

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية التربية

بحث مقدم لنيل درجة البكالوريوس في كلية التربية بعنوان :

## أثر استخدام وسائل الإيضاح المرئية على فاعلية تدريس مادة الإحياء

إعداد الطالبة

نرمين عبدالعزيز ابراهيم

بإشراف الأستاذ المشارك

يوسف مصطفى بلال

السنة الدراسية ٢٠٠١ - ٢٠٠٠ م

# الفصل الأول

## ١- المقدمة

لا شك أن الوسائل التعليمية ومن ضمنها (الوسائل المرئية) لها فاعلية وأثر كبير على تدريس وتسهيل أي مادة من المواد وخاصة علوم الأحياء بما فيها كثير من الأشياء المجهرية والكائنات المختلفة قد يصعب تصورها وفهمها من قبل الطالب بمجرد شرح لفظي، لذا تعتبر طريقة التدريس الجيدة هي التي لا تعتمد على مجرد سرد لفظي للمعلومات ولكن يصاحبها بتوضيحات عملية واستخدام المواد البصرية بشتى أنواعها لتجعل عملية التعليم والتعلم عملية مشوقة وبعيدة عن الملل والنسبيان.

إن استعمال الوسائل التعليمية استجابة لخبرات الجنس البشري والبحوث العلمية: فلقد ثبت أن الوسائل التعليمية تستطيع إذا أحسن اختيارها واستخدامها – أن تشوق التلميذ، وتثير الهمم، وتحيي المعاني، وتوسيع الخبرات، وتساعد على الفهم، وتشجع الفكر، وتعلم المهارات، وتنمي الاتجاهات، وتربى الذوق، وتعديل السلوك، وتراعي الفروق الفردية، وتحل محل الدراسة، وتستعيد الماضي، وتسرع البطيء، وتقارب البعيد، وتذكر الدقيق، وتشرح الغريب، وتقرن المأثور، وتبرز الهمم، وتستبعد العوائق، وتذلل التجاريدات، وتندعم أدوات التعليم المختلفة.

## ٢- مشكلة البحث:

تتمثل مشكلة هذا البحث في أن الوسائل التعليمية وفيها وسائل الإيضاح المرئية لها فاعلية وأثر قيم في تدريس المواد وخاصة مادة الأحياء، لذا تتركز الدراسة على مدى إثبات تلك الحقيقة.

## ٣- حدود مشكلة البحث:

تنحصر هذه الدراسة على طلاب المستوى الثامن في مرحلة الأساس للعام الدراسي ٢٠٠١-٢٠٠٠ ومدرسي مادة الأحياء في ولاية الخرطوم.

## ٤- أسباب اختيار مشكلة البحث:

من خلال عمل الباحثة بالتعليم العام لاحظت ضعف استخدام الوسائل التعليمية بوجه عام وخاصة في مادة الأحياء مما أدى إلى ضعف في فهم الطالب للأشياء المعقدة التي لا يمكن تصورها بمجرد الشرح اللفظي، لذا سعت الباحثة لتسلیط الضوء على أهمية استخدام تلك الوسائل ومدى فاعليتها على تدريس المواد.

ومن أسباب اختيار مشكلة البحث أن هنالك بعض الدراسات العلمية تدعو لمزيد من البحوث التي تجري حول استخدام الوسائل التعليمية.

#### ٤-٥: أهمية البحث:

تكتسب هذه الدراسة أهميتها على أنها تتناول جانباً مهماً من جوانب التدريس، ومن ثم تأتي أهمية هذه الدراسة في أنها تكشف واقع استخدام الوسائل التعليمية في المدارس خاصة في الصف الثامن بمرحلة الأساس، لأنها تعتبر مرحلة حساسة جداً، وتكون بمثابة تمهيد لمرحلة الثانوي.

كما تتبع أهمية هذا البحث من أهمية الوسائل التعليمية ذاتها، والتي تعد جزءاً لا يتجزأ من العملية التعليمية.

كما تكمن أهميته في خصوصية صف الثامن بمرحلة الأساس والتي تعد أساساً وتمهيداً للمراحل التعليمية القادمة.

#### ٤-٦: مسلمات البحث:

١/ استخدام الوسائل التعليمية بصورة سليمة يؤدي إلى فاعلية عملية التعليم والتعلم.

٢/ استخدام الوسائل التعليمية يؤدي إلى التسويق في العملية التعليمية.

٣/ استخدام الوسائل التعليمية توفر الجهد والوقت إذا أحسن استخدامها.

#### ٤-٧: فروض البحث:

١/ هناك وسائل الإيضاح المرئية الكافية في المدارس.

٢/ بعض المعلمين لا يستخدمون الوسائل التعليمية الموجودة في المدارس.

٣/ الوسائل التعليمية تساعد على تسويق الطلاب.

٤/ تعمل على إثارة المتعلم وعلى إيجابيته ونشاطه.

#### ٤-٨: ملخص الفصل الأول:

تناول الباحثة هذا الفصل بمقدمة كمدخل، ومن ثم قامت بطرح مشكلة البحث مع توضيح حدوده، ثم استعرضت الباحثة أسباب اختيار مشكلة البحث وأهميتها، كما تناولت أهداف وفروض البحث ومسلماته واختتم هذا الفصل بملخص للفصل.

— ملخص  
— مترجم