## فاعلية إستخدام الموديولات التعليمية في استخدام فن الأوريجامي بأسلوب التشكيل على المانيكان

أ.د/ علا يوسف عبد اللاه أ / عبير محمد الفقى كلية الاقتصاد المنزلي – جامعة المنوفية معلمة بالتربيه والتعليم

أ.د/ رشدى على عيد كلية الاقتصاد المنزلي- جامعة المنوفية

هناك بعض الفنون التى يمكن استخدامه فى عمل تصميمات مبتكرة من الطبيعة وتنفيذها باستخدام اسلوب التشكيل على المانيكان ذلك الفن النابع من الطبيعة الذى يعرف بفن الاوريجامى وهو فن طى الورق ونجد انه عند الجمع بين فن الاورجامى واستخدامه فى تشكيل على المانيكان ووضعهم داخل وسيله تعليميه وهى الموديولات وهى احدى وسائل التعلم المصغره وذلك يهدف الى:

- تصميم وحدة في التشكيل على المانيكان باستخدام فن الاوريجامي في صورة موديولات تعليمية.
- تحديد مدى فاعلية الموديولات في تتمية مهارات التشكيل على المانيكان باستخدام فن الاوريجامي .
- تحديد مدى فاعلية الموديولات في تحصيل المعارف والمفاهيم الخاصة بالتشكيل على المانيكان عند استخدام فن الاوريجامي .
- تحدید مدی قدرة المتعلم علی عمل تصمیمات مبتکرة من فن الأوریجامی عن طریق توظیفه علی المانیکان

## The effectiveness of the use of educational models in the use of origami art in the style of formation on the manicure

There are some arts that can be used in the work of innovative designs from nature and implemented using the style of composition on the mannequin that comes from nature, who knows the art of origami art which is the art of folding paper, and we find that when you combine the art of Aleorgamy and used in the formation of the mannequin and put them into the learning medium which Modules it is one way of learning mini and it aims to:

- Design unit in formation on the mannequin using Origami in the form of educational Modules.
- Determine the effectiveness of the modules in the development of composition skills on the mannequin using the art of origami.
- Determine the effectiveness of the modules in the collection of knowledge and concepts of composition on the mannequin when using the art of origami.
- Determine the extent of the learner's ability to work and innovative designs of the Origami employed by the mannequin .