

دور الأرجونوميكس في تصميم كبائن التعقيم كوسائل إعلانية مجسمة في ضوء الوقاية من وباء كورونا المستجد COVID-19

د.د/ وائل محمد جليل محمد جليل

أستاذ هندسة العوامل البشرية بقسم تصميم الأثاث والإتشاءات المعدنية - كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

dr_wgalil@hotmail.com

م.د/ نرمين علي حسني نونو

مدرس بالمعهد العالي للفنون التطبيقية بالتجمع الخامس

dr.nermeen.nounou@gmail.com

ملخص البحث:

أفرزت المشاكل الوبائية على مستوى العالم وخاصة وباء فيروس كورونا المستجد COVID-19 تحديات عديدة مرتبطة بشتى مجالات التصميم, واتجهت كثيرا من المجالات التصميمية نحو الاستفادة من الثقافة العالمية الجديدة المرتبطة بالتعقيم والوقاية الشخصية, ومن أكثر المجالات التي تحاول الاستفادة من ذلك الاتجاه هو مجال الإعلان من خلال الترويج للمؤسسة عبر منتجاتها وخدماتها سواء على المستوى المحلي او العالمي. وتعد كبائن التعقيم إحدى النماذج التي يمكن أن تستجيب بفاعلية لهذا النمط من الترويج للمؤسسات المختلفة, حيث تمثل إحدى أنواع الكبائن المعدنية التي تصنع من مواد معدنية لا تتفاعل مع الفيروسات والبكتريا ولا تتأثر بالمواد المعقمة, كما إنها تصلح للتوظيف التصميمي المتعدد وفق تحديد الضوابط والمعايير الارگونومية التي تتفق والمستخدم. لذلك فإنه مع الأزمة الراهنة كان لا بد من البحث عن طرق جديدة لتقديم الرعاية, مثل استخدام كبائن التعقيم والخدمة الذاتية الصحية, ودعم كفاءة الرعاية الصحية والشمولية, توفر كبائن التعقيم هذه الإمكانية, ولكن هناك حاجة إلى حلول تصميمية وارجونومية تلبى المعايير الطبية وتتوافق مع المجتمع وثقافته. لذلك يستهدف هذا البحث استكشاف بنائية تصميم كبائن التعقيم كوسائل إعلانية مجسمة وفق ضوابط الارجونوميكس على المستوى الفسيولوجي والسيكولوجي والبيئي. وتكمن مشكلة البحث في الحاجة إلى استحداث كبائن التعقيم كوسائل إعلانية مجسمة تحقق الترويج بفاعلية وتجذب المتلقي للتفاعل معها والاستجابة لها وفي نفس الوقت تكون هذه الكبائن مستقرة من الناحية الإنشائية ووفق الضوابط الارجونومية المتعددة, وانقسم البحث إلى ثلاثة محاور اهتم المحور الاول بدراسة معايير تصميم كبائن التعقيم من الناحية الشكلية والارجونومية, بينما ناقش المحور الثاني بعنوان الاتصال البصري عبر كبائن التعقيم كوسيلة إعلان مجسم, وانتهى البحث بالمحور الثالث الذي تناول أليات تصميم كبائن التعقيم كوسائل إعلانية مجسمة وفق ضوابط الارجونوميكس

الكلمات المفتاحية:

كبائن التعقيم- الأرجونوميكس- الكبائن الإعلانية