

دول الدروس الاسبوعي

علي ياسر حافظ					الاسم
زينب عبد الامير محمد جاسم الجبوري					
Zainaba. Aljabury @uokufa .edu.iq edw#uo@621					البريد الالكتروني
طحالب نظري					اسم المادة
سنوي					مقرر الفصل
دراسة الطحالب والتعرف على الاجناس الموجودة والتميز بين الشعب الطحالب والعمل على تشخيص الاجناس والانواع					اهداف المادة
<p>١- المميزات العامة للشعب للطحلب</p> <p>٢- التعرف على الاجناس الطحالب ومميزاتها</p> <p>٣- دراسة النمو في شعب الطحالب</p> <p>٤- والتعرف على طرق التكاثري في الطحالب</p> <p>٥- تصنيف الطحالب</p>					التفاصيل الاساسية للمادة
أ . بهرام خضر مولود ، أ.م نضال ادريس سليمان ، م. ابراهيم توفيق البصام (١٩٩٠)					الكتب المنهجية
					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
مثلاً ٤٠ %	-	مثلاً ١٠ %	مثلاً ١٠ %	مثلاً ٣٥ %	
					معلومات اضافية



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

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١		المقدمة / موقع الطحالب بين الكائنات الحية / التواجد / تركيب الجسم	التعريف بالطحالب واشكالها	
٢		الاسس المعتمدة في تصنيف الطحالب / النمو في الطحالب	احادي الخلية غير المتحركة	
٣		التكاثر ، دورات الحياة ، التصنيف العام في الطحالب	احادية الخلية متحركة	
٤		الطحالب الخضر المزرقّة ، البيئّة والتواجد ، الصفات المميزة ، تصنيف الطحالب الخضر المزرقّة	التجمعات	
٥		الطحالب الخضر ، البيئّة والتواجد ، الصفات المميزة ، التصنيف	المستعمرات المحددة متحركة	
٦		صنف الطحالب الكارية ، الطحالب اليوغينية ، الصفات المميزة ، التصنيف	المستعمرات المحددة غير متحركة	
٧		الطحالب الذهبية ، الصفات المميزة ، التصنيف	الخيضية البسيطة	
٨		صنف الطحالب الخضر المصفرة ، صنف الطحالب البنية الذهبية ، البنية والتواجد	الخيضية المتفرعة كاذبة التفرع	
٩		الطحالب الكربتية ، البيئّة ، الصفات المميزة ، التصنيف	الخيضية المتفرعة حقيقية التفرع منتظمة التفرع وغير منتظمة التفرع	
١٠		الطحالب الروماتية ، البيئّة ، الصفات ، التصنيف	اشكال البلاستيدات الكاسية والجدارية والقرصية والشبكية والحلزونية	
١١		الطحالب البنية ، البيئّة ، الصفات ، التصنيف	صف الطحالب الصفرة الذهبية	
١٢		الطحالب الحمر ، البيئّة ، الصفات ، التصنيف	عطلة نصف السنة	
١٣		الاهمية البيئية والاقتصادية للطحالب ، فوائد الطحالب ، مضار الطحالب	رتبة الدايتومات الريشية	
١٤		الاركينونات ، الحزازيات ، اصل الحزازيات ، صنف الحزازيات الكبدية	رتبة الدايتومات المركزية	

	الطحالب البرواتية	السرخسيات، الصفات العامة، اوجه التشابه بين السرخسيات والحزازيات		١٥
	فحص عينات حية لملاحظة الحركة ولون الطحلب	اوجه التشابه بين السرخسيات وعاريات البذور		١٦
عطلة نصف السنة				
	فحص الشكل العام	البيئة والتواجد والصفات العامة للنباتات السايلونية		١٧
	مقاطع في التراكيب التكاثرية	صنف الحزازيات الهراوية		١٨
	فحص النبات البوغي والحوافظ البوغية والنبات المشيجية والحوافظ المشيجية	الصفات العامة لصنف اذنانب الخيل		١٩
	الطحالب الحمراء فحص النبات الذكري والنبات الانثوي والطور البوغي الاول والطور البوغي الثاني	البيئة والتواجد لصنف اذنانب الخيل		٢٠
	فحص عينات حية تجلب من قبل الطلبة وتسخيص الاجناس واعادتها الى شعبها التي درست في المختبرات السابقة	تصنيف نبات اذنانب الخيل		٢١
	الحزازيات ورتب الحزازيات المختلفة مثل الحزازيات الكيدية	الصفات العامة لرتبة Sphenophyllales		٢٢
	فحص المظهر العام للنباتات والتركيب الداخلي للثالوس وتركيب الاعضاء التكاثرية الذكرية والانثوية	الصفات العامة لرتبة Eulsetales		٢٣
	الحزازيات القرنية	صنف الخنشاريات		٢٤
	تركيب الثالوس وتركيب الاعضاء التكاثرية وتركيب الطور البوغي	الصفات العامة لرتبة Filicales		٢٥
	Bryiidae المظهر الخارجي تشريح الساق والاوراق	الصفات العامة لرتبة Marsiliales		٢٦
	السرخسيات دراسة المظهر العام لبعض السرخسيات ودراسة الشعب العاندة للسرخسيات	الصفات العامة لرتبة Salviniales		٢٧
	Lycophyta والمظهر الخارجي والتركيب الداخلي للساق للايزومة لاوراق للمخروط مع المقارنة بين المخروط للنباتين	الصفات العامة لعاريات البذور وعلاقاته مع السرخسيات		٢٨
	الخنشاريات ودراسة	الصفات العامة لعاريات البذور		٢٩

	بعض النبات العائدة لهذه الشعبة والمتواجدة في البيئة العراقية	وعلاقاته مع مغطاة البذور		
	مقطع في الساق الرايزومة الوريقات مع الثبرات مقطع في الحوافظ جنس Marsilia	تصنيف نباتات عاريات البذور		٣٠
	Marsilia مقطع في الوريقات ومقطع في الرايزومة	البيئة والتواجد والصفات العامة للنباتات السايلونية		٣١
	مقطع في الجسم الثمري Sporocarpe	صنف الحزازيات الهراوية		٣٢

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :