

## تشخيص الأمراض النباتية

أ- اسم المقرر:

### ٥٠١ وقن

ب- رمز المقرر:

ج- عدد الوحدات الدراسية وتوزيعها لساعات: ٢ ساعة

نظري (-) عملي (٢) أخرى (-)

د- المتطلبات السابقة أو المرفقة:

٢٢١ وقن

هـ- موقع المقرر في المستوى الدراسي:

بالنسبة للقسم: المستوى الأول (تخصص أمراض نبات)

و- تعريف ووصف المقرر باللغة العربية:

دراسة حقلية ومعملية لأهم الأمراض المنتشرة محلياً وطرق تشخيصها وتعريفها.

ز- تعريف ووصف المقرر باللغة الإنجليزية:

Field and laboratory studies of the most important and locally spreading plant diseases and the methods of their diagnosis and identification.

ح- أهداف المقرر:

يهدف المقرر إلى تدريب الطالب بحيث يكون قادراً على إجراء عملية التشخيص الصحيح للأمراض والتعريف السليم لمختلف مسببات الأمراض النباتية وذلك من خلال الدروس العملية والحقلية.

ط- الأقسام أو التخصصات المستفيدة من المقرر:

قسم وقاية النبات (تخصص: أمراض النبات)

ي- الموضوعات الرئيسية في المقرر وعدد ساعاتها:

م	الموضوعات	عدد الأسابيع	ساعات الاتصال
١	مقدمة (الأعراض، الأمراض، المسببات المختلفة، الاحتياطات والتعليمات المتعلقة بالتشخيص).	١	١
٢	طرق التعرف والكشف عن المسببات المرضية والكشف المجهرى لها.	١	١
٣	تحضير وتجهيز البيئات الغذائية وإعداد وتجهيز الشرائح للفحص.	١	١
٤	زيارات حقلية لمشاهدة الأعراض والأمراض المختلفة.	١	١
٥	فحص معملى.	١	١
٦	زيارات حقلية.	١	١
٧	فحص معملى.	١	١
٨	تجارب لمعرفة الطرق المثلى لتشخيص مرض فطري يصيب الجذور وآخر يصيب المجموع الخضري وتعريف المسببات المرضية.	٢	٢
٩	تشخيص مرض بكتيري ومرض نيماتودي ومرض فيروسي.	٣	٣
١٠	استكمال التجرب واستعراض النتائج.	١	١

ك- الطرق المقترحة لتدريس المقرر:

محاضرات نظرية: -	دروس عملية: ×	زيارات ميدانية:	أخرى:
ل- نظام تقييم المقرر:			
اختبارات دورية: ×	اختبارات قصيرة: ×	تقارير عملية: ×	حضور ومشاركة: ×
م- توزيع الدرجات:			
اختبار فصلي أول: - درجة،		اختبار فصلي ثانٍ: - درجة	
تقارير عملية واختبارات قصيرة: ٢٠ درجة		حضور ومشاركة: ٣٠ درجة	
درجة الاختبار النهائي: ٥٠ درجة			
ن- قائمة بأسماء المراجع الرئيسية للمقرر:			

\* Diagnosis and Identification of plant pathogens, H. Dehne *et al.*, 1997

\* Diagnosis of plant diseases , Rupert, B. Streets (1972), XXXX (publisher)

تاريخ اعتماد المقرر بالقسم: