

## محتويات المقرر العملي ٣٥٩ نبت وراثة العشائر

- ❖ الاسبوع الاول / مقدمة عامة عن الوراثة ووراثة العشائر
- ❖ الاسبوع الثاني / طرق قياس الاختلافات الوراثية ١- القياسات المورفولوجية (الوراثة الكمية) على نبات الفول
- ❖ الاسبوع الثالث / ٢- القياسات او الدلائل الجزيئية للاختلافات الوراثية على DNA
- ❖ الاسبوع الرابع / اجراء القياسات المورفولوجية على نبات الفول بعد مرور اسبوعين
- ❖ الاسبوع الخامس / التعرف على حشرة الدروسفيل
- ❖ الاسبوع السادس / اجراء القياسات المورفولوجية على نبات الفول بعد مرور شهر
- ❖ الاسبوع السابع / تأثير البيئة على التعبير الجيني للكائن الحي (الضوء)
- ❖ الاسبوع الثامن / اساس الاختلاف الوراثي (الطفرات)
- ❖ الاسبوع التاسع / عرض نتيجة تجربة التأثير البيئي ومناقشتها