

أثر التفاعل بين نمطي الدعم (البشري والذكي) وبيئة التعلم الإلكتروني الشخصية (الفردية والتشاركية) في تنمية مهارات تصميم الانفوجرافيك التعليمي لدى طالبات الجامعة.

مستخلص البحث

هدف البحث إلى تحديد أثر التفاعل بين نمطي الدعم (البشري والذكي) وبيئة التعلم الإلكتروني الشخصية (الفردية والتشاركية) في تنمية مهارات تصميم الانفوجرافيك التعليمي لدى طالبات الجامعة، وتكونت عينة البحث من (٦٠) طالبة، وتم تقسيم العينة إلى أربعة مجموعات تجريبية بواقع عدد (١٥) طالبة لكل مجموعة، المجموعة التجريبية الأولى: طالبات يدرسن بنمط الدعم البشري في بيئة التعلم الإلكتروني والشخصية الفردية، المجموعة التجريبية الثانية: طالبات يدرسن بنمط الدعم الذكي في بيئة التعلم الإلكتروني والشخصية الفردية، المجموعة التجريبية الثالثة: طالبات يدرسن بنمط الدعم البشري في بيئة التعلم الإلكتروني والشخصية التشاركية، المجموعة التجريبية الرابعة: طالبات يدرسن بنمط الدعم الذكي في بيئة التعلم الإلكتروني الشخصية التشاركية، وتحققا لأهداف البحث تم استخدام المنهج الوصفي: لوصف وتحديد مشكلة البحث، إعداد الإطار النظري وإعداد قائمة مهارات معايير تصميم الانفوجرافيك التعليمي، وذلك من خلال الاطلاع ومراجعة الأدبيات التربوية والبحوث التربوية التي تناولت مهارات تصميم الانفوجرافيك التعليمي، وتفسير نتائج البحث ومناقشتها، و المنهج شبه التجريبي: لقياس أثر المتغيرات المستقلة: أنماط الدعم (البشري - الذكي) وبيئة التعلم الإلكتروني الشخصية (الفردية والتشاركية) على المتغير التابع (مهارات الانفوجرافيك التعليمي)، وتوصلت نتائج البحث أن هناك أثر إيجابي التفاعل بين نمطي الدعم (البشري والذكي) وبيئة التعلم الإلكتروني الشخصية (الفردية والتشاركية) في تنمية مهارات تصميم الانفوجرافيك التعليمي لدى الطالبات عينة البحث فكان لأنماط الدعم المستخدمة في البحث تأثير إيجابي وفاعلية كبيرة فقد تبين وجود هذا الأثر إيجاباً على تنمية المهارات المعرفية والأدائية لدى الطالبات عينة البحث في المجموعات الأربع التي درست بنمط الدعم البشري في بيئة التعلم الإلكتروني والشخصية الفردية بالنسبة للمجموعة الأولى، وطالبات درس بنمط الدعم الذكي في بيئة التعلم الإلكتروني والشخصية الفردية بالمجموعة الثانية والمجموعة الثالثة درست بنمط الدعم البشري في بيئة التعلم الإلكتروني والشخصية التشاركية، والمجموعة التجريبية الرابعة درست بنمط الدعم الذكي في بيئة التعلم الإلكتروني والشخصية التشاركية لصالح التطبيق البعدي. كما أوصى البحث بعدد من التوصيات كان منها توظيف أنماط الدعم المتنوعة في تنمية المهارات التكنولوجية لدى طالبات المستوى العاشر بقسم الحاسب الآلي بالكلية الجامعية بأضم جامعة أم القرى.