

## علم أمراض النبات - ٢

أ- اسم المقرر:

٥٠٧ وقن

ب- رمز المقرر:

ج- عدد الوحدات الدراسية وتوزيعها لساعات: ٣ ساعة

نظري (٢) عملي (١) أخرى (-)

د- المتطلبات السابقة أو المرفقة:

٣٢٣ وقن ، ٣٢٥ وقن

هـ- موقع المقرر في المستوى الدراسي:

بالنسبة للقسم: المستوى الثاني (تخصص أمراض نبات)

و- تعريف ووصف المقرر باللغة العربية:

دراسة المسببات المرضية النيماتودية والفيروسية من حيث طرق تطفلها، وقدرتها الإراضية، تفاعلها مع العائل مع بعض الأمثلة.

ز- تعريف ووصف المقرر باللغة الإنجليزية:

Study of Parasitism and/or Pathogenicity of plant-parasitic nematodes and plant viruses. Host plant-parasite interactions, with some examples.

ح- أهداف المقرر:

يهدف المقرر إلى إكساب الطالب معلومات عن أهم مسببات الأمراض النيماتودية والفيروسية من حيث المسبب المرضي وطبيعة تطفله وتطور المرض ، وكذا التفاعل بين العائل النباتي والمسبب المرضي مع ذكر لبعض الأمثلة.

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	مراجعة عامة لما سبق دراسته عن أمراض النبات النيماتودية	١	١
٢	القدرة الإراضية وطبيعة التطفل في النيماتودا مع ذكر أمثلة	٣	٣
٣	التفاعل بين النيماتودا وعوائلها النباتية وأهم طرق مكافحة الحديثة.	٢	٢
٤	الاتجاهات الحديثة في مكافحة النيماتودا.	١	١
٥	مراجعة عامة لما سبق دراسته عن الفيروسات.	١	١
٦	تأثير الفيروسات على النباتات المصابة.	٢	٢
٧	العلاقات بين النباتات المصابة والفيروسات (الحماية المتبادلة، المقاومة، التحمل ..... ألخ) .	٢	٢
٨	طرق مكافحة الحديثة للفيروسات النباتية والتعريف .	٢	٢

ك- الطرق المقترحة لتدريس المقرر:

أخرى:	زيارات ميدانية:	دروس عملية: ×	محاضرات نظرية: ×
			ل- نظام تقويم المقرر:
× حضور ومشاركة:	× تقارير عملية:	× اختبارات قصيرة:	× اختبارات دورية:
			م- توزيع الدرجات:
اختبار فصلي ثانٍ: ١٥ درجة			اختبار فصلي أول: ١٥ درجة،
حضور ومشاركة: ٥ درجة			تقارير عملية واختبارات قصيرة: ٢٥ درجة
			درجة الاختبار النهائي: ٤٠ درجة
			ن- قائمة بأسماء المراجع الرئيسية للمقرر:

- \* Plant nematode control, Whitead (1998). XXX (publisher).
- \* Diagnosing plant diseases caused by nematode (1999). Malcolm & Averre, X (publisher).
- \* Plant virology, David Walkey (xxx). (year & publisher).
- \* Plant virus disease control, A. Hadidi *et al.*

تاريخ اعتماد المقرر بالقسم: