مستخلص الدراسة

المعلمين أهملت الجانب العاطفي . وقد دفع هذا الباحث لدفع المزيد من الاهتمام على الجوانب العاطفية والسلوكية في تدريس الكيمياء لأول . طلاب السنة في المدارس الثانوية بشكل خاص على فصول الطاقة كدراسة حالة لقياس الاتجاه من طلاب السنة الأولى في المدرسة الثانوية Ascale وقد استخدم . فيما يتعلق منهج الكيمياء

وتشعر هذه الدراسة مع دور المحتوى و طريقة التدريس من التدريس الكيمياء في المدارس الثانوية في ليبيا في تطوير الجانب العاطفي (وهناك حالة دراسة : طلاب السنة الأولى) قامت الباحثة بقياس الاتجاه العلمي، و عينة درس يمثل طلاب السنة الأولى من المدرسة الثانوية ، لذلك كانت عينة

. تُم اختيارِهم عشوائيا ل مدرسة تانوية في منطقة وادي الحياة

: وقد وصلت الأبحاث في الفرضيات التالية

إدخال متغير التجربة و حدة لقياس علمية . 1

الاتجاه قبل وبعد التجربة.

هناك عوامل أخرى بدلا عامل التجريبية التي تؤثر على الاتجاه العلمي . 2 .بين الطلاب

هناك فروق ذات دلالة إحصائية واضحة بين الذكور والإناث فيما يتعلق . 3 . دور المعلم

. الَّجَانب العاطفي يلعب دورا كبيرا في استخدام العلم في الحياة اليومية . 4