



((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

ذرية ردام مرزوك	اسم التدريسي:				
لا يوجد	البريد الالكتروني:				
الفطريات والطحالب	اسم المادة:				
سنوي	مقرر الفصل:				
	اهداف المادة:				
	التفاصيل الاساسيه للمادة:				
	الكتب المنهجية:				
لا يوجد	المصادر الخارجية:				
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	تقديرات الفصل:
الاول	الثاني	10	15		
				لا يوجد	معلومات اضافية:



جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول

الأسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	الأسبوع الأول	تعريف الفطريات وتواجدها	ارشادات مختبرية واسلوب كتابة التقارير	
٢	الأسبوع الثاني	الصفات العامة للفطريات	الايوساط الغذائية	
٣	الأسبوع الثالث	النمو والتغذية	التعقيم والاتلاف	
٤	الأسبوع الرابع	التكاثر الجنسي واللاجنسي	طرق وعزل الفطريات	
٥	الأسبوع الخامس	اسس وطرق التصنيف	عزل الفطريات والفواكه	
٦	الأسبوع السادس	الفطريات المخاطية Myxomycota	عزل الفطريات من الماء والهواء	
٧	الأسبوع السابع	الفطريات الهلامية داخلية التطفل Plasmodiophoromycota	عزل الفطريات من التربة	
٨	الأسبوع الثامن	الفطريات الهلامية الخلوية Dictyostelmycota	تشخيص الفطريات	
٩	الأسبوع التاسع	الفطريات الاكراسية Acrasiomycota	انبات السبورات	
١٠	الأسبوع العاشر	الفطريات البيضية Oomycota	تحضير سلايدات من مزارع فطرية	
١١	الأسبوع الحادي عشر	الفطريات الشبيهة بالطحلبات Hyphochytridimycota	قياس النمو بدلالة حصول زيادة قطر المستعمرة	
١٢	الأسبوع الثاني عشر	الفطريات الهلامية الشبكية Labyrinthulomycota	قياس النمو بدلالة الوزن الجاف	
١٣	الأسبوع الثالث عشر	الفطريات الكثرية Chytridiomycota	دراسة امكانية انتاج انزيمات مفككة للانسجة النباتية	



١٤	الأسبوع الرابع عشر	Zygomycota الفطريات الزيجية المادة النظري	التأثير المتبادل للفطريات
١٥	الأسبوع الخامس عشر	Ascomycota الفطريات الكيسية	تأثير نقص العناصر على نمو الفطريات
16	الاسبوع السادس عشر	الفطريات البازيدية Basidomycota	الامتحان
عطلة نصف السنة			

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:



جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العمليّة	الملاحظات
١	الأسبوع الأول	موقع الطحالب بين الكائنات وتواجدها	مقدمة عن الطحالب	
٢	الأسبوع الثاني	تركيب الجسم الخضري للطحالب	الاهمية الاقتصادية للطحالب	
٣	الأسبوع الثالث	التصنيف	تنمية وتحديد الظروف المثلى للنمو	
٤	الأسبوع الرابع	التكاثر	عزل الطحالب من المياه والبرك	
٥	الأسبوع الخامس	شعبة الطحالب الخضر المزرقّة Cyanophyta	عزل الطحالب من التربة	
٦	الأسبوع السادس	Chlorophyta شعبة الطحالب الخضراء	تقارير وامتحان تحريري	
٧	الأسبوع السابع	Chrysophyta شعبة الطحالب الذهبية	عزل الطحالب من النباتات	
٨	الأسبوع الثامن	Pyrrophyta شعبة الطحالب الدوارة	فحص شرائح جاهزة للطحالب	
٩	الأسبوع التاسع	Cryptophyta شعبة الطحالب الكريبتية	دراسة التأثير المتبادل للطحالب في الكائنات	
١٠	الأسبوع العاشر	شعبة الطحالب اليوجلينية Euglenophyta	تأثير الحوامض والقواعد على الطحالب	



١١	الأسبوع الحادي عشر	Phacophyta شعبة الطحالب البنية	تقارير وامتحان عملي
١٢	الأسبوع الثاني عشر	شعبة الطحالب الحمراء Rhodophyta	تأثير الحرارة على نمو الطحالب
١٣	الأسبوع الثالث عشر	Carophyta شعبة الطحالب الكاربية	دور الطحالب ومنتجاتها في التقنيات الاحيائية
١٤	الأسبوع الرابع عشر	الاهمية البيئية والاقتصادية للطحالب	دور الطحالب في تقنيات الاحيائية
١٥	الأسبوع الخامس عشر	مراجعة امتحان الفصل الثاني	مراجعة لأنواعه الطحالب مع عرض سلايدات

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ: