

نموذج رقم ( 12 )

جامعة دمنهور

كلية الزراعة - بدمنهور

قسم مكافحة الآفات وحماية البيئة

توصيف مقرر دراسي

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

تم تصميم هذا المقرر للتعريف باهم وسائل و طرق مكافحة الآفات و التي تشمل التعرف على مجاميع المبيدات المختلفة و تركيبها الكيميائي و كذلك ميكانيكية الفعل السام لهذة المركبات و اخيرا الطرق البديلة في مكافحة	2- هدف المقرر :
3- المستهدف من تدريس المقرر :	
أ - المعلومات و المفاهيم :	- معرفة الأسس الرئيسية في مكافحة للآفات - فهم محاميع المبيدات المختلفة. - معرفة ميكانيكية الفعل السام
ب- المهارات الذهنية :	- تخطيط وتصميم البرامج اللازمة لحل مشكلة الآفات. - تخطيط وتطبيق طرق مكافحة والوقاية ضد المسببات المرضية. - تصميم برامج مكافحة الحشرات الناقلة للأمراض النبات.
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :	- تقدير حجم عشيرة الآفة، وعشائر أعدائها الطبيعية من متطفلات أو مفترسات. - استخدام الطريقة المناسبة من طرق مكافحة الحيوية - اختيار ومعايرة واستخدام المبيدات المناسبة
د - المهارات العامة :	- 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 و اسس مكافحة الافات & صور تجهيزات المبيدات	4	2	2
المبيدات الفسفورية العضوية	4	2	2
المبيدات الكارباماتية	4	2	2
الكلورينية العضوية	4	2	2
البيثرينات المخلقة	4	2	2
الزيوت المعدنية و البترولية & مواد التدخين & مركبات الداى نيتروقينولات	4	2	2
مبيدات الحشائش	4	2	2
المبيدات الفطرية	8	4	4
مبيدات القوارض و القواقع و مبيدات النيماطودا	8	4	4
اساسيات التحكم المتكامل فى مكافحة الافات	8	4	4
الطرق الحديثة فى مكافحة الحشرات	4	2	2
5-1- المحاضرات 5-2- التجارب العملية 5-3- المناقشات	5- أساليب التعليم و التعلم :		
لا يوجد	6- أساليب التعليم و التعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة :		
7- تقويم الطلاب :			
أ - الأساليب المستخدمة 1- إختبارات شفوية 2- امتحان تحريري 3- إختبارات عملية 4- مهامات أداء			
ب- التوقيت امتحان دوري الأسبوع 8 الامتحان الشفوي الأسبوع 14 الامتحان العملي الأسبوع 15 الامتحان النهائي الأسبوع 16			
ج- توزيع الدرجات امتحان دوري % 10			

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 و اسس مكافحة الافات	ب - كتب ملزمة	
لا يوجد	ج - كتب مقترحة	
لا يوجد	د - دوريات علمية أو نشرات ..... الخ	

منسق المادة : . ا.د. / مصطفى عبد اللطيف عباسي  
رئيس مجلس القسم العلمي : ا.د. / إنتصار ابراهيم محمود ربيع  
التاريخ: / /