

مختصر توصيف المقرر ٣٣٥ حدق

اسم المقرر : تحلل حيوي .	رقم المقرر ورمزه : ٣٣٥ حدق .
المتطلب السابق للمقرر : ١٤٠ حدق	لغة تدريس المقرر : العربية ز
مستوى المقرر : مقرر اختياري .	الساعات المعتمدة : ٢ (١+٠+١)

وصف مقرر :

- مقدمة النمو المرتبط بالهضم (تحلل).
- التأقلم.
- إزالة السمية .
- لتنشيط الامتصاص الإتاحة الحيوية.
- أثر التركيب الكيميائي على الهضم الحيوي .
- توقعات منتجات الهضم لحيوي .
- مساعد التأبيض .
- التأثيرات البيئي .
- تقنيات المعالجة الحيوي لموثرات الهواء.

أهداف المقرر :

- التعرف على الميكروبات المسؤولة عن التحلل الحيوي.
- التعرف على الاختلافات ضمن الميكروبات المسؤولة عن التحلل الحيوي.
- النشاط الأنزيمي للكائنات الحية الدقيقة المسؤولة عن التحلل الحيوي.

مخرجات التعليم : (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادراً على :

- المقدرة على التعرف الكائنات المسؤولة عن التحلل الحيوي.
- القدرة على عزل وانتخاب وتعريف الكائنات الحية الدقيقة المسؤولة عن التحلل الحيوي.

الكتاب المقرر والمراجع المساندة :

Biodegradation and Bioremediation 1st edition. Singh A. and Ward O.P.
Springer 2004.