

نموذج رقم ( 12 )

جامعة دمنهور

كلية الزراعة

قسم وقاية النبات

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الرمز الكودى : مبيدات06412	أسم المقرر : تحليل مبيدات الافات	الفرقة: الرابعة
التخصص: شعبة المبيدات	عدد الوحدات الدراسية : نظرى : 2	عملى : 1

2- هدف المقرر :		تم تصميم هذا المقرر للتعريف بأهمية تحليل المتبقيات وعلاقته بصحة الانسان، فكرة عامة عن الطرق العامة لتحليل متبقيات المبيدات وطرق أخذ العينات والاستخلاص والفصل لبعض متبقيات المبيدات، مع أخذ فكرة عن أجهزة التحليل المختلفة المستخدمة وأمثلة لتحليل بعض المبيدات	
3- المستهدف من تدريس المقرر :			
أ - المعلومات و المفاهيم :		1- معرفة الممارسات الجيدة لتداول ونقل وتخزين واستخدام المبيدات. 2- التعرف على أقسام المبيدات، وتراكيبها، و طرق تأثيرها، وأشكال خطورتها 3- معرفة وفهم الوسائل المختلفة المستخدمة فى اجاء التقديرات الكمية للمبيدات ومتبقايتها.	
ب- المهارات الذهنية :		1- تقدير متبقيات المبيدات فى المنتجات الزراعية والعينات المأخوذة من البيئة. 2- اختيار ومعايرة واستخدام المبيدات المناسبة.	
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :		1- اختيار وتقييم جودة مستحضرات المبيدات. 2- تقدير متبقيات المبيدات على المواد الغذائية.	
د - المهارات العامة :		1- كيفية التعامل مع اجهزة تقدير متبقيات المبيدات. 2- استخدام المعادلات الرياضية لحساب متبقيات المبيدات.	
4- محتوى المقرر :		الموضوع	
عدد الساعات	محاضرة	دروس عملية	
4	2	2	مقدمة عن تحليل متبقيات المبيدات (تعريف - أهمية -

			أضرار وأخطار) و عن أهمية تحليل متبقيات المبيدات	
2	2	4	المبادئ الاساسية فى تحليل وتقدير متبقيات المبيدات	
2	2	4	خطوات تحليل متبقيات المبيدات(جمع العينة والاستخلاص والتقية والتقدير).	
2	2	4	طرق استخلاص متبقيات المبيدات. فكرة عامة وتقسيم	
2	2	4	طرق تنقية متبقيات المبيدات. فكرة عامة وتقسيم	
4	4	8	طرق تركيز متبقيات المبيدات.	
4	4	8	طرق التعرف الوصفى لمتبقيات المبيدات.	
4	4	8	طرق التقدير الكمي لمتبقيات المبيدات.	
2	2	4	طرق التقدير الكمي لمتبقيات المبيدات.	
2	2	4	طرق التقدير الكمي لمتبقيات المبيدات.	
2	2	4	طرق التقدير الكمي لمتبقيات المبيدات.	
المحاضرات التجارب العملية الأجهزة المناقشات				5- أساليب التعليم و التعلم :
لا يوجد				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	محاضرات تكتب وتقدم أسبوعيا للطلاب
ب - كتب ملزمة	لا يوجد
ج - كتب مقترحة	- تحليل متبقيات المبيدات في الأغذية- الزميتي، م. س- وزارة الزراعة - 1992 مصر
د - دوريات علمية أو نشرات ..... ألخ	لا يوجد

منسق المادة : د./ يحيى محمد محمد سالم

رئيس مجلس القسم العلمي : ا.د./ انتصار ابراهيم ربيع

التاريخ: / /