

نموذج رقم ( 12 )

جامعة دمنهور

كلية الزراعة

قسم وقاية النبات

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الرمز الكودي : حماية بيئية 06306	أسم المقرر : السموم البيئية	الفرقة: الثالثة (2018/2017)
التخصص: وقاية النبات	عدد الوحدات الدراسية : نظري : 2	عملي : 1

2- هدف المقرر :		التعريف باهمية علم السمية البيئية والعناصر الرئيسية للتلوث وكيفية الحد من مصادر التلوث وتقييم مخاطر المبيدات على الكائنات غير المستهدفة																					
3- المستهدف من تدريس المقرر :																							
أ - المعلومات و المفاهيم :		أ-1- معرفة مفهوم علم السمية البيئية أ-2- فهم مواضع الفعل الخلوية. أ-3- التعرف على طرق المكافحة المناسبة لمقاومة الآفات،متجنباً ما يضر بالبيئة																					
ب- المهارات الذهنية :		1.تخطيط وتصميم البرامج اللازمة لحل مشكلة الآفات 2.تميز وتطبيق طرق المكافحة والوقاية ضد المسببات المرضية																					
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :		1)التعرف على أعراض التسمم بالمبيدات، والقيام بالإسعافات الأولى																					
د - المهارات العامة :		استخدام طرق المكافحة المناسبة 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 بعلم السمية البيئية و علاقتة بالعلوم الاخرى</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>اماكن استقبال السموم داخل الجسم</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>مواضع الفعل الخلوية</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>امتصاص و نقاذية السموم</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>		الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس عملية	التعريف بعلم السمية البيئية و علاقتة بالعلوم الاخرى	4	2	2	اماكن استقبال السموم داخل الجسم	4	2	2	مواضع الفعل الخلوية	8	4	4	امتصاص و نقاذية السموم	8	4	4
الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس عملية																				
التعريف بعلم السمية البيئية و علاقتة بالعلوم الاخرى	4	2	2																				
اماكن استقبال السموم داخل الجسم	4	2	2																				
مواضع الفعل الخلوية	8	4	4																				
امتصاص و نقاذية السموم	8	4	4																				

وحدة ضمان الجودة كلية الزراعة - جامعة دمنهور

4	4	8	حيوانات التجارب	
4	4	8	حركية السموم	
4	4	8	المعادن الثقيلة & أنواعها & تقسيمها & ميكانيكية الفعل السام للمعادن الثقيلة	
4	4	8	عرض مسنحدث لتأثيران المعادن الثقيلة على النظم البيوكيميائية داخل الكائن الحي	
5-1- المحاضرات 5-2- التجارب العملية 5-3- عروض فيديو 5-4- 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
الأسبوع 8			امتحان دوري	ب- التوقيت
الأسبوع 14			الامتحان الشفوي	
الأسبوع 15			الامتحان العملي	
الأسبوع 16			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 :				
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 الانسان و البيئة & البيئة من منظور كيميائي	ج - كتب مقترحة
لا يوجد	د - دوريات علمية أو نشرات ألخ .....

منسق المادة : ا.د. / منى عبدالنبي عبدالرسول

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

التاريخ: / / 2018