

	<p>£ IXD 1/8 £ K 1/8 ( 4444 )  m = E ( L % =  W VI 6 % = VI m ( S = % 9 % = 9 VK 1/8  £ L - LG % =  £ % P = VHS % % = £ L 3/8 IRs % = % L 8  £ - LG % %</p>	
---	---	---

### توصيف مقرر التشخيص المبكر للأمراض البيئية .

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

(أ) البيانات الأساسية

-العنوان: التشخيص المبكر للأمراض البيئية الكود: DE040

المحاضرة:1  
العملي:2

الساعات التدريسية:2  
حصص الإرشاد الخاص:

(ب) البيانات المهنية

- 1 الأهداف العامة للمقرر  
الإلمام بالمعارف المتعلقة بالأمراض البيئية و مسبباتها.  
اكتساب المهارات الخاصة بالتنبؤ المبكر بالأمراض البيئية  
مواكبة التطورات العلمية للحد من انتشار مسببات الأمراض البيئية .  
التعرف على العوامل البيئية المهنية لحدوث الأمراض الوبائية .  
تطبيق الطرق المنهجية والتقنيات الحديثة لتشخيص الأمراض لكافة المفردات البيئية  
تحديد أعراض الإصابة وطرق التشخيص المبكر.  
معرفة أهمية التشخيص المبكر للمرض البيئي لتنمية موارد البيئة المختلفة و المحافظة علي بيئة صحية  
لمختلف مفرداتها .

### 2)النتائج التعليمية المستهدفة

مخرجات التعلم للمقرر	مخرجات التعلم للبرنامج	المجال
<p>1/1/1/2 يفسر المفاهيم و المعارف المتعلقة بالأمراض البيئية.  2/1/1/2 يحدد الآليات المختلفة للتنبؤ بحدوث الأمراض البيئية  3/1/1/2 يعدد العوامل البيئية المهنية لانتشار مسببات المرضية  و حدوث المرض  4/1/1/2 يذكر الطرق المنهجية و التقنيات العلمية المستخدمة في  التشخيص لكافة الأمراض البيئية  5/1/1/2 يحدد ميكانيكية حدوث ألدوي بالأمراض البيئية</p>	<p>1 /1/2 يوضح المعلومات اللازمة لتنمية واستدامة الموارد  الطبيعية . .</p>	<p>المعرفة والفهم</p>

<p>1/6/1/2 يشرح ديناميكية نشوء المرض البيئي لكافة المفردات البيئية.</p> <p>2/6/1/2 يستنتج دور الموجودات الحية (الحشرات الطبية – الطفيليات الحيوانية-الكائنات الميكروبية) في إحداث و نشر الأمراض البيئية و لا سيما الوبائية</p>	<p>6/1/2 يدرك مدى مساهمة موضوع الدراسة لتنمية المعرفة وحل المشاكل في البيئة المحيطة.</p>	
<p>1/6/2/2 يصنف الأمراض البيئية إلى أنواعها المختلفة</p> <p>2/6/2/2 يميز بين أ</p> <p>دعراض الأمراض الفيروسية وأمراض التسمم العصارى.</p> <p>3/6/2/2 يستنتج أفضل الوسائل والتقنيات التكنولوجية للتنبؤ بظهور الأمراض البيئية.</p>	<p>6/2/2 يوظف المعرفة والفهم لحل المشاكل المعقدة والمتعددة الأبعاد في سياقات مألوفة وغير مألوفة بغرض إغلاء الرؤى وتقديم الحلول ومقترحات غير نمطية .</p>	المهارات الذهنية
<p>1/7/2/2 يحدد الطرق المنهجية لتشخيص المرض البيئي لكافة المفردات البيئية</p> <p>2/7/2/2 يخطط برامج متكاملة لمنع حدوث العدوي و الإصابة الوبائية .</p>	<p>7/2/2 يحدد آليات وأدوات بشأن عملية الاستدامة بغرض الحفاظ على الموارد الطبيعية وتقييم الآثار البيئية المحتملة .</p>	
<p>1/1/3/2 يتدرب علي التقنيات المنهجية لتشخيص الأمراض البيئية.</p> <p>2/1/3/2 يقيس مؤشرات حدوث الأمراض البيئية في مختلف الأنظمة البيئية.</p> <p>3/1/3/2 يحلل العلاقة بين أهمية الفحص المبكر للموجودات البيولوجية و حدوث الأمراض البيئية.</p>	<p>1/3/2 يتقن تصميم نظم الإدارة البيئية وتقييم الأثر البيئي</p>	المهارات المهنية
<p>1/4/3/2 يحدد التدابير البيئية لقمع الزيادة الوبائية لمسببات الأمراض البيئية .</p> <p>2/4/3/2 يصمم برامج ثقافية عن تاريخ المرض و ميكانيكية حدوث العدوي وبيولوجية الانتشار</p>	<p>4/3/2 يعظم العائد من تطبيق نظم الإدارة البيئية</p>	
<p>1/1/4/2 يتواصل بفاعلية مع الاخرين أثناء التدريبات العملية و الزيارات الميدانية .</p>	<p>1/4/2 يساهم في نشر ثقافة الحفاظ على البيئة و وتنميتها والاستدامة لمواردها المختلفة.</p>	المهارات العامة و المنقولة
<p>4/2/4/2 يواكب التطورات العلمية في مجال تشخيص الأمراض البيئية</p>	<p>2/4/2 يتمكن من إعداد قواعد بيانات بيئية تكون بمثابة بنك للمعلومات يمكن الرجوع إليه وقت الحاجة</p>	
<p>1/4/4/2 يستخدم الوسائل التكنولوجية الحديثة في تشخيص الأمراض .</p> <p>2/4/4/2 يستخدم الانترنت في البحث و جمع المعلومات الخاصة بموضوع الدراسة</p> <p>3/4/4/2 يبحث في المكتبة عن الموضوعات المتعلقة بالأمراض البيئية.</p>	<p>4/4/2 ينوع مصادر المعلومات (نصية ولفظية و عددية وبيانية) ..</p>	
<p>1/5/4/2 يعمل في فريق واتخاذ القرارات أثناء الممارسة التطبيقية</p>	<p>5/4/2 يعمل العمل في فريق كفرد و عضو وقائد</p>	

### 3) المحتويات

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	حصص إرشاد/ عملي
الأمراض البينية (تعريفها ، أنواعها ،مسبباتها ) . العوامل المؤثرة علي انتشار الأمراض البينية. طرق نقل الأمراض وميكانيكية حدوث العدوى.	2	1	2
أساليب التنبؤ المبكر بظهور الحشرات الناقلة للأمراض البينية تشخيص الأمراض النباتية الناجمة عن الإصابة الحشرية	2	1	2
تشخيص أمراض النحل البينية. *أعراض الإصابة العوامل المهينة لحدوث الإصابة و انتشار العدوي.	2	1	2
العلامات المرضية المصاحبة للأمراض البينية الوبائية الناجمة عن الإصابة بالحشرات الطبية الماصة للدم	2	1	2
التشخيص المبكر لإمراض الحيوانات الفقارية و اللافقارية.	6	3	6
العلامات المرضية المصاحبة للأمراض البينية الناجمة عن الملوثات الفيزيائية و الكيميائية.	6	3	6
أهمية التثقيف الصحي للوقاية من حدوث الأمراض البينية .	2	1	2
تشخيص أمراض النبات الفطرية و البكتيرية . العوامل البينية المهينة لانتشار مسببات إمراض النبات	6	3	6

### 4) موضوعات المقرر

رقم الموضوع	الموضوع	الأسبوع
1	الأمراض البينية (تعريفها ، أنواعها ،مسبباتها ) . العوامل المؤثرة علي انتشار الأمراض البينية. طرق نقل الأمراض وميكانيكية حدوث العدوى.	الأول
2	أساليب التنبؤ المبكر بظهور الحشرات الناقلة للأمراض البينية تشخيص الأمراض النباتية الناجمة عن الإصابة الحشرية	الثاني
3	تشخيص أمراض النحل البينية. *أعراض الإصابة العوامل المهينة لحدوث الإصابة و انتشار العدوي.	الثالث
4	العلامات المرضية المصاحبة للأمراض البينية الوبائية الناجمة عن الإصابة بالحشرات الطبية الماصة للدم	الرابع
5	التشخيص المبكر لإمراض الحيوانات الفقارية و اللافقارية.	الخامس - السادس و السابع
6	العلامات المرضية المصاحبة للأمراض البينية الناجمة عن الملوثات الفيزيائية و الكيميائية.	الثامن-التاسع والعاشر
7	أهمية التثقيف الصحي للوقاية من حدوث الأمراض البينية .	الحادي عشر
8	تشخيص أمراض النبات الفطرية و البكتيرية . العوامل البينية المهينة لانتشار مسببات إمراض النبات	الثاني عشر-الثالث عشر و الرابع عشر





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

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

**9)-الجدول الزمني للتقييم والوزن النسبي لكل تقيي**

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	15%	من الأسبوع الثالث الي الأسبوع الثالث عشر

خلال المحاضرة ....)		
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)
- التلوث البيئي د/ عبد الوهاب رجب هاشم (1997)
- د/ عبد العزيز المنشاوي ( ) الآفات النباتية والحيوانية وعلاقتها بالإنسان والحيوان وطرق مكافحتها (منشأة المعارف بالأسكندرية)
- د/ مصطفى سليمان صالح (1998) الحشرات الطبية والبيطرية (منشأة المعارف بالأسكندرية)
- د/ زيدان هندي عبد الحميد ( ) الآفات الحشرية والحيوانية (دار الكتاب الحديث).
- أ.د/ أحمد حسن (2000) أمراض و آفات و حشائش الخضر
- 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)
- أ.د / زيدان هندي عبد الحميد . (2005) لتأثيرات الصحة البيئية للمبيدات (كانزا جروب للنشر و التوزيع)
- د/ علي زين العابدين-د/ محمد عبد المرضي (2009) تلوث البيئة ثمن للمدنية المكتبة الأكاديمية)
- أ.د/ عبد العزيزو العلا خضر (2007) المنظومة العلمية و التطبيقية لاستراتيجية الإدارة المتكاملة لآفات القطن (المطبعة الزراعية بوزارة الزراعة) رقم الايداع 2007/58861-
- أ.د محمد أحمد عوض (2005) أمراض النبات الفيروسية ومسبباتها (الدار العربية للنشر و التوزيع)

6-4- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

(1) الإمكانات 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 منصور شاهين

المراجع الداخلي: د/ محمد الشناوي

رئيس القسم: د./ نادية حامد البتانوني

التاريخ: / /