



## فاعلية تدريس وحدة الإنترنت وتطبيقاتها باستراتيجية رحلات الويب المعرفية فى تنمية المهارات العملية وتحصيل مفاهيم الحاسب وتقنية المعلومات لدى طلاب الصف الثالث المتوسط

أ. سعد بن خالد بن عبد الله عسيري \* - د. أحمد بن عبدالمجيد بن علي أبوالمائل \*\*

### ملخص الدراسة

هدف البحث إلى التعرف على مدى فاعلية تدريس وحدة الإنترنت وتطبيقاتها بإستراتيجية رحلات الويب المعرفية فى تنمية المهارات العملية، وتحصيل مفاهيم الحاسب وتقنية المعلومات لدى طلاب الصف الثالث المتوسط، وكذلك الكشف عن الفروق ذات الدلالة الإحصائية بين متوسطات استجابات طلاب الصف الثالث المتوسط.

وتحقيقاً لأهداف البحث، استخدم الباحث المنهج الوصفى التحليلى لجمع معلومات وبيانات عن الظاهرة، والمنهج التجريبي ذى التصميم شبه التجريبي، لتصميم دليل المعلم الخاص بالوحدة السادسة من كتاب الحاسب وتقنية المعلومات، والمقرر على طلاب الصف الثالث المتوسط فى الفصل الدراسى الثانى، وكذلك تصميم دليل الطالب العملى للأنشطة التطبيقية فى وحدة الإنترنت وتطبيقاتها باستخدام إستراتيجية رحلات الويب المعرفية، وكذلك تصميم اختبار يهدف إلى قياس المهارات المتضمنة بوحدة "شبكة الإنترنت وتطبيقاتها" لدى

\* وزارة التعليم - تعليم عسير - المملكة العربية السعودية.

\*\* أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم المشارك - كلية التربية - جامعة جدة

طلاب الصف الثالث المتوسط، وكذلك تصميم اختبار تحصيلي يهدف إلى قياس المفاهيم المتضمنة بوحدة "شبكة الإنترنت وتطبيقاتها" لدى طلاب الصف الثالث المتوسط.

وقد توصل البحث إلى عدد من النتائج كان من أبرزها:

- وجود فرق دال إحصائياً بين متوسطى درجات طلاب المجموعتين التجريبية والضابطة فى التطبيق البعدى لاختبار المهارات العملية فى وحدة شبكة الإنترنت وتطبيقاتها، وأن حجم تأثير إستراتيجية الرحلات المعرفية على المجموعة التجريبية من طلاب الصف الثالث المتوسط كبير.

- وجود فرق دال إحصائياً بين متوسطى درجات طلاب المجموعتين التجريبية والضابطة فى التطبيق البعدى للاختبار التحصيلي لمفاهيم وحدة شبكة الإنترنت وتطبيقاتها، وأن حجم تأثير إستراتيجية الرحلات المعرفية على المجموعة التجريبية من طلاب الصف الثالث المتوسط كبير.

كما أوصى البحث بعدد من التوصيات كان منها:

- تصميم وحدات تدريسية أخرى من مناهج الحاسب، والعلوم بالصفوف المختلفة فى المرحلة المتوسطة باستخدام إستراتيجية الرحلات المعرفية تهدف إلى تنمية التحصيل لمفاهيم ومهارات الوحدة المقترحة لدى طلاب المرحلة المتوسطة.

- تدريب المعلمين على استخدام إستراتيجية الرحلات المعرفية بهدف تنمية التحصيل لمفاهيم ومهارات الوحدة المقترحة لدى طلابهم.