

تاریخ الإرسال (2017-08-22). تاریخ قبول النشر (2017-09-30)

\* د. مسيرة ثاني الهرير الرويلي<sup>1</sup>

<sup>1</sup> جامعة الحدود الشمالية- المملكة العربية السعودية  
\* البريد الإلكتروني للباحث المرسل:

E-mail address: [maseerahalrowaili@yahoo.com](mailto:maseerahalrowaili@yahoo.com)

## درجة امتلاك طالبات السنة التحضيرية بجامعة الحدود الشمالية مهارات التعلم المنظم ذاتياً

### الملخص:

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على درجة امتلاك طالبات السنة التحضيرية بجامعة الحدود الشمالية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً في ضوء متغيري الكلية ومعدل الثانوية العامة . استخدمت الدراسة المنهج الوصفي المسحي، وتم إعداد استبلاة مكونة من (48) فقرة تم توزيعها على عينة الدراسة والتي بلغت (155) طالبة من طالبات السنة التحضيرية. وتوصلت الدراسة للنتائج التالية: تشير النتائج إلى أن تقديرات طالبات السنة التحضيرية في جامعة الحدود الشمالية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً كانت متوسطة في جميع مجالات الأداء. وأظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين طالبات السنة التحضيرية في درجة تقديريهن لدرجة امتلاكهن لمهارات التعلم المنظم ذاتياً تبعاً لمتغيري الكلية، ومعدل الثانوية العامة. وفي ضوء النتائج التي توصلت إليها الدراسة: أوصت الباحثة بعدد من التوصيات ومنها: تضمين المناهج الجامعية بالملكة العربية السعودية أنشطة وتدريبات علمية بهدف تعزيز إمكانات الطالبات لممارسة استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً.

**كلمات مفتاحية:** امتلاك، السنة التحضيرية، مهارات، تعلم منظم ذاتياً، الجامعة.

### The degree of possession of the students of the preparatory year at the Northern Border University of self-organized learning skills

#### Abstract:

This study aimed at identifying the degree of possession of the students of the preparatory year in the Northern Border University of self-organized learning skills in the light of the variables of faculty and secondary level. The study used a descriptive descriptive approach. A questionnaire consisting of (48) items was distributed to the study sample which reached (155) students of the preparatory year. The study found the following results: The results indicate that the estimates of the students of the preparatory year at the Northern Border University of self-managed learning skills were medium in all areas of the tool. The results showed that there were no statistically significant differences between the students of the preparatory year in the degree of their degree to possess the skills of self-organized learning according to the variables of the college, general secondary level.

The researcher recommended a number of recommendations, including: Include university curricula in the Kingdom of Saudi Arabia activities and scientific training in order to enhance the potential of students to practice self-organized learning strategies..

**Keywords:** possession, preparatory year, skills, self-structured learning, University.

## المقدمة

يمثل التعلم المنظم ذاتياً منحى جديداً وهاماً لدراسة التحصيل الدراسي للطلاب، ففيما سبق كان تحصيل الطلاب يدرس في علاقته بقياسات قدرة الطلاب أو نوعية التدريس أو المدرسة أو البيئات المنزلية، وعلى العكس من ذلك تؤكد نظرية التعلم المنظم ذاتياً الاهتمام على: كيف ينشط ويعدل ويعزز الطلاب بأنفسهم ممارسات تعلمهم في سياقات تعليمية خاصة، وتبعاً لذلك فإنه حتى الطالب ذوو القدرات العالية غالباً لا ينجزون على نحو أمثل بسبب فشلهم في استخدام أو التحكم في عمليات التعلم المعرفي والوجوداني والحركي (Zimmerman, 2002).

وبينظر أصحاب نظريات التعلم المنظم ذاتياً إلى الطالب على أنه مشارك فعال ونشط في عملية تعلمه من نواح ثلاثة: الدافعية والسلوكية وما وراء المعرفة، ومن ناحية الدافعية يدرك المتعلم المنظم ذاتياً نفسه على أنه كفاء ونشط ذاتياً ومستقل ذاتياً، ومن الناحية السلوكية فإن المتعلم المنظم ذاتياً يختار وينشاً ويخلق بيئات اجتماعية تيسّر عملية التعلم، ومن ناحية ما وراء المعرفة فإن المتعلم المنظم ذاتياً هو الشخص الذي يخطط وينظم ويتعلم بنفسه ويراقب ويقيم ذاته في المراحل المختلفة أثناء عملية التعلم (Jaafar, Awaludin & Bakar, 2012, 29)

وضمن هذا السياق فقد أشار البنا (2013, 113) إلى مجموعة الخصائص التي يتمتع بها الطلاب المنظمون ذاتياً ومنها: أنهم يشاركون بشكل نشط في عمليات تعلمهم الشخصي، ولديهم مستويات عالية من المعرفة عن استراتيجيات التعلم المختلفة، وقدرون على اختيار العديد من هذه الاستراتيجيات بفاعلية واستخدامها، ويستطيعون تعديل سلوكيات تعلمهم، ويضعون لأنفسهم أهدافاً معينة ويراقبون تقدمهم نحو تحقيق هذه الأهداف.

وهناك اهتمام عالمي باستراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً في المجالات التعليمية المختلفة ، فينبغي العمل على تدعيمه في المراحل المختلفة التعليم منذ الطفولة المبكرة وتنميته، حيث ينبغي أن يتعلم الطالب كيف يتعلمون وكيف يعالجون وينظمون معلوماتهم لتحقيق الفهم ، ولكي يصبحوا قادرين على معالجة مشكلات التعلم (عفيف ، 2010، 81) .

ويعرف التعلم المنظم ذاتياً أيضاً بأنه " الدرجة التي يكون عندها المتعلمون نشطين في سلوكياتهم وداعيّتهم خلال التعلم الأكاديمي الخاص بهم (العمري ، 2013, 97) .

ويعرف زيمerman وشريك التعلم المنظم ذاتياً بأنه " مشاركة الطلاب معرفياً وداعياً وسلوكياً في عملية تعلمهم مشاركة نشطة بغية إثارة أهدافهم الأكاديمية " (البنا ، 114، 2013). ويشير زيمerman إلى أن التعلم المنظم ذاتياً يتضمن عدداً من المكونات المترادفة، التي تشتمل على معرفة المفاهيم الهامة، ومعرفة كيفية التعامل مع المهام الصعبة، ومعرفة متى وكيف تستخدم الأنماط المختلفة من المعرفة الإجرائية والمعتقدات الدافعية (العمري ، 2013، 98). والتعلم المنظم ذاتياً يكون تعلمًا فعالاً عندما يتضمن التفاعل بين ثلاث مكونات أساسية هي: ( الشخصية ، السلوك والمؤثرات البيئية ) وان المتعلم المنظم ذاتياً تكون داعيّته عالية ويستخدم استراتيجيات أفضل في التعلم ، ويستجيب لمتطلبات البيئة ويستشرها (Caldwell, 2006, 12). ويرى بنترش وجروت (Pintrich & Groot, 1999, 25) أن التعلم المنظم ذاتياً يتضمن أربعة مكونات هي : وضع الهدف والتخطيط والاحتفاظ بالسجلات والمرأبة، والتنمية والحفظ ، وطلب المساعدة الاجتماعية .

أما شنك (Schunk, 2005, 44) فيقسم مكونات التعلم المنظم ذاتياً إلى ثلات أقسام : أولها إدارة بيئه التعلم والسلوك وثانيها البحث ومعلومات التعلم أم ثالثها فهو السلوك التنظيمي غير التكيفي. وللتعلم المنظم ذاتياً العديد من الفوائد التربوية والتي تعود على الطالب بالفائدة ، حيث أثبتت الدراسات أن الطلبة المنظمين ذاتياً هم أكثر نجاحاً من أولئك الطلبة غير المنظمين ذاتياً (Tomei, 2010, 9). وفي ضوء ما أشارت إليه الدراسات السابقة يلاحظ ندرة الدراسات العربية بصفة عامة والمحلية التي تناولت درجة امتلاك الطلاب والطالبات سواء على المستوى الجامعي أو التعليم العام لمكونات التعلم المنظم ذاتياً مما دعا الباحثة إلى إجراء هذه الدراسة.

#### مشكلة الدراسة:

سعت جامعة الحدود الشمالية إلى تطوير برامجها التعليمية في كافة التخصصات الأكاديمية وأصبحت طرائق التدريس القديمة مثل طريقة التقين وغيرها من الطرق التقليدية لا تتناسب مع هذه طرائق التعليم الحديثة ومناهجها وأصبح الطالب هو المرتكز الأساسي فيها، إلا أن هناك عدد من الطلاب لا يمتلكون مهارات ذات صلة بالتعلم المنظم التي تساعدهم على تنظيم تعلمهم. وبالرغم من الاهتمام العالمي بالتعلم المنظم ذاتياً وأهميته لخريج التعليم قبل الجامعي إلا انه مازال العديد من الطلاب على كافة المستويات في معظم التخصصات يفتقرن إلى التنظيم الذاتي للتعلم وأكذ ذلك العديد من الدراسات كدراسة آل فرحان (2014: 32) ، وعبد الناصر (2010) ، وأحمد (2007) . ومن خلال عمل الباحثة كمحاضرة في جامعة الحدود الشمالية فإنها لاحظت ضعف طالبات السنة التحضيرية لمهارات التعلم الذاتي مما دفعها للبحث في معرفة درجة امتلاك طالبات السنة التحضيرية بجامعة الحدود الشمالية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً في ضوء بعض المتغيرات. وتحاول الدراسة الإجابة عن الأسئلة التالية:

- 1 ما درجة امتلاك طالبات السنة التحضيرية بجامعة الحدود الشمالية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً؟
- 2 هل هناك فروق دالة إحصائياً في درجة امتلاك طالبات السنة التحضيرية بجامعة الحدود الشمالية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً تعزى لمتغير نوع الكلية؟
- 3 هل هناك فروق دالة إحصائياً في درجة امتلاك طالبات السنة التحضيرية بجامعة الحدود الشمالية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً تعزى لمتغير المعدل في الثانوية العامة؟

#### أهمية الدراسة:

تفيد نتائج الدراسة الحالية في:

#### -الأهمية النظرية:

- 1- تكمن الأهمية النظرية في طبيعة الموضوع الذي تبحثه حيث أنها تنظر في درجة امتلاك طالبات السنة التحضيرية بجامعة الحدود الشمالية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً بأبعاده ( إدارة بيئه تعلم السلوك ، والبحث ومعلومات التعلم ، والسلوك التنظيمي غير التكيفي ) .

2- ويسهم الكشف عن استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً وعلاقتها بمتغيرات قيد الدراسة في البيئة السعودية في زيادة فهم طبيعة الأداء المعرفي والداعي والسلوكي والوصول به إلى حده الأمثل.

#### - الأهمية التطبيقية:

- 1 من ناحية تطبيقه تبرز الأهمية في الدور الذي يلعبه التعلم المنظم ذاتياً عند الطالبات في تعزيز مهارات الدراسة.
- 2 يمكن أن يستفيد من نتائج هذه الدراسة المعنون بالعملية التعليمية من أعضاء هيئة التدريس والمعلمين على مستوى العملية التعليمية وذلك بتبصيرهم بصورة واضحة حول نظم التعلم التي يتبعها الطلاب.
- 3 تساعد المعلمين تحديداً في اختيار وتنمية استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً لدى طلابهم وفق أساليبهم المفضلة للتعلم والتي لها علاقة إيجابية بذلك الاستراتيجيات.

#### مصطلحات الدراسة:

##### ► الامتلاك:

هو ما تدركه طالبات السنة التحضيرية بجامعة الحدود الشمالية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً من خلال الدرجة التي تحصل عليها على الاستبانة التي أعدت لهذا الغرض.

##### ► طالبات السنة التحضيرية:

هن الطالبات اللواتي يدرسن في السنة الأولى في جامعة الحدود الشمالية في تخصصي الحاسوب الآلي والعلوم والأداب.

##### ► التعلم المنظم ذاتياً:

هو قدرة الفرد على إدارة بيئته التعلم والسلوك لعملية التعلم، والقيام بعملية البحث واستخدام مصادر مختلفة للحصول على المعلومات ومراقبة عملية التعلم وتسميع المواد التعليمية وحفظها وطلب المساعدة الاجتماعية من الآخرين ( رشوان، 1426: 37 ). ويعرف التعلم المنظم ذاتياً إجرائياً بأنه: عملية ذاتية قائمة على نشاط المتعلمات، يقوم من خلالها طالبات السنة التحضيرية بتخطيط التعلم وضع الأهداف ومراقبة التعلم، وتقدير الأداء وإدارة المصادر المختلفة في بيئه تشجع على التنظيم الذاتي من أجل تحسين مهاراتهم الجامعية.

#### حدود الدراسة

تحدد نتائج الدراسة في التالي:

- 1- الحد المكاني: اقتصرت هذه الدراسة على جامعة الحدود الشمالية برفحاء
- 2- الحد الزماني: اقتصر تطبيق هذه الدراسة على نهاية الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 1437/1438هـ.
- 3- الحد البشري: اقتصر تطبيق هذه الدراسة على طالبات السنة التحضيرية بجامعة الحدود الشمالية برفحاء بكلية العلوم والآداب، والحسابات.

**4- الحد الموضوعي:** اقتصر تطبيق هذه الدراسة على استبانة من إعداد الباحثة تتضمن ثلاثة أبعاد هي (بيئة التعلم والسلوك والبحث ومعلومات التعلم والسلوك التنظيمي غير التكيفي) واستخدام المنهج الوصفي ل المناسبته لهذه الدراسة.

#### الإطار النظري والدراسات السابقة:

##### أولاً: الإطار النظري:

منذ بداية السبعينيات، تحول الإطار النفسي للتعلم من المدرسة السلوكية إلى المدرسة المعرفية. وتغيرت النظرة السلبية للمتعلمين من متلقين للمعلومات والمعرفة، إلى مشاركين فاعلين في تعلمهم؛ أي أنهم يقومون بدور نشط في إعادة تنظيم وبناء معرفتهم الحالية للحصول على معرف جديدة (Chen, 2002, 11)، وهذا بدوره أدى إلى ظهور مفهوم حديث في التعلم سمي بالتعلم المنظم ذاتياً Self-Regulated Learning. والذي يؤكد على فاعلية المتعلمين في التحكم بطريقة تعلمهم وبالتالي تحسين تحصيلهم العلمي؛ حيث يقوم المتعلمون بتشييط وتعزيز ممارساتهم التعليمية بصفة فردية أو في سياق اجتماعي عام. ويؤكد التعلم المنظم ذاتياً (SRL) على أن التعلم أمر لا يحصل للمتعلمين، بل يحصل بواسطة المتعلمين؛ ولحدوث التعلم، يفترض مشاركة المتعلم بفاعلية سواء على المستوى الضمني أو الصريح. وفي هذا الوقت الذي يغيب فيه التنظيم الذاتي-Self-regulation للمتعلمين بشكل ينذر بالخطر، فإن النظريات التي تقدم التوجيه والتوصير بعمليات التعلم النظم ذاتياً للمربيين جديرة بالدراسة والاهتمام (Zimmerman, 2001).

##### نشأة التعلم المنظم ذاتياً:

بعد مصطلح التعلم التعلم المنظم ذاتياً Self-Regulated Learning من المصطلحات الحديثة نسبياً والذي يؤكد على قيام المتعلمين بمسؤولية تعلمهم والقيام بدور نشط وفعال في عملية التعلم الذاتي، عن طريق تبني عدد من الاستراتيجيات المختلفة. وبالتالي تزامن مع اتجاهات التربية في التحول من الأساليب المتمرکزة حول المعلم إلى الأساليب المتمرکزة حول المتعلم في السبعينات من القرن الماضي، توجه اهتمام البحوث التربوية إلى عمليات التعلم القائمة على التنظيم الذاتي للأفراد، مثل وضع الأهداف، والتخطيط، والتنظيم، واستخدام الاستراتيجيات، والمراقبة الذاتية (Low & Jin, 2012: 3115). وعلى الرغم من أن التنظيم الذاتي (SR) قادم جديد في ميدان علم النفس، إلا أنه قد ظهرت مجموعة كبيرة ومتعددة من الأبحاث حول هذا المصطلح في مجالات تربوية عديدة. ففي بداية الثمانينيات، ظهر عدد كبير من الأبحاث حول التنظيم الذاتي (SR)، وخاصة في علم النفس الاجتماعي. أما في التسعينيات، فقد توسيع هذا المفهوم ليشمل جوانب وتطبيقات مختلفة، بما في ذلك التعلم المنظم ذاتياً (SRL)، والتحكم الذاتي، وإدارة الذات. (Boekaerts, Pintrich & Zeidner, 2005: 1)

##### مفهوم التعلم المنظم ذاتياً

ظهرت عدة تعريفات للتعلم المنظم ذاتياً، وفيما يلي استعراض لأهم هذه التعريفات: فقد عرف دي بور بيرجسترا وكوستونز (De boer, Bergstra & Kostons, 2013: 36) التعلم المنظم ذاتياً بأنه "الاستخدام الفعال للمكونات المعرفية وما وراء المعرفية الدافعية والبيئية في مواجهة المهام التعليمية. ويعرف زيمerman (Zimmerman, 1989) التعلم المنظم ذاتياً

بعمليات التوجيه الذاتية والاعتقادات الذاتية التي تعمل على تحويل قدرات الطالب العقلية كالاستعداد اللغوي إلى مهارة أداء أكademie كالكتابة، وهو شكل من أنواع النشاط المتكرر الذي يقوم به الطالب لاكتساب مهارة أكademie مثل وضع الأهداف، واختيار الاستراتيجيات، والمراقبة الذاتية الفعلة، على العكس من أنواع النشاطات التي تحدث لأسباب غير شعورية.

ويعرفه كورنو(89: Corno, 2001) بأنه الجهد الذي يبذله المتعلم من أجل عالجة وتعزيز الشبكات المفاهيمية الخاصة بموضوع معين ومراقبة تحسين عمليات المعالجة الذهنية المعمقة. كما يعرفه كل من باريس وبارييس (Paris & Winograd, 45: 2001) بأنه الاستقلالية وممارسة الضبط من قبل الفرد على سلوكه وأفعاله الموجهة نحو تحقيق الهدف الذي يسعى إليه المتعلم وهو يتكون من ثلاثة أبعد تشمل كل من استراتيجيات التعلم، وعمليات دافعية، وعمليات ما وراء معرفية.

ويمكن أن نعرف التعلم المنظم ذاتياً بوصفه مفهوماً شارحاً على أنه: عملية ذهنية نشطة ترتبط بعمليات معرفية وما وراء معرفية، ويعتمد الفرد المتعلم فيها، على استخدام الاستراتيجيات المختلفة من أجل تحسين وتطوير تعلمه، باعتباره محور العملية التعليمية، ويمكن تدريب الطلبة عليه من قبل المعلمين، وله مكونات تتعلق بذات المتعلم وداعفيته وبالمادة التعليمية والبيئة المحيطة، والهدف النهائي من هذا التعلم هو تحسين عملية التعلم.

### أهمية التعلم المنظم ذاتياً

يمكن استعراض أهمية التعلم المنظم ذاتياً من خلال الآتي:

1. للتنظيم الذاتي أهمية كبيرة باعتبار أن الوظيفة الرئيسية للتعلم هي تنمية مهارات التعلم مدى الحياة؛ ولذلك فإن الأفراد المنظمون ذاتياً لديهم القدرة على اكتساب المهارات العالية التي توكلهم من تأثير مراكز مرموقة بعد التخرج من الجامعة نظراً لقدرتهم على تطوير أنفسهم لمواكبة متطلبات أسواق العمل التي تتطلب من المخرطين فيها قدرًا كبيراً من المهارة والاستقلالية والتعلم المستمر (Zimmerman, 2002).

2. أثبتت الدراسات دراسة أحمد (2007) ودراسة (Zhang & Huang, 2010) أن للتعلم المنظم ذاتياً أثر كبير على التحصيل الأكاديمي للمتعلمين، وأكثر تحديداً عندما تناول المتعلم الفرصة للتعلم معتمداً على ذاته في الرجوع إلى المصادر التعليمية المختلفة حسب قدراته الذاتية وبمساعدة المعلم كنظم ومساعد ومرشد ومسهل لعملية التعلم.

3. الكتابة نشاط من موجه نحو هدف يتطلب معرفة غنية بعمليات واستراتيجيات التخطيط المعرفية، لإنتاج النص ومراجعةه. ولقد أكدت دراسة الصمداني (AL-Samadani, 2010) على أهمية أن يقدم التعلم المنظم ذاتياً للمتعلمين الخطوات الإجرائية لتبني وتفعيل واستخدام تلك الاستراتيجيات.

4. يتعلم الطالب بخطى مختلفة وبطرق مختلفة، ولديهم اهتمامات مختلفة وموهوب متمايزة. ولأن البشر فريدون في صفاتهم، فإن على المدرسة أن لا تتوقع من المتعلمين أن يتعلموا نفس الكتاب بطريقة واحدة وبطريقة تدريس واحدة. ولذلك، فإن التعلم النظم ذاتياً يعطي الحرية للمتعلمين في استخدام أساليب التعلم التي تتناسب بهم، والتعلم بالسرعة التي يريدون، واكتشاف اهتماماتهم الشخصية، وتنمية مواهبهم باستخدام استراتيجيات وأساليب التعلم وهذا ما أكدته نتائج دراسة برانتونتيب وشنونو (Pratontep & Chinwanno, 2008)

### **خصائص المتعلمين المنظمين ذاتياً:**

وقد وجدت الدراسات بشكل عام بأن الصفات التالية تميز الطالب الذي ينظم تعلمه ذاتياً عن الذي لا يقوم بذلك (الحسينان: 16-17، 2010،

1. على علم بالاستراتيجيات المعرفية وكيفية استخدامها (التسميع، استخدام الفاصل، التنظيم).
2. يعرف كيف يخطط ويتحكم ويوجه عملياته العقلية نحو التحصيل وتحقيق أهدافه الشخصية (ماوراء المعرفة).
3. يظهر مجموعة من المعتقدات الخاصة بالدافعية والانفعالات التكيفية، كالإحساس بفعالية الذات، وتبني الأهداف التعليمية، وتنمية الأحساس الإيجابية نحو المهمة (المتعة، الرضا، الحماس)، وكذلك القدرة على التحكم فيها وتعديلها طبقاً لمتطلبات المهمة والموقف التعليمي.
4. يخطط ويتحكم في الوقت والجهود الذي يستخدمه في المهمة، ويعرف كيف يبني بيئه تعليمية محببة مثل إيجاد المكان الملائم للمذاكرة، وطلب المساعدة من المعلمين وزملائه عند مواجهة الصعوبات.

### **التحديات التي تواجه تفعيل التعلم المنظم ذاتياً**

على الرغم من الأهمية التربوية والتعليمية للتعلم المنظم ذاتياً، ودوره الكبير في تحسين الأداء الأكاديمي للطلاب في التخصصات المختلفة، وتعزيزه للتعلم مدى الحياة life-long learning إلا أن هناك العديد من التحديات التي تواجه المعلمين في تطبيقه بصورة مثالية، ومنها كما أورده قطامي واليوسف (2010)

1. صعوبة إعداد الدروس التي تدّعى الطلاب للانخراط في ممارسات التعلم المنظم ذاتياً، كما أن تقديم الدعم الحقيقي للطلاب، وإيجاد الفرص المتاحة لتنفيذها ليس بالأمر السهل.
2. توفير الوقت اللازم لتدريس الطلاب كيفية استخدام استراتيجيات محددة يمثل عقبة رئيسية تقف في طريق مساعدة الطلاب على أن يصبحوا منظمين ذاتياً.
3. قد تحتاج المدارس والجامعات إلى تغييرات جوهرية لمساعدة المعلمين على تحصيص الوقت والموارد الازمة لإعداد الطلاب ليكونوا متعلمين منظمين ذاتياً.
4. الحاجة إلى تنظيم المناهج، وأنظمة التقويم المصاحبة بطريقة دعم وتشجيع الاستقلالية، وحل المشكلات الاستراتيجية، ويمكن وضع مجموعة من الحلول للتحديات السابقة منها: إيجاد التأثير السليم للبيئة الاجتماعية للطلاب على الأهداف التعليمية والأداء الأكاديمي؛ حيث تشجيع الطلاب على استخدام الاستراتيجيات الفاعلة للتعلم المنظم ذاتياً للحصول على درجات عالية، ويكونوا أكثر انخراطاً في التعلم لمنظم ذاتياً. وتشجيع التعاون بين المعلم والطالب وبين الطالب وزملائه، حيث أن التعلم المنظم ذاتياً يؤكد على أهمية خلق بيئه تعليمية تعاونية تساعد على تسهيل عملية التعلم، والاستفادة من التغذية الراجعة. وتشجيع التعاون بين المعلمين أنفسهم؛ حيث أن تفعيل التعاون بينهم يساعد على تبادل الخبرات حول الاستراتيجيات الفاعلة في التعلم المنظم ذاتياً، وتجاوز العقبات التي تعترضهم أثناء التدريس

### ثانياً: الدراسات السابقة:

تطرقـت الباحثة في هذا الجزء للبحوث والدراسات السابقة والتي لها صلة بالدراسة الحالية ، والتي تمكن الباحثة من الاطلاع عليها والاستفادة منها و قامت الباحثة باستعراض الدراسات السابقة التي تناولت التعلم المنظم ذاتياً تربوياً وتسهيلأً لعرض تلك البحوث والدراسات فقد تم ترتيب استعراضها زمنياً من الاقدم الى الاحدث ، ومن ثم التعقيب على الدراسات السابقة وذلك فيما يلي :

هدفت دراسة أحمد (2007) التي أجرتها على عينة تكونت من (128) طالباً من طلب الفرقـة الثالثة بكلية التربية بالمنصورة بجمهوريـة مصر العـربية، إلى الكشف عن العلاقة الارتباطـية بين أبعـاد التنـظيم الذـاتي للـتعلم والتـحصـيل الأـكـادـيمي، والتـعرـف إلى مـدى اختـلاف التـحصـيل الأـكـادـيمي تـبعـاً لـمستـويـات التـنظـيم الذـاتـي للـتعلـم، إضـافـة إلى تحـديـقـة التـنبـؤـية لأـبعـاد التـنظـيم الذـاتـي للـتعلـم بالـتحصـيل الأـكـادـيمي. واستـخدـمت الـدرـاسـةـ المـنهـجـ التجـريـبيـ منـ خـلـالـ استـخدـامـ اختـبارـ تحـصـيلـيـ. وقد كـشـفـتـ النـتـائـجـ عنـ وجـودـ عـلـاقـةـ اـرـتـبـاطـيةـ مـوجـبـةـ دـالـةـ إـحـصـائـيـاـ بـيـنـ أـبعـادـ التـنظـيمـ الذـاتـيـ وـالـتحـصـيلـ الأـكـادـيميـ. كما أـشـارـتـ إلىـ أنـ التـحـصـيلـ الأـكـادـيميـ لـذـىـ الطـلـابـ ذـوـيـ الـمـسـتـوىـ الـمـرـتفـعـ مـنـ التـنظـيمـ الذـاتـيـ للـتعلـمـ، أـفـضـلـ مـنـهـ لـذـىـ الطـلـابـ مـنـخـضـيـ مـسـتـوىـ التـنظـيمـ الذـاتـيـ للـتعلـمـ عـلـىـ كـافـةـ الـأـبعـادـ، وـكـذـلـكـ أـظـهـرـتـ النـتـائـجـ قـدرـةـ بـعـدـيـ وـضـعـ الـهـدـفـ وـالـتـخـطـيطـ، وـالـاحـفـاظـ بـالـسـجـلـاتـ وـالـمـراـقبـةـ عـلـىـ التـبـوـءـ بـالـتـحـصـيلـ الأـكـادـيميـ لـذـىـ الطـلـبةـ.

كما قـامـ بـراتـونـتـيـبـ وـشنـونـوـ (Pratontep & Chinwonno, 2008)ـ بـالـكـشـفـ عـنـ اـسـتـراتـيـجـياتـ التـلـمـ المنـظـ ذاتـياـ لـذـىـ الطـلـابـ الجـامـعـيـنـ التـايـلـانـديـنـ، وـالـكـشـفـ عـنـ أـثـرـ بـرـنـامـجـ تـدـريـسيـ -ـ اـسـتـمرـ لـمـدىـ عـشـرـةـ أـسـابـيعـ -ـ عـلـىـ القرـاءـةـ المـوـسـعـةـ وـالـفـهـمـ القرـائـيـ لـلـغـةـ الإـنـجـلـيزـيةـ. وـتـكـوـنـتـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ مـنـ (38)ـ طـالـباـ قـسـمـواـ إـلـىـ مـسـتـويـينـ (مـرـتفـعـ -ـ مـنـخـضـ)ـ بـنـاءـ عـلـىـ درـجـاتـ الـاخـتـبارـ القـبـليـ لـلـفـهـمـ القرـائـيـ. وـقـدـ أـوـضـحـتـ النـتـائـجـ أـنـ هـنـاكـ فـرـوقـاـ ذاتـ دـلـالـةـ إـحـصـائـيـةـ بـيـنـ درـجـاتـ الـاخـتـبارـينـ القـبـليـ وـالـبعـدـيـ وـخـاصـةـ لـلـطـلـابـ مـنـخـضـيـ التـحـصـيلـ. كـمـ أـوـضـحـتـ نـتـائـجـ التـلـمـ المنـظـ ذاتـياـ اـمـتـلاـكـ الطـلـابـ لـاستـراتـيـجـياتـ التـنظـيمـ الذـاتـيـ ماـ وـرـاءـ المـعـرـفـيـ بـدـرـجـةـ عـالـيـةـ.

وـهـدـفتـ درـاسـةـ الصـمـدـانـيـ (Al-Samadani 2010)ـ إـلـىـ فـحـصـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ كـفـاـيـةـ الـكتـابـةـ بـالـلـغـتـيـنـ الـعـرـبـيـةـ وـالـإـنـجـلـيزـيـةـ لـذـىـ الطـلـابـ السـعـودـيـنـ وـقـدـرـاتـهـمـ عـلـىـ التـنظـيمـ الذـاتـيـ. وـبـلـغـتـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ (35)ـ طـالـباـ جـامـعـيـاـ مـتـخـصـصـينـ فـيـ اللـغـةـ الإـنـجـلـيزـيةـ بـجـامـعـةـ أـمـ القرـىـ بـالـمـملـكـةـ الـعـرـبـيـةـ السـعـودـيـةـ. وـاتـبـعـتـ الـدـرـاسـةـ الـمـنهـجـ الـوصـفـيـ، وـقـدـ قـامـ كـلـ فـردـ مـنـ الـمـشـارـكـيـنـ فـيـ الـدـرـاسـةـ بـكـتـابـةـ مـقـالـةـ جـلـيلـةـ بـالـلـغـةـ الـعـرـبـيـةـ، وـمـقـالـةـ جـلـيلـةـ أـخـرىـ بـالـلـغـةـ الإـنـجـلـيزـيةـ عـنـ نفسـ المـوـضـوعـ خـلـالـ جـلـسـتـيـنـ مـنـفـصلـتـيـنـ. بـالـإـضـافـةـ لـذـلـكـ، قـامـ الـمـشـارـكـوـنـ بـتـعـبـيـةـ اـسـتـبـانـ الـوعـيـ وـرـاءـ المـعـرـفـيـ (1994)ـ لـلـتـعـرـفـ عـلـىـ قـدـرـاتـهـمـ عـلـىـ التـنظـيمـ الذـاتـيـ. وـقـدـ كـشـفـ تـحلـيلـ الـبـيـانـاتـ أـنـ الطـلـابـ الـذـينـ حـصـلـواـ عـلـىـ درـجـاتـ عـالـيـةـ فـيـ الـكتـابـةـ بـالـلـغـتـيـنـ الـعـرـبـيـةـ وـالـإـنـجـلـيزـيـةـ كـانـتـ قـدـرـاتـ التـنظـيمـ الذـاتـيـ لـدـيـهمـ عـالـيـاـ أـيـضاـ.

وـهـدـفتـ درـاسـةـ الجـراحـ (2010)ـ إـلـىـ الكـشـفـ عـنـ مـسـتـويـ اـمـتـلاـكـ طـلـبـهـ الـجـامـعـةـ لـمـكـوـنـاتـ التـلـمـ المنـظـ ذاتـياـ، وـمـاـ إـذـاـ كـانـتـ هـذـهـ الـمـكـوـنـاتـ تـخـلـفـ بـاـخـتـلـافـ جـنـسـ الطـلـابـ أوـ مـسـتـواـهـ الـدـرـاسـيـ، إـضـافـةـ إـلـىـ تـعـرـفـ الـقـرـةـ التـنبـؤـيـةـ لـمـكـوـنـاتـ التـلـمـ المنـظـ ذاتـياـ

بالتوصيل الأكاديمي ومعرفة ما إذا كان التوصيل الأكاديمي يختلف عند الطلبة ذوي المستوى المرتفع من التعلم المنظم ذاتياً عنه الطلبة ذوي المستوى المنخفض من التعلم المنظم ذاتياً وقد تكونت عينة الدراسة من (331) طالباً وطالبة من طلبة البكالوريوس في جامعة اليرموك، واتبعت الدراسة المنهج المحسّن، ولتحقيق أهداف الدراسة استخدم مقياس بوردي (purdie) للتعلم المنظم ذاتياً. وأظهرت النتائج أن الدرجة الكلية لامتلاك طلبه الجامعة لمكونات التعلم المنظم ذاتياً كانت متوسطة. وأشارت النتائج إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في امتلاك طلبه الجامعة لمكونات التعلم المنظم ذاتياً تعزى للجنس ولصالح الذكور. كما وجدت فروق دالة إحصائياً في مستوى الامتلاك تعزى لمتغير التوصيل الأكاديمي ولصالح الطلبة مرتفع التعلم منظم ذاتياً.

وهدفت دراسة الدسوقي (2012) إلى التعرف على أساليب التفكير المفضلة واستراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً الأكثر شيوعاً لدى كل تخصص من تخصصات التربية الخاصة بكلية التربية في مدينة جدة، وتحديد العلاقة بين أنماط التفكير السائدة واستراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً وأمكانية تحديد بعض المعادلات التنبؤية التي تربط بين استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً وأساليب التفكير لستيرنبرج. واتبعت الدراسة المنهج الوصفي، وتكونت عينة البحث من (104) طالباً من طلاب التربية الخاصة منهم (31) اعاقه سمعية و(41) صعوبات التعلم و(32) اضطرابات تاللغة والنطق وعلى ضوء بيانات مقياس استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً الذي أعده الباحث وبينات النسخة القصيرة من مقياس أساليب التفكير الذي أعده ستيرنبرج وواجنر (1991) وباستخدام الأساليب الاحصائية الملائمة لطبيعة البيانات. أظهرت النتائج وجود تباين في أساليب التفكير المفضلة لدى طلاب التربية الخاصة باختلاف تخصصاتهم وجاءت أساليب التفكير المولدة للأبتكار (التشريعي والحكمي والعلمي والداخلي) في مراكز متاخرة ضمن السائدة باختلاف التخصص لدى طلاب التربية الخاصة وأشارت النتائج إلى وجود علاقات موجبة وأخرى سالبة دالة إحصائياً بين بعض أساليب التفكير واستراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً لدى عين البحث كما أمكن استخلاص عدد من المعادلات التنبؤية التي تربط بين استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً وأساليب التفكير .

وهدفت دراسة صالح (2013) إلى اقتراح نموذج إجرائي لمهام الويب لتقدير أنشطة تعليمية ضمن إطار ارشادي موجه للبحث واكتساب الخبرات التي تؤهل الأفراد للمشاركة الحقيقة في بناء وتطوير معرفتهم وتنمية تعلمهم ذاتياً وإلى تحديد العلاقة بين أنماط التوجيه بمهام الويب والتعلم المنظم ذاتياً لدى طلاب الدراسات العليا بكليات التربية وتكونت عينة الدراسة من (45) طالباً وطالبة، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي والمنهج التجريبي ، وتمثلت أداة الدراسة في مقياس التعلم المنظم ذاتياً. وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن أنماط التوجيه المباشر وأنماط الغير المباشر معاً تعزز 100% من إستراتيجية التعليم المنظم ذاتياً وأن أنماط التوجيه المباشر تعزز 85.7% من إستراتيجية التعليم المنظم ذاتياً، وذلك لأن أنماط التوجيه المباشر وأنماط التوجيه المباشر والغير المباشر معاً بمهام الويب أتاحت للمتعلم فرصه التعميق وفهم الموضوعات مجال البحث بطريقة أشمل. ليصبح دورة رحلة مستكشفاً من خلال توجيهها نحو التعلم المنظم ذاتياً ومهاره البحث على الشبكة الإنترنيت بشكل منتج وتحمبله لمسؤولية تعليمية بالإضافة إلى تعزيز البحث عن المعلومات من خلال الإبحار عبر موقع الإنترنيت لتأخذ المتعلم مباشرة إلى

المعلومات التي يحتاجها لإنجاز المهمة أو حل المشكلة بحيث تكون في شكل نتاجات للتعلم يمكن أن تظهر في صورة سلوك علمي حقيقي له .

هدفت دراسة العمري (2013) إلى الكشف عن درجة امتلاك طلبة المرحلة الأساسية العليا لمكونات التعلم المنظم ذاتياً في مناهج العلوم وما إذا كانت هذه المكونات تختلف باختلاف جلس الطالب ومستوى الصفي وتحصيله الأكاديمي ، تكونت عينه الدراسة من ( 350 ) طالباً وطالبه من طلبه المرحلة الأساسية في مديرية التربية والتعليم التابعة لمنطقة أربد الأولى. ولتحقيق أهداف الدراسة تبنت الباحثة مقياس لمكونات التعلم المنظم ذاتياً . أظهرت نتائج الدراسة أن الدرجة الكلية لدرجة امتلاك الطالب لمكونات التعلم المنظم ذاتياً كانت مرتفعة؛ حيث جاءت على بعدي ( ادارة بيئه التعلم والسلوك ، والبحث ومعلومات التعلم ) مرتفعة في حين جاء بعد ( السلوك التنظيمي غير النكفي ) ضمن المستوى المتوسط . كما أشارت نتائج الدراسة إلى وجود فروق دالة احصائيًّا في درجة امتلاك الطالب لمكونات التعلم المنظم ذاتياً تعزي لمتغير مستوى التحصيل ولصالح ذوي مستوى التحصيل المرتفع وعدم وجود فروق دالة احصائيًّا في درجة التعلم المنظم ذاتياً لدى الطالب تعزي لاختلاف جنس الطالب ومستوى الصفي.

كما أجرى سحول (2014) دراسة هدفت إلى الكشف عن استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً وأساليب التفكير التي تميز بين الطالبة ذوي توجهات أهداف الإنجاز المرتفعة والمتدنية في جامعة صناع، والتعرف على اثر متغيري الجنس والكلية وقد تكونت عينة الدراسة من (801) طالباً وطالبة تم اختيارهم بطريقة عشوائية عنقودية متعددة الارجل ولتحقيق أهداف الدراسة قام الباحث بناء مقياس توجهات أهداف الإنجاز واستخدم قائمة أساليب التفكير النسخة القصيرة لستيرنبرج وواجنر تعربي بطيب والدردير ومقياس استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً لرشوان وقد أظهرت نتائج الدراسة تميز الطالبة ذوي توجهات أهداف الإنegan المرتفعة في استراتيجيات التعلم (المعرفية، إدارة المصادر، الدافعية) وفي أساليب التفكير (الهرمي، التنفيذي، الشرعي، المتحرر، الاقلي).

أجرى شرير (Schreiber, 2014) دراسة هدفت للكشف عن العلاقة بين المعتقدات الذاتية واستراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً والتحصيل الدراسي، وأجرى البحث على (170) من طلبة الجامعة، وطبق عليهم استبيان المعتقدات الذاتية (Schommer) واستبيان بشكل التعلم المنظم ذاتياً لـ (Hadwin)، وأشارت النتائج إلى أن المعتقدات الذاتية تؤثر غير مباشر على الأداء الأكاديمي خلال درجات المجموع التراكمي، وكلما استخدم الطالب إستراتيجية توجيه الأسئلة، كلما زاد الأداء في الامتحان، وكلما زاد الاعتقاد في القدرة الفطرية، قل انتماجهم في طريقة الاستدعاء وقل المجموع التراكمي، وكلما زاد الاعتقاد في المعرفة المؤكدة، زاد استخدام إستراتيجية الاستدعاة، وكلما زاد الاعتقاد في التعلم السريع، قل المجموع التراكمي.

وهدفت دراسة الهيلات ورزرق والخواجا (2015) إلى الكشف عن استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً لدى عينة من الطلبة الموهوبين والطلبة غير الموهوبين، ولتحقيق هدف الدراسة تم استخدام المنهج الوصفي، حيث تم تطبيق مقياس بوردي (Purdie) والمفهون من قبل أحمد (2007) على عينة شملت (110) طالباً موهوباً و(110) طالباً غير موهوباً من مدرسة حكومية عادية في مدينة الزرقا، وقد أشارت نتائج التكرارات والنسب المئوية لمتوسطات عينة الدراسة، أن استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً لدى الطلبة الموهوبين جاءت على الترتيب التالي (التسميع والحفظ، ومن ثم الاحتفاظ بالسجلات والمراقبة، ووضع الهدف والتخطيط، وطلب المساعدة الخارجية)، فيما كانت لدى الطلبة غير الموهوبين على الترتيب التالي (وضع الهدف والتخطيط، ومن ثم التسميع والحفظ وطلب المساعدة الخارجية والاحتفاظ بالسجلات والمراقبة)، كما أشارت نتائج الدراسة إلى وجود فروق في استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً بين الطلبة الموهوبين والطلبة العاديين ولصالح الطلبة الموهوبين.

#### **التعليق على الدراسات والبحوث السابقة:**

من خلال استعراض الدراسات والبحوث السابقة التي تناولت موضوع التعلم المنظم ذاتياً يمكن ملاحظة التالي : ان القاسم المشترك بين هذه الدراسات البحثية والدراسة الحالية هو التأكيد على أهمية استخدام التعلم المنظم ذاتياً في العملية التدريسية وأنه أكثر فاعلية من الطرق الاعتيادية ، فهو يظهر قدرة الطالب على التحصيل الدراسي بصورة أكثر صدقاً وواقعية وينمى جوانب أوسع في شخصيته كما أنه يعزز تنظيم مهاراته، مما يدفع إلى تحسين العملية التعليمية ككل . ومن خلال عرض هذه البحوث نجد أنها تتتنوع في موضوعاتها وأهداف دراساتها، فبعضها تناول العلاقة الارتباطية بين ابعاد التنظيم الذاتي للتعلم والتحصيل كما في دراسة أحمد (2007)، بينما تناولت دراسة كل من برانتونتيب وتشنونو (Pratontep & Chinwonno, 2008)، وسطحول (2014) استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً لدى طلاب الجامعة. في حين تناولت دراسة الهيلات ورزرق (Al-Samadani 2015) استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً لدى الطلاب الموهوبين. وأشارت دراسة الصمدانى (Al-Samadani 2010) والجراح (2010) إلى فاعلية التعلم المنظم ذاتياً في تنمية كل من المهارات الدراسية والتعلم المنظم ذاتياً، وأوصت معظم البحوث بضرورة الاهتمام بتنمية التنظيم الذاتي. ويركز هذا البحث فيركز على إبراز درجة امتلاك طالبات السنة التحضيرية بجامعة الحدود الشمالية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً وإبراز علاقة التعلم المنظم ذاتياً بمتغيرات الكلية ومعدل الثانوية العامة، ولذلك ربما يكون هذا البحث من البحوث الجديدة في طرحها ومنهجها ومعالجتها ، وأنه لا توجد دراسة محلية - في حدود علم الباحثة - تناولت هذا الموضوع .

#### **منهج الدراسة:**

بناء على مشكلة الدراسة، وبعد الاطلاع على الدراسات السابقة، ومراجعة المناهج البحثية المختلفة، حددت الباحثة المنهج الوصفي، حيث تعتمد الدراسة على المنهج الوصفي بخطواته العلمية؛ لتناسبه وتناسبه مع طبيعة هذا البحث وملاءمته لأهدافه؛ حيث أنه الأسلوب المناسب لطبيعة هذه الدراسة. ويستخدم المنهج الوصفي في وصف الظاهرة التي يريد دراستها الباحث وجمع أوصاف ومعلومات دقيقة عنها، وهذا المنهج يعتمد على دراسة الظاهرة كما توجد فعلاً بالواقع ويهتم بوصفها وصفاً دقيقاً ويعبر عنها تعبيراً كيفياً أو تعبيراً كميًّا؛ بحيث يصف التعبير الكيفي الظاهرة ويوضح خصائصها، أما التعبير الكمي فيعطي

وصفاً رقمياً؛ بحيث يوضح مقدار هذه الظاهرة أو حجمها ودرجات ارتباطها مع الظواهر المختلفة الأخرى (الصمادي، 2011).

#### مجتمع الدراسة:

تكون مجتمع الدراسة من جميع طالبات السنة التحضيرية في كلية الحاسوب والعلوم والأداب للعام الدراسي 1437/1438هـ، والبالغ عددهن (311) طالبة.

#### عينة الدراسة:

اشتملت العينة على (155) طالبة من طالبات السنة التحضيرية في جامعة الحدود الشمالية بالمملكة العربية السعودية للفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 1437/1438هـ-2016. وتم اختيارهن بالطريقة الطبقية العشوائية. والجدوال الآتي تبين توزيع عينة الدراسة حسب متغيرات الدراسة (الكلية، والمعدل في الثانوية العامة).

#### خصائص عينة الدراسة:

##### 1- توزيع عينة الدراسة وفق متغير الكلية

جدول (1): توزيع عينة الدراسة وفق متغير الكلية

الكلية	العدد	النسبة
كلية الحاسوب	50	%32
كلية العلوم والأداب	105	%68
<b>المجموع الكلي</b>	<b>155</b>	<b>%100</b>

ويتضح من الجدول (1) الآتي: بلغ عدد أفراد عينة الدراسة في كلية الحاسوب (50) بنسبة مؤوية بلغت (32%)، بينما بلغ عدد أفراد عينة الدراسة في كلية العلوم والأداب (105) بنسبة مؤوية بلغت (68%).

جدول (2): توزيع عينة الدراسة وفق معدل الثانوية العامة

معدل الثانوية العامة	العدد	النسبة
100 - 90	52	%33
89 - 80	38	%25
79 - 70	40	%26
69 - 60	25	%16
<b>المجموع</b>	<b>155</b>	<b>%100</b>

ويتضح من الجدول السابق الآتي: أن عدد أفراد عينة الدراسة من كان معدلهم في الثانوية العامة يتراوح بين (90-100) (52) بنسبة مؤوية بلغت (33%)، بينما بلغ عدد أفراد عينة الدراسة من كان معدلهم في الثانوية العامة يتراوح بين (89-80) (38) بنسبة مؤوية بلغت (25%).

(38) بنسبة مؤوية بلغت (25%). وبلغ عدد أفراد عينة الدراسة من كان معدلهن في الثانوية العامة يتراوح بين (79-70) (40) بنسبة مؤوية بلغت (26%)، بينما بلغ عدد أفراد عينة الدراسة من كان معدلهن في الثانوية العامة يتراوح بين (60-69) (25) بنسبة مؤوية بلغت (16%).

#### أداة الدراسة ومراحل تصميمها:

لقد استخدمت الباحثة استبانة ملائمة لطبيعة الدراسة وأهدافها من حيث الجهد والإمكانات وحجم مجتمع الدراسة. ولبناء استبانة الدراسة اتبعت الباحثة الخطوات التالية:

أ- تحديد مصادر بناء أداة الدراسة (الاستبانة): حيث اعتمدت الباحثة في بناء استبانة الدراسة على ما يلي:

- الاطلاع على الأدب النظري والتربوي المتعلق بالموضوع والدراسات السابقة والدوريات والمجلات التربوية والبحوث.
- مقابلة مجموعة من ذوي الاختصاص من أعضاء هيئة تدريس في الجامعة وبعض المعلمين في المدارس الثانوية الحكومية للاستفادة من خبراتهم.

- خبرة الباحثة من خلال عملها في بالميدان التربوي.

#### ب- بناء أداة الدراسة (الاستبانة):

بناء على مشكلة الدراسة وأهدافها وأسئلتها، وفي ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة، والخطوات السابق ذكرها قامت الباحثة بصياغة الاستبانة بصورةها الأولية المكونة من (59) فقرة، وفي نهاية فقرات كل محور وضعت الباحثة سؤالاً مفتوحاً لإتاحة الفرصة أمام كل فرد من أفراد العينة لإضافة ما يرون مناسبًا من فقرات تتوافق مع كل محور من محاور الاستبانة. وتكونت الاستبانة من ثلاثة محاور هي: إدارة البيئة والسلوك وبلغ عدد فقراته (21) فقرة، ومجال البحث ومعلومات التعلم وبلغ عدد فقراته (20)، ومجال السلوك التنظيمي غير التكيفي وبلغ عدد فقراته (18) فقرة.

#### صدق أداة الدراسة:

قامت الباحثة باستخراج الصدق بطرقتين:

#### أ- صدق المحكمين:

قامت الباحثة بعرض الاداة على عدد من ذوي الاختصاص والخبرة على مستوى الجامعات السعودية حيث تم التواصل معهم بخطاب موضح فيه مشكلة الدراسة وأهدافها وأسئلتها وطلب منهم إبداء آرائهم وملحوظاتهم حول أداة الدراسة ومدى وضوح كل عبارة وسلامة صياغتها اللغوية وملائمتها لتحقيق الهدف الذي وضعت من أجله. ومن خلال آراء المحكمين في الاداة وصياغتها وحجمها ومدى موافقتها لأسئلة الدراسة، ومن خلال آراء المحكمين قامت الباحثة بإعادة صياغة الاستبانة وإخراجها بصورةها النهائية وقد تضمنت ما يلي: تكونت أداة الدراسة بصورةها النهائية من (48) فقرة موزعة على ثلاثة محاور هي: المحور الأول وبلغ عدد فقراته (15) فقرة، ويتعلق بإدارة البيئة والسلوك. واشتمل المحور الثاني على (17) فقرة ويتعلق

بالبحث ومعلومات التعلم. وتشتمل المحور الثالث على (16) فقرة وتعلق بالسلوك التنظيمي غير التكيفي. والملحق رقم (3) يبين الاداء بصورتها النهائية.

**بـ- صدق الاتساق الداخلي:**

وبعد التأكيد من الصدق الظاهري لأداء الدراسة، استخدمت الباحثة التحليل الإحصائي للتأكد من صدق الاداء في صورتها النهائية من خلال معامل الارتباط (بيرسون)؛ لبيان علاقة كل عبارة من عبارات الأداء بالمحور؛ وذلك من خلال عينة عشوائية عددها (35) طالبة من مجتمع الدراسة وعينتها، والجدول التالي توضح ذلك:

**جدول (3): صدق المحتوى لفقرات المحور الأول إدارة البيئة والسلوك**

الدلالة	معامل الارتباط	العبارات		الفقرات	الرقم
		اتحراف	متوسط		
0.00**	0.83	0.85	3.88	أحدد الخطأ الذي ارتكبه عندما لا أنجح في إتقان تعلم المادة الدراسية	.1
0.00**	0.74	0.89	3.87	أتحقق بأوراق عملى لأنكم من مراقبة ورصد التقدم الذى أحرزه أثناء محاولتى تحقيق أهدافي	.2
0.00**	0.79	0.73	3.85	أحفز نفسي على اكتشاف أخطائى وتعديلها	.3
0.00**	0.77	0.94	3.83	أبذل جهداً كافياً لاكتساب مهارات دراسية جديدة	.4
0.00**	0.85	0.84	3.79	أهتم بتنظيم موادى الدراسية	.5
0.00**	0.79	0.79	3.79	أفكر بالطريقة المناسبة للدراسة قبل أن أبدأ	.6
0.00**	0.74	0.81	3.56	أشجع نفسي على الاستمرار بالدراسة عندما لا أستطيع تعلم فكرة ما في المادة	.7
0.00**	0.81	0.84	3.55	أخطط بشكل أمثل لإنجاز مهام التعلم في الوقت المناسب	.8
0.00**	0.85	0.91	3.48	أحرص على دراسة المادة قبل اللعب مع زميلاتي	.9
0.00**	0.88	0.81	3.99	أدرس المادة في مكان هادئ	.10
0.00**	0.79	0.72	3.99	أقيم نفسي لأعرف مستوى تعلمى خلال دراسي للمادة	.11
0.00**	0.77	0.71	3.95	أحدد الأهداف المراد تحقيقها من خلال المادة	.12
0.00**	0.79	0.75	3.95	أوظف الموارد المتاحة من ملفات ومجلدات لتنظيم تعلم المادة	.13

الدالة	معامل الارتباط	العبارات		الفقرات	الرقم
		انحراف	متوسط		
0.00**	0.84	0.81	3.93	أتبع خطوات تساعدني على الاستمرار في مذاكرة المادة	.14
0.00**	0.79	0.77	3.86	أعطي نفسي وقتاً كافياً لتحقيق الأهداف التي وضعتها	.15

يوضح الجدول رقم (3) وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عالية بين إجمالي مجموع فقرات المحور الأول إدارة البيئة والسلوك و مجالات الاداة الثلاث، مما يدل على صدق كل محور والعبارات الواردة فيه.

جدول (4): صدق المحتوى لفقرات المحور الثاني البحث ومعلومات التعلم

الدالة	معامل الارتباط	العبارات		الفقرات	الرقم
		انحراف	متوسط		
0.00**	0.80	0.98	4.03	أستعد جيداً للاختبارات والدروس من خلال قراءة الدروس والسجلات	.16
0.00**	0.79	0.88	3.79	أحدد الأسئلة المتوقعة في اختبار المادة	.17
0.00**	0.74	0.91	3.78	أطرح الأسئلة على عضو هيئة التدريس عندماأشعر بعدم فهم بعض الأشياء	.18
0.00**	0.70	0.83	3.76	أتراك الأسئلة الصعبة إلى نهاية الامتحان ثم أعود إليها	.19
0.00**	0.77	0.88	3.72	أراجع الواجبات المنزلية السابقة عندما أواجه صعوبة في فهم بعض الأشياء	.20
0.00**	0.71	0.85	3.70	لدي الفضول لمعرفة استخدام الأجهزة داخل المختبر	.21
0.00**	0.81	0.83	3.70	أطلب لائحة امتحانات سابقة لأعرف درجة تكفي من المدة	.22
0.00**	0.89	0.89	3.63	أثناء دراسة أضع لنفسي مجموعة من الأسئلة وأحلول الإجابة عنها في النهاية حتىتأكد من إلمامي بمقرر المدة.	.23
0.00**	0.92	0.90	3.62	أعتمد على جميع الملاحظات التي أدونها في المحاضرة	.24
0.00**	0.88	0.90	3.60	أبحث عن مصادر المعلومات ذات الصلة بالموضوعات العلمية من خلال الدخول	.25

الدالة	معامل الارتباط	العبارات		الفرقات	الرقم
		انحراف	متوسط		
				للانترنت الدراسية	
0.00**	0.77	1.02	3.49	أحل أسئلة المادة لأنعرف على درجة تمكني من المادة الدراسية	.26
0.00**	0.89	0.77	4.26	استخدم الصور والرسومات التي تساعد في تعلم المفاهيم	.27
0.00**	0.78	0.72	4.03	أربط بين معلوماتي السابقة والحالية في المادة	.28
0.00**	0.82	0.88	4.02	أسأل عضو هيئة التدريس عن أسماء المراجع التي تقيدني في فهم المقرر ثم أبحث عنها	.29
0.00**	0.91	0.71	4.01	أقوم بإجراء تجارب داخل المختبر تحت إشراف أكاديمي	.30
0.00**	0.79	0.81	3.99	أحاول البحث في مركز مصادر التعلم عن أي معلومات تقيدني في فهم الموضوعات الغامضة	.31
0.00**	0.89	0.72	3.99	أخصص وقتاً معيناً أذهب فيه إلى المكتبة بهدف تنمية قدراتي العلمية	.32

يوضح الجدول وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عالية بين إجمالي مجموع فقرات المحور الثاني البحث ومعلومات التعلم و مجالات الأداء الثلاث، مما يدل على صدق كل محور والعبارات الواردة فيه.

جدول (5): صدق المحتوى للمحور الثالث السلوك التنظيمي غير التكيفي

الدالة	معامل الارتباط	العبارات		الفرقات	الرقم
		انحراف	متوسط		
0.00**	0.75	0.43	2.75	استجيب عندما يقاطعني أصدقائي أثناء دراسة المادة	.33
0.00**	0.79	0.43	2.75	أتضجر من تكرار الكلمات الصعبة مرات عديدة حتى أحفظها	.34
0.00**	0.89	0.70	2.75	أترك دراسة المادة عندماأشعر بعدم فهمها	.35
0.00**	0.87	0.00	2.50	أثناء وقت الحصة يضيع مني نقاط مهمة لأنني أفكر في أشياء أخرى	.36
0.00**	0.82	0.00	2.50	أعمل على تأخير دراسة المادة حتى اللحظات	.37

الدالة	معامل الارتباط	العبارات		الفرقات	الرقم
		احرف	متوسط		
				الأخيرة	
0.00**	0.89	0.88	3.72	أتجاهل الموضوعات العلمية ذات الصلة بالمادة عندما أجد صعوبة في فهمها	.38
0.00**	0.91	0.90	3.62	أنسى كتابة الملاحظات على المناقشة التي تتم أثناء المحاضرة	.39
0.00**	0.88	0.90	3.60	أتتجنب طرح الأسئلة الصحفية خلال المحاضرة حول الأشياء التي لا استوعبها	.40
0.00**	0.90	0.83	3.70	أفتقد المواد والمستلزمات ذات الصلة بالمادة	.41
0.00**	0.89	1.02	3.49	أتتجنب الالتحاق بالدروس الخصوصية المساعدة في المادة	.42
0.00**	0.90	0.89	3.63	أعتمد على زميلاتي كلياً في حل الواجبات ذات الصلة بالمادة	.43
0.00**	0.82	0.83	3.70	أهمل أي عمل دراسي ذو صلة بالمادة.	.44
0.00**	0.84	1.02	3.49	أشعر بالضجر عندما أستذكر دروسي ذات الصلة بالمادة.	.45
0.00**	0.88	0.77	4.26	أكثر من الاستئذان والخروج من المحاضرة أثناء الدرس	.46
0.00**	0.77	0.72	4.03	أتتأخر عن دخول المحاضرة	.47
0.00**	0.89	0.88	4.02	أتجاهل طرق وتقنيات التعلم ذات الصلة بالمادة	.48

بوضوح الجدول وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عالية بين إجمالي مجموع فقرات المحور الثالث السلوك التنظيمي غير التكيفي ومجالات الأداة الثالث، مما يدل على صدق كل محور والعبارات الواردة فيه. وقد تم تدرج مستوى الإجابة على كل فقرة من فقرات أداة الدراسة وفق مقياس ليكرت الخماسي وحددت بخمس مستويات هي: كبيرة جداً (5 درجات)، كبيرة (4 درجات)، متوسطة (3 درجات)، ضعيفة (2 درجات)، وضعيفة جداً (1 درجة واحدة). وجرى تقسيم درجة امتلاك طالبات السنة التحضيرية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً إلى ثلاثة مستويات: مرتفع، متوسط، منخفض؛ وذلك بتقسيم مدى الأعداد من 1-5 في ثلات فئات للحصول على مدى كل مستوى أي  $1.33 = \frac{1}{5}$  وعليه تكون المستويات كالتالي: درجة منخفضة من الامتلاك من (1-2.33)، درجة متوسطة من الامتلاك من (2.34-3.67)، ودرجة عالية من الامتلاك من (3.68-5).

#### ثبات أدلة الدراسة:

للتأكد من ثبات أدلة الدراسة فقد تم استخدام طريقة الاختبار وإعادة الاختبار (test-re-test) حيث قامت الباحثة بتوزيع الاستبانة على (20) طالبة من خارج عينة الدراسة، وإعادة تطبيقها عليهن بعد مضي أسبوعين وبعد ذلك تم استخراج معامل

الثبات من خلال حساب معامل ارتباط بيرسون بين التطبيق الأول والثاني وبلغ معامل الثبات للأداة (0,90) وتعد هذه المعاملات مقبولة لغايات الدراسة. والجدول (6) يبين معاملات ثبات محاور أداة الدراسة.

**جدول (6): معاملات ثبات أداة الدراسة بطريقة الاختبار وإعادة الاختبار**

المحور	عدد الفقرات	الثبات بطريقة الاختبار وإعادة الاختبار
إدارة البيئة والسلوك	15	0.88
البحث ومعلومات التعلم	17	0.92
السلوك التنظيمي غير التكيفي	16	0.90
المجموع الكلى	48	0.90

#### إجراءات تطبيق الدراسة وجمع البيانات:

مرت عملية تطبيق إجراءات الدراسة وتنفيذها بالخطوات الآتية:

- الاطلاع على الأدبيات المتعلقة بهذا الموضوع والمتخصصة بالتعلم المنظم ذاتياً، وذلك للاستفادة من الإطار النظري لهذه الدراسات، وتركزت قراءات الباحثة على الدراسات الآتية: (العمري، 2013؛ الجراح، 2010) وغيرها من الدراسات. وتم بناء وتحديد فقرات أداة الدراسة اعتماداً على ما اطلع عليه الباحث من أدب نظري. إذ عمل الباحث على إعداد أدوات الدراسة كما أفادت الباحثة من الدراسات السابقة في بناء هذه الأدوات.
- وتم التأكد من صدق أداة الدراسة، من خلال عرضها للتحكيم، وعرضها على مجموعة من المختصين، ووضح لهم الباحث أهمية الدراسة وأجاب عن تساؤلاتهم حول الأداة، واستلم استجابات المحكمين وملحوظاتهم على الأدوات بعد أسبوع من توزيعها عليهم.
- وبعد ذلك قامت الباحثة بالأخذ بملحوظات المحكمين وتعديلها، وأجرى بعدها معامل الثبات الأداة، كما تم توضيحها في أداة الدراسة سابقاً. وتم بعد ذلك تحديد عينة الدراسة. ومن ثم توزيع الأداة على عينة الدراسة.
- تمت عملية متابعة واسترجاع أداة الدراسة (الاستبانة) من خلال إجراء الاتصالات الميدانية، ومن ثم تفريغ الاستبيانات في جهاز الحاسوب وتخزينها في برنامج الاكسيل واستخدام برنامج الحزم الاجتماعية (SPSS) وتحليلها إحصائياً.

#### المعالجة الإحصائية:

للإجابة عن أسئلة الدراسة قامت الباحثة بإجراء التحليلات الإحصائية على النحو التالي: للإجابة عن السؤال الأول والثاني والثالث تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية على مستوى الفقرة والمجال. وفي الإجابة عن السؤال الرابع المتعلق بالكشف عن الفروق بين استجابات عينة الدراسة لدرجة امتلاك طالبات السنة التحضيرية في جامعة الحدود الشمالية

لمهارات التعلم المنظم ذاتياً تبعاً لمتغيري الدراسة تم استخدام اختبار (ت) لمتغير الكلية واختبار تحليل التباين الاحادي لمتغير المعدل في الثانوية العامة.

#### نتائج الدراسة ومناقشتها

يتضمن هذا الجزء عرضاً للنتائج التي توصلت إليها الباحثة حسب تسلسل أسلمة الدراسة من حيث تحليلها وتقديرها. وتم تصنيف النتائج تبعاً لأسلمة الدراسة على النحو التالي:

أولاًً: عرض النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الأول: ما درجة امتلاك طالبات السنة التحضيرية بجامعة الحدود الشمالية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً؟

تمت الإجابة عن هذا السؤال من خلال احتساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمحاور أداة الدراسة كما يلي:

#### أ- محور إدارة البيئة والسلوك

جدول (7): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات محور إدارة البيئة والسلوك مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات

#### الحسابية

درجة امتلاك	الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	الرقم	الرتبة
مرتفعة	1.14	3.86	أحفز نفسي على اكتشاف أخطائي وتعديلها	14	1
مرتفعة	1.19	3.84	أفك بالطريقة المناسبة للدراسة قبل أن أبدأ	1	2
مرتفعة	1.14	3.83	أحدد الخطأ الذي ارتكبته عندما لا أنجح في إتقان تعلم المادة الدراسية	12	3
مرتفعة	1.12	3.79	أبذل جهداً كافياً لاكتساب مهارات دراسية جديدة	13	4
مرتفعة	1.20	3.77	أهتم بتنظيم موادي الدراسية	5	5
مرتفعة	1.19	3.70	أحتفظ بأوراق عملى لأنتمكن من مراقبة ورصد التقدم الذى أحزره أثناء محاولتى تحقيق أهدافي	11	6
مرتفعة	1.19	3.69	أشجع نفسي على الاستمرار بالدراسة عندما لا أستطيع تعلم فكرة ما في المادة	8	7
متوسطة	1.16	3.64	أخطط بشكل أمثل لإنجاز مهام التعلم في الوقت المناسب	3	8
متوسطة	1.19	3.63	أعطي نفسي وقتاً كافياً لتحقيق الأهداف التي وضعتها	10	9
متوسطة	1.20	3.61	أدرس المادة في مكان هادئ	2	10
متوسطة	1.19	3.61	أتبع خطوات تساعدنى على الاستمرار في مذاكرة المادة	15	11
متوسطة	1.19	3.59	أحدد الأهداف المراد تحقيقها من خلال المادة	7	12
متوسطة	1.20	3.53	أوظف الموارد المتاحة من ملفات ومجلدات لتنظيم تعلم المادة	6	13

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الاحرف المعياري	درجة الامتنالك
14	4	أقيم نفسي لأعرف مستوى تعلمي خلال دراسي للمادة	3.45	1.23	متوسطة
15	9	أحرص على دراسة المادة قبل اللعب مع زميلاتي	3.41	1.33	متوسطة
		الدرجة الكلية	3.66	1.09	متوسطة

ويبيّن الجدول (7) أن المتوسطات الحسابية لفقرات امتلاك طالبات السنة التحضيرية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً قد تراوحت مابين (3.41 - 3.86)، وبلغت الدرجة الكلية لنقدراتهم (3.66) وبدرجة امتلاك متوسطة حسب المعيار المعتمد في هذه الدراسة، ويلاحظ من الجدول السابق حصول (7) فقرات على تقديرات مرتفعة من حيث الامتنالك، بينما حصلت (8) فقرات على تقديرات متوسطة. وجاءت الفقرة رقم (14) ونصها "أحفز نفسي على اكتشاف أخطائي وتعديلها" في المرتبة الأولى وبمتوسط حسابي بلغ (3.86)، ثلثها الفقرة رقم (1) ونصها "أفكر بالطريقة المناسبة للدراسة قبل أن أبدأ" وبمتوسط حسابي بلغ (3.84). ومن ثم الفقرة رقم (12) ونصها "أحدد الخطأ الذي ارتكبته عندما لا أنجح في إتقان تعلم المادة الدراسية". وبمتوسط حسابي (3.83). بينما جاءت الفقرة رقم (9) ونصها "أحرص على دراسة المادة قبل اللعب مع زميلاتي" بالمرتبة الأخيرة وبمتوسط حسابي (3.41) بدرجة امتلاك متوسطة. وقد يعزى السبب في حصول (7) فقرات على تقديرات مرتفعة من درجة الامتنالك إلى افتتاح طالبات السنة التحضيرية بضرورة توافر مطالب التعلم المنظم ذاتياً في محتوى المواد الدراسية حيث تتفق مع طبيعة التغيير والتطوير التي تطرأ على المناهج الجامعية والتي تجعل الطالب مشاركاً ونشطاً وباحثاً عن المعلومة بطريقة ذاتية وبوسائل متنوعة. ويعزى السبب في الدرجة المتوسطة لامتلاك طالبات السنة التحضيرية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً في محور إدارة البيئة والسلوك إلى تعارض فقرات هذا المحور مع رغبات الطالبات، وأن بعضهن الآخر لم يعتد على تطبيقها كالتحفيظ للدراسة من خلال إعداد جدول دراسي، وإعداد الملفات والمجلدات. كما يمكن أن تعزى إلى عدموعي أو معرفة العينة بأغلب استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً لأن هذه الاستراتيجيات أكثر ارتباطاً بالأداء الفعلي للطلاب. وتختلف نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة وصال العمري (2013) والتي أظهرت أن درجة امتلاك الطلبة لمكونات التعلم المنظم ذاتياً كانت مرتفعة في مجال إدارة بيئه التعلم والسلوك.

#### ب- محور البحث ومعلومات التعلم ؟

#### جدول (8): المتوسطات الحسابية والاحرف المعيارية لفقرات محور البحث ومعلومات التعلم مرتبة تناظرياً

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الاحرف المعياري	درجة الامتنالك
1	22	أترك الأسئلة الصعبة إلى نهاية الامتحان ثم أعود إليها	4.00	1.08	مرتفعة
2	21	أحدد الأسئلة المتوقعة في اختبار المادة	3.88	1.16	مرتفعة
3	16	أطرح الأسئلة على عضو هيئة التدريس عندماأشعر بعدم فهم بعض الأشياء	3.83	1.22	مرتفعة

الرتبة	الرقم	القرارات	المتوسط الحسابي	الاتحراف المعياري	درجة الامتلاك
4	24	أستعد جيداً للختبارات والدروس من خلال قراءة الدروس والسجلات	3.73	1.22	مرتفعة
5	17	أراجع الواجبات المنزلية السابقة عندما أواجه صعوبة في فهم بعض الأشياء	3.65	1.20	متوسطة
6	28	لدي الفضول لمعرفة استخدام الأجهزة داخل المختبر	3.63	1.25	متوسطة
7	23	أبحث عن مصادر المعلومات ذات الصلة بالموضوعات العلمية من خلال الدخول للانترنت	3.57	1.27	متوسطة
8	26	أثناء دراسة أضع لنفسي مجموعة من الأسئلة وأحاول الإجابة عنها في النهائية حتى أتأكد من إلمامي بمقرر المادة.	3.53	1.30	متوسطة
9	20	أعتمد على جميع الملاحظات التي أدونها في المحاضرة	3.52	1.27	متوسطة
10	30	أحل لسلة لمحاذنت سلقة لأعرف درجة تمكنى من المادة الدراسية	3.52	1.31	متوسطة
11	31	أحل أسئلة المادة لأتعرف على درجة تمكنى من المادة الدراسية	3.52	1.26	متوسطة
12	18	استخدم الصور والرسومات التي تساعدى في تعلم المفاهيم	3.50	1.19	متوسطة
13	19	أربط بين معلوماتي السابقة والحالية في المادة	3.49	1.23	متوسطة
14	25	أحاول البحث في مركز مصادر التعلم عن أي معلومات تقييدنى في فهم الموضوعات الغامضة	3.39	1.37	متوسطة
15	29	أقوم بإجراء تجارب داخل المختبر تحت إشراف أكاديمي	3.38	1.38	متوسطة
16	27	أسأل عضو هيئة التدريس عن أسماء المراجع التي تقييدنى في فهم المقرر ثم أبحث عنها	3.35	1.34	متوسطة
17	32	أخصص وقتاً معيناً أذهب فيه إلى المكتبة بهدف تنمية قدراتي العلمية	3.21	1.46	متوسطة
<b>الدرجة الكلية</b>					
			<b>3.57</b>	<b>1.15</b>	<b>متوسطة</b>

ويبيّن الجدول (8) أن المتوسطات الحسابية لقرارات امتلاك طالبات السنة التحضيرية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً لمحور البحث ومعلومات التعلم قد تراوحت ما بين (3.21 - 4.00)، وبلغت الدرجة الكلية لتقديراتهن (3.57) وبدرجة امتلاك متوسطة حسب المعيار المعتمد في هذه الدراسة، ويلاحظ من الجدول السابق حصول (4) قرارات على تقديرات مرتفعة من حيث الامتلاك، بينما حصلت (13) فقرة على تقديرات متوسطة. وجاءت الفقرة رقم (22) ونصها "أترك الأسئلة الصعبة إلى نهاية الامتحان ثم أعود إليها" في المرتبة الأولى وبمتوسط حسابي بلغ (4.00)، ثالثها الفقرة رقم (21) ونصها "أحد الأسئلة المتوقعة في اختبار المادة" وبمتوسط حسابي بلغ (3.88). ومن ثم الفقرة رقم (16) ونصها "أطرح الأسئلة على عضو هيئة التدريس

عندما أشعر بعم فهم بعض الأشياء" بمتوسط حسابي (3.83). تلتها الفقرة رقم (24) ونصها "أستعد جيداً للختبارات والدروس من خلال قراءة الدروس والسجلات" بمتوسط حسابي (3.73). بينما جاءت الفقرة رقم (32) ونصها "أخصص وقتاً معيناً لأذهب فيه إلى المكتبة بهدف تنمية قدراتي العلمية" بالمرتبة الأخيرة وبمتوسط حسابي (3.21) بدرجة امتلاك متوسطة. وترى الباحثة أن السبب في الدرجة المتوسطة لامتلاك طالبات السنة التحضيرية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً في محور البحث ومعلومات التعلم إلى ضعف فهم الطالبات لأهمية المعلومات التي يحصلن عليها من الآخرين مثل المدرسات والآباء ومن مصادر أخرى، وضعف التركيز على الطرق والاستراتيجيات التي يمكن من خلالها معالجة المعلومات وتعلمها. وقد يعزى السبب في حصول بعض الفقرات على درجة امتلاك مرتفعة إلى أن مكونات التعلم المنظم ذاتياً تمثل ضرورات لازمة للطالبات من وجهة نظرهن ومنها ما يجب أن يكتسب في مراحل مبكرة من الدراسة، وهذه المهارات يجب على المدرسات والأسرة من تتميمتها لدى الطالبات ومنها ما تكتسبه الطالبة ذاتياً. وتتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة عبد الناصر (2010) والتي أكدت أن درجة امتلاك طلبة الجامعات لمكونات التعلم المنظم ذاتياً كانت متوسطة. وتختلف نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة وصال العمري (2013) والتي أظهرت أن درجة امتلاك الطلبة لمكونات التعلم المنظم ذاتياً كانت مرتفعة في مجال البحث ومعلومات التعلم.

#### ج- محور السلوك التنظيمي غير التكيفي؟

جدول (9): المتوسطات الحسابية والاتحرافات المعيارية لفقرات محور السلوك التنظيمي غير التكيفي مرتبة تنازلياً

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الاتحراف المعياري	درجة الامتلاك
1	39	أترك دراسة المادة عندما أشعر بعم فهمها	3.48	1.28	متوسطة
2	41	أتضجر من تكرار الكلمات الصعبة مرات عديدة حتى أحفظها	3.46	1.30	متوسطة
3	35	استجيب عندما يقاطعني أصدقائي أثناء دراسة المادة	3.45	1.30	متوسطة
4	45	أثناء وقت الحصة يضيع مني نقاط مهمة لأنني أفكر في أشياء أخرى	3.42	1.31	متوسطة
5	33	أعمل على تأخير دراسة المادة حتى اللحظات الأخيرة	3.41	1.42	متوسطة
6	40	أنسى كتابة الملاحظات على المناقشة التي تم أثناء المحاضرة	3.39	1.30	متوسطة
7	36	أتجاهل الموضوعات العلمية ذات الصلة بالمادة عندما أجده صعوبة في فهمها	3.37	1.28	متوسطة
8	38	أتتجنب طرح الأسئلة الصحفية خلال المحاضرة حول الأشياء التي لا استوعبها	3.37	1.32	متوسطة
9	34	أفتقد المواد والمستلزمات ذات الصلة بالمادة	3.33	1.30	متوسطة

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الاحرف المعياري	درجة الامتلاك
10	37	تجنب الالتحاق بالدروس الخصوصية المساعدة في المادة	3.33	1.34	متوسطة
11	43	أعتمد على زميلاتي كلياً في حل لواجبات ذات لصلة بالمادة	3.30	1.45	متوسطة
12	44	أهمل أي عمل دراسي ذو صلة بالمادة.	3.30	1.39	متوسطة
13	46	أشعر بالضجر عندما أستذكر دروس ذات الصلة بالمادة.	3.27	1.36	متوسطة
14	47	أتتجاهل طرق وتقنيات التعلم ذات الصلة بالمادة	3.25	1.38	متوسطة
15	42	أتأخر عن دخول المحاضرة	3.18	1.48	متوسطة
16	48	أكثر من الاستئذان والخروج من المحاضرة أثناء الدرس	3.12	1.51	متوسطة
<b>الدرجة الكلية</b>					
			<b>3.33</b>	<b>1.27</b>	<b>متوسطة</b>

ويبيّن الجدول (9) أن المتوسطات الحسابية لفقرات امتلاك طالبات السنة التحضيرية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً لمحور السلوك التنظيمي غير التكيفي قد تراوحت ما بين (3.12 - 3.48)، وبلغت الدرجة الكلية لقدراتهن (3.33) وبدرجة امتلاك متوسطة حسب المعيار المعتمد في هذه الدراسة، ويلاحظ من الجدول السابق حصول جميع فقرات هذا المحور على تقديرات متوسطة من حيث الامتلاك. وجاءت الفقرة رقم (39) ونصها " أترك دراسة المادة عندماأشعر بعدم فهمها " في المرتبة الأولى وبمتوسط حسابي بلغ (3.48)، ثالثها الفقرة رقم (41) ونصها" أتضجر من تكرار الكلمات الصعبة مرات عديدة حتى أحفظها " وبمتوسط حسابي بلغ (3.46). ومن ثم الفقرة رقم (35) ونصها " استجيب عندما يقاطعني أصدقائي أثناء دراسة المادة " بمتوسط حسابي بلغ (3.45). ثالثها الفقرة رقم (45) ونصها " أثناء وقت الحصة يضيع مني نقاط مهمة لأنني أفكر في أشياء أخرى " بمتوسط حسابي (3.42). بينما جاءت الفقرة رقم (48) ونصها " أكثر من الاستئذان والخروج من المحاضرة أثناء الدرس " بالمرتبة الأخيرة وبمتوسط حسابي (3.12) وبدرجة امتلاك متوسطة. وترى الباحثة أن السبب في الدرجة المتوسطة لاملاك طالبات السنة التحضيرية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً في محور السلوك التنظيمي غير التكيفي إلى عدم وصول الطلبات إلى مرحلة الوعي الكافي والتي يمكن أن يدركن من خلالها أهمية الابتعاد عن مثل هذه السلوكيات السلبية في تعلمهن وتعاملهن مع المحاضرات الدراسية. كما تعزو الباحثة السبب إلى قناعة أفراد عينة الدراسة بأن مكونات التعلم المنظم ذاتياً تتطلب البنية التحتية وتوفير الإمكانيات التقنية وتوفير الكوادر وتجهيز البيئة التعليمية وفق المعايير الحديثة وتوزع الأنشطة في البيئة التعليمية. وتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة العمري (2013) والتي أظهرت أن درجة امتلاك الطلبة لمكونات التعلم المنظم ذاتياً كانت متوسطة في مجال السلوك التنظيمي غير التكيفي. وتختلف عن نتائج دراسة براتونتيپ وتشونونو (Pratontep & Chinwonno, 2008) والتي أظهرت أن امتلاك الطلاب لاستراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً كانت عالية.

ثانياً: عرض النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثاني: هل هناك فروق دالة إحصائياً في درجة امتلاك طالبات السنة التحضيرية بجامعة الحدود الشمالية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً تعزى لمتغير نوع الكلية؟ وللإجابة عن متغير الدراسة المتعلق بنوع الكلية تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية واختبار (t) لمحاور الأداة والجدول (9) يوضح ذلك.

الجدول (9): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونتائج اختبار (t) لدرجة امتلاك طالبات السنة التحضيرية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً تعزى لمتغير الكلية

الدالة	t	الاحرف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الكلية	المحور
.748	3.121	.66342	3.8958	105	العلوم والأداب	إدارة البيئة والسلوك
		.67162	4.1247	50	الحاسب	
.201	4.731	.99111	3.6206	105	العلوم والأداب	البحث ومعلومات التعلم
		.76530	4.0979	50	الحاسب	
.109	.961	.88076	3.6958	105	العلوم والأداب	السلوك التنظيمي غير التكيفي
		1.01199	3.7941	50	الحاسب	

\* دالة إحصائية عند مستوى الدالة ( $\alpha = 0.05$ )

يتبيّن من الجدول السابق (9) عدم وجود فروق ذات دالة إحصائية في جميع محاور أداة الدراسة بين طالبات السنة التحضيرية في درجة تقديرهن لدرجة امتلاكن لمهارات التعلم المنظم ذاتياً تبعاً لمتغير الكلية. وقد يعزى السبب في أن المرحلة الجامعية تتطلب من الطالبات أن يكن أكثر وعياً ونضجاً فيدركن جمبعهن وبغض النظر عن الكلية أو التخصص بأن المعرفة العلمية تراكمية، الأمر الذي يحتم عليهم متابعة محاضراتهن بشكل دقيق ويعملن على الاحتفاظ بالمادة الدراسية وسجلاتها لقائمتهن بفائدهن لها لاحقاً. كما تعزو الباحثة عدم وجود فروق دالة إحصائية إلى طبيعة الإعداد الأكاديمي للطلابات جميعاً في الجامعة بغض النظر عن كلياتهم وتخصصاتهن. وتحتفظ نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة وصال العمري (2013) والتي أظهرت عدم وجود فروق دالة إحصائية في درجة امتلاك الطالب لمكونات التعلم المنظم ذاتياً تعزى لمتغير الصف الدراسي.

ثالثاً: عرض النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثالث: هل هناك فروق دالة إحصائية في درجة امتلاك طالبات السنة التحضيرية بجامعة الحدود الشمالية لمهارات التعلم المنظم ذاتياً تعزى لمتغير المعدل في الثانوية العامة؟

للاجابة عن متغير معدل الثانوية العامة تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لنقيرات طالبات السنة التحضيرية لدرجة امتلاكن لمهارات التعلم المنظم ذاتياً تبعاً لمتغير المعدل وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول (10).

**جدول (10): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لنقيرات طالبات السنة التحضيرية لدرجة امتلاكن لمهارات التعلم**

**المنظم ذاتياً تبعاً لمتغير معدل الثانوية العامة**

69-60			79-70			89-80			100- 90			متغير المعدل المحاور
درجة الامتلاك	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	درجة الامتلاك	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	درجة الامتلاك	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	درجة الامتلاك	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
متوسطة	0.79	3.64	متوسطة	0.85	3.58	مرتفعة	0.78	3.69	متوسطة	0.88	3.65	ادارة البيئة والسلوك
مرتفعة	0.89	3.71	متوسطة	0.89	3.44	متوسطة	0.89	3.71	متوسطة	0.88	3.47	البحث ومعلومات التعليم
متوسطة	0.91	3.48	متوسطة	0.98	3.29	متوسطة	0.99	3.26	متوسطة	1.11	3.06	السلوك التنظيمي غير التكيفي
متوسطة	0.87	3.61	متوسطة	0.80	3.44	متوسطة	0.73	3.52	متوسطة	0.78	3.39	الدرجة الكلية

تشير المتوسطات الحسابية في الجدول (10) إلى وجود فروق ظاهرية في المتوسطات الحسابية لنقيرات طالبات السنة التحضيرية تبعاً لمتغير المعدل في المجالات السابقة.

وترى الباحثة أن السبب في ذلك قد يعود لوعي طالبات السنة التحضيرية من ذوي المعدل (90-100) لأهمية التعلم الذاتي المنظم، فهو يخططون ويراقبون ويعملون باقتدار من عملية تعلمهم ويدرسن المهام الأكademie بجودة، فيثابون على أداء المهام العلمية ويعزّل المستثنات مما يؤدي إلى حصولهن على مستويات أعلى من المعدلات. ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن التعلم المنظم ذاتياً يتكون من مكونات ويتضمن استراتيجيات رئيسية وفرعية والتي تبدو بصفة خاصة للإنجاز، وأن التعلم المنظم ذاتياً يتضمن استراتيجيات معرفية ضرورية ومهمة والتي بدورها يمكن المتعلم من الانجاز والتي تزداد مع النقم الدراسي والتحصيلي والعمري، فالتعلم المنظم ذاتياً يتضمن مجموعة من العمليات الداخلية والإجراءات التي تتطلب من المتعلم التفكير والانتباه لما يتطلب منه لتنشيط أدائه والمحافظة على استمراريه نحو الهدف والتي تزداد مع تقدم المستوى الدراسي.

وتخالف نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة وصال العمري (2013) والتي أظهرت وجود فروق دالة إحصائياً في درجة امتلاك الطلاب لمكونات التعلم المنظم ذاتياً تعزى لمتغير التحصيل الدراسي. كما وتخالف نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة عبد الناصر (2010) والتي أظهرت وجود فروق دالة إحصائياً في درجة امتلاك الطلاب لمكونات التعلم المنظم ذاتياً تعزى لمتغير التحصيل الدراسي.

**الوصيات:**

في ضوء ما توصلت إليه نتائج الدراسة، يمكن التوصية بالوصيات الآتية:

- 1- ضرورة الاهتمام بمهارات التعلم المنظم ذاتياً في مجال إدارة البيئة والسلوك والتي جاءت استجابات طالبات السنة التحضيرية فيها متوسطة ومنها: الحرص على دراسة المادة قبل اللعب، اكتساب مهارات تقييم الذات للتعرف على المستوى الدراسي، تحديد الأهداف المراد تحقيقه.
- 2- توعية طالبات السنة التحضيرية بجامعة الحدود الشمالية بالمملكة العربية السعودية بمهارات التعلم المنظم ذاتياً في مجال البحث ومعلومات التعلم والتي جاءت استجاباتها عليها متوسطة ومنها: تخصيص وقت للمكتبة، إجراء التجارب داخل المختبرات العملية، الربط بين المعلومات السابقة والحالية.
- 3- تشجيع طالبات السنة التحضيرية بجامعة الحدود الشمالية على اكتساب مهارات التعلم المنظم ذاتياً في مجال السلوك التنظيمي غير التكيفي والتركيز أكثر على الفقرات التي كانت فيها استجاباتها متوسطة ومنها: ضبط عملية التأخر في دخول المحاضرة، تقنين عملية الاستاذان والخروج من المحاضرة، الاهتمام أكثر بطرق وتقنيات التعلم ذات الصلة.
- 4- إجراء المزيد من الدراسات التي تتناول موضوع التعلم المنظم ذاتياً على مجتمعات مختلفة ومتغيرات متعددة.

**المقترحات:**

- 1- تضمين المقررات الجامعية بالمملكة العربية السعودية أنشطة وتدريبات علمية بهدف تعزيز لإمكانات الطالبات لممارسة استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً.
- 2- توجيه الجهود التربوية على مستوى وزارة التعليم والجامعات السعودية لتفعيل ومتابعة تطور التنظيم الذاتي لدى المتعلمين.
- 3- توجيه الجهود البحثية في الجامعات السعودية لإجراء المزيد من الدراسات نحو دراسة موضوع التعلم المنظم ذاتياً لدى مستويات جامعية مختلفة، ومتابعة التغيرات لدى الطلبة بما يبرز دور الجامعات في خدمة المجتمع المحلي من جهة، وبما يعزز دور الجامعات في المسؤولية العلمية من جهة أخرى.
- 4- ضرورة أن يقوم عضو هيئة التدريس بتوعية طالبات بأهمية مهارات التعلم المنظم ذاتياً، وانعكاسها على تحصيلهن الأكاديمي.

## قائمة المراجع

### المراجع العربية:

- أحمد، إبراهيم. (2007). التنظيم الذاتي للتعلم والدافعية الداخلية وعلاقتها بالتحصيل الأكاديمي لدى طلاب كلية التربية. مجلة كلية التربية - جامعة عين شمس، 1(3)، 135-169.
- آل فرحان، إبراهيم. (2014). فاعلية استراتيجية مقتربة قائمة على التعلم المنظم ذاتياً في العلوم على تنمية عادات العقل ومهارات التنظيم الذاتي لطلاب الصف الثالث المتوسط ذوي أنماط التعلم المختلفة. أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، السعودية.
- البنا، مكة. (2007). استراتيجية مقتربة في ضوء التعلم المنظم ذاتياً لتنمية مهارات التنظيم الذاتي والتحصيل في الرياضيات لدى تلاميذ الصف الثالث الاعدادي. مجلة تربويات الرياضيات، 1(16)، 23-54.
- الجراح، عبد الناصر. (2010) العلاقة بين التعلم المنظم ذاتياً والتحصيل الأكاديمي لدى عينة من طلبة جامعة اليرموك، المجلة الأردنية في العلوم التربوية، 4(6)، 333-348.
- الدسوقي، عاصم. (2012). أساليب التفكير لبرينزنج وعلاقتها باستراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً لدى عينة من طلاب التربية الخاصة بمدينة جدة. مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس، 26(2)، 118-154.
- رشوان ، ربيع (1426هـ). التعلم المنظم ذاتياً وتوجهات اهداف الانجاز ،القاهرة : عالم الكتب سحلول، محمد. (2014). استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً التي تميز بين طلبة جامعة صنعاء ذوي توجهات أهداف الإنجاز المرتفعة والمتدنية. أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة اليرموك، الأردن.
- صالح، إيمان. (2013). أثر أنماط التوجيه بنظام الويب على تنمية التعلم المنظم ذاتياً لدى طلاب الدراسات العليا بكليات التربية. مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس، 44(1)، 169-2016.
- عفيف، أميمة. (2010). فاعلية استراتيجية التعلم القائم على حل المشكلات المنظم ذاتياً في تنمية التحصيل وفهم طبيعة العلم والتنظيم الذاتي لعلم العلوم لدى تلاميذ الصف الأول الاعدادي. مجلة التربية العلمية، 13(6)، 81-130.
- العمري ، وصال. (2013). درجة امتلاك طلبة المرحلة الأساسية العليا لمنطقة اربد لمكونات التعلم المنظم ذاتياً في مناهج العلوم في ضوء بعض المتغيرات، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية ، 21(4)، 95-127.
- قطامي، يوسف واليوسف، رامي. (2010). الذكاء الاجتماعي لدى الأطفال. عمان: دار الميسرة للنشر.
- الهيلات، مصطفى ورزيق، عبدالله والخواجا، أحمد. (2015). استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً، دراسة مقارنة بين عينة من الطلبة الموهوبين والطلبة غير الموهوبين. المؤتمر الدولي الثاني للموهوبين والمتفوقين تحت شعار استراتيجية وطنية لرعاية المبتكرین. جامعة الإمارات العربية المتحدة، 19-21 مايو 2015.

**المراجع الأجنبية:**

- Al-Samadani, Hashem. (2010). The Relationship Between EFL Students' Writing Competence, L1 Writing Proficiency, and Self-regulation. European Journal of Social Sciences, Volume 16, Number 1, pp. 53-63.
- Boekaerts, M., Pintrich, P. & Zeidner, M. (2005). Self-Regulation: An Introductory Overview. In Boekaerts, M., Pintrich, P. and Zeidner, M. (Eds.). *Handbook of Self-Regulation* (pp. 1-10). California: Elsevier Academic Press.
- Caldwell, E. (2006). A Comparative Study of Three Instructional Modalities in a Computer Programming Course: Traditional Instruction, Web-based Instruction and Online. Doctoral Dissertation, The University of North Carolina, Greensboro.
- Chen, C. (2002). Self-Regulated Learning Strategies and Achievement in an Introduction to Information Systems Course. *Information Technology, Learning, and Performacne Journal*, Vol. 20, No. 1, pp. 11-25.
- Como L. (1995). The Metacognitive Control Component of Self Regulation Learning, *Contemporary Education Psychology*, 11, 333-346
- De boer, H. (2013). effective strategies for self regulated learning : A meta anlysis . chichester, uk: eiley.
- Jaafar, S., Awaludin, N. and Baker, N. (2012). motivational and self regulated learning components of classroom academic performance. *international educational journal*. 7 (4), 534-546
- Low, R. & Jin, P. (2012). Self-Regulated Learning. In Seel N. (Eds.), *Encyclopedia of the Sciences of Learning*. New York: Springer Science.
- Paris, S , & Winograd, P. (1999). The Role of Self-regulated Learning in contextual Teaching: Principles and Practices of Teacher Preparation. *Contextual Teaching and Learning: Preparing Teachers to Enhance Student Success in the Workplace and Beyond* (Information Series No. 376). Columbus, OH: ERIC Clearinghouse on Adult, Career, and Vocational Education; Washington.
- Pintrich, P. & DeGroot, E. (1999). Motivational and Self-regulated Learning Components of Classroom Academic Performance. *Journal of Educational Psychology*, 82 (1), 33-40.
- Pratontep, C. & Chinwonno, A. (2008). Self-Regulated Learning by Thai University Students in AN EFL Extensive Reading Program. *Journal of Humanities*, Vol. (11). Issue (2), pp. 104-124.
- Schreiber, J. B. (2014). A path analytic model of the affect of epistemological beliefs and retrieval tactics on test performance. Paper presented at the American Educational Research Association, San Diego, CA.
- Schunk. D. (2005). Self-Regulated Learning: The Educational Legacy of Paul R.Pintrich. *Educational Psychologist*.40 (2).85 –94.
- Tomei, L. (2010). Lexicon of Online and Distance Learning. Maryland: Rowman & Littlefield Publishers, Inc.
- Zhang, H. & Huang, R. (2010). Learning in CALL Environments: An Exploration of the Effects of Self-Regulated Learning Constructs on Chinese Students' Academic Performance. In Tsang, P., Cheung, S., Lee, V. & Huang, R. (Eds.), *ICHL'10 Proceedings of the Third International conference on Hybrid Learning* (pp. 370-382). Berlin: Springer 0 Verlag.
- Zimmerman, B. (2002). Becoming a Self-Regulated Learner: An Overview. *Theory into Practice*, Volume 41, Number 2, pp. 64-70.
- Zimmerman, B. (2001). Theories of Self-Regulated Learning and Academic Achievement: An Overview and Analysis. In Zimmerman & Schunk (Eds.), *Self-Regulated Learning and Academic Achievement: Theoretical Perspectives* (pp. 1-37). 2<sup>nd</sup> Edition. Mahwah, NJ.