

اثر نموذج مارزانو في اكتساب المفاهيم البلاغية

عند طلاب الصف الخامس الادبي

بحث مستل لطالب الدكتور : أحمد جاسب يوسف

بasherاف الدكتور : حسن علي العزاوي

جامعة بغداد / كلية التربية ابن رشد / قسم العلوم التربوية والنفسية

ملخص البحث

يهدف هذا البحث إلى تعرف اثر نموذج مارزانو في اكتساب المفاهيم البلاغية عند طلاب الصف الخامس الادبي ولتحقيق هذا الهدف اتبع الباحثان تصميمًا ذا ضبط جزئي يتكون من مجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة ، إذ اختار الباحثان بشكل قصدي طلاب الصف الخامس الادبي من اعدادية سهل بن سهل الساعدي للبنين التابعة لمديرية تربية بغداد- الرصافة الثالثة للعام الدراسي ٢٠١٢ - ٢٠١٣ ، لغرض تطبيق التجربة .

وحرص الباحثان قبل الشروع ببدء التجربة على تكافؤ طلاب مجموعتي البحث إحصائيًا في عدد من المتغيرات التي يعتقدان بأنها تؤثر في سلامة التجربة منها(اختبار القدرة العقلية واللغوية ، درجات الطالب في مادة اللغة العربية للسنة السابقة ، العمر الزمني محسوباً بالشهر ، والتحصيل الدراسي للأبوين) .

وتم تحديد المادة التعليمية المراد تدريسها التي تضمنت عدداً من الموضوعات من كتاب البلاغة للصف الخامس الادبي للعام الدراسي (٢٠١٢ - ٢٠١٣) في العراق ، وفي ضوء محتواها تم تحديد المفاهيم البلاغية البالغ عددها

(١١) مفهوماً بلاغية ؛ لغرض تحقيق هدف البحث مسترشداً بالعمليات الثلاثة التي تبناها وهي (تعريف المفهوم ، وتمييزه ، وتعديمه) ومن ثم قام الباحثان باعداد الاعراض السلوكية المراد تحقيقها على عمليات اكتسابها ، وفي ضوء تلك المفاهيم أعد الباحثان أهدافاً سلوكية وخططها تدريسيّة أنموذجية تخص كلا المجموعتين .

أما أداة البحث فكانت اختبار اكتساب المفاهيم البلاغية الذي ضم (٣٠) فقرة اختبارية من نوع اختبار من متعدد تقسيس العمليات الثلاث لاكتساب المفهوم البلاغي ، وتم التأكد من صدقه وثباته وقوته التمييزية وفعالية البديل المخطوطة ومعامل صعوبته ، استمرت تجربة البحث فصلاً دراسياً كاماً تمثل بالفصل الدراسي الأول من العام الدراسي (٢٠١٢ - ٢٠١٣) وطبق الباحثان في نهاية التجربة اختبار اكتساب المفاهيم لمعرفة مدى اكتساب طلاب مجموعتي البحث للمفاهيم البلاغية التي تم دراستها خلال مدة التجربة .

وقد أعتمدا اختبار (t-test) لعينتين مستقلتين في معالجة البيانات إحصائيًا، فأظهرت النتائج تفوق طلاب المجموعة التجريبية الذين درسوا على وفق إنموذج مارزانو على طلاب المجموعة الضابطة الذين درسوا بالطريقة التقليدية في اختبار اكتساب المفاهيم البلاغية ، وفي ضوء نتائج البحث أوصى الباحثان بعدد من التوصيات . ومن أهمها :

١. إعتماد إنموذج مارزانو انموذجاً تدريسيًا فعالاً في اكتساب المفاهيم البلاغية .
٢. حث مدرسي اللغة العربية ومدرساتها على الاهتمام بالمفاهيم البلاغية لدى الطلبة بدلاً من الحفظ الأصم .
٣. اعداد دورات تطويرية لمدرسي اللغة العربية ومدرساتها باشراف اساتذة مختصين بطرق تدريس اللغة العربية ، تزودهم بالتطورات والمستجدات في الاستراتيجيات والنماذج التدريسية الحديثة .

وعدد من المقترنات ومن أهمها :

١. دراسة مماثلة للدراسة الحالية لمراحل دراسية أخرى ولمواد دراسية مختلفة .
٢. إجراء دراسة مماثلة للدراسة الحالية على متغيرات (التفكير الناقد ، وتنمية الذكاءات المتعددة ، والتفكير العلمي) .

مشكلة البحث :

إنَّ المتبع لواقع التعليم يلاحظ ضعفاً في تمكين الطلبة من أساسيات لغتهم القومية ، فضلاً عن مناهج اللغة العربية التي تفتقد التركيز على أمر مهم في تعليم لغتنا وهو الأمر المتعلق بتذوق اللغة والإحساس بها ، وعملية تذوق اللغة والإحساس بجمالها ، توفرها لنا البلاغة بأساليبها وفنونها وعلومها ، لكنَّ واقع تدريس هذه المادة في مدارسنا الثانوية ما يزال بعيداً عن أن يحقق الغرض الذي يراد بدرس البلاغة أن ينتهي إليه ، فلا استطاع أن ينمِّي حاسة الذوق ، ولا أسمهم في إيجاد القدرة على صنع التعبير الجميل .

وهذا ما لاحظه الباحثان من خلال عملهما في تدريس اللغة العربية وفي درس البلاغة ، إذ إنَّ تدريسهَا ليس بالأمر السهل في بيان جمالية النصوص البلاغية ، بل يتطلب جهداً استثنائياً يستلزم وجود مدرسين معدين إعداداً جيداً لتدريس المادة ، لأنَّ تدريسهَا اليوم يشوبه الكثير من القصور والجفاف في مراحل تعلمها إذ انصرف إلى تدريس البلاغة بشكل نظري لا تطبيقي ، فضلاً عن ذلك إنَّ الطريقة التي يتبعها المدرس في إيصال المادة إلى ذهانهم تعد من الأسباب المهمة التي تقتصر على حفظ المعلومات وتجميعها ، وهذا مما أدى إلى خرق التفكير عند معظم المتعلمين ، وهذا ما أظهرته بعض الدراسات كدراسة العزاوي (١٩٩٩) ودراسة العبيدي (٢٠٠٠) ، ودراسة العاني (٢٠٠٣) فضلاً عن مناقشة عدد من المشرفين الاختصاصيين ومدرسي اللغة العربية ومدرساتها للصف الخامس الأدبي حول المستوى العلمي للطلبة في هذه المادة .

وبناءً على ما تقدم أن هناك حاجة ملحة لتمكين الطلاب من اكتساب المفاهيم البلاغية وهذا لا يتم إلا بالبحث عن طرائق وأساليب واستراتيجيات ونماذج ووسائل تعليمية حديثة ملائمة ، يمكن من خلالها تجاوز هذه المشكلة والتمكن منها ، ولهذا سيحاول الباحثان الإجابة عن السؤال الآتي (ما أثر أنموذج مارزانو في اكتساب المفاهيم البلاغية عند طلاب الصف الخامس الأدبي . ؟) .

أهمية البحث :

التربية تبدأ ببداية الحياة ، ولا تنتهي إلا بانتهاها ، وهي عملية يقع تحت تأثيرها كل إنسان وتعتمد على مبادئ مهمة أساسية ، وأداة المجتمع والمرأة التي تعكس صورته وأساس البناء الحضاري في العصر الحديث والأساس في تكوينها وتقدمها وتطورها وبنائها على أساس سليم ، ووسيلتها

الأساسية في البقاء والاستمرار وفي قدرتها على مواجهة التحديات والمستجدات التي تواجهها (همسري ، ٢٠٠٧ ، ص ٢١) .

ولغرض تحقيق التعلم والتعليم لا بد من وجود أداة يمكن استعمالها لهذا الغرض ومن هذه الأدوات وأفضلها هي اللغة ، بعدها وسيلة تفيد الفرد في فهم النواحي الثقافية ، وعلى أنها مادة اجتماعية تمكن الفرد من الاتصال بغيره والتفاهم معه مما يفضلها على باقي اللغات (الركابي ٢٠٠٥، ص ١١).

ولكي يصل الانسان الى مكنون الفاظ العرب وما فيها من فصاحة الكلام وجودته عليه أن يتقن العربية ، ولا يتم ذلك إلا بمعارفه الفاظها ، وتركيبها ، ومعانيها ، وأساليبها ، والبلاغة إحدى السبل التي توصل إلى هذه الغايات وخدمتها بشرط ان يكون مقتن باسلوب علمي سهل ويكون ذلك حاصلاً في مؤسسات تربوية تعليمية والتعليم الثانوي احدى تلك المؤسسات (مطلوب وكامل ١٩٩٩، ص ١٦) .

والبلاغة تؤدي أثراً مهماً في التعليم الثانوي لأنها تساعد على تتميم القدرة التعبيرية التي تعكس شخصية الطالب وتنميها وتلبى حاجاته وميله المتمثلة بالثقة بالنفس وتحقيق الذات (الرفوع : ٢٠٠١ ، ص ٩)

ولا ننسى بأنها الكفيلة بإيضاح حقائق التنزيل وإفصاح دقائق التأويل ، وإظهار دلائل الإعجاز ، لأنها كانت وليدة هذا القرآن الكريم وحجه المجازة ، وقد تحدى الله بها قدرات البشر ، لا سيما العرب على ما لهم من فصاحة وبلاغة وجل البيان العربي ظهر إعجازه فقال سبحانه وتعالى ((قُلْ لَئِنْ اجْتَنَّتُ الْإِنْسُانُ وَالْجِنُّ عَلَى أَنْ يَأْتُوا بِمِثْلِ هَذَا الْقُرْآنِ لَا يَأْتُونَ بِمِثْلِهِ وَلَوْ كَانَ بَعْضُهُمْ لِبَعْضٍ ظَهِيرًا)) (الإسراء: ٨٨) . ولكن هل اكتفى ذلك فقط في القرآن الكريم ، بل بالعكس بل تدعى ذلك إلى ما هو أرقى كتاب نهج البلاغة (الهاشمي، العزاوي، ٢٠٠٥، ص ١٢٨)

ذلك الكتاب الذي حمل في طياته الكثير من المفاهيم البلاغية الذي جعلته يمتاز بميزة ينفرد بها بعد القرآن الكريم وهو نهج البلاغة ، الذي انفرد بسمات قلماً نجد لها مثيلاً في أي نصٍ إسلاميٍ آخر سوى القرآن الكريم والسنّة النبوية الشريفة، فهو اليوم، وبعد أربعة عشر قرناً من عهده، يحافظ على الحلاوة والطلاوة، والقدرة نفسها على تحريك العواطف والأحاسيس، تلك التي كانت في زمانه، على الرغم من كلّ ما حدث من تحول في الأفكار والأذواق والثقافات وتغييرها؛ لأنَّ كلماته لا تحدُّ بزمانٍ أو مكانٍ، لما اشتغلت عليه من اللفظ المنتقى والمعنى المشرف في تأدية الوظائف الاجتماعية وللغوية (الطائي ، ٢٠١٢ ، ص ٣٤)

وتؤدي المفاهيم دوراً مهماً في تزويد الفرد بنوع من الثبات، أو الاتساق عند تعامله مع المثيرات البيئية المتعددة، فهي تساعد على تجاوز تنوّعاتها اللامتناهية، وتمكنه من كيفية معالجة الأشياء والمواضيع والحوادث والأفكار من خلال عدد من الخصائص المشتركة التي تولّها للانتماء إلى صنفٍ معينٍ ، فالمفاهيم تسمح لنا بتنظيم كمية كبيرة من المعلومات وتخزينها بفاعلية، وحالما تتشكل فإنّها تُزيل حاجتنا إلى معاملة كُلّ معلومة جديدة من المعلومات كنوع منفصل ، وضمن المعنى نفسه (الحيلة، ٢٠٠٧: ص ٢٠٣) ويرى المتخصصون أنّ تعلم المفاهيم يحقق فائدة كبيرة للمتعلم كما أوضحتها برونز التي يمكن تلخيصها بما يأتي:

١. نقل من تعلّق البيئة، إذ إنّها تصنّف ما هو موجود من أشياء ومواضيع.
٢. تُعدُّ من الوسائل المهمة التي تُعرف بها الأشياء الموجودة في البيئة.
٣. نقل الحاجة إلى إعادة التعلم عند مواجهة أي موقف جديد.
٤. تساعد على التوجيه والاستقراء والتخطيط لأي نشاط والربط بين مجموعات الأشياء والظواهر

٥. تُسهم بالتنظيم والربط بين مجموعات الأشياء والأحداث والظواهر (الشريبي وآخرون، ٢٠٠٠، ص ١٠٠) ولا يمكن نسيان ما للتفكير من دور في اكتساب المعلومة ومعالجتها إذ يرى كثير من الباحثين بأن التفكير التأملي يقوم على اكتساب المعلومات ومعالجتها وذلك بتحديد المهارات الأساسية كالللاحظة ، والتفسير، والتصنيف ، والتحليل (عبد الهادي وآخرون ، ٢٠٠٣، ص ١٠٩) .

ولمواجهة هذه القضية ولقدرة الفرد على القيام بالعمليات العقلية المعقّدة التي تكون مرادفة لاكتسابه نموذجاً إدراكيًّا واستراتيجيات تفكير ملائمة ؛ راجع روبرت مارزانو وزملاؤه البحوث الشاملة التي أجريت في مجال المعرفة ، وعلى عملية التعلم لأكثر من ثلاثين عاماً وأخرجوها إلى إنموذج تعليمي صفي أطلق عليه أبعاد التعلم (Dimensions of Learning) ويحول أبعاد التعلم البحوث والنظريات التي عرضت فيه إلى إنموذج تعليمي يستطيع أن يستخدمه المدرسوون والمعلمون من مرحلة رياض الأطفال إلى المرحلة الجامعية ؛ لتحسين جودة التدريس والتعلم، وقد شارك أكثر من (٩٠) مربياً في البحث الذي أجريت على أبعاد التعلم وكذلك في تطوير المناهج (مارزانو ، ٢٠٠٠ ص ١٠٠) .

ويستند إنموذج (مارزانو) إلى المدرسة البنائية التي تؤكد أن المعرفة تعد متطلباً سابقاً تبني من خلال خبرات الفرد وتفاعلاته مع عناصر العالم ومتغيراته من حوله، وان الفرد يصل إلى المعرفة من خلال بناء منظومة معرفية تنظم خبراته وتفسيرها مع المتغيرات من حوله التي يدركها من

خلال جهازه المعرفي بما يؤدي إلى تكوين معنى ذاتي، ويستمر ذلك بمرور المتعلم بخبرات تمكنه من ربط المعلومات الجديدة بما لديه من معنى جديد. (البعلي، ٢٠٠٣، ص ٦٦).

هدف البحث : تعرف أثر أنموذج مرzano في اكتساب المفاهيم البلاغية لدى طلاب الصف الخامس الإعدادي ولتحقيق هدف البحث وضع الباحثان الفرضية الصفرية الآتية :

- لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية في اكتساب المفاهيم البلاغية الذين يدرسون مادة البلاغة على وفق أنموذج مرzano، ومتوسط درجات طلاب المجموعة الضابطة الذين يدرسون المادة نفسها بالطريقة التقليدية

حدود البحث: تحدد هذا البحث بـ :

١. طلاب الصف الخامس الادبي في الاعداديات والثانويات النهارية التابعة الى المديرية العامة للتربية بغداد الرصافة الثالثة للعام الدراسي (٢٠١٢.٢٠١٣) .

٢. إحدى المدارس النهارية التابعة إلى مديرية الرصافة الثالثة في بغداد .

٣. عدد من موضوعات البلاغة / طبعة عام ٢٠١٢.

٤. الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي ٢٠١٢.٢٠١٣.

خلفية نظرية :

البلاغة : هي فن من الفنون التي تعتمد على الاستعداد الفطري السليم ، ودقة إدراك الجمال ، فهي ليست في اللفظ وحدها وليس في المعنى وحدها ، وإنما هي كلام حي روحه المعنى ، وجسمه اللفظ ، ولا قيمة لأحدهما دون الآخر، مهتمة على صحة الأفكار ودقتها ، ثم تعرضها عرضاً واضحاً قوياً ملائماً لأحوال المخاطبين ، ممثلاً مزاج الأمة الغني المعبر عن فلسفتها في الحياة وهدفها من الوجود(الهاشمي والعزاوي ، ٢٠٠٥ ، ص ١٩٨) .

والعلم الذي يحاول الكشف عن القوانين العامة التي تحكم في الاتصال اللغوي ليأتي على نمطٍ خاص ، أو قولهً جيداً ، إلا أنَّ هذه الجودة فُسرت طبقاً لاتجاهاتٍ مختلفة تتصرف إلى الجانب الأخلاقي، فتصبح ملائمة للموقف وللمقام، ومطابقة مقتضى الحال ، وتتصرف حيناً آخر إلى ابتغاء هدفٍ طيبٍ مثل الإقناع، أو إلى وضع القواعد العامة الازمة، لتتوافر على القول شروط الحُسن والجمال ، أو هو علمٌ تعبير، ونقد للأساليب (عاشور والحوامدة ، ٢٠٠٧، ص ١٥٥) .

المفاهيم : زادت أهميتها في الوقت الحاضر أكثر من أي وقت مضى ، لأنفجار المعرفة واتساع فروعها ، لذا أصبح هم المدرس هو مساعدة الطلبة على الفهم والوعي ببنية المادة المفاهيمية والمنطقية مع ترك التفاصيل (مرعي والحيلة، ٢٠٠٢، ص ٢٢١). ولقد نال موضوع نمو المفاهيم وتكوينها الاهتمام الكبير من الباحثين التربويين والنفسيين ذكر منهم :

أوزيل(Ausubel) إذ يرى أن مرحلة تكوين المفهوم تتم عندما يكتشف المتعلم السمات المشتركة التي تميز المثيرات المرتبطة بقاعدة ما، وهي التي تشكل الصورة الذهنية للمفهوم، وهي مرحلة تنتهي بالخبرات العقلية، وفيها يستطيع المتعلم استدعاء صورة المفهوم وتسمى اسم المفهوم، وهذه المرحلة مكملة لمرحلة تعلم اسم المفهوم. (الخواشة، ٢٠٠٧، ص ٢٠)

ويرى بروнер(bruner) إن عملية تكوين المفاهيم لابد أن تمر بثلاث خطوات أساسية هي:

- ١- تصنيف المفهوم لعدد من الأمثلة التي تنتهي إلى المفهوم وإلى فئات بحسب معايير معينة ثم إعطائها تسمية خاصة تشير إلى اسم المفهوم .
- ٢- تجميع الأمثلة معاً في المجموعات تبعاً لقاعدة ما، وبذلك توضح كل مجموعة مفهوماً مختلفاً.

- ٣- تحديد ما ينطبق من الأمثلة على المفهوم (أمثلة ايجابية) وما لا ينطبق عليه (أمثلة سلبية)

(Bruner, ١٩٦٨, p. ٦)

اكتساب المفاهيم : إن عملية اكتساب المفهوم تقوم على الإدراك الحسي واللحوظة و تؤدي عمليتا التعميم والتمييز دوراً مهماً في عملية الاتساب ، وخطوات اكتساب المفهوم هي الإدراك الحسي والموازنة والتجربة والتعميم(الشربيني ويسري ، ٢٠٠٠ ، ص ٤٧).

وقد قدم بياجيه وجهة نظره لعملية اكتساب المفهوم التي قسمها إلى ثلاثة مراحل هي:

- ١- التمييز: إذ يقوم يجمع المتعلم من خلالها ملاحظات متعددة لبعض الأشياء والظواهر ويميز بين نقاط التشابه والاختلاف.
- ٢- التعميم : وفيها يستنتج المتعلم من خلال ملاحظاته نقاط التشابه والاختلاف ويخرج بنتيجة وفهم معين.

- ٣- القياس: إذ يقيس أو يقارن بين ما هو موجود أمامه وبين المعايير التي كونها في عقله. (مسلم، ١٩٧٧، ص ٥٩).

أنموذج مارزانو: انموذج تدريسي صفي يتضمن كيفية التخطيط للدروس وتنفيذها ويقوم الانموذج على مسلمة تنص على أن عملية التعلم تتطلب التفاعل بين خمسة أنماط (أبعاد) من التعلم هي : الاتجاهات والادراكات الايجابية عن التعلم ، واكتساب المعرفة وتكاملها ، وتوسيع المعرفة وتنقيتها وصقلها وتكاملها، واستخدام المعرفة بشكل ذي معنى ، واستخدام عادات العقل المنتجة (مارزانو ، ٢٠٠٠ ، ص ٧)

وقد صمم الإنموذج التعليمي ليركز على إعادة تشكيل الجهود التي تتعلق بتعلم الطلبة تعلمًا يوثق به، وذلك بتغيير النماذج التعليمية الحالية لتمكن ما هو معروف الآن عن كيف يتعلم الطلبة. وإن الأساس الذي تستند إليه الأبعاد الخمسة من التفكير يؤكد أن التعلم بناء المعنى، وينبغي أن يحسن التعليم الصفي على نحو نسقي إذا أريد للطلبة أن يصبحوا متعلمين بنائين لديهم القدرة على تحمل المسؤولية المتزايدة عن تعلمهم (مارزانو، ١٩٩٩، ص ٧-٨).

أبعاد التعلم في إنموذج مارزانو :

البعد الأول: (الاتجاهات الإيجابية نحو التعلم).

حدد مارزانو جانبيين مهمين يتم من خلالهما تنمية الاتجاهات الإيجابية نحو التعلم هما :
أ . مناخ التعلم : مجموعة من الاداءات التدريسية التي يقوم بها المعلم لتنمية الاتجاهات الإيجابية نحو مناخ التعلم منها :

- يتأكد من التفاته إلى الطلاب جميعهم ويُشعر الطلاب بالراحة والأمان وان مكان التعلم آمن ومنظم ومريح تتولد لديهم اتجاهات الطلاب جميعا في أجزاء الصف وأركانه جميعا ، مع التركيز إلى النظر إلى العيون

- . النداء على الطلاب بأسمائهم الأولى أو المحببة لديهم والاقتراب منهم بلطف.

- احترام استجابات الطلاب جميعا ، وتقدير الجانب الصحيحة من الاستجابات غير الصحيحة .

- . إعادة صياغة الأسئلة باستخدام عبارات مختلفة مع اتاحة الوقت الكافي للإجابة .

- . تقديم التوجيهات والتلميحات الكافية لكي يتوصل الطالب للاستجابة الصحيحة .

- . ترتيب المقاعد والممواد التعليمية داخل الصنف مع الأرشادات الخاصة بالسلوكيات

(مارزانو، ٢٠٠٠، ص ٣٥) .

ب- المهام الصيفية : يتطلب هذا المجال أن يعتقد الطلبة أن هذه الموضوعات والمعلومات التي يخبرونها لها قيمة وأهمية في حياتهم الخاصة، و يدرك المتعلمون إن هذه المهارات والمعلومات التي تقدم لهم لديهم القدرة والإمكانيات والموارد والمصادر على أدائها. (مارزانو، ١٩٩٨، ص ٢٥).

البعد الثاني (جمع المعلومات وتكاملها) : تعني أن عملية التعلم هي عملية تفاعلية قوامها تكوين المعنى من المعلومات المتوفرة (المحتوى) في موقف التعلم ، ثم تحقيق تكامل تلك المعلومات بما تعرفه من قبل لخلق معرفة جديدة، فالمعرفة في أي مجال يمكن تقسيمها إلى قسمين رئيسيين هما :

١. معرفة تقريرية. ٢. معرفة إجرائية

أولاً : إن تعليم المعرفة التقريرية يتضمن ويطلب ثلاث مراحل على النحو الآتي :

أ- بناء المعرفة التقريرية : ويوجد العديد من الاستراتيجيات التي تساعد في بناء المعرفة التقريرية ، وهي تساعد المتعلمين على استرجاع ما يعرفونه مسبقاً من معلومات ومنها ، العصف الذهني ، التدريس التبادلي .

ب- تنظيم المعرفة التقريرية : تنظم المعرفة التقريرية لدى المتعلم بطريقتين عده على سبيل المثال :

. استخدام التمثيلات (التصويرات) الفيزيقية والرمزية .

. استخدام الأنماط التنظيمية : وهي :

• **أنماط وصفية :** وهي المتعلقة بتنظيم الحقائق والخصائص المتصلة خاص أو أماكن أو أشياء .

• **أنماط التتابع :** بمعنى تنظيم الواقع في ترتيب زمني معين .

• **أنماط العملية / السبب :** بمعنى أن تنظم المعلومات في شبكة تؤدي إلى نتيجة معينة

• **أنماط مشكلة / حل :** بمعنى تنظم المعلومات في صيغة مشكلة محددة وحلوها الممكنة .

• **أنماط التعميم :** بمعنى أن تنظم المعلومات في تعميم تدعمه أمثلة . (٦٨ ، ١٩٩٢ ، Marzano)

ج- تخزين المعرفة التقريرية : ذكر مارزانو انه لكي نتمكن من استخدام المعلومات في حياتنا اليومية يوماً بعد يوم ينبغي أن نخزنها على نحو واع في الذاكرة في حالات كثيرة ، وهذا يعني أن على المرء أن يعمل شيئاً ليساعد نفسه على التذكر واسترجاع المعلومات ، وان أقوى استراتيجيات الذاكرة هي التي تستخدم التصورات الحسية المختلفة مثل :

١. تخيل صور عقلية للمعلومات ٢. تخيل انفعالات ترتبط بالمعلومات . (مارزانو ، ٢٠٠٠ ،

(٧٨) ص

ثانياً : المعرفة الإجرائية: تكتسب المعرفة الإجرائية من خلال قيام المتعلم بعمليات مرتبطة في خطوات تساعد المتعلم على تعلم المعرفة الإجرائية هي :

أ. بناء المعرفة : تبني المعرفة الإجرائية من خلال بناء نماذج للخطوات والعمليات التي يجب إتباعها للتوصل إلى المعرفة الإجرائية وفهمها وهي :

• استخدام التفكير بصوت عالٍ .

• النمذجة بعرض الخطوات مكتوبة على المتعلمين .

• النمذجة بخرائط التدفق(تزويد المتعلم بتمثيلات وتصورات بصرية للإجراءات والتكتيكات)

- النبذة بالتسميع وإعادة السرد .

ب. تشكيل المعرفة : يعدل المتعلم طريقته او مداخلة بان يضيف اشياء ويحذف أخرى .
ج . دمج المعرفة : ممارسة المهارة حتى يستطيع المتعلم ان يؤديها بسهولة (مارزانو، ١٩٩٨، ص ٧٢-٧)

البعد الثالث : تعريف المعرفة وصقلها : أشار مارزانو إلى أن هناك عدد من مهارات التفكير الأساسية التي تساعد على تعميق المعرفة وصقلها ما يناسب المواد التعليمية والتدريس- وهذه المهارات هي (المقارنة- التصنيف- الترتيب- الاستقراء- التوسيع (التفاصيل) -تحليل الأخطاء- بناء الأدلة والتجريد) تهدف كل مهارة من هذه المهارات إلى توجيه المتعلم لإعادة صياغة المعلومات التي اكتسبها مما يزيد من المعرفة وعمق الفهم، (مارزانو، ١٩٩٩، ص ١٠٦)

البعد الرابع: استخدام المعرفة استخداماً ذا معنى

هو استخدام المعرفة والإفادة منها وإعطائها معنى والقيام بأنشطة وموافق تتطلب من الطلبة استخدام المهارات والعمليات التي اكتسبوها وأصبحت جزءاً من بنائهم المعرفي في البعد بين (٢-٣)، ونقل وحدة التعلم إلى الحياة (مارزانو، ١٩٩٨، ص ١٦٣).

يطرح الأنماذج خمسة أنواع من المهام التي تشجع على استخدام معلوماتهم استخداماً ذا معنى وهي:

١. مهارة صياغة الهدف وحل المشكلة
٢. مهارات اتخاذ القرار
٣. مهارات الاستقصاء
- ٤ . مهارة الاختراع
٥. مهارة البحث التجريبي (مارزانو، ١٩٩٩، ص ١٧٨).

البعد الخامس : عادات العقل المنتجة

وهو أساس الأداء الوظيفي الفعال للأبعاد الأربع الأخرى في نموذج مارزانو، الأول، وحدد مارزانو عادات عقلية عدة يرى ضرورة اكتسابها من المتعلمين خلال العملية التعليمية تمثل في :

- التفكير والتعلم القائم على تعلم الذات .
- التفكير الناقد و التفكير والتعلم الابتكاري . (مارزانو، ١٩٩٨، ص ٢٢٥).

التدريب باستخدام إنماذج مارزانو -أبعاد التعلم

الاهتمام بالمعرفة والتركيز عليها : تم استخدامه في البحث من بين النماذج الأخرى ، لأنه أكثر مناسبة للمحتوى من حيث الحقائق والمفاهيم والتعليمات ومناسبة للعمر الزمني للطلاب في المرحلة الإعدادية .

١. الخطوة الأولى : يحدد المدرس المعلومات المراد تدريسها والخطوات والعمليات المرتبطة بها والتي سيكون التركيز عليها في الدرس (البعد ٢) .
 ٢. الخطوة الثانية : يختار المدرس المهام التي تسهم في تعميق المعرفة وصقلها وتحديد الأنشطة والتعزيزات بحيث يسهم ذلك في فهم المعلومات الموجودة في الخطوة الأولى .
 ٣. الخطوة الثالثة : يختار المدرس مهام ذات معنى للاستخدام والتطبيق (البعد ٤) والتي تسهم في تدعيم الفهم للمعلومات والإجراءات الموجودة في الخطوة الأولى .
- عندما يستخدم المدرس هذا النموذج يكون كل تركيزه واهتمامه هو الخاص بجمع المعرفة وتكاملها والتوسيع بها والتعقق بها (البعد ٢) وهو الخاص باكتساب المعلومات (المعرفة التقريرية) (المعرفة الإجرائية) ، على هذا يختار المدرس أنشطة أكثر تعميقاً وللطريقة عرضها للمعرفة (البعد ٣) ويقدم المعلومات بصورة ذات معنى بدرجة كبيرة (البعد ٤) . لذا يمكن توضيح خطوات تصميم العمل تبعاً لهذه الخطة (١) .

الخطوة الأولى

تحديد المعلومات المراد تدريسها والخطوات والعمليات المرتبطة بها التي سيكون التركيز عليها في هذا الدرس (البعد ٢) .

الخطوة الثانية

تحديد المعرفة الإجرائية (المهارات والعمليات والأنشطة والتعزيزات) إذ تسهم في فهم الطلبة للمعلومات والموضوعات الواردة في الخطوة الأولى (البعد ، ٢ ، ٣) .

الخطوة الثالثة

تخير مهارة ذات معنى للاستخدام التي تسهم في تدعيم الفهم للمعلومات والمعرفة التقريرية الواردة في الخطوة الأولى، والمعرفة الإجرائية التي يتم تحديدها في الخطوة الثانية. البعد (٤)

هذا الإنمودج له خصائص عدة يمكن إجمالها فيما يأتي:-

- ١- المفاهيم والمبادئ تمثل نقطة الارتكاز في الوحدة الدراسية.
- ٢- يتم التركيز والتأكيد على أنشطة تعميق المعرفة التي وردت في البعد الثالث (توسيع المعرفة وصقلها وتقفيتها) بصورة كثيرة من التأكيد على المهارات ذات المعنى في الاستخدام التي وردت في البعد الرابع (استخدام المعرفة على نحو له معنى) .
- ٣- هنا يستخدم الطلبة مهمة واحدة ذات معنى ليتأكدوا من خلالها عن مدى معرفتهم بأن المهارة أساسية في مساعدتهم في فهم المعرفة التقريرية التي تم تمييزها وذكرها في الخطوة الأولى.

٤- النواتج المتوقعة هي إتقان المعلومات (المعرفة التقريرية)، والمهارات المرتبطة ارتباطاً مباشراً بمحظى دراسي معين (المعرفة الإجرائية).

دراسات سابقة: المحور الأول :

دراسات تناولت إنماذج مارزانو:

دراسات عربية :

١ . دراسة الرحيلي (٢٠٠٧) . أجريت في السعودية ، وهدفت إلى معرفة اثر إنماذج مارزانو لأبعاد التعلم في تدريس العلوم في التحصيل وتنمية الذكاءات المتعددة لدى طالبات الصف الثاني المتوسط بالمدينة المنورة.

- عينة الدراسة : بلغت (٧٠) طالبة وزعن على مجموعتين ضابطة بلغت (٣٥) طالبة ، وتجريبية بلغت (٣٥) طالبة ، وكانت الوسائل الإحصائية : الاختبار الثاني (t . test) .

- نتائج الدراسة : أظهرت فرق إحصائي في التحصيل في مادة العلوم لمصلحة المجموعة التجريبية ، بينما أظهرت النتائج عدم وجود فرق إحصائي في الذكاءات المتعددة بين طالبات المجموعتين (الرحيلي ٢٠٠٧: ح)

٢. دراسة عباس (٢٠١١) أجريت هذه الرسالة في العراق ، وهدفت إلى معرفة استعمال إنماذج مارزانو في تنمية مهارات التفكير الإبداعي لدى طلبة الجامعة) .

- عينة الدراسة : طلبة الجامعة، إذ بلغ عدد أفراد الدراسة (٦٠) طالباً وطالبة ، تم تقسيمهم عشوائياً إلى مجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة .

. أداة البحث : اختبار (تونس) للتفكير الإبداعي على أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في بداية البرنامج التربوي ونهايته اختيار قبلياً وبعدياً ، لقياس اثر البرنامج التربوي .

. الوسائل الإحصائية : الاختبار الثاني للعينات المستقلة واختبارمان وتتي للفروق بين متواسطي الذكور والإناث في المجموعة التجريبية .

- نتائج الدراسة : وجود فرق بين متواسط أداء أفراد المجموعتين (التجريبية والضابطة) وذلك على مقياس (تونس) للتفكير الإبداعي ومهاراته الثلاثة وقد كان الفرق لمصلحة المجموعة التجريبية الذين تعرضوا للبرنامج التربوي وعدم وجود فرق بين متواسط أداء الذكور والإناث في المجموعة التجريبية على مقياس (تونس) للتفكير

٣. دراسة الموسوي (٢٠١٢). أجريت في العراق ، وهدفت الى معرفة اثر استراتيجي إنماذج ابعاد التعلم في تحصيل الكيمياء والتقطيل المعرفي وتنمية مهارات التفكير المحورية لطلاب الصف الخامس العلمي .

- عينة الدراسة: طلاب الصف الخامس العلمي إذ بلغ افراد الدراسة (١١٤) طالبا ، وقسموا الى ثلاثة مجموعات بالاختيار العشوائي .

. اداة البحث : اختبار تحصيلي المكون من (٥٠) فقرة اختبارية موضوعية من نوع الاختيار من متعدد .

- الوسائل الحصائية : معادلة كوبير لاستخراج ثبات اختبار التفضيل المعرفي وطريقة شيفه لمقارنة المجموعات وتحليل التباين الاحادي ومعامل الفا . كرونباخ لحساب اختبار مهارات التفكير المحورية

. نتائج الدراسة : تفوق المجموعة التجريبية الاولى على الضابطة في الاختبار التحصيلي وتتفوق المجموعة الضابطة على المجموعتين التجريبيتين الاولى والثانية في التفضيل المعرفي في نمط الاسترجاع وتتفوق المجموعة التجريبية الثانية على المجموعة التجريبية الاولى والضابطة في التفضيل المعرفي نمط النقد ، وعدم وجود فرق بين مجموعات البحث في التفضيل المعرفي في نمط المبادئ ، وتفوق المجموعة التجريبية الاولى على الضابطة في التفضيل المعرف في نمط التطبيق ، وتفوق المجموعة التجريبية الاولى و المجموعة التجريبية الثانية على المجموعة الضابطة في اختبار مهارات التفكير المحورية

* دراسات أجنبية :

١. دراسة تارلتون (Tarleton ١٩٩٢ ،) أجريت في امريكا ، وهدف الى استعمال أنموذج مارزانو لإبعاد التعلم في تدريس طلاب جامعة نوفا (Nofa) وتدريبهم لتحسين عملية التعلم وتنمية التفكير بأنماطه المختلفة لدى الطلاب)

. عينة الدراسة : فريق من المدرسين المتطوعين بتجربة الإنموذج ، وتدريبهم على استخدام الاستراتيجيات التعليمية المختلفة المتضمنة فيه ، كانت المرحلة الأولى في هذه الدراسة هي التركيز على مساعدة المدرسين المتطوعين على تغيير سلوكيات التدريسين لديهم وتدريبهم على ممارسة السلوكيات المتضمنة في أنموذج أبعاد التعلم ، والمرحلة الثانية هي تقييم تأثير استخدام النموذج في تعلم الطلاب وتفكيرهم

. أداة البحث : اختبار مقنى واستبانة وأشرطة فيديو للحكم على فاعلية الأنموذج .

. نتائج الدراسة : أشارت إلى أن المجموعة التجريبية التي درست على وفق أنموذج مارزانو حقق تقدما دالا على أدوات التقييم المختلفة للنموذج (Tarleton ١٩٩٢ : ٧٨ - ١١٥) .

٢. دراسة دوجاري (Dujari ١٩٩٤) أجريت هذه الدراسة في امريكا ، وهدفت إلى معرفة اثر استعمال بعدي في اكتساب المعرفة وتكاملها وتعزيزها وتنقيح المعرفة من أبعاد أنموذج مارزانو في

التحصيل في العلوم لدى طلاب كلية العلوم البيئية ، كانت عينة الدراسة : (٢٧) طالباً في كلية ويلمنجنون الزنجية مجموعة تجريبية و (٣٤) طالباً مجموعة ضابطة . وأداة الدراسة : كانت اختباراً تحصيليًّا في مقرر العلوم .

نتائج الدراسة : أشارت إلى عدم وجود فرق بين المجموعتين في متوسطات التحصيل ، وأشارت إلى وجود صعوبات لدى طلاب المجموعة التجريبية في أداء المهام التعليمية (١٩٩٤:١٥٠) (Dujari). **المحور الثاني : دراسات التي تناولت البلاغة :**

١. **دراسة خضير (٢٠٠٧)** أُنجزت هذه الدراسة في العراق، وهدفت إلى معرفة أثر الحقيقة التعليمية باستعمال الحاسوب في تحصيل طالبات الصف الرابع معهد إعداد المعلمات في مادة البلاغة. طبقت الباحثة تجربتها في معهد إعداد المعلمات / دياري .

عينة الدراسة : تألفت عينة الدراسة بلغت من (٣٠) طالبة بواقع (١٥) طالبة لكلّ مجموعة .

- أداة البحث : حقيقة تعليمية تضمنت بدائل متعددة منها (المادة المطبوعة، البرنامج الحاسوبي، أقراص مدمجة، تسجيلات صوتية، مخططات توضيحية)، وأعدت اختباراً مكوناً من (٥٠) فقرة .
- الوسيلة الاحصائية : الاختبار الثنائي، ومعامل ارتباط بيرسون، ومربع كاي، ومعادلة سبيرمان

بروان

. نتيجة الدراسة : تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة .

٢. **دراسة الهبي : (٢٠١١)** أجريت في العراق ، هدفت إلى معرفة أثر استخدام خرائط المفاهيم في اكتساب المفاهيم البلاغية لدى طالبات المرحلة الإعدادية .

- عينة الدراسة : طالبات الصف الخامس الأدبي عدد أفرادها (٥٥) بواقع (٢٩) طالبة للتجريبي و (٢٦) طالبة للضابطة . وكانت أداة البحث : اختبار بعدي في اكتساب المفاهيم البلاغية تكون من (٥١) فقرة . الوسائل الإحصائية : الاختبار الثنائي (T - test) .

. نتائج الدراسة : تفوق التجريبية على الضابطة في النسب المئوية لاكتساب كل مفهوم بلاغي .

٣. **دراسة الساعدي (٢٠١١)** أجريت هذه الرسالة في العراق هدفت إلى معرفة أثر توظيف المعجم العربي في اكتساب المفاهيم البلاغية لدى طلاب الصف الخامس الأدبي .

- عينة الدراسة : تكونت من (٥٠) طالباً من الصف الخامس الأدبي، وقد قسمت إلى مجموعتين ، إداتها تجريبية ضمت (٢٥) طالباً ، والآخرى ضابطة ضمت (٢٥) طالباً .

. أداة البحث : اختبار بعدي لاكتساب المفاهيم البلاغية مؤلفاً من (٣٠) فقرة ، موزعاً على ثلاثة أسئلة ، الأول من نوع الاختيار من متعدد ، والثاني من نوع المطابقة ، والثالث من نوع أسئلة التكميل

- . الوسائل الاحصائية : الاختبار الثاني (t-test)
- . نتائج الدراسة : زيادة في درجات اختبار اكتساب المفاهيم البلاغية لمصلحة المجموعة التجريبية ، مقارنة بطلاب المجموعة الضابطة .

منهج البحث واجراءاته

- أولاً : منهج البحث :** اتبع الباحثان المنهج التجاريّ ، لأنّه المنهج الملائم لتحقيق هدف بحثهما :
- ثانياً : التصميم التجاريّ :** اعتمد الباحثان على تصميم تجاريّ ذي ضبط جزئيّ والشكل الآتي يوضح ذلك .

شكل(١) التصميم التجاريّ

الاختبار	المتغير التابع	المتغير المستقل	المجموعة
البعدي	اكتساب المفاهيم البلاغية	انموذج مارزانو	التجريبية
		-	الضابطة

ثالثا. مجتمع البحث وعيّنته: يتمثل المجتمع الحالي بطلاب الصف الخامس الادبي من المدارس الثانوية والاعدادية في محافظة بغداد/ المديرية العامة ل التربية بغداد / الرصافة الثالثة للعام الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٢ واختار الباحثان بشكل قصدي طلاب الصف الخامس الادبي من اعدادية سهل بن سهل الساعدي للبنين التابعة لمديرية تربية بغداد - الرصافة الثالثة للعام الدراسي ٢٠١٢ - ٢٠١٣ ، زار الباحثان المدرسة المختارة ووجدا أنها تضم اربع شعب للصف الخامس الادبي للعام الدراسي هي (أ - ب - ج - د) ، وبطريقة السحب العشوائيّ ، اختيرتا شعبة (ب) لتمثل المجموعة التجريبية وشعبة (ج) لتمثل المجموعة الضابطة وبلغ عدد طلاب الشعوبتين (٦٨) طالباً بواقع (٣٣) طالباً في شعبة (ب) و (٣٥) طالباً في شعبة (ج) ، وبعد استبعاد الطلاب الراسبين البالغ عددهم (٥) طالباً ، أصبح عدد أفراد العينة النهائي (٦٣) طالباً ، بواقع (٣١) طالباً في المجموعة التجريبية و (٣٢) طالباً في المجموعة الضابطة . وجدول (١) يوضح ذلك .

جدول (١) عينة البحث

المجموع ة	الشعبة	الطلاب قبل الاستبعاد	عدم الطلب الراسبين	الطلاب بعد الاستبعاد
التجريبية	ب	٣٣	٢	٣١
الضابطة	ج	٣٥	٣	٣٢
المجموعة		٦٨	٥	٦٣

رابعاً / تكافؤ مجموعتي البحث : كافأ الباحثان في المتغيرات الآتية بين مجموعتي البحث وهي :

(نتائج الاختبار الثاني لطلاب المجموعتين التجريبية والضابطة في درجات العام السابق)

الدالة عند مستوى .٠٠٥	القيمة الثانية		درج ة الح رية	الانحراف المعيار ي	التبای ن	المتو سط الحسا بي	حجم العين ة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة						
غير دالة	٢	٠٠٢٩	٦١	٦٣٠	٤٠٦	٦٣	٣١	التجريبية
				٧٢	٠٠٢٣٨			الضابطة
					١٢٠	٦٣٠	٣٢	
				١٠٠٩٨	.٥٦٠	٧٢		

نتائج الاختبار الثاني لطلاب المجموعتين في العمر الزمني محسوبا بالشهر

:

الدالة عند مستوى .٠٠٥	القيمة الثانية		درج ة الح رية	الانحراف المعيار ي	التبای ن	المتو سط الحسا بي	حجم العين ة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة						
غير دالة	٢	١٠٦٣	٦١	٢٠٠٣	٤١٢٠	٢٠٦٠	٣١	التجريبية
				١٢٠٣	١٥٢٦	١٩٩٧	٣٢	الضابطة

التحصيل الدراسي للأمهات

مستوى الدالة	قيمة كا		درج ة الح رية	الكلوريون تفوق	مهد	برادي	متوسطة	آمنة	تقدير	دينوكن	م	المجمو عة
	الجدو لية	المحسوبة										

غير دالة	٢	٠٠ ٠٢٦٩	٣	٥	١	٥	١٠	٨		٣١	التجربة
				٧	٣	١	٦	٩		٣٢	الضابطة

التحصيل الدراسي للأباء

مستوى ى الدالة ٠٠٥	قيمة كا ٢		رجة الحرية	د للتوصيف فائق	٣ ٢ ١	٥ ٤ ٣	٦ ٥ ٤	٧ ٦ ٥	٨ ٧ ٦	٩ ٨ ٧	١٠ ٩ ٨	المجمو عة
	الجدولية	المحسو بة										ج
غير دالة	٢	٠ ٠١٧٤	٣	١		٢		٩		٣	١	التجريبية
				٠		٢		١		٣	٢	الضابطة

اختبار القدرة اللغوية

مستوى الدالة عند ٠٠٥	القيمة الثانية		در جة الحر بية	الانه راف المع ياري	التبا ين	المتو سط الحسا بي	ح جم العينة	المجم وعة
	الجدولية	المحسو بة						
غير دالة		١.٢٩	٦١	٢.٢ ٥	٥٠	٧	٣ ١	التجربة
				٢.٣٧	٥٦	٧.٧	٣ ٢	الضابطة

اختبار القدرة العقلية: هنمون - نلسون :

مستوى الدالة عند ٠٠٥	القيمة الثانية		درج ة الحر بية	الانه راف المع ياري	التبا ين	المتو سط الحسا بي	ح جم العينة	المجموعة
	الجدولية	الم سوية						
غير دالة		١.٣٩	٦١	٧.٤ ٧	٥٥. ٨٠٠	٣٧.٦ ٦	٣ ١	التجريبية
				٧. ٣٦	٥٤ .١٧	٣٥.٠ ٦	٣ ٢	الضابطة

خامساً : تحديد المادة العلمية : تم تحديد المادة العلمية التي ستدرس في أثناء التجربة من مادة البلاغة لصف الخامس الادبي وهي الموضوعات البلاغية التي تضمنها كتاب البلاغة المقرر للصف الخامس الادبي .

سادساً : صياغة الأهداف السلوكية : بموجب شروط الأهداف السلوكية تم صياغة الأهداف السلوكية ، إذ بلغ (١٣٢) هدفاً سلوكياً ، وُرِّزَعَت على المستويات الستة للمجال المعرفي لتصنيف بلوم بواقع (٢٥) هدفاً للمعرفة و(٢٦) هدفاً للفهم و(٢٩) هدفاً للتطبيق و(١٦) هدفاً للتحليل و(١٧) هدفاً للتركيب و(١٩) هدفاً للتقويم .

سابعاً : إعداد الخطط التدريسية : اعد الباحثان الخطط التدريسية الملائمة لموضوعات التجربة، المقرر تدريسها في ضوء المحتوى التعليمي والأهداف السلوكية للمادة الدراسية على وفق (انموذج مارزانو والطريقة التقليدية) .

ثامناً : أداة الدراسة : تم إعداد اختبار لقياس اكتساب المفاهيم البلاغية عند الطلاب – عينة الدراسة- لمعرفة اثر انموذج مارزانو، وقد اشتمل اختبار اكتساب المفاهيم البلاغية على الموضوعات البلاغية للمحتوى الدراسي .

صدق الاختبار : تم استخدام الصدق الظاهري وكان ذلك بعرض فقرات الاختبار على مجموعة من الخبراء والمختصين في اللغة العربية وطرق تدريسها والعلوم التربوية والنفسية.

٢ . صياغة الاختبار وتحديد تعليماته : حدد الباحثان التعليمات الازمة بالاختبار ؛ ليتسنى تقديمها للعينة الاستطلاعية فضلت تعليمات الاختبار معلومات عامة عنه ، وعدد فقراته وتوزيع الدرجات لكل فقرة في كل سؤال فخصصا درجة واحدة لكل فقرة ، لتصبح الدرجة العليا للاختبار (٣٠) درجة ، والدرجة الدنيا (صفرأ) .

التطبيق الأولي للاختبار : طبق الاختبار على عينة استطلاعية من مجتمع البحث نفسه في اعدادية الزهاوي للبنين البالغ عددهم (١٥٠) طالب ، ومن طريق التطبيق توصل الباحثان : إلى متوسط زمن الإجابة عن فقرات الاختبار من طريق حساب متوسط زمن طلب المجموعتين ، وذلك بتسجيل الوقت على ورقة إجابة كل طالبٍ عند انتهاءهم من الإجابة فكان المتوسط هو (٣٥) دقيقة ، واستعمل المعادلة الآتية في استخراج زمن الإجابة :

$$\text{متوسط زمن الإجابة} = \frac{\text{زمن الطالب الأول} + \text{زمن الطالب الثاني} + \dots + \text{زمن الطالب الناج}}{n}$$

العدد الكلي

تحليل فقرات الاختبار

أ . صعوبة فقرات الاختبار: تراوحت صعوبة فقرات الاختبار بين (٠.٣٥) و (٠.٦٥) وهذه تُعدُّ مقبولةً وصالحةً للتطبيق إذ تشير الأدبيات أن الاختبار الجيد نسبة صعوبتها بين (٠.٢٠) و (٠.٨٠) (الكبيسي، ٢٠٠٧ ، ص ١٧٠).

ب . تمييز فقرات الاختبار : تراوحت تمييز فقرات الاختبار بين (٠.٣٠) و (٠.٥٢) وتعد جيدة إذا كانت قوتها تمييزها (٠.٣٠) فأكثر (العزاوي ، ٢٠٠٧ ، ١٧١)

ج . فاعلية البدائل المخطوطة : أن البدائل المخطوطة لفقرات الاختبار قد جذبت إليها عدداً من طلاب المجموعة الدنيا أكبر من طلاب المجموعة العليا ، لذا تقرر الإبقاء عليها جميعها من دون حذف أو تعديل.

. ثبات الاختبار : بلغ (٠.٧٦) وهو معامل ثبات جيد، إذ يُعدُّ الثبات جيداً إذا بلغ (٠.٧٠) فأكثر. (الطبيب، ٢٠٠٥ : ٢٣٧). واستناداً إلى الإجراءات السابقة فقد تألف اختبار اكتساب من (٣٠) فقرة موزعة على ثلاثة (تعريف المفهوم) و (تمييز المفهوم) و (تعظيم المفهوم)

تاسعاً : **الوسائل الاحصائية :** استعمل الباحثان الوسائل الاحصائية الآتية :

١. الاختبار التائي لعينتين مستقلتين .
٢. مربع (كا٢) (Chi Square – X²)
٣. معامل الصعوبة وتمييز الفقرة
٤. معادلة ألفا كرونباخ

عرض النتيجة وتفسيرها

اختبار الفرضية : للتثبت من الفرضية الصفرية ، استعمل الباحثان الاختبار التائي (T -test) (لعينتين مستقلتين ، فأظهرت النتائج وجود فرق بين متوسط المجموعة الضابطة (١٤.٨٨) ومتوسط المجموعة التجريبية (٢٠.٨٧) وان القيمة التائية المحسوبة (٧.٠٩) أكبر من القيمة الجدولية البالغة (٢) عند (٠.٠٥) وبدرجة حرية (٦١) وبذلك ترفض الفرضية الصفرية.

تفسير النتيجة : تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في اختبار اكتساب المفاهيم ، يعود ذلك إلى فاعلية إنموذج مارزانوفي تدريس المفاهيم البلاغية ، مقارنة بالطريقة التقليدية ، وإن الموضوعات التي درسها الباحث في التجربة ، الكتاب المقرر تدريسه (البلاغة) من الموضوعات التي يصلح تدريسها بحسب إنموذج مارزانو أكثر من الطريقة التقليدية .

الاستنتاجات والتوصيات والمقترنات

الاستنتاجات :

١. إن ما تذهب إليه الأدبيات التربوية والدراسات السابقة في تأكيدها إن أنموذج مارزانو من النماذج التدريسية الفعالة في اكتساب المفاهيم البلاغية .
 ٢. إن استخدام الأنشطة التعليمية المختلفة ساهم في صنع جو تعليمي مليء بالنشاط من الطالب وخلق الدافعية لديه والتفاعل في المواقف الصحفية مُنميةً مهارات العمل الجماعي .
 ٣. التدريس على وفق أنموذج مارزانو ساعد الطالب على ربط المعلومات السابقة بالمعلومات الجديدة مما يؤدي إلى تعلم ذي معنى .
- التوصيات :** يوصي الباحثان في نتيجة هذا البحث التوصيات الآتية .
١. اعتماد أنموذج مارزانو انموذجاً تدرسيًا فعالاً في اكتساب المفاهيم البلاغية .
 ٢. تأكيد أنموذج مارزانو في أثناء اعداد مدرسي اللغة العربية في كليات التربية ، أو عند اتحاهم بدورات تدريبية في أثناء الخدمة .
 ٣. اعداد دورات تطويرية لمدرسي اللغة العربية ومدرساتها باشراف اساتذة متخصصين بطرق تدريس اللغة العربية ، تزودهم بالتطورات والمستجدات في الاستراتيجيات والنماذج التدريسية الحديثة ومنها النماذج القائمة على النظرية البنائية لأنموذج مارزانو .
 ٤. على مخطططي مناهج اللغة العربية لطلبة الصف الخامس الابدي الانقطاع من هذا الانموذج في بناء مناهج البلاغة العربية .

المقترنات يقترح الباحثان المقترنات الآتية :

- أ . دراسة مماثلة للدراسة الحالية لمراحل دراسية أخرى ولمواد دراسية مختلفة .
- ب . دراسة مماثلة للدراسة الحالية على متغيرات (التفكير الناقد، تنمية الذكاءات المتعددة، التفكير العلمي) .
- ج. دراسة مماثلة تتناول انموذج مارزانو في مادة القواعد في الصف الخامس الابدي .

المصادر

- الباقة ، عبد الفتاح : اساليب تدريس مهارات اللغة العربية ، ط٢ ، دار الكتاب الجامعي ، العين ، عمان ٢٠٠٥
- البعلبي ، ابراهيم ، فاعلية استخدام نموذج مارزانو لأبعاد التعلم في تدريس العلوم في الحصيل وتنمية بعض عمليات العلم لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي . أطروحة دكتوراه منشورة، مجلة "التربية العلمية" ، الجمعية المصرية للتربية العلمية، العدد (٤) ، المجلد ٦ (٢٠٠٣)

- الحيلة، محمد محمود ، طرائق التدريس واستراتيجياته ، دار الكتاب الجامعي، العين ، الإمارات العربية المتحدة، ٢٠٠٣ .
- خضير، أميرة محمود ، أثر الحقية التعليمية باستعمال الحاسوب في تحصيل طالبات الصف الرابع معهد إعداد المعلمات في مادة البلاغة ، كلية التربية- الجامعة المستنصرية، أطروحة دكتوراه غير منشورة، ٢٠٠٧ .
- الخوالدة، محمد محمود، أسس بناء المناهج التربوية وتصميم الكتاب التعليمي، ط ٢، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن . (٢٠٠٧)
- الرحيلي، مريم ، أثر استخدام إنموذج مارزانو لأبعاد التعلم في تدريس العلوم في التحصيل وتنمية الذكاءات المتعددة لدى طالبات الصف الثاني المتوسط بالمدينة المنورة . أطروحة دكتوراه ، كلية التربية، جامعة أم القرى: السعودية. (٢٠٠٧)
- الرفوع ، يوسف عبد الكريم ، أثر استخدام طريقتي الاستقراء والقياس في تحصيل مادة البلاغة لدى طلاب الأول الثانوي في الأردن ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ابن رشد . جامعة بغداد ٢٠٠١ ، .
- الركابي ، جودت: طرائق تدريس اللغة العربية ، ط ١ ، دار الفكر المعاصر بيروت ٢٠٠٥.
- الساعدي ، علاء نعيم كريم (أثر توظيف المُعجم العربي في اكتساب المفاهيم البلاغية لدى طلاب الصف الخامس الأدبي) . رسالة ماجستير غير منشورة كلية التربية ابن رشد . جامعة بغداد ٢٠١١ ، .
- الشربيني ، زكريا ويسرى صادق ، نمو المفاهيم العلمية للأطفال ، ط ٢ ، دار الفكر العربي للنشر ، القاهرة ٢٠٠٠، .
- الطائي ، نعمة دهش فرحان (نهج البلاغة في ضوء علم اللغة الاجتماعي) أطروحة دكتوراه غير منشورة غير منشورة كلية التربية ابن رشد . جامعة بغداد ٢٠١١ ، .
- الطيب، أحمد محمد ، الإحصاء في التربية وعلم النفس، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، مصر، ٢٠٠٥.
- عاشور، راتب قاسم والحوامدة، محمد فؤاد ، أساليب تدرس اللغة العربية بين النظرية والتطبيق ، دار المسيرة، عمان، ٢٠٠٧ .
- العاني ، نهاد فليح ، معجم الأفعال المبنية لغير الفاعل ، ط ١، مطبعة الشؤون الثقافية ، بغداد ، ٢٠٠٢ .
- عباس ، رغد ابراهيم ، تأثير استخدام إنموذج مارزانو في تنمية مهارات التفكير الابداعي لدى طلبة الجامعة . اطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية/الجامعة المستنصرية . (٢٠١١)
- عبد الباري ، ماهر شعبان ، استراتيجيات تعليم المفردات (النظرية والتطبيق) ط ١، دار المسيرة ٢٠١١
- العبيدي ، ضحي مبدرا: أثر انموذج مارزانو في تحصيل طالبات الصف الخامس الأدبي في مادة الجغرافية وتنمية تفكيرهن الابداعي رسالة ماجستير غير منشورة ، التربية الاساسية/الجامعة المستنصرية ، بغداد، ٢٠١١ .
- العبيدي، رقية عبد الأنماة: أثر تدريس البلاغة بطريقة الاستكشاف في التحصيل وانتقال أثر التعلم والاحتفاظ به لدى طالبات الصف الخامس الأدبي ، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية . جامعة بغداد (ابن رشد) ٢٠٠٠ .
- العزاوي ، فائزه محمد، صعوبات تدريس البلاغة لدى طلبة أقسام اللغة العربية في كليات التربية في بغداد، رسالة ماجستيرغير منشورة كلية التربية- ابن رشد ، ١٩٩٩ .
- العزاوي، رحيم يونس كرور، القياس والتقويم في العملية التدريسية ، دار مجلة للنشر ، عمان ، ٢٠٠٧ .
- قطامي ، يوسف وعمور ، أميمة ، عادات العقل والتفكير النظريه والتطبيق ط ١ دار الفكر عمان ، الأردن ٢٠٠٥، .
- الكبيسي، عبد الواحد ، القياس والتقويم تجديدات ومناقشات ، دار جرير للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٧ .
- اللهيبي ، ايمان حسن علي (أثر استخدام خرائط المفاهيم في اكتساب المفاهيم البلاغية لدى طالبات المرحلة الإعدادية) رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الأساسية . جامعة ديالى ٢٠١١ .
- مارزانو ، روبرت وآخرون أبعاد التعلم بناء مختلف للفصل الدراسي . ترجمة: جابر عبد الحميد جابر صفاء الاعسر وتأدية شريف ، دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع : مصر (٢٠٠٠).

- مرعي ، توفيق والحيلة ، محمد محمود : طرائق تدريس العلوم ، ط١ ، دار الميسرة للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن ٢٠٠٢.
- مسلم ، ابراهيم أحمد ، المفهومات العلمية ، لماذا وكيف تدرسها في المرحلة الازمية ، مجلة رسالة المعلم ، العدد الرابع ، وزارة التربية والتعليم ، مديرية التوثيق والمطبوعات التربوية ، عمان. ١٩٧٧
- الموسوي ، ياسر محمد طاهر (أثر استراتيجي إنموذج أبعاد التعلم في تحصيل الكيمياء والتفصيل المعرفي وتنمية مهارات التفكير المحورية لطلاب الخامس العلمي) اطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ابن الهيثم / جامعة بغداد ، ٢٠١٢ ، ٢٠٠٥ .
- الهاشمي، عبد الرحمن والعزاوي، فائزه ، تدريس البلاغة العربية، دار المسيرة، عمان، ٢٠٠٧ .
- Traleton, D. (١٩٩٢). Dimensions of Learning model for enhancing Student Thinking and learning English Journal, Vol. ٨٦.
- Dujari, A. S. (١٩٩٤). The Effect of two Components of the Dimensions of Learning Model on the Science Achievement of ubder prepared College Science Students. EdD Wilmington College .
- Bruner , J.S (١٩٦٨) :Studies in cognitive growth . Jhon Wiley sans , New York.

After model Marzano in the acquisition of rhetorical concepts when literary fifth graders

Researcher: Ahmed Gasib Youssef

Supervisor:Dr. Hassan Ali al-Azzawi

Research Summary

This research aims to identify the impact model Marzano in the acquisition of concepts rhetorical when fifth graders literary To achieve this goal, follow the researchers determined The control part consists of two groups, one experimental and the other officer, as selected researchers is my intention to fifth graders literary from junior Sahl ibn Sahl al-Saadi for Boys of the Directorate of Education in Baghdad - Rusafa third for the academic year ٢٠١٢ - ٢٠١٣, for the purpose of applying the experience .

And the keenness of the researchers before the start experience on a par Students Group Search statistically in the number of variables that they believe that they affect the safety of the experiment which (test mental ability and language, students' grades in measured in months, and the Arabic for the previous year, chronological age educational attainment of the parents .

Educational material was determined to be taught, which included a number of topics from the book of rhetoric for literary fifth grade for the academic year (٢٠١٢ - ٢٠١٣) in Iraq, and in light of the content of the concepts were identified's rhetorical . concept rhetorical; for the purpose of achieving the objective of this research (١١) guided by the operations of the three adopted by the (definition of the concept, and indistinguishable, and circulated) and then the researchers prepare purposes behavioral be achieved on the operations acquired, and in the light of those concepts prepared by

researchers targets behavioral and plans teaching atypical belong to both the two groups

The search tool was tested acquire concepts rhetoric, which included (٣٠) paragraph test-type multiple-choice measure three processes to acquire the concept rhetorical, was sure of his sincerity and firmness and strength discriminatory and effective alternatives Almkhtuh and coefficient of difficulty, continued the search experience classrooms fully represent semester first of the academic year (٢٠١٢ - ٢٠١٣) and applied researchers at the end of the test to gain experience concepts to see how students acquire two sets of search rhetorical concepts that have been studied during the duration of the experiment

The adopted test (t-test) for the two samples independent data processing Statistically, the results showed superiority students of the experimental group who studied the according model Marzanually students of the control group who studied the traditional way to test the acquisition of concepts, rhetorical, and in the light of the results of research recommended that researchers with a number of recommendations. It is the most important:

١. The adoption of a model Marzano model pedagogy instrumental in the acquisition of rhetorical concepts.
 ٢. Teachers urged Arabic and Madrsadtha on the concepts of rhetorical attention of the students rather than conservation deaf.
 ٣. Developmental preparation courses for teachers of Arabic language and Madrsadtha under the supervision of specialists in ways that professors teaching the Arabic language, providing them with the developments and developments in teaching strategies and models of modern.
- The number of proposals is the most important:
١. A similar study of the current study to other study stages and for different subjects.
 ٢. Conducting a similar study of the current study variables (critical thinking, and the development of multiple intelligences, and scientific thinking) .