

نموذج توصيف المقرر

الكلية
القسم المناهج وطرق التدريس

توصيف المقرر

مرحلة البكالوريوس
الفرقة الأولى شعبة بيولوجي -فيزياء - كيمياء
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 مورفولوجي وتشريح نبات
المحاضرة ١ تمارين -
دروس عملية ٢
المجموع ٣
كود المقرر 122B
(ساعة / أسبوع)

ثانياً : معلومات مهنية

١ - الأهداف العامة للمقرر

دراسة تركيب ونشأة الجنين
دراسة التركيب الخارجى للجذر، وأنواع الجذور، وتحورها
دراسة التركيب الخارجى للساق، وأنواعها، وتحورها
دراسة التركيب الدقيق للخلية النباتية
دراسة أنواع الأنسجة المختلفة فى الأجزاء النباتية
التعرف على التركيب الدقيق لكل من الجذر والساق والأوراق

٢ - مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

١- المعرفة والفهم

- ١ - ١ معرفة تركيب ونشأة الجنين
- ١ - ٢ معرفة التركيب الخارجى للجذر
- ١ - ٢ تحديد أنواع الجذور وتحورها
- معرفة التركيب الخارجى للساق
- ١ - ٣ تحديد أنواع السيقان وتحورها
- ٣ - ١ تحديد التركيب الدقيق للخلية النباتية
- التمييز بين انواع الأنسجة المختلفة فى الأجزاء النباتية

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 الحفاظ على البيئة
- د - ٣

٣ - المحتويات

الموضوع	عدد الساعات	المحاضرة	تمارين / عملي
دراسة تركيب ونشأة الجنين	١	١	٢
التركيب الخارجى للجذر	١	١	٢
أنواع الجذور المختلفة، وتحورها	٢	٢	٤

٢	١	١	التركيب الخارجى للساق
٤	٢	٢	أنواع السيقان وتحورها
٢	١	١	الأوراق وتحورها
٤	٢	٢	دراسة التركيب الدقيق للخلية النباتية
٤	٢	٢	أنواع الأنسجة المختلفة فى الأجزاء النباتية
٤	٢	٢	التركيب الداخلى لكل من الجذر والساق والأوراق

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
٢٠%	امتحان نهاية الفصل الدراسي
١٠%	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

رئيس القسم