

تسعى الدراسة الحالية لتحقيق هدف رئيس يتمثل بالتعرف على قبول مقدمي خدمات الرعاية الطبية لتقنيات أنترنت الأشياء في المؤسسات الصحية في محافظة نينوى. ولتحقيق ذلك فقد استخدمت الدراسة المنهج الاستنتاجي عن طريق نموذج القبول التقني (TAM2) والمتمثل بمتغير المعيار الذاتي والمكانة الوظيفية وجودة المخرجات والملائمة الوظيفية واثبات النتيجة بالإضافة إلى سهولة الاستخدام المدركة والفائدة المدركة والموقف والنية السلوكية. ولغرض جمع البيانات قد تم استخدام الأسلوب المسحي عن طريق استبانة إلكترونية أعدت بالاعتماد على عدد من الدراسات في هذا المجال، واستخدمت النمذجة بالمعادلات البنائية لاختبار فرضيات الدراسة. لقد توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج كان من أهمها أن الملائمة الوظيفية واثبات النتيجة لهما تأثير كبير على الفائدة المدركة من استخدام تقنية أنترنت الأشياء في المجال الطبي، إلا أن النتائج أوضحت أن المكانة الوظيفية وجودة المخرجات وسهولة الاستخدام المدركة والمعيار الذاتي ليس لها تأثير مباشر في الفائدة المدركة من استخدام هذه التقنية في المجال الطبي. كما تبين أن النية السلوكية والمعيار الذاتي وسهولة الاستخدام المدركة أثرت على نحو كبير في موقف الأطباء من استخدام تقنية أنترنت الأشياء وعلى المكانة الوظيفية للكوادر الطبي وعلى نية الأطباء السلوكية في الاستخدام. لا تؤثر الفائدة المدركة لدى الأطباء بشكل كبير على نية سلوكية للاستخدام.