

## فاعلية الملائمة والتوافق بين الطبيعة التشريحية لمواضع الارتداء بجسم المرأة والحلي الزجاجة

أ.م.د/ وليد أنسي

أستاذ مساعد بكلية الفنون التطبيقية - قسم زجاج - جامعه حلوان.

أ.م.د/ هاجر سعيد

أستاذ مساعد بكلية الفنون التطبيقية - قسم زجاج - جامعه حلوان.

م/ وليد فاروق علي أحمد

مصمم حلى حر

[Waleed\\_farouk2020@yahoo.com](mailto:Waleed_farouk2020@yahoo.com)

### ملخص البحث:

تعد دراسة الطبيعة التشريحية لمواضع الارتداء بجسم المرأة من حيث الحركة وقدرتها الفيزيائية على التحمل، من أهم معايير تحقيق الإرجونومية في تصميم الحلي الزجاجة، إذ يسهم ذلك في التوصل لأفضل أداء وظيفي لها، في حين ينتج عن إهمالها، كثير من المعوقات الاستخدامية، والتي تؤدي بدورها إلى عدم تحقق اعتبارات الراحة والأمان وسهولة الاستخدام.

ويرتبط هذا البحث بدراسة التوافق والملائمة بين الطبيعة التشريحية لجسم المرأة من حيث الحركة والقدرة الفيزيائية، وتصميم الحلي الزجاجة، متناولاً وضع اعتبارات للتغلب على تقييد الحركة في موضع الارتداء، والوزن الزائد لمفردات الحلي الزجاجة، تفادياً للأضرار الناتجة عنهما، ولتحقيق الراحة والأمان للمستخدم.

ومن هنا تكمن مشكلة البحث في نقص المعلومات الإرجونومية للملائمة لدراسة فاعلية الملائمة والتوافق بين الطبيعة التشريحية لمواضع الارتداء بجسم المرأة ومفردات الحلي الزجاجة من حيث الحركة والقدرة الفيزيائية.

وعلى ذلك كان هدف البحث هو التوصل لتحديد أهم اعتبارات الملائمة والتوافق بين الطبيعة التشريحية لمواضع الارتداء بجسم المرأة ومفردات الحلي الزجاجة، من حيث الحركة والقدرة الفيزيائية.

ومن هنا جاءت فرضية البحث في أن تحديد أهم اعتبارات الملائمة والتوافق بين الطبيعة التشريحية لمواضع الارتداء بجسم المرأة ومفردات الحلي الزجاجة، من حيث الحركة والقدرة الفيزيائية، يسهم في تحقيق أفضل أداء وظيفي لها.

وقد طرح البحث عدة محاور رئيسية، حاولت تحقيق هدف البحث، ومن بينها دراسة وصفية تاريخية للملائمة والتوافق بين الطبيعة التشريحية لجسم المرأة والحلي الزجاجة من حيث: الحركة والقدرة الفيزيائية على التحمل.

في حين اتجه المحور الثاني، إلى دراسة وصفية للحركة والقدرة الفيزيائية كطبيعة تشريحية لمواضع الارتداء بجسم المرأة .

كما اتجه المحور الثالث، إلى تحديد أهم الاعتبارات للتوافق والملائمة بين الحركة والقدرة الفيزيائية كطبيعة تشريحية لمواضع الارتداء ومفردات الحلي الزجاجة، لتحقيق سبل الراحة والأمان عند الاستخدام.

ومن أهم نتائج البحث، دراسة تصميم الحلي الزجاجة وفقاً للحركة التشريحية لمواضع ارتداء جسم المرأة، بالإضافة إلى وضع اعتبارات للتغلب على تقييد حركة موضع الارتداء، وزيادة وزن مفردات الحلي الزجاجة، من خلال دور التصميم

والتقنية، لتحقيق معايير إرجونومية كالراحة والأمان عند الاستخدام.

**الكلمات المفتاحية:** الإرجونومية - الحلي الزجاجة - الحركة - القدرة الفيزيائية - الوزن - الراحة - الأمان.