

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
العنوان الطحالب
المحاضرة ٢ تمارين -
دروس عملية ٢ المجموع ٤ كود المقرر 214B
(ساعة / أسبوع)

ثانياً : معلومات مهنية

١ - الأهداف العامة للمقرر

التعرف على أشكال الطحالب الظاهرية
معرفة التركيب الخلوى والثالوثى
دراسة طرق التكاثر ودورات الحياة
دراسة دور الطحالب فى النظم البيئية المختلفة
دراسة العوامل البيئية التى تتحكم فى انتشار ونمو الطحالب

٢ - مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

- ١ - المعرفة والفهم
١ - ١ معرفة أشكال الطحالب الظاهرية
معرفة التركيب الخلوى والثالوثى
٢ - ١ التعرف على طرق تكاثر الطحالب
تتبع دورات حياة الطحالب
٣ - ١ معرفة دور الطحالب فى النظم البيئية المختلفة
معرفة العوامل البيئية التى تتحكم فى انتشار ونمو الطحالب
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
أشكال الطحالب الظاهرية	٤	٢	٤
التركيب الخلوى	٤	٢	٤
طرق تكاثر الطحالب ودورات الحياة	٤	٢	٤
الوضع التقسيمى	٢	١	٤
صفات كل مجموعة	٤	٢	٢

٤	٢	٤	دراسة أمثلة ودورات الحياة فى كل مجموعة
٤	٢	٤	دور الطحالب فى النظم البيئية المختلفة
٢	٢	٢	العوامل البيئية التى تحكم انتشار ونمو الطحالب

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 الثانى	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 فى 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

