

**" تأثير استخدام تطبيق الواتس آب (Whats App) من خلال الهواتف الذكية
(Smartphones) علي التحصيل المعرفي للطالبات بمقرر تحكيم المنازلات والرياضات
الفردية (المبارزة) بكلية التربية الرياضية - جامعة بنها"**

*أ.م. د/ مبارك محمد حامد محمد نوفل

يهدف هذا البحث إلى إلقاء الضوء على كيفية الاستفادة من الهواتف الذكية في العملية التعليمية، وحيث أنها أصبحت متاحة لجميع طلاب الجامعات ومتوفرة وحيثُ الاستخدام المحدود لها في العملية التعليمية، لذلك حرص الباحث علي إجراء الدراسة الحالية للتعرف على الآتي: - بناء اختبار معرفي إلكتروني لمقرر تحكيم المنازلات والرياضات الفردية (المبارزة) لطالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية جامعة بنها، - معرفة فاعلية تطبيق الواتساب WhatsApp من خلال الهواتف الذكية على مستوى التحصيل المعرفي لقواعد اللعب الدولية بمقرر تحكيم المنازلات والرياضات الفردية (المبارزة) لطالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية جامعة بنها، واستخدم الباحث المنهج التجريبي باستخدام التصميم التجريبي ذو القياسين القبلي والبعدي لمجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة وذلك لملائمته لهدف البحث وإجراءاته، يمثل مجتمع البحث طالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية ببنها والبالغ عددهم ٤٣٧ طالبة، وتم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية متمثلة في عدد (٩٠) طالبة تم تقسيمهم عشوائياً إلى مجموعات متساوية، تجريبية وضابطة واستطلاعية، قوام كلا منهم (٣٠) طالبة لكل مجموعة، واستخدم الباحث اختبار القدرات العقلية واختبار التحصيل المعرفي لمقرر تحكيم المنازلات (المبارزة) وقد توصل إلى النتائج التالية: -

من واقع النتائج التي توصل إليها الباحث وفي ضوء المعالجات الإحصائية لهذه النتائج وفي نطاق طبيعة العينة وأهداف البحث أمكن التوصل إلى الاستنتاجات الآتية: -

- طريقة التعلم باستخدام تطبيق الواتساب WhatsApp من خلال الهاتف الذكي (الهاتف النقال) ساهمت بطريقة إيجابية وفعالة ووفرت من الوقت والجهد لدي الطالبات في تعلم قواعد وقوانين ومعلومات التحكيم المرتبطة برياضة المبارزة ضمن مقرر تحكيم المنازلات والرياضات الفردية وذلك ولصالح المجموعة التجريبية.

- أسلوب الشرح التقليدي ساهم بطريقة إيجابية في التحصيل المعرفي لقواعد اللعب الدولية لرياضة المبارزة للمجموعة الضابطة، ولكن بنسبة أقل من المجموعة التجريبية التي تستخدم الهواتف الذكية.

- ساهمت الهواتف الذكية بتأثير كبير وإيجابي وملحوظ في زيادة مستوى التحصيل المعرفي وزيادة القدرة على تخزين أكبر قدر من المعلومات واسترجعها وقت الحاجة إليها وذلك اتضح في نتائج المجموعة التجريبية.