

نموذج رقم (12)

جامعة دمنهور

كلية الزراعة - دمنهور

قسم مكافحة الآفات وحماية البيئة

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الفرقة: الثالثة (الفصل الدراسي الثاني) 2018/2017	أسم المقرر : المبيدات الحشرية	الرمز الكودى : مبيدات 06308
عدد الوحدات الدراسية : نظرى : 2 عملى : 1	التخصص: قسم مكافحة الآفات وحماية البيئة + إنتاج زراعى	

تعريف الطالب دراسة اساسيات كيمياء المبيدات الحشرية ودراسة تقسيم المبيدات الحشرية التقليدية و التأثير السام والميتابوليزم للمبيدات الحشرية الكيماوية ودراسة الاتجاهات الحديثة فى مكافحة الآفات الحشرية	2- هدف المقرر :
3- المستهدف من تدريس المقرر :	
1- يعرف اختيار ومعايرة واستخدام المبيدات المناسبة 2- فهم الطالب سلوك وتوزيع المبيدات الحشرية فى البيئة. 3- يعرف الطالب الاختبارات التوكسوكوجية لتقييم المبيدات الحشرية	أ - المعلومات و المفاهيم :
1- كيفية تخطيط وتصميم البرامج اللازمة لحل مشكلة الآفات 2- تحديد الطالب تقسيم المبيدات الحشرية على طريقة تأثيرها. 3- تمييز الطالب العلاقة بين التركيب الكيماوى والتاثير البيولوجى.	ب- المهارات الذهنية :
1 - تخطيط وتصميم البرامج اللازمة لحل مشكلة الآفات 2- اختبار ومعايرة واستخدام المبيدات المناسبة 3- يحدد الطالب الامكانيات المتاحة لتحضير الافة للاختبارات البيولوجية 4- يتعامل الطالب مع المبيدات الحشرية من المجاميع المختلفة	ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :
1- يعرف الطالب العمل فى مجاميع.. 2- يعرض الطالب سيمنار. 3- يتعامل الطالب مع الكمبيوتر و الانترنت	د - المهارات العامة :

				4- محتوى المقرر :
دروس عملية	محاضر	عدد الساعات	الموضوع	
2	2	4	كيمياء المبيدات الحشرية العضوية	
2	2	4	الزيوت المعدنية كمبيدات حشرية	
4	4	8	المبيدات الكلورينية العضوية	
4	4	8	المبيدات الفوسفورية العضوية	
4	4	8	المبيدات الكارباماتية العضوية	
2	2	4	المبيدات البيروثرويدية الطبيعية والمخلقة العضوية	
4	4	8	المبيدات من اصل طبيعي	
6	6	12	الاتجاهات الحديثة فى مكافحة الافات) الفرمونات - المعقمات الكيمائية - منظمات النمو - مانعات التغذية)	
1- المحاضرة 2- المناقشات 3- الدروس العملية 4- تجميع المادة العملية				5- أساليب التعليم و التعلم
1- المحاضرة 2- المناقشات 3- الدروس العملية				6- أساليب التعليم و التعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة :
				7- تقويم الطلاب :

أ - الأساليب المستخدمة	1- اختبارات شفوية 2- امتحان تحريري 3- اختبارات عملية 4- مهمات 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 امتحان نهاية الترم % 60 الامتحان الشفوي %10 الامتحان العملي %20 المجموع % 100
8- قائمة الكتب و الدراسية و المراجع :	
أ- مذكرات	
ب - كتب ملزمة	
ج - كتب مقترحة	-Principles and Methods of Toxicology -- by A Wallace Hayes; Hardcover -The Principles of Toxicology :Environmental and Industrial Applications by Phillip L .Williams , <i>et al</i> Hardcover -April 15, 2000
د - دوريات علمية أو نشرات	http://www.lib.uiowa.edu/hardin/md/tox.html http://www.acadtoxsci.org/

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