

مدرس المادة : م.م. هشام مجيد شلاش
نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

١. المؤسسة التعليمية	كلية العلوم
٢. القسم العلمي / المركز	قسم علوم الحياة
٣. اسم / رمز المقرر	نبات عام (Botany) العملي
٤. أشكال الحضور المتاحة	قاعات دراسية
٥. الفصل / السنة	فصلي
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٤٢ ساعة
٧. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠١٦/١٠/٣٠
٨. أهداف المقرر	
تعليم الطلبة على علم النبات العام العملي	
تعليم الطلبة عن اجزاء المجهر الاعتيادي وكيفية استخدامه .	
تعليم الطلبة على اهم المصطلحات الواردة في علم النبات العام	
تعليم الطلبة على الاعضاء النباتية وانواع الانسجة المكونة لها	
تعليم الطلبة على مكونات الخلية وانقسامها	

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>١- تعريف الطلبة على ماهية وأهمية علم النبات العام</p> <p>٢- تعريف الطلبة على أنواع المكونات الخلوية النباتية</p> <p>٣- تعريف الطلبة على الأنسجة والأعضاء المكونة للنبات</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>١ - تدريب الطلبة على التعرف على أنواع الخلايا والأنسجة النباتية</p> <p>٢ - تدريب الطلبة على كيفية انقسام الخلية وأنواع الانقسام</p> <p>٣ - تدريب الطلبة على بعض العمليات الفسلجية في النبات</p>
طرائق التعليم والتعلم
<p>عن طريق اعطاء المحاضرات النظرية وعرض المحاضرات على أجهزة العرض الالكترونية واستخدام السبورة لرسم بعض الأشكال والمخططات</p>
طرائق التقييم
<p>١ - عمل امتحانات فجائية اسبوعية</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 -

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	٣	تعريف الطلبة على بعض المصطلحات والمفاهيم في النبات العام	Introduction in Botany –Terms and concepts	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
٢	٣	تعريف الطلبة على تركيب الخلية ومكوناتها	Plant Cell structure and its components	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
٣	٣	تعريف الطلبة على المكونات الحية للخلية النباتية	Protoplasmic components	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
٤	٣	تعريف الطلبة على المكونات غير الحية	Non Protoplasmic components	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
٥	٣	تعريف الطلبة على نمو وتطور جسم النبات	Plant body development	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
٦	٣	تعريف الطلبة على انواع الانسجة في النبات	Types of tissues	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
٧	٣	تعريف الطلبة على انواع الانسجة النباتية	Types of tissues Parenchyma , Collenchyma , Sclerenchyma		امتحان شهري
٨	٣	تعريف الطلبة على النمو الابتدائي في النبات	Primary growth in plant	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
٩	٣	تعريف الطلبة على النمو الثانوي في النبات	Secondary growth in plant	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
١٠	٣	تعريف الطلبة على عملية البناء الضوئي	Photosynthesis	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
١١	٣	تعريف الطلبة على عملية التنفس في النبات	Respiration	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
١٢	٣	تعريف الطلبة على دورة حياة الخلية	plant Cell cycle	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
١٣	٣	تعريف الطلبة على الانقسام الخيطي والاختطفي في الخلية النباتية	Division in plant cell(mitosis and amitosis)	سمعي ومرئي	امتحان فجائي + نشاط صفي
١٤	٣	تعريف الطلبة على الانقسام الاختزالي في الخلية النباتية	Division in plant cell(meiosis)		امتحان شهري
١٢. البنية التحتية					

١- الكتب المقررة المطلوبة	-----
٢- المراجع الرئيسية (المصادر)	Plant Anatomy , B. P. Pandey , 2004
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%