة بنضج القدرات العقلية مثل التعبير، والتحليل، والتركيب، والاستدلال، والاستنتاج، والاستقلال، واتساع نطاق التواصل الاجتماعي، ونمو الميلول والاهتمامات، وحرية التعبير.

ب) أسس مرتبطة بالتعلم المنظم ذاتياً:

- الاعتماد على الطالبة من حيث استعداداتها، واهتماماتها، وخبراتها السابقة؛ ذلك أن التعليم المنظم ذاتياً يقوم على نشاط المتعلم وفعاليتها.
 - الاهتمام بالتنوع أثناء التدريس؛ لكون التعليم المنظم ذاتياً يقوم على عدد من الاستراتيجيات المعرفية وما وراء المعرفة.
 - التوسيع في المحتوى التعليمي في ضوء استعدادات الطالبات واهتماماتهن.
 - التوسيع في أساليب التقويم؛ لإتاحة الفرصة للطالبات للتقويم.
 - تخطيط الأنشطة المتنوعة؛ لإتاحة الخيارات للطالبات للمشاركة والتفاعل.
 - إتاحة فرصة التأمل والتدبر للطالبات.

ج) أسس مرتبطة بمهارات كتابة التقارير:

- مهارات كتابة التقارير، وهي مهارات متداخلة يعتمد بعضها على بعض.
- مهارات كتابة التقرير تتطلب لتميיתה إلى جانب اختيار المحتوى المناسب، اختيار استراتيجيات التدريس المناسبة التي تساعده الطالبة في تعميم تلك المهارات، مع تهيئه بيئة تعليمية متنوعة.
- التنوع في الأنشطة، والتدريب على المهارات ذو أهمية بالغة في تعميمها.
- العمل على الانتفاع من المهارة في الحياة العامة عن طريق التوظيف الجيد.

٢- محتوى الاستراتيجية المقترحة: هو محتوى كتابة التقارير المقرر على طالبات المستوى الثاني في مقرر التحرير العربي بهدف تعميم مهارات كتابة التقارير.

٣- استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً: وُظفت ثمان استراتيجيات للتعلم المنظم ذاتياً؛ هي: وضع الأهداف والتخطيط لتحقيقها، الأسئلة الذاتية، الاحتفاظ بالسجلات، البحث عن المعلومات، التلخيص، المساعدة التعليمية، المراجعة، التقويم الذاتي، وزعت وفق مراحل الكتابة: ما قبل الكتابة، وأثناء الكتابة، وبعد الكتابة على النحو الآتي:

- مرحلة ما قبل الكتابة: وضع الأهداف والتخطيط لتحقيقها، الأسئلة الذاتية، الاحتفاظ بالسجلات.
- مرحلة الكتابة: البحث عن المعلومات، التلخيص، التدوين، طلب المساعدة.
- مرحلة ما بعد الكتابة: مراجعة السجلات، التقويم الذاتي.

٤- نشاطات التعلم: تضمين أوراق عمل الطالبات نشاطات تعلم متنوعة بعد كل موضوع من الموضوعات التي طبّقت الاستراتيجية المقترحة عليها.

٥- أساليب التقويم: يتم التقويم في هذه الاستراتيجية من خلال ثلاثة أنواع:

- التقويم القبلي: من خلال أسئلة تجيب عنها الطالبات، وبناءً على إجاباتها يوزعن في مجموعات؛ لأداء الدرس وفقاً لمتطلبات الاستراتيجية.
- التقويم البنائي: يتم أثناء عملية التدريس، والإشراف على عمل المجموعات.
- التقويم الختامي: لتحديد مدى تحقق الأهداف من خلال الإجابة عن أسئلة تمت صياغتها في ضوء بعض مهارات كتابة التقارير.

٥- خطوات التدريس باستخدام الاستراتيجية المقترحة: وفق الخطوات الإجرائية التالية:

مرحلة ما قبل الكتابة: وتم وفق الخطوات الآتية:

- ١- توجيه الطالبات لتحديد أهداف إنجاز وأهداف أداء، ووضع خطة لتحقيقها متضمنة الوسائل والطرق، والوقت اللازم لتحقيقها، ومؤشرات تحقيقها.
- ٢- توجيه الطالبات للتساؤل الذاتي حول توقعاتهم من المحاضرة والإجابة عنها؛ لتشييف عمليات ما وراء المعرفة.
- ٣- توجيه الطالبات لتدوين أفكارهن وملحوظاتهن ونقاشاتهم في سجلات خاصة بهن والاحتفاظ بها.

مرحلة الكتابة: وتم وفق الخطوات الآتية:

- ١- تبدأ الطالبات بتنفيذ الخطة التي سبق إعدادها لتحقيق أهدافهن التي وضعنها لأنفسهن، والإجابة عن الأسئلة الذاتية من خلال نشاطات أوراق العمل.
- ٢- البحث عن المعلومات في عدد من المصادر الورقية والإلكترونية.
- ٣- توجيه الطالبات لطلب المساعدة عند الحاجة إلى ذلك من الزميلات الآخريات، أو أستاذة المقرر... الخ.
- ٤- التأكيد على تدوين الملاحظات والنقاشات في السجلات الخاصة بذلك.
- ٥- تقوم الطالبات بتلخيص موضوع المحاضرة بأي طريقة (كتابية، مخططات، رسومات، خرائط ذهنية).
- ٦- مناقشة ماتم إنجازه وتحقيقه من أهداف.

مرحلة ما بعد الكتابة: وتم وفق الخطوات التالية:

- ١- التقويم الذاتي من قبل الطالبات بطرح الأسئلة عما تم إنجازه، وما تحقق من أهداف و نقاط الضعف والقوة.

٢- مراجعة السجلات الخاصة في ضوء التغذية الراجعة من الأستاذة والزميلات.

٣- التقويم من طرح الأسئلة المتعلقة بالدرس.

رابعاً - دليل التدريس:

- أ) تحديد الهدف من الدليل: توضيح خطوات تدريس التحرير العربي باستخدام الاستراتيجية المقترنة.
- ب) تحديد موضوعات الدليل: مفردة التقارير من مقرر التحرير العربي.

ج) الصورة الأولية لدليل التدريس: تضمن (المقدمة، الهدف العام، الخطة الزمنية للتطبيق، نبذة موجزة للتعريف بالاستراتيجية المقترنة، المهارات المستهدفة تتميّتها، الوسائل والمعينات التعليمية، أوراق العمل، النشاطات التقويمية).

د) ضبط الدليل: عُرض على عدد من المحكمين من أعضاء هيئة التدريس المتخصصين في المناهج وطرق تدريس اللغة العربية، واللغة العربية وأدابها، (ملحق رقم ١)، ثم أجريت كافة التعديلات في ضوء آراء المحكمين؛ ليتخذ صورته النهائية ويصبح صالحًا للتطبيق (ملحق رقم ٤).

سادساً - إجراءات تطبيق البحث ميدانياً: تم ذلك على النحو التالي:

- مناقشة الطالبات حول الاستراتيجية المقترنة، وأهميتها وضرورة الالتزام بمراحلها.
- تطبيق الاختبار قبلياً على مجموعة البحث قبل البدء في تطبيق التجربة.
- تطبيق التجربة باستخدام الاستراتيجية المقترنة مع المجموعة التجريبية، والطريقة المعتادة القائمة على المحاضرة والمناقشة مع المجموعة الضابطة.
- تطبيق الاختبار تطبيقاً بعدياً على مجموعة البحث.
- تفريغ النتائج ومعالجتها إحصائياً باستخدام برنامج (spss).

الأساليب الإحصائية المستخدمة:

- النسبة المئوية؛ لتحديد نسب اتفاق المحكمين على مهارات كتابة التقارير؛ ومعادلة كوبر (Cooper).
- معادلة ألفا كرونباخ؛ للتحقق من ثبات الاختبار.
- المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.
- اختبار (ت) لعينتين مستقلتين؛ لمقارنة درجات مجموعتي البحث في اختبار مهارات كتابة التقارير.

نتائج البحث

١- إجابة السؤال الأول:

لإجابة عن السؤال الأول ونصه: "ما مهارات كتابة التقارير المناسبة لطلابات كلية التربية؟" توصلت الباحثة إلى قائمة بمهارات كتابة التقارير المناسبة لطلابات علم النفس، وقد شملت القائمة في صورتها الأولية (٣٩) مهارة فرعية مندرجة تحت (٦) مهارات رئيسة، وبعد عرضها على المحكمين، والأخذ بأرائهم ظهرت القائمة في صورتها النهائية مشتملة على (٣٢) مهارة فرعية مندرجة تحت (٦) مهارات رئيسة.

٢- إجابة السؤال الثاني:

لإجابة عن السؤال الثاني وهو: ما أسس استراتيجية مقترحة قائمة على التعلم المنظم ذاتياً في تنمية مهارات التخطيط لكتابه التقارير لدى طلابات كلية التربية؟ تم تحديد أسس الاستراتيجية المقترحة بالرجوع إلى الأدبيات السابقة في التعلم المنظم ذاتياً، وعمليات الكتابة، ومهارات كتابة التقارير كما ورد سابقاً في فصل الإجراءات.

٣- إجابة السؤال الثالث ونتائج فرض البحث:

تم اختيار صحة فرض البحث ونصه: "يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى (٠,٠١) بين متوسطي درجات الطالبات مجموعتي البحث التجريبية والضابطة في التطبيق البعدى لاختبار مهارات كتابة التقرير ككل، وفي كل مهارة فرعية." باستخدام اختبار (ت) لعينتين مستقلتين ومربع إيتا لمعرفة حجم الأثر كالتالي:

جدول (٢). اختبار (ت) لمعرفة الفرق بين درجات المجموعتين في التطبيق البعدى للاختبار في مجال التخطيط لكتابه التقرير.

المهارات	المجموعة	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة ت	مستوى الدلالة	مربع إيتا
التجريبية	الضابطة	٣١	١٢,٦١	١,٥٤	٦٠	٢٣,٠٧	٠,٠١	٠,٨٩
	التجريبية	٣١	٢٠,٠٠	٠,٨٩	٦٠	٢٣,٠٧	٠,٠١	٠,٨٩
المقدمة	الضابطة	٣١	٣,٥٥	٠,٨١	٦٠	١١,٤٦	٠,٠١	٠,٦٨
	التجريبية	٣١	٥,٥٢	٠,٥٠	٦٠	١١,٤٦	٠,٠١	٠,٦٨
المضمون	الضابطة	٣١	٢٥,٠٣	٢,٣٥	٦٠	١٣,٤٨	٠,٠١	٠,٧٥
	التجريبية	٣١	٣٣,٨١	١,٣٧	٦٠	٢٣,٠٧	٠,٠١	٠,٧٥
الخاتمة	الضابطة	٣١	٧,٢٩	١,٦٣	٦٠	١٢,٥٩	٠,٠١	٠,٧٢
	التجريبية	٣١	١١,٤٢	٠,٨٠	٦٠	٢٣,٠٧	٠,٠١	٠,٧٢

تابع جدول (٢). اختبار (ت) لمعرفة الفرق بين درجات المجموعتين في التطبيق البعدى للاختبار في مجال التخطيط لكتابة التقرير.

المهارات	المجموعة	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة ت	مستوى الدلالة	مربيع إيتا
التجريبية	الإخراج	٣١	٢٤,٥٢	.٨٩	٦٠	٢١,٧٨	.٠١	.٨٨
	الضابطة	٣١	١٦,٢٦	١,٩١				
التجريبية	مراجعة	٣١	٢٦,٠٣	.١٨	٦٠	١٨,٧٦	.٠١	.٨٥
	الضابطة	٣١	١٦,٨٤	٢,٧٢				
التجريبية	مهارات	٣١	١٢١,٢٩	٢,٩٦	٦٠	٣٩,٣٢	.٠١	.٩٦
	مجتمعية	٣١	٨١,٣٩	٤,٨٠				

يتضح من الجدول السابق وجود فرق دال إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,01$) بين متوسطي درجات طالبات مجموعتي البحث في التطبيق البعدى للاختبار في مهارات كتابة التقارير مجتمعة؛ حيث بلغت قيمة (ت) (٣٩,٣٢) وهي دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ($\alpha \geq 0,01$) لصالح المجموعة التجريبية، كذلك اتضح وجود فرق دال إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,01$) بين متوسطي درجات طالبات مجموعتي البحث في التطبيق البعدى للاختبار في كل مهارة فرعية على حدة؛ حيث بلغت قيمة (ت) (٢٣,٠٧) في مهارات التخطيط، وفي مهارات كتابة المقدمة بلغت (١١,٤٦)، وفي مهارات كتابة المضمون بلغت (١٣,٤٨)، وفي مهارات كتابة الخاتمة بلغت (١٢,٥٩)، وفي مهارات الإخراج الفني للتقرير بلغت (٢١,٧٨)، وفي مهارات المراجعة بلغت (١٨,٧٦) وجميعها دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ($\alpha \geq 0,01$) لصالح المجموعة التجريبية، وتدل هذه النتيجة على أن الاستراتيجية المقترنة لها أثر إيجابي في تنمية مهارات كتابة التقارير.

كما أظهرت نتيجة مربيع إيتا وجود أثر إيجابي مرتفع لاستخدام الاستراتيجية المقترنة في تنمية مهارات كتابة التقرير مجتمعة؛ حيث بلغت قيمته (٠,٩٦) وهي في مستوى (حجم التأثير المرتفع) حسب تصنيف كوهين (Cohen)، الذي أشار إلى حجم التأثير يكون مرتفعاً إذا كانت القيمة ($\eta^2 \leq 0,14$). وكذلك في كل مهارة فرعية على حدة ففي مهارات التخطيط لكتابه التقرير؛ بلغت قيمته (٠,٨٩)، وفي مهارات كتابة المقدمة بلغت (٠,٦٨)، وفي مهارات كتابة المضمون بلغت (٠,٧٥)، وفي مهارات الخاتمة بلغت (٠,٧٢) وفي مهارات الإخراج الفني للتقرير بلغت (٠,٨٨)، وفي مهارات المراجعة بلغت (٠,٨٥) وهي جميعها في مستوى (حجم التأثير المرتفع) حسب تصنيف كوهين (Cohen)، الذي أشار إلى حجم التأثير يكون مرتفعاً إذا كانت القيمة ($\eta^2 \leq 0,14$). ولحساب نسبة الكسب المعدلة لبيانات استخدمت معادلة بلاك، والجدول التالي يوضح قيمة نسبة الكسب بلاتك:

جدول (٣). نسبة الكسب بلاك.

نهاية العظمى للاختبار	متوسط الكسب القبلي	متوسط التطبيق البعدى	نسبة الكسب بلاك
١٢٩	٨٠,١٢	١٢١,٢٩	١,٢

يتضح من الجدول السابق فاعلية الاستراتيجية المقترحة في تمية مهارات كتابة التقارير لدى طالبات كلية التربية وفق معدل الكسب لبلال؛ حيث بلغت قيمة الكسب لبلال (١٢). وتشير النتائج السابقة إلى وجود فعالية استخدام الاستراتيجية المقترحة القائمة على التعلم المنظم ذاتياً في تمية مهارات كتابة التقارير لدى طالبات علم النفس؛ حيث أتاحت الفرصة للطالبات للفكر وتنظيم طرق تعلمهن من خلال اختيار الاستراتيجيات المناسبة المعرفية وما وراء المعرفية؛ حيث كان لتنوع تلك الاستراتيجيات أثر كبير في إتاحة الفرصة للتدريب على مهارات كتابة التقارير، من خلال استثمار الخبرات والمعارف السابقة، والتسيط الذهني، والاحتفاظ بالسجلات المكتوبة، والتكرار، والربط، والتفاعل، وتقديم التغذية الراجعة، وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة (Kiuhabara, 2009)، والسلمي، (٢٠١١م)، و(Dulger, 2011)، (السمان، ٢٠١٢م)، (السواط، ١٤٣٤هـ)، (آل فرحان، ١٤٣٦هـ).

ملخص نتائج البحث ونوصياته ومقدراته

أولاً- ملخص نتائج البحث

وجود فرق دال إحصائياً في التطبيق البعدى لاختبار مهارات كتابة التقارير في المهارات مجتمعة، والمهارات الفرعية على حدة عند مستوى دلالة (٠,٠١) لصالح المجموعة التجريبية.

ثانياً- نوصيات البحث

في ضوء نتائج البحث يمكن تقديم التوصيات التالية:

- ١- ضرورة تحديد مهارات كتابة التقارير الالازمة لكل مرحلة من مراحل التعليم؛ من خلال إجراء دراسة علمية، والانطلاق منها عند بناء المناهج، والاهتمام بتنميتها.
- ٢- عمل قوائم بمهارات التنظيم الذاتي للمراحل الدراسية المختلفة.
- ٣- استخدام الاستراتيجية المقترحة في تدريس مواد دراسية ومراحل دراسية أخرى.
- ٤- تطوير برامج كليات التربية في ضوء تمية المهارات اللغوية، والعمل على تعميتها وإكسابها للمتعلمات في مواقف تطبيقية.
- ٥- التأكيد على استخدام استراتيجيات الكتابة الوظيفية؛ من خلال تصدير عضوات هيئة التدريس بأهميتها وتدريبهن على تطبيقها، وإعداد الأدلة الإرشادية لاستخدامها، وتنفيذ الدروس النموذجية التي تقوم عليها.
- ٦- تهيئة البيئة التعليمية لتكون مناسبة لتفعيل الاستراتيجيات النشطة، والتأكد على ضرورة تنفيذ تلك الاستراتيجيات في بيئات تعليمية مرنة؛ لتساهم في توفير بيئات تعليمية تشجع التعلم النشط، والقراءة الفاعلة والكتابة الوظيفية.

ثالثاً- مقدرات البحث

في ضوء النتائج التي تم التوصل إليها يقترح إجراء البحوث التالية:

- ١- إجراء دراسة لقياس فاعلية برنامج قائم على عمليات الكتابة في تنمية مهارات كتابة التقارير لدى طلاب المرحلة الثانوية.
- ٢- إجراء دراسة لقياس فاعلية برنامج تدريسي في تنمية مهارات كتابة التقارير لدى طالبات اللغة العربية.
- ٣- إجراء دراسة لقياس فاعلية استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً في تنمية مهارات الإنتاج اللغوي.
- ٤- إجراء دراسة لقياس فاعلية استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً في تنمية مهارات الكتابة الإبداعية لدى طالبات اللغة العربية.

المراجع

المراجع العربية

أحمد، صلاح عبد السميم (٢٠٠٩م). "فاعلية استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية بعض مهارات الكتابة الوظيفية لدى طلاب المرحلة الثانوية"، مجلة التربية - جامعة الأزهر، العدد (١٤٣)، الجزء (٤)، ص ص ٢٩١ - ٣٦٢.

آل فرحان، إبراهيم أحمد (١٤٣٦هـ). "فاعلية استراتيجية مقترنة قائمة على التعلم المنظم ذاتياً في العلوم على تنمية عادات العقل ومهارات التنظيم الذاتي لطلاب الصف الثالث المتوسط ذوي أنماط التعلم المختلفة"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية - جامعة أم القرى.

البرازى، مجد محمد (١٩٩٠م). التعبير الوظيفي، عمان: مكتبة الرسالة الحديثة.
البشرى، بندر شامان (٢٠١٦م). "التعلم المنظم ذاتياً للموهوبين والعاديين لدى طلاب المرحلة المتوسطة بمدينة جدة"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - جامعة أم القرى.

الجمل، محمد جهاد والفيصل، سمر روحى (٢٠١٥م). مهارات الاتصال في اللغة العربية، الطبعة الخامسة، الإمارات: دار الكتاب الجامعي.

الحسينان، إبراهيم عبدالله (٢٠١٠م). "استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً في ضوء نموذج بینتریش وعلاقتها بالتحصيل والتخصص والمستوى الدراسي والأسلوب المفضل للتعلم"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية العلوم الاجتماعية - جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.

دخيخ، صالح أحمد (٢٠١٠م). "أثر وحدات تعليمية في تنمية مهارات الكتابة الوظيفية لدى طلاب كلية التربية في الباحة"، مجلة بحوث التربية النوعية بجامعة المنصورة، العدد (١٧)، ص ص ١٥٧ - ١٩٢.

دروزة، أفتان نظير (٢٠٠٤م). أساسيات علم النفس التربوي: استراتيجيات الإدراك ونشاطاتها كأساس لتصميم التعليم، عمان: دار الشروق للنشر والتوزيع.

الردادي، فهد عايد (٢٠١٣م). "فاعلية برنامج قائم على التعلم المنظم ذاتياً على التحصيل الدراسي مقرر التوحيد لدى طلاب الصف الثاني المتوسط"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - جامعة طيبة.

السلمي، فواز (٢٠١١م). "فاعلية استراتيجية مقترنة قائمة على التعلم المنظم ذاتياً في تنمية مهارات الكتابة الإبداعية لدى طلاب الصف الأول الثانوي"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - جامعة أم القرى.

السمان، مروان محمد (٢٠١٢م). "برنامج قائم على التعلم المنظم ذاتياً لتنمية مهارات الكتابة الإقتصادية لدى طلاب المرحلة الثانوية"، مجلة القراءة والمعرفة، العدد (١٣٣)، ص ص ٢٢ - ٦٤.

السواط، حمد حمود (١٤٣٤هـ). "فاعلية استراتيجية مقترنة قائمة على التعلم المنظم ذاتياً في تحسين بعض مهارات الكتابة ومهارات التنظيم الذاتي لدى طلاب قسم اللغة الإنجليزية بجامعة الطائف"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية - جامعة أم القرى.

الشمراني، عائشة سعد (١٤٣٤هـ). "استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً لدى متعلمي اللغة العربية ومتعلماتها"، رسالة ماجستير غير منشورة، معهد تعليم اللغة العربية - جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.

الشنطي، محمد صالح (١٤١٧هـ/١٩٨٩م). فن التحرير العربي ضوابط وأنماط، الرياض: مطابع الفرزدق.

ضو، عبد الفتاح فرج (٢٠١٥م). المهارات اللغوية والتحرير العربي، الطبعة الثانية، الرياض: مكتبة الرشد.

عبد الباري، ماهر شعبان (٢٠١٠م). الكتابة الوظيفية والإبداعية (المجالات، المهارات، الأنشطة، والتقويم)، الطبعة الأولى، عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع.

عبدالحليم، أشواق محمد (٢٠١٨م). "استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً وعلاقتها بفاعلية الذات الأكademie لدى طالبات المرحلة المتوسطة الموهوبات والعadiات بمدارس مكة المكرمة"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - جامع أم القرى.

عطية، مختار عبد الخالق (٢٠١٠م). "أثر استخدام الحاسوب في تنمية مهارات الكتابة الوظيفية لدى طلاب المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية"، مجلة القراءة والمعرفة، العدد (١١٠)، ص ص ١٧٨ - ٢٠٦.

عليان، أحمد فؤاد (١٤٢١هـ). المهارات اللغوية: ماهيتها وطرائق تتميمها، الطبعة الثانية، الرياض: دار المسلم للنشر والتوزيع.

عوض، أحمد عبده (٢٠٠٠م). "فاعلية برنامج مقترن في الكتابة الوظيفية على تنمية الأداء الكتابي في المواقف الاتصالية لدى طلاب أقسام اللغة العربية بجامعة أم القرى، المؤتمر العلمي الخامس لكلية التربية بطنطا (المدرسة في القرن الحادي والعشرون - رؤية مستقبلية)", ص ص ٣٠١ - ٣٥٤.

الفامدي، صالح (٢٠١٤م). "فاعلية استراتيجية قائمة على التعلم بالمشروعات في تنمية مهارات الكتابة الوظيفية لدى طلاب كلية الجبيل الجامعية واتجاهاتهم نحوها"، رسالة دكتوراه، كلية التربية - جامعة أم القرى.

فضل الله، محمد رجب (٢٠٠٣م). الكتابة الوظيفية عملياتها وتطبيقاتها، القاهرة: عالم الكتب.

مارزن، حسام الدين محمد (٢٠١٦م). تكنولوجيا التعلم من البنائية إلى التواصيلية التفاعلية، مصر: دار العلم والإيمان.

يونس، فتحي علي (٢٠٠٥م). استراتيجيات تعليم اللغة العربية في المرحلة الثانوية، القاهرة: مطبعة الكتاب.

المراجع الأجنبية

References

- Andrade, M.& Bunker, E. (2009). "A Model for Self- Regulated Distance Language Learning". *Distance Education*, Vol (30), No (1), pp47-61.
- Bailer, D. (2006). "A Multivariate of the Relationship between Age, Self- Regulated Learning and Academic Performance Among Community College Developmental Education Students", Doctoral Dissertation, College of Education, Touro University.
- Dulger, O. (2011). "Meta- Cognitive Strategies in Developing EFL Writing Skills". *Contemporary Online Language Education Journal*, Vol (1), No (2), pp82- 100.
- Hurk, M. (2006). "The Relation Between Self- Regulated Strategies and Individual Study Time, Prepared Participation and Achievement in a Problem-Based Curriculum" *Active Learning in Higher Education*, Vol (7), No(2), pp 155-169.
- Jones, M (2007). "Striving Toward Success: Peer Relationships and Ninth Graders Self- Regulated". Doctoral Dissertation, Department of Counseling and Educational Psychology, Indiana University.
- Kiuahara, S. (2009). "The Effects of Self-Regulated Strategy Development Training on the Persuasive Essay Writing of High School Students with Learning Disabilities". Doctoral Dissertation, The University of Utah.
- Vialle, W. Laysaght, P. & Verenikine, I. (2005). *Psychology for Educators*. Melbourne: Thomson Social Science Press.