

## مقرر وراثة العشائر 359 نبت

### موضوعات المقرر

1. مقدمة لمفاهيم وراثية اساسية
2. الوراثة الكمية
3. قانون هاردي وينبرج لاتزان العشيرة
4. التكرار الجيني
5. العوامل المؤثرة على التكرار الجني

A. الطفرات

B. الانتخاب

C. الهجرة

### اهداف المقرر

- تتعرف الطالبة على المفاهيم الاساسية لعلم وراثة العشائر
- تتعرف الطالبة على قانون هاردي وشروط اتزان العشيرة
- تصف الطالبة التكرار الجيني للحالات الوراثة المختلفة
- تتعرف الطالبة على مصادر الاختلافات الوراثة

### المراجع

- وراثة العشائر, أ.د-مها صدقي 2014
- وراثة العشائر والصفات الكمية, د- عادل المصري

### مواعيد الاختبارات

الامتحان الفصلى الاول :الخميس 6 -2-1439

الامتحان الفصلى الثانى:الخميس 5-3-1439