



الفصل الدراسي الثاني يونيو ٢٠١٩ / ٢٠٢٠
الفرقة الثالثة - شعبة العلوم البيولوجية (عام)
المقرر / (تصنيف وتشريح متقدم)
أستاذ المقرر: أ.د. يس السوداني

موضوعات بحثية (على الطالب إختيار موضوع واحد فقط)

- ١ - التغلظ الثانوي في النباتات الراقية .
- ٢ - تأثير عوامل البيئة على التركيب التشريحي للنبات.
- ٣ - التركيب التشريحي لأعضاء النبات المختلفة في النباتات المائية (الطافية - البرمائية - المغمورة)
- ٤ - استخدام الدراسات التشريحية في تصنيف النبات.
- ٥ - دراسة مقارنة بين النمو الابتدائي والثانوي للساق في النباتات ذوات الفلقة وذوات الفلقتين
- ٦ - الاسس العلمية والطرق المتبعة في تصنيف النباتات
- ٧- الخصائص التصنيفية لأهم فصائل نباتات ذوات الفلقة الواحدة مع وضع مفتاح تصنيفي لسبعة فصائل.
- ٨- الخصائص التصنيفية لأهم فصائل نباتات ذوات الفلقتين (ملتحم البتلات) مع وضع مفتاح تصنيفي لسبعة فصائل.
- ٩- الخصائص التصنيفية لأهم فصائل نباتات ذوات الفلقتين (منفصل البتلات) مع وضع مفتاح تصنيفي لسبعة فصائل.
- ١٠ - التلقيح والإخصاب مع دراسة تكشف الأعضاء الجنسية في النباتات.

رئيس القسم

أستاذ المقرر