

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : الكوفة
الكلية : التربية للبنات
القسم : علوم الحياة
المرحلة : الاول
اسم المحاضر الثلاثي : علي ياسر حافظ
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير
مكان العمل : كلية التربية للبنات

جدول الدروس الاسبوعي

علي ياسر حافظ					الاسم
					البريد الالكتروني
تشريح نبات					اسم المادة
سنوي					مقرر الفصل
					اهداف المادة
					التفاصيل الاساسية للمادة
كتاب تشريح النبات					الكتب المنهجية
					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%٥٠	-	%١٠	%١٥	%٣٥	
					معلومات اضافية

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١		مقدمة عن موضوع تشريح النبات والتعريف بالجسم النباتي واعضاء الجسم النباتي		
٢		مفهوم الخلية النباتية وما يتعلق بمحتوى الخلية النباتية ، الجدار الخلوي والبروتوبلاست . الجدار الخلوي : دراسة تفصيلية للجدار الخلوي من ناحية التكوين ، الطبقات المكونة للجدار ودراسة تركيبها الكيمياوي والصفات الفيزيائية لها بالإضافة الى دراسة ما يتخلل الجدار الخلوي من نقر ودراسة التركيب الدقيق للجدار الخلوي.		
٣		البروتوبلاست دراسة المحتويات الحية الغير الحية للخلية النباتية		
٤		الانسجة النباتية : تقسيم الانسجة النباتية : الانسجة المرستيمية : دراسة تفصيلية للانسجة المرستيمية من ناحية تقسيمها ، المميزات العامة ، التركيب الخلوي بالإضافة الى دراسة النظريات المتعلقة بالمرستيمات في الساق والجذر .		
٥		امتحان الشهر الاول		
٦		الانسجة المستديمة : دراسة مستفيضة وتفصيلية للانسجة الدائمة المكونة للجسم النباتي من ناحية تقسيمها وصفاتها		

		وظائفها .	
		الانسجة الضامة ، البشرة والبريوم	٧
		النسيج البرنكي	٨
		النسيج الكولنكي	٩
		السكرنكي	١٠
		امتحان الشهر الثاني	١١
		نسيج الخشب	١٢
		نسيج الحاء	١٣
		الانسجة والتراكيب الافرازية	١٤
		التركيب الداخلي لاجزاء الجسم النباتي . دراسة التشريح الداخلي للجذر الابتدائي والثانوي	١٥
		دراسة التشريح الداخلي للساق الابتدائي والثانوي	١٦
عطلة نصف السنة			
		امتحان الشهر الثالث	١٧
		دراسة التشريح الداخلي للورقة	١٨
		دراسة التشريح الداخلي للزهرة والبذرة	١٩
		التركيب الداخلي للنبات وعلاقته بالبيئة دراسة تأثير البيئة على التركيب الداخلي للنباتات المختلفة (النباتات الصحراوية والمائية)	٢٠
			٢١
			٢٢
			٢٣
			٢٤
			٢٥
			٢٦
			٢٧
			٢٨
			٢٩
			٣٠
			٣١
			٣٢

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :