

نموذج رقم (12)

جامعة دمنهور
كلية الزراعة
قسم أمراض النبات

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر	
الرمز الكودى : 06465	أسم المقرر : التكنولوجيا الحيوية فى مكافحة الحشرات و الامراض النباتية
الفرقة: الثالثة (الفصل الدراسى الأول 2018/2017	
التخصص: مكافحة	عدد الوحدات الدراسية : نظرى : 2 عملى : 1

2- هدف المقرر :		التعريف باهمية التكنولوجيا الحيوية و العناصر الرئيسية و كيفية التغلب على الامراض و الحشرات باستخدام التكنولوجيا الحيوية																	
3- المستهدف من تدريس المقرر :																			
أ - المعلومات و المفاهيم :		أ-1- معرفة مفهوم التكنولوجيا الحيوية أ-2- التعرف على طرق مكافحة المناسبة لمقاومة الآفات،متجنباً ما يضر بالبيئة باستخدام التكنولوجيا الحيوية																	
ب- المهارات الذهنية :		1.تخطيط وتصميم البرامج اللازمة لحل مشكلة الآفات 2.تمييز وتطبيق طرق مكافحة والوقاية ضد مسببات المرضية																	
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :		أستخدام التكنولوجيا الحيوية فى مكافحة الحشرات و الامراض النباتية																	
د - المهارات العامة :		استخدام طرق مكافحة الحيوية لمقاومة الآفات، متجنباً ما يضر البيئة.																	
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>التعريف التكنولوجيا الحيوية البيئية و علاقتها بالعلوم الاخرى</td> <td>16</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>استخدام طرق مكافحة الحيوية لمقاومة الحشرات</td> <td>16</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>استخدام طرق مكافحة</td> <td>24</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>		الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس عملية	التعريف التكنولوجيا الحيوية البيئية و علاقتها بالعلوم الاخرى	16	8	8	استخدام طرق مكافحة الحيوية لمقاومة الحشرات	16	8	8	استخدام طرق مكافحة	24	12	12
الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس عملية																
التعريف التكنولوجيا الحيوية البيئية و علاقتها بالعلوم الاخرى	16	8	8																
استخدام طرق مكافحة الحيوية لمقاومة الحشرات	16	8	8																
استخدام طرق مكافحة	24	12	12																

			الحيوية لمقاومة الامراض	
			1-5- المحاضرات 2-5- التجارب العملية 3-5- عروض فيديو 4-5- المناقشات	5- أساليب التعليم و التعلم :
		لا يوجد		6- أساليب التعليم و التعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة :
				7- تقويم الطلاب :
			1- إختبارات شفوية 2- امتحان تحريري 3- إختبارات عملية 4- مهامات أداء	أ - الأساليب المستخدمة
			امتحان دوري الامتحان الشفوي الامتحان العملي الامتحان النهائي	ب- التوقيت
		الأسبوع 8 الأسبوع 14 الأسبوع 15 الأسبوع 16		
		10 % 60 % 10 % 20 % 100 %	امتحان دوري امتحان نهاية الترم الامتحان الشفوي الامتحان العملي المجموع	ج- توزيع الدرجات
				8- قائمة الكتب و الدراسية و المراجع :
			محاضرات تكتب اسبوعيا وتقدم للطلبة	أ- مذكرات
		لا يوجد		ب - كتب ملزمة
			Jaffe.l.,s.(1986). Photochemical air pollution and their effect on man and animals .11. adverse effect .Arsh. Environ . Health Khan,s.u.(1980) Pesticides in the soil environment Elsevier scientific publishing company,Amestramam.240 ppt	ج - كتب مقترحة

لا يوجد	د - دوريات علمية أو نشرات ألك

منسق المادة : د./ أيمن العرجاوى
رئيس مجلس القسم العلمى أ.د/ منال مصطفى عبد الحميد محمد