



جامعة مدينة  
السادات  
معهد الدراسات والبحوث  
البيئية  
قسم التنمية المتواصلة  
للبيئة



### توصيف مقرر الوقاية من الأمراض البيئية

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: ماجستير التنمية المتواصلة للبيئة  
عنصر إجباري أم اختياري للبرامج: إجباري  
القسم الذي يقدم البرنامج : التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها  
القسم الذي يقدم المقرر : التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها  
السنة الدراسية/ المستوى :ماجستير  
تاريخ اعتماد المواصفات

#### (أ) البيانات الأساسية

DR006

العنوان: الوقاية من الأمراض البيئية الكود:

المحاضرة:1 الساعات التدريسية: 2

العملية:2 حصص الإرشاد الخاص:

(ب) البيانات المهنية

الأهداف العامة للمقرر (1)

اكتساب المعارف والمعلومات المتعلقة بالأمراض البيئية المتوطنة و الوبائية  
مواكبة التطورات العلمية للحد من انتشار مسببات الأمراض البيئية .  
التعرف علي ديناميكية نشوء المرض البيئي .  
تحديد وسائل صون و حماية كافة المفردات البيئية من الإصابة بالأمراض  
تطبيق الآليات والتقنيات المنهجية للوقاية من حدوث المرض البيئي دون الأضرار بالبيئة ومفرداتها.  
الالتزام بالقوانين والتشريعات البيئية أثناء مكافحة الآفات (الحشرية و الحيوانية) الناقلة للأمراض  
البيئية.  
التعرف على دور الحشرات الطبية والبيطرية في نقل مسببات الأمراض وإحداث المرض.  
اكتساب مهارات العمل التعاوني المتناسق و إدارة الوقت في الممارسات التطبيقية .  
المحافظة علي استدامة البيئة دون الأضرار بالبيئة ومفرداتها واستمرار حدوث التوازن الطبيعي في  
النظام البيئي.

#### (2)النتائج التعليمية المستهدفة

المجال	مخرجات التعلم للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	4/1/2يستنتج أدوات ومؤشرات التنمية البيئية.	1/4/1/2 يشرح ديناميكية نشوء المرض البيئي 2/4/1/2 يستنتج دور الحشرات الطبية في إحداث و نشر الأمراض البيئية و لا سيما الوبائية. 3/4/1/2 يستنتج علاقة الطفيليات الحيوانية بحدوث الأمراض الوبائية في البيئة المصرية
1/2-المعرفة والفهم	5/1/2 يعدد التطورات العلمية والطرق المنهجية المتقدمة في مجال التنمية المستدامة للبيئة.	1/5/1/2 يفسر المفاهيم و المعارف المتعلقة بالإمراض البيئية. 2/5/1/2 يحدد المفردات البيئية والعلاقة بينها . 3/5/1/2 يعدد الأمراض البيئية. 4/5/1/2 يذكر الطرق المنهجية و التقنيات العلمية للقاية من حدوث المرض البيئي

1/1/2/2 يصنف الأمراض البيئية إلى أنواعها المختلفة 2/1/2/2 يربط بين انتشار الحشرات ووبائية حدوث أمراض الإنسان. 3/1/2/2 يستنتج أفضل الوسائل والتقنيات التكنولوجية للقاية من حدوث الأمراض البيئية(0)	1/2/2 يحلل المعلومات البيئية المختلفة وتوظيفها في حل المشكلات البيئية بأسلوب علمي	2-2 المهارات الذهنية
1/2/2/2 يحدد الطرق المنهجية لمنع انتشار مسببات الأمراض في كافة الأنظمة البيئية. 2/2/2/2 يخطط برامج متكاملة لصون كافة المفردات البيئية من الإصابة بالأمراض	2/2/2 يناقش المشكلات البيئية لإيجاد الحلول المناسبة لها.	
1/1/3/2 يتدرب على أساليب الوقاية من الأمراض البيئية وفقاً للقوانين و التشريعات البيئية.	1/3/2 يطبق المهارات المختلفة لضمان التنمية المستدامة للموارد البيئية	3-2 المهارات المهنية
1/2/3/2 يعد التقارير البيئية الخاصة بصون ووقاية المفردات البيئية من الإصابة بالأمراض	2/3/2 يستخدم البيانات البيئية الإستخدام الأمثل مع ترتيبها وعرضها في تقارير علمية مكتوبة.	
1/4/3/2 يحدد التدابير البيئية لقمع الزيادة الوبائية لمسببات و ناقلات الأمراض البيئية .	4/3/2 يحدد الطرق والأدوات المناسبة لتعظيم الأداء في المجال البيئي.	
1/1/4/2 يتواصل بفاعلية مع الآخرين أثناء التدريبات العملية و الزيارات الميدانية .	1/4/2 يتواصل بفاعلية بمختلف الطرق للتغلب على الحواجز الطبيعية للتفاعل مع الزملاء والمجتمع بإيجابية.	4-2 المهارات العامة و المنقولة
1/5/4/2 يواكب لتطورات العلمية في مجال الدراسة	5/4/2 يواكب التطورات الحالية المتخصصة لمواصلة التنمية المهنية الذاتية	
1/6/4/2 يستخدم الانترنت في البحث و جمع المعلومات الخاصة بدور القواقع و القوارض في إحداث الأمراض البيئية 2/6/4/2 يبحث في المكتبة عن الموضوعات المتعلقة بالطفيليات الحيوانية و الأمراض البيئية	6/4/2 يستخدم المصادر المختلفة للمعلومات لوضع حلول ابتكارية للقضايا البيئية.	
1/7/4/2 يعمل في فريق واتخاذ القرارات أثناء الممارسة التطبيقية	7/4/2 يعمل بروح الفريق ويدير الوقت بكفاءة ويستوعب تبادل الأدوار بين القيادات	

### (3) المحتويات

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	حصص إرشاد/ عملي
البيئة ومكوناتها تقسيم الأمراض البيئية	2	1	2
طرق نقل الأمراض. أساليب و طرق الوقاية من الإصابة بالأمراض .	2	1	2
دور الحشرات الطبية في إحداث و نشر الأمراض البيئية *الحشرات الطبية كناقل لمسببات الأمراض. *الحشرات الطبية كعامل مباشر لأحداث المرض . *الحشرات الطبية كعامل وسطي للديدان .	2	1	2
انتشار الحشرات والأمراض البيئية. الحشرات الطبية وأمراض الإنسان البيئية.	2	1	2





													x		1/4/3/2	
		x					x							x	1/2/3/2	
			x	x			x	x							1/1/4/2	
		x					x								1/5/4/2	
		x				x	x								1/6/4/2	
		x				x	x								2/6/4/2	
					x								x		1/7/4/2	المهارات العامة والمنقولة

**8) طرق التقييم لنواتج التعلم المستهدفة:**

طرق التقييم				نواتج التعلم المستهدفة للمقرر	
أعمال السنة	الاختبار العملي	الاختبار الشفوي	الاختبار التحريري		
			x	1/4/1/2	المعرفة و الفهم
x			x	2/4/1/2	المعرفة و الفهم
			x	3/4/1/2	
		x	x	1/5/1/2	
		x		2/5/1/2	
		x	x	3/5/1/2	
			x	4/5/1/2	
		x	x	1/1/2/2	المهارات الذهنية
			x	2/1/2/2	
	x		x	3/1/2/2	
	x		x	1/2/2/2	
	x		x	2/2/2/2	
	x		x	1/1/3/2	المهارات المهنية
	x		x	1/4/3/2	
x	x			1/2/3/2	
x	x			1/1/4/2	المهارات العامة والمنقولة
x				1/5/4/2	
x				1/6/4/2	
x				2/6/4/2	
x				1/7/4/2	

**10- الجدول الزمني للتقييم والوزن النسبي لكل تقييم**

طرق التقييم	الوزن النسبي/ تقييم	زمن التقييم
الاختبار التحريري النهائي	60%	بعد نهاية الأسبوع الخامس عشر
الاختبار الشفوي النهائي	15%	الأسبوع الخامس عشر
الاختبار متعددة لأعمال السنة (تقييم المشاريع- والتقارير - عروض تقديمية - مناقشات قصيرة خلال المحاضرة ....)	15%	من الأسبوع الثالث الي الأسبوع الثالث عشر
التقييم العملي لنهاية الفصل الدراسي	10	الرابع عشر

	%100	الأجمالي
--	------	----------

### 11) قائمة المراجع

- د/ زيدان هندي عبد الحميد (1995) الآفات الحشرية والحيوانية الناقلة لمسببات الأمراض المستوطنة والوبائية في الإنسان والحيوان (المكتبة الأكاديمية)
- د /مصطفى سليمان صالح (1998) الحشرات الطبية والبيطرية منشأة المعارف بالأسكندرية
- أ. د / محمد فؤاد توفيق .(1997)المكافحه البيولوجية في الآفات الزراعية . (المكتبة الأكاديمية)
- د / زيدان هندي عبد الحميد . (2003)التكنولوجيا الحيوية و الحديثة في مجابهة الآفات الزراعية (كانزا جروب للنشر و التوزيع)
- د / زيدان هندي عبد الحميد . (2002)مخاطر المبيدات علي الصحة العامة و البيئة بين التقويم و الإدارة (كانزا جروب للنشر و التوزيع)رقم الايداع 2001/17708
- د/سيد عاشور (2006)التلوث البيئي في الوطن العربي (الشركة الدولية للطباعة)
- د/ريتشارد بريماك(2003)أساسيات الصون الحيوي (دار المريخ-الرياض-السعودية)
- أ.د / زيدان هندي عبد الحميد . (2005)لتأثيرات الصحية البيئية للمبيدات (كانزا جروب للنشر و التوزيع)
- ة د/علي زين العابدين-د/محمد عبد المرضي (2009)تلوث البيئة ثمن للمدنية المكتبة الأكاديمية)
- أ.د/عبد العزيزبو العلا خضر(2007)المنظومة العلمية و التطبيقية لاستراتيجية الإدارة المتكاملة لآفات القطن (المطبعة الزراعية بوزارة الزراعة) رقم الايداع 2007/58861
- 8) د/كمال توفيق عوض الله-د/عوض أحمد سرحاند/ناصر سعيد مندور(2011) المكافحة البيولوجية (المكتبة الأكاديمية)

### 9) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

قاعة محاضرات - المعمل-أجهزة عرض - قاعة انترنت-مكتبة .

منسق المقرر: د/أماني محمد عبد العال رزق

القائم بالتوصيف: د/أماني محمد عبد العال رزق

القائم بالتحديث: د/ أماني محمد عبد العال

منسق البرنامج:د/نادية حامد البتانوني

المراجع الداخلي:د/محمود سعد ابو سكين

رئيس القسم: د/ نادية حامد البتانوني

التاريخ: / /