



$\text{£ IXD} \frac{1}{2} \text{ £K} \frac{1}{8} \text{ (4444)}$
 $m = \text{£} \text{ (£ } \frac{1}{2} \text{)}$
 $\text{£ VII} \text{ £} \frac{1}{2} = \text{VI m} \text{ (} \text{£} \frac{1}{2} \text{)} = \text{£} \text{ VK} \frac{1}{2}$
 $\text{£ L} \text{ £} \frac{1}{2} =$
 $\text{£ } \frac{1}{2} \text{ P} = \text{VHS} \frac{3}{8} = \text{£ L} \frac{3}{8} \text{ IRs} \frac{3}{8} = \text{£} \frac{3}{8}$
 $\text{£} - \text{£} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$



توصيف مقرر الوقاية من الأمراض البيئية

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: دكتوراه 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 : الدكتوراه

تاريخ اعتماد المواصفات

(أ) البيانات الأساسية

DR006

العنوان: الوقاية من الأمراض البيئية الكود:

الساعات التدريسية: 2 المحاضرة: 1

حصة الإرشاد الخاص: العملي: 2

(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
	1/1/2 يوضح المعلومات اللازمة لتنمية واستدامة الموارد الطبيعية .	1/1/2 يشرح ديناميكية نشوء المرض البيئي 2/1/1/2 يستنتج دور الحشرات الطبية في إحداث و نشر الأمراض البيئية و لا سيما الوبائية. 3/1/1/2 يستنتج علاقة الطفيليات الحيوانية بحدوث الأمراض الوبائية في البيئة المصرية
المعرفة والفهم	6/1/2 يدرك مدى مساهمة موضوع الدراسة لتنمية المعرفة وحل المشاكل في البيئة المحيطة.	1/6/1/2 يفسر المفاهيم و المعارف المتعلقة بالإمراض البيئية. 2/6/1/2 يحدد المفردات البيئية والعلاقة بينها . 3/6/1/2 يعدد الأمراض البيئية. 4/6/1/2 يذكر الطرق المنهجية و التقنيات العلمية للوقاية من حدوث المرض البيئي

المهارات الذهنية	2/6/2 يوظف المعرفة والفهم لحل المشاكل المعقدة والمتعددة الأبعاد في سياقات مألوفة وغير مألوفة بغرض إجلاء الرؤى وتقديم الحلول ومقترحات غير نمطية ..	1/6/2/2 يصنف الأمراض البيئية إلى أنواعها المختلفة 2/6/2/2 يربط بين انتشار الحشرات ووبائية حدوث أمراض الإنسان. 3/6/2/2 يستنتج أفضل الوسائل والتقنيات التكنولوجية للوقاية من حدوث الأمراض البيئية(0)
المهنية	7/2/2 يحدد آليات وأدوات بشأن عملية الاستدامة بغرض الحفاظ على الموارد الطبيعية وتقييم الآثار البيئية المحتملة .	1/7/2/2 يحدد الطرق المنهجية لمنع انتشار مسببات الأمراض في كافة الأنظمة البيئية. 2/7/2/2 يخطط برامج متكاملة لصون كافة المفردات البيئية من الإصابة بالأمراض
المهارات العامة و المنقولة	4/3/2 يعظم العائد من تطبيق نظم الإدارة البيئية	1/1/3/2 يتدرب علي أساليب الوقاية من الأمراض البيئية وفقا للقوانين و التشريعات البيئية.
	1/4/2 يساهم في نشر ثقافة الحفاظ على البيئة و وتنميتها والاستدامة لمواردها المختلفة.	1/4/3/2 يحدد التدابير البيئية لقمع الزيادة الوبائية لمسببات الأمراض البيئية .
	2/4/2 يتمكن من إعداد قواعد بيانات بيئية تكون بمثابة بنك للمعلومات يمكن الرجوع إليه وقت الحاجة..	1/1/4/2 يتواصل بفاعلية مع الاخرين أثناء التدريبات العملية و الزيارات الميدانية .
	4/4/2 ينوع مصادر المعلومات (نصية ولفظية وعديدية وبيانية)...	1/2/4/2 يواكب لتطورات العلمية في مجال الدراسة
	5/4/2 يعمل في فريق كفرد وعضو وقائد	1/4/4/2 يستخدم الانترنت في البحث و جمع المعلومات الخاصة بدور القواقع و القوارض في إحداث الأمراض البيئية 2/4/4/2 يبحث في المكتبة عن الموضوعات المتعلقة بالطفيليات الحيوانية و الأمراض البيئية
		1/5/4/2 يعمل في فريق واتخاذ القرارات أثناء الممارسة التطبيقية

(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				X								1/2/4/2	العامة
		X			X	X								1/4/4/2	
		X			X	X								2/4/4/2	
				X					X					1/5/4/2	

8) طرق التقييم لنواتج التعلم المستهدفة:

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

9) الجدول الزمني للتقييم والوزن النسبي لكل تقييم

طرق التقييم	الوزن النسبي/ تقييم	زمن التقييم
الأختبار التحريري النهائي	60%	بعد نهاية الأسبوع الخامس عشر
الأختبار الشفوي النهائي	15%	الأسبوع الخامس عشر
الأختبار 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

10) 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/ زيدان هندي عبد الحميد(2001) ترشيد استخدام المبيدات في مكافحة الآفات. أ. د / محمد فؤاد توفيق .(1997)المكافحة 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 العزيز بو 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 سرحان د/ناصر سعيد مندور(2011) مكافحة البيولوجية (المكتبة الأكاديمية)

9) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

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

منسق المقرر: د/أماني محمد عبد العال رزق

تحديث التوصيف: د/أماني محمد عبد العال رزق

التنقيح و المراجعة : د/أماني محمد عبد العال رزق

منسق البرنامج:د/ صبري منصورشاهين

المراجع الداخلي:د/محمد الشناوي

رئيس القسم: د/نادية حامد البتانوني

التاريخ: / /