

نموذج رقم (12)

جامعة دمشق

كلية الزراعة

قسم وقاية النبات

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الرمز الكودي: مبيدات 06307	أسم المقرر : أساسيات مكافحة الآفات	الفرقة / :الثالثة (تخصص) الفصل الدراسي الثاني 2017-2018
التخصص: مكافحة الآفات و حماية البيئة+ البساتين	عدد الوحدات الدراسية : نظري : 2 عملي : 1	

2- هدف المقرر :	تم تصميم هذا المقرر للتعريف باهم وسائل وطرق مكافحة الافات والتي تشمل التعرف على مجاميع المبيدات المختلفة وتركيبها الكيميائي وكذلك ميكانيكية الفعل السام لهذة المركبات واخيرا الطرق البديلة في المكافحة
-----------------	--

3- المستهدف من تدريس المقرر :

أ - المعلومات و المفاهيم :	<ul style="list-style-type: none"> - معرفة الأسس الرئيسية في مكافحة للآفات - فهم مجاميع المبيدات المختلفة. - معرفة ميكانيكية الفعل السام
ب- المهارات الذهنية :	<ul style="list-style-type: none"> - تخطيط وتصميم البرامج اللازمة لحل مشكلة الآفات. - تخطيط وتطبيق طرق المكافحة والوقاية ضد مسببات المرضية. - تصميم برامج مكافحة الحشرات الناقلة للأمراض النباتية.
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :	<ul style="list-style-type: none"> - تقدير حجم عشيرة الآفة، وعشائر أعدائها الطبيعية من متطفلات أو مفترسات. - استخدام الطريقة المناسبة من طرق المكافحة الحيوية - اختيار ومعايرة واستخدام المبيدات المناسبة
د - المهارات العامة :	<ul style="list-style-type: none"> - تخطيط وتنفيذ برنامج الإدارة المتكاملة للآفة. - إبقاء الآفة تحت مستوى الحد الاقتصادي للضرر. - تقييم مخاطر المبيدات على الكائنات غير المستهدفة

4- محتوى المقرر :			
الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس عملية
مبادئ واسس مكافحة الافات & صور تجهيزات المبيدات	4	2	2
المبيدات الفسفورية العضوية	4	2	2
المبيدات الكارباماتية	4	2	2
الكلورينية العضوية	4	2	2

2	2	4	البيروثينات المخلفة	
2	2	4	الزيوت المعدنية والبتروولية & مواد التدخين & مركبات الداى نيتروفينولات	
2	2	4	مبيدات الحشائش	
4	4	8	المبيدات الفطرية	
4	4	8	مبيدات القوارض والقواقع ومبيدات النيماتودا	
4	4	8	اساسيات التحكم المتكامل فى مكافحة الافات	
2	2	4	الطرق الحديثة فى مكافحة الحشرات	
5-1- المحاضرات 5-2- التجارب العملية 5-3- المناقشات				5- أساليب التعليم و التعلم :
لا يوجد				6- أساليب التعليم و التعلم للمتدربين ذوي القدرات المحدودة :
7- تقويم الطلاب :				
1- إختبارات شفوية 2- امتحان تحريري 3- إختبارات عملية 4- مهامات أداء				أ - الأساليب المستخدمة
8 الأسبوع	امتحان دوري		ب- التوقيت	
14 الأسبوع	الامتحان الشفوي			
15 الأسبوع	الامتحان العملي			
16 الأسبوع	الامتحان النهائي			
10 %	امتحان دوري		ج- توزيع الدرجات	
60 %	امتحان نهاية الترم			
10 %	الامتحان الشفوي			
20 %	الامتحان العملي			
100 %	المجموع			
8- قائمة الكتب و الدراسية و المراجع :				
لا يوجد				أ- مذكرات
كتاب مكافحة الافات و حماية البيئة مبادئ واسس مكافحة الافات				ب - كتب ملزمة

لا يوجد	ج - كتب مقترحة
لا يوجد	د - دوريات علمية أو نشرات ألسخ

منسق المادة : د.د. / منى عبدالنبي عبدالرسول
رئيس مجلس القسم العلمي : ا.د. / انتصار ابراهيم ربيع
التاريخ: /