



جامعة دمياط  
كلية التربية للطفولة المبكرة  
قسم العلوم التربوية

## برنامج قائم على نظرية التعلم المستند إلى الدماغ لتنمية مفاهيم الفضاء لدى طفل الروضة

رسالة مقدمة من الباحثة

آية مبروك عبدالباري مصطفى

المعيدة بقسم العلوم التربوية

كلية التربية للطفولة المبكرة- جامعة دمياط

للحصول علي درجة الماجستير في التربية (رياض أطفال)

### إشراف

الدكتورة

أماني إبراهيم سعيان

المدرس بقسم العلوم التربوية  
كلية التربية للطفولة المبكرة  
جامعة دمياط

الأستاذ الدكتور

جمال محمد كامل

أستاذ مناهج الطفل المساعد بقسم العلوم التربوية  
وقائم بعمل وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب سابقاً  
كلية التربية للطفولة المبكرة  
جامعة دمياط

١٤٤٠هـ - ٢٠١٩م

## مستخلص الدراسة

### عنوان الدراسة:

برنامج قائم على نظرية التعلم المستند إلى الدماغ لتنمية مفاهيم الفضاء لدى طفل الروضة.

### هدف الدراسة:

التعرف على فاعلية برنامج قائم على نظرية التعلم المستند إلى الدماغ لتنمية مفاهيم الفضاء لدى طفل الروضة.

### عينة الدراسة:

تكونت عينة الدراسة من (٣٠) طفلاً وطفلة تراوحت أعمارهم من (٥-٦) سنوات.

### أدوات الدراسة:

- مقياس مفاهيم الفضاء المصور لدى طفل الروضة. (إعداد الباحثة)
- استمارة استطلاع رأي معلمات الروضة حول مفاهيم العلوم المرتبطة بالفضاء. (إعداد الباحثة)
- قائمة مقترحة بمفاهيم العلوم المرتبطة بالفضاء. (إعداد الباحثة)
- برنامج قائم على نظرية التعلم المستند إلى الدماغ لتنمية مفاهيم الفضاء لدى طفل الروضة. (إعداد الباحثة)

### نتائج الدراسة:

أسفرت عن فاعلية نظرية التعلم المستند إلى الدماغ في تنمية مفاهيم الفضاء لدى طفل الروضة.

### توصيات الدراسة:

توصي الباحثة بتوظيف نظرية التعلم المستند إلى الدماغ في تنمية مفاهيم الفضاء وتضمينها في المناهج التربوية في مرحلة رياض الأطفال والمراحل التعليمية الأخرى.

### الكلمات المفتاحية:

نظرية التعلم المستند إلى الدماغ – مفاهيم الفضاء.

## **Abstract**

**Thesis Title:** A program Concerned on The Brain\_ Based Learning Theory for developing the concepts of The Space for Kindergarten Child

**Researcher name:** Aya Mabrouk Abd Elbary Mostafa

**Degree:** Master of Education in Kindergarten.

**The Sample:** Consisted Of (30) children aged between (5-6) years with (14) boys, (16) girls.

### **Study Tools:**

- A measure of the concepts of space photographed by a kindergarten child. (prepared by The Researcher)
- Kindergarten teachers' questionnaire on the concepts of space-related sciences. (prepared by The Researcher)
- Proposed list of space-related concepts of space science. (prepared by The Researcher)
- A program based on the theory of learning based on the brain to develop the concepts of space in kindergarten. (prepared by The Researcher)

**Results:** The current study found the effectiveness of the program based on brain-based learning theory in the development of space concepts in kindergarten.

**Key Words:** Brain\_ Based Learning Theory - The concepts of The Space



**Damanhour University  
Faculty of Education for Early Childhood  
Educational Sciences department**

***A program Concerned on The Brain\_ Based Learning  
Theory for Developing The concepts of The Space  
for Kindergarten Child***

presented by

**Aya Mabrouk Abd Elbary Mostafa**

Instructor of The Department of Educational Sciences  
Faculty of Education for Early Childhood - Damanhour University  
***With the requirements for obtaining a master's  
Degree***

Supervision

**Prof .Dr**

**Gamal Mohammed Kamel**

Assistant Professor of Child Curriculum  
In Educational Sciences Department  
Former Vice Dean for Educational and  
Student Affairs  
Faculty Of Education for Early  
Childhood  
Damanhour University

**Dr**

**Amany Ibrahim Saafan**

A lecture In Educational Sciences  
Department  
Faculty Of Education for Early  
Childhood  
Damanhour University

**1440 – 2019**