

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم				
د،جاسم حميد رحمة الخزاعي وداد هاشم يحيى ناصر المحنة				
البريد الالكتروني				
Jasim,alkhuzae@uokufa,edu,iq Widadh.almuhana@ uokufa.iq				
اسم المادة				
اللافقریات				
مقرر الفصل				
سنوي				
اهداف المادة				
تعريف الطلبة على نشوء وتطور الحيوانات اللافقرية واهميتها بالاضافة لدراسة كافة الشعب الحيوانية اللافقرية والتعرف على الصفات المميزة لكل شعبة مع تصنيفها والتطرق الى بعض النماذج المهمة بالتفصيل ولكل شعبة . تعريف الطلبة بأهمية اللافقریات ومضارها والاصناف التابعة لها				
التفاصيل الاساسية للمادة				
مقدمة عامة عن اللافقریات ثم تناول كافة الشعب الحيوانية اللافقرية ابتداءا من شعبة الابدائيات الى شعبة شوكية الجلد . مدخل الى اللافقریات ، الاهمية الاقتصادية ، الاضرار، شعب اللافقریات الاجناس التابعة لللافقریات				
الكتب المنهجية				
علم اللافقریات – مراد بابا مراد اللافقریات – الشاروك كتاب لافقریات عملي				
المصادر الخارجية				
Invertebrate Zoology- E,L,GORDAN P,S,VERMA ملزمه الطفيليات العملي ،ملزمه اللافقریات العملي				
تقديرات الفصل				
الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
%٣٥	%١٥	%١٠	-	%٥٠
معلومات اضافية				

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١	٢٠١٤/١٠/٥	مقدمة عامة عن اللافقریات واهميتها،	مدخل الى اللافقریات	
٢	١٠/١٢	نشوء وتطور الحيوانات اللافقرية	الابتدائيات	
٣	١٠/١٩	المجاميع الكبرى للحيوانات عديدة الخلايا ،	صنف السوطيات	
٤	١٠/٢٦	شعبة الابتدائيات - صفاتها وتصنيفها،	صنف اللحميات	
٥	١١/٢	عضيات الحركة وانواع التكاثر وتكوين المستعمرات في الابتدائيات،	صنف الهدبيات	
٦	١١/٩	حيوان الاميبا والبراميسيوم	صنف السبوريات	
٧	١١/١٦	شعبة الاسفنجيات - صفاتها وتصنيفها ،	شعبة المساميات	
٨	١١/٢٣	الهايديرا- الاوريليا- المتريديوم	نماذج من المساميات	
٩	١١/٣٠	امتحان شهري اول	شعبة الاسعات	
١٠	١٢/٧	شعبة الديدان المسطحة - صفاتها وتصنيفها ،	نماذج من الاسعات	
١١	١٢/١٤	البلائريا- دودة كبد الاغنام- التينيا	امتحان الفصل الاول	
١٢	١٢/٢١	شعبة الديدان الخيطية - صفاتها وتصنيفها،	شعبة الديدان المسطحة	
١٣	١٢/٢٨	دودة الاسكارس- الانكلوستوما	الشريطيات	
١٤	٢٠١٥/١/٤	شعبة الديدان الحلقية- صفاتها وتصنيفها،	شعبة الديدان الكيسية	
١٥	١/١١	دودة الارض- دودة الرمل- العلق الطبي،	شعبة الديدان الخيطية	
١٦	١/١٨	امتحان شهري ثاني	نماذج من الخيطية	
١/٢٥ عطلة نصف السنة				
١٧	٢/١	شعبة النواعم- صفاتها وتصنيفها	شعبة الديدان الحلقية	
١٨	٢/٨	الهليكس- المحار- السيبيا	نماذج من الحلقية	
١٩	٢/١٥	شعبة مفصليية الارجل - صفاتها وتصنيفها	شعبة المفصليات	
٢٠	٢/٢٢	الشعب الثانوية لمفصليية الارجل - صفاتها وتصنيفها،	امتحان الفصل الثاني	
٢١	٣/١	الدافنيا- السايكلوبس- الكمبارس	نماذج من المفصليات	
٢٢	٣/٨	سكولوبندرا- لميولس - بوتس	اجناس من المفصليات	
٢٣	٣/١٥	امتحان شهري	شعبة النواعم	
٢٤	٣/٢٢	ارجبوبي - اهمية المفصليات	نماذج من النواعم	

	شعبة شوكية الجلد وتصنيفها	شعبة شوكية الجلد-صفاتها	٣/٢٩	٢٥
	نماذج من شوكية الجلد	نجم البحر والنجم الهش	٤/٥	٢٦
	امتحان النهائي	اكابنس- ثيوني	٤/١٢	٢٧
		انتيدون- العلاقات التطورية واهمية الشوكيات	٤/١٩	٢٨
		الشعب الحيوانية اللاقربية الصغرى-صفاتها	٤/٢٦	٢٩
		شعبة الدولابيات والهدبيات	٥/٣	٣٠
		شعبة داخلية وخارجية المخرج	٥/١٠	٣١
		امتحان شهري	٥/١٧	٣٢

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :