

## جدول الدروس الاسبوعي

الاسم					هادي محمد عبد الرضا تغريد فاخر جابر
البريد الالكتروني					Aness-hadi Tgreedf.zwayn@uokufa.
اسم المادة					تصنيف نبات
مقرر الفصل					سنوي
اهداف المادة					تدريب الطالبات على اكتساب مهارة تصنيف النباتات البذرية اكتساب معلومات اساسية تسهم في تحقيق اهداف الدراسة والتعرف على النباتات
التفاصيل الاساسية للمادة					اهمية علم التصنيف أجزاء الجسم النباتي، الجذر ،الساق ،الورقة ، الزهرة الثمرة -البذرة-تشخيص العوائل
الكتب المنهجية					تصنيف النباتات الوعائية تصنيف النباتات البذرية العملي(يوسف الكاتب)-علم تصنيف النبات(علي حسين الموسوي)
المصادر الخارجية					Flora of Iraq Plant taxonomy
تقديرات الفصل					الفصل الدراسي
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	%٣٥	
%٥٠	-	%١٠	%١٥		
معلومات اضافية					



الجامعة : الكوفة  
الكلية : التربية للبنات  
القسم : علوم الحياة  
المرحلة : الثانية  
اسم المحاضر الثلاثي : هادي محمد عبد الرضا  
اللقب العلمي : مدرس  
المؤهل العلمي : ماجستير  
مكان العمل

## جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١		تعريف علم التصنيف واهميته وعلاقته بالعلوم الاخرى	أرشادات مختبرية	
٢		تاريخ علم التصنيف واهم علماء الاغريق والرومان الذين ساهموا في هذا العلم حتى نهاية عهد ليناوس	الجذر	
٣		ماهي النباتات البذرية ومقارنة بين عاريات ومغطاة البذور	الساق	
٤		اشكال السيقان والجذور وتحوراتها	اجزاء الورقة-ترتيب الاوراق على الساق	
٥		موفولوجيا الورقة	التعرق-اشكال وقمم وقواعد الاتصال	
٦		تركيب الزهرة وتغايراتها	حواف وسطح وأنواع الاوراق والكساء السطحي	
٧		الانظمة الزهرية	الامتحان الاول من الفصل الاول	
٨		الثمار والبذور	اجزاء الزهرة -ترتيب الاجزاء الزهرية	
٩		حبوب القاح واهميتها لعلم التصنيف	عدد حلقات الزهرة-التناظر	
١٠		اسس تصنيف النبات والمراتب التصنيفية الكبرى والصغرى وتعريف النوع	جنس الزهرة-القنابات	
١١		فكرة عن التطوير والاتجاهات التطويرية في النباتات البذرية	الغلاف الزهري	
١٢		انظمة التصنيف الطبيعية والاصطناعية	أنواع التويج-التربيع الزهري	
١٣		التسمية المحلية والعلمية	الجهاز التكاثري الذكري	
١٤		فكرة عن هجرة النباتات وتوزيعها الجغرافي والتوطن	الجهاز التكاثري الانثوي	
١٥		شرح لاهم خصائص العوائل النباتية التي درست في المختبر مع اعطاء الاسماء العلمية لاهم النباتات الاقتصادية التابعة لهذه العوائل	النورات(غير المحدودة)	
١٦			الامتحان الثاني من الفصل الاول	

عطلة نصف السنة			
	النورات المحدودة	التطرق الى علم التصنيف القديم والتدرج بذلك وصولاً للتعريف الحديث	١٧
	الثمار (أجزاء الثمرة)	تقسيم تاريخ علم التصنيف الى اطوار او مراحل بدءاً بالطور القديم مع توضيح دور العلماء في كل طور ونشاطاتهم العلمية وذكر دور العلماء العرب والمرحلة التي ظهرو بها حتى الطور الحديث	١٨
	أنواع الثمار	مع تقسيم مغطاة البذور الى صنفين (ذوات الفلقتين) و (ذوات الفلقة الواحدة) وتوضيح اهمية كل صنف والمقارنة بينهما .	١٩
	تصنيف الثمار الجافة	توضيح اهمية كل منهما مع المقارنة ما بين السيقان والجذور وتوضيح الجذور الطافية والمساعدة والمتطفلة والفرق بين جذور ذوات الفلقتين والفلقة الواحدة .	٢٠
	الثمار العلبية تفتح الثمار	التطرق الى علم التصنيف القديم والتدرج بذلك وصولاً للتعريف الحديث	٢١
نقوم بسفرة علمية لغرض جمع نماذج نباتية وتجفيفها	الثمار المنشقة الثمار المركبة	مع شرح مفصل لكل حلقة من حلقاتها	٢٢
	البذور- أجزاء البذرة	وسائل انتشارها وتقسيماتها بشكل مفصل	٢٣
	الامتحان الاول من الفصل الثاني	وسائل التلقيح والانظمة التكاثرية (الجنسي و اللا جنسي) وأهمية كل منها للنباتات	٢٤
	المعادلة الزهرية	مع ذكر جدول (رادفورد وآخرون (Radford & et.al (١٩٧٤) 1974 للصفات البدائية والمتطورة لأعضاء النباتات مع ذكر الجدول الزمني لتطور الاحياء	٢٥
	جمع وتجفيف النماذج	اضافة موضوع المراجع العلمية في علم التصنيف	٢٦
	تشخيص عوائل	وانواع العينات النموذجية (العينات الرئيسية المحفوظة)	٢٧
	تشخيص عوائل		٢٨
	تشخيص عوائل		٢٩
	الامتحان الثاني من الفصل الثاني		٣٠
			٣١
			٣٢

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :

