

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

كلية التربية

(أثر التعلم التعاوني في إكساب المفاهيم والمهارات في مادة الأحياء)

(The effect of cooperative learning in implementing concepts and skills in biology)

دراسة مقدمة لنيل درجة الماجستير في التربية

(تخصص المناهج وطرق التدريس)

إعداد

محمد أحمد فاروق عبد الرحيم أبوسنينة

إشراف

الأستاذ الدكتور / عثمان أحمد محمد عبد الوهاب

الفصل الأول

الإطار العام للدراسة

الفصل الثاني

الإطار النظري والدراسات السابقة

الفصل الثالث

إجراءات الدراسة

الفصل الرابع

تحليل ومناقشة النتائج

الفصل الخامس

أهم النتائج والتوصيات
والمقترحات

الملاحق