



جامعة بنها  
BENHA UNIVERSITY  
Learn Today .. Achieve Tomorrow

# المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة

Scientific Journal of Physical Education and Sports Science



SJPESS

ISSN 2682-2687

العدد: ٢٦

العام: ٢٠٢٠

النصف: الثاني

الجزء: الثاني عشر





**جامعة بنها**  
BENHA UNIVERSITY  
Learn Today ... Achieve Tomorrow  
كلية التربية الرياضية



**SJPESS**  
المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة  
Scientific Journal of Physical Education and Sports Science

ISSN 2682-2687 print  
ISSN 2682-2695 online

## خطاب نشر

السيد الدكتور / محمد عزت محمد مصطفى

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماء إلى البحث المقدم من سيادتكم بعنوان:

تأثير برنامج تعليمي باستخدام القصص التفاعلية الإلكترونية علي تعلم بعض مهارات السباحة وتنمية أنماط التعلق للأطفال

( فردي ) نتشرف بأن البحث المشار إليه قد تم قبوله بعد التحكيم بتاريخ ٢٠٢١/٦/١م للنشر في المجلة العلمية، وقد تم تسديد رسوم النشر بقسيمة رقم (٠٧١٩١٠٦).

مع خالص الشكر وأطيبج التمنيات بدوام التوفيق ...  
شاكرين لسيادتكم حسن تعاونكم الصادق معنا ...  
وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير...

مدير المجلة

(أ.م.د/ أحمد شوقي محمد)

يعتقد  
عميد الكلية

(أ.د/ أسامة صلاح فؤاد)



المسئول المالي  
م.د.د/ ٢٠٢١/٦/١٤

وكيل الكلية لشئون الدراسات  
العلية والبحوث

(أ.د/ محمد سعيد إسماعيل)



+2(013)322 73 99



<https://sjes.journals.ekb.eg>

<http://fphe.bu.edu.eg>

E-mail: SJPESS@fphe.bu.edu.eg

info@fphe.bu.edu.eg

## البحث الأول

# تأثير برنامج تعليمي باستخدام القصص التفاعلية الإلكترونية علي تعلم بعض مهارات السباحة وتنمية أنماط التعلق للأطفال

م. د / محمد عزت محمد مصطفى

## ملخص البحث

يهدف البحث إلى تصميم برنامج تعليمي باستخدام القصص التفاعلية الإلكترونية ومعرفة أثره علي تعلم بعض مهارات السباحة للأطفال و تنمية أنماط التعلق للأطفال لمجموعتي البحث (التجريبية - الضابطة) للأطفال من (٦-٨) سنوات، وإستخدام الباحث المنهج التجريبي على عينة قوامها (٧٠) طفل من أطفال مدرسة السباحة بنادي الرحاب الرياضي، وقد تم تقسيمهم إلى مجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة قوام كل منهما (٢٥) طفل، وكان عدد (٢٠) طفل لإجراء الدراسة الإستطلاعية في الإختبارات المستخدمة قيد البحث من داخل مجتمع البحث وخارج العينة الاساسية للبحث.

**ومن أدوات البحث:** إستمارة تقييم مستوى الأداء المهاري لبعض مهارات السباحة - مقياس أنماط التعلق - عدد من الأسطوانات "CD" بها القصص التفاعلية الإلكترونية - حاسب آلي. الأساليب الإحصائية المستخدمة المتوسط الحسابي - الانحراف المعياري - الوسيط - معامل الالتواء - إختبار "ت" لدلالة الفروق "T test" - معامل الارتباط البسيط - نسب التحسن -مُعامل ألفا كرونباخ، وقد أظهرت نتائج البحث ما يلي:

١- القصص التفاعلية الإلكترونية أدت إلي إثارة التشويق وجذب إنتباه الأطفال حيث أنه كلما كانت هناك فرصه للتقليد الإيجابي كلما أدى إلي تسهيل عملية التعلم.

٢- القصص التفاعلية الإلكترونية لها تأثير إيجابي في مستوى تعلم بعض المهارات الأساسية في السباحة (كتم النفس -القفز في الماء - الطفو -ضربات الرجلين -حركات الذراعين -التوافق) وأنماط التعلق " للأطفال.

٣- تفوق المجموعة التجريبية التي خضعت لبرنامج القصص التفاعلية الإلكترونية على أطفال المجموعة الضابطة التي خضعت لبرنامج الأسلوب التقليدي المتبع في مستوى تعلم بعض المهارات الأساسية في السباحة وتنمية أنماط التعلق لديهم.

٤- إرتفعت نتائج مستوى التعلق الآمن في السباحة لدي الأطفال.

**الكلمات المفتاحية:** القصص التفاعلية الإلكترونية، أنماط التعلق.

## **First Research**

### **The effect of an educational program using electronic interactive stories on learning some swimming skills and developing children's attachment styles**

**Dr. Mohamed Ezzat Mohamed Mostafa**

#### **Abstract:**

**The research aims** to design an educational program using interactive electronic stories and find out its effect on learning some swimming skills for children and developing children's attachment styles for the two research groups (experimental - control) for children from (6-8) years old. The researcher used the experimental method on a sample of (70) children. From the children of the swimming school at Al-Rehab Sports Club, They were divided into two groups, one experimental and the other control, each consisting of (25) children. The number of children was (20) to conduct the exploratory study in the tests used under investigation from within the research community and outside the main sample of the research.

**Among the research tools:** a form to evaluate the level of skill performance for some swimming skills - a measure of attachment styles - a number of CDs containing electronic interactive stories - a computer.

The statistical methods used are the arithmetic mean - the standard deviation - the median - the skewness coefficient - the "T" test for the significance of differences - the simple correlation coefficient - the improvement rates - the Cronbach's alpha coefficient.

#### **The findings of the study revealed the following:**

- 1- Electronic interactive stories created excitement and attracted children's attention, as the more opportunities there were for positive imitation; the more it facilitated the learning process.
- 2- Electronic interactive stories have a positive impact on the level of learning some basic swimming skills (holding the breath - jumping into the water - buoyancy - leg strikes - arm movements - coordination) and children's attachment patterns.
- 3- The experimental group that underwent the electronic interactive stories program outperformed the children of the control group that underwent the traditional method program followed in terms of learning some basic swimming skills and developing their attachment styles.
- 4- The results of the level of safe attachment in swimming among children increased.

**Keywords:** Electronic interactive stories, attachment styles.

---

**Lecturer in the Department of Water Sports Theories and Applications - Faculty of Sports Science - Benha University.**