

اثر استراتيجية دورة المهارة في تنمية الاشغال اليدوية لدى طالبات المرحلة الاعدادية بمادة التربية الفنية

أ.م.د فاطمة محمد عبد الله

زينة ستار احمد

الجامعة المستنصرية / كلية التربية الاباسية

bdallhalbyaty46@gmail.com

dr.fatma.m.alanbaki@uomustansiriyah.edu.iq

07710934581

07709063492

مستخلص البحث:

يعتبر موضوع المشغولات الفنية من المواضيع المهمة في التربية الفنية كونها تتنمي لدى الطالب مهارات التركيز والخيال و التحليل والتطبيق والتفكير الابداعي ، لذا ترى الباحثة ضرورة لهذا البحث حيث سيتم من خلاله تناول فن الابليك (خامة النسيج) وتطبيق استراتيجية دورة المهارة لتساعد على توظيف الخامة بشكل مبتكر وتقديم رؤية جديدة لاستخدام فن الابليك في تصميم عمل فني ، ومحاولة اكساب الخامة مظها جديدا يفوق النواحي الفنية و الوظيفية معا . لذا يرمي البحث الحالي التعرف على (اثر استراتيجية دورة المهارة في تنمية فن الابليك لدى طالبات المرحلة الاعدادية بمادة التربية الفنية) (وقد اعتمدت الباحثة المنهج التجريبي بأختيار عينتين من طالبات المرحلة الاعدادية (الصف الخامس) اعدادية بلقيس للبنات التابعة لمديرية العامة ل التربية الرصافة الاولى . وبلغ عددهن (60) طالبة موزعة الى (30) طالبة للمجموعة التجريبية و (30) طالبة ، وتم تطبيق استراتيجية دورة المهارة كون هذا الاستراتيجية تركز على اربع مراحل مهمة وهي (يدرك ، يسترجع ، يخطط ، يؤدي) وهذا ما يحتاج اليه فن الابليك لتوظيف وتشكيل وتقوية المهارات اليدوية من خلال ايجاد خامات ووسائل غير تقليدية يمكن توظيفها في العمل الفني والتواصل لاكتشاف اساليب ادائية جديدة تتواءم مع الخامة ، ولاجل تحقيق هدف البحث اعدت الباحثة مجموعة من الخطط التدريسية مصممة وفق هذه الاستراتيجية واستنارة اختبار الاداء المهاري واختبار التحصيل المعرفي لطالبات العينة . ولمعالجة البيانات احصائية استخدمت الباحثة المعدلات الاتية (الحقيقة الاحصائية spss) اذ تم بواسطتها استخراج كل من - الاختبار الثاني t-test لعينتين مستقلتين - معامل صعوبة وسهولة الفقرة الموضوعية - معادلة فاعلية البدائل الخاطئة - معامل الارتباط بوينت بايسيريا - معادلة كودر - ريتشاردسون 20)

فاظهرت النتائج مايلي :

- 1- وجود فرق ذو دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في التحصيل المعرفي البعدي ولصالح المجموعة التجريبية .
- 2- اظهرت النتائج ان هناك فرقا ذا دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في مهارة (تصميم الكوشة) لصالح الجموعة التجريبية .
- 3- وجود فرق ذو دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في تصميم (حافظة الاقلام) ولصالح المجموعة التجريبية .
- 4- هناك فرق ذو دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في مهارة (تصميم حقيبة اليد) لصالح المجموعة التجريبية .

- 5- هناك فرق ذو دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في مهارة (شكل كتاب تعليمي) لصالح المجموعة التجريبية .
- 6- وجود فرق ذو دلالة احصائية بين المجموعة التجريبية والضابطة في مهارة تصميم (صدرية مطبخ) لصالح المجموعة التجريبية .
- 7- اظهرت النتائج ان هناك فرقاً ذو دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في مهارة تصميم (مفرش طاولة) لصالح المجموعة التجريبية .
- 8- اظهرت النتائج ان هناك فرقاً ذو دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في جميع الاختبارات لصالح المجموعة التجريبية .
- 9- وجود تأثير في استخدام استراتيجية دوره المهارة في التحصيل المعرفي لصالح طالبات المجموعة التجريبية .
- 10- لاستراتيجية دوره المهارة تأثير على متغير الاداء المهاري لصالح طالبات المجموعة التجريبية .

الكلمات المفتاحية: استراتيجية دوره المهارة .

مشكلة البحث:

يجتهد الباحثين في مجال التربية لايجاد افضل الطرق والاستراتيجيات والتقنيات الحديثة لإعداد الاجيال القادمة بحيث تمكّنهم من الفاعل مع العلم وتطبيقاته لمواجهة هذه التحديات ، وهذا ما يدفعهم باستمرار الى احداث تغيرات جوهرية في اهداف التدريس للوصول بال المتعلمين الى فهم العلم تراكمات وخبرات منظم يمكن التوصل اليه من خلال الملاحظة الدقيقة والقياس ، ويتم ذلك من خلال توظيف استراتيجيات حديثة تتلائم مع تدريس المادة التعليمية العملية (التجارب العملية) ومنها استراتيجية دوره المهارة عند روميزسكي ، واستراتيجية دوره المهارة توفر اطاراً تصورياً متاماً لفهم التفكير والتعلم وهي شاملة من حيث النطاق وال المجال لأنها تتناول و تعالج معرفة المحتوى و عمليات التعلم الخبراتي والنشاط العقلي واليدوي في مجالات المهارة ، ويلخص روميزوسكي استراتيجية دوره المهارة بأنها تتالف من اربع مراحل قابلة للتطبيق في المجالات المعرفية والاستجابة (ادارة الذات) والتفاعلية (التفاعل الاجتماعي) وما يطلق عليه مهارات استجابة وهي ردود الافعال التي تعبّر عن المشاعر المناسبة والاتجاهات والقيم ، وبالمثل مهارات التفاعل تفصح عن نفسها في السياقات بين افعال ارادية وافعال خطّطت لتؤدي الى اهداف معينة وتتضمن مهارات ضبط الذات .

والمراحل الأربع لاستراتيجية دوره المهارة (يدرك ، يسترجع ، يخطط ، يؤدي) وبما ان الاستراتيجية تتضمن الاداء المهاري . وهذا ما يحتاج اليه فن الابليك حيث استخدمت الفنون المعاصرة منهج وطرق واستراتيجيات كأساس لادراك واكتشاف مداخل جديدة للتشكيل وتنمية المهارات اليدوية من خلال ايجاد خامات ووسائل غير تقليدية يمكن توظيفها في العمل الفني والتواصل لاكتشاف اساليب ادائية جديدة تتواءم مع الخامة ، والاساليب الادائية المبتكرة تعنى الكشف عن امكانات جديدة للخامة من خلال دراستها ومهارة التعامل معها بطريقة جديدة تساعد على توظيف الخامة بشكل مبتكر ، لذا ترى الباحثة ضرورة لهذا البحث حيث سيتم من خلاله تناول فن الابليك (خامة النسيج) وتطبيق استراتيجية دوره المهارة لتساعد على توظيف الخامة بشكل مبتكر وتقديم رؤية جديدة لاستخدام فن الابليك في تصميم عمل فني ، ومحاولة اكتساب الخامة مظهراً جديداً يفوق النواحي الفنية و الوظيفية معاً ، لذا تطرح الباحثة هنا سؤال ما اثر لاستراتيجية دوره المهارة في تنمية الاعمال اليدوية لدى طالبات المرحلة الاعدادية بمادة التربية الفنية ؟

- اهمية البحث :

تحدد اهمية البحث الحالي بما يلي :

- 1- يسهم البحث الحالي في استخدام احدى الاستراتيجيات الحديثة في التدريس الا وهي استراتيجية دورة المهارة في تنمية مهارات ما وراء المعرفة وهذا يتاسب مع موضوعات الاشغال اليدوية في درس التربية الفنية .
- 2- يعد البحث الحالي اضافة في مجال الاشغال اليدوية والقاء الضوء على فن حديث وهو فن الابلوك (فن استخدام خامة النسيج) .
- 3- استخدام فن الابلوك في تطبيق قطع فنية ووظيفية من خلال الاستفادة من بقايا الاقمشة واعادة تدويرها بدمج خامات متعددة معا .
- 4- يسعى البحث لتحقيق جانبا هاما من اهداف التربية الفنية التي تؤكد على التشكيل والتجربة بالخامة والتقييم لتنمية المهارات الفنية والابداعية .
- 5- قد يسهم نتائج البحث الحالي في تنمية فن الابلوك من خلال استخدام استراتيجية دورة المهارة .
- 6- قد تسهم نتائج البحث الحالي في تنمية الاداء المهاري لدى طالبات المرحلة الاعدادية بمادة التربية الفنية .

- هدف البحث :

يهدف البحث الحالي التعرف على (اثر استراتيجية دورة المهارة في تنمية الاشغال اليدوية لدى طالبات المرحلة الاعدادية بمادة التربية الفنية).

- فرضيات البحث :

للحصول من صحة الهدف وضفت الباحثة الفرضيات الصفرية الآتية :

- 1- لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى، (0,05)، بين متوسط درجات طالبات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات طالبات المجموعة الضابطة في اختبار التحصيل المعرفي البعدى لفن الابلوك.
- 2- لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى، (0,05)، بين متوسط درجات طالبات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات طالبات المجموعة الضابطة في اختبار الاداء المهاري البعدى لفن الابلوك.
- 3- قياس حجم الاثر ل استراتيجية دورة المهارة في تنمية فن الابلوك لدى طالبات المرحلة الاعدادية بمادة التربية الفنية . من خلال :
 - أ- بناء اختبار معرفي لطالبات المرحلة الاعدادية في فن الابلوك .
 - ب- بناء اختبار مهاري لطالبات المرحلة الاعدادية في فن الابلوك .
 - ت- اعداد خطط تدريسية باستخدام دورة المهارة .

- حدود البحث :

- 1- الحد المكاني : بغداد - المديرية العامة للتربية / الرصافة الاولى - اعدادية بلقيس للبنات .
- 2- الحد الزمني : 2022-2023 م .
- 3- الحد الموضوعي : الاشغال اليدوية .
- 4- الحد البشري : طالبات الصف الخامس الاعدادي .

- تحديد المصطلحات :

1- استراتيجية دورة المهارة

- عرفها (Romiszowski) بأنها استراتيجية تستخدم لتحليل المهارات العلمية التي تساعد المتدرب على تحديد الفجوات والتغيرات وتمييزها بين متطلبات الاداء وقدرات المتدرب (المتعلم) على الاداء الجيد . (Romiszowski 1981,P:257) نفلا عن (جابر ، 2008:283)

- التعريف الاجرائي : وتعريف الباحثة على انها هي طريقة تدريس تستخدم على تنمية المهارات العملية لطلبة الصف الخامس الاعدادي على اداء مهارة فن الابليك بمادة الاشغال اليدوية بشكل متسلسل ضمن اربع مراحل هي : الادراك ، الاسترجاع ، التخطيط ، الاداء .

الفصل الثاني الاطار النظري

• المبحث الاول : استراتيجية دورة المهارة :

يلخص روميزووسكي استراتيجية دورة المهارة بأنها تتألف من اربع مراحل قابلة للتطبيق في المجالات المعرفية والاستجابة (ادارة الذات) والتفاعلية (التفاعل الاجتماعي) وما يطلق عليه مهارات استجابة وهي ردود الافعال التي تعبّر عن المشاعر المناسبة والاتجاهات والقيم ، وبالمثل مهارات التفاعل تقصّح عن نفسها في السياقات بين افعال ادارية وافعال خطّطت لتؤدي الى اهداف معينة وتتضمن مهارات ضبط الذات .

والمراحل الاربع لاستراتيجية دورة المهارة (يدرك ، يسترجع ، يخطط ، يؤدي) ودوره المهمة الواسعة توفر اطاراً تصورياً متماسكاً لفهم التفكير والتعلم وهي شاملة من حيث النطاق والمجال لأنها تتناول وتعالج معرفة المحتوى (تحت يسترجع) وعمليات التعلم الخبراتي والنشاط العقلي واليدوي في مجالات المهارة ، وشملت الجوانب المعرفية والوجدانية والنزعية للتفكير والتعلم ، والتأكيد على دوره (التخطيط والفهم والمراقبة والتقويم) أي العمليات الميتا معرفية وترى على أنها مهمة جداً (على الرغم من أن روميزووسكي يستخدم مصطلحات مختلفة) ، ومما يجدر ملاحظته ان ما اطلق عليه روميزووسكي مهارات استجابة وتفاعلية تتطابق على نحو وثيق مع ما اطلق عليه (جاردنر 1983) ذكاء شخصي وذكاء بين شخصي او اجتماعي وما سماه مارزانو نظام الذات .

ودورة المهارة (يدرك ، يسترجع ، يخطط ، يؤدي) تشبه دورة التعلم الخبراتي عند (كولب 1984) (خبرة عينية ، ملاحظة تأملية ، تصور مجرد وتجريب نشط وله ميزة استخدام الالفاظ اسهل وتوزيع كل فئة الى ثلاثة فئات فرعية . غير ان التمييز بين يدرك ويسترجع كثيراً ما لا يسهل عمله لأن الالفاظ ذات معانٍ متداخلة في ذلك الفروق الفردية وتاريخ التعلم . ومن المثير للاهتمام ان روميزووسكي يضع تحليل بلوم وتركيزه وتقويمه تحت عنوان واحد هو مهارات التخطيط ، حيث ان التخطيط يكون لغرض يؤدي معها الى فعل (اداء عقلي او يدوي) بينما احتواء وضم يدرك انها تتيح على نحو مفيد للاهداف التعليمية التي تعتمد ان ترى الاشياء وتسمعها وتشعر بها على نحو مختلف في (الانشطة الاكاديمية) وكذلك في (الانشطة العلمية والاجتماعية) بينما لا يوجد مبدأ موحد وراء تقسيم روميزووسكي لفئات المعرفة فإنه يرى ان الاداء الماهر يعتمد على توفير المعرفة المطلوبة .

خطوات استراتيجية دورة المهارة

أ- يدرك :

- 1- الانتباه : القدرة على التركيز على المهمة الموكلة (الهدف المطلوب تحقيقه) .
- 2- الحدة الادراكية : القدرة على فهم وادراك المثيرات (الاجهزة والادوات) .
- 3- التمييز الادراكي : القدرة على تحديد

ب- يسترجع :

- 4- تقسير : معرفة لغة المثيرات (وظيفة الاجهزة والادوات) .
- 5- يسترجع الاجراءات : لديه حصيلة من المعلومات السابقة المناسبة .
- 6- يسترجع خطة تصويرية : في حوزته كم من المعلومات تساعد في ايجاد البدائل الصحيحة .

ت- يخطط:

- 7- تحليل : القدرة على اعادة بناء الموقف المشكل .
- 8- تركيب : القدرة على توليد حلول بديلة .
- 9- التقويم : القدرة على مواصلة التفكير في البدائل الصحيحة والمضمنة .

ث- يؤدى :

- 10- المبادأة : القدرة على اتخاذ قرار والعمل به .
 - 11- الاستمرار : القدرة على مواصلة عمل حتى النهاية (تحقيق الهدف) .
 - 12- الضبط : القدرة على تصحيح الفرد لأفعاله او تمايكيها .
- أولاً: دور المدرس في استراتيجية دورة المهارة
- ١ - يدرب طلابه على كيفية التعلم بطريقة استقلالية، ومراقبة تعلمهم للتحقق من تقدم تعلمهم.
 - ٢ - ينمي لدى طلابه الأحساس بمعرفتهم، وذلك عن طريق طرح أسئلة مثل: ما الذي أعرفه؟ وما الذي لا أعرفه؟ وإلى ماذا أحتج أن أعرف؟ أثناء
 - ٣-يساعد المدرس طلابه ليظهروا معرفتهم، وما يريدون أن يعملوا بها في دراستهم لموضوع التعلم، وما الذي أستتجوه من الموضوع.
 - ٤- يجب على المدرس أن يشجع طلابه على التأمل، ويحدد لهم مصادر التعلم والمواد التعليمية المطلوبة للتعلم.

ثانياً: أثر الطالب في استراتيجية دورة المهارة يمكن في الآتي:

- ١ - يحدد الطالب أهداف تعلمه، ويفهم الأهداف ويشرح أهدافه الشخصية ويصنفها، للمشاركة في القاعة الدراسية، ووضع أهداف ترتبط بالعمل والمشاركين في العمل والتمييز بين الأهداف طويلة وقصيرة المدى.
- ٢ - تحديد خبرات التعلم السابقة، والتعبير عن المرغوب فيه والمرغوب عنه من أنشطة التعلم.
- المشاركة في حل الأنشطة التي تساعد على تحصيل الأهداف وتحديد معوقات الأهداف وتحديد المصادر التي تدعم تحقيق الأهداف.
- ٤ - فهم نقاط القوة والضعف ومعرفة شروط التعلم وتقييم الذات وأساليب التعلم، والتعبير عن المشاعر التعلم باستقلالية.
- ٥- البرهنة على الفهم، وتقرير الحاجات الجديدة والأهداف وتحديد التغيرات والخطوات اللاحقة للتخطيط والأنشطة (العبيدي وعلاء، ٢٠١٦ ، ٩٤)

المبحث الثاني : / الأشغال الفنية (فن الابلوك)

- مفهوم الأشغال الفنية :

الأشغال الفنية مجال يجمع بين الأساسيات الفنية والتقنية في أعمال الابتكار لها جانب وظيفي وجمالي من خلال صياغة الفنان لمجموعة من الخامات بوجهة نظر تتسم بالمرونة و الطلاقة والمعاصرة لربط الفنان بتكنولوجيا العصر ومستحدثاته من خامات تمتد إليها يد الفنان لتشكل عملاً فنياً يحمل مضامين فلسفية وفكيرية و إمكانات فنية وتقنية متعددة فهي أعمال مبتكرة ذات حيوية متكاملة وينتجها الفنان مستعيناً بأدوات مناسبة لإخضاع بعض الخامات المختارة المتوفرة لديه بعد التعرف عليها والتجريب بها، ليتحقق في النهاية عمل فني قوامه نظم التشكيل بعناصرها وأسسها في كل متكامل . يعتبر التجريب مدخلاً تربوياً في المشغولة الفنية المعاصرة ، فالتجريب كما فسره "أرون إدمون" Aron Edman بأنه مرحلة استغراق واستطراد متعدد الألوان التي تمر في سلسلة من الأحداث الفعلية ومنها البسيط، كما هو الحال عند الأطفال أو البسطاء من الناس التي تتخذ حركات غير مدربة على النظام، ومنها التجريب المركب كما هو الحال بالنسبة للفنانين والعلماء ويتخذ صورة مملوءة بالحسابات والمعايير وإدراك الأشياء المادية ومعالجتها بابتكار وتنظيم وتركيب . والتجريب في المشغولة الفنية سلوك فني يتميز بالنشاط الإبتكاري الذي يساعد على نمو التفكير والأداء المبتكر والطلاقة في التشكيل ، حيث يعتبر التجريب في المشغولة الفنية منهج للفكر يقدم بدائل للحلول المختلفة في شكل يتضمن دلالات ومعاني غير مألوفة . فيتيح التجريب استخدام العديد من الخامات سواء طبيعية أو صناعية ، وليس العبرة هنا بتنوع الخامات وتتنوعها ، ولكن العبرة بخيال الفنان والممارس المبدع الذي يمكن أن يدرك العلاقات بين كل تلك الخامات وخصائصها الطبيعية والحسية والتركمانية وإمكاناتها التشكيلية ومعطياتها الجمالية ، ويستطيع أن يعيد تشكيلها وصياغتها وتوليفها مع بعضها في انسجام وتألف وتعاييش تام دون المساس بطبيعة كل خامة وهيئتها . الخامة في المشغولة الفنية هي المحتوى الظاهر والملموس لنوعية الأفكار التي يعبر عنها الفنان ، بل وتصبح في أحياناً كثيرة هي المثير الذي يشحن الفنان ويحفزه علي العمل أو تحريكه تجاه فكرة أو موضوع معين .

و ذكر احمد (1991م) انه يمكن تجميع قطع القماش الصغيرة بطريقة منسجمة للحصول على قطعة كبيرة . وقد ابتكر في الماضي من اجل غاية نفعية ، واصبح اليوم مستعملاً لغايات تجميلية ، وابتدع الرواد الامريكيون هذه الطريقة لتجميع بقايا القماش والاستفادة منها في عمل اغطية الاسرة وكانت يعمل على شكل مربعات او مستويات بدون ترتيب واضح ، ثم ظهرت اشكال اخرى اعطت اهمية اكبر لتنسيق الالوان ، وصنعت اغطية اسرة جميلة بهذه الطريقة ثم نجحت لجعلها اكثراً دفناً واكثر نعومة . وفي القرن العشرين استعمل التركيب او الترقيع في وجوه اخرى مثل الملابس الخارجية ، المفروشات المنزلية ، ما في القرن الواحد والعشرين بدأ استخدام فن الابلوك (فن المرقعات) لاغراض جمالية ودخل ضمن الاشغال اليدوية ويمكن استخدام هذه التقنية لتناسب كل انواع الاعمال . ووضح حسين (2003م) "ان فن الزخرفة والزينة الذي يستخدم على الزي من الفنون المهمة التي ترفع من قيمة القطعة الملمسية ويكون ذلك باستخدام الطباعة ، الابلوك ، والتقطيع ." (حسين ، 2003، 115).

- اهمية الأشغال الفنية :

تسهم التربية الفنية في تكوين شخصية المتعلم وبنائها بناء متوازناً ، وتوهد التربية الفنية على الجوانب الحسية والوجدانية والمهارية، وتساعد على تنمية قدرة المتعلم على التخيل والتمييز والإدراك وهذا ما اشار اليه (كان) " فغاية التربية الفنية تنمية المتعلمين من جميع النواحي الجسدية والعقلية

والوجودانية " (خير ، عبد المنعم ، 2011:ص37) ويرى (البيوني) بأن الفن عمل رمزي وتعبيری متتنوع وان التفكير البصري يحول الخبرة كما يحول الشعور ويعكسها في العمل الفني .

(البيوني ، 1985:ص246)

والطالب من طريق العملية الفنية يفكر ويحس ويتترجم تفكيره واحاسيسه في قوالب مفهومة محسنة للرأي الذي ينفع بها ويفكر فيها " (البيوني ، 1985:ص11-13)

وهذا ما اشارت اليه (ويليامز) " ان التربية الفنية يمكن ان تكون جزا فعالا من اي موضوع دراسي في اي سن " كذلك ما اشار اليه (موسى) " ان ادراك واستيعاب ما تضمنه الاعمال الفنية من مواصفات في اشكالها والوانها وتكويناتها واساليب تنفيذها وموضوعاتها ، واكتساب هذه الحصيلة من المعرفة يكون عونا للطالب على بلوغ اسمى قدر من الحساسية الفنية " (موسى ، 2001:ص7)

وتأكد التربية الفنية ايضا الذات وتعميق الارتباط بالتراث الحضاري والوطني وتوثيقه ، وتسهم في صقل شخصية المتعلمين من خلال المهارات اليدوية وتقidهم في المواقف الحياتية المتعددة

والمشاركة الفاعلة في مختلف اوجه النشاط المدرسي .(السعود ، 2010:ص9)

والاشغال اليدوية احد المواد الدراسية المهمة وهي في اطارها السليم تحمل مدلولات واسسا علمية وفنية تجعلها من مصدرها تعليميا لكثير من الخبرات والمعلومات والاتجاهات فضلا عن الاثر الذي تؤديه في مشاركة المواد الدراسية الاخرى بتحقيق الاهداف التربوية العامة . اما ابرز الوظائف التي يمكن تحقيقها ضمن دروس التربية الفنية ومنها الاشغال اليدوية الآتية:

- 1- في مجال التربية الوظيفية والاقتصادية (اعداد الملاكات التخصصية).
- 2- في مجال اعداد المواطن والتنشئة الاجتماعية (تحقيق الترابط الاجتماعي).
- 3- في مجال التربية الانفعالية الوجودانية (تحقيق التوازن النفسي والانفعالي).
- 4- في مجال تنمية الشخصية (تنمية الجوانب الروحية والجمالية عند المتعلمين)
- 5- في مجال تنمية المهارات الفنية (تنمية الابتكار مع المحافظة على الانتماء وانتقال الخبرة).

أهداف تدريس الإشغال الفنية :

إن تعليم التربية الفنية في المؤسسات التعليمية يحقق مجموعة من الاهداف العامة ومنها الآتي :

1. تنمية شخصية الطلبة في مختلف الجوانب الجسمية والعقلية والوجودانية والاجتماعية .
2. تكوين مواطن مبدع .
3. تأكيد الذات والشعور بالثقة فيها .
4. تدريب الحواس .
5. الاهتمام بالعمل اليدوي واحترام من يقومون به .
6. تنمية القدرة على الملاحظة والتمييز بين العناصر الفنية.
7. تنمية القدرات الابداعية من خلال ممارسة الاعمال الفنية . (خيري ، عبد المنعم ، 2011 ، ص 42)

الاساليب التقنية لتشكيل الاقمشة :

- اسلوب اضافة وحدات قماش :

- 1- اسلوب الأليليك المكفف
- 2- اسلوب التجمیع بالرقل

أولاً : أسلوب الأليليك المكفف Hemmed

حيث يتم تقطيع القماش ويخاط على خلفية من القماش " ، وقد نشأ هذا الأسلوب لترقيع القماش بغرض الزينة أو لترقيع القماش الذي يتلف" وينقسم هذا الأسلوب إلى أسلوب الألبيك المكف (الخيامية) Hemmed Applique أو "الباندو" Pandou . (الوسيمي 2003، ص45) شكل (1)

"هو عبارة عن إضافة قطع صغيرة من القماش إلى مساحات كبيرة مختلفة عنها في اللون ، ثم تطوى الحواف على الأرضية ، وتثبت بغرزة لفق (مسحورة)" (رأفت 1999، ص156) ، كما هو ظاهر في العمل الفني (شكل 1) ، وهو أحد الأعمال الجماعية لمجموعة من النساء وقد هذا العمل سمي ، وقد صنع من مجموعة متنوعة من الألوان من الأقمشة القطنية السادة ، فقد عبرت مجموعة النساء عن الطبيعة في بيرو وجمال الحياة وبهجهتها ، واستخدم أسلوب الحشو في التعبير عن الثمار والأشجار والحيوانات والمنازل ، ولكن بمستويات متقاولة تبعاً للقرب والبعد .

الألبيك المعكوس Reverse Applique : "هو مجموعة من القماش المضاف مثل الألبيك العادي ، ولكنه طبقات من الألوان المختلفة يمكن أن تصل إلى سبع طبقات مثبتة من الأطراف ويفرغ في الطبقة الأولى ما نريد إظهاره في الطبقة التجمع بالقصاصات . الثانية ويفرغ في الثانية ما نريد إظهاره في الثالثة ، وهكذا حتى نصل إلى الطبقة الأخيرة ، مكونا العمل الفني كاملاً ، ويظهر به فن المولا في الهند .

ثانياً: التجمع بالقصاصات



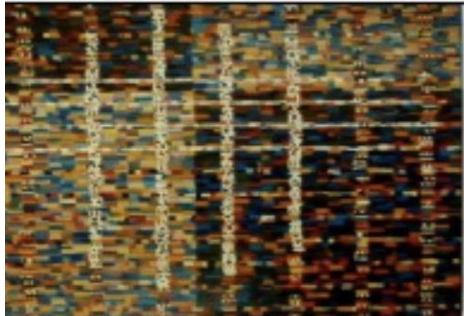
وهي عملية تجميع قصاصات من الأقمشة الملونة بأشكالها المختلفة سواء كانت هندسية أو غير منتظمة ، ووصلها بعضها بجانب البعض ، وسمى هذا العمل باسم (تدخل ١) " وقد نفذ باستخدام الأقمشة القطنية المصبوغة باليد ، وقد تم تثبيت هذا العمل باستخدام الماكينة ، فقد نجح الفنان في مزج العديد من درجات الألوان الباردة والساخنة مما أعطى إحساس بأن قصاصات القماش تطفو على خلفية غير منتظمة / من ومثال آخر لهذا الأسلوب عمل فني للفنان جودي فلورنس Judy Florence Bow Tie حيث استخدم مجموعة من الأقمشة لتتجمع معًا في صورة أجزاء صغيرة كالفسيفساء

بـ التصريـب Quilt

كلمة "Quilt" الإنجليزية مشتقة من الكلمة اللاتينية "Cuitla" ، والتي يقصد بها الكيس المحسو أو الوسادة ، وينتج التصريـب من خلال تثبيـت طبقـتين أو ثلـاثة طـبقـات من القـماش يـوضع بـینـهـما حـشو باـستـخدـام الخـياـطة في خطـوط زـخرـفيـه مـخـتلفـة طـولـية و عـرـضـية .



١. التصريـب المـحـشو Trapunto



وتعـرفـ بـأنـهاـ تقـنيةـ زـخرـفـيـةـ فـيـ المـقـامـ الـأـولـ يـتـمـ فـيـهـ حـشـوـ الـوـحدـاتـ الـمـنـفـوـخـةـ الـمـنـاطـقـ الـمـحـصـورـةـ بـيـنـ خـطـوـتـ الـخـيـاطـةـ تـبـعـاـ لـلـتـصـرـيـبـ مـاـ يـؤـديـ إـلـىـ إـكـسـابـ السـطـحـ شـكـلاـ مـتـمـوـجاـ مـجـسـماـ ،ـ وـيمـكـنـ توـبـيـعـ عـقـمـ تـشـكـيلـ الـحـشـوـ بـحـيـثـ يـصـبـحـ السـطـحـ ذـوـ أـبعـادـ مـخـلـفـةـ ،ـ وـهيـ عـلـىـ هـيـئةـ شـعـارـ مـبـتـكـرـ الـقـرـنـ ١٦ـ

٢. الوـحدـاتـ الـمـنـفـوـخـةـ

وـهـيـ عـبـارـةـ عـنـ دـوـائـرـ صـغـيرـةـ مـنـ النـسـيجـ يـتـمـ ضـمـ حـوـافـهـ بـحـيـثـ تـصـبـحـ عـلـىـ شـكـلـ دـوـائـرـ مـجـسـمةـ



وـمـفـرـغـةـ مـنـ الـوـسـطـ ،ـ يـتـمـ تـثـبـيـتـهـ بـالـتـجـاـوـرـ فـتـعـطـيـ نـظـامـاـ تـكـرـارـيـاـ أـسـاسـةـ الـدـوـائـرـ بـأـحـجـامـ مـخـلـفـةـ وـهـوـ يـعـدـ شـكـلاـ مـنـ أـشـكـالـ التـصـرـيـبـ بـالـرـغـمـ مـنـ دـمـ وـجـودـ حـشـوـ أـوـ طـبـقـاتـ مـنـ الـقـمـاشـ وـيـعـرـفـ بـالـبـلـيوـبـ (oyo) مـتـمـلـلـ فـيـ مـفـرـشـ سـرـيرـ.

جـ -ـ أـسـالـيـبـ الـطـيـ وـتـنـقـسـمـ إـلـىـ عـدـةـ أـنـوـاعـ:

١. أـسـلـوبـ الـإـضـافـةـ بـالـمـطـوـيـاتـ Folded Patch Work

الـإـضـافـةـ بـالـمـطـوـيـاتـ يـقـومـ هـذـاـ أـسـلـوبـ عـلـىـ طـيـ وـثـنـيـ مـسـاحـاتـ هـنـدـسـيـةـ مـنـ الـأـقـمـشـةـ وـتـطـرـيـزـ أـحـرـفـهـ الـخـارـجـيـةـ ،ـ ثـمـ إـضـافـتـهـ إـلـىـ مـسـاحـاتـ أـكـبـرـ بـأـشـكـالـ مـتـرـاكـبـةـ أـوـ مـتـجـاـوـرـةـ ،ـ مـمـاـ يـعـطـيـ سـمـكاـ

عـلـىـ سـطـحـ الـقـمـاشـ (٥ـ)ـ ،ـ شـكـلـ (٦ـ)ـ الـنـجـومـ الـمـتـنـيـةـ ،ـ وـتـعـتـبـرـ تـقـنـيـةـ حـدـيـثـةـ ،ـ



وـلـكـنـهاـ اـحـدـ الـتـنـوـيـعـاتـ الـجـذـابـةـ مـنـ تـقـنـيـاتـ التـشـكـيلـ بـالـأـقـمـشـةـ وـهـيـ عـبـارـةـ عـنـ طـيـ مـرـبـعـاتـ قـمـاشـ صـغـيرـةـ وـتـحـوـيـلـهـاـ إـلـىـ مـثـلـاثـاتـ ثـمـ تـخـاطـ مـعـاـ عـلـىـ شـكـلـ دـوـائـرـ مـتـحـدـةـ الـمـرـكـزـ فـوـقـ مـرـبـعـ بـطـانـةـ ،ـ وـسـيـؤـديـ ذـلـكـ إـلـىـ تـكـوـينـ الـنـجـومـ ،ـ وـالـمـرـبـعـاتـ الـخـلـفـيـةـ فـيـ هـذـهـ التـقـنـيـةـ إـمـاـ أـنـ تـكـوـنـ مـنـ شـكـلـ (٧ـ)ـ الـنـجـومـ الـمـتـنـيـةـ (٤ـ)ـ الـقـطـنـ أوـ الـمـوـسـلـيـنـ ،ـ وـمـنـ الـمـنـاسـبـ استـخـدـامـ مـرـبـعـ لـبـدـءـ الـعـلـمـ ،ـ وـيـفـضـلـ استـخـدـامـ قـمـاشـ سـادـةـ وـمـنـقـوشـ بـالـتـبـاـدـلـ فـعـنـدـ تـصـمـيمـ صـفـوفـ الـنـجـومـ سـنـلـاحـظـ أـنـهـ سـتـظـهـرـ بـشـكـلـ أـكـثـرـ وـضـوـحـاـ عـمـاـ لـوـ كـانـتـ جـمـيـعـاـ مـنـ نفسـ الـقـمـاشـ كـمـاـ يـجـبـ ضـغـطـ كـلـ طـيـهـ بـالـمـكـواـةـ قـبـلـ عـمـلـ الـطـيـهـ الـثـانـيـةـ ،ـ وـتـظـهـرـ الـنـجـومـ الـمـتـنـيـةـ فـيـ شـكـلـ (٧ـ)ـ لـرـيـتاـ وـيـسـ Rita Weissـ

ـ ١٩٨٩ـ

الثنيات المنتظمة: Regular Pleating

هي عبارة عن طي القماش وحياكته بقدر معين وتقرار هذه العملية بشكل منتظم محدثاً ملمساً محدداً ، وقد يختلف الملمس بقدر طي القماش أو طريقة حياكته فإذاً أن يتم طي القماش بقدر معلوم وحياكته بمسافة معلومة ، وطي مساحة أخرى مماثلة للأولى وتنبيها وتنبيات منتظمة ولصنع اختلاف في الملمس يتم التلاعب في المسافات وقدر الطyi ، أو يتم حياكة أطراف التنبيات بعد الانتهاء منها إما من الطرفان أو من طرف واحد ، ثم تغيير اتجاهه ثم حياكة الطرف الآخر محدثاً تنبيات متوجة كموج البحر ، وهناك طريقة لإخراج ملامس وهي المرور بالحياكة المنتظمة على وسط التنبيات .

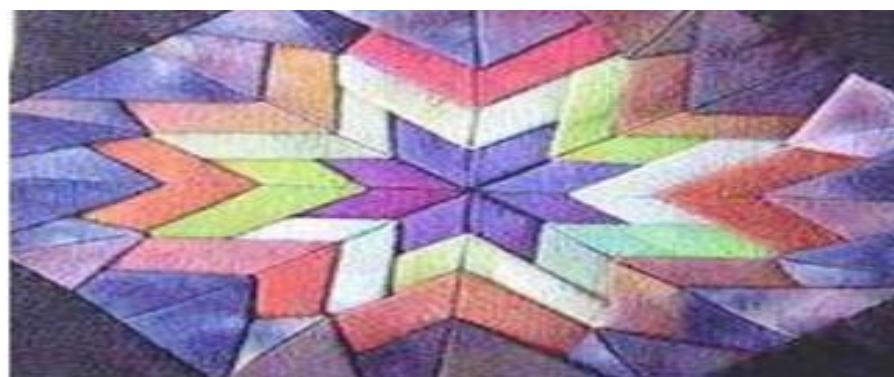
3- أسلوب الطي والثني: Bleats and Tuck:

يقوم هذا الأسلوب على طي وثني الأقمشة بواسطة الكي والتثبيت بأبسط أساليب التطرير ، وهو ما يُعرف باسم (البليسيه) ويعطي هذا الأسلوب إحساساً بالملمس والخداع البصري خاصّة إذا كانت الأقمشة المستخدمة فيه على هيئة خطوط طولية ذات ألوان مختلفة



كوار المثلثات Frame Triangles

الكنار هو برواز يحيط الشكل داخل العمل أو بالعمل بأكمله ، وكنار المثلث هو تكرار لوحدة المثلث بعدة طرق ، ولعمل الكنار نتبع الآتي : مستطيل من القماش بنسبة ٣:١ ثم نحدد نصف الضلع الأكبر ونطوي الزاويتين للخلف حتى نقطة المنتصف محدثاً زاوية مثلث ، ونحيط قاعدة المثلث ، وإلحاكم الطي تستخدم وحدة المثلث في التكرار المتجاور بأن يثبت المثلث ملاصق للمثلث الآخر أما في التكرار المترابك يتم تركيب مثلث فوق نصف المثلث الآخر ، وهكذا لعمل الكنار .



التطريز: Embroidery

هو زخرفة القماش بالخيوط الملونة ويتضمن هذا الأسلوب تراثاً غنياً من الغرز التي يستخدم كل منها لتحقيق أغراض خاصة ، وذلك لإثراء الجانب التشكيلي في العمل الفني ، وهناك نوع من التطريز بالخيوط الذهبية والمعدنية يسمى (السيراما) ، ويتميز هذا الأسلوب بالبريق واللمعان تطريز تقليدي بغرزة السلسلة على سجادة كازاخستان.



د - تقنيات الشرائط : Lace Applique

تستخدم الشرائط بأسلوبين الأول بنسيج هذه الشرائط سواء مطرزة أو مخرمة وإضافتها للعمل الفني ، أو الكشكشة (Rushing) وهي أسلوب أساسى في تقنية الشرائط باستخدام الخيوط المستقيمة والدائيرية والمتموجة والتي يتم سحبها لإحداث التجميع ، كما يسمى أسلوب ثني " shirring " والتجميع هو اقتراب أجزاء الشريط إلى بعضها بشكل عشوائي أو دائري أو حلزوني أو منتظم وذلك مرتبط بإعداد الخيط مسبقا .



الدراسات السابقة :

أولاً : دراسات متعلقة باستراتيجية دورة المهارة :

1- دراسة الباوي و مسلم (2011م):
يهدف البحث إلى تعرف اثر استراتيجية دورة المهارة في تنمية مهارات ما وراء المعرفة لدى طلبة قسم الفيزياء - كلية التربية .

تم اعتماد التصميم التجاريي ذا الضبط الجزئي للمجموعتين المتكافئتين (مجموعة تجريبية، و مجموعة ضابطة) ذوات الاختبار القبلي والبعدي . وقد تحدد مجتمع البحث فصديا بجميع طلبة المرحلة الثالثة في قسم الفيزياء - الدراسة الصباحية، وبالبالغ عددهم (104) طالب وطالبة موزعين بين شعبتين دراسيتين (أ ب) بواقع (504) طالب وطالبة على التوالي، تم اختيار شعبة (ب) من بين الشعبتين الدراسيتين اختياراً عشوائياً فتم تقسيمها إلى ثلاثة مجاميع (C) بواقع (1616) على

التالي وبالطريقة العشوائية تم اختيار المجموعة (B) لتمثل المجموعة التجريبية والتي درست التجارب العملية على وفق استراتيجية دورة المهارة، ومجموعة (C) لتمثل المجموعة الضابطة التي درست المادة الدراسية نفسها على وفق الطريقة الاعتيادية، كوفئت مجموعات البحث بالمتغيرات التالية :- (العمر الزمني ، والذكاء، التحصيل السابق، ومهارات ما وراء المعرفة) استخدمت الوسائل الإحصائية معامل ارتباط بيرسون - معادلة الفاكر وبناخ)

بعد الانتهاء من تطبيق التجربة توصلت الدراسة الى النتائج التالية :-

- فاعالية استراتيجية دورة المهارة في في تربية مهارات ما وراء المعرفة لطلبة المرحلة الثالثة – قسم الفيزياء - في مادة مختبر الإلكتروني بالمقارنة مع الطريقة الاعتيادية. وفي ضوء تلك النتائج تم التوصل إلى عدد

من التوصيات والمقررات .

ثانياً : الدراسات المتعلقة بتنمية المهارة :

١- دراسة العزاوي (٢٠٢٢م) :

رسالة ماجستير تقدمت بها (زينة قاسم علي محمد) قسم التربية الفنية – كلية التربية الاباسية / الجامعة المستنصرية .

وتحدف الرسالة الى (التعرف على أثر خطة كيلر للتعليم الاقاني في اكساب مهارات الاشغال اليدوية لطالبات المرحلة المتوسطة بمادة التربية الفنية)

لقد اتبعت الباحثة في هذه الدراسة المنهج التجاريبي، إذ اعتمدت التصميم التجاريبي للمجموعتين المتكافئتين التجريبية والضابطة ذات الاختبار القبلي والبعدي)، وتكون مجتمع البحث من طالبات الصف الثاني في المدارس المتوسطة الدراسية الصباحية للبنات في قضاء بعقوبة محافظة ديالى للعام الدراسي (٢٠٢١-٢٠٢٢)، أما عينة البحث حدثت بالطريقة العشوائية بطالبات الصف الثاني في متوسطة بهرز للبنات البالغ عددهن (٦٠) طالبة، وإظهار نتائج البحث استعانت الباحثة بمجموعة من الوسائل الإحصائية تمثل الاختبار الثاني، ومعاملة مربع كاي ومعامل ارتباط بيرسون، ومعامل الفا كرونباخ ومعامل صعوبة الفقرة، ومعامل التمييز، وفاعلية البدائل الخاطئة، ومعامل ارتباط بونيت بايسريال ومعاملة كيودر - ريتشاردسون ٢٠، ومعادلة ايتها لقياس حجم الأثر.

ولقد توصلت الباحثة الى جملة من النتائج كان أبرزها:

١- وجود فرق ذي دلالة إحصائية بين متوسط درجات طالبات مجموعة البحث في الاختبار المعرفي والأداء المهاري لمادة فن الخرز البعدى ولصالح المجموعة التجريبية .

٢- وجود فرق ذي دلالة إحصائية بين متوسط درجات طالبات مجموعة البحث في الاختبار المعرفي والأداء المهاري لمادة فن طي الورق البعدى ولصالح المجموعة التجريبية .

٢- دراسة السامرائي (٢٠١٩م) :

رسالة ماجстير تقدمت بها (جهينة أحمد صبحي) قسم التربية الفنية – كلية التربية الاباسية / الجامعة المستنصرية .

تهدف الرسالة إلى(التعرف على اثر برنامج تعليمي لتنمية مهارات طلبة قسم التربية الفنية في فن الديكورباج)

لقد اتبعت الباحثة في هذه الدراسة المنهج التجاريبي، إذ اعتمدت التصميم التجاريبي للمجموعتين المتكافئتين التجريبية والضابطة ذات الاختبار القبلي والبعدي)، وتكون مجتمع البحث من طلبة المرحلة الثالثة للدراسة الصباحية قسم التربية الفنية كلية التربية الاباسية / الجامعة المستنصرية وبلغ

عددهم (٦٢) طالباً وطالبة موزعين على قاعتين، أما عينة البحث ف تكونت من (٦٠) طالباً وطالبة. تم تصميم (٤) وحدات تعليمية في موضوعات (فن الديكوباج وتعريفه - والادوات والمواد والخامات المستخدمة وفن الديكوباج على الشمع، وفن الديكوباج على الزجاج فن الديكوباج على الخشب)، معززة بتقنية الداتا شو لعرض الصور الفنية والإيضاحات ذات العلاقة بتلك الموضوعات، وكذلك تم بناء اختبار معرفي واختبار مهاري وعرض على مجموعة من الخبراء لتحقق من صلاحيته لقياس الهدف الذي وضع لقياسه وإظهار نتائج البحث استعانت الباحثة بمجموعة من الوسائل الإحصائية تمثل بالاختبار الثاني ومعامل الصعوبة ومعامل التمييز وفعالية البدائل الخاطئة ومعادلة معامل (الفاكرونباخ) ومعادلة معامل ارتباط بيرسون في حساب معامل ثبات الاختبار ومعادلة مربع ايota لقياس حجم الأثر.

توصلت الباحثة إلى جملة من النتائج أهمها ما يأتي

١. وجود فرق ذي دلالة إحصائية بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية الذين يدرسون بطريقة البرنامج ومتوسط درجات طلبة المجموعة الضابطة الذين يدرسون المادة ذاتها بالطريقة الاعتيادية في الاختبار المعرفي البعدى.

٢. وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط الدرجات طلبة المجموعة التجريبية الذين يدرسون بطريقة البرنامج التعليمي ومتوسط درجات طلبة المجموعة الضابطة الذين يدرسون المادة ذاتها بالطريقة الاعتيادية في الاختبار المعرفي البعدى.

٣- دراسة اسماء (٢٠١٤م)

رسالة ماجستير تقدمت بها (اسماء غازي عبد) قسم التربية الفنية – كلية التربية الاساسية / الجامعة المستنصرية .

هدفت الدراسة إلى التعرف على :

٠ أثر برنامج تعليمي في تنمية مهارات الطلبة لأعمال الجلد في مادة الاشغال اليدوية لقسم التربية الفنية.

٠ قياس فاعلية التصميم التعليمي ببعديه المعرفي والمهارى من خلال تطبيقه على عينة من طلبة قسم التربية الفنية - المرحلة الثانية - كلية التربية الاساسية للعام الدراسي (٢٠١٤-٢٠١٣) الدراسية الصباحية .

اعتمدت الباحثة على احد التصاميم التجريبية ذو المجموعتين المتكافئتين (التجريبية والضابطة) ذي الاختبار البعدى، لكونه ملائماً لهدفي البحث وفرضيته، واختارت الباحثة عينة البحث بصورة قصدية وتتألف من (٦٠) طالباً وطالبة، موزعين بين قاعتين دراستين مثبتة القاعة (أ) المجموعة التجريبية، التي درست مادة الاشغال اليدوية لخامة الجلد على وفق التصميم التعليمي الواقع (٣٠) طالباً وطالبة، ومثبتة القاعة (ب) المجموعة الضابطة التي درست بالطريقة الاعتيادية الواقع (٣٠) طالباً وطالبة، وتم التحقق من تكافؤ مجموعتي البحث في متغيرات (العمر الزمني للطالب محسوباً بالشهر درجات الاختبار القبلي) اختبار المعرفة السابقة في مادة الاشغال اليدوية لخامة الجلد ، وأعدت الباحثة أداتها البحث وهما اختبار معرفي بمادة الاشغال اليدوية لخامة الجلد واختبار مهاري والتي تضم اربعة عشر درجة الاختبار المعرفي والمهارى مكون من (٥٠) فقرة من نوع الاختيار من متعدد ذو أربعة بدائل واكملا العبارات وبين اسماء واستعمالات الادوات الاتية ، وعبارات الصح والخطأ ، وقد تم التتحقق من الصدق والثبات وحساب معامل الصعوبة والقوة التمييزية وفعالية البدائل الخاطئة للاختبار لعينتين مستقلتين لمعالجة البيانات (استعملت الاختبار الثاني)

وكانت نتيجة البحث :

تفوق المجموعة التجريبية التي درست مادة الاشغال اليدوية (خامدة الجلد على وفق التصميم التعليمي على المجموعة الضابطة التي درست بالطريقة الاعتيادية بالاختبار المعرفي والممهارى مما كان لها اثر ايجابي في رفع التحصيل الدراسي لدى طلبة المرحلة الثانية، مما يدل على أهميتها في رفع المستوى العلمي والمعرفي .

ثالثاً : الدراسات المتعلقة بمشغولات النسيج (فن الابليك) :

1- دراسة معيط (2013م) :

رسالة ماجستير تقدمت به (سارة احمد محمود معيط) قسم التربية الفنية - كلية التربية النوعية / جامعة بور سعيد .

هدفت الدراسة الى (استخدام اساليب طي القماش لتحقيق الحركة الایهامية). استخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي ، وحددت الباحثة عينة البحث من المشغولات الفنية التي نفذها طلبة قسم التربية الفنية - المرحلة الثانية وكان عددها (18) من اصل (30) عمل فني .

ثم اظهرت النتائج ما يلي :

أ- تتميز التطبيقات بالتنوع في الشكل والحجم ، مما ادى الى التنوع محتويات الحيز الشكلي للمشغولة من تقنيات وابعاد ثنائية وتفاصيل زخرفية وايقاعات تشكيلية ودرجات لونية وملامس مختلفة وخطوط داخلية وخارجية اكدت على عنصر الحركة داخل المشغولة الفنية.

ب- تنوع السطوح الملمسية الناتجة عن استخدام اساليب طي القماش والتقنيات المساعدة على خامة القماش بما تحتويه من قيم فنية وجمالية ، مما جعل المشغولة الفنية تحتوي على ايقاعات حركية نتيجة التوترات السطحية لايقاعات ملمسية .

ت- استخدمت الباحثة في التطبيقات عدد من الاساليب التقنية المستحدثة (تقنية الابليك) في معالجة خامة القماش مما اكسبها تفردتها وخصوصيتها ، وامدها بمعطيات تشكيلية عالية المستوى مما جعل المشغولة الفنية اكثر حيوية وحركة .

2- دراسة التركي (2012م) :

بحث منشور تقدمت به (د. هدى بنت سلطان التركي) الى مجلة بحوث التربية النوعية - القاهرة - العدد 26- يوليو 2012 ، وهدف البحث الى ((1)- الاستفادة من بقايا الاقمشة بأعادة تدويرها بدمج خامات متعددة معاً . 2- استخدام تقنية الابليك في تنفيذ القطع . 3- زيادة دخل الاسرة عن طريق اقامة المشاريع الصغيرة التي تقوم على الاستفادة من بقايا الاقمشة)، واستخدمت الباحثة المنهج التجاري ، وحددت الباحثة عينة البحث - بقايا الاقمشة التي تم الحصول عليها من المحلات التجارية المتخصصة ببيع الاقمشة . - بقايا الاقمشة من المشاغل الخاصة بخياطة الملابس . ثم حددت الباحثة الخطوات الاجرائية بالاتي :

1- تجميع بقايا الاقمشة وتصنيفها وتجهيزها .

2- تحديد النماذج المقترنة للتتنفيذ .

3- اعداد التصميمات المختلفة المطلوبة اضافتها .

4- تحديد وحدات الابليك المناسبة وتوزيعها بالاسلوب المناسب .

5- تحديد التقنيات المستخدمة على الابليك حسب التوافق اللوني والانسجام بين انواع الخامات المختلفة .

6- اعداد الاقمشة وقصها وتنبيتها بالشكل المطلوب .

وقد تم تنفيذ بعض القطع النفعية والجمالية وذلك عن طريق طالبات الفرقه الرابعة بقسم الملابس والنسيج ومن الملاحظ ان التكلفة المادية لهذه القطع كان بسيطاً وذلك لأن القطع نفذت ببقيا اقمشة تم الحصول عليها من بعض المحلات التجارية والمشاغل النسائية والقطع المنفذة هي (حقيبة يدوية - حقيبة يد اطفال - حذاء - شنطة يد) ، وثم اظهرت النتائج ان قيام مشروعات استثمارية لاعادة تدوير بقيا اقمشة وانتاج صناعات منها سيدر مبالغ طائلة بالإضافة الى انه سيساهم في توفير فرص عمل للعديد من الخريجات في مجال الملابس والنسيج . وتقوم بعض المصانع بانتاج انواع السجاجيد من نفاثيات مصانع الملابس الظاهرة ، كما تقتضي بعض المصانع في اعادة استخدام نفاثيات المصانع الكبيرة للملابس الظاهرة في انتاج صناعات ثانية خاصة بملابس الاطفال .

ميزات الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة :-

تميزت الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة في انها تناولت استراتيجية تدريس (دوره المهارة) لأول مرة في مجال التربية الفنية حيث لم يتم تجربتها سابقاً في تدريس التربية الفنية وفي أي مرحلة دراسية في العراق وذلك حسب الاطلاع على المكتبات والمركيزية الحكومية ومكتبات الجامعات الحكومية والاهلية داخل العراق ، كذلك تناولت الباحثة المتغير الثاني فن الابليك ايضاً لم يتم اعتماد بهذا الفن في بحوث الدراسات العليا وهذا ماجعل الدراسة تشكل اضافة معرفية كونها دراسة حديثة في مجال التربية الفنية وهذا حسب اطلاع الباحثة .

الافادة من الدراسات السابقة :-

بعد استعراض الدراسات السابقة في المحورين استفاده من الباحثة منها في الجوانب هي :-

- 1_ التعرف على الكثير من الكتب والمجلات العلمية والبرامج التي تغطي البحث الحالي .
- 2_ الافادة من الدراسات السابقة في بلورة مشكلة البحث وتعزيز الأدلة على وجودها .
- 3_ صياغة الفرضيات وتحديد المصطلحات .
- 4_ الافادة من الاجراءات البحث من حيث تحديد التصميم التجريبي واجراءات التكافؤ بين المجموعتين .
- 5_ اختيار الوسائل الإحصائية المناسبة لمعالجة البيانات وتقسيم النتائج .
- 6_ مقارنة نتائج الدراسة الحالية مع نتائج الدراسات السابقة وبيان أوجه الشبه والاختلاف فيما بينها .

الفصل الثالث

أولاً: مجتمع البحث :

تضمن مجتمع البحث طلبة الصف الخامس الاعدادي / الاعداديات التابعة للمديرية العامة للتربية الرصافة الاولى (قضاء الاعظمية) ، والبالغ عددهم (31) اعدادية (للبنين والبنات) وكما موضح بالملحق رقم (2).

ثانياً : عينة البحث :

تم اعتماد طلبة الشعبة الدراسية (ب) عشوائياً والبالغ عددهم في الواقع (30) طالبة ، من مجموع اعداد المجتمع المذكور ، وبعد الأسبوع الثالث من الاجراءات التطبيقية للبحث تم استبعاد (30) طالبة من العينة لعدم التزامهم بالحضور المستمر في التجربة .. وبذلك كانت الأعداد الحقيقة للعينة (60) طالبة ، ونسبة من المجتمع شكلت 34.5% ، وهي نسبة يمكن الركون اليها احصائياً.

جدول رقم (1)
يمثل العينة المختارة للدراسة

الاعدادية	المرحلة	الشعبة	عدد الطلبة
باقيس للبنات	الخامس الاعدادي	- أ -	(30) تجريبية
		- ب -	(30) ضابطة

ثالثاً: التصميم التجاريبي :

يمثل التصميم التجاريبي الهيكل أو البناء العام للتجربة وتتعدد نوعية التصميم استناداً إلى ثلاثة عوامل أساسية هي :

1. عدد المتغيرات المستقلة في التجربة. وفي هذه التجربة لدينا متغير مستقل واحد وهو (استراتيجية دورة المهارة).
2. عدد المعالجات أو الشروط المطلوبة لقيام باختبار جيد لفرضية .
3. طبيعة المجموعة المستخدمة في التجربة هل هي مجموعة مستقلة أم مجموعة متماثلة ، وفي هذه التجربة استخدمت الباحثة المجموعة المتماثلة .

واعتمدت الباحثة في إجراء التجربة على تصميم ضمن الأفراد (Within Subject Design) لمتغير مستقل واحد، حيث يرى (مايرز، 1990، ص219) أن في هذا التصميم يشتراك كل فرد أو يستخدم في أكثر من شرط من شروط التجربة ، حيث تقوم بمقارنات لأداء نفس الأفراد تحت الشروط المختلفة للمتغير المستقل و لأن الفرد في هذا التصميم يكون هو ضابطاً لنفسه حيث نتمكن من الضبط والسيطرة الجيدة على جميع المتغيرات الداخلية وبالأخص المتغيرات المتعلقة بالأفراد أي الفروق الفردية ، بذلك تكون المقارنة ضمن الأفراد الأكثر دقة مما لو استخدمنا تصاميم أخرى.

مخطط (2) التصميم التجاريبي

مجموعات	الاختبار القبلي	المتغير المستقل	الاختبار البعدي	المتغير التابع
تجريبية	الاختبار التصيلي واختبار اداء مهاري	استراتيجية دورة المهارة	الاختبار التصيلي واختبار اداء مهاري	فن الابليك
ضابطة	الاختبار التصيلي واختبار اداء مهاري	*	الاختبار التصيلي واختبار اداء مهاري	فن الابليك

التكافؤ بين مجموعتي البحث :

أجرت الباحثة تكافؤاً أحصائياً بين مجموعتي البحث في بعض المتغيرات الدخلية التي قد تؤثر في نتائج التجربة ، على الرغم من أن طالبات عينة البحث من سط اجتماعي واقتصادي متباينه إلى حد كبير ، ويدرسن في مدرسة واحدة ، ومن جنس واحد وهذه المتغيرات هي :

أ- العمر الزمني لطالبات مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة).

ب- اختبار راوند لذكاء لطالبات مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة).

ج - الاختبار المعرفي لمادة التربية الفنية لطالبات مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة).

ج. الاختبار المهاري لطالبات مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة).

ه. تحصيل الوالدين لطلاب مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة).

اداتي البحث:

يتطلب البحث اعداد أداتين لقياس " الاختبار المعرفي والاختبار المهاري" ، وفي ما يلي اجراءات بناء هذه الأدوات :

أ- اختبار التحصيل المعرفي:

❖ التحليل المنطقي لفقرات الاختبار المعرفي:

تم عرض الفقرات للاختبار المعرفي على (17) خبراءً من المتخصصين في العلوم التربوية والنفسية والتربية الفنية (الملحق) وطلب منهم تقدير مدى صلاحية كل فقرة في قياس ما اعدت لقياسه كما تبدو في شكلها الظاهري ، وذلك بالموافقة على الفقرة أو اقتراح استبعادها أو اجراء التعديل المناسب عليها .

ولتحليل آراء الخبراء على فقرات المقياس فقد تم استعمال اختبار χ^2 لعينة واحدة ، وعند كل فقرة صالحة عندما تكون قيمة مربع كاي المحسوبة دالة عند مستوى (0.05) وهي توازي نسبة 80% من عدد الخبراء، وفي ضوء اراء المحكمين تمت الموافقة على جميع الفقرات الجدول (2).

جدول (2) نتائج اختبار χ^2 لآراء الخبراء حول صلاحية فقرات الاختبار.

مستوى الدلالة (0,05)	قيمة كاي ² الجدولية	قيمة كاي ² المحسوبة	النسبة المئوية المئوية	غير موافقين	الموافقين	عدد الخبراء	الفقرات
دالة	3.84	17	%100	0	17	17	9,8,4,3,1
دالة		13.22	%94,11	1	16	17	10,6,5
دالة		9.94	%88,23	2	15	17	7,2

ثانياً: اختبار الاداء المهاري :

❖ التحليل المنطقي لفقرات الاختبار المهاري:

تم عرض الفقرات للاختبار المهاري على (17) خبراءً من المتخصصين في العلوم التربوية والنفسية والتربية الفنية الملحق (10) وطلب منهم تقدير مدى صلاحية كل فقرة في قياس ما اعدت لقياسه كما تبدو في شكلها الظاهري ، وذلك بالموافقة على الفقرة أو اقتراح استبعادها أو اجراء التعديل المناسب

عليها . ولتحليل آراء الخبراء على فقرات المقاييس فقد تم استعمال اختبار χ^2 لعينة واحدة ، وعدد كل فقرة صالحة عندما تكون قيمة مربع كاي المحسوبة دالة عند مستوى (0.05) وهي توازي نسبة 80% من عدد الخبراء، وفي ضوء اراء المحكمين تمت الموافقة على جميع الفقرات (3).

جدول (3) نتائج اختبار χ^2 لآراء الخبراء حول صلاحية فقرات الاختبار.

مستوى الدلالة (0,05)	قيمة χ^2 الجدولية	قيمة χ^2 المحسوبة	النسبة المئوية	غير موافقين	الموافقين	عدد الخبراء	الفقرات
دالة	3.84	17	%100	0	17	17	•10, •8, •7, •6, •3, •2, •19, •17, •14, •12, •28, •27, •24, •20, •36, •33, •31, •30, •37
		13.22	%94,11	1	16	17	•16, •13, •11, •9, •4, •26, •25, •23, •21, •35, •34
		9.94	%88,23	2	15	17	•22, •18, •15, •5, •1, •32, •29

Statistical Equations

استخدم الباحث الحقيرة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (spss) لتحليل البيانات للوصول الى النتائج .

الفصل الرابع

- النتائج :

- 1- وجود فرق ذو دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في التحصيل المعرفي البعدى ولصالح المجموعة التجريبية .
- 2- اظهرت النتائج ان هناك فرقا ذا دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في مهارة (تصميم الكوشة) لصالح المجموعة التجريبية .
- 3- وجود فرق ذو دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في تصميم (حافظة الاقلام) ولصالح المجموعة التجريبية .
- 4- هناك فرق ذو دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في مهارة (تصميم حقيبة اليد) لصالح المجموعة التجريبية .
- 5- هناك فرق ذو دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في مهارة (شكل كتاب تعليمي) لصالح المجموعة التجريبية .
- 6- وجود فرق ذو دلالة احصائية بين المجموعة التجريبية والضابطة في مهارة تصميم (صدرية مطبخ) لصالح المجموعة التجريبية .
- 7- اظهرت النتائج ان هناك فرقا ذا دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في مهارة تصميم (مفرش طاولة) لصالح المجموعة التجريبية .

- 8- اظهرت النتائج ان هناك فرقاً ذات دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في جميع الاختبارات لصالح المجموعة التجريبية .
9- وجود تأثير في استخدام استراتيجية دورة المهارة في التحصيل المعرفي لصالح طالبات المجموعة التجريبية .
10- لاستراتيجية دورة المهارة تأثير على متغير الاداء المهاري لصالح طالبات المجموعة التجريبية .

- الاستنتاجات :

- من خلال اطلاع الباحثة على النتائج الخاصة في تطبيق استراتيجية دورة المهارة توصلت الى الاستنتاجات الآتية .
1- ان توظيف استراتيجية دورة المهارة في مادة الاعمال اليدوية ساهم في تطوير الجانب المهاري والمعرفي لدى الطالبات عينة الدراسة .
2- ان توظيف طرائق التدريس واستراتيجيات التعلم الحديثة يساهم وبشكل كبير في الاختصار بالجهد والوقت في تعليم الطلبة وتطوير قدراتهم العلمية والمهارية .
3- هناك تأثير واضح لاستراتيجية دورة المهارة في الاداء المعرفي والمهاري في مادة الاعمال اليدوية حيث اظهرت النتائج تفوق المجموعة التجريبية التي اعتمدت هذه الاستراتيجية على الطالبات اللواتي درسن وفق الطريقة التقليدية .
4- هناك اثر لاستراتيجية دورة المهارة في اكساب الطالبات مهارات شاملة في جميع التصاميم للأشغال اليدوية ، وهذا الاثر العكسي على الجانب العلمي والنظري .

- التوصيات :

في ضوء استنتاجات البحث توصي الباحثة بما يلى :

- 1- اعتماد استراتيجية دورة المهارة في باقي مفردات مادة التربية الفنية حيث اثبتت فاعليتها في مادة الاعمال اليدوية وهي احدى مقررات مادة التربية الفنية .
2- حث معلمي ومدرسي مادة التربية الفنية بالاطلاع على النماذج التعليمية واستراتيجيات التعلم واختيار الانسب في تدريس مواد التربية الفنية .
3- تعليم نتائج البحوث والدراسات على معلمي ومدرسي التربية الفنية لغرض الاستفادة منها اثناء التطبيقات داخل المدرسة وخاصة في المواد الفنية التي لها علاقة بتلك النتائج .

- المقترنات :

تقترن الباحثة ما يلى :

1. اثر استراتيجية دورة المهارة في تنمية الخط العربي لدى طالبات المرحلة الاعدادية بمادة التربية الفنية .
2. اثر استراتيجية دورة المهارة في تنمية التصميم الكرافكي لدى طالبات المرحلة الاعدادية بمادة التربية الفنية .
3. اثر استراتيجية دورة المهارة في تنمية الحفر على الخشب لدى طالبات المرحلة الاعدادية بمادة التربية الفنية .



المصادر مترجمة:

1. **of multiple intelligence among basic education students in Gaza and onship to achievement in mathematics and tendencies towards their relati**.published research, Islamic University Journal, Volume 12, Issue 2, Gaza 'it
2. **How to benefit from the remains of knitting factories in** : 2003 'Hussein The Egyptian Journal of Home ' **the production of units of a special nature** .Economics , No. 19
3. Nabhan, Musa , 2004: The Basics of Measurement in Behavioral -Al .Shorouk, Amman, Jordan-Sciences, 1st Edition, Dar Al
4. .(Hassan, Ihsan Muhammad, and Bahija Ahmed Shehab. (1991 . University: Ministry of Higher Education and Baghdad . ***Community service*** .Scientific Research
5. **The Impact of a Training “ :(Moneim (2001-Hourani, Wafaa Abdel-Al Program for Developing the Ability of Creative Thinking on dehsilbupnU ”, Mathematics Achievement for Tenth Grade Students** .University of Jordan, Amman -aster Thesis, College of Graduate Studies M
6. Basiouni, Mahmoud: (19 8 5) "The Fundamentals of Artistic -Al Maaref in Egypt, Cairo-Education," 2nd edition, Dar Al
- 7-:Jordan .(Myers, Chet. (1993). Teaching students critical thinking. (D.I . JordanBook Center.



The impact of the skill course strategy in developing the art of applique among middle school students in art education

Zina Sattar Ahmed
Prof. Dr Fatima Mohammed Abdullah
Mustansiriya University /College of Basic Education

Abstract:

The subject of artistic handicrafts is considered one of the important topics in art education as it develops the student's skills of concentration, imagination, analysis, application and creative thinking. Therefore, the researcher sees the need for this research, as it will deal with the art of applique (textile material) and apply the strategy of the skill course to help employ the material in an innovative way. Presenting a new vision for the use of appliquéd art in designing a work of art, and trying to give the material a new look that surpasses both the technical and functional aspects. Therefore, the current research aims to identify (the effect of the skill cycle strategy in developing the art of applique among middle school students in art education). (The researcher adopted the experimental method by selecting two samples from the middle school students (fifth grade), Belqis Preparatory School for Girls, affiliated to the General Directorate of Education, Rusafa First. Their number was (60) students, divided into (30) students for the experimental group and (30) students. The skill cycle strategy was applied because this strategy focuses on four important phases (perceives, retrieves, plans, performs). In order to achieve the goal of the research, the researcher prepared a set of teaching plans designed according to this strategy, a skill performance test form, and a cognitive achievement test for the sample students. In order to statistically process the data, the researcher used the following equations (the statistical bag (spss)), through which each of the t-tests for two independent samples was extracted - the coefficient of difficulty and ease of the objective paragraph - the equation of the effectiveness of wrong alternatives - the correlation coefficient of Point Pacerial - Couder - Richardson equation 20(

The results showed the following:



-1There is a statistically significant difference between the experimental and control groups in post cognitive achievement, in favor of the experimental group.

-2The results showed that there is a statistically significant difference between the experimental and control groups in the skill (designing the kosha) in favor of the experimental group.

-3There is a statistically significant difference between the experimental and control groups in the design of (pencil holder) in favor of the experimental group.

-4There is a statistically significant difference between the experimental and control groups in the skill (handbag design) in favor of the experimental group.

-5There is a statistically significant difference between the experimental and control groups in the skill (form of an educational book) in favor of the experimental group.

-6There is a statistically significant difference between the experimental group and the control group in the skill of designing (kitchen bra) in favor of the experimental group.

-7The results showed that there is a statistically significant difference between the experimental and control groups in the skill of designing (table cloth) in favor of the experimental group.

-8The results showed that there is a statistically significant difference between the experimental and control groups in all tests in favor of the experimental group.

-9There is an effect in the use of the skill cycle strategy in cognitive achievement for the benefit of the experimental group students.

-10The skill cycle strategy has an impact on the skill performance variable in favor of the experimental group students.

Keywords: skill course strategy.