

نموذج رقم (12)

جامعة الإسكندرية
كلية الزراعة - بدمهور
قسم مكافحة الآفات وحماية البيئة

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر	
الفرقة: الثالثة (الفصل الدراسي الثاني 2018/2017)	أسم المقرر : السموم البيئية
	الرمز الكودي : السموم البيئية 06306
عدد الوحدات الدراسية : نظري : 2 عملي : 1	التخصص: مكافحة

2- هدف المقرر :																	
التعريف بأهمية علم السمية البيئية و العناصر الرئيسية للتلوث و كيفية الحد من مصادر التلوث و تقييم 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 مكافحة المناسبة لمقاومة الآفات،متجنباً ما يضر بالبيئة																
ب- المهارات الذهنية :	1.تخطيط وتصميم البرامج اللازمة لحل مشكلة الآفات 2.تمييز وتطبيق طرق مكافحة والوقاية ضد المسببات المرضية																
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :	1)التعرف على أعراض التسمم بالمبيدات، والقيام بالإسعافات الأولى																
د- المهارات العامة :	استخدام طرق مكافحة 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 علاقتها بالعلوم الأخرى</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> </tbody> </table>	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس عملية	التعريف بعلم السمية البيئية و علاقتها بالعلوم الأخرى	4	2	2	اماكن استقبال السموم داخل الجسم	4	2	2	مواضع الفعل الخلوية	8	4	4
الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس عملية														
التعريف بعلم السمية البيئية و علاقتها بالعلوم الأخرى	4	2	2														
اماكن استقبال السموم داخل الجسم	4	2	2														
مواضع الفعل الخلوية	8	4	4														

4	4	8	امتصاص و نقاذية السموم	
4	4	8	حيوانات التجارب	
4	4	8	حركية السموم	
4	4	8	المعادن الثقيلة & انواعها & تقسيمها & ميكانيكية الفعل السام للمعادن الثقيلة	
4	4	8	عرض مسنحدث لتاثيران المعادن الثقيلة على النظم البيوكيميائية داخل الكائن الحى	
<p>5-1- المحاضرات 5-2- التجارب العملية 5-3- عروض فيديو 5-4- المناقشات</p>				5- أساليب التعليم و التعلم :
لا يوجد				6- أساليب التعليم و التعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة :
7- تقويم الطلاب :				
<p>1- إختبارات شفوية 2- امتحان تحريري 3- إختبارات عملية 4- مهامات أداء</p>				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% 100%	الامتحان العملي المجموع	
8- قائمة الكتب و الدراسية و المراجع :		
محاضرات تكتب اسبوعيا وتقدم للطلبة	أ- مذكرات	
لا يوجد	ب - كتب ملزمة	
Jaffe.I.,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./ مصطفى عبد اللطيف عباسي

رئيس مجلس القسم العلمي : أ.د/ منال مصطفى عبد الحميد محمد

التاريخ: / /