

نموذج رقم (12)

جامعة دمنهور
كلية الزراعة
قسم وقاية النبات

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الرمز الكودى : مبيدات 06308	أسم المقرر : كيمياء المبيدات الحشرية	الفرقة: الثالثة 2017-2018
التخصص: قسم وقاية النبات	عدد الوحدات الدراسية : نظرى : 2	عملى : 1

2- هدف المقرر :		دراسة اساسيات كيمياء المبيدات الحشرية و تقسيم المبيدات الحشرية التقليدية و التأثير السام والميتابوليزم للمبيدات الحشرية الكيماوية ودراسة الاتجاهات الحديثة فى مكافحة الافات الحشرية													
3- المستهدف من تدريس المقرر :															
أ - المعلومات و المفاهيم :		1- يعرف اختيار ومعايرة واستخدام المبيدات المناسبة 2 - فهم الطالب لسلوك وتوزيع المبيدات الحشرية فى البيئة. 3 - يعرف الطالب الاختبارات التوكسوكوجية لتقييم المبيدات الحشرية													
ب- المهارات الذهنية :		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.													
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :		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													
د - المهارات العامة :		1- يعرف الطالب العمل فى مجاميع.. 2- يعرض الطالب سيمنار. 3- يتعامل الطالب مع الكمبيوتر و الانترنت													
4- محتوى المقرر :		<table border="1"> <thead> <tr> <th>الموضوع</th> <th>عدد الساعات</th> <th>محاضرة</th> <th>دروس عملية</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>كيمياء المبيدات الحشرية العضوية</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>الزيوت المعدنية كمبيدات حشرية</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس عملية	كيمياء المبيدات الحشرية العضوية	4	2	2	الزيوت المعدنية كمبيدات حشرية	4	2	2
الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس عملية												
كيمياء المبيدات الحشرية العضوية	4	2	2												
الزيوت المعدنية كمبيدات حشرية	4	2	2												

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 طبيعى	
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 :
1- اختبارات شفوية 2- امتحان تحريري 3- اختبارات عملية 4- مهمات 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 :			
		أ- مذكرات	
		ب - كتب ملزمة	
		ج - كتب مقترحة	
		<p>-Principles and Methods of Toxicology -- by A Wallace Hayes; Hardcover</p> <p>-The Principles of Toxicology :Environmental and Industrial Applications by Phillip L .Williams , <i>et al</i> Hardcover -April 15, 2000</p>	
		<p>د - دوريات علمية أو نشرات</p> <p>ألخ</p>	
		<p>http://www.lib.uiowa.edu/hardin/md/tox.html</p> <p>http://www.acadtoxsci.org/</p>	

منسق المادة : د. منى عبدالنبي عبدالرسول

رئيس مجلس القسم العلمى : ا.د. انتصار ابراهيم ربيع

التاريخ: / / 2018