



برنامج الكيمياء والحيوان

Chemistry and Zoology Program

الأهداف:-

- 1- إمداد الطالب بمعرفة عميقة بالمبادئ والمفاهيم الأساسية لعلوم الأحياء والكيمياء والرياضيات والفيزياء، لتنمية القدرة على تطبيق تلك المبادئ والمفاهيم في مشاكل محددة في العلوم.
- 2- تدريب طلابنا على حل المشكلات في المواد العلمية المختلفة على أساس الأدلة ويمكنهم إيصال استنتاجاتهم إلى الآخرين.
- 3- تشجيع اكتساب مهارات محددة في إجراءات تصميم التجارب المعملية وتحليل البيانات ذات الصلة.
- 4- تطوير مجموعة من المهارات العامة والقابلة للانتقال لدى الطلاب، ذات قيمة في مجال العمل بتخصص الكيمياء وعلم الحيوان.
- 5- التعامل مع حقوق الملكية قانونياً وأخلاقياً.
- 6- إبراز الحس الجمالي واللباقة والتناسق.

Objectives:-

- 1- Provide a deep -rooted knowledge of the fundamental principles of chemistry and the different branches of zoology (taxonomy, anatomy, physiology, ecology, embryology, immunity, histology, genetics, parasitology, entomology) in addition to the basics of math and physics, to develop an ability to apply these principles to specific problems in science.
- 2- Train our students to analyze problems in different zoology and chemistry subjects on basis of evidence and can communicate their conclusions to others.
- 3- Encourage acquisition of specific skills in field projects and experimental design procedures and analysis of experimental data.
- 4- Develop in students a range of general and transferable skills, of value in chemical and zoological employment.
- 5- Deal with property rights legally and ethically.
- 6- Exhibit the sense of beauty and neatness.

عميد الكلية

أ.د/أسامة العيان

رئيس القسم

أ.د/محمد السعيد عبدربه

منسق البرنامج

أ.د/أمورة أبو النجا