

نموذج رقم (12)

جامعة دمنهور

كلية الزراعة

قسم وقاية النبات

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الرمز الكودي: مبيدات 06416	أسم المقرر : مبيدات فطرية	الفرقة: الرابعة 2017-2018
التخصص: شعبة المبيدات	عدد الوحدات الدراسية : نظري : 2	عملي : 1

2- هدف المقرر :	اعطاء الطالب فرصة لدراسة الخواص الكيماوية و الطبيعية للمبيدات الفطرية و علاقة ذلك بكفاءتها في مكافحة الفطريات , دراسة الخواص السامة التوكسيكولوجية للمبيدات الفطرية و البكتيرية و ميكانيكية الفعل السام للمبيدات الفطرية و البكتيرية.
3- المستهدف من تدريس المقرر :	
أ - المعلومات و المفاهيم :	1- معرفة الخواص الكيماوية والطبيعية للمبيدات الفطرية 2- فهم التقنيات التقليدية والحديثة فى مكافحة الفطريات 3- معرفة الخواص السامة التوكسيكولوجية للمبيدات الفطرية والبكتيرية
ب- المهارات الذهنية :	1- اختبار ومعايرة المبيدات المناسبة 2- أسس تقسيم مسببات الأمراض والآفات. 3- النواحي الوبائية لمسببات أمراض النبات. 4- استخدام المبيدات الفطرية، وتراكيبها، وطرق تأثيرها وأشكال خطورتها.
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :	• تحديد مشاكل الأمراض الرئيسية الناتجة من مسببات الأمراض: الفطرية، والبكتيرية، والفيروسية، ويقدر المخاطر، وتحديد إجراءات إدارة هذه المشاكل. • استخدام المبيدات المناسبة.
د - المهارات العامة :	1- استخدام طرق مكافحة المناسبة لمقاومة الآفات، متجنباً مایضراً للبيئة. 2- وضع الخطط لمنع انتشار الآفات. 3- يعرف الطالب العمل فى مجاميع.. 4- يعرض الطالب سيمنار. 5- يتعامل الطالب مع الكمبيوتر والانترنت

وحدة ضمان الجودة كلية الزراعة - جامعة دمشق

محتوى المقرر :	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس عملية
	مقدمة عن مسببات الأمراض النباتية واسبابها و بعض التعاريف العامة	4	2	2
	تقسيم المبيدات الفطرية	4	2	2
	المبيدات الفطرية النحاسية و الكبريتية و ميكانيكية التأثير	4	2	2
	المبيدات الفطرية المختلطة	4	2	2
	مجموعة (Oxines) و دراسة العلاقة بين التركيب الكيماوى و التأثير البيولوج	4	2	2
	المركبات الفطرية العطرية وحيدة الحلقة	4	2	2
	المركبات الفطرية العطرية متعددة الحلقات	8	4	4
	المبيدات الفطرية الجهازية	4	2	2
	المركبات الفوسفورية ذات التأثيرات الإبادية على الفطريات	8	4	4
	تطور المقاومة لبعض المبيدات الفطرية الحديثة واستراتيجيات تجنبها	4	2	2
	المبيدات الفطرية من أصل حيوى	8	4	4
5- أساليب التعليم و التعلم :	1- المحاضرة 2- المناقشات 3- الدروس العملية 4- تجميع المادة العلمية			
6- أساليب التعليم و التعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة :				لا يوجد
7- تقويم الطلاب :				

وحدة ضمان الجودة كلية الزراعة - جامعة دمنهور

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 % امتحان نهاية الترم 60 % الامتحان الشفوي 10 % الامتحان العملي 20 % المجموع 100 %
8- قائمة الكتب و الدراسية و المراجع :	
أ- مذكرات	لا يوجد
ب - كتب ملزمة	-كتاب مسببات الأمراض النباتية (اعضاء هيئة التدريس بالقسم) 2009 -كتاب تقسيم المبيدات الفطرية (اعضاء هيئة التدريس بالقسم) 2009
ج - كتب مقترحة	Fungicidal activity
د - دوريات علمية أو نشرات ألخ	لا يوجد

منسق المادة : د./ منى عبدالنبي عبدالرسول

رئيس مجلس القسم العلمي : ا.د./ انتصارابراهيم ربيع

التاريخ: / / 2018