



جامعة بنها

كلية الزراعة

توصيف مقرر البكالوريوس

مواصفات المقرر :

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: أمراض نبات

المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرنامج : رئيسياً

القسم العلمي المسئول عن البرنامج : النبات الزراعي

القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : النبات الزراعي

السنة الدراسية / المستوى : الفرقة الثالثة/ الفصل الدراسي الأول

تاريخ اعتماد توصيف البرنامج: 26 / 5 / 2010

(أ) البيانات الأساسية

الكود: 312

العنوان : أمراض خضر وزينة

الساعات المعتمدة :

الدروس العملية : 2/أسبوع

المحاضرة : 2/أسبوع

المجموع : 56/ الفصل الدراسي

ساعات الإرشاد الأكاديمي :

(ب) البيانات المهنية

1 - الأهداف العامة للمقرر :

يتعرف الطالب من خلال دراسته لهذا المقرر علي الأهمية الاقتصادية للأمراض النباتية التي تصيب محاصيل الخضروات المختلفة (التابعة للعائلة الباذنجانية- القرعية- البقولية- وعائلات أخرى) وكذلك نباتات الزينة وآثارها السيئة على الإنتاج- كما أنه يتعرف علي أهم الأمراض الفطرية التي تصيب محاصيل الخضروات ونباتات الزينة من حيث المسبب المرضي- الظروف البيئية المناسبة لانتشار المرض- الأعراض-دورة الحياة وطرق المقاومة.

2 - النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرا علي أن:

أ - المعرفة والفهم :

أ-1- يسترجع مختلف الكائنات الدقيقة المسببة للأمراض التي تصيب محاصيل

الخضروات ونباتات الزينة وأهمية تصنيفها وطرق تكاثرها ووسائل انتشارها.



أ-2- يشرح الأعراض المرضية النباتية علي محاصيل الخضروات ونباتات الزينة.

ب - المهارات الذهنية :

ب-1- يفرق بين حالات العدوى لمختلف الأمراض النباتية التي تصيب نباتات الخضر والزينة.

ب-2- يحدد المشكلات المرضية ويقترح انسب طرق المقاومة المناسبة للحد من انتشار المرض النباتي.

ج أ - المهارات المهنية والعملية الخاصة بالمقرر :

ج أ - 1 - يجمع العينات المرضية ويقوم بدراسة طريقة التطفل عليها.

ج أ - 2 - يعزل لمسببات الامراض المتطفلة على النباتات.

ج ب - المهارات العامة :

ج ب - 1 - يتواصل مع الآخرين بفعالية.

ج ب - 2 - يستفيد من مهارة التعامل مع الحاسب الآلى وشبكة الانترنت.

ج ب - 3 - يكتب التقارير العلمية.

3 - محتوى المقرر

الموضوع	عدد الساعات / الأسبوع	محاضرة	إرشاد دروس أكاديمية / عملية
مقدمة - الأهمية الاقتصادية للأمراض النباتية . ودراسة أهم الأمراض التي تصيب العائلة الباذنجانية .	4	2	4
اهم الأمراض التي تصيب العائلة القرعية	6	3	6
اهم الأمراض التي تصيب العائلة الصليبية	4	2	4
اهم الأمراض التي تصيب العائلة البقولية	4	2	4
اهم الأمراض التي تصيب محاصيل البصل والثوم	2	1	2
اهم الأمراض التي تصيب بعض محاصيل الخضر	2	1	2
اهم الأمراض التي تصيب نباتات الزينة	4	2	4
اهم الأمراض التي تصيب النباتات الطبية والعطرية	2	1	2
الإجمالي	28	14	28

4 - أساليب التعليم والتعلم :



4-1 - محاضرات نظرية

4-2 - تدريبات عملية

4-3 - زيارات حقلية

4-4 - تكاليفات

5 - أساليب تقييم الطلاب

5-1- امتحانات دورية لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية.

5-2- امتحانات عملية لتقييم المهارات العملية

5-3- امتحان شفوي لتقييم المعرفة والفهم والمهارات العامة والقابلة للنقل.

5-4- امتحان نظري لتقييم المعرفة والفهم والمهارة الذهنية.

جدول التقييم :

التقييم 1 امتحانات دورية الأسبوع الرابع والثامن

التقييم 2 امتحانات دورية الأسبوع الخامس عشر

التقييم 3 الامتحان الشفوي الأسبوع الخامس عشر.

التقييم 4 الامتحان العملي الأسبوع السادس عشر

النسبة المئوية لكل تقييم :

امتحان نصف العام / الفصل الدراسي %

امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي 60 %

الامتحان الشفوي 10 %

الامتحان العملي 15 %

أعمال السنة / الفصل الدراسي 10 %

أنواع التقييم الأخرى 5 %

المجموع 100 %

أى تقييم آخر بدون درجات

6 - قائمة المراجع

6 - 1 - مذكرات المقرر

محاضرات يعدها أستاذ المادة



6 - 2 - الكتب الدراسية

لا يوجد كتب دراسية

6 - 3 - مجلات دورية ، مواقع إنترنت ، ، إلخ

- 1- Egyptian Journal of Phytopathology
- 2- Journal of Phytopathology.
- 3- Annual Review of Agric. Botany (available in the Faculty of Agricultural Library).
- 4- Plant Diseases Report.
- www.plantpathology.net
- www.Phytopathology
- <http://plantdiseases>
- <http://plantdiseases>
- <http://www.ejp.eg.net>

7 - الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

جهاز كمبيوتر، جهاز عرض بروجكتور، ميكروسكوبات حديثة، كاميرات تصوير، حضانات، صوب مجهزة، زيارات لشركات التقاوى والمبيدات

- تم مناقشة التوصيف واعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ 26 / 5 / 2010

رئيس القسم :

أستاذ المادة : د. / فaten محمود عبد اللطيف

التوقيع :

التوقيع :

التاريخ : / /