

نموذج توصيف المقرر

الكلية
القسم المناهج وطرق التدريس

توصيف المقرر

مرحلة البكالوريوس
الفرقة الثانية - بيولوجي - جيولوجيا فرعى
قسم النبات بكلية العلوم
قسم النبات بكلية العلوم
٢٠١٠ / ٢٠٠٩

البرنامج / البرامج التابع له المقرر
العناصر الرئيسية والفرعية للبرنامج
القسم التابع له المقرر
القسم المنوط به تدريس المقرر
العام الدراسي / المستوى
تاريخ الموافقة على توصيف المقرر

أولاً : المعلومات الأساسية

كود المقرر 224B
المجموع ٤
دروس عملية ٢

العنوان
المحاضرة ٢
تمارين -

ثانياً : معلومات مهنية

١- الأهداف العامة للمقرر

- دراسة الخواص الفيزيائية للسيتوبلازم
- دراسة حركة الماء في النبات
- دراسة عملية التنفس في النبات
- دراسة عملية البناء الضوئي
- دراسة الانزيمات

٢- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

- ١- المعرفة والفهم
 - ١ - ١ تحديد الخواص الفيزيائية للسيتوبلازم
 - ٢ - ١ تتبع حركة الماء في النبات
 - معرفة مفهوم النفاذية
 - توضيح عملية التنفس
 - ٣ - ١ التعرف على عملية البناء الضوئي
 - التعرف على الانزيمات
- ب - المهارات الذهنية
 - ب - ١ حل المشكلات
 - ب - ٢ مهارات التصنيف
 - ب - ٣ مهارة الملاحظة
- ج - المهارات العملية والمهنية
 - ج - ١ مهارة استخدام الميكروسكوب
 - ج - ٢ فحص العينات
 - ج - ٣
- د - مهارات عامة ولها قابلية النقل
 - د - ١ التعاون وما يتبعه من مهارات جماعية
 - د - ٢
 - د - ٣

٣ - المحتويات

الموضوع	عدد الساعات	المحاضرة	تمارين / عملي
دراسة الخواص الفيزيائية للسيتوبلازم	٤	٢	٤
حركة الماء في النبات	٤	٢	٤
النفاذية	٤	٢	٤
التنفس	٤	٢	4
البناء الضوئي	٤	٢	٤

الإنزييمات	٢	٢	٤

٤- أساليب وطرق التعليم والتعلم

١-٤	المحاضرات
٢-٤	استخدام الميكروسكوبات
٣-٤	فحص العينات
٤-٤	العروض الضوئية

٥- أساليب تقييم الطالب

١-٥	ملف الانجاز	لتقييم
٢-٥	اختبارات عملية	لتقييم
٣-٥	اختبارات تحريرية	لتقييم
٤-٥		لتقييم
٥-٥		لتقييم

جدول التقييم

التقييم الأول	الأسبوع
التقييم الثاني	الأسبوع
التقييم الثالث	الأسبوع
التقييم الرابع	الأسبوع
التقييم الخامس	الأسبوع

نسب التقييم

٧٠%	امتحان نصف الفصل الدراسي
٢٣%	امتحان نهاية الفصل الدراسي
٧%	الامتحانات الشفهية
	الامتحانات العملية
	إعمال السنة في الفصل الدراسي
	أنواع أخرى من التقييم
100%	الإجمالي

طرق أخرى فعالة للتقييم

٦- قائمة المراجع

١-٦	مذكرات
٢-٦	الكتب الدراسية
٣-٦	كتب موصى بها
٤-٦	الدوريات ، مواقع على شبكة المعلومات ، ...

٧- التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم

منسق المقرر

