

## فاعلية برنامج تعليمي على وفق مهارات الفهم العميق في تحصيل مادة قواعد اللغة العربية لدى طالبات الصف الخامس الأدبي

م.م سهاد جعفر كاظم

أ.د. ميسون علي جواد

الجامعة المستنصرية - كلية التربية الأساسية - قسم اللغة العربية - طرائق التدريس

[Alnadaq19@gmail.com](mailto:Alnadaq19@gmail.com)

[drmeison@gmail.com](mailto:drmeison@gmail.com)

### مستخلص البحث :

يهدف البحث الحالي إلى تعرف (فاعلية برنامج تعليمي على وفق مهارات الفهم العميق في تحصيل مادة قواعد اللغة العربية لدى طالبات الصف الخامس الأدبي) وقد اتبعت الباحثة إجراءات المنهج التجريبي واعتمدت تصميم تجريبي ذو ضبط جزئي، وهو تصميم المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة ذات الاختبار البعدى، وقد حددت مجتمع البحث بطالبات الصف الخامس الأدبي في المدارس الثانوية والإعدادية للبنات التابعة للمديرية العامة ل التربية الرصافة الثانية في محافظة بغداد هي البلديات بواقع (30) طالبة للمجموعة التجريبية و(32) طالبة للمجموعة الضابطة، درست الباحثتان المجموعة التجريبية باعتماد البرنامج التعليمي وفقاً لمهارات الفهم العميق والمجموعة الضابطة وفق الطريقة التقليدية وكافأت الباحثة بين المجموعتين في متغيرات العمر الزمني، والتحصيل الدراسي للوالدين، ومتغيرات أخرى ودرست الباحثتان (8) موضوعات من كتاب اللغة العربية المقرر تدريسه لطالبات الصف الخامس الأدبي ولفصل كامل من العام الدراسي (2023-2024)، وصاغت الباحثة (102) هدفاً سلوكياً وأعدت الخطط الأنماذجية لكل موضوع، كما أعدت اختباراً تحسينياً تكون من (40) فقرة منها (30) فقرة موضوعية و(10) فقرات مقالية، وقد تم تطبيق الأداة على عينة استطلاعية للتحقق من الزمن المستغرق للإجابة ومدى وضوح الفقرات كما طبق على عينة استطلاعية ثانية للتحقق من الخصائص السايكومترية وتم استخراج معامل الصعوبة والقوى التمييزية والبدائل الخاطئة للفقرات وبعد تطبيق الأداة على مجموعتي البحث تبين وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0,05) بين متوسط درجات المجموعتين في الإختبار التحصيلي البعدى ولصالح المجموعة التجريبية، وفي ضوء نتائج البحث استنتجت الباحثة أن استعمال البرنامج التعليمي وفقاً لمهارات الفهم العميق لطالبات المجموعة التجريبية عمل على زيادة قدرة الطالبات على تنفيذ الواجبات والأنشطة بسهولة وبأقل وقت ممكن ورفع قدرتهن على التفكير بنحو مميز بينما صعب ذلك على المجموعة الضابطة التي درست وفق الطريقة التقليدية، وأوصت الباحثة بضرورة تطبيق إستراتيجيات التدريس التي تنضوي تحت أبعاد الفهم العميق ومهاراته لتدرس موضوعات قواعد اللغة العربية، واستكمالاً للبحث اقترحت الباحثة تصميم برنامج تعليمي على وفق مهارات الفهم العميق في متغيرات أخرى مثل التفكير المنظومي أو عادات العقل أو التفكير المتشعب أو الناقد وغيرها من المتغيرات الأخرى.

**الكلمات المفتاحية :** مهارات الفهم العميق، تحصيل قواعد اللغة العربية.

بحث مستل من أطروحة الدكتوراه

## الفصل الأول : التعريف بالبحث

### أولاً:- مشكلة البحث:

ان أكثر ما جعل الطلبة يغرسون في أذهانهم فكرة صعوبة مادة القواعد النحوية، هي عدم ارتکازها على الأساليب التي تتطلب من الطلبة جهداً ذاتياً وأنشطة لغوية متنوعة تتمي مهارات الفهم العميق لديهم، ليصلوا الى معرفة القاعدة اللغوية واستيعابها، ومن ثم تطبيقها بسهولة ويسر ( زاير ، ورائد ، 2012: 112 )، وان من أسباب ضعف تحصيل الطلبة في هذه المادة ، إن المقرر الدراسي لا يعني بتبني الأبواب وتعزيز المفاهيم بصورة متدرجة ، ولا يعني بالتفاصيل الهامة لإيضاح القاعدة وفهمها ، بسبب كثرة تفصياتها وإن هناك فجوة كبيرة بين البيئة التي يعيش فيها الطالب ، والمحيط الذي يتعامل معه ، وبين ما يدرسه في الصفي ، فهو لا يستعمل درسه على أرض الواقع ، ولا يطبقه سواء في البيت أم المجتمع أم مع أصدقائه ، وإن اللغة العالمية هي الغالية في أسلوب التدريس (حسين وأخرون ، 2016 ، 40-41) وإن مشكلة انخفاض مستوى التحصيل في القواعد لم تكن وليدة العصر ، وإنما هي مشكلة لها جذور عميقة ومعقدة إذ يعاني الطلبة في سبيل تعلمها وقد ينفر بعضهم منها ، إما بالنسبة للمدرسين فعلى الرغم من تطور طرائق واستراتيجيات التدريس إلا أنهم يتلقون على إن قواعد اللغة العربية تتصف بالجفاف وإن الذي يحتم علينا العناية بالقواعد النحوية هو الحركات الإعرابية لأجل ضبط أواخر الكلمات وفهم المعنى المراد منها ( زاير وعايز ، 2014 ، 317 ) وعليه فإن استعمال طرائق تقليدية تعتمد على الحفظ والتلقين يعد من الأسباب التي تقييد مواهب الطلبة وقدراتهم وتكتب في عقولهم روح التساؤل والمشاركة الفاعلة ، وقد أكدت هذا الضعف الكثير من الدراسات العراقية كدراسة (الموسوى ، 2009) التي هدفت الى تعرف صعوبات تعلم مادة قواعد اللغة العربية ، ودراسة ( فرحان ، 2013 ) التي استنجدت افتقار كتاب القواعد للمرحلة الإعدادية لمقادمة جيدة ، وإن الأهداف السلوكية والعلمية لم تصنف بصورة دقيقة ولم تكتب في مقدمة كل موضوع من موضوعات المادة ، وما يبرر كل ماسبق بحسب وجهة نظر الباحثة ، هو ضعف امتلاك المهارات الالزمة لتدريس مادة قواعد اللغة العربية بصورة معمقة ، وقلة الدورات التي تتيح للمدرسات التعرف على طرائق التدريس الحديثة ، التي تساعد الطالبات على الارتقاء في مستوى التحصيل وفهم المادة بشكل عميق ، وعدم الاعتماد على حفظ القاعدة واستظهارها ومن هنا تبرز الحاجة الى ايجاد أفضل السبل لتحقيق أهداف مادة قواعد اللغة العربية مما دفع الباحثة الى تجربة تجربة مهارات الفهم العميق وبهذا يمكن بلورة مشكلة الدراسة الحالية بالسؤال الآتي :-

هل للبرنامج التعليمي على وفق مهارات الفهم العميق فاعلية في تحصيل مادة قواعد اللغة العربية لدى طالبات الصف الخامس الابدي ؟

**ثانياً: أهمية البحث :** تقع مسؤولية إعداد الفرد إعداداً شاملأً بصورة تتحقق التوازن في جميع الجوانب النفسية والمعرفية والوجدانية والاجتماعية، وبناء الشخصية الإنسانية بناءً متكاملاً، ليكون الإنسان سعيداً في حياته، ونافعاً لمجتمعه ونفسه على عاتق التربية لأن التربية قوة ترشد الإنسان الى الصواب وتصقل مواهبه وأفكاره، وتدفع به نحو الجد والاجتهاد في العمل والتعاون والتراحم، وتجعل المجتمع متماسكاً قادراً على حل مشكلاته والنهوض بأبنائه والارتقاء بين الأمم (الحيلة ، 1999 ، 19) وإن الهدف الرئيس للتربية في عصر التطور لم يعد تحصيل المعرفة فقط بل أصبح من الضروري تعلم المهارات الالزمة ( التربية النوعية ) للطلبة وذلك من طريق تحسين المحتوى التعليمي من كافة

الجوانب المعرفية والوجدانية والمهارية والتأكيد على القدرات الإبداعية (عباس، 2009، 24) وبما إن هدف التربية هو إعداد وبناء مجتمع يمتلك كل المقومات الثقافية للشخصية الأنسانية، فلابد من وجود المعلم المتمكن الذي يعرف كيف يوظف اللغة، لأنها الوسيلة التي تربط الأفراد والشعوب، وقد وصفها ( لويس ) بأنها " تسرى بعمق في فكر الناس وشعورهم بوصفهم أعضاء في المجتمع وإن اللغة توحد الفكر والشعور والعمل بين متكلميها " ( لويس ، 2003 ، 21) وللغة أهمية كبيرة لكونها تعد مقياساً يقاس به أهمية أي مجتمع وأداة للتواصل بين الناس لأنها الوسيلة التي تستمد من طريقها الأفكار، والألفاظ فهي من المقومات الأساسية لكل شعب من الشعوب ( ملحم ، 2000 ، 9 ) واللغة السليمة تعد أداة التعليم والصلة التي تربط بين المتعلم والمعلم فتحن نواجه اليوم تحديات وتطورات خطيرة من مختلف الاتجاهات الفكرية لربط الأفكار ونقل المعرفة بصورة دقيقة ومتقدمة فضعف المعلم ونجاحه في التعليم يؤثر في عملية التعلم والتعليم كما أن مدى فهم المتعلم ونشاطه وقدرته وتمكنه من توظيف اللغة ينعكس على تحصيله الدراسي بصورة ايجابية (احمد ، 2019 ، 10)، وتبرز أهمية اللغة العربية بأنها أمانة مقدسة ترتبط بالدين الإسلامي والتي جعلها الله لغة قرآن الكريم قال تعالى: (الذى نَزَّلَ الْفُرْقَانَ عَلَىٰ عَبْدِهِ لِيَكُونَ لِلْعَالَمِينَ نَذِيرًا ) ( الفرقان ، آية، 1)، إذ حرص المسلمين من العرب وغيرهم على إبقاءها والحفظ عليها فهي لغة نبي الرحمة وأخر المرسلين قال تعالى: ( فَإِنَّمَا يَسِّرُنَا بِلِسَانِكَ لِتُبَشِّرَ بِهِ الْمُتَّقِينَ ) ( مريم ، الآية ، 97) (الهاشمي، 2006 ، 10)، وتأتي أهمية قواعد اللغة العربية من أهمية اللغة العربية ذاتها إذ يجب علينا إتقانها قراءةً، وكتابةً وتعبيرًا، ولا يتم ذلك إلا بمعرفة القواعد النحوية التي تمثل أساس اللغة العربية فكل الأخطاء الإعرابية وأخطاء الكتابة والقراءة تؤثر في نقل الفكرة المقصودة إلى المتلقى والسامع فلا يمكن الاستغناء عن القواعد النحوية لأنها تصون اللسان من الوقوع في الخطأ فلا يمكن الاعتماد على فروع اللغة الأخرى وإهمال مادة القواعد، لأنها جزء مكمل للفروع الأخرى ولا ننسى أن الدافع الأول والرئيس لوضع النحو هو الخوف من تسرب الخطأ عند قراءة القرآن الكريم والميل في الكلام وعدم الاستقامة فيه فهو وسيلة لتقويم الألسن (الدهلكي ، 2020 : 25) ويسعى المدرس الناجح إلى إعداد الطلبة إعداداً سليماً ليواجهوا الحياة وليريدي كل منهم دوره فيها بأفضل صورة من طريق توجيههم للوصول إلى أهدافهم المنشودة واستيعابهم لما يقدم لهم من معلومات ومهارات (حسن والخفاف، 2023 ، 3) وقد أولت التربية الحديثة مهارات الفهم العميق اهتماماً كبيراً واتجهت إلى ضرورة فهم المعرفة والتركيز على العمليات الذهنية وتحقيق الفهم لأنه يمثل الهدف الرئيس لتدريس أي مادة دراسية ويظهر ذلك من طريق تفسير الموضوعات وشرحها بطريقة معمقة وتوضيح الأفكار من أجل تطبيقها في المواقف الجديدة ( كاظم، 2022 ، 10 ) ويتمثل الفهم العميق في إيجاد علاقة بين مكونات المادة المراد تعلمها والاحتفاظ بالمعلومات واستدعاءها بسهولة عند الحاجة وذلك بسبب قدرة المتعلم على معالجة وتجهيز المعلومات عند أعمق مستوى من الفهم القائم على المعنى ( طلبة ، 2009 ، 110)، ويحتاج الطلبة إلى العديد من المهارات لتمكينهم من معرفة وتحديد الأهداف بتركيز ودقة وإتباع الطرائق والأساليب والخطط الخاصة لتحقيق هذه الأهداف وتنظيم الوقت وزيادة القدرة على استقبال المعلومات وتخزينها في البنية المعرفية وبقائها لأطول فترة ممكنة واسترجاعها وقت الحاجة والانتقال من الفهم السطحي إلى التفكير والفهم العميق (السيد ، 2012 ، 178)، وإن لفهم العميق أبعاد معرفية وعاطفية وعقلية تسهم في جعل المتعلم يكتسب مهارات عقلية عليا تساعده على توظيف ما تعلمه في حياته المستقبلية ويتم ذلك من

طريق ايجابية الطالب وقدرته على التعلم الذاتي وتنظيم البناء المعرفي لديه ، وتشجيعه على المناقشة وإثراء معلوماته بصورة مستمرة والعمل على اكتشاف الأفكار والتعمق في المعرفة المراد تعلمه (عز الدين، 2021، 302)، فمن طريق الفهم تفسر الأنشطة وتكتشف الحقائق لأنه يستند على الطالب نفسه، وعلى المدرس في طرح استراتيجيات وأفكار تفاعلية توجه الطلبة وتدعم تفكيرهم، وتشخص المعارف الفعلية العميقية لديهم وإكسابهم الثقة والاعتماد على النفس وتزيد من التحصيل الدراسي للطلبة (الجهوري ، 2012 ، 28)، والتحصيل يوضح التقدم الذي يحرزه الطلبة في ضوء الأهداف المتحققة ل يستطيع المدرس إصدار الحكم على مدى نجاح الطرائق والاستراتيجيات المستعملة فضلاً عن تعزيز الجوانب الإيجابية ومعالجة الجوانب السلبية (أبو جادو ، 2003 : 41 )، ويعد التحصيل من المخرجات التي تبني عليها المؤسسة التعليمية للتأكد من تحقيق الأهداف المعدة مسبقاً للمحتوى الدراسي لقياس مستوى الطلبة وهو عملية مستمرة يتم من طريقها قياس المستوى العلمي (علي ، 2018 ، 57 )، ومن هنا جاءت أهمية بناء البرنامج التعليمي القائم على وفق مهارات الفهم العميق لتصميم محتوى تعليمي يساعد على تسهيل عملية التعليم من طريق إتباع أفضل الطرائق التي لا تتطلب وقت طويلاً أو جهود مضنية من أجل تبسيط عملية التعلم وتقليل صعوباتها، وترى الباحثة ان لهذه المرحلة الإعدادية الأثر الكبير في تهيئة شخصية الطالبة وأعدادها للحياة وإدراكتها ما يقدم لها من مفاهيم وعبارات، وان تعتمد على نفسها وان المدرسة تستطيع ان تدمج طلابات في عملية التدريس وان تقدم الدعم المناسب للطالبات .

**ثالثاً- هدف البحث :** يهدف البحث الحالي الى تعرف فاعلية البرنامج التعليمي على وفق مهارات الفهم العميق في تحصيل مادة قواعد اللغة العربية لدى طلابات الصف الخامس الابدي .

**رابعاً: فرضية البحث :** ولتحقيق هدف البحث وضعت الباحثة الفرضية الصفرية الآتية :

- ليس هناك فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( 0,05 ) بين متوسط درجات طلابات المجموعة التجريبية الالتي يدرسون على وفق البرنامج التعليمي ومتوسط درجات طلابات المجموعة الضابطة الالتي يدرسون على وفق الطريقة التقليدية في الاختبار التحصيلي البعدى .

**خامساً- حدود البحث :** يتحدد البحث الحالي بما يأتي :

1- طلابات الصف الخامس الابدي في المدارس الثانوية والإعدادية النهارية التابعة للمديريات الست لتنمية محافظة بغداد في المدارس الحكومية .

2- موضوعات مادة قواعد اللغة العربية المقرر تدريسها لطلابات الصف الخامس الابدي في العراق

3- الفصل الدراسي الأول من العام ( 2023-2024 ) .

**سادساً- تحديد المصطلحات :** ستحدد الباحثة المصطلحات الواردة في عنوان البحث وهي :  
اولاً: **الفاعلية:** لغة: "ورد في لسان العرب على أنها مأخوذة من مادة( فعل ): الفعل: كنائمة عن كل عمل متعد او غير متعد ، فعل يفعل فعلا وفعلا... والفعل واحد وخاصة في الخير والشر ، وفعال: قد جاء بمعنى افعل وجاء بمعنى فاعلة بكسر اللام، والفعل اسم الفعل الحسن من الجود والكرم نحوه" (ابن منظور، 2003 ، 63)."

ب - اصطلاحاً : عرفها: (قطامي ، 2004) بأنها: " مقارنة قابلة للقياس بين المخرجات المتوقعة المستهدفة والنتائج الملاحظة " (قطامي ، 2004 ، 475) .

**التعريف الإجرائي للفاعلية :** قدرة البرنامج التعليمي المعد على وفق مهارات الفهم العميق على زيادة تحصيل طالبات الصف الخامس الأدبي في مادة قواعد اللغة العربية وتحقيق النتائج الإيجابية، ومعالجة النتائج باستعمال الوسائل الإحصائية المناسبة.

**ثانياً:- البرنامج التعليمي: لغة :** " وهو الورقة الجامعة للحساب او الخطة المرسومة لعمل ما يبرهن على صحة الدرس " ( مجمع اللغة العربية ، 1998 ، 204 ) .

**ب- اصطلاحاً: عرفه :** ( مذكور ، 1996 ) بأنه " نظام متكامل مكون من الأهداف والمحوى وطرائق التدريس وأساليب التقويم قائم على أساس التفاعل فيما بينها لتحقيق الأهداف المنشودة في البرنامج ( مذكور ، 1996 ، 207 ) .

**التعريف الإجرائي للبرنامج :** هو مجموعة من الأنشطة والأساليب المنظمة وفق خطة معينة أعدتها الباحثة وت تكون من محوى فعلي وأهداف واستراتيجيات ووسائل إيضاحية لتدريس طالبات الصف الخامس الأدبي عينة البحث (المجموعة التجريبية) بهدف زيادة التحصيل في مادة قواعد اللغة العربية لديهن .

**ثالثاً:- الفهم العميق عرفه :** (الجهوري ، 2012) بأنه " هو عملية عقلية تتجاوز المعرفة السطحية للتعلم ليشير إلى تفكير المتعلم بشكل متكامل ومتعدد الأبعاد ومعقد داخل إطار المفاهيمي " (الجهوري ، 2012 ، 28) .

**التعريف الإجرائي للفهم العميق :** هو مجموعة من العمليات العقلية التي تمارسها طالبات الصف الخامس الأدبي ليصبحن أكثر قدرة على إدراك محوى المادة بما فيه من مظاهر ومعارف ودمجها في البنية المعرفية من أجل تحقيق الأهداف المنشودة وفقاً لمهارات الفهم المتمثلة بالتفكير التوليدى، وفرض الفروض والتنبؤ، واتخاذ القرار، والشرح، والتفسير، والتطبيق، واتخاذ المنظور، ومعرفة الذات ويقاس بالدرجة التي تحصل عليها طالبات الصف الخامس الأدبي من طريق الاختبار المعد لذلك .

**رابعاً:- التحصيل لغة :** من حصل الشئ تحصيلاً وحاصل الشئ ومحصوله بقيته وتحصيل الكلام رده إلى محصوله ( الرازى ، 1983 ، 140 ) .

**ب - اصطلاحاً:- عرفه ( العطية ، 2008 )** بأنه " هو اجراء منظم على وفق معايير محددة يرمي إلى قياس ما اكتسبه المتعلمون من الحقائق والمفاهيم والمعاني والمهارات بعد دراسة موضوع دراسي او وحدة او مقرر تعليمي " ( عطية ، 2008 ، 300 ) .

**التعريف الإجرائي للتحصيل :** بأنه ما تحصل عليه طالبات الصف الخامس الأدبي ( عينة البحث ) من درجات في مادة قواعد اللغة العربية بعد دراستهن للموضوعات المقرر تدريسيها للمجموعتين التجريبية والضابطة وفق الاختبار التحصيلي الذي أعدته الباحثة لإغراض هذه الدراسة للعام الدراسي ( 2023 – 2024 ) .

**خامساً:- قواعد اللغة العربية: لغة :- القاعدة :** "أَصْلُ الْأَسْنِ ، وَالْقَوَاعِدُ الْأَسَاسُ وَقَوَاعِدُ الْبَيْتِ أَسَاسُهُ" وفي التنزيل "إِذْ يَرْفَعُ إِبْرَاهِيمُ الْقَوَاعِدَ مِنَ الْبَيْتِ وَإِسْمَاعِيلُ رَبَّنَا تَقَبَّلْ مِنَّا إِنَّكَ أَنْتَ السَّمِيعُ الْعَلِيُّمُ" ( البقرة ، آية ، 127) ( ابن منظور ، 2005 ، 744 ) .

**اصطلاحاً : عرفها(عصر ، 2005)** بأنها " علم بقوانين يعرف بها أحوال التراكيب العربية من الأعراب والبناء وغيرها او علم بأصول يعرف بها صحة الكلام وفساده" ( عصر ، 2005 ، 289 ) .

**التعريف الإجرائي لقواعد اللغة العربية :** عدد من الموضوعات النحوية الواردة في مادة قواعد اللغة العربية التي ستدرسها طلابات الصف الخامس الادبي للعام الدراسي ( 2023 - 2024 ) والتي من شأنها ضبط اللغة وصون اللسان من اللحن .

**الصف الخامس الادبي :** " وهو الصف الثاني من المرحلة الإعدادية التي تتكون من ثلاثة مراحل ( الرابع والخامس والسادس ) بفرعيها ( الأدبي والعلمي ) وتكون تمهيداً للدراسة الجامعية وأعداداً للحياة العملية الإنتاجية ( وزارة التربية ، 2015 ، 1 ) .

#### الفصل الثاني: جوانب نظرية ودراسات سابقة

##### أولاً: جوانب نظرية:

**1- النظرية البنائية :** يرجع نشوء النظرية البنائية الى عصور قديمة، يرجعها الكثير من الباحثين الى الفيلسوف ( سocrates ) وقد تمكن الفلاسفة ومنهم الفيلسوف ( فيكو ) عام ( 1710 م ) من تتبع جذور هذه النظرية فقد تحدث عن كيفية بناء المعرفة وان العقل الإنساني لا يستطيع ان يتعلم الأشياء إلا إذا بناناها بنفسه، إلا ان ( بتاجيه ) أول من أنشأ أفكار البنائية الحديثة ومنها بدأت تلك النظرية رحلتها وأخذت الأفكار والإسهامات توضع في ظلها ( عطيه، 2015 : 249 )، أما كلمة البنائية فهي لفظة ذات أصل لاتيني ( Sturere ) مشتقة من البناء او البنية وتعني الطريقة او العملية التي يقام بها مبني ما، وهي نظرية تعلم ذات فلسفة تربوية وتأكد على ضرورة تكوين الطلبة معارفهم بأنفسهم بناءً على معلوماتهم السابقة والعمل على اختيار وتكوين الفروض واتخاذ القرارات والاهتمام بما يجري داخل عقل الطالب عند تعرضه لموقف معين وقدرته على تقبل ما تلقاه ( العداون واحمد، 2016 : 33-34 ) وقد انصب اهتمام ( بتاجيه ) على البناء المعرفي للمتعلم لأن المعرفة الأداة الأولى التي يستطيع الإنسان من طريقها حل المشكلات والمواقف التي يريد حلها وبعد العالم الإيطالي ( جياما باتيس فيكو ) أول من افترض هذا الافتراض ووصف المعرفة بأنها نشاط إنساني، وبأنها تظهر وفقاً لسياقاتها واتجاهاتها التي تظهر فيها خبرات الفرد تتحدد بحسب معلوماته السابقة وكيفية بنائه لهذه الخبرات التي تبني بالاعتماد على ما نشاهده ونصادفه ونقرأه ونسمعه ونستعمل حواسنا فيه من أجل إحداث التكيف مع الآخرين وان المعرفة ترتكز على مبدأين أساسيين الأول ان تقوم المعرفة على الخبرات السابقة وباستمرار الخبرات المتعلمة تتغير المعرفة والثاني ان تبني المعرفة بصورة ذاتية ،ويجب ان يتلقاها الفرد بصورة ايجابية ( قطامي، 2013 : 541-542 ) وتأكد النظرية البنائية على الفهم understanding ( ) والتفكير thinking ( ) وتمكن الطلبة من القدرة على تطبيق المعرفة التي اكتسبوها من طريق اعتمادهم على أنفسهم في بناءها وان يكون دور المدرس ميسراً لعملية التدريس ( زيتون ، 2007 : 24 ) تعتمد النظرية البنائية على أسس عدة تساعد على جعل التعلم نشطاً من طريق المشاركة الإيجابية والاندماج الاجتماعي والتركيز على مبدأ التعاون ،وتفسير المعرفة وتوافقها مع عادات العقل والتفكير ما وراء المعرفة بصورة متراقبة وفعالة والقدرة على جمع المعلومات من طريق استعمال الحواس الخمس ووضع الطلبة في موقف الأستجواب لجعل التعلم ذو معنى ( عده ، 2021 ، 343 ) .

**2- الفهم العميق :** وردت تعاريفات كثيرة للفهم العميق وقد تشابه معظمها ومن بين تلك التعريفات ان الفهم العميق عملية عقلية ترتقي بإمكانيات الطالب من المستوى الأدنى الى المستوى الأعلى العميق

من طريق التفسير والتطبيق والتحليل والقدرة على اتخاذ القرار والتنبؤ وفرض الفروض ومعرفة الذات

(المشهداني، 2021: 48)، ويعرف بأنه العلاقة بين السبب والنتيجة وقدرة المتعلم على الاستكشاف والمراقبة والبحث وتقسي الحقائق وحل المشكلات ، وتوليد الأفكار ، واتخاذ القرارات بشأنها (الجهوري، 2012، 29)،

**مهارات الفهم العميق :** بعد تقصي الباحثان للأدبيات التربوية اتضح ان العديد من الدراسات العربية والأجنبية تناولت مفهوم الفهم العميق الذي يتطلب التعمق في فهم المحتوى وتفسيره وطرح التساؤلات حوله والعمل على استدعاء المعلومات السابقة وربطها بالمعرفة الجديدة ، وفهم المعنى البعيد والتأمل ومعالجة المعلومات بصورة عميقة وتوليد الأفكار ونقدتها ، وان الفهم العميق عملية يتم من طريقها استبصار القدرات المنعكسة في السياقات المختلفة، ولا تستطيع تحقيقه من طريق اختبار تقليدي نمطي، لذا فهو يتطلب مهارات مختلفة لتنعرف من طريقها مدى تحقيق الفهم العميق لدى الطلبة، كما يتطلب شاهداً ودليلًا وقدرات محنكة وقد صفت تلك المهارات الى تصنيفات متعددة منها ماصنفه (جابر ، 2003) في ست مهارات وهي :- مهارة الشرح، مهارة التفسير، مهارة التطبيق، مهارة اتخاذ المنظور، مهارة التعاطف، مهارة معرفة الذات ( جابر ، 2003، 226)، ويجمل كل من ( لطف الله ، 2006، 610) ( هاني والدمداش ، 2015، 116) أبعاد الفهم العميق في : 1- التفكير التوليدى 2- إعطاء التفسيرات 3- طرح التساؤلات 4- اتخاذ القرار.

وبناءً على مسبق ومن طريق اطلاع الباحثة على دراسات سابقة في الفهم العميق اتضح أن هناك تصنيفات متعددة لهذا المتغير ، منهم من وصفها بمهارات ومنهم من وصفها بالأبعاد او السمات و منهم من وصفها بمظاهر الفهم العميق بحسب الرؤية التي يستند إليها كل تصنيف من التصنيفات، ولكن في النهاية هناك اتفاق على ان الفهم العميق عملية يتم من طريقها استعمال اكبر قدر ممكن من المعلومات والمعطيات والأفكار ، وطرح الأسئلة ، وشرحها المعاني، واتخاذ القرار ، ومعرفة الذات وذلك باستعمال المستويات العليا من التفكير، التي تدفع بالفهم نحو العمق و تعمل على ترسیخ المعلومات في الذهن ، وفي ضوء ذلك حدّدت الباحثة مهارات الفهم العميق المستعملة في البحث ، بعد عرضها على مجموعة من المحكمين والخبراء بمهارات التفكير التوليدى وقد أخذت منها ( مهارة التنبؤ في ضوء المعطيات ، وفرض الفروض ، والتوصيغ ) ومهارة اتخاذ القرار ، وطرح الأسئلة ، والشرح ، والتفسير ، والتطبيق ، ومعرفة الذات ، لأنها تناسب البيئة العراقية والمرحلة العمرية لطلاب الصف الخامس الأدبي وطبيعة البحث وطبيعة المادة الدراسية وفيما يأتي استعراض لهذه المهارات:

**أولاً: التفكير التوليدى :** ان توليد الأفكار يحقق الإيجابية لدى الطالب و يجعله أكثر قدرة على البحث والتقصي وأكتشاف المعلومات ويزيد من دافعيته وقدرته على الفهم والتعلم وتحصيل المعلومات واستنتاج أفكار جديدة وحلول عميقه للمشكلات ليس في التعلم فقط وإنما يشمل المجالات الحياتية الأخرى وهو يمثل قاعدة أساسية لأداء المهام المختلفة وضرورة لحل المشكلات بالطرق الفاعلة (القططاني ، 2018، 112)، ومن المهارات التي تسهم في توليد الأفكار(مهارة فرض الفرضيات والتنبؤ في ضوء المعطيات ومهارة التوصيغ)

**ثانياً: مهارة الشرح :** وهي المهارة التي يعرض الطالب من طريقها ما توصل اليه من تفكير منطقي حقيقي ومقنع ولها مهارات أخرى تتفرع عنها كإعلان النتائج وتبصيرها وعرض الحجج ، وقد أشار

(مؤتمر هيئة الخبراء ) لهذه المهارة بأنها المهارة التي يستطيع الفرد من خلالها ان يعلن نتائج تفكيره في ضوء الأدلة والمفاهيم والطرائق المنطقية وهي اعتبارات يتم بناء النتائج على أساسها ( خضيرات ، 2019 ، 240 ).

ثالثاً : مهارة التفسير: تهدف هذه المهارة الى فهم الأشياء بصورة معمقة لاستطاع تفسيرها وليس شرحها لأن المراد بالتفسير الفهم وليس الشرح وتتوقف عملية التفسير على فهم الموضوعات او المحتوى فهماً جيداً ، وقد تكون هذه التفسيرات افتراضية أو استباطنية أو استيضاخية ، أو سببية ومنها إحصائية وأخرى وظيفية وقد تكون تاريخية او موحدة عالمية ( السيد ، 2020 ، 737 ) .

رابعاً : مهارة اتخاذ القرار: وهي من أهم المهارات التي يتم من طريقها اختيار انساب الحلول للمشكلة المطروحة لأجل الوصول الى الهدف المنشود وهي عملية تصنف ضمن العمليات العليا من التفكير المركب الذي يتطلب استعمال التحليل والاستنتاج والاستقراء التي تحدد قدرة الطلبة على اختيار البديل المناسب من بين بدائل عدة .

سادساً: التطبيق : وهي المهارة التي تستعمل لتطبيق الإجراءات التي تتصرف بالتعقيد بسبب تفاصيلها المتعددة فعندما يتعلم شخص ما إجراءات موضوع او فكرة معينة تتصرف بالصعوبة بدقة كبيرة فإنه يصبح أكثر قدرة على تطبيق خطواتها عندما يطلب منه تنفيذها في مواقف أخرى وبصورة اعتيادية لأنه أتقن خطواتها ( سعادة ، 2008 ، 48 ) .

سابعاً: معرفة الذات: ويقصد بهذه المهارة قدرة الطلبة على تحديد ما هو مفهوم وما هو غير مفهوم من الموضوعات المعروضة عليهم ، وأن يدرك الطالب مدى امتلاكه للعادات العقلية وأن يدرك تأملاته ويفهم شخصيته ، فيكشف عن ما يميز به ، ويعرف ما ينقصه ، وما يتخيّز لأجله ، من أجل الوصول الى الحكمة وأن يسأل نفسه ، «ما هي حدود فهمي؟ وهل أنا مستمع جيد لوجهات نظر الآخرين الآخرين؟ وما هي المؤثرات التي تؤثر على رأيي الشخصي؟ وهل أنا شخص متخيّز لرأيٍّ كيـف تؤثر شخصيتي على نظرتي للأشياء ورؤيـتي لها؟ وان طرح هذه التساؤلات يهدف الى تحريك الفهم الى مأواه المعرفة ( عبد القادر ، 2020 ، 167 ) .

**أهمية الفهم العميق:** توضح أهمية الفهم العميق بما يأتي :-

1- فهم الرابطة التي تربط بين الإستراتيجيات والأفكار وما نستنتجـه في النهاية من طريق معرفة العلاقة بين الأسباب والنتائج وكيفية التخطيط واستقصاء المعلومات للوصول الى الهدف .  
2- المشاركة في اتخاذ القرار والبحث وحل الأمور المشكـلـ وتقـيمـها .

3- الوصول الى التعلم ذو المعنى من طريق ربط ماتعلمنـاه ( المعرفة الجديدة ) بما يوجد في البناء المعرفي لدى الطالب وهذا بدوره يؤدي الى تركيب الأفكار والموازنة بينها لفهم ما هو متناقض منها .

4- التركيز على المفهوم ذي المعنى حتى تكون المعرفة الناتجة أكثر عمـقاً وفهمـاً وارتبـطاً وأكثر قدرة على الاسترجـاع والاستعمال والتـطـبيقـ في مواقـفـ أخرى .

5- تعميق الفهم بالنسبة للموضوعات الرئيسية في المحتوى ، وتحقيق الاندماج والاستمـتـاعـ بالدرس .

6- القدرة على المشاركة وتحمل المسؤولية والثقة بالنفس ( يوسف ، 2019 ، 271 ) .

**استراتيجيات الفهم العميق:** تعد استراتيجيات الفهم العميق من المكونات الأساسية للتدریس إذا إنها تجعل الطلبة أكثر قدرة على مواجهة المشكلات وتساعد على تنمية المعرفـ وتجعلـهمـ قادرـينـ علىـ

جمع المعلومات إذ يستطيع الطالب إدارة العمليات العقلية والاعتماد على نفسه وتقدير ذاته وتعرف على أنها القدرة على استعمال المعرفة وصياغة الأهداف وتخطيدها وتحسين عملية التعلم (خضيرات ، 2019 : 67-66 .)

1 - **إستراتيجية الاستقصاء** :- وهي من الاستراتيجيات التي تعتمد على جهود الطلبة من طريق البحث والتقصي والاستدلال ويتم من طريقها تحفيز وإثارة تفكير الطلبة من أجل مواجهة المواقف الجديدة بطريقة علمية للوصول إلى حلول للمشكلات وفهم المادة بصورة عميقة من خلال توليد الأفكار وتنظيم المعلومات المخزنة لدى الطالبة والعمل على تحليله (مجاهد ، 2021: 134 )

2-**إستراتيجية العصف الذهني**: ابتكرت هذه الإستراتيجية عام ( 1938 على يد)(ليكس اوزبورن) وكان الهدف منها حل المشكلات بطرق إبداعية جديدة وتوليد الأفكار بأسلوب حر وتحل محل فكرة الإستراتيجية في كونها تعمل على استثارة أفكار الطلبة انتلاقاً من معلوماتهم السابقة التي يحفز فيها الطلبة أخذهم الآخر بإشراف المدرس وتوجيهه(المبروك، 2016 ، 78 )

3-**إستراتيجية الخطوات السبع ( دوره التعلم السباعية)**: لقد وسع التربويون إستراتيجية دورة التعلم الخامسة إلى سبع خطوات لتساعد الطلبة على تكوين المعرفة بأنفسهم ، فقد قدم الخبراء في متحف ميمامي تلك الخطوات السبع وهي : الإثارة، الاستكشاف، التفسير، التوسيع، التمديد، التبادل، التقييم .

4-**إستراتيجية (Swom)**: ان حروف كلمة (swom) تعني "الإستراتيجية الأمثل الشاملة للمدرسة " وهي اختصاراً للعبارة ( School Wide Optimum Model ) وتركز هذه الإستراتيجية على مهارات التفكير العليا وهذا بدوره يعزز مهارات الفهم والتفكير المختلفة ، وتوارد على المعرفة التقريرية والإجرائية اذ يستطيع الطالب ان يكتسب المعلومات من طريقها ويتدرب على المهارات في آن واحد ، ويحصل الطالب على مستويات عليا من الفهم وعمق المعرفة ورفع المستوى التحصيلي وتعود هذه الإستراتيجية الى كل من ( Swartz pressisen ) اللذان قدما برنامجاً تطويرياً شاملأ لكل جوانب صنع الفرد المتعلم الناجح (العدوان ، واحمد ، 2016 ، 117 ).

ثالثاً : **التحصيل الدراسي** : ان مفهوم التحصيل من المفاهيم التي يشاع استعمالها في ميدان علم النفس وال التربية والتي اهتم بها الباحثون لمساعدة الطلبة على تحقيق أعلى المستويات من التحصيل و تستعمل الاختبارات من أجل الحكم على مستويات الطلبة وقدراتهم وامكاناتهم ومداركهم العلمية والتعرف على نسبة الجهد التي يبذلها الطالب ومعرفة مدى صلاحية الطريقة المتتبعة في التدريس ، وتأكد الطلبة من صحة إجاباتهم بعد تصحيح الاختبار ومعرفة أخطائهم والحكم على ما أنتجه المدرس كمياً و نوعاً .

**أنواع التحصيل الدراسي** : يمكن ان يحقق الطالب نجاحاً في المواد التي يدرسها ويمكن ان لا يستطيع تحقيق ذلك النجاح بسبب تأخره وضعفه في التحصيل وبذلك يمكن ان يصنف التحصيل الى ما يأتي :

1- **التحصيل الدراسي الجيد**: وهو قدرة الطالب على اظهار مستوى او سلوك يعبر من طريقة عن إمكاناته في تجاوز المستوى التحصيلي المتوقع منه وذلك لأسباب منها ما يتعلق بالأهداف التي يضعها نفسه والثقافة التي تحيط به، بالإضافة الى مثابرته واستقراره النفسي والاجتماعي بالإضافة الى عوامل أخرى

2- **التحصيل الدراسي المنخفض** : وهو عدم قدرة الطالب على الاستيعاب وإخفاقه في المواد الدراسية كافة بسبب عدم تمكنه من الفهم وعدم استعداده لتلقي المعرفة بسبب ضعف القدرات العقلية مما يجعل مستوى الدراسي منخفضاً بالنسبة لأقرانه ( الموسوي ، 2020 : 46 ) .

وهناك أنواع أخرى للتحصيل الدراسي وهي :

- 1- التحصيل المعرفي : ويقصد به ما يتحصل عليه الطالب من معلومات معرفية والقدرة على تذكرها وفهمها وتطبيقاتها واسترجاعها وتقويمها من ناحية الدقة والموضوعية والتجدد .
- 2- التحصيل والمهاري : ويقصد به دقة أداء الطالب في المهارات الحركية كحركة الأطراف أو الجسم ، وتقاس وفقاً لمعايير معين .
- 3- التحصيل الوجداني : ويقصد به المشاعر والاتجاهات والقيم الوجدانية العاطفية التي تؤثر في سلوك الطالب وقيامه بالأنشطة المختلفة ( طافش ، 2011 ، 34-35 ).

أهمية التحصيل الدراسي :-

- 1- قدرة الطلبة على الاحتفاظ بالمعلومات، والتشجيع على اكتساب المعرفة، وحل المشكلات بطرق علمية
- 2- يعد التحصيل المعيار الذي يتحدد من طريقه استحقاق الطلبة في الانتقال من مرحلة إلى أخرى
- 3- ينظر إلى التحصيل على أنه المحك الذي يتم من طريقه قبول الطلبة في الجامعات والكليات ويتم توزيعهم على الأقسام الدراسية وفقاً لمستوياتهم العلمية لذا يعد التحصيل الأساس الذي يقرر من طريقه مستقبل الطلبة ( الخفاف ، 2013 : 381 ) .

رابعاً : قواعد اللغة العربية : يعرف علماء النحو القدمى النحو على أنه " علم أواخر الكلمات أعراباً وبناءً " لكن في الوقت الحالى أصبحت هذه النظرية قديمة وحل محل هذه النظرية التقليدية تعريف آخر للقواعد النحوية إذ يعرف على أنه " العلم الذى يبحث فى التراكيب وخواصها وليس فقط أعرابها وما يتصل به من مشكلات " أي ان الاهتمام أصبح بالارتباط بين مكونات الجملة وموقعها والوحدات التي تسهم في تكوينها وكل ماله علاقة بنظم وتأليف الكلام ( الكانى ، 2022 : 79 )، وأصبحت القواعد لا تقتصر على البحث في أعراب الكلمات وإنما أصبحت تعنى بالكلمة من حيث الإعراب والمعنى والمبنى وما يتبعهما من صيغ وأحوال لحفظ اللسان من الواقع في اللحن وعصمة ما نكتبه من الرلل والتحريف ( الهاشمي ، 2014 : 9 )

وترى الباحثة ان قواعد اللغة العربية تسهم في إبعاد اللغة عن الفوضى وجعلها تسير وفقاً لنظام دقيق فلا يستطيع الطلبة إدراك أهمية اللغة العربية إلا بمعرفة تلك القوانين والضوابط والتدريب عليها بغية اتقانها والإلمام بها وتطبيقاتها مما يجعل أسلوب القارئ إذقرأ خالي من الأخطاء وأسلوب الكاتب اذا كتب يتصف بالرقى والإيضاح و يجعل من سمع يقر بجمال تلك اللغة ودقة كلماتها .

أهداف تدريس قواعد اللغة العربية لتدريس قواعد اللغة العربية أهداف تتمثل في :

- 1- الأهداف النظرية : وهي أهداف عامة و شاملة و رئيسة لأنها عبارة عن ضوابط تستعمل في حل توفرت مقومات انتقال اثر التعلم او التدريب .
- 2- الأهداف الوظيفية : وهي الأهداف التي تساعد الطلبة على تطبيق التعليمات في مواقف أخرى لتنمي مهارات اللغة الأربع ( الاستماع والقراءة والتحدث والكتابة ) وان يكون استعمالها في إطار مواقف لغوية على السنة المتفقين ولقواعد هدف أساسى وهو أن تكون طريقة التدريس تتصرف بالتكامل دون فصل القواعد عن الفروع الأخرى من اللغة .

**الضعف في قواعد اللغة العربية :** من أهم المشكلات التي تواجه مدرسي القواعد النحوية وأعدها مشكلة ضعف الطلبة ونفورهم منها بسبب صعوبتها أو عدم تمكن المدرسين من إيصال المادة لطلبتهم ومن أهم الأسباب التي أدت إلى هذا الضعف :

- 1- البيئة التي يعيش فيها الطالب وضعف المستوى الثقافي والاجتماعي فيها .
- 2- يقتصر تدريس القواعد على بناء الكلمة وضبطها أو آخرها اي الجوانب الشكلية فقط وإهمال الجوانب الأخرى التي ترتبطها بالمعنى .
- 3- كثرة تفصيلات المادة المعطاة للطلبة وتشعبها وعدم تحقيق الجانب الوظيفي من تعلم قواعد اللغة العربية ( إسماعيل ، 2011: 106 ) .

ثانياً : دراسات سابقة

1 - دراسة هاني والدمداش (2015م) :

- أجريت هذه الدراسة في مصر وهدفت إلى تعرف "فاعلية وحدة مقرحة في الرياضيات البيولوجية في التحصيل وتنمية مهارات الفهم العميق لدى طلاب المرحلة الثانوية " وقد استعمل الباحثان المنهج شبه التجريبي ذي المجموعتين التجريبية والضابطة ذات الاختبار القبلي والبعدي وأعد الباحثان أهدافاً ودليلأً للطالب وأنشطة تعليمية وبلغ عدد الطالب(18) طالباً للمجموعة التجريبية ، و( 17 ) طالباً للمجموعة الضابطة في مدرسة(سيدي سالم الثانوية) بمحافظة كفر الشيخ ووضع الباحثان استبياناً ل الموضوعات الرياضيات البيولوجية لطلاب الصف الثاني الثانوي الشعبة العلمية، كما أعد الباحثان اختباراً للتحصيل تكون من ( 54 ) فقرة ، واختباراً لفهم العميق بلغ عدد فقراته(29) فقرة لمادة الرياضيات البيولوجية تم التأكيد من وضوح الفقرات ووقت الأختبار من طريق تطبيقه على عينة استطلاعية أولية ثم عينة أخرى لتعرف الخصائص السايكومترية مثل الصعوبة ، والسهولة ، والتمييز ، وفعالية البدائل ، والصدق والثبات وقد استعمل الباحثان وسائل إحصائية مثل الاختبار الثنائي لعينتين مستقلتين ومتراابتين ، ومعادلة كيودر بيتشاردسون ، ومعادلة حجم الاثر وأظهرت نتائج الدراسة :

• وجود فرق دال إحصائياً بين متوسطي درجات طلاب مجموعتي البحث في التطبيق القبلي والبعدي للأختبار مهارات الفهم العميق لصالح التطبيق البعدي .

• وجود فرق دال إحصائياً بين متوسطي درجات طلاب مجموعتي البحث في التطبيق البعدي للأختبار التحصيل ولصالح المجموعة التجريبية .

- استنتج الباحثان وجود أثر للوحدة المقترحة في اختبار التحصيل والفهم العميق لمادة الرياضيات البيولوجية في مهارات التفكير التوليدى واتخاذ القرار والتفسير وطرح التساؤلات ولصالح المجموعة التجريبية وأوصى الباحثان باستعمال وحدة الرياضيات البيولوجية بالشعب العلمية بالمرحلة الثانوية لتنمية مهارات الفهم العميق وضرورة تدريب مدرسي الأحياء إثناء الخدمة وتضمينها في المناهج .

2- دراسة جاسم (2018م) :

- أجريت هذه الدراسة في العراق وهدفت إلى : "تعرف فاعلية برنامج مقترن باستعمال خرائط التفكير في تحصيل مادة قواعد اللغة العربية عند طلابات الصف الخامس الأدبي" - استعملت الباحثة المنهج شبه التجريبي ذي المجموعتين التجريبية والضابطة ذات الاختبار البعدي والموجل واعتمدت الباحثة البرنامج التعليمي باستعمال خرائط التفكير، وتكون عدد عينة الدراسة التي اختيرت بطريقة قصدية من ( 36 ) طالبة واختارت الباحثة اعدادية بغداد للبنات / الكرخ الأولى ، وأجرت الباحثة تكافؤ

إحصائي في متغيرات (العمر الزمني ، والتحصيل الدراسي ، ودرجات العام السابق واختبار الذكاء ، والداعية الأكاديمية ) وأعدت الباحثة اختباراً تحصيليًّا تكون من (40) فقرة وتم تطبيقه على عينة استطلاعية للتأكد من وضوح الفقرات والوقت وتم تطبيقه على عينة استطلاعية أخرى قبل الشروع بالتجربة للتأكد من صدقه وثباته وتميز الفقرات والصعوبة والسهولة وفعالية البدائل الخاطئة ثم تم تطبيقه بعدياً على المجموعة التجريبية، واستعملت الباحثة اختبار مان وتنمي للعينات المتوسطة ولوكسن ومربع كاي ومعامل ارتباط بيرسون والفاكترونباخ وأظهرت نتائج الدراسة :

• وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسط درجات المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في الاختبار التحصيلي البعدى ولصالح المجموعة التجريبية .

• لا يوجد فرق ذي دلالة إحصائية بين متوسطي درجات الاختبار التحصيلي البعدى والمؤجل لطلاب المجموعة التجريبية .

- استنتجت الباحثة ان هناك حاجة عند طلاب الصف الخامس الابدى الى برامج تعليمية وفقاً لنظريات تربية لتعزيز دور الطالبات وتنمية المهارات في التدريس وأوصت الباحثة بناءً على نتائج الدراسة بضرورة تبني وزارة التربية والتعليم خرائط التفكير كأدوات بصرية تدرس بها مادة قواعد اللغة العربية وضرورة تدريب الطلبة على أعدادها والإفاده منها ( جاسم ، 2018 ، ي- ك ) .

### 3 - دراسة آل ماجد (2022) :

-أجريت هذه الدراسة في العراق وهدفت الى تعرف " أثر استراتيجية التحليل الشبكي في تحصيل وتنمية مهارات الفهم العميق لدى طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة الاجتماعيات " واعتمد الباحث المنهج شبه التجاريبي ذا المجموعتين التجريبية والضابطة عشوائية الاختيار ذات الاختبار القبلي والبعدى، وبلغ عدد طلاب المجموعة التجريبية (40) طالباً إما المجموعة الضابطة فقد بلغ عدد الطلاب فيها (40) طالباً من مدرسة ( الشهيد محمد باقر الصدر ) التابعة لمركز محافظة كربلاء المقدسة وكافأ الباحث بين المجموعتين في متغيرات العمر الزمني ، والتحصيل الدراسي ، ودرجات العام السابق ودرجات الاختبار القبلي لفهم العميق، وأعد الباحث اختباراً تحصيليًّا تكون من (40) فقرة واختبار آخر لمهارات الفهم العميق تكون من (20) فقرة وتم عرض الاختبارين على الخبراء للتأكد من مدى صلاحيتهما، ثم طبق الاختبارين على عينة استطلاعية للتأكد من وضوح الفقرات وحساب وقت الاختبار ثم طبق ذلك على عينة استطلاعية أخرى للتأكد من الخاصائص السايكومترية والصدق والثبات واستعمل الباحث برنامج التحليل الإحصائي (Spss) ، وأظهرت نتائج الدراسة :

• وجود فرق ذي دلالة إحصائية عند مستوى ( 0,05 ) بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية والضابطة في الاختبار التحصيلي البعدى ولصالح المجموعة التجريبية .

• وجود فرق ذي دلالة احصائية عند مستوى ( 0,05 ) بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية والضابطة في اختبار مهارات الفهم العميق ولصالح المجموعة التجريبية .

- استنتاج الباحث ان استعمال الاستراتيجيات الحديثة غيرسلوك الطلبة واحداث تفاعلاً جيداً ، وانه بإمكان المدرسين تطبيقها في ضوء الإمكانيات المتاحة ، وأوصى الباحث بضرورة اعتماد المدرسين على إستراتيجية التحليل الشبكي في تدريس مادة الاجتماعيات لما لها من دور أساسي في رفع مستوى التحصيل وتنمية مهارات الفهم العميق (آل ماجد ، 2022 ، ط- ي ) .

الموازنة بين الدراسات السابقة: وازنت الباحثة بين الدراسات السابقة من حيث :

1- مكان أجراء التجربة : أجريت دراسة (هاني والدمداش ، 2015) في مصر، أما دراسة كل من (جاسم ، 2018 ) و(آل ماجد ، 2022 ) فقد أجريت في العراق .

2 - حجم العينة: بلغ عدد إفراد العينة في دراسة ( هاني والدمداش ، 2015 ) (35) طالباً وفي دراسة ( جاسم ، 2018 ) بلغ عدد إفراد العينة(36) طالبة وفي دراسة ( آل ماجد 2022) بلغ ( 40 ) طالباً.

3- المرحلة الدراسية: طبقت دراسة ( جاسم ، 2018 ) على المرحلة الإعدادية ، أما دراسة ( آل ماجد ، 2022 ) فقد طبقة على المرحلة المتوسطة، وطبقت دراسة (هاني والدمداش، 2015) على المرحلة الثانوية

4- أدوات الدراسة: اعتمدت دراسة(جاسم ، 2018) اختباراً تحصيلياً بينما اعتمدت دراسة (هاني والدمداش ، 2015) استبانة لموضوعات الرياضيات واعتمدت دراسة (آل ماجد ، 2022) اختباراً تحصيلياً واختباراً في مهارات الفهم العميق .

5- منهج الدراسة : استعملت الدراسات السابقة منهج البحث التجريبي وهذا ما يتفق مع البحث الحالي  
**جوانب الإفادة من الدراسات السابقة :**

1- بالرغم من ان بعض الدراسات السابقة هدفت الى تعرف فاعلية او اثر إستراتيجية معينة في تنمية او تحصيل مهارات الفهم العميق إلا انه لا توجد دراسة واحدة تناولت فاعلية برنامج تعليمي على وفق مهارات الفهم العميق في تحصيل مادة قواعد اللغة العربية وهذا ماتميز به البحث الحالي.

2- فادت الباحثة من الدراسات السابقة في تعرف الجوانب النظرية لمهارات الفهم العميق وتطبيقاتها التربوية بالإضافة الى تعرف المصادر والبحوث التي تناولت الفهم العميق .

3- أظهرت الدراسات السابقة فاعلية البرامج المقترحة والإستراتيجيات في تنمية مهارات الفهم العميق ومتغيرات اخرى في مجالات متعددة .

### الفصل الثالث : منهج البحث وإجراءاته

**منهج البحث:** لمعرفة الظروف التي أدت الى المشكلة والأسباب المرتبطة بها اعتمدت الباحثة المنهج التجريبي لتحقيق هدف البحث ولا يتم ذلك الا من طريق إجراء التجربة العلمية (لتعرف فاعلية البرنامج التعليمي ) (خضير ، وعبد الرزاق ، 2023 ، 358) وفقاً للإجراءات الآتية :

**أولاً : التصميم التجريبي :** يقصد بالتصميم التجريبي التخطيط للظاهرة المراد دراستها ومعرفة الظروف التي تحيط بها، وهو البرنامج الذي نعرف من طريقه تنفيذ التجربة، وملحوظة ما يحدث أثناء دراستها) المعرفون وجليل، 2013 ، 172) وقد اعتمدت الباحثة تصميم تجاريبي ذا ضبط جزئي لأنه أكثر ملائمة لظروف البحث الحالي وهو تصميم المجموعتين التجريبية والضابطة ذات الأخبار البعدي

**جدول (1) التصميم التجاربي المعتمد في البحث**

المجموعة	المتغير المستقل	المتغير التابع	(القياس البعدى) الأداة
التجريبية	البرنامج التعليمي على وفق مهارات الفهم العميق	تحصيل قواعد اللغة العربية	اختبار تحصيلي
			_____
الضابطة	_____	_____	_____

2- مجتمع البحث: حددت الباحثة مجتمع البحث بطلابات الصف الخامس الأدبي في المدارس الإعدادية والثانوية النهارية للبنات التابعة للمديريات الست العامة في محافظة بغداد التي تضم شعب الصف الخامس الأدبي، وقد اختارت الباحثة المديرية العامة للتربية بغداد الرصافة 2/ بنحو قصدي وبعد زيارة الباحثة قسم الإحصاء والتخطيط في تلك المديرية ومعها كتاب تسهيل المهمة الصادر من كلية التربية الأساسية الجامعة المستنصرية، والملحق (1) (يبين ذلك وجدت ان عدد المدارس بلغ (64 ) مدرسة موزعة على ( 18 ناحية )

3- عينة البحث: تعرف العينة بأنها أنموذجاً يمثل جانباً من جوانب المجتمع الأصلي وتحمل صفات ذلك المجتمع ، بصورة تمثل تمثيلاً دقيقاً ( قندلجي ، 2019 ، 186 ) واختارت الباحثتان ثانوية ( ام المؤمنين ) للبنات والتي تضم (36) طالبة وإعدادية ( ام أيمن ) للبنات والتي تضم (37) طالبة فأصبح عدد المجموعتين بعد الاستبعاد (62) طالبة وبطريقة السحب العشوائي أصبحت الشعبة الأولى في ثانوية ام المؤمنين تمثل(المجموعة التجريبية) والتي تدرس طلباتها مادة قواعد اللغة العربية على وفق مهارات الفهم العميق إما الشعبة الأخرى في إعدادية ام أيمن فأصبحت تمثل المجموعة الضابطة والتي تدرس طلباتها بالطريقة التقليدية والجدول (2) يبين توزيع طلبات على مجموعتي البحث.

**جدول (2) عدد طلبات مجموعتي البحث قبل الاستبعاد وبعد**

المجموعة	عدد الطالبات قبل الاستبعاد	عدد الطالبات المستبعadas ( الراسبات والانتساب )	عدد الطالبات بعد الاستبعاد
التجريبية	36	6	30
الضابطة	37	5	32
المجموع	73	11	62

ثانياً: السلامة الداخلية للتصميم التجاري ( تكافؤ مجموعتي البحث ) :

•العمر الزمني للطلابات محسوباً بالشهر: للتأكد من تكافؤ الطالبات في العمر الزمني أستعملت الباحثة الاختبار الثاني ( t-test ) لعينتين مستقلتين ، وبعد إجراء الموازنة بين متوسط أعمار طلابات المجموعتين تبين ان مجموعتي البحث متكافئتين إحصائياً في العمر الزمني كما موضح في جدول (7):

### **جدول (3) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة الثانية المحسوبة والدولية لمجموعتي البحث لأعمار الطالبات محسوباً بالشهر**

المجموعـة	عدد العـينة	أـفراد	الـمتوسط الحـسابـي	الـانحراف المـعيـاري	دـرـجة الحرـية	الـقيـمة التـائـية	مستـوى الدـلـالة (0.05)
						الـمحـسـوـبة	الـجـدوـلـيـة
الـصـابـطـة	32	30	41,211	12,391	60	0,142	غير دـالـة اـحـصـائـيـاً
الـتـجـريـبي			211,77	6,564			

بـ التحصيل الدراسي للوالدين

**التحصيل الدراسي للأباء :** كافأت الباحثة بين مجموعتي البحث التجريبية والضابطة في هذا التغيير باستعمال معادلة اختبار (كا2) وعند حساب دلالة الفرق ، تبين لها انه ليس هناك فرقاً ذو دلالة احصائية وبهذا تعد المجموعتين متكافئتين إحصائياً في متغير التحصيل الدراسي للأباء والجدول أدناه يبين ذلك:

**جدول(4) تكرارات التحصيل الدراسي لاباء الطالبات لمجموعتي البحث وقيمة كا2**

الدالة الإحصائية عند مستوى دلة (0.05)	قيمة مربع (كا <sup>2</sup> )		درجة الحرية	مستوى التحصيل الدراسي						المجموعة
	الجدولية	المحسوبة		بكالوريوس فما فوق	بدبلوم	إعدادية	متوسطة	ابتدائية	عدد أفراد العينة	
غير دالة إحصائيا	9,49	0,557	4	7	6	6	6	5	30	التجريبية
				6	5	7	8	6	32	الضابطة
									62	المجموع

\* التحصيل الدراسي للأمهات : كافأت الباحثة بين مجموعتي البحث التجريبية والضابطة في هذا المتغير بأسعمال معادلة اختبار (  $\text{Ka}^2$  ) و عند حساب دلالة الفرق ، تبين لها انه ليس هناك فرقاً ذو دلالة احصائية ، فقد ظهرت قيمة مربع (  $\text{Ka}^2$  ) المحسوبة (0,261) اصغر من قيمة (  $\text{Ka}^2$  ) الجدولية التي بلغت (9,49) عند مستوى دلالة (0.05) و عند درجة حرية (4) وبهذا تعد المجموعتين متكافئتين إحصائياً في متغير التحصيل الدراسي للآباء وجدول (5) يبين ذلك

جدول (5) تكرارات التحصيل الدراسي للأمهات لطالبات مجموعتي البحث وقيمة (كا2)

الإحصائية	القيمة الثانية		الجدولية	مستوى التحصيل الدراسي						المجموع
	المحسوبة	غير المحسوبة		نافذ	غير نافذ	نوع	عالية	متوسطة	底下	
غير دالة إحصائية	9,49	0,261	4	5	5	6	6	8	30	التجريبية
				6	6	7	6	7	32	الضابطة
									62	المجموع

ثالثاً: ضبط المتغيرات الدخلية: ويقصد بها ما يتوسط بين المتغير المستقل والمتغيرات التابعة والتي لا يمكن ملاحظتها وتتصف بكونها ليست إجرائية وإنما هي تصورية مفاهيمية تشارك المتغير المستقل في التغيير لذا يجب عزل تأثيرها والسيطرة عليها (العفون وجليل، 2013: 108)

أ- العوامل المتعلقة بالنضج: وهي العوامل التي تحدث أثناء التجربة كالعوامل النفسية والجسمية التي تحدث للأشخاص أثناء تنفيذ البرنامج ويتم ضبط هذا المتغير من طريق المكافأة في العمر والتحصيل والطول وغيرها (الهروتي 2017 : 90) ولكن لم يكن لهذا العامل أي اثر لأن طالبات العينة من الفئات العمرية نفسها، وان عملية النضج منظمة ومستمرة لكلا المجموعتين

ب- الفروق الفردية في اختيار العينة: يجب مراعاة الفروق الفردية بين أفراد العينة بسبب التغيرات التي قد تحدث والتي قد تؤثر على النتائج ( رؤوف ، 2001 ، 168 ) (وعليه تفادت الباحثتان اثر هذا المتغير إذ أجرت عملية التكافؤ فوجدت ان المجموعتين متكافئتين من كل النواحي

ج- ظروف التجربة والحوادث المصاحبة: ويقصد بها الحوادث التي يمكن ان تحدث عند تنفيذ البرنامج مثل الزلازل، والاضطرابات، والحروب ، والمظاهرات، والأمراض، التي تؤثر في سير التجربة وتعرقلها ) (الجبوري : 2018 ، 92 ) ولم تتعرض التجربة الى ظروف طارئة تؤثر في سيرها؛ وبذلك استطاعت الباحثة ان تتفادى اثر هذا العامل

هـ الانحدار الإحصائي : ويقصد به نزعة القيم المتطرفة التي تنتج من عملية القياس ويتم من طريقها اختيار أعلى المستويات وأدناؤها من إفراد العينة وميل هذه القيم وانحدارها نحو وسط التوزيع (الكيلياني ونضال ، 2007 ، 57 ) لذا لم تتعرض مجموعتي البحث لأثر هذا العامل ، بفضل الطريقة التي اتبعتها الباحثان في اختيار العينة والمكافأة الإحصائية بين مجموعتي البحث.

و- الأنثار التجرببي: هو الأثر الذي ينتج من ترك بعض إفراد العينة وانقطاعهم عن التجربة أثناء تطبيقها مما يؤثر في تحصيلهم بشكل سلبي او المتغير التابع (الحسناوي : 2019 ، 122) ، وبعد إجراء التجربة لم تقطع احد الطالبات ولم تنقل الى مدرسة أخرى باستثناء غياب بعض الطالبات بنسب قليلة ولا تعقد الباحثة أنها أثرت في سير التجربة .

**رابعاً : أثر الإجراءات التجريبية:**

**1- المادة العلمية :** حددت الباحثة الموضوعات التي ستدرسها طالبات الصف الخامس الادبي بـ ( 8 ) موضوعات من كتاب اللغة العربية المقرر تدريسه للعام ( 2022-2023 ) والجدول ( 3 ) يوضح ذلك.

**2- توزيع الحصص :** استطاعت الباحثة ان تضبط هذا العامل وذلك من طريق توزيع الحصص بنحو متساوٍ بين مجموعتي البحث ،بواقع حصتين في الأسبوع لكل مجموعة ،وفقاً لمنهج وزارة التربية المقرر لفروع اللغة العربية وجدول ( 6 ) يبين ذلك :

**جدول (6) توزيع دروس مادة قواعد اللغة العربية على طالبات مجموعتي البحث**

المجموعة	اليوم	الساعة	اليوم	الساعة
التجريبية	الاثنين	8,00	الأحد	9,40
الضابطة	الاثنين	9,40	الأحد	8,00

**3- القائم بالتدريس :** درست الباحثان مجموعتي البحث لقادي تأثير هذا العامل لأن أفراد مدرسة لكل مجموعة من عينة البحث قد يؤدي الى صعوبة رد نتائج الدراسة الى المتغير المستقل فقد تكون مدرسة المجموعة الأولى أكثر تمكن من مدرسة المجموعة الثانية في تدريس المادة وأكثر دقة وموضوعية أو أنها ذات شخصية متمكنة او ذات خبرة وغيرها من العوامل الأخرى

**4- بنية المدرسة :** طبقت الباحثان التجربة في مدرستين ،وفي صفين متشابهين من ناحية المساحة ، والتهوية والإنارة ، ونوعية المقاعد، وتشابه الظروف وبهذا استطاعت الباحثة ان تتلافى أثر هذا المتغير.

**5- مدة التجربة :** تشابهت المدة الزمنية للتجربة بين المجموعتين إذ بدأت الباحثة بالتدريس الفعلي بعد ان أجرت التكافؤ اللازمة لمجموعتي البحث يوم الأحد الموافق 22 / 10 / 2023م وانتهت يوم الاثنين الموافق 8 / 1 / 2024م .

**خامساً : مستلزمات التجربة :**

**1- المادة الدراسية :** حددت الباحثة موضوعات مادة قواعد اللغة العربية التي ستدرس لطالبات مجموعتي البحث من كتاب اللغة العربية للصف الخامس الأعدادي ، المقرر تدريسه للعام ( 2023-2024 ) ( وهي 8 ) موضوعات كما يبين الجدول الآتي :

**الجدول (7) المحتوى التعليمي للبرنامج والمحدد وفقاً لموقعه من الكتاب المقرر**

الترتيب	الموضوعات	الصفحة
-1	المبتدأ والخبر	14-8
-2	كان واخواتها	36-29
-3	ان واخواتها	50-45
-4	افعال المقاربة والرجاء والشروع	63-59
-5	النعت	82 -74
-6	العطف	100-93
-7	البدل	115-108
-8	التوكيد	131 -125



**صياغة الأهداف السلوكية :** تساعد الأهداف السلوكية على تقويم أداء المدرس، وجعله أكثر دقة ووضوح وتوقع ما يمكن أن يحدث بعد الانتهاء من الدرس، ومعرفة الأخطاء والتمكن منها لسد التغيرات بهدف تحسين عملية التدريس، والعمل على انتقاء الأنشطة التعليمية الملائمة وانتقاء الطرائق الملائمة، لتحقيق التقدم المنشود من طريق التأكيد على النتائج (الحيلة، 2008، 114)، وقد صاغت الباحثتان (104) هدفاً سلوكياً.

**3- الخطط التدريسية:** أعدت الباحثتان الخطط التدريسية الأنماذجية لـ (8) موضوعات لمجموعتي البحث من كتاب اللغة العربية للصف الخامس وبعد إجراء التعديلات أصبحت الخطط التدريسية جاهزة للتطبيق

**سادساً : أداة البحث :** أعدت الباحثة اختباراً تحصيلياً بعدياً في مادة قواعد اللغة العربية وتطبيقه بعد تنفيذ التجربة وقد تكون من (40) فقرة اختبارية .

**- تحديد الهدف من الاختبار :** أن الهدف من الاختبار هو قياس تحصيل طالبات الصف الخامس الابدي في مادة قواعد اللغة العربية ، ومعرفة مدى تعلمهن للمفاهيم والمهارات والمبادئ التي تضمنها الكتاب المقرر

**- صدق الاختبار:**

**الصدق الظاهري :** ويقصد به المظهر العام للاختبار ومدى تلائمه مع العينة ، وكيفية الصياغة ونسبة الوضوح ،بوصفه وسيلة مهمة من وسائل القياس، ويشير (Ebel,1972) إلى ان أهم وسيلة لقياس الصدق الظاهري هي تقدير الخبراء لمدى تحقق الفقرة للصفة المراد قياسها ( يونس وجاسم، 2020، 180 )

**صدق المحتوى :** ويقصد بصدق المحتوى ان يمثل اختباراً لسلوك الذي يقيسه من كل الجوانب من طريق موازنة اسئلة الاختبار مع المادة العلمية والاهداف السلوكية وقد اعتمدت الباحثة جدول الموصفات ( الخارطة الاختبارية) للتثبت من صدق المحتوى بعد عرضه على مجموعة من الخبراء في العلوم التربوية والنفسية وطرائق تدريس اللغة العربية وقد حصلت الموافقة على صلاحية الاختبار بنسبة (81%) وبعد التعديل على بعض الفقرات أصبح الاختبار جاهزاً للتطبيق

(حمزة، وخليل، 2023: 82).

**ثامناً : الوسائل الإحصائية :** أستعملت الباحثتان الحقيقة الإحصائية (Spss) .

#### الفصل الرابع

عرض النتائج وتفسيرها :

1- عرض النتيجة : تم التأكيد من نتيجة الفرضية الصفرية التي تنص على أنه : (ليس هناك فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (0,05) بين متوسط درجات طالبات المجموعة التجريبية الالاتي يدرسون على وفق البرنامج التعليمي ومتوسط درجات طالبات المجموعة الضابطة الالاتي يدرسون على وفق الطريقة التقليدية في الاختبار التحصيلي البعدى) وبعد الاستعانة ببرنامج (Spss) ظهرت النتائج الموضحة في الجدول الآتى:

**الجدول (8) القيمة الثانية المحسوبة والجدولية والمتوسط والانحراف المعياري لدرجات**  
**الطلابات في المجموعتين في اختبار التحصيل البعدى**

مستوى الدلالة (0,05)	القيمة الثانية		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عدد أفراد العينة	المجموعة	المتغير
	الجدولية	المحسوبة						
دالة إحصائية لصالح التجريبية	2	12,103	60	3,582	41,17	30	التجريبية	الأختبار التحصيلي
				2,871	31,22	32	الضابطة	البعدى

ويتبين من الجدول أعلاه ان هناك فرقاً ذا دلالة احصائية بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة لذا ترفض الفرضية الصفرية وتقبل البديلة التي تنص على انه ( يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (0,05) بين متوسط درجات طالبات المجموعة التجريبية الالاتي يدرسون على وفق البرنامج التعليمي ومتوسط درجات طالبات المجموعة الضابطة الالاتي يدرسون على وفق الطريقة التقليدية في الاختبار التحصيلي البعدى

ثانياً: تفسير النتائج: ان استعمال مهارات الفهم العميق العليا للمجموعة التجريبية التي لم تستعملها الباحثة في المجموعة الضابطة مكن الطالبات من رفع المستوى وإيصال المعرف العلمية بسهولة وتشجيع الإبداع والثقة بالنفس بسبب تعلم تلك المهارات من طريق إدخالها في طريقة التدريس .

بيان حجم الأثر (Effect Size) للمتغير المستقل في المتغير التابع ( تحصيل قواعد اللغة العربية )  
**الجدول (9) حجم الأثر للمتغير المستقل في اختبار التحصيل البعدى**

حجم الأثر	D قيمة	قيمة درجة الحرية	قيمة مربع معامل ايتا	قيمة المتغير التابع	المتغير المستقل
كبير جداً	3,12	60	0,709	12,103	التحصيل التعليمي البرنامج

**وتعزو الباحثة هذه النتيجة إلى الأسباب الآتية :**

- 1- ان استعمال إستراتيجيات التدريس المنضوية تحت مهارات الفهم العميق وتدريس الطالبات وفقاً لنتائج الأبعاد جعل الطالبات أكثر قدرة على تنظيم أفكارهن بطريقة موسعة وواعية .
- 2- ان استعمال مهارات الفهم العميق له الأثر في معالجة بعض المعوقات او نقاط الضعف في تدريس مادة قواعد اللغة العربية كما ان تحديد الاحتياجات التعليمية وتعرف ميول الطالبات ادى الى زيادة الايجابية والمشاركة الفاعلة بالإضافة الى استعمال التقنيات والوسائل الحديثة .  
**الاستنتاجات :** استنتجت الباحثة في ضوء مasic من نتائج البحث ما يأتي :
  - 1- تمكّن المدرسین من اعتماد البرنامج التعليمي القائم على مهارات الفهم العميق في تدريس مادة قواعد اللغة العربية لكونه يناسب إمكانات التدريس في البيئة التدريسية العراقية .
  - 2- ان التدريس وفقاً لمهارات الفهم العميق كان ذا فاعلية في زيادة تحصيل الطالبات وإمكانية وصفهن لما يفكرون به وصفاً دقيقاً واستيعابهن للموضوعات وترتيب المعلومات ومتابعتها وتقويمها اثناء .
  - 3- ان التدريس وفقاً للبرنامج التعليمي وتقسيم الطالبات على مجموعات تعاونية اتاح الفرصة لهن في التفاعل والحركة عند تفيذهن للأنشطة مما أسهم في زيادة إقبالهن بجد ونشاط لإنجاز الواجبات .

**التوصيات : في ضوء نتائج البحث توصي الباحثة بما يأتي :**

- 1- أشراف وزارة التربية على أقامة دورات وورش تدريبية لمعلمي ومدرسي اللغة العربية وإشراكهم فيها للتوضيح كيفية أعداد البرامج التعليمية وتطبيق خطواتها
- 2- اعتماد البرنامج التعليمي على وفق مهارات الفهم العميق في تدريس مادة قواعد اللغة العربية للمرحلة الثانوية والإعدادية ومراحل أخرى لفاعليته في رفع المستوى التحصيلي .
- 3- الإفادة من اداتي البحث الحالي للدراسات المستقبلية لتعرف مستوى مهارات الفهم العميق لدى الطلبة والتفكير المستقبلي لديهم .

**المقترحات : من المقترنات التي وضعتها الباحثة استكمالاً لهذا البحث ما يأتي :**

- 1- إجراء بحوث تكشف عن العلاقة بين مهارات الفهم العميق في مرافق أخرى
- 2- إجراء بحوث تمايز البحث الحالي في مواد أخرى كالآداب والمطالعة والتعبير.
- 3- تصميم برنامج تعليمي على وفق مهارات الفهم العميق في متغيرات أخرى مثل التفكير المنظومي أو عادات العقل أو التفكير المتشعب أو المنتج أو التحليلي أو التفكير الناقد وغيرها من المتغيرات الأخرى

**• المصادر العربية :**

- القران الكريم .
- إبراهيم، السعيد مبروك، (2019) : استراتيجيات التعليم في العصر الرقمي التعلم المقلوب والتعلم التشاركي نموذجاً مؤسسة الباحث للاستشارات البحثية .
- ابن منظور، أبو الفضل جمال الدين محمد ابن مكرم ، (2005): لسان العرب ، حققه عامر احمد حسين وراجعه عبد المنعم جليل، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان .
- أبو جادو، صالح محمد علي (2003): علم النفس التربوي، ط3، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان الاردن .

- احمد، حامد شهاب، (2019): اثر استراتيجي توليد الأفكار والسنادات التعليمية في التحصيل البلاغي والكتابة الإبداعية عند طلاب الصف الخامس الابدي، أطروحة دكتوراه غير منشورة، الجامعة المستنصرية، كلية التربية الاباسية
- إسماعيل ، بلية حمدي ( 2011 ) : استراتيجيات تدريس اللغة العربية ، أطر نظرية وتطبيقات علمية ط 1 ، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان .
- جابر، عبد الحميد جابر (2003): الذكاءات المتعددة والفهم تنمية وتعزيز ، القاهرة ، دار الفكر العربي.
- جاسم، ميرفت محمد( 2018 ): فاعلية برنامج مقترن بأسعمال خرائط التفكير في تحصيل مادة قواعد اللغة العربية عند طلاب الصف الخامس الابدي، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية، جامعة بغداد
- الجبوري ، فلاح صالح حسين ، (2018) : اكتساب المفهوم النحوى بأسلوب التلخيص اسسه وبرامجه دار اليازوري العلمية ، ط 1 ، عمان .
- الجمهوري،ناصر (2012) : فاعلية استراتيجية الجدول الذاتي K,W,L,H فى تنمية الفهم العميق للمفاهيم الفизيائية ومهارات ما وراء المعرفة لدى طلاب الصف الثامن الأساسي بسلطنة عمان ، دراسات عربية في التربية وعلم النفس ASEP ، العدد (32) ، ج2،ص13-58 جامعة عين شمس مصر.
- الحسناوي ، حاكم موسى عبد خضير ، ( 2019 ) : فاعلية طرائق التدريس الحديثة في تنمية الاتجاهات العلمية ، ط 1 دار ابن النفيس للنشر والتوزيع ،الأردن .
- حسن ، براء سلطان ،والخاف ، ايمن عباس ( 2023 ) : اثر توظيف استراتيجية النظم الشكلي في تنمية المهارات الأعرابية لدى طلاب الصف الثاني المتوسط ، مجلة كلية التربية الاباسية ،ع، 120، مج،29، ص 25-1.
- حسين ، صبا حامد ، وسن عباس جاسم ، شهلاة حسن هادي ،(2016): طرائق التدريس لاقسام اللغة العربية ، ط 1، مكتب اليمامة للطباعة والنشر ، بغداد .
- حمزة ، أطياف مردان ، وخليل ، عمار إسماعيل ( 2023 ) : مهارات التواصل الصفي لمدرسي اللغة العربية في المرحلة الاعدادية ،مجلة كلية التربية الاباسية ،مج 29، ع،120، ص 96-67.
- الحيلة ، محمد محمود ( 2008 ) : تصميم التعليم نظرية ومارسة ، ط 4، دار المسيرة للنشر ،عمان.
- الحيلة ، محمد محمود ، ( 1999): التصميم التعليمي نظرية ومارسة ، تقديم أ.د . محمد نبيان غزاوي ط 1، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان .
- خضيرات،محمد عبد الله ، ( 2019 ):استراتيجيات التفكير العميق دار الكتاب الثقافي: ط 1،اربد الاردن
- خضير،نور ياس، وعبد الرزاق،إحسان عدنان ( 2023 ) :اثر التعلم التشاركي في تنمية مهارات الفهم القرائي لدى طلاب الصف الرابع الابدي ، مجلة كلية التربية الاباسية ، مج 29، ع،120، ص 376-393.

- الخفاف، أيمان عباس، (2013): الذكاء الانفعالي، تعلم كيف تفكك انفعاليًا، ط1، دار المناهج ،الأردن .
- الدهلكي ، زينه عبد الأمير، (2020): الأسئلة الصفيّة الاستهلاكية والسابقة ودورها في تحصيل الطالبة ط1، دار المناهج للنشر والتوزيع ، عمان.
- الرازي ، محمد بن أبي بكر عبد القادر (1983): مختار الصحاح ، دار الرسالة ، الكويت.
- رؤوف، إبراهيم عبد الخالق، (2001): التصاميم التجريبية في الدراسات النفسية والتربوية، دار، عمار عمان .
- زاير، سعد علي ، وإيمان إسماعيل عايز ، (2014) : مناهج اللغة العربية وطرائق تدريسها ، ط1 دار صفاء ، عمان
- زاير، سعد علي، ورائد رسم يونس، (2012). اللغة العربية منهجها وطرائق تدريسها ، دار المرتضى بغداد
- زيتون، عايش محمود ( 2007 ) : النظرية البنائية واستراتيجيات تدريس العلوم دار الشروق، عمان
- السيد ، علياء علي (2012): فاعلية استخدام الدمج بين إستراتيجية ( Pg4R ) ومدخل معالجة المعلومات لتدريس المنهج في تنمية الفهم العميق ومهارات الاستذكار لدى الطلبة المعلمين ، مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس ، مصر ، ع 24-3.
- طافش ، ايمن اسعد عيسى، ( 2011 ) اثر برنامج مقتراح في مهارات التواصل الرياضي على تنمية التحصيل العلمي ومهارات التفكير البصري في الهندسة لدى طلاب الصف الثامن الاساسي بغزة ، رسالة ماجستير منشورة كلية التربية ، جامعة الازهر ، غزة
- طلبة ، ايهاب ، (2009): اثر التفاعل بين استراتيجية التفكير التشابهى ومستويات تجهيز المعلومات في تحقيق الفهم للمفاهيم وحل المسائل الفيزيائية لدى طلاب الصف الاول الثانوى ، المؤتمر العلمي الثالث عشر (التربية العلمية المعلم والمنهج والكتاب دعوة للمراجعة (مصر، الأسماعيلية 109-189).
- عباس ، محمد خليل ، محمد بكر نوبل ، محمد مصطفى العبسي ، فريال محمد ابو عواد (2009) مدخل الى مناهج البحث في التربية وعلم النفس ، ط1 ، دار المسيرة ، عمان ، الاردن .
- عبد القادر، عصام محمد، (2020): رؤى بحثية في التفكير الإبداعي، ط1، دار التعليم الجامعي، مصر
- عبده، عبد الهادي السيد، (2021): علم النفس المعرفي الأسس والمحاور ط1، مكتبة الانجلو، القاهرة
- العدوان ، زيد سليمان واحمد عيسى داود ( 2016 ) : النظرية البنائية الاجتماعية وتطبيقاتها في التدريس ، ط1 ، مركز ديبونو لتعليم التفكير ، عمان .
- عز الدين ، سحر محمد يوسف ، (2021): اثر الإخلاق المنتج في بيئة الاستقصاء الرقمي على تنمية الفهم العميق والتحصيل في الكيمياء العضوية وتوجيهه الهدف لدى طلاب المرحلة الثانوية في السعودية ، المجلد 22 العدد الأول جامعة بنها

- عبد الكريم، سحر محمد، (2017) : برنامج تدريسي قائم على معايير العلوم للجيل التالي NGSS لتنمية الفهم العميق ومهارات الاستقصاء والجدل العلمي، لدى معلمى العلوم في المرحلة الابتدائية التعليمية ، دراسات عربية في التربية وعلم النفس رابطة التربويين العرب ، 87 ، 21-111.
- عطية، السيد عبد الحميد، (2015) : البنائية وتطبيقاتها استراتيجيات التدريس الحديثة ، الدار المنهجية، عمان
- عطية، محسن علي ، (2015) : الجودة الشاملة والمنهج ، ط1، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان .
- العطية، محسن علي، (2008) : الاستراتيجيات الحديثة في التدريس الفعال دار صفاء عمان،الأردن.
- العفون، نادية حسين، وجليل، وسن ماهر(2013): التعليم المعرفي واستراتيجيات معالجة المعلومات ط1، دار المناهج، عمان .
- علي، عبد القادر محمد احمد، (2018) التعلم القائم على الذكاءات المتعددة، ط1 ، دار غيداء، عمان.
- القحطاني، شاهرة سعيد(2018): فاعلية إستراتيجية (PO4R) في تدريس الدراسات الاجتماعية والوطنية على التحصيل المعرفي وتنمية التفكير التوليدى لدى طالبات الصف الثالث متوسط بمدينة الرياض، كلية التربية بالمزاحية، جامعة شقراء، المملكة العربية السعودية،المجلة العربية للعلوم والابحاث
- قطامي ، نايفه ، (2004) : مهارات التدريس الفعال دار الفكر ، عمان .
- قطامي، (2013): استراتيجيات التعليم والتعلم المعرفي، دار المسيرة للطباعة والنشر والتوزيع، عمان.
- قندجي، عامر إبراهيم ، (2019): منهجية البحث العلمي ، ط1،دار اليازوري للنشر والتوزيع ، عمان
- كاظم،صفاء علي، (2022): أثر إستراتيجية التعلم الانتمائى فى الاستيعاب المفاهيمى فى مادة العلوم لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائى، كلية التربية،ابن رشد، جامعة بغداد، رسالة ماجستير غير منشورة
- الكhani ، حسنين على دعير وادي ( 2022) : فاعلية برنامج مقترن قائم على نظرية التعلم المتطابق في تحصيل مادة قواعد اللغة العربية عند طلاب الصف الخامس الابدي وتنمية تفكيرهم المنظومي ، أطروحة دكتوراه غير منشورة كلية التربية،ابن رشد ، جامعة بغداد .
- الكيلاني ، عبد الله زيد ، ونضال كمال الشريفيين ، ( 2007 ) : مدخل الى البحث في العلوم التربوية والاجتماعية ط2 ، دار المسيرة ، عمان .
- لطف الله ، نادية سمعان (2006): أثر استخدام التقويم الاصيل في تركيب البنية المعرفية وتنمية الفهم العميق ومفهوم الذات لدى معلم العلوم عند اعداده المؤتمر العلمي العاشر - التربية العلمية - تحديات الحاضر ورؤى المستقبل - مصر ، مج2، ص 595-640.
- لويس م.م. (2003) : اللغة في المجتمع ، ترجمة الدكتور تمام حسان ، عالم الكتب للطباعة،القاهرة.

- إل ماجد، عباس يوسف (2022): اثر إستراتيجية التحليل الشبكي في تحصيل وتنمية مهارات الفهم العميق لدى طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة الاجتماعيات ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة بغداد .
- مجاهد ، فايزه احمد الحسيني، (2021) : مداخل واستراتيجيات وطائق حديثة في تعليم وتعلم الدراسات الاجتماعية ط1، دار التعليم الجامعي ، مصر . لويس م.م. (2003) : اللغة في المجتمع ، ترجمة الدكتور تمام حسان ، عالم الكتب للطباعة، القاهرة.
- مجمع اللغة العربية المعاصرة، (1998): المعجم الوسيط ، ط3، مكتبة الشروق الدولية ، القاهرة ، مصر
- مذكر ، علي أحمد ، (1996): منهج تعليم الكبار - النظرية والتطبيق ، دار الفكر العربي ، القاهرة
- المشهداني ، حاتم علي محمد ، (2021) : تصميم تعليمي تعلمى وفقاً لأنموذج Weil & Joyce- وأثره في التحصيل والفهم العميق لطلاب الثالث المتوسط والميبل المنتج نحو الرياضيات كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد
- ملحم ،سامي محمد ، (2000): القياس والتقويم في التربية وعلم النفس ، دار المسيرة للنشر ،الأردن
- الموسوي، نجم عبد الله غالى ، (2009) : صعوبات تعلم مادة قواعد اللغة العربية من وجهة نظر معلمى المادة ومعلماتها ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية ، جامعة ميسان . الموسوي ، علياء كاظم عبد علي (2020) : فاعلية إستراتيجية مقترنة على وفق نظرية التدفق في تحصيل مادة قواعد اللغة العربية عند طالبات الصف الخامس العلمي وتنمية تفكيرهن الإبداعي ، أطروحة دكتوراه ، كلية التربية ابن رشد، جامعة بغداد .
- الهاشمي،عبد توفيق(2006)طائق تدريس مهارات اللغة العربية وأدابها للمراحل الدراسية:مؤسسة الرسالة، بيروت
- الهاشمي، علي ربيع ، (2014): الأنشطة الصحفية والمفاهيم العلمية، ط1، دار غيداء للنشر،الأردن
- هاني،ميرفت،والدمرياش،محمد(2015)فاعلية وحدة مقترنة في الرياضيات البيولوجية في تنمية مهارات الفهم العميق لدى طلاب المرحلة الثانوية،مجلة التربية،مصر،مج 18،ص 89،156.
- المهوتي ،حسن عمر سلمان ، (2017) : التعرض لوسائل الاعلام الرياضي ودوره في العوامل النفسية والأداء الرياضي ، دار أكاديميون للنشر والتوزيع ، عمان .
- وزارة التربية ، (2015) : قانون المدارس الثانوية ، طبع بالرونيو ، بغداد .
- يوسف ، هالة الشحات عطية ( 2019) : برنامج قائم على استراتيجيات التفكير المتشعب في تدريس التاريخ وتنمية الفهم العميق ومفهوم الذات الأكاديمي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية ، دراسات عربية في التربية وعلم النفس( Asep ) العدد 114،ص243-298 .
- يونس،إيمان،جاسم،سعدي (2020) التفكير الناقد لدى طفل الروضة،ط1،مركز الكتاب ، عمان.



**Arabic sources:**

- The Holy Quran.
- Ibrahim, Al-Saeed Mabrouk, (2019): Teaching strategies in the digital age, flipped learning and collaborative learning as a model, Al-Baheth Foundation for Research Consultations.
- Ibn Manzur, Abu Al-Fadl Jamal Al-Din Muhammad Ibn Makram, (2005): Lisan Al-Arab, edited by Amer Ahmed Hussein and reviewed by Abdul-Moneim Jalil, Dar Al-Kotob Al-Ilmiyah, Beirut, Lebanon.
- Abu Jado, Saleh Muhammad Ali (2003): Educational Psychology, 3rd ed., Dar Al-Masirah for Publishing and Distribution, Amman, Jordan.
- Ahmed, Hamed Shihab, (2019): The effect of the strategies of generating ideas and educational supports on the rhetorical achievement and creative writing of fifth-grade literary students, unpublished doctoral dissertation, Al-Mustansiriya University, College of Basic Education
- Ismail, Baligh Hamdi (2011): Strategies for teaching the Arabic language, theoretical frameworks and scientific applications, 1st ed., Dar Al-Manahj for Publishing and Distribution, Amman.
- Jaber, Abdul Hamid Jaber (2003): Multiple Intelligences and Understanding Development and Deepening, Cairo, Dar Al Fikr Al Arabi.
- Jassim, Mervat Muhammad (2018): The effectiveness of a proposed program using mind maps in the achievement of Arabic grammar for fifth-grade literary female students, unpublished doctoral dissertation, Ibn Rushd College of Education for Humanities, University of Baghdad.
- Al-Jubouri, Falah Saleh Hussein, (2018): Acquiring the grammatical concept using the summary method, its foundations and programs, Dar Al-Yazouri Scientific, 1st ed., Amman.
- Al-Juhouri, Nasser (2012): The effectiveness of the self-table strategy K, w, L, H in developing a deep understanding of physical concepts and metacognitive skills among eighth-grade students in the Sultanate of Oman, Arab Studies in Education and Psychology ASEP, Issue (32), Vol. 2, pp. 13-58, Ain Shams University, Egypt.
- Al-Hasnawi, Hakim Musa Abdul Khadir, (2019): The effectiveness of modern teaching methods in developing scientific trends, 1st ed., Ibn Al-Nafis Publishing and Distribution House, Jordan.



- Hassan, Baraa Sultan, and Al-Khafaf, Iman Abbas (2023): The effect of employing the formal system strategy in developing the grammatical skills of second-grade intermediate students, Journal of the College of Basic Education, No. 120, Vol. 29, pp. 1-25.
- Hussein, Saba Hamed, and Wasan Abbas Jassim, Shahla Hassan Hadi, (2016): Teaching methods for Arabic language departments, 1st ed., Al-Yamamah Office for Printing and Publishing, Baghdad.
- Hamza, Atyaf Mardan, and Khalil, Ammar Ismail (2023): Classroom communication skills for Arabic language teachers in the preparatory stage, Journal of the College of Basic Education, Vol. 29, No. 120, pp. 67-96.
- Al-Hila, Muhammad Mahmoud (2008): Educational Design - Theory and Practice, 4th ed., Dar Al-Masirah for Publishing, Amman.
- Al-Hila, Muhammad Mahmoud, (1999): Educational Design Theory and Practice, presented by Prof. Dr. Muhammad Dhibyan Ghazzawi, 1st ed., Dar Al-Masirah for Publishing and Distribution, Amman.
- Khadirat, Muhammad Abdullah, (2019): Deep Thinking Strategies, Dar Al-Kitab Al-Thaqafi: 1st ed., Irbid, Jordan.
- Khadir, Nour Yass, and Abdul Razzaq, Ihsan Adnan (2023): The Effect of Collaborative Learning on Developing Reading Comprehension Skills among Fourth Grade Literary Students, Journal of the College of Basic Education, Vol. 29, No. 120, pp. 376-393.
- Al-Khafaf, Iman Abbas, (2013): Emotional Intelligence, Learn How to Think Emotionally, 1st ed., Dar Al-Manahij, Jordan.
- Al-Dahlaki, Zeina Abdul Amir, (2020): Introductory and Exploratory Classroom Questions and Their Role in Students' Achievement, 1st ed., Dar Al-Manahj for Publishing and Distribution, Amman.
- Al-Razi, Muhammad bin Abi Bakr Abdul Qadir (1983): Mukhtar Al-Sihah, Dar Al-Risala, Kuwait.
- Raouf, Ibrahim Abdul Khaliq, (2001): Experimental Designs in Psychological and Educational Studies, Dar, Ammar, Amman.
- Zayer, Saad Ali, and Iman Ismail Ayez, (2014): Arabic Language Curricula and Teaching Methods, 1st ed., Safaa House, Amman
- Zayer, Saad Ali, and Raed Rasm Younis, (2012): Arabic Language Curricula and Teaching Methods, Dar Al-Murtada, Baghdad



- Zaytoun, Ayesh Mahmoud (2007): Constructivist Theory and Science Teaching Strategies, Dar Al-Shorouk, Amman
- Al-Sayed, Alia Ali (2012): The Effectiveness of Using the Integration of the (Pq4R) Strategy and the Information Processing Approach to Teaching the Curricula Course in Developing Deep Understanding and Memorization Skills among Student Teachers, Journal of Arab Studies in Education and Psychology, Egypt, Issue 24, Vol. 3.
- Tafesh, Iman Asaad Issa, (2011): The effect of a proposed program in mathematical communication skills on developing scientific achievement and visual thinking skills in geometry among eighth grade female students in Gaza, published master's thesis, Faculty of Education, Al-Azhar University, Gaza.
- Talaba, Ihab, (2009): The effect of the interaction between the analogical thinking strategy and levels of information processing in achieving understanding of concepts and solving physical problems among first-year secondary school students, the Thirteenth Scientific Conference (Scientific Education, the Teacher, the Curriculum and the Book, an Invitation to Review), Egypt, Ismailia 109-189.
- Abbas, Muhammad Khalil, Muhammad Bakr Nofal, Muhammad Mustafa Al-Absi, Ferial Muhammad Abu Awad (2009) Introduction to Research Methods in Education and Psychology, 1st ed., Dar Al-Masirah, Amman, Jordan.
- Abdel Qader, Essam Mohamed, (2020): A Research Vision in Creative Thinking, 1st ed., Dar Al-Taalim Al-Jami'i, Egypt
- Abdo, Abdel Hadi Al-Sayed, (2021): Cognitive Psychology, Foundations and Axes, 1st ed., Anglo Library, Cairo
- Al-Adwan, Zaid Suleiman and Ahmed Issa Daoud (2016): Social Constructivist Theory and Its Applications in Teaching, 1st ed., De Bono Center for Teaching Thinking, Amman.
- Ezz El-Din, Sahar Mohamed Youssef, (2021): The Effect of Productive Failure in a Digital Inquiry Environment on the Development of Deep Understanding and Achievement in Organic Chemistry and Goal Orientation among Secondary School Female Students in Saudi Arabia, Volume 22, Issue 1, Benha University

- Abdel Karim, Sahar Mohamed, (2017): A Training Program Based on Next Generation Science Standards NGss to Develop Deep Understanding, Inquiry Skills and Scientific Argumentation, among Science Teachers in the Primary Education Stage, A Study





**The Effectiveness Of An Educational Program Based On Deep Understanding Skills In Subject Acquisition Arabic Grammar Among Fifth-Grade Literary Students**

Suhad Jaafar Kazim

, Prof. Dr. Mayson Ali Jawad

Al-Mustansiriya University - College of Basic Education - Department of Arabic Language - Teaching Methods

**Abstract**

The current research aims to identify (the effectiveness of an educational program based on deep understanding skills in the acquisition of Arabic grammar among fifth-grade literary students. The researcher followed the procedures of the experimental method and adopted an experimental design with partial control, which is the design of the experimental group and the control group with the post-test. It was determined The research community included fifth-grade literary students in secondary and middle schools for girls affiliated with the General Directorate of Second Rusafa Education in Baghdad Governorate, Al-Baladiyat District, with (30) students for the experimental group and (32) students for the control group. The researcher studied the experimental group by adopting the educational program according to deep understanding skills and the control group. According to the traditional method, the researcher rewarded the two groups in the variables of chronological age, parents' academic achievement, and other variables. The researcher studied (8) topics from the Arabic language book scheduled to be taught to female students in the fifth literary grade and the entire semester of the academic year (2023-2024), and the researcher formulated (102) A behavioral goal, model plans were prepared for each topic, and an achievement test consisting of (40) items, including (30) objective items and (10) essay items, was prepared. The tool was applied to an exploratory sample to verify the time it takes to answer and the extent of the clarity of the paragraphs, as it was applied to a sample. A second exploratory study was conducted to verify the psychometric properties. The difficulty factor, discriminatory powers, and incorrect alternatives for the items were extracted. After applying the tool to the two research groups, it was found that there was a statistically significant difference at the significance level (0.05) between the average scores of the two groups in the



post-achievement test and in favor of the experimental group, and in light of the results The researcher concluded that using the educational program according to the deep understanding skills of the students of the experimental group worked to increase the students' ability to carry out duties and activities easily and in the least possible time and to raise their ability to think distinctly, while this was difficult for the control group that studied according to the traditional method. The researcher recommended the necessity of applying strategies Teaching that falls under the dimensions of deep understanding and its skills for teaching Arabic grammar topics, in continuation of the research, the researcher proposed designing an educational program according to deep understanding skills in other variables such as systemic thinking, habits of mind, divergent or critical thinking, and other variables.

**Keywords:** deep understanding skills, acquisition of language grammar.