

أثر انموذج كوسكروف في تحصيل قواعد اللغة العربية عند طلاب الصف الخامس الابدي

م.د. لينا احمد مالك

وزارة التربية مديرية تربية الرصافة الأولى

leenaaahmed9@gmail.com

07709707780

مستخلص البحث:

ان سبب ضعف الكثير من المتعلمين في مادة اللغة العربية وجفاف المادة، وصعوبتها، وجمود طرائق التدريس التقليدية وتنزيد الشكاوى من تدني مستوى مفهوم اللغوي، ولاسيما في قواعد اللغة العربية. وان نجاح التعلم يرتبط الى حد كبير بنجاح الانموذج، ويستطيع الانموذج الذي يعد من الطرق الحديثة التي تعالج ضعف المنهج، وضعف المتعلم، وصعوبة الكتاب المدرسي لذا يمكن تحديد مشكلة البحث بالسؤال : (ما ثير انموذج كوسكروف koscroffs في تحصيل قواعد اللغة العربية عند طلاب الصف الخامس الابدي) وتبيين الباحثة أهمية البحث أهمية التربية بوصفها الميدان الأكثر اتساعاً، وأهمية القواعد في اللغة العربية نفسها فلاتكتب اللغة كتابة صحيحة الا بمعرفة قواعدها الأساسية، وأهمية طرائق التدريس، وأهمية انموذج(كوسكروف) الذي جعل المدرس في مساعدة المتعلم، وربط الافكار الجديدة، والعلم المسبق عندهم ، وأهمية مرحلة الإعدادية هي المرحلة التي تشوق المتعلم الى البحث عن المعرفة وأجرت الباحثة تكافؤ احصائية بين متوسط اعمار مجموعتي البحث عند الاختبار الثاني فوجدت عدم وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسط درجات طلبات الصف الخامس الابدي في درجة حرية(68)، واتضح الفرق ليس بذري دلالة إحصائية عند مستوى دلالة(0.5) ومستوى دلالة(0.5)، وإذا كانت القيمة الثانية المحسوبة(1.009) وهي اقل من القيمة الجدولية(2.000).

ووجدت الباحثة بأنه ليس هناك فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسط درجات طلبات مجموعتي البحث عند مستوى دلالة(0.5)، ودرجة حرية(68). ويتمثل مجتمع البحث بطلبات الصف الخامس الابدي في احدى مدارس محافظة مديرية تربية الرصافة الأولى اذا كان حجم العينة(35) طالبة، والوسائل المستعملة، وهي الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين، ومربع(ايتا) في استخراج حجم الاثر.

الكلمات المفتاحية: اثر، انموذج، كورسکوف، التحصيل، القواعد، الخامس الابدي.

مشكلة البحث:

ان نجاح التعلم يرتبط الى حد كبير بنجاح الانموذج، ويستطيع الانموذج الذي يعد من الطرق الحديثة التي تعالج ضعف المنهج، وضعف المتعلم، وصعوبة الكتاب المدرسي، وإذا كان المدرسوون يتقاولون بما لديهم وشخسياتهم فان هذا التفاوت من حيث الانموذج يكون ابعد أثراً (الدليمي واخرون، 2005:88). تتفق الباحثة مع صبري فان نموذج التدريس بأنه "نسق تطبيقي لنظريات التعليم والتعلم داخل غرفة الصف"، بمعنى أنه مخطط إرشادي يعتمد على نظرية تعلم محددة، يقترح مجموعة من الإجراءات المحددة والمنظمة التي توجه عملية تنفيذ نشاطات التعليم والتعلم، بما ييسر للعملية التعليمية تحقيق أهدافها وعلى المعلم الالتزام باجراءات أي نموذج تدريس يتبعه. (صبري، 2006:136). من خلال عمل الباحثة تؤكد ان الواقع التعليمي في المدارس يخطو باتجاه واحد يغلب عليه طابع الحفظ والتلقين وحشو أذهان الطالبات بكم هائل من المعلومات، مما يحدد من الخبرات التعليمية التي تتلقاها، فاصبحت الحاجة الى أساليب ونماذج جديدة تعين الطالبات لتكوين البنية المعرفية

السليمة لدى طلاب بعيداً عن الطرائق الاعتيادية لذا تروم الباحثة اختيار أنموذج (كوسكروف) كمحاولة تجريبية لعلها تساهم في الحد من هذا الضعف الذي لمسه الباحثة في أثناء التدريس لذا كان هذا البحث محاولة للتعرف على السبل المثلثى لتي يمكن استعمالها لعلاج حالة الضعف الذي تعانى منه اغلب طلابات الصف الخامس الادبي والعمل على تحقيق اهداف التدريس باستعمال انموذج كوسكروف في تحصيل قواعد اللغة العربية عند طلابات الصف الخامس الادبي.

ويمكن تحديد مشكلة البحث بالسؤال الآتى:
ما أثر انموذج كوسكروف (koscroffs) في تحصيل قواعد اللغة العربية عند طلابات الصف الخامس الادبي.

أهمية البحث:

ان التربية عملية متعددة ومتطرفة ومستمرة تهدف الى مساعدة المتعلم على التكيف مع بيئته، والتوصل الى تشكيل سلوكه، وتطوير شخصيته، ومساهمته في تقديم مجتمعه. التربية من الاتجاهات الحديثة، تعنى تكامل كل المعرف ومهارات والاتجاهات والأفكار، مع بعضها لتصل الى المتعلم، وتتفاعل شخصيته حتى تصبح جزءاً منه. (الدليمي واخرون، 2005:15). تتبع أهمية القواعد من أهمية اللغة نفسها، فلاتكتب كتابة صحيحة الا بمعرفة قواعدها الأساسية، فإنها تصنون اللسان من اللحن وتدرأ الزلل عن القلم، إذ تضبط قوانين اللغة الصوتية، وتركيب الكلمة والجملة، فهي ضرورة لا تستغنى عنها، والدراسة في كل لغة تستند إليها. (زايرويمان، 2011: 315).

من خلال البحث عن أفضل الطرائق والتقنيات لتوفير بيئة تعليمية تفاعلية تجذب اهتمام الطلاب لتبادل الآراء والخبرات. نستنتج من ذلك أن التصميم التدريسي يؤدي دوراً فعالاً في العملية التربوية، فإنه يسمح بترجمة المفاهيم المستمدة من النظريات التعليمية الى إجراءات عملية واقعية في الفصل الدراسي عبر الأنشطة التعليمية، واضحة الأهداف، ويقوم بتحديد التكنولوجيات المختلفة التي يمكن الاستعانة بها خلال المراحل المختلفة لإنجاز الأنشطة. (الجبوري، 2018:16) في العشرين السنة الماضية تم تصميم نماذج كثيرة بنيت على أساس النتائج وافتراضات لنظريات سلوكية او معرفية او اجتماعية او إنسانية، وذلك تكريساً للجهود التربوية الرامية الى وضع عملية التدريس على أسس علمية راسخة (الزند، 2004: 113).

لذا فإن الانموذج التدريسي يشير الى مجموعة إجراءات التي تتناول تصميم المنهاج او المادة الدراسية، وكيفية معالجتها، وتقديمها في غرفة الصف. (زايرواخرون، 2015: 94). فإن الباحثة ارتأت تجريب واستعمال طرائق التدريس المبنية على مفهوم النماذج التعليمية، لأنها تمثل الاتجاه المعاصر في عملية التعليم، فقد أكدت هذه النماذج على كيفية التعلم، وأعطت أهمية استقلال المتعلم، ومساهمته الفاعلة في عملية التعلم. (الحميري، 2002: 21). ومنها أنموذج كوسكروف أحد نماذج النظرية البنائية التي تجسد نظرية فيجوتسكي التي تؤكد على حل المشكلات التي تتصل بالموضع وخبرات الطلبة بالعمل على إيجاد حل لهذا المشكلة تتم مجموعة من العمليات الذهنية التي تؤدي بدورها الى إكسابهم مجموعة من المعرف ومهارات وجذب انتباهم

(ابوجاد ونوفل، 2011: 27) ويتركز أنموذج كوسكروف على العمليات التفكيرية الناتجة من عمل جانبي الدماغ في أثناء عملية التعليم لمفاهيم وحل المشكلات الطارئة فانموذج كوسكروف ينشأ عندما يستعمل المتعلم استراتيجيات معرفية ليصل الى تعلم ذي معنى لذا فإن هذا الانموذج يستند الى التعلم من أجل الفهم او التعلم القائم على المعنى، وذلك عن طريق ربط خبرات المتعلم السابقة بخبراته

اللاحقة، وتكوين ارتباطات وعلاقات بينهما، وان يبني المتعلم معرفته عن طريق عمليات توليدية يستعملها في تعديل المفاهيم في ضوء المعرفة العلمية الصحيحة. (عفانه وآخرون، 2007:1)

وقد أشارت الباحثة طالبات الصف الخامس الابدي لكونهن يتمتعن ببدء عمليات معرفية متقدمة، وتظهر لديهن القدرة على التفكير المجرد والقدرة على بناء الأنظمة والنظريات بالمعنى الواسع، وانها استكمال مرحلة التعليم الأساسي، وتعتبر مرحلة تحمل المسؤوليات والواجبات فهي بمثابة تهيئة للفرد لما سيأتي مستقبلاً في حياته (الجبوري، 2018:21).

ما سبق يمكن للباحثة ان تبين أهمية البحث على وفق النقاط الآتية:

1- أهمية التربية بوصفها الميدان الأكثر اتساعاً الذي تتتساق فيه الأمم فهي بداية، وافتتاح على العالم مواكبة الحداثة الحاصلة في العالم.

2- أهمية القواعد في اللغة العربية نفسها فلاتكتب اللغة كتابة صحيحة الابمعرفة قواعدها الأساسية.

3- أهمية طريقة التدريس إذ بات نجاح التعليم مرتبطة ارتباطاً كبيراً بنجاح الطريقة السديدة بإمكانها أن تقضي على الفروق بين مستويات المعلمين من حيث تمكّنهم من المادة العلمية وأيصالها للمتعلم لمعالجة صعوبة الكتاب، وضعف المتعلم، وفساد المنهج.

4- أهمية أنموذج (كوسكروف) كونه جعل دور المدرس في مساعدة المتعلم الرابط بين الافكار الجديدة والعلم المسبق عندهم، فالدرس يدفع أو يوجه الطلبة إلى ايجاد تلك الارتباطات، فهو يركز التعلم في العملية التعليمية.

5- أهمية المرحلة الإعدادية كونها المرحلة التي تشوق المتعلم إلى البحث عن المعرفة وتعويذه التأمل والتابع العلمي، وتنمية المهارات العقلية والقدرات المختلفة لدى المتعلم.

ثالثاً: مرمى البحث:

يرمي البحث الحالي إلى تعرف اثر انموذج كوسكروف في تحصيل قواعد اللغة العربية عند طالباتها الصف الخامس الابدي.

رابعاً: حدود البحث:

يتحدد البحث الحالي بـ:

طالبات الخامس الابدي في احدى مدارس الإعدادية في محافظة بغداد الرصافة الأولى للعام الدراسي 2022-2023.

خامساً: تحديد المصطلحات

من أجل ان يتحدد البحث وتتضمن مقاصده ترى الباحثة ضرورة تحديد مصطلحات الأساسية الآتية:-

أولاً:- الأثر:-

لغة:- مأخذ من أثرت الشئ. يفتح الهمزة والتاء المثلثة:- أي نقلته أو تتبعه، ومعناه عندأهل اللغة: مباقي الشيء، والتاثير إبقاء الأثر في الشيء وأثرفي الشيء ترك فيه أثراً.

(ابن منظور، 2003، ج: 75).

اصطلاحاً:- عرفه كل من:-

1- الشمري "بأنه محصلة تغير مرغوب وغير مرغوب قد يحدث في المتعلم لعملية التعلم" (الشمرى، 2016، 20).

ثانياً-الأنموذج

لغة:- الانموذج: المثال الذي يعمل عليه الشيء كالنموذج، (ج) نماذج. (مصطفى وآخرون، 1989: 18).

اصطلاحاً:- عرفه كل من:-

1- الرواضية وآخرون: بأنه" طريقة للتفكير تسهل التكامل بين النظرية والتطبيق. (الرواضية وآخرون، 2011: 167).

2- الحيلة" هو عبارة عن خطوات متشابكة ومتقابلة مع بعضها تؤدي إلى تحديث مواد تعليمية ل لتحقيق أهداف محددة ووجهة إلى نوع معين من المتعلمين في ضوء مبادئ ومفاهيم نظرية. (الحيلة، 2003: 101).

ثالثاً- كوسكروف:

1- بأنه" انموذج تدريسي يتضمن عمليات توليدية يؤديها المتعلم لربط المعلومات الجديدة بالمعرفة، والخبرات السابقة تعكس نظرية فيجوتسكي للتعلم، ويكون من اربع مراحل واطوار تعليمية (طور التمهيدي، طور التركيز، طور المتعارض(التحدي)، طور التطبيق). (نوح، 2021: 20)

2- عبد السلام بأنه: "النظرية التي تشمل التكامل الفعال للفكار الحديثة مع المخطط العقلي الموجود لدى المتعلم. (عبد السلام، 2006: 158).

رابعاً: التحصيل:

لغة:- الحاصل من كل شيء مابقي وثبت وذهب ماسواه، وحصل الشيء حصل الشيء حصل حصولاً، والتحصيل تميز ما يحصل والاسم الحصيلة. (ابن منظور، 2003: 25).

اصطلاحاً:-

1- الخليلي وآخرون بأنه" النتيجة النهائية، التي تظهر مستوى المتعلم ودرجة تقدمه في ما يتوقع منه ان يتعلمه. (الخليلي وآخرون، 1997: 6).

2- ابوحطب بأنه: "التحصيل والتفرق اللذان يؤديان الى تكوين اتجاهات موجبة نحو المدرسة، وان هذه الاتجاهات الموجبة قد تؤدي الى تحصيل الممتاز في المستقبل". (ابوحطب، 1980: 524).

الصف الخامس الاعدادي:

وزارة التربية: "أولئك الطلبة الذين اجتازوا مرحلة الدراسة المتوسطة، ويكونون متوسط اعمارهم (15-17) سنة، وهو مكمل لما درسه الطلبة في المرحلة المتوسطة" (وزارة التربية، 2012: 10).

الفصل الثاني الخلفية النظرية ودراسات سابقة

المحور الأول:- النظرية البنائية
المحور الثاني:- انموذج كوسكروف
الدراسات سابقة
عرض الدراسات السابقة:
النظرية البنائية:-

إن النظرية البنائية، نظرية في العلم، وفي التربية والتعليم، وهي بالوقت نفسه نظرية نفسية اجتماعية، تتمحور نحو فكرة واحدة هي أن المعرفة تُبنى في عقل المتعلم بوساطة المتعلم ذاته. (قطامي، 2013: 248). فإن كل ما يبني بواسطة المتعلم يصبح ذا معنى له، مما يدفعه لتكوين منظور خاص به عن التعلم، وذلك من خلال المنظومات والخبرات الفردية.

تنقق الباحثة بأن البنائية ترتكز على إعداد المتعلم كل مشكلات في ظل موافق، أو سياقات غامضة (العدوان وأخرون، 2011: 128). إن النظرية البنائية اهتمت بالعمليات المعرفية الداخلية للمتعلم أي ما يجري داخل عقل المتعلم عندما يتعرض للمواقف التعليمية المختلفة، كمعرفته السابقة ومدى تقبله لتعليم ودافعيته وقدرته على معالجة المعلومات، وبالتالي يكون المدرسة هي التهيئة بيئية التعلم ليجعل الطلبة يبنون معرفتهم بنفسهم. (العدوان وأحمد، 2016: 24).

مراحل التعلم البنائي:-

يستند التعلم البنائي إلى أربع مراحل أساسية هي:

- 1- مرحلة الدعوة 2- مرحلة الاكتشاف والاستكشاف والإبداع.
- 3- مرحلة اقتراح التفسيرات والحلول .
- 4- مرحلة الإجراءات. (الهييمص، 2020: 31).

انموذج كوسكروف :

يعد انموذج كوسكروف، ما هو إلا تجسيد للنظرية البنائية الاجتماعية لفيجوسكي، إذ إن هذا الانموذج يعتمد على العمليات الفكرية المنتجة من عمل الدماغ في اثناء حل المشكلات تعلم المفاهيم التي قد تطأ في الحياة اليومية، فأنموذج كوسكروف ينشأ عندما يستعمل المدرس استراتيجيات ونماذج معرفية وفوق معرفية، ليحصل على تعلم له معنى، لذلك فهو يقوم على التعلم بهدف الفهم من خلال ربط المعرفة السابقة للمتعلم بخبراته اللاحقة، وتكوين ارتباطات وعلاقات بينهما، فأنموذج كوسكروف انموذج نظري يشمل التكامل النشط للافكار الجديدة مع المخطط العقلي الموجود لدى المتعلم. (عفانه والجيش، 2008: 239).

عمليات انموذج كوسكروف:

إن انموذج التعلم التوليدي يشمل عدة عمليات تتمثل في:

1. تصورات المعرفة والخبرة:

أ- يجري في هذه الخطوة كشف تصورات المتعلم وخبراتهم السابقة حول موضوع معين، للتعرف على وجهات نظرهم حول هذا الموضوع لتصحيح تصوراتهم ومعتقداتهم وذلك بطرح الأسئلة واستقبال إجاباتهم.

ب- يوضح المدرس للمتعلم أن عملية الفهم توالديه تختلف عن القراءة السلبية، وتذكر المعلومات.

ج-أن يقدم المدرس مفاهيم ذات علاقة بموضوع التعلم، بحيث يفيد المتعلم من تلك المفاهيم في إيجاد علاقات ذات معنى، وبناء معارف جديدة.

د-على المدرس أن يعرف المتعلم بالخطوات الازمة لتعلم المفاهيم ومساعدتهم على اقتراح أنشطة صفية تكشف التفسير العلمي الصحيح والدقيق حول الاحداث والموافق. (النداوي، 2019: 225)

2. الدافعية:

- يقوم المعلم في هذه مرحلة بتحفيز المتعلمين للتعلم من طريق الأنشطة الصافية التي توصلهم إلى التعارض المعرفي في فهم المواقف والمفاهيم وغيرها.

- نعزز ثقه الدارس بنفسه عندما يكتشف بأن هناك تصورات خاطئة في موقف معين أو موضوع ما.

3- الانتباه:

- يوجه المعلم في هذه الخطوة انتباه المتعلمين من خلال طرح الأسئلة للتركيز على بناء المعنى الذي تم التوصل اليه وشرحه وتفسيره.

- يوجه المعلم الدارسين الى الاحداث والمواضيع كونها وسيلة لتوليد بنية معرفية قوية، والى المشكلات المرتبطة بالأحداث او المواضيعات وما لديهم من الخبرات كلها.

4- التوالي:

- تعتبر الخطوة المهمة حيث ينبغي على المعلم أن يترك الدارسين ليتجروا المعنى ومن ثم التوصل إلى المفاهيم، وي يتطلب ذلك بذل جهد ابعد من التعلم.

- يوجه المعلم المتعلمين الى نوعين من العلاقات من أجل فهم المادة العلمية وهما: العلاقات بين المفاهيم والتي تم تدريسيها، والعلاقات بينها وبين معارفهم السابقة، عن طريق مخططات المفاهيم والرسوم والصور والأشكال، والبراهين، لتسهيل التعلم التوالي لديهم.

- هذه المرحلة تمكن المدرس من استعمال الامثلة واللامثلة في توليد العلاقات ما بين المفاهيم او التشابهات وغير ذلك. (النـجيـاـيـاـ وـآـخـرـونـ، 2007: 65)

عناصر انموذج كوسكروف:

لانموذج كوسكروف عناصر أربع من الممكن أن تستعمل منفردة او متربطة مع بعضها البعض لانجاز هدف التعلم تتمثل في:

1- الاستدعاة: اي استرداد المعلومات من ذاكرة المتعلم بعيدة المدى، فالهدف أن يتعلم المتعلم المعلومات المستندة إلى الحقيقة.

2- التكامل: وفيه يكمل المتعلم المعرفة الجديدة مع المعرفة السابقة، فهو يهدف التذكر تحويل المعلومات الى شكل يسهل تذكره وتوظيفه في الوقت الملائم.

3- التنظيم: يتضمن التنظيم ربط المعرفة الجديدة بالمعرفة السابقة بالافكار الجديدة بطرق ذات معنى.

4- الاسهام: يحتوي ارتباط المادة الجديدة بالمعرفة الموجودة في عقل الطالب، فهو يهدف التوسيع إضافة أفكار الى المعلومات الجديدة. (عبد السلام، 2006: 151-152).

مراحل انموذج كوسكروف:

تم عملية التدريس بانموذج كوسكروف داخل الصف الدراسي وفق المراحل الآتية:

1- المرحلة التمهيدية: وفيها يقوم المدرس بالتمهيد للموضوع من خلال عدة خطوات:

أ- التوجيه: وييهـدـ فيها المعلم المناخ الدراسي ويدعـوـ المتعلـمـينـ لـتـعـلـمـ مـوـضـعـ معـيـنـ عـنـ طـرـيقـ مـجـمـوعـةـ مـنـ الأـسـلـةـ اوـ الـمـلـاحـظـاتـ الـمـخـتـلـفةـ لـلـظـواـهـرـ بـحـيثـ تـكـوـنـ هـذـهـ الأـسـلـةـ تـدـعـوـ لـلـتـفـكـيرـ،ـ معـ عـرـضـ بـعـضـ الصـورـ الـتـيـ تـتـعـرـضـ لـبـعـضـ الـمـشـكـلاتـ.

بـ-اثارة الخبرات اليومية للمتعلمين: يعرض فيها المدرس الأمور المحيرة او الاحداث المتناقضة او موافق حياتية مختلفة، لاثارة أفكار المتعلمين وخبراتهم اليومية عن موضوع الدرس، والتي تؤدي الى شعور المتعلمين بال الحاجة الى البحث والتنقيب للوصول للحل، مع مراعاة ان تكون الأسئلة والنماذج المعروضة عليهم ذات ارتباط بالمعلومات السابقة لديهم وذلك يؤدي الى التفاعل معهم، ومن ثم يؤكّد على أهمية المعلومات السابقة.

جـ عرض افكار المتعلمين: وفيها عرض افكار الطلاب والتقاويم حولها مع الزملاء، مع قيامها بالأنشطة المختلفة للوصول الى الإجابة وذلك بلغتهم وكتابتها الخاصة.
دـ تفسير افكار الدارسين، وبناء أفكار جديدة: يقوم المدرس بتفسير افكار الطلبة واستحداث افكار جديدة في ضوء خبراتهم السابقة، ويقوم المتعلمون بتقييم افكارهم ويتعرضون لوجهات نظر مختلفة، مما يجعلهم يشعرون بعدم الامتناع بافكارهم نتيجة وجود افكار افضل ثم الاتفاق عليها من خلال المناقشة والتقاويم مع المدرسة والطلبة. (نوح، 2021: 26).

2-مرحلة التركيز:

وفي هذه المرحلة يقوم المدرس بعمل سياق يستطيع المتعلم فيه التعبير عن مفهومه، وذلك من خلال قيام المدرس بوضع الخبرات المناسبة وإثارته لمجموعة من الأسئلة ذات النهايات المفتوحة، بينما يقوم المتعلم بمعرفة المواد التي يستعملونها في الكشف، والتفكير فيما سيحدث، وطرح التساؤلات حول المفهوم وإخضاع أفكارهم الخاصة للمناقشة من خلال المفاوضة وال الحوار بين أفراد كل مجموعة.

3-مرحلة التحدث:

وفي هذه المرحلة يوفر المدرس الفرصة للمتعلمين للتغيير وجهات نظرهم، وذلك من خلال مناقشة الفصل بالكامل مع اتاحة الفرصة للمتعلمين للمساهمة بلاحظتهم، وفهمهم، وإثارة التحدى بين ما كان يعرفه المتعلم في مرحلة التمهيد و ما عرفه أثناء التعلم.

4-مرحلة التطبيق:

في هذه المرحلة يقوم المدرس بإمداد المتعلمين ببعض المشكلات التي تتطلب تطبيق المفهوم في حلها، أي استخدام المفاهيم كأدوات وظيفية لحل المشكلات. (علي، 2016: 59).
ترى الباحثة أن انموذج كوسكروف جسد نظرية فيجوتسكي حيث ركزت مرحلته التمهيدية على أهمية معرفة المفاهيم اليومية عند الدارسين لتصبح المدخل الرئيس للمفاهيم العلمية، وذلك من طريق اللغة فإنها أداة نفسية للتفكير، وفي مرحلة التركيز يكون التركيز في المشاركة والمفاوضة بين الطلاب، ومن خلال ذلك يتم تجسيد أهمية بناء المعرفة الجديدة من طريق التعاون في جو اجتماعي، ومن ثم اتاحة الفرصة لمساهماتهم ولاحظتهم في بناء المعرفة من طريق مرحلة التحدى، وهذا يمثل أهمية إشراك الطلاب في بناء المعلومة الجديدة كما أن مرحلة التطبيق ما تسعى إليه كل نظريات التدريس، فهو اكساب الطالب القابلية على حل المشكلات التي تعترضه في حياته اليومية، وتطبيقه في مواقف متعددة، وجديدة.

انموذج دور المدرس في أنموذج كوسكروف:

- الأدوار التي يقوم بها المدرس في أنموذج كوسكروف وهي ما يأتي:
- 1-تقديم مفاهيم تتعارض وخبرات المتعلمين لتصحيح المفاهيم الخاطئة.
 - 2-طرح أسئلة لكشف المفاهيم الخاطئة عند المتعلمين.
 - 3-الاستعانة باستراتيجيات لاحادات تغيير مفاهيمي، واحادات تواليات فكرية تمكن المتعلمين من فهم المفاهيم ووضوح الأفكار.

4- تيسير وتنظيم وارشاد لعملية التعليم، والتعلم. (عفانة والجيش، 2009: 253).
ثانياً: الدراسات السابقة:

سيتم استعراض الدراسات السابقة:

1- دراسة (محمد، أحلام جميل، 2016):

كان الهدف من دراسة (محمد، 2016) أثر أنموذجي كوسكروف والسcales التعليمية في اكتساب مفاهيم علم النفس التربوي والتفكير ما وراء المعرفي لدى طلبة كلية التربية، وتكونت عينة الدراسة (105) طالب وطالبة في الصف الثاني الصباحي في كلية التربية الجامعة المستنصرية، وكلية التربية ابن رشد، واستعملت الباحثة اختبار تحصيلي، واختبار التفكير ما وراء المعرفة، وقد تم استخدام الوسائل الإحصائية (spss)، وتحليل التباين، واختبار شيفية، ومعامل ارتباط بيرسون، ومعادلة الفاکرونباخ، والاختبار الثنائي، وكانت النتائج تفوق المجموعة التجريبية على الضابط في اختبار الاكتساب التفكير ما وراء المعرفة.

2- دراسة (نوح، نوركمال عجمي، 2021)

كان هدف الدراسة معرفة أثر أنموذجي كوسكروف في تحصيل طالبات الصف الخامس الاعدادي في مادة الاحياء والتفكير التوليدى لديهن وبلغت حجم العينة (56) طالبة للصف الخامس الاعدادي، والاداة المستخدمة اختبار تحصيلي مكون من (40) فقرة موضوعية، من نوع الاختبار من متعدد ذو البائل الأربع، واعداد اختبار التفكير التوليدى الذى يتألف من (30) فقرة من نوع الاختبار من متعدد. وتم التأكيد من صدق الاداتين وتبينها باستخدام معادلة كيدورريتشارسون-20، ومعادلة ثبات الاختبار التفكير التوليدى، والاختبار الثنائي (t -test)، ومعامل الصعوبة، ومعامل البائل الخاطئة، ومعادلة كوبير). وكانت ابرز النتائج تفوق طالبات المجموعة التجريبية على طالبات المجموعة الضابطة في الاختبار التحصيلي.

الفصل الثالث

منهجية البحث واجراءاته:

يتضمن هذا الفصل عرضاً للاجراءات التي اتبعتها الباحثة لتحقيق اهداف البحث، من حيث استعمال أثر انموذج كوسكروف في تحصيل طالبات الصف الخامس العلمي، وأتبعت إجراءات المنهج التجاري.

1- التصميم التجاري:

قبل القيام بأي دراسة تجريبية على الباحثة اختيار تصميم تجاري مناسب، لأنه إجراء يهتم للباحثة السبل الكفيلة للوصول إلى نتائج يمكن الاعتماد عليها في الأجبابة عن الاسئلة التي طرحتها مشكلة البحث وفرضياته. (الزوبيعي، وأخرون، 1981: 102).

لذا اعتمدت الباحثة في اجراء التجربة على تصميم المجموعة الضابطة ذات الاختبار البعدي ((Post test- only control- Group Design)، شكل (1) يوضح ذلك.

المتغير التابع الاختبار	المتغير المستقل	المجموعة
التحصيل	نموذج كوسكروف	التجريبية
	الاعتيادية	الضابطة

شكل (1)

التصميم التجاري المعتمد في هذه الدراسة

2- مجتمع البحث:

يتمثل مجتمع البحث بطلابات الصف الخامس الادبي في مدارس محافظة بغداد للعام الدراسي 2023/2022 ،

3- اختيار عينة البحث:

من بين هذه المديريات اختارت الباحثة المديرية العامة ل التربية ببغداد الرصافة الاولى، واختارت منها على نحو قصدي قطاع شارع فلسطين، واختارت الباحثة اعدادية (القناة للبنات) للبنات الواقعة في منطقة شارع فلسطين.

4- تكافؤ مجموعتي البحث:

حرصت الباحثة قبل بدء تجربتها على تكافؤ مجموعتي البحث في بعض المتغيرات التي قد تؤثر في نتائج التجربة، وهذه المتغيرات هي :-

1-العمر الزمني للطلابات محسوباً بالشهر.

2-التحصيل الدراسي للطلابات (درجات اللغة العربية / للعام الدراسي 2022 - 2023).

3-اختبار الذكاء.

4-الاختبار القبلي للتفكير الإبداعي .

5-التحصيل الدراسي للأباء .

6-التحصيل الدراسي للأمهات .

وقد حصلت الباحثة على البيانات الخاصة بالمتغيرات السابقة عدا اختبار الذكاء، والاختبار القبلي للتفكير الإبداعي، من البطاقة المدرسية، وسجل الدرجات بالتعاون مع إدارة المدرسة، وفيما يأتي توضيح تكافؤ مجموعتي البحث في المتغيرات الآتية :-

1-العمر الزمني للطلابات محسوباً بالشهر:

أجرت الباحثة تكافؤاً إحصائياً في العمر الزمني محسوباً بالشهر (T-test) لمعرفة دلالة الفرق بين متواسطي أعمار طلابات مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة)، فوجدت الباحثة عدم وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متواسط أعمار طلابات مجموعتي البحث عند مستوى دلالة (0.05)، ودرجة حرية (68)، وجدول (1) يبين ذلك .

جدول (1)

الوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمتان التائيتان (المحسوبة والجدولية) لأعمار طلابات مجموعتي البحث محسوباً بالشهر.

المجموعه	حجم العينة	متوسط حسابي	انحراف معياري	درجة حرية	القيمة التائية	مستوى الدلالة عند 0,05
تجريبية	35	193.17	12.13	68	الجدولية	غير دالة
ضابطة	35	190.31	11.55	2.000	المحسوبة	إحصائية

يتضح من جدول (1) أنَّ متوسط أعمار طلابات المجموعة التجريبية، بلغ (193.17) شهراً، ومتوسط أعمار طلابات المجموعة الضابطة بلغ (190.31) شهراً، وباستعمال الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين لمعرفة دلالة الفرق بين أعمار طلابات مجموعتي البحث، إتضح أن الفرق ليس بذري دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05)، إذ كانت القيمة التائية المحسوبة (1.009)، وهي أقل من القيمة التائية الجدولية (2.000)، وهذا يدل على أنَّ مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) متكافئتان في هذا المتغير.

2- درجات مادة اللغة العربية للصف الخامس العلمي لطلاب عينة البحث للعام الدراسي 2022-2023

كانت الباحثة إحصائياً في درجات مادة اللغة العربية للعام الدراسي 2022-2023 لطلاب مجموعتي البحث، وباستعمال الاختبار الثاني، لمعرفة دلالة الفرق بين درجات المجموعتين، وجدت الباحثة بأنه ليس هناك فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسط درجات طلاب مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) عند مستوى دلال (0.05)، ودرجة حرية (68)، وجدول (2) يبين ذلك.

جدول (2)

الوسط الحسابي والقيمان التائيتان (المحسوبة والجدولية) لدرجات طلاب مجموعتي البحث في مادة اللغة العربية للعام الدراسي 2022-2023

مستوى الدلالة 0.05	القيمان التائيتان		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	حجم العينة	المجموعة
غير دالة	الجدولية	المحسوبة	68	14.62	58.83	35	التجريبية
إحصائياً	2.000	0.412		11.92	57.51	35	الضابطة

يتضح من جدول (2) أن متوسط درجات طلاب مجموعتي التجريبية في مادة اللغة العربية بلغ (58.83) درجة، ومتوسط درجات طلاب مجموعتي الضابطة بلغ (57.51) درجة، وباستعمال الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين لمعرفة دلالة الفرق بين درجات طلاب مجموعتي البحث، اتضح أن الفرق ليس بذري دلالة إحصائية عند مستوى (0.05) إذ كانت القيمة الثانية المحسوبة (0.412) وهي أقل من القيمة الثانية الجدولية (2.000)، وهذا يدل على أن مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) متكافئتان في هذا المتغير.

3- اختبار الذكاء: (اختبار رافن للمصفوفات العادلة المقاييس العراقي) :

طبقت الباحثة قبل البدء بالتجربة اختبار جون رافن (Raven) للمصفوفات المتتابعة (S. P.M) المقتن على البيئة العراقية لقياس الذكاء، إذ يتكون هذا الاختبار من (60) شكلًا موزعة بين خمسة أقسام هي: (أ - ب - ج - د - ه) يضم كل قسم (12) شكلًا، وهي تناسب الأعمار من (6) أعوام إلى (60) عاماً، مرتبة في سياق متدرج الصعوبة بحيث يكون كل قسم أسهل من الذي يليه، أي أن القسم (ب) أكثر صعوبة من القسم (أ)، والقسم (ج) أصعب نسبياً من القسم (ب)، وهكذا الحال بالنسبة لبقية الأقسام، ويطلب من المفحوص إكمال الجزء الناقص من الشكل (الدجاج وأخرون، 1983: 1-60)، وجدول (3) يبين ذلك.

جدول (3)

تكافؤ درجات طلاب مجموعتي البحث في اختبار جون رافن للذكاء

مستوى الدلالة عند 0.05	القيمة الثانية		درجة حرية	انحراف معياري حسابي	متوسط حسابي	حجم العينة	المجموعات
غير دالة إحصائياً	الجدولية	المحسوبة	68	6.54	38.83	35	تجريبية
	2.000	1.207		5.92	37.03	35	ضابطة

يتضح من جدول (3) أن متوسط درجات طلاب مجموعتي التجريبية (38.83)، في حين أن متوسط درجات طلاب مجموعتي الضابطة (37.03)، وان القيمة الثانية المحسوبة (1.207)، وهي أصغر من القيمة الثانية الجدولية البالغة (2.000)، وبدرجة حرية (68)، وباستعمال الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين، لمعرفة دلالة الفرق بين متوسطي درجات طلاب مجموعتي في الاختبار، وعند حساب

الفرق وجدت الباحثة انه ليس هناك فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعتين وهذا يدل على تكافؤ المجموعتين في اختبار (رافن للذكاء).

4-التحصيل الدراسي للأباء :

أظهرت نتائج التكافؤ في التحصيل الدراسي للأباء، وباستعمال مربع كاي (كا2) أن ليس هناك فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05)، ودرجة حرية (3) بين المجموعتين في التحصيل الدراسي للأباء، وجدول (4) يبين ذلك .

جدول (4)

تكرارات التحصيل الدراسي للأباء طالبات مجموعتي البحث، ودرجة الحرية، وقيمتا (كا2)
(المحسوبة والجدولية)، ومستوى الدلالة:

مستوى الدلالة (0.05)	درجة الحرية	قيمة (كا2)	كلية فما فوق	اعدادية ومعهد	متوسطة	يقرأ ويكتب وابتدائية	حجم العينة	المجموعة
غير دالة	3	المحسوبة	5	8	10	12	35	التجريبية
احصانياً		الجدولية	3.770	7.815	7	14	6	الضابطة

يتضح من جدول (4) أن قيمة (كا2) المحسوبة (3.770) هي أقل من قيمة (كا2) الجدولية (7.815) وبدرجة حرية (3)، وهذا يدل أن مجموعتي البحث متكافئتان إحصانياً في هذا المتغير .

5-التحصيل الدراسي للأمهات :

أظهرت نتائج التكافؤ في التحصيل الدراسي للأمهات، وباستعمال مربع كاي (كا2) أن ليس هناك فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (3) بين المجموعتين التجريبية والضابطة في التحصيل الدراسي للأمهات .

جدول (5)

تكرارات التحصيل الدراسي لأمهات طالبات مجموعتي البحث وقيمتا (كا2) المحسوبة والجدولية

مستوى الدلالة 0.05	درجة الحرية	قيمتا(كا2)	كلية فما فوق	اعدادية ومعهد	متوسطة	يقرأ ويكتب وابتدائية	حجم العينة	المجموعة
غير دالة	3	المحسوبة	6	13	7	9	35	التجريبية
احصانياً		الجدولية	3.458	7.815	5	7	8	الضابطة

يتضح من جدول (5) أن قيمة (كا2) المحسوبة (3.458) هي أقل من قيمة (كا2) الجدولية (7.815) وبدرجة حرية (3)، وهذا يدل أن مجموعتي البحث متكافئتان إحصانياً في هذا المتغير .

الفصل الرابع

عرض النتائج وتفسيرها والاستنتاجات والتوصيات والمقترنات

يتضمن هذا الفصل عرضاً لنتائج البحث وتفسيراً لها، والاستنتاجات التي توصلت إليها الباحثة وتقديم التوصيات والمقترنات.

أولاً : عرض النتائج

أنتاج التحصيل

1- اتضح للباحثة من طريق عرض الدرجات التي حصلت عليها طالبات المجموعتين (التجريبية والضابطة) أن أعلى درجة حصلت عليها طالبات المجموعة التجريبية كانت (98) درجة، وأقل درجة حصلت عليها طالبات هذه المجموعة (42) درجة، أمّا المجموعة الضابطة فكانت أعلى درجة حصلت عليها طالباتها (87)، أقل درجة حصلت عليها طالبات هذه المجموعة(40) درجة. أحصت الباحثة متوسط درجات الطالبات في المجموعتين (التجريبية والضابطة)، ثم وزنت بينهما، وجدول (6) يبين ذلك .

جدول (6)

الوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمتان التائيتان (المحسوبة والجدولية) والدالة الإحصائية للفرق بين متوسطي المجموعتين التجريبية والضابطة في اختبار التحصيل النهائي .

مستوى الدلالة 0.05	القيمتان التائيتان		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	حجم العينة	المجموعة
دالة احصائية	الجدولية	المحسوبة	68	12.28	69.57	35	التجريبية
	2.583	2.000		13.6	61.57	35	الضابطة

يتضح من جدول (6) أن متوسط درجات طالبات المجموعة التجريبية الذي درسن القواعد بإستراتيجية الأبعاد الستة ((P.D.E.O.D.E)) بلغ (69.57) بانحراف مقداره (12.28)، وبلغ متوسط درجات طالبات المجموعة الضابطة الذي درسن القواعد بالطريقة الاعتيادية (61.57)، بانحراف مقداره (13.6)، وباستعمال الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين لمعرفة الفرق بين مجموعتي البحث، أظهرت النتائج أن الفرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (0.05) بدرجة حرية (68) لمصلحة المجموعة التجريبية إذ كانت القيمة الثانية المحسوبة (2.583)، وهي أكبر من القيمة الجدولية (2.000)، وبذلك ترفض الفرضية الصفرية التي تنص أن (لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (05، 0)) بين متوسط درجات طالبات المجموعة التجريبية الذي يدرسن قواعد اللغة العربية بامتدح كوسكروف ومتوسط درجات طالبات المجموعة الضابطة الذي يدرسن المادة نفسها بالطريقة الاعتيادية في التحصيل) وتقبل الفرضية البديلة التي تذهب إلى وجود فرق دالٍ إحصائياً لمصلحة المجموعة التجريبية.

2 - لبيان مقدار حجم الأثر للمجموعتين التجريبية والضابطة في التحصيل استعملت الباحثة معادلة مربع (إيتا) في استخراج حجم الأثر (Dللمتغير المستقل في المتغير التابع (التحصيل). وجدول (7) يبين ذلك:

جدول (7)

المتغير المستقل	المتغير التابع	قيمة حجم الأثر(d)	مقدار حجم الأثر
انموذج كوسكروف	التحصيل	0.63(d)	متوسط

يتضح من جدول (7) أن قيمة (D) مقدار حجم الأثر بلغت (0.63)، وهو مقدار تأثير متوسط للمتغير المستقل في متغير التحصيل، فهي قيمة مناسبة تفسر حجم الأثر، بمقدار كبير للمتغير التابع (تحصيل) (Cohen, 1988). يبين ذلك جدول (8).

جدول (8)

مقدار التأثير	قيمة حجم الأثر(d)
صغر	(0.2-0.4)
متوسط	(0.4-0.7)
كبير	(فما فوق)(0.8)

التوصيات:

1- التوصية بإقامة دورات تدريبية علمية، وحلقات نقاشية لتدريب أعضاء الهيئات التدريسية في المدارس المتوسطة والاعدادية على كيفية استعمال النماذج الحديثة.

2- التأكيد على تنوع الطرائق والأساليب ، وعدم الاختصار على طريقة، او اسلوب واحد في التدريس.

المقترحات:

1- اجراء بحث موازنة بين انموذج كورسکوف ونماذج أخرى للتحقيق من افضليتها في تدريس مادة المطالعة والنصوص.

2- إعادة تجربة انموذج كورسکوف على طالبات المرحلة المتوسطة في مادة اللغة العربية.

المصادر:

1- ابن منظور، أبو نوبل جمال الدين محمد بن مكرم، (2003): لسان العرب، طبعة مراجعة ومصححة بمعرفة نخبة من الأساتذة المتخصصين، دار الحديث للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة.

2- أبو جادوا، صالح، محمد بكر نوبل، (2011): النظرية والتطبيق تعليم التفكير، الطبعة الأولى، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمانالأردن.

3- أبو حطب، فؤاد عبد اللطيف، (1980): القدرات العقلية، مكتبة الانجلو مصرية، القاهرة.

4- الجبوري، امنة كاظم عليوي، 2018: اثر النموذجي ستال مورفي شتاين في الفهم القرائي والأداء التعبيري عند طالبات الصف الأول المتوسط، أطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الأساسية الجامعة المستنصرية.

5- الحميري، هديل حميد علو، (2002): اثر استخدام انموذجي جاني وكلوزمایر في اكتساب المفاهيم البلاغية لدى طالبات الصف الخامس الابدي، أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة ديالى.

6- الحليلة، محمد محمود، (2003): اسسیات تصمیم وانتاج الوسائل التعليمیة، الطبعة التاسعة، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان.

7- الخليلي، زكرياء محمد وآخرون، (1997): مبادئ القياس والتقويم في التربية، مكتبة دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان.

8- الدليمي، طه حسين، وآخرون، (2005): اللغة العربية ومناهجها وطرائق تدریسها، دار الشروق للنشر والتوزيع.

- 9-الرواضية، صالح محمد، وآخرون، (2011): التكنولوجيا وتصميم التدريس، الطبعة الأولى، زمزم ناشرون وموزعون، عمان الأردن.
- 10- زاير، سعد علي، إيمان إسماعيل عايز، (2011): مناهج اللغة العربية وطرائقها وتدريسيها، مؤسسة مصر للكتاب العراقي، مطبعة ثائر، العراق، بغداد.
- 11-زاير، سعد علي، خضير عباس جري، (2015): تصميم التعليم وتطبيقاته في العلوم الإنسانية، دار الكتب والوثائق بغداد.
- 12-الزند، وليد خضر، (2004): ال تصاميم التعليمية، سلسلة إصدارات أكاديمية التربية الخاصة، الرياض.
- 13- سيد، أسامة محمد وآخرون، (2012): أساليب التعليم والتعلم، دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع.
- 14-الشمرى، شفاء غني راضي عبد السيد، (2016): اثر معينات الذاكرة في تحصيل قواعد اللغة العربية واستبقائها لدى تلميذات الصف الخامس الابتدائي، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بابل، كلية التربية الأساسية.
- 15-عبد السلام، عبد السلام مصطفى، (2006): الاتجاهات الحديثة في تدريس العلوم، دار الفكر العربي، القاهرة.
- 16-العدوان، زيد سلمان، محمد فؤاد الحوامدة: تصميم التدريس بين النظرية والتطبيق، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
- 17-عفانه، عزو إسماعيل، يوسف الجيش، (2008): التدريس والتعلم ذي الجانبين، مكتبة آفاق، غزة.
- 18-عفانه، عزو إسماعيل، نائلة نجيب الخزندار، (2007): التدريس الصفي بالذكاءات المتعددة، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان.
- 19-علي، أحلام جميل محمد، (2016): أثر انموذجي كوسكروف والسقالات التعليمية في اكتساب مفاهيم علم النفس التربوي والتفكير ما وراء المعرفى لدى طلبة كلية التربية، أطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية ابن رشد، جامعة بغداد.
- 20-ماهر إسماعيل، (2006): المناهج ومنظومة التعليم، الطبعة الأولى، مكتبة الرشيد الرياض.
- 21-مصطفى، إبراهيم وآخرون، (1989): المعجم الوسيط مجمع اللغة العربية، دار الدعوة للنشر والتوزيع، استانبول ، تركيا.
- 22-النجدي، احمد، وآخرون، (2007): اتجاهات حديثة لتعليم العلوم في ضوء المعايير العالمية وتنمية التفكير والنظرية البنائية، الطبعة الأولى، دار الفكر العربي، القاهرة.
- 23-النداوي، سميرة محمود حسين علي، (2019): اثر انموذج كوسكروف في اكتساب المفاهيم التاريخية وتنمية التفكير ما وراء المعرفى لدى طالبات الصف الثاني المتوسط، بحث منشور، كلية التربية الأساسية، جامعة ديالى.
- 24-نوح، نور كمال عجمي، (2021): اثر انموذج كوسكروف koscroffs في تحصيل طالبات الصف الخامس الاعدادي في مادة الاحياء والتفكير التوليدى لديهن، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الأساسية ،جامعة المستنصرية.
- 25-الهيمص، لينا احمد مالك، (2020): اثر التدريس باستراتيجياتي تفكير الحالة المتطرفة والمتباينات في تصحيح الفهم الخاطئ للمفاهيم النحوية عند طالبات الصف الأول المتوسط، اطروحة دكتوراه غير منشورة، الجامعة المستنصرية، كلية التربية الأساسية.



26-وزارة التربية، جمهورية العراق، (2012): كراس صادر من المديرية العامة للمناهج، بغداد.

Source :

I am Ibn, Abu Nawfal Jamal Muhammad bin Makram, (2003): Lisan al- 1 Arab, revised and corrected edition with the knowledge of religion by an elite group of professors, Dar al-Hadith for Printing, Publishing and Distribution, Cairo.

2 -Abu Jadwa, Saleh, Muhammad Bakr Nofal, (2011): Orientation and Application in Teaching Thinking, first edition, Dar Al-Masfa for Publishing, Distribution and Printing, Amman, Jordan.

3 -Abu Hatab, Fouad Abdel Latif, (1980): Executive Capacity, Anglo-Egyptian Library, Cairo.

4 Al-Jubouri, Omnia Kazem Aliwi, 2018: The effect of the Stahl-Murphy-Stein model on the reading and expressive influence of political first-year female students, unpublished doctoral thesis, College of Basic Education, Al-Mustansiriya University.

5 -Al-Himyari, Hadeel Alo, (2002): The effectiveness of using the Jani and Klausmeier models in identifying rhetorical concepts among fifth-grade literary students, unpublished doctoral thesis, University of Diyala.

6 -Al-Haila, Muhammad Mahmoud, (2003): Basics of Al-Wail Educational Production Design, ninth edition, Dar Tawil for Publishing, Distribution and Printing, Amman.

7 -Al-Khalili, Zakaria Muhammad and others, (1997): Principles of Measurement and Evaluation in Education, Dar Al-Thaqafa Publishing and Distribution Library, Amman.

8 -Al-Dulaimi, Taha Hussein, and others, (2005): The Arabic language, its curricula and teaching methods, Dar Al-Shorouk for Publishing and Distribution.

9 -Al-Rawadiyah, Saleh Muhammad, and others, (2011): Design Technology, first edition, Zamzam Publishers and Distributors, Amman, Jordan.

10 -Zayer, Saad Ali, Iman Ismail Yareed, (2011): Arabic language curricula, methods and teaching, Egypt Foundation for Iraqi Books, Thaer Press, Iraq, Baghdad.

-11Zayer, Saad Ali, Khudair Abbas Al-Jadeed, (2015): Educational Design and Its Applications in the Human Sciences, Dar Al-Kutub and Documents, Baghdad.

12 -Al-Zind, Walid Khader, (2004): A for Educational Designs, Special Education Academy Publication Series, Riyadh.



- 13 -Sayed, Osama Muhammad and others, (2012): Instructional Design and Learning, Dar Al-Ilm and Al-Iman for Publishing and Distribution.
- 14 -Al-Shammari, Shifa Azeem Radi Abdel-Sayed, (2016): Inauguration of Memory Requirements Aids for Arabic Language Request and Retention among Fifth Grade Primary School Female Students, unpublished master's thesis, University of Babylon, College of Basic Education.
- 15 -Abdel Salam, Abdel Salam Mustafa, (2006): Modern trends in teaching science, Dar Al-Fikr Al-Arabi, Cairo.
- 16 -Al-Adwan, Zaid Salman, Muhammad Fouad Al-Hawamdeh: Design by a professor between theory and practice, Dar Al-Mashiyah for Publishing, Distribution and Printing.
- 17 -Afaneh, Ezzo Ismail, Youssef Al-Jaish, (2008): The Teacher and Oriented Learning, Afaq Library, Gaza.
- 18 -Afaneh, Azzawa Ismail, Naila Najeeb Al-Khazandar, (2007): Classroom teaching with automatic intelligence, Dar Al-Masfa for Publishing and Distribution, Amman.
- 19 -Ali, Ahlam Jamil Muhammad, (2016): The success of the Coscroft model and educational scaffolding in acquiring the concepts of educational psychology and thinking beyond creativity among students of the College of Education, unpublished doctoral thesis, College of Education, Ibn Rushd, University of Baghdad.
- 20-Maher Ismail, (2006): Curricula and the Education System, first edition, Al-Rasheed Library, Riyadh.
- 21 -Mustafa, Ibrahim and others, (1989): The Intermediate Dictionary, Arabic Language Academy, Dar Al-Ahdath for Publishing and Distribution, Istanbul, Turkey.
- 22 -Al-Najdi, Ahmed, and others, (2007): Modern trends in science trends in the light, such as the general ones that witness constructive thinking and theory, first edition, Dar Al-Fikr Al-Arabi, Cairo.
- 23-Dutch, Samira Mahmoud Hussein Ali, (2019): A model of the Coscroft model in acquiring cultural concepts, thinking, and beyond creativity among popular second grade students, published research, College of Basic Education, University of Diyala.
- 24 -Nouh, Nour Kamal Ajami, (2021): Creativity of the Koscroffs Model in the Achievement of Fifth-Grade Female Students in Biology and Generative Thinking Aisen, unpublished master's thesis, College of Basic Education, Al-Mustansiriya University.



25 -Al-Haimas, Lina Ahmed Malik, (2020): Lecturer with two strict and similar strategies in the correct direction for grammatical concepts among first-year religious students, unpublished doctoral thesis, Al-Mustansiriya University, College of Basic Education.

26-Ministry of Education, Republic of Iraq, (2012): Brochure issued by the General Directorate of Curricula, Baghdad.

The reason for the weakness of many learners in the Arabic language subject is the dryness,difficulty, and stagnation of the subject Arabic.

Abstract:

The success of learning is largely linked to the success of the model, and the model, which is one of the modern methods that address the the weakness of curriculum, the weakness of the learner, and the difficulty of the text book, can there fore be determined.

Research problem with question:

What is the effect of the koscroffs on the acquisition of Araic grammar among primary grade female students .

The researcher explains the importance of research, the importance of education as the most extensive field, the importance of grammar in the Arabic language is not written correctly except by knowing its basic rules, and the importance of methods of writing.

New ideas, prior knowledge, and the importance of the preparatory stage that excites the learner to search for knowledge.

The researcher conducted statistical equivalence in the chronological age calculated in months and using the t-test abd found that there was no statistically significantly significant difference between the average ages of the two research groups at a significance level of(0.5)and a degree of freedom(f).it becomes clear that the difference isn't stati stically significant at a sign ificance le vel or is less than the value.T(permanence of the- calculated Tvalue)(2,000)tabular.

The researcher found that there is no difference and statistical significance between the average scores of the female students of the two research groupsat the level of singnificance(0.5) and the degree of freedom(6).

The research community is represented by female students in the fifth literary grade in one of the schools in the Education Directorate Governorate the first order is if the sample size is(35)according to the methods used,which is the t-test for my sample.

Keyword:Effect,Model, Korskof,Collection,The Rules,Literary Fifth.