



# استخدام تطبيقات الحاسوب اللوحي لتهيئة بعض مهارات التعلم المتنقل لدي معلمي المرحلة الإعدادية

أ.د/حمدي محمد محمد البيطار ، أ.د/علي سيد عبدالجليل ، د/حسنية محمد حسن المليجي ، أ.د/اليا سمير أنفي

## Abstract:

هدف البحث إلى تنمية الجانب المعرفي والأدائي لمهارات التعلم المتنقل لدى معلمي المرحلة الإعدادية. واعتمد البحث على مجموعة واحدة كمجموعة للبحث من معلمي المرحلة الإعدادية عددهم (32) بمحافظة أسيوط، و تمثلت مواد البحث وأدواته في قائمة مهارات استخدام التعلم المتنقل لمعلمي المرحلة الإعدادية، وبرنامج تدريبي قائم على تطبيقات الحاسوب اللوحي لمعلمي المرحلة الإعدادية ، وإعداد: دليل للمدرّب ، ودليل للمتدرّب ، واختبار تحصيلي لقياس الجانب المعرفي لمهارات التعلم المتنقل لمعلمي المرحلة الإعدادية ، وبطاقة ملاحظة لقياس الجانب الأدائي لمهارات التعلم المتنقل لمعلمي المرحلة الإعدادية. وبعد التأكد من ثبات الأدوات وصدقها تم تطبيق أدوات البحث عليهم تطبيقاً قليلاً، ثم تنفيذ التجربة، ثم التطبيق البعدي لأدوات البحث ثم معالجة البيانات إحصائياً. وقد أظهرت نتائج البحث أن استخدام تطبيقات الحاسوب اللوحي بالفاعلية في تنمية كل من الجانب المعرفي والأدائي لمهارات التعلم المتنقل لدى معلمي المرحلة الإعدادية، وبناءً على ذلك كانت أهم توصيات البحث توظيف برامج التدريب القائم على تطبيقات الحاسوب اللوحي في مقررات إعداد معلمي التخصصات المختلفة، حيث أثبتت فاعليتها في تنمية الجانب المعرفي والأدائي لمهارات التعلم المتنقل القائم على تطبيقات الحاسوب اللوحي.

## Keywords:

تطبيقات الحاسوب اللوحي، مهارات التعلم المتنقل

## Published In:

المجلة التربوية لتعليم الكبار بكلية التربية جامعة أسيوط , المجلد (3)، العدد (1) ، يناير , 1-35