

قسم التنمية المتواصلة للبيئة و ادارة مشروعاتها

توصيف مقرر تشخيص وعلاج الأمراض البيئية .

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

(أ) البيانات الأساسية

الكود: DQO05

العنوان: تشخيص وعلاج الأمراض البيئية

المحاضرة: 1

الساعات المعتمدة : 2

العملي: 2

حوص الإرشاد الخاص:

(ب) البيانات المهنية

1) الأهداف العامة للمقرر

الإلمام بالمعارف و المفاهيم ذات الصلة بالأمراض البيئية
التعرف على أهم الأمراض البيئية ومسبباتها وطرق انتقالها.
استنتاج الدور الحيوي للحشرات الماصة للدم في نقل مسببات الأمراض الوبائية للإنسان
تحديد التدابير البيئية لمكافحة وعلاج الأمراض البيئية
معرفة دور الهيئات الرقابية في كبح انتشار المرض – مسبباته والحشرات الناقلة له .
الإلمام بالتقنيات الحديثة لتشخيص الأمراض لمختلف المقدرات البيئية.
التدريب علي طرق فحص ولتشخيص الأمراض لكافة المقدرات البيئية
تحديد الطرق المثلي لعلاج و منع انتشار الأمراض وفقا للقوانين و التشريعات البيئية

2) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

المجالات	نواتج التعلم المستهدفة للبرنامج التي يحققها المقرر	نواتج التعلم المستهدفة من المقرر
المعرفة و الفهم	1/1/2 يفسر المفاهيم و المعارف المتعلقة بالبيئة والتنمية المستدامة لها.	1/1/1/2 يفسر المفاهيم و المعارف المرتبطة بالأمراض البيئية. 2/1/1/2 يذكر طرق نقل الأمراض و ميكانيكية حدوث العدوى. 3/1/1/2 يحدد العوامل المؤثرة على انتشار الأمراض البيئية. 4/1/1/2 يحدد دور الحشرات الماصة للدم في إحداث ونقل الأمراض البيئية .
	4/1/2 يعدد الملوثات البيئية و علاقاتها باستدامة الموارد الطبيعية.	1/4/1/2 يعدد الملوثات البيئية المسببة للأمراض لمختلف المقدرات البيئية.
	5/1/2 يذكر المبادئ الأخلاقية و القانونية للممارسات البيئية.	1/5/1/2 يذكر المبادئ الأخلاقية أثناء تشخيص و علاج الأمراض البيئية

المهارات الذهنية	1/2/2/2 يحدد التقنيات الحديثة لتشخيص الأمراض البينية 2/2/2/2 يحدد الاعراض التشخيصية المرض البيني لمختلف المفردات البينية 3/2/2/2 يميز بين أعراض الأمراض الفيروسية وأمراض التسمم العصاري.
	3/2/2 يستنتج أفضل الطرق لعلاج الأمراض البينية. 3/2/2 يستنتج الحلول المثلي للمشكلات البينية.
	7/2/2 يربط بين أسباب حدوث المشكلة وانسب الحلول لها.
المهارات المهنية و العملية	2/3/2 يطبق التقنيات الحديثة في الممارسات المهنية في مجال (الرصد-التنمية-التقويم) البيني 1/3/3/2 يصمم برامج للوقاية من حدوث الأمراض البينية 2/3/3/2 يقيس مؤشرات حدوث الأمراض البينية لوضع خطط لمواجهةها. 3/3/3/2 يحلل العلاقة بين انتشار الحشرات الطبية ووبائية حدوث الأمراض البينية
	1/4/2 يتواصل بفاعلية مع الآخرين أثناء التدريب العملي و الزيارات الميدانية 1/4/4/2 يستخدم الانترنت لجمع المعلومات المتعلقة بالأمراض البينية و كيفية علاجها. 2/4/4/2 يبحث في المكتبة عن الموضوعات المتعلقة بطرق تشخيص و علاج الأمراض لمختلف المفردات البينية
المهارات العامة والمنقولة	1/8/4/2 يلتزم بالوقت في ممارساته العملية و الزيارات الحقلية.
	8/4/2 يلتزم بالوقت في ممارساته البينية.

(3) المحتويات

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	إرشاد/عملي
الأمراض البينية (تعريفها- تصنيفها-مسبباتها-النواقل البيولوجية) . طرق نقل الأمراض و ميكانيكية حدوث العدوى . العوامل المؤثرة علي انتشار الأمراض البينية	2	1	2
الحشرات الماصة للدم وعلاقتها بنقل أمراض الإنسان الوبائية. التدويد (أنواعه ، أعراض الإصابة، مسبباته ، طرق الوقاية والعلاج) التدابير البينية لمنع انتشار الحشرات الطبية البيطرية الناقلة لمسببات الأمراض البينية.	2	1	2
الحشرات الناقلة لأمراض النبات- ميكانيكية حدوث العدوى العلامات المرضية وأعراض الإصابة لأمراض التسمم العصاري والأمراض الفيروسية	2	1	2
تشخيص وعلاج أمراض الحشرات ذات الأهمية الاقتصادية (أمراض النحل – دودة الحرير)	2	1	2
الطفيليات الحيوانية والأمراض البينية	2	1	2
العلامات المرضية المصاحبة للأمراض البينية الوبائية	2	1	2
تشخيص وعلاج أمراض الحيوانات الفقارية و اللافقارية.	2	1	2

2	1	2	العلامات المرضية المصاحبة للأمراض البيئية الناجمة عن الملوثات الفيزيائية والكيميائية.
2	1	2	أهمية التنقيف الصحي للوقاية من حدوث الأمراض البيئية .
2	1	2	التدابير البيئية لعلاج الأمراض البيئية التشريعات البيئية للحد من انتشار الأمراض البيئية.
2	1	2	العلامات المرضية المصاحبة لأمراض النبات البكتيرية.
2	1	2	العوامل المؤثرة علي انتشار مسببات الأمراض النباتية.
2	1	2	تشخيص وعلاج الأمراض الفطرية.
2	1	2	التقنيات الحديثة للحد من انتشار المسببات المرضية و العوامل الوسطية للأمراض البيئية

4) موضوعات المقرر

الأسبوع	الموضوع	رقم الموضوع
الأول	الأمراض البيئية (تعريفها- تصنيفها-مسبباتها-النواقل البيولوجية) . طرق نقل الأمراض و ميكانيكية حدوث العدوي . العوامل المؤثرة علي انتشار الأمراض البيئية	1
الثاني	الحشرات الماصة للدم وعلاقتها بنقل أمراض الإنسان الوبائية. التويد (أنواعه ، أعراضه الإصابة ، مسبباته ، طرق الوقاية والعلاج) التدابير البيئية لمنع انتشار الحشرات الطبية البيطرية الناقلة لمسببات الأمراض البيئية.	2
الثالث	الحشرات الناقلة لأمراض النبات- ميكانيكية حدوث العدوي العلامات المرضية وأعراض الإصابة لأمراض التسمم العصاري والأمراض الفيروسية	3
الرابع	تشخيص وعلاج أمراض الحشرات ذات الأهمية الاقتصادية (أمراض النحل – دودة الحرير)	4
الخامس	الطفيليات الحيوانية والأمراض البيئية	5
السادس	العلامات المرضية المصاحبة للأمراض البيئية الوبائية	
السابع	تشخيص وعلاج أمراض الحيوانات الفقارية و اللافقارية.	7
الثامن	العلامات المرضية المصاحبة للأمراض البيئية الناجمة عن الملوثات الفيزيائية و الكيميائية.	8
التاسع	أهمية التنقيف الصحي للوقاية من حدوث الأمراض البيئية .	9
العاشر	التدابير البيئية لعلاج الأمراض البيئية التشريعات البيئية للحد من انتشار الأمراض البيئية.	10
الحادي عشر	العلامات المرضية المصاحبة لأمراض النبات البكتيرية.	11
الثاني عشر	العوامل المؤثرة علي انتشار مسببات الأمراض النباتية.	12
الثالث عشر	تشخيص وعلاج الأمراض الفطرية.	13
الرابع عشر	التقنيات الحديثة للحد من انتشار المسببات المرضية و العوامل الوسطية للأمراض البيئية	14

رقم الموضوع	الموضوع	الأسبوع	نواتج التعلم المستهدفة
1	الأمراض البيئية (تعريفها- تصنيفها- مسبباتها- النواقل البيولوجية) . طرق نقل الأمراض و ميكانيكية حدوث العدوي . العوامل المؤثرة علي انتشار الأمراض البيئية	الأول	-2/1/1/2-1/1/2 -3/1/1/2 -1/7/2/2 -2/7/2/2 -1/3/3/2 -2/3/3/2 2/4/4/2
2	الحشرات الماصة للدم وعلاقتها بنقل أمراض الإنسان الوبائية. التدويد (أنواعه ، أعراض الأصابة ، مسبباته ، طرق الوقاية والعلاج) التدابير البيئية لمنع انتشار الحشرات الطبية البيطرية الناقلة لمسببات الأمراض البيئية.	الثاني	-1/4/1/2 -1/7/2/2 -1/3/2/2
3	الحشرات الناقلة لأمراض النبات- ميكانيكية حدوث العدوى العلامات المرضية وأعراض الإصابة لأمراض التسمم العساري والأمراض الفيروسية	الثالث	-3/2/2/2 -1/1/4/2 1/8/4/2
4	تشخيص وعلاج أمراض الحشرات ذات الأهمية الاقتصادية (إمراض النحل – دودة الحرير)	الرابع	-1/2/2/2 -2/2/2/2 2/4/4/2
5	الطفيليات الحيوانية والأمراض البيئية العلامات المرضية المصاحبة للأمراض البيئية الوبائية	الخامس	2/4/4/2
7	تشخيص وعلاج أمراض الحيوانات الفقارية و اللافقارية.	السادس	2/2/2—1/2/2
8	العلامات المرضية المصاحبة للأمراض البيئية الناجمة عن الملوثات الفيزيائية و الكيمائية.	السابع	-1/5/1/2 -2/2/2-1/2/2/2 -2/4/2-1/4/2 4/4/2
9	أهمية التثقيف الصحي للوقاية من حدوث الأمراض البيئية .	الثامن	—1/5/1/2 -1/2/2/2 2/3/2-2/2/2/2
10	التدابير البيئية لعلاج الأمراض البيئية التشريعات البيئية للحد من انتشار الأمراض البيئية.	التاسع	-1/7/2/2 2/3/3/2
11	العلامات المرضية المصاحبة لأمراض النبات البكتيرية.	العاشر	-1/3/2/2 —2/7/2/2 -1/2/3/2 -3/3/3/2 1/4/4/2
12	العوامل المؤثرة علي انتشار مسببات الأمراض النباتية.	الحادي عشر	-1/2/2/2 -2/2/2/2 2/4/4/2
13	تشخيص وعلاج الإمراض الفطرية.	الثاني عشر	1/3/3/2
14	التقنيات الحديثة للحد من انتشار مسببات المرضية و العوامل الوسطية للأمراض البيئية	الثالث عشر	-1/1/4/2 -1/8/4/2 2/4/4/2
14	التقنيات الحديثة للحد من انتشار مسببات المرضية و العوامل الوسطية للأمراض البيئية	الرابع عشر	1/3/3/2

طرق التقييم				نواتج التعلم المستهدفة للمقرر
أعمال السنة	الاختبار العملي	الاختبار الشفوي	الاختبار التحريري	
			x	4/1/1/2
		x	x	1/4/1/2
			x	1/5/1/2
			x	1/2/2/2
x			x	2/2/2/2
			x	3/2/2/2
x			x	1/3/2/2
x			x	1/3/2/2
x			x	1/7/2/2
			x	2/7/2/2
	x			1/2/3/2
x	x			1/3/3/2
x	x			2/3/3/2
x	x			3/3/3/2
	x			1/1/4/2
x				1/4/4/2
x				2/4/4/2
	x			12/8/4/2

9- الجدول الزمني للتقييم والوزن النسبي لكل تقييم

طرق التقييم	النسبة	الأسبوع
الأختبار النظري النهائي	60%	السادس عشر
الأختبار الشفوي النهائي	10%	السادس عشر
الأختبار الشفوي لنصف الفصل الدراسي	5%	الثامن
التقييم العملي لنصف الفصل الدراسي	3%	الثامن
التقييم العملي لنهاية الفصل الدراسي	7%	الخامس عشر
تقييم المشاريع والتقارير والعروض والمناقشات	15%	أسبوعي
الأجمالي	100%	

10) قائمة المراجع

/ 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 (1999) 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 (2001) (الآفات الحشرية و الحيوانية (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 العزيز بو 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)

11 الإمكانات المطلوبة للتعليم والتعلم

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

منسق المقرر : د/ أماني محمد عبد العال رزق

تحديث التوصيف و التنقيح :د/ أماني محمد عبد العال رزق

منسق البرنامج: د/ اماني محمد عبد العال رزق

المراجع الداخلي: د/ عادل عبد الهادي عبد الله

رئيس القسم: د/ اماني محمد عبد العال رزق

التاريخ: 2014 / 1 / 6