

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

المؤسسة التعليمية	كلية العلوم
القسم العلمي / المركز	قسم علوم الحياة
اسم / رمز المقرر	تشريح نبات
أشكال الحضور المتاحة	قاعات دراسية
الفصل / السنة	فصلي
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٢٨ ساعة
تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠١٦/١٠/٣٠
٨. أهداف المقرر	
تعليم الطلبة على علم تشريح النبات والمكونات الداخلية لأعضاء النبات	
تعليم الطلبة على كيفية قراءة وتفسير المقاطع التشريحية للأنسجة النباتية	

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>١- تعريف الطلبة على ماهية وأهمية علم تشريح النبات</p> <p>٢- تعريف الطلبة على أنواع الخلايا النباتية</p> <p>٣- تعريف الطلبة على أنواع الأنسجة النباتية</p> <p>٤- تعريف الطلبة على وظائف الخلايا والأنسجة النباتية</p> <p>٥- تعريف الطلبة على كيفية تكون النمو الابتدائي والثانوي للأنسجة النباتية</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>١ - تدريب الطلبة على كيفية التعرف على أنواع الخلايا النباتية</p> <p>٢ - تدريب الطلبة على كيفية التعرف على أنواع الأنسجة النباتية</p> <p>٣ - تدريب الطلبة على كيفية التمييز بين المكونات الداخلية للأعضاء النباتية</p>
طرائق التعليم والتعلم
<p>عن طريق إعطاء المحاضرات النظرية وعرض المحاضرات على أجهزة العرض الإلكترونية واستخدام السبورة لرسم بعض الأشكال والمخططات</p>
طرائق التقييم
<p>١ - عمل امتحانات فجائية أسبوعية</p> <p>٢ - النشاط الصفّي</p> <p>٣ - عمل امتحانات شهرية</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج١-</p> <p>ج٢-</p> <p>ج٣-</p> <p>ج٤-</p>

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د ١ -

د ٢ -

د ٣ -

د ٤ -

١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	٢	تعريف الطلبة على علم تشريح النبات وعلاقته بالعلوم الأخرى	مقدمة عن علم تشريح النبات وعلاقته بالعلوم الأخرى	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
٢	٢	تعريف الطلبة على كيفية تكوين الجدار في الخلية النباتية وأنواع الجدار المتكون	تكوين الجدار في الخلية النباتية وأنواع الجدار	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
٣	٢	تعريف الطلبة على المكونات الغير الحية في الخلية النباتية	المكونات غير الحية في الخلية النباتية	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
٤	٢	تعريف الطلبة على مكونات الحية في الخلية النباتية	المكونات الحية في الخلية النباتية	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
٥	٢	تعريف الطلبة على أنواع الانسجة المرستيمية لأعضاء النبات	الانسجة المرستيمية ونظريات المرستيم القمي	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
٦	٢	تعريف الطلبة على أنواع الانسجة المستديمة لأعضاء النبات	الانسجة المستديمة وأنواعها	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
٧	٢	تعريف الطلبة على أنواع خلايا البشرة ووظائفها	الانسجة الضامة - أنواع خلايا البشرة ووظائف البشرة		امتحان شهري
٨	٢	تعريف الطلبة على الانسجة البارنكيمي والكولنكيمي والسكلرنكيمي ووظائفها	النسيج البارنكيمي والكولنكيمي والسكلرنكيمي	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
٩	٢	تعريف الطلبة على كيفية تكوين النمو الثانوي	النمو الثانوي في النبات	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
١٠	٢	تعريف الطلبة على مكونات الداخلية للجذر طريق عمل مقاطع تشريحية	التركيب الداخلي للجذر	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
١١	٢	تعريف الطلبة على مكونات الداخلية للساق طريق عمل مقاطع تشريحية	التركيب الداخلي للساق	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
١٢	٢	تعريف الطلبة على مكونات الداخلية للورقة عن طريق عمل مقاطع تشريحية	التركيب الداخلي للورقة	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي

١٣	٢	تعريف الطلبة على علاقة الاعضاء النباتية بالبيئة	التركيب الداخلي للنبات وعلاقته بالبيئة	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
١٤	٢	تعريف الطلبة على كيفية تكون التغلض الثانوي في الساق والجذر	التغلض الثانوي في السيقان والجذور		امتحان فصلي

١٢. البنية التحتية

١- الكتب المقررة المطلوبة	اساسيات علم تشريح النبات للمؤلفين بدري أعويد العاني وقصر نجيب صالح ١٩٧٩,
٢- المراجع الرئيسية (المصادر)	plant Anatomy للمؤلف 2004 Pandey
١- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)	
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	موقع Google

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي

استحداث مواد جديدة ٢٠-٣٠%