

## مقررات قسم الميكروبيولوجيا الزراعية

- ١- ميكروبيولوجيا فطر إقتصادي
- ٢- طحالب وحيدة الخلية مثبتة للنيتروجين
- ٣- تثبيت نيتروجين متقدم
- ٤- الدورات الميكروبية للعناصر
- ٥- مضادات حيوية
- ٦- استخدام البكتريا في المقاومة الحيوية
- ٧- تكنيك ميكروبي متقدم
- ٨- خمائر متقدم
- ٩- تمثيل ميكروبي متقدم
- ١٠- بروتين وحيد الخلية
- ١١- ميكروبيولوجيا تثبيت العناصر
- ١٢- فسيولوجيا الخلية البكتيرية
- ١٣- تركيب الخلية البكتيرية
- ١٤- فيروسات نباتية
- ١٥- تقسيم بكتريا
- ١٦- مناعة سيرولوجي
- تلوث بيئة متقدم
- ١٧- ميكروبيولوجيا الأراضى (متقدم)
- ١٨- ميكروبيولوجيا المخلفات الزراعية (متقدم)
- ١٩- تكنيك ميكروبي
- ٢٠- الأنزيمات ميكروبية
- ٢١- ميكروبيولوجيا مياه ومجارى