

**اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة**  
**الباحث طيبة قاسم جواد خلف**  
**أ.م.د. احمد شرجي سدخان**      **أ.م.د. حسن جار الله**

**اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة**  
**الباحث طيبة قاسم جواد خلف**  
**الجامعة المستنصرية / كلية التربية الاساسية**  
**[com.Teebaqasim96@gmail.com](mailto:com.Teebaqasim96@gmail.com)**  
**07506514635**

**أ.م.د. احمد شرجي سدخان**      **أ.م.د. حسن جار الله**  
**الجامعة المستنصرية/كلية التربية الاساسية**      **جامعة المستنصرية/كلية التربية الاساسية**  
**07704266722**      **07815593977**

### **مستخلص البحث:**

يهدف البحث الحالي الى التعرف على اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة اضافة الى مشكلة البحث وأهميته وحدود البحث شمل طلبة المرحلة الاولى الذين يدرسون مادة فن التمثيل وتحديد المصطلحات الواردة في عنوان البحث واشتمل الفصل الثاني على الاطار النظري البنائي والتغيير المفاهيمي واستراتيجية مخططات التعارض المعرفي وفن التمثيل اضافة الى الدراسات السابقة ومناقشتها وفي الفصل الثالث اجراءات البحث اذ اعتمدت الباحثة المنهج التجاري وااعدت الباحثة اداة البحث وهو الاختبار المفاهيمي وتم تطبيق التجربة على مرحلتين تشخيصية وعلاجية والفصل الرابع توصل بأن هناك اثراً كبيراً في استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل ثم الاستنتاجات والتوصيات والمقررات ثم قائمة المصادر والملاحق.

**الكلمات مفتاحية:** استراتيجية مخططات التعارض المعرفي \_ التغيير المفاهيمي \_ فن التمثيل

### **الفصل الاول: التعريف بالبحث:**

#### **مشكلة البحث:**

إن التعليم في الوقت الحاضر لم يعد عملية تقتصر على نقل المعرفة والمعلومات فقط، بل أصبحت تؤدي دوراً مهماً في تكوين معرفة الطلبة وتنمية مواهبهم، كما تهدف إلى اعدادهم إعداداً شاملاًً متكاماًً ومتزناًً، لذا ارتأت الباحثة باختيار استراتيجية مخططات التعارض المعرفي، التي تقوم على فكرة خلق تعارض معرفي بين ما هو موجود في البنى المعرفية لدى المتعلم والتصور العلمي الصحيح للمفاهيم العلمية الصحيحة، بقصد احلاله محل المفهوم البديل الذي ينطوي على الخطأ، مما يجعل التعارض يشكل محوراً رئيساً لمكونات استراتيجية مخططات التعارض المعرفي، على وفق متطلبات التغيير المفاهيمي، وتساعد المتعلمين في معرفة افكارهم، واعادة تقويمها وعمليات التغيير.

لذا صاغت الباحثة مشكلة بحثها بالسؤال التالي:

ما اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة ؟

#### **أهمية البحث:**

- 1- قد يفيد قسم المسرح في معهد الفنون الجميلة في كيفية التغيير المفاهيمي عند الطلبة.
- 2- قد يسهم في دعم مادة فن التمثيل من خلال تطور نمو المفهوم الفني عند الطالب.
- 3- ان البحث الحالي يحدد التغيير المفاهيمي للمصطلحات الفنية بمادة فن التمثيل، وتحديد الأخطاء المفاهيمية فيها، هذا ما يخدم عملية التدريس للمادة.

**اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة**  
**الباحث طيبة قاسم جواد خلف**  
**أ.م.د. احمد شرجي سدخان**      **أ.م.د. حسن جار الله**

4- قد يقدم خلية نظرية عن استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي وإضافة رافد آخر للمكتبة التربوية في هذا المجال.

5. يقدم البحث الحالي فائدة علمية للطلبة الباحثين وطلبة معاهد الفنون الجميلة كونه يتناول استراتيجية حديثة تتمحور حول المتعلم والتغيير المفاهيمي، اذ تناول البحث مرحلة عمرية مهمة في السلم التعليمي وهي مرحلة الشباب التي تعد مرحلة الوصل التي ينتقل من خلالها الطلبة من الخبرات الغير صحيحة الى خبرات ذو معنى واستبقاء.

**هدف البحث:**

يهدف البحث الحالي الى:

1- التعرف على اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة.

ولتتحقق من هدف البحث صاغت الباحثة الفرضية الصفرية الآتية:

لا يوجد فرق ذا دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0,05) بين متوسطة درجات طلبة المجموعة التجريبية التي تدرس باستراتيجية مخططات التعارض المعرفي ومتوسط درجات طلبة المجموعة الضابطة التي تدرس بالطريقة التقليدية في اختبار التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل.

**حدود البحث:**

يتحدد البحث الحالي بـ :

الحدود البشرية: طلبة معهد الفنون الجميلة / قسم المسرح / الصف الاول / صباحي.

الحدود المكانية: مديرية التربية (بغداد/ الكرخ الاولى)/ معهد الفنون الجميلة.

الحدود الزمانية: 2021 – 2022

الحدود الموضوعية: الفصول الثلاثة الاولى من كتاب فن التمثيل المقرر تدریسه للصف الاول.

**تحديد المصطلحات:**

**أولاً: الأثر**

عرفها ابن منظور(1990) بأنه:

الاثر بقية الشيء وجمعها اثار ، والتأثير ابقاء الاثر في الشيء ، واثرى في الشيء: ترك فيه اثراً .  
(ابن منظور،1990:5)

**التعريف الإجرائي:** هو مقدار التغيير الذي يحدثه المتغير المستقل (استراتيجية مخططات التعارض المعرفي) لتحقيق نتيجة ايجابية في المتغير التابع (التغيير المفاهيمي) في مادة فن التمثيل.

**ثانياً : مخططات التعارض المعرفي**

عرفها Tsai (2000) بأنها :

تقنية تعليمية تابعة للفلسفة البنائية تستخدم لتنظيم محتوى الدرس او تدریسه بقصد مساعدة الطلبة على تعديل و تصويب التصورات الخطأ و احداث تغيير مفهومي باقي الاثر.(Tsai, 2000 : 308)

**التعريف الإجرائي:** هي مجموعة من الخطوات المتتابعة تهدف الى مساعدة الطلبة على تعديل تصوراتهم الخاطئة نحو مفاهيم مادة فن التمثيل و احلال المفاهيم الفنية الغير مرغوب فيها.

**ثالثاً: التغيير المفاهيمي**

عرفه posner and other(1982) بأنه :

"هي عملية يتم من خلالها استبدال الفهم الخاطئ الموجود لدى الفرد بالفهم العلمي الصحيح الذي يتوافق مع المبادئ العلمية " (posner and other 1982:212)

**اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة**  
**الباحث طيبة قاسم جواد خلف**  
**أ.م.د. احمد شرجي سدخان**      **أ.م.د. حسن جار الله**

**التعريف الإجرائي:** هي عملية إعادة تنظيم البنية المعرفية لدى طلبة معهد الفنون الجميلة/ المرحلة الأولى وذلك من خلال استبدال فهمهم الخاطئ للمفاهيم الفنية الموجودة لديهم، بالفهم الصحيح بمفاهيم فن التمثيل.

**رابعاً: فن التمثيل**

**عرفه الياس وحسن (1997) بأنه :**

هو مصطلح من علم النفس يدل على عملية بسيكولوجية غير واعية يميل الإنسان من خلالها إلى التشبه بإنسان آخر ، وهي جزء هام من الية تكون الشخصية عند الطفل .(الياس وحسن، 1997: 147)

**التعريف الاجرائي:** هي احدى المواد الدراسية في قسم المسرح تحتوي على مجموعة من المفاهيم التي ستدرس في اثناء مدة التجربة التي ينبغي على الطلبة اكتسابها وتعلمتها.

**الفصل الثاني: الأطار النظري:**

**المحور الأول: النظرية البنائية:**

إذا النظرية البنائية إحدى نظريات المعرفة ، وتعد البنائية نظرية تعلم قسرية ، فهي تحاول تفسير "كيف تعرف ما تعرفه" ومن هذا المنظور فإن عملية التعلم عملية تفسير للخبرات بناء على المعرفة السابقة للفرد، أي عملية تكييف الخبرات السابقة مع الخبرات الجديدة، والمعرفة لا يمكن نقلها كما هي إلى عقول المتعلمين وإنما يقوم المتعلم بهم ما يتعلم ويرجع ترتيبه مع خبراته المعرفية السابقة، وذلك عن طريق المشاركة الفاعلة للمتعلم في بناء المعاني لنفسه. (البلاوي وثاني ، 2006 : 237 )

**المحور الثاني: استراتيجية مخططات التعارض المعرفي :**

تمثل مخططات المعرفى واحدة من الاتجاهات المعاصرة في التدريس، طورها (Tsai) وتسهم في إعادة هيكلة المعلومات والأحداث من التغيير المفاهيمي، واقتضاء المفاهيم، وتسهيل التعلم ذات مغزى وبقاء تأثيرها لفترة أطول، فكرتها هي تقديم حدث متناقض في شكل تصور حسي جديد. (قدليل، 2008 : 179 )

ويعد استخدام مخططات التعارض المعرفي وسيلة لتعزيز التعليم لأنها تجمع بين تقديمحدث المتناقض للمتعلم، وحل هذا التناقض، وهذا ما ينسجم مع التغيير المفاهيمي كما أنها تساعد المتعلمين على رصد أفكارهم وعمليات التغيير المفاهيمي . ( Tsai, 2000:302 )

**خطوات استراتيجية مخططات التعارض المعرفي :**

يمكن للمدرس أن يستخدمها وفقاً للخطوات الآتية :

1- التصور البديل : يعد المدرس موجزاً مختصراً لمفهوم الذي سيتم تدریسه في السؤال بحيث تبدو تصورات الطالب خاطئة ثم تكتب الفكرة الخاطئة الأكثر شيوعاً في المكان المخصص .

2- تصور متناقض : يعرض التصور المتضارب، الحدث المتعارض ويكتبه في المساحة المخصصة له، ويسلط الضوء على التناقض بينه وبين التصور الخاطئ.

3- التصور العلمي : يقدم المدرس هذا التصور العلمي الصحيح لمفهوم الذي يدرس ويضيفه في المكان المخصص له .

4- الحدث الحرج والشرح : يعرض المعلم الحدث الحاسم أو شرح التصور العلمي الصحيح لمفهوم الذي سيتم تدریسه .

5- المفاهيم العلمية ذات الصلة : يذكر المدرس بعض المفاهيم العلمية المتعلقة بالإدراك العلمي، وهو ما يضيفه في المكان المخصص له . (الحلفاوي: 2008 : 66 - 67 ) .

**اثر استراتيجية مخطوطات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة**  
**الباحث طيبة قاسم جواد خلف**  
**أ.م.د. احمد شرجي سدخان**  
**أ.م.د. حسن جار الله**

6 المدركات الحسية المدعمة: هي مجموعة من الاحاديث والنشاطات التي يقدمها المدرس للطالب بعد تعلمه للمفهوم الجديد او الخبرة، ويساعده في ذكر احداث مماثلة حتى يساعد على الفهم والاحتفاظ بالتعليم لمدة اطول، اذ يقدم المدرس بعض المدركات الحسية المدعمة للمفهوم العلمي الجديد التي تتسم بالطابع التطبيقي المتعلق بالبيئة، ويطلب المدرس من الطالبة ذكر مدركات حسية اخرى مدعمة للفهوم الذي تعلموه تكون ذات طابع تطبيقي مرتبط بالبيئة ويسضيفها الى المخطط كذلك.(نوف،2010:2)

(OH.j.y.2011\_1144)(56)

**المحور الثالث: التغيير المفاهيمي:**

ان عملية التغيير المفاهيمي تهدف الى اعادة ترتيب وتنظيم واستبدال الفهم الخاطئ الموجود في الاطار المفاهيمي للمتعلم بما يتلاءم مع الخبرة الجديدة.

التغيير المفاهيمي يشير إلى العمليات التي تستلزم إحلال الأفكار غير المنهجية واستبدالها برؤيه علمية، كما أنه تطور وتغير في فهم التلاميذ للعالم الطبيعي من الفهم الذي يأتون به إلى المفاهيم العلمية المنهجية الصحيحة. (Douglas Macbethm: 2000: 229)

**أنواع التغيير المفاهيمي:**

ذكر كل من (ديماستس، وجود، وبيلز) أن هناك أربعة انواع للتغيير المفاهيمي وهي:

1. تغير متسلسل يبدأ أحد المفاهيم الأساسية ثم يتبعه المفاهيم المرتبطة به بالتتابع.

2. تغير كلي بحيث تخفي المفاهيم البديلة لصالح المفاهيم العلمية.

3. تغير متناهٍ بحيث تحل المفاهيم العلمية محل المفاهيم البديلة بشكل متدرج.

4. بناء مزدوج بحيث يمتلك التلاميذ النوعين من التصورات.(عبد،2000:135)

**المحور الرابع: فن التمثيل:**

اكد ارسطو في كتابه فن الشعر بأن الفن (هو محاكاة للطبيعة)، اي اعادة انتاجها في شكل فني، ان التمثيل هو جزء من الصيغة الانسانية التي تطور مهارات الاتصال بما في ذلك التعاطف مع الاخرين ومقاومة الضغوط، ويؤدي إلى تفعيل الانشطة التي تساعد على حل المشكلات وينمي الثقة بالنفس . ان الانسان البدائي كان مضطراً إلى محاكاة الطبيعة، فكان يحاكي الحيوان في حركاته وأصواته لشغله واصطياده، وبحاكى النباتات ليختفي نفسه ويخادع ليبعد الخطر عنه، وهذا يمكن القول أن غريزة المحاكاة لدى الانسان هي الواقع الاصلي لنشأة فن التمثيل بهدف التكيف مع المحيط (عبد الحميد, 2001 : 23) ان التمثيل هو مجموعة اشخاص (فرقة) مهتمهم تجسيد الدراما وما فيها من احداث وشخصيات وأفعال وأفكار وعواطف بصيغة مرئية ومسموعة أمام جموع من الناس نسميه الجمهور يجدون في الرؤية والسمع متعة وفائدة معينة . (عبد الحميد, 2001 : 8)

**الدراسات السابقة:**

**1. (2003) TSAI:**

"الآثار المترتبة على استخدام خرائط التعارض المعرفي كتقنية تعليمية لتغيير التصورات الخطأ لدى طلاب الصف الثامن عن مفاهيم الدوائر والشبكات الكهربائية البسيطة الموصلة على التوالي " أجريت هذه الدراسة في الولايات المتحدة الأمريكية وهدفت إلى التعرف على الآثار المترتبة على استخدام خرائط التعارض المعرفي كتقنية تعليمية لتغيير التصورات الخطأ لدى طلاب الصف الثامن عن مفاهيم الدوائر والشبكات الكهربائية البسيطة الموصلة على التوالي، واتبع الباحث المنهج التجريبي وتكونت عينة الدراسة من مجموعتين ضابطة وتجريبية وبلغ عددها (68) طالباً أما أدوات الدراسة فأستعمل الباحث لبناء خرائط التعارض لمفاهيم الدوائر والشبكات الكهربائية البسيطة وأعد اختباراً للتصورات البديلة واستعمل الباحث وسائل إحصائية وهي تحليل التباين ومرربع (n2 )

**اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة**  
**الباحث طيبة قاسم جواد خلف**  
**أ.م.د. احمد شرجي سدخان**      **أ.م.د. حسن جار الله**

وقد أظهرت نتائج الدراسة عن فعالية خرائط التعارض المعرفي في تغيير التصورات الخطأ لدى الطلاب بالمقارنة مع الطريقة التقليدية في التدريس.

**2- دراسة السنجاري (1997) :**

"اثر انموذجي التعلم البنائي والتعلم التعاوني في تعديل الفهم الخاطئ للمفاهيم الفيزيائية والتفكير الاستدلالي لدى طالبات معهد اعداد المعلمات "

أجرت هذه الدراسة في العراق، هدفت إلى التعرف على اثر استخدام ثلاث استراتيجيات تدريسية في تصحيح المفاهيم ذات الفهم الخاطئ لدى طلبة المرحلة الجامعية ، وشملت إجراءات الدراسة مرحلتين إدراكهما : مرحلة تشخيصية : طبقت إجراءات هذه المرحلة على طلبة الصف الثالث فيزياء البالغ عددهم

( 45 ) طالباً وطالبة في الفصل الثاني من العام الدراسي 1995 – 1996 وتمت عملية تشخيص الفهم الخاطئ عن طريق اختبار تشخيصي اتسم بالصدق والثبات ، وتضمن الاختبار ( 98 ) مفهوماً وتبين أن هناك ( 79 ) مفهوماً ذا فهم خاطئ ، وأن نسبة خطأ الطلبة في عناصر المفهوم تدرجت بالزيادة من التعريف إلى المثال والى التطبيق

والآخرى المرحلة العلاجية : طبقت على الطلبة الذين نجحوا من المرحلة الثالثة وأصبحوا طلاباً في الصف الرابع والذين كانوا خاضعين للتجربة في المرحلة التشخيصية ، وعدهم ( 40 ) طالباً وطالبة ، وتم تقسيمهم على أربع مجتمعات متساوية العدد ومتكافئة في المتغيرات وكما يأتي :

1- درست المجموعة التجريبية الأولى باستخدام استراتيجية المناقشة الفعالة على وفق طريقة المجموعات المتعاونة

2 - درست المجموعة التجريبية الثانية باستخدام المواجهة الصورية .

3 - درست المجموعة التجريبية الثالثة باستخدام استراتيجية الإحداث المتناقضة

4 - درست المجموعة الضابطة بالطريقة التقليدية .

أعد الباحث ثلاثة اختبارات موضوعية قبلية ، طبقت في بداية الفصل الدراسي الأول للعام 1996 – 1997 قبل تنفيذ التجربة، وتتألف كل اختبار من ( 58 ) فقرة، وكل فقرة متعلقة بمفهوم فيزيائي، وفي نهاية المرحلة العلاجية أعيد تطبيق الاختبارات نفسها بعد ثلاثة أشهر من التجربة .

**الفصل الثالث: اجراءات البحث:**

**أولاً: منهجة البحث واجراءاته:**

بما أن البحث الحالي يهدف إلى التعرف على (اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة) لذلك اعتمدت الباحثة على المنهج التجريبي.

**ثانياً- التصميم التجاري:** اعتمد البحث الحالي التصميم التجاري ذا الضبط الجزئي للمجموعتين المتكافئتين التجريبية والضابطة ذات الاختبار القبلي و البعدي.

**ثالثاً- تحديد مجتمع البحث وعيته:**

تم تحديد مجتمع البحث من طلبة الصف الاول والصف الثاني في معهد الفنون الجميلة التابع لمديرية تربية الكرخ الاولى للعام الدراسي (2021/2022) وبصورة قصدية وذلك للمبررات الآتية:

• مادة فن التمثيل تدرس للصف الاول فقط.

• قسم المسرح / معهد الفنون الجميلة/ التابع ل التربية الكرخ الاولى هو المعهد الوحيد الذي يجمع بين الجنسين (الذكور والإناث).

وقسمت العينة على النحو الآتي:

**اثر استراتيجية مخطوطات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة**  
**الباحث طيبة قاسم جواد خلف**  
**أ.م.د. احمد شرجي سدخان**      **أ.م.د. حسن جار الله**

- أ- طلبة الصف الثاني كعينة استطلاعية لبناء اختبار المفاهيم، واستخراج الخصائص السايكومترية باعتبارهم قد درسوا هذه المفاهيم في السنة السابقة، وقد تكونت من (30) طالباً وطالبة.
- ب- طلبة الصف الأول كعينة علاجية، والبالغ عددهم (31) طالباً وطالبة، تم توزيع الطلبة على مجموعتين بصورة عشوائية بطريقة القرعة بواقع (16) طالباً وطالبة للمجموعة التجريبية، و(15) طالباً وطالبة للمجموعة الضابطة.
- ونظراً لكثرة غيابات أحد طلاب المجموعة التجريبية تم استبعاده احصائياً، وبذلك كانت عينة البحث مكونة من (30) طالباً وطالبة.

**رابعاً - اجراءات تكافؤ المجموعتين:**

على الرغم من ان الاختبار العشوائي يضمن التكافؤ الا ان الباحثة ارتأت اجراء التكافؤ في بعض المتغيرات والتي تعتقد انها قد تؤثر في المتغير المستقل وهي :

**• الاختبار التشخيصي لفهم الخاطئ للمفاهيم:**

طبقت الباحثة الاختبار القبلي المكون من (30) فقره على الطلبة في المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في يوم (26-12-2021) المصادف يوم (الاحد)، وبعد تصحيح الاجابات، تم حساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدرجات كل مجموعة ، و للتأكد من معنوية الفرق بين المتوسطين، استخدمت الباحثة معادلة (t-test) للعينات المستقلة وكانت النتائج كما في الجدول.

**• العمر بالأشهر:**

استخرجت الباحثة العمر بالأشهر لطلبة المجموعة التجريبية والضابطة من سجلات المعهد وتم حساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل مجموعة، و للتأكد من معنوية الفرق بين متسطي الاعمار، استخدمت الباحثة معادلة (t-test) للعينات المستقلة وكانت النتائج كما في الجدول

**• الذكاء:**

طبقت الباحثة اختبار " رافن " المكون من 60 فقره على الطلبة في المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في يوم الاثنين المصادف (27-12-2021)، وبعد تصحيح الاجابات ، تم حساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدرجات كل مجموعة، و للتأكد من معنوية الفرق بين المتوسطين ، استخدمت الباحثة معادلة (t-test) للعينات المستقلة وكانت النتائج كما في الجدول .

**• الجنس:**

تم التأكد من تكافؤ المجموعتين في هذا المتغير من خلال الحساب المئوي لنسب الذكور والإناث لكل مجموعة ، فبلغ عدد الطلاب في المجموعة التجريبية الاولى (11) بنسبة (73,3) اما الطالبات فكان عددهن (4) بنسبة (26,6) و يقابلها في المجموعة الضابطة (11) ذكور بنسبة (%) 73,3 و (4) إناث بنسبة (%) 26,6 .

**اثر استراتيجية مخطوطات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة**  
**الباحث طيبة قاسم جواد خلف**  
**أ.م.د. احمد شرجي سدخان**      **أ.م.د. حسن جار الله**

**جدول (3)**  
**بيانات التكافؤ للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة**

القرار	القيمة الثانية المحسوبة	المجموعات			العدد	التجريبية	المتغير
		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد			
غير دال	0,082	4,545	47,33	15	4,362	47,2	15
غير دال	0128	5,7	171,26	15	5,732	171	15
غير دال	0,674	2,455	11,8	15	3,224	12,6	15

**خامساً: بناء اداة البحث:**

- يتطلب البحث الحالي بناء اختبار تشخيص الفهم الخاطئ لمفاهيم فن التمثيل لدى طلبة معهد لفنون الجميلة وتطلب القيام بالإجراءات الآتية:
- تحليل محتوى مادة فن التمثيل (المنهج المقرر) في قسم الفنون المسرحية في معهد الفنون الجميلة للعام الدراسي (2021-2022)، بإتباع اجراءات موضوعية ودقيقة اذ يشير (عزيز وانور، 1990) " الى ان تحليل المحتوى يتطلب اجراءات موضوعية منهجية وكمية ".  
 (عزيز وانور، 1990 : 175)  
 وعلىه اتبعت الباحثة في تحليل المحتوى الخطوات الآتية:
  - تحديد مصادر التحليل:  
 تم تحديد المصدر المعتمد في البحث لغرض التحليل واستخراج المفاهيم من المنهج المقرر المعتمد في تدريس مادة فن التمثيل.
  - ب- وحدة التحليل:  
 استخدمت الباحثة المفهوم ( concept ) كوحدة للتحليل لأنه يناسب هدف البحث الحالي.
  - ج- وحدة التعداد:  
 اعتمدت الباحثة التكرار لحساب التعداد عند تحليل الكتاب.
  - د- خطوات التحليل:  
 لإجراء تحليل علمي ودقيق قامت الباحثة بـ:
    - قراءة كتاب فن التمثيل المقرر بشكل عام، ثم اعادة قراءة كل وحدة بتمعن.
    - تحديد مفاهيم فن التمثيل الاساسية والفرعية وترتيبها في قوائم بحسب وحدات الكتاب الثلاثة (ملحق 3).
  - هـ- قواعد التحليل: اتبعت الباحثة القاعدتين الآتيتين في عملية التحليل وهما:
    - تأشير المفهوم الذي يظهر في عملية التحليل لمحتوى كتاب فن التمثيل المقرر لمرة واحدة فقط حتى وان تكرر في اكثر من وحدة من وحداته.
    - تثبيت المفهوم لمرة واحدة، إذ لا يجوز تكراره في اكثر من وحدة.

**اثر استراتيجية مخطوطات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة**  
**الباحث طيبة قاسم جواد خلف**  
**أ.م.د. احمد شرجي سدخان**      **أ.م.د. حسن جار الله**

و- نتائج التحليل:

بعد تحليل المصدر المعتمد في تدريس مادة فن التمثيل، اتضح للباحثة ان هناك (40) مفهوماً توزعت على الوحدات الثلاث في كتاب فن التمثيل (ملحق 3).

ز- صدق التحليل:

عرضت الباحثة قائمة المفاهيم (ملحق 3) مع كتاب فن التمثيل، على خبراء ( ملحق 2) لغرض التأكيد من صحة التحليل للمفاهيم وقد اتخذت نسبة الاتفاق (75%) فأكثر من الخبراء كمعيار لقبول المفهوم، اذ اشار (بلوم BLOOM) الى ان " الباحث يشعر بالاطمئنان لأعتماده الفقرات اذا كانت النسبة للاتفاق 70% فأكثر". (بلوم، 1983: 126)  
اظهرت النتائج اتفاق الخبراء على ان (10) مفاهيم لا تقع ضمن مفاهيم فن التمثيل وتم حذفها، لوقوعها ضمن مجال مفاهيم اشمل، وبذلك تم الابقاء على (30) مفهوماً موزعة بحسب وحدات الكتاب.(احمد، 1998: 370)

ح- ثبات تحليل المفاهيم:

لغرض التأكيد من ثبات التحليل، استعانت (الباحثة) بتدريسيّة مختصة في تدريسها مادة فن التمثيل، لتحديد المفاهيم الأساسية والفرعية الواردة فيه، كما قامت الباحثة بإعادة التحليل بعد مرور(15) يوماً، وباستخدام معادلة كوبير تم حساب معامل الاتفاق بين الباحثة ونفسها، والباحثة مع محلل الآخر، إذ بلغت نسبة الاتفاق بين الباحثة والمحلل (0,89) ونسبة الاتفاق بين الباحثة ونفسها عبر الزمن (0,91)، وهي تعد نسبة اتفاق جيدة، وعليه ستعتمدتها الباحثة في الاختبار التشخيصي.

2. بناء اختبار تشخيص المفاهيم ذات الفهم الخاطئ:

• صياغة فقرات الاختبار: ارتأت الباحثة اختبار الفقرات الموضوعية من نوع الاختيار من متعدد لأنه يعد من افضل الاختبارات الموضوعية واكثرها شمولاً، وذات صدق وثبات عاليين، كما ان مجال التخمين في هذا النوع من الاختبارات يكون ضعيفاً. (احمد، 1998: 436)  
وبذلك تم صياغة (30) فقرة تتضمن كل فقرة مفهوماً واحداً، ووُضعت لكل فقرة (4) بدائل للإجابة، احدهما تكون الإجابة الصحيحة وثلاث بدائل خاطئة، واعطيت للإجابة الصحيحة درجة واحدة، وصفرًا للإجابة الخاطئة والمتروكة، وبذلك تكون الدرجة الكلية للاختبار تتراوح بين (0-30) درجة فقط.

• صدق الاختبار وفقراته: " يقصد بمفهوم صدق الاختبار ، أن الاختبار يقيس ما اعد لقياسه ".  
(احمد، 1998: 320)

ويعد الصدق من الشروط الضرورية التي ينبغي توافرها في الأداة التي تعتمدتها ايه دراسة، اتبعت الباحثة صدق المحتوى ويقصد به" قياس مدى تمثيل فقرات الاختبار لنواحي الجانب المقصى".(الروسان، 1992: 90)

لأجل تحقيق هذا النوع من الصدق، عرضت الباحثة فقرات الاختبار(ملحق 5) على مجموعة من الخبراء (ملحق 2) ذوي الخبرة والاختصاص مرفقة مع قائمة المفاهيم.  
وهنا حرصت الباحثة على مناقشة معظم الخبراء في فقرات الاختبار وبيان الهدف منه، اذ تم اعادة صياغة بعض الفقرات واستبدلت بعض البدائل بما يتلاءم بالمستوى العلمي للطلبة، وتم الاتفاق على التعديل في ضوء ملاحظات الخبراء العلمية، ولم تحذف اي فقرة من فقرات الاختبار.

• تطبيق الاختبار الاستطلاعي:

ان الغرض من تطبيق هذا الاختبار هو الكشف عن تحديد مستوى صعوبة وتميز فقرات الاختبار وفعالية البدائل الخاطئة وكذلك حساب ثبات الاختبار، قامت (الباحثة) بتطبيق الاختبار

# اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن

التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة

الباحث طيبة قاسم جواد خلف

أ.م.د. احمد شرجي سدخان

أ.م.د. حسن جار الله

الاستطلاعي على عينة استطلاعية والبالغ عددهم (30) طالباً وطالبة من طلبة الصف الثاني لأنهم قد درسوا سابقاً هذه المفاهيم، وأيضاً يحملون نفس صفات العينة في البحث الحالي، فقد طبق الاختبار في كلية الفنون الجميلة/ قسم المسرح/ الصف الثاني في يوم (الاحد) الموافق (21-11-2021). قامت الباحثة بمساعدة مدرس المادة بتوضيح تعليمات الاختبار لكي يسهل على الطلبة الاجابة، اذ اعطي كل طالب نسخة من الاختبار، وتم ابلاغهم بأن تكون الاجابة في ورقة الاختبار نفسها لكي يسهل تصحيحها (ملحق 6).

## • التحليل الاحصائي لفقرات الاختبار:

بعد تصحيح اوراق الطلبة وحساب الدرجات الكلية، تم ترتيبها لحساب مجموع درجات طلبة العينة الاستطلاعية التي تم الحصول عليها تنازلياً، واختيرت (50%) من الأوراق الحاصلة على أعلى الدرجات لتمثل (المجموعة العليا)، وكذلك اختيرت (50%) من الأوراق الحاصلة على ادنى الدرجات لتمثل (المجموعة الدنيا)، وتم حساب:

1. معامل الصعوبة: بإستخدام معادلة معامل الصعوبة للفقرات الموضوعية واتضح ان معامل صعوبة الفقرات تراوحت بين (0,20-0,80)، كما في (ملحق 13) وهذه القيم تعد مقبولة . (احمد ، 1998: 297)

2. معامل التمييز: بإستخدام معادلة معامل التمييز للفقرات الموضوعية تم حساب معامل تمييز كل فقرة من فقرات الاختبار، وقد كانت جميع القيم اكثراً من (0,30) كما في (ملحق 13) وتعد هذه القيم مقبولة. (احمد ، 1998: 297)

3. فاعالية البدائل الخاطئة: يرى (البغدادي،1980) " ان البديل الخاطئ يكون فعالاً عندما يجذب عدداً من الطلبة في المجموعة الدنيا يزيد على عدد الطلبة في المجموعة العليا الذي يجذبهم ذلك البديل " (ملحق 14). (البغدادي، 1980: 229)

وبعد استخدام قانون فاعالية البدائل الخاطئة ظهرت ان جميع القيم سالبة محاباة، على ان البدائل الخاطئة قد جذبت اليها الطلبة من المجموعة الدنيا، اكثراً من طلبة المجموعة العليا للدرجات، وان القيم السالبة قد تراوحت بين (0,07 - 0,26) مما يعني أنها فعالة ولذلك ابقت الباحثة على هذه البدائل من دون تغيير كما موضح في (ملحق 14).

4. ثبات الاختبار: تم حساب ثبات الاختبار باستخدام معادلة (کودر ریجادسون 20)، كونها اكثراً المعادلات ملائمة لاستخراج ثبات الاختبارات الموضوعية التي تقع فقراته بـ(0,10)، وبعد تطبيق المعادلة ظهر أن قيمة معامل الثبات تساوي (0,87)، "وتعتبر هذه نسبة عالية للاختبارات غير المقنة وبذلك يكون الاختبار صالحًا للأستخدام". (احمد، 1998 : 305)

سداساً: اجراءات الضبط لبعض المتغيرات الدخلية (السلامة الداخلية والخارجية):

### - السلامة الخارجية :

قامت الباحثة بعدد من الاجراءات لضبط المتغيرات الدخلية التي من الممكن ان تؤثر في نتائج البحث وهي:

أ- اختبار العينة : تم تفادي التأثير تداخل هذا المتغير على نتائج البحث ، وذلك من خلال الاختيار العشوائي البسيط العينة البحث ، بالإضافة الى اجراء التكافؤ الاحصائي بين أفراد العينة للمجموعتين من حيث ( اختبار المفاهيم ، العمر ، الذكاء ، الجنس ) ، بهدف ضبط المتغيرات التي تتدخل مع المتغير المستقل والتي من شأنها أن تؤثر في المتغير التابع ( التغيير المفاهيمي ).

**اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة**  
**الباحث طيبة قاسم جواد خلف**  
**أ.م.د. احمد شرجي سدخان**  
**أ.م.د. حسن جار الله**

بـ- الاندثار التجربى: يقصد بالاندثار هو انقطاع افراد العينة عن سير التجربة وبالتالي تؤثر على النتائج ، فقد تم استبعاد طالب واحد احصائياً بسبب الغياب ، باستثناء حالات غياب فردية ضئيلة جداً ومتمناولة بين المجموعتين و بالتالي لم تؤثر في سير التجربة .

ج - اداة القياس : طبقت الباحثة اختبار تشخيص الفهم الخاطئ لمفاهيم فن التمثيل على مجموعتي البحث في الزمان والمكان انفسهما .

سابعاً: تهيئة مستلزمات البحث:

لتطبيق تجربة البحث وتدریس المادة التعليمية المحددة تطلب القيام بالإجراءات الآتية:

أـ- تحديد المادة العلمية: ان مادة فن التمثيل معتمدة في كل اقسام المسرح التابعة لمعهد الفنون الجميلة، وهي محددة من اللجنة القطاعية في تلك المعاهد، بناءً على ذلك تم تدريس الوحدات الثلاثة الاولى من كتاب فن التمثيل مع الانشطة والامثلة للمجموعتين من الباحثة.

بـ- صياغة الاغراض السلوكية: صاغت الباحثة الأهداف والاغراض السلوكية الخاصة بالمفاهيم ذات الفهم الخاطئ لكي توظف في الخطط التدريسية، وكان اعداد (الباحثة) للاهداف السلوكية، بحسب مستوياتها على وفق المادة الدراسية والاهداف العامة التي أقرتها اللجنة القطاعية للمناهج، مستندة الى تصنيف بلوم (Bloom) للاهداف التربوية في المجال المعرفي محدد بالمستويات العقلية الثلاثة الأولى (المعرفة، الفهم، التطبيق)

قامت الباحثة بأعداد (7) اهداف تعليمية و(67) هدفاً سلوكياً تم عرضها على الخبراء واجريت عليها بعض التعديلات في الصياغة وتم حذف عدد منها حتى أصبحت (53) هدفاً سلوكياً بصيغته النهائية (ملحق 9).

جـ- تحديد التقنيات التعليمية: اختارت الباحثة نفس التقنيات التعليمية لاستخدامها مع المجموعتين وهي السبورة البيضاء والأقلام الملونة في شرح وتوضيح المادة العلمية، والصور التوضيحية لبعض المفاهيم.

دـ- كتابة الخطط التدريسية: وقد أعدت الباحثة خطط تدريسية للمجموعتين على وفق محتوى الوحدات (الاول، الثاني، الثالث) من كتاب فن التمثيل/ الصف الاول/ معهد الفنون الجميلة، وبالاستناد إلى الأهداف السلوكية فقد أعدت الباحثة (7) خطط تدريسية لكل مجموعة بالاعتماد على الأدبيات والمصادر المتوفرة حول استراتيجية مخططات التعارض المعرفي والطريقة الاعتيادية، وقد عرضت نماذج من هذه الخطط على مجموعة من الخبراء والمحكمين (ملحق 10) و(ملحق 11) وبناءً على اتفاق اراء المحكمين وبنسبة اتفاق (80%) تم تعديل بعض المفردات واضافة مفردات اخرى وبذلك تم التأكيد من صلاحية الخطط.

ثامناً: تطبيق التجربة:

بعد تهيئة مستلزمات التجربة قامت الباحثة بتطبيق التجربة على مرحلتين:

**1. المرحلة التشخيصية:**

طبقت الباحثة اختبار تشخيص المفاهيم ذات الفهم الخاطئ على طلبة مجموعتي البحث التجريبية والضابطة في يوم (الاحد) الموافق (26-12-2021) لغرض تشخيص عدد ونوع المفاهيم التي يخطئ فيها الطلبة، وبعد تصحيح اوراق الاجابة تم تحليل نتائج الاختبار التشخيصي على النحو الآتي:

- بناء قوائم بدرجات الطلبة لكل فقرة والتي تمثل مفهوماً واحداً فقط ولكل مجموعة على حدة.
- حساب مجموع الاجابات الخاطئة لكل فقرة من فقرات الاختبار لكل مجموعة على حدة.
- ايجاد النسبة المئوية لمجموع الاجابات الخاطئة لكل فقرة من فقرات الاختبار وكل مجموعة على حدة.

**اثر استراتيجية مخطوطات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة**  
**الباحث طيبة قاسم جواد خلف**  
**أ.م.د. احمد شرجي سدخان**      **أ.م.د. حسن جار الله**

- اعتمد نسبة الخطأ (34%) بما فوق لمعيار او حد تحديد الفهم الخاطئ لدى الطلبة للمفهوم الذي تتضمنه الفقرة، اذ اعتمدت معظم الدراسات التي تناولت التغيير المفاهيمي هذه النسبة مثل دراسة (القطبي، 1996)، ودراسة (المولى، 1999)، ودراسة (الباوي، 2000) ودراسة (الشمرى، 2002)، ودراسة (العطوانى، 2012).

وتبيّن ان عدد المفاهيم ذات الفهم الخاطئ لدى طلبة المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة (22) مفهوماً موزعة على الوحدات الدراسية الثلاث، وبذلك تم الانتهاء من المرحلة التشخيصية.

## 2. المرحلة العلاجية:

في هذه المرحلة تم تدريس المادة التعليمية بحسب الخطط الدراسية التي اعدت لكل مجموعة وفيها تم التركيز على المفاهيم ذات الفهم الخاطئ لدى الطلبة في كل مجموعة وكلّاً بحسب طريقة التدريس المختارة، المجموعة التجريبية تم تدريس الطلبة على وفق استراتيجية مخطوطات التعارض المعرفي، اما المجموعة الضابطة فتم تدريس الطلبة بالطريقة الاعتيادية.

تم تطبيق التجربة بمعدل حصتين دراسية اسبوعياً، لكل مجموعة وبذلك تم تنفيذ الخطط التدريسية الى (7) لكل مجموعة والحصة الاخيرة اجري فيها الاختبار البعدي، كما هو موضح في جدول (8).

## 3. تطبيق الاختبار المفاهيمي المعرفي البعدي:

تعرضت مجموعة الباحث الى الاختبار النهائي بتاريخ (23-1-2022) بعد الانتهاء من تدريس المادة الدراسية، للوحدات الدراسية المقررة للفصل الدراسي الاول للعام الدراسي (2021-2022)، وذلك للتحقق من فرضيات البحث ومعرفة النتائج، علماً أن الصفحة الأولى للاختبار خصصت لكتابه اسم الطالب والصف والشعبة وتعليمات الاختبار، وتكون الاجابة في ورقة الاختبار نفسها ويبين ( الملحق 19 ) نتائج الاختبار المفاهيمي المعرفي البعدي، وبذلك تكون التجربة قد استمرت لمدة اربعة اسابيع فقط.

## تاسعاً: الوسائل الاحصائية:

استخدمت الباحثة الحقيقة الإحصائية spss لتحليل النتائج وكالاتي:

1. معادلة الاختبار التائي لعينتين مستقلتين غير متساوietin
2. معادلة معامل الصعوبة الفرات الموضعية
3. معادلة كور ريجادسون 20
4. معادلة معامل تمييز الفرات الموضعية
5. معادلة فعالية البدائل الخاطئة
6. معادلة حجم الأثر

## الفصل الرابع: عرض النتائج وتفسيرها:

### أولاً : عرض النتائج وتفسيرها:

سيتم عرض النتائج وتفسيرها حسب هدف البحث الذي يسعى للكشف عن " اثر استراتيجية مخطوطات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة " ومن خلال التتحقق من فرضية البحث التي تنص :

(لا يوجد فرق ذا دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0,05) بين متوسطة درجات طلبة المجموعة التجريبية التي تدرس باستراتيجية مخطوطات التعارض المعرفي ومتوسط درجات طلبة المجموعة الضابطة التي تدرس بالطريقة التقليدية في اختبار التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل).

ويتم التتحقق من خلال الاجراءات التالية :

**اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة**  
**الباحث طيبة قاسم جواد خلف**  
**أ.م.د. احمد شرجي سدخان**      **أ.م.د. حسن جار الله**

**1- تحديد حجم تغيير المفاهيم وتم من خلال :**

- أ- تصحيح اوراق الاجابة للطلبة في المجموعتين، ثم حساب درجة كل طالب على كل فقرة والمجموع الكلي للإجابة ورصدها في قوائم منفصلة حسب الأسماء ولكل مجموعة على حدى.
- ب- تم حساب عدد الإجابات الخاطئة لكل فقرة من فقرات الاختبار، وحساب نسبة الإجابة .
- ج - حساب عدد المفاهيم التي يخطأ بها الطلبة من خلال اعتماد نسبة الإجابات الخاطئة على كل فقرة التي تتجاوز فيها نسبة الخطأ 34% وكل مجموعة على حدى، واتضح ان عدد المفاهيم ذات الفهم الخاطئ والمستخلصة من الاختبار البعدي، وهو (2) مفهوم للمجموعة التجريبية و(12) مفهوم للمجموعة الضابطة.

**جدول (5)**  
**عدد المفاهيم ذات الفهم الخاطئ لدى طلبة المجموعتين**

المجموعات	الاختبار القبلي	عدد المفاهيم ذات الفهم الخاطئ في الاختبار القبلي	عدد المفاهيم ذات الفهم الخاطئ في الاختبار البعدي
التجريبية	22		2
الضابطة	22		12

د - وبذلك نستنتج ان التغيير المفاهيمي لدى المجموعة التجريبية اكثراً مما حصل عند المجموعة الضابطة .

2- التحقق من الفرضية الصفرية من خلال حساب المتوسط الحسابي لدرجات طلبة المجموعة التجريبية على الاختبار المفاهيمي وقد تبين انه يساوي (18,47)، وبانحراف معياري يبلغ (3,543)، والمتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة يبلغ (13,53) وبانحراف معياري (2,560). وللكشف عن الدالة المعنوية لفرق الواضح بين المتواسطين تم استخدام معادلة الاختبار الثنائي لعينتين مستقلتين من خلال التطبيق الاحصائي للعلوم الاجتماعية (Spss) . ولاحتساب حجم اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل ، طبقت الباحثة معادلة حجم الاثر باستخدام معادلة ( $t$ )، فكان حجم الاثر (t) = 1,16 ، وعند مقارنة هذه النتيجة مع الجدول (11) .

**جدول (11)**  
**قيم معامل مربع ايتا ومستوى قوة التأثير**

قيمة مربع ايتا	قوة التأثير
0,01	صغرى
0,06	متوسطة
0,14	كبيرة

(عفانة واحمد، 2006: 42)

وهذه النتيجة تدل على أن حجم الاثر كبيراً لأن استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل.

**ثانياً : تفسير النتائج :**

ان الاثر الايجابي في استخدام استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي في مادة فن التمثيل، تفوق طلبة المجموعة التجريبية الذين درسوا باستعمال استراتيجية مخططات التعارض

**اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة**  
**الباحث طيبة قاسم جواد خلف**  
**أ.م.د. احمد شرجي سدخان**      **أ.م.د. حسن جار الله**

---

المعرفي على طلبة المجموعة الضابطة الذين درسوا على وفق الطريقة الاعتيادية، قد يعزى إلى الاسباب الآتية :

1. إن استراتيجية مخططات التعارض المعرفي استراتيجية حديثة لها دور كبير في جلب انتباه الطلبة إلى الدرس وسرعة فهمهم وبالتالي تعديل الفهم الخاطئ لديهم وهذا من عوامل النجاح للتجربة .
2. تناسب استراتيجية مخططات التعارض المعرفي مع المرحلة الدراسية التي تم تتنفيذ الجريمة فيها، وهي معهد الفنون الجميلة وبالتحديد الصف الاول إن الطلبة يدركون التعارض المعرفي مما ساعد على زيادة التغيير المفاهيمي للمجموعة التجريبية .
3. ما وفرته استراتيجية مخططات التعارض المعرفي من فرصة جذب انتباه الطلبة .
4. المشاركة واندفاع الطلبة ورغبتهم في إدراك التعارض المعرفي ساهم أيضا في زيادة التغيير المفاهيمي لديهم .
5. جذب انتباه الطلبة وحثهم للبحث عن التصور العلمي الجديد لأن عرض الدرس يعتمد على تقديم المعلومات بصورة معارضة للخبرات السابقة الموجودة في أذهانهم ، مما يؤدي إلى حدوث صراع بين الخبرات السابقة والمعلومات الجديدة المقمرة فيشعر الطلبة بعدم الاتزان المعرفي ، ويدعوهم للتساؤل والبحث ، ويثير تفكيرهم .

**ثالثاً: الاستنتاجات :**

في ضوء نتيجة البحث التي تم عرضها أنفاً توصلت الباحثة إلى الاستنتاجات الآتية :

- 1- إن استراتيجية مخططات التعارض المعرفي تساعده في زيادة دافعية الطلبة نحو التعلم، وتزيد من مستوى التعلم لديهم
- 2- تعمل استراتيجية مخططات التعارض المعرفي على التفاعل الإيجابي المستمر الذي يؤدي بدوره إلى التعاون المستمر بين الطالب وزيادة التحصيل الدراسي .
- 3- تمكن استراتيجية مخططات التعارض المعرفي الطلبة من الاعتماد على النفس في إدراك التعارض المعرفي فيما يقرؤونه، أو يسمعونه عن مادة فن التمثيل.
- 4- لا تحتاج استراتيجية مخططات التعارض المعرفي إلى وقت طويل ، أو جهد كبير في استخدامها مع طلبة معهد الفنون الجميلة في ضوء الامكانيات المتاحة بل يمكن لأي مدرس أن يتلقها، ويستعملها في التدريس بسهولة بمجرد إدراك خطواتها .

**رابعاً: التوصيات :**

في ضوء نتيجة البحث التي تم عرضها أنفاً توصي الباحثة بالآتي :

- 1- تدريب مدرسي مادة فن التمثيل على استعمال استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في تدريسهم لمادة
- 2- إصدار كراس يتضمن أهم الطرائق التدريسية الحديثة ، وأن يكون من ضمنها استراتيجية مخططات التعارض المعرفي تبين أهمية الطرائق ، وخطواتها ، ودروس عملية لكل منها .
- 3- الاهتمام بالطلبة وتعليمهم الأساليب الخاصة بالتعارض المعرفي وتدريبهم على تطبيقه في دراستهم في مادة فن التمثيل بفروعها المختلفة .
- 4- توجيه المدرسين على احترام الآراء الذي يطرحها الطلبة في الدرس لأن هذه الآراء ساهم في ارتقاء التعليم وتطويره إذا كانت منظمة تنظيمياً جيداً من المدرس .

**اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة**  
**الباحث طيبة قاسم جواد خلف**  
**أ.م.د. احمد شرجي سدخان**      **أ.م.د. حسن جار الله**

---

**خامساً: المقترنات :**

في ضوء النتائج السابقة تقترح الباحثة الآتي:

- 1- إجراء دراسة مماثلة باستراتيجية مخططات التعارض المعرفي على طلبة كلية الفنون الجميلة في المراحل المختلفة في قسم التربية الفنية .
- 2- إجراء دراسة مماثلة باستراتيجية مخططات التعارض المعرفي على مواد ومراحل اقسام معهد الفنون الجميلة
- 3- إجراء دراسة مماثلة للتعرف على اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي على تحصيل طلاب ، أو طالبات في المرحلة المتوسطة ، أو الابتدائية للتربية الفنية .
- 4- إجراء دراسة مماثلة للتعرف على استراتيجية مخططات التعارض المعرفي بمتغيرات تابعة اخرى مثل التفكير الإبداعي ، أو التفكير المنظومي ، أو التفكير الناقد ، التأمل ، واكتساب المفاهيم .
- 5- إجراء دراسة وصفية لتعرف مستوى حجم الفهم الخاطئ لدى مدرسي ومعلمي التربية الفنية وعلاقتها بالفهم الخاطئ لدى طلبتهم في مواضيع مختلفة.

**المصادر:**

- ابن منظور، ابو الفضل جمال الدين (1990) ، لسان العرب ، ط1، دار الفكر بيروت .
- باز وبواعنـة ، 2008 "اثر استخدام خرائط المفاهيم الخلافية كاداة تعليمية في تغيير المفاهيم البديلة في العلوم الطلبة الصف الثامن الأساسي بالمملكة الأردنية الهاشمية" ، المجلة التربوية ، العدد 87.
- الباوي ، ماجدة ابراهيم وثاني حسين (2006) : اثر استخدام انموذج التعلم البنائي وبوسنر في تعديل التصورات الخاطئة لبعض المفاهيم الفيزيائية لدى طلاب معاهد المعلمين واتجاهاتهم نحو المادة ، مجلة الفتح جامعة ديالي ، العراق ، العدد 25، اذار .
- الخزاعلة ، محمد سلمان فياض ، وآخرون (2011) : طرائق التدريس الفعال ، ط1، در صفاء للطباعة والنشر والتوزيع ، عمان ،الأردن .
- قديل ، احمد ابراهيم ،(2008) : العلوم في تدريس العلوم ، مصر العربية للنشر والتوزيع .
- السنجاري ، عبد الرزاق ياسين(،1997 ) "اثر استخدام ثلاث استراتيجيات تدريسية في تصحيح المفاهيم الخاطئة في الفيزياء لدى طلبة المرحلة الجامعية" العراق ، جامعة بغداد ، كلية التربية ابن الهيثم ، اطروحة دكتوراه غير منشورة
- طلبة ، ايهاب جودة احمد (2006) فعالية خرائط الصراع المعرفي في تصحيح التصورات البديلة لبعض المفاهيم وحل المسائل الفيزيائية لدى طلاب الاول والثانوي ، مجلة التربية العلمية ، المجلد 9، العدد 1 ، رسالة ماجستير منشورة .
- ماضي ، ايمان حمدي محمد (2011) : اثر مخططات التعارض المعرفي في تنمية المفاهيم ومهارات حل المسألة الوراثية لدى طلاب الصف العاشر ، كلية التربية ، الجامعة المستنصرية ، الجامعة الاسلامية ، غزة ، رسالة ماجستير منشورة .
- \_Angela , S.P. Ho ..," A conceptual Change Approach to Staff Development A Model for Program Design " ,The International Joural for Academic Development , Vol. 5, No.1, Hong Kong , 2000.
- \_Pessia Tsamir & Dina Tiros ( 2007) : Teaching for Conceptual Change: The Case of Infinite Sets chapter 20 , Reframing the Conceptual Change Approach in Learning and Instruction , Copyright © 2007 by Elsevier Ltd , All rights of reproduction in any form reserved p 299-316

**اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة**  
**الباحث طيبة قاسم جواد خلف**  
**أ.م.د. احمد شرجي سدخان**      **أ.م.د. حسن جار الله**

---

\_ TSAI, chin chune (2000):enhancing science instruction :the use of conflict map "international journal of science education v22 p285\_302

المصادر العربية مترجمة :

\_ Ibn Manzoor, Abu al-Fadl Jamal al-Din (1990), Lisan al-Arab, 1st Edition, Dar Al-Fikr, Beirut.

\_ Baz and Bawana, 2008 "The effect of using controversial concept maps as an educational tool in changing alternative concepts in science for eighth grade students in the Hashemite Kingdom of Jordan, Educational Journal, Issue 87.

\_ Al-Bawi, Magda Ibrahim and Thani Hussein (2006): The effect of using the constructivist and Posner learning model in modifying the misperceptions of some physical concepts among students of teacher institutes and their attitudes towards the subject, Al-Fath Journal, Diyala University, Iraq, No. 25, March.

\_ Al-Khaza'leh, Muhammad Salman Fayyad, and others (2011): Effective Teaching Methods, 1st Edition, Dar Safaa for Printing, Publishing and Distribution, Amman, Jordan.

\_ Kandil, Ahmed Ibrahim, (2008): Science in Teaching Science, Egypt Al Arabiya for Publishing and Distribution.\_

\_ Al-Sinjari, Abdul Razzaq Yassin (1997) "The effect of using three teaching strategies in correcting misconceptions in physics among undergraduate students" Iraq, University of Baghdad, College of Education Ibn Al-Haytham, unpublished doctoral thesis

\_ Students, Ehab Judeh Ahmed (2006) The Effectiveness of Cognitive Conflict Maps in Correcting Alternative Perceptions of Some Concepts and Solving Physical Problems for First and Secondary Students, Journal of Scientific Education, Volume 9, Issue 1, published Master's thesis.

\_ Madi, Iman Hamdi Muhammad (2011): The effect of cognitive conflict schemes in developing concepts and genetics problem solving skills for tenth grade students, College of Education, Al-Mustansiriya University, Islamic University, Gaza, published Master's thes

# اثر استراتيجية مخططات التعارض المعرفي في التغيير المفاهيمي بمادة فن التمثيل لدى طلبة معهد الفنون الجميلة

## الباحث طيبة قاسم جواد خلف

### أ.م.د. حسن جار الله

### أ.م.د. احمد شرجي سدخان

# **The effect of cognitive conflict schemes strategy on conceptual change in the art of acting among students of the Institute of Fine Arts**

## Teeba qasim jawad

**Assist.Prof.Dr Hassan jarallah      Assist.Prof.Dr.Ahmed Sharji sadkhan**  
Al-Mustansiriyah University - College of Basic Education

### **Abstract:**

The current research aims to identify the effect of the cognitive conflict schemes strategy on conceptual change in the art of acting among students of the Institute of Fine Arts, in addition to the research problem, its importance and the limits of the research. Constructivist theory, conceptual change, the strategy of cognitive conflict schemas and the art of representation in addition to previous studies and their discussion. In the third chapter, the research procedures, as the researcher adopted the experimental method, quasi-experimental design, society, sample, research tool, honesty, stability and application, in addition to statistical methods, and the fourth chapter concluded that there is a significant impact on the strategy of conflict schemas. Cognitive change in conceptual change in the art of representation, then conclusions, recommendations and suggestions, then a list of sources and supplements.

**Keywords:** strategy cognitive conflict schemas\_ conceptual change\_ art of acting.