

توصيف مساق

أولاً: معلومات عامة

اسم المساق	أمراض نبات
رقم المساق	AGPP2310
الكلية	
القسم	
نوع المتطلب	تخصص
المستوى الدراسي	2
الساعات المعتمدة نظري	2
الساعات المعتمدة عملي	1
المتطلبات	

ثانياً : أهداف المساق

- تحديد مسببات المرض
- مفهوم المرض النباتي
- تقسيم المراض النباتية
- تشخيص أهم المراض النباتية
- مقاومة أهم المراض النباتية

ثالثاً : المهارات المستهدفة من تدريس المساق

مهارات المعرفة والمفاهيم	* التعرف على اهم المراض النباتية
	* فهم المصطلحات الخاصة بالمرض النباتي
	* تحديد مصادر العدوى بالمرض النباتي
	* فهم تأثير الظروف البيئية على المرض النباتي
	* تحديد الطرق المناسبة لمقاومة المرض النباتي
	* تحديد أهم المشاكل المرضية في البيئة المحيطة
المهارات الذهنية	* تحليل العلاقة بين المرض النباتي وسببيتها
	* وضع تصور للحد من انتشار المرض النباتي
	* توقع تأثير الظروف الجوية على شدة الصابة بالمرض النباتي
المهارات المهنية الخاصة بالمساق	* تشخيص المرض النباتي عن طريق العرض الظاهري
	* تحديد المسبب المرضي النباتي
	* كيفية مقاومة المرض النباتي
المهارات العامة	* إعداد التقارير بالمرض النباتي
	* التكامل مع التخصصات الزراعية الأخرى

1 - تاريخ امراض النبات - الهمية الاقتصادية لامراض النبات- تقسيم علم امراض النبات ، المراض الغير طفيلي (الحرارة – الضوء- الهواء- الماء- الغازات)، اعراض نقص وزيادة العناصر الغذائية، طرق التكاثر الجنسي - التكاثر الخضري، طائفة الفطريات المخاطية، طائفة الفطريات الطحلبية، طائفة الفطريات السكية، طائفة الفطريات البازيدية، امراض الرايزوكتونيا، طائفة الفطريات الناقصة، المراض البكتيرية، المراض الفيروسية، النباتات البذرية المتنطفلة – انتشار المرض – مقاومة امراض النبات- العلاج الوقائي (الحجر الزراعي – استئصال المرض- الوقاية المباشر) – استخدمت المبيدات – المقاومة عن طريق اكساب العائل المناعة، المصطلحات الجلiziّة لعلم امراض النبات، العراض الناجمة عن المرض – المسبب . المرضي- دورة حياة المرض- طرق المكافحة

خامساً : اساليب التعليم وتعلم المنسق

1	- LCD Projector -
2	- تدريب عملي معملي
3	- زيارات حقلية ميدانية

اساليب التعليم والتعلم للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة

1	- ل يوجد طلب ذو احتياجات خاصة حاليا
---	-------------------------------------

تقويم الطلبة

<u>توزيع الدرجات</u>	<u>التوفيق</u>	<u>الاساليب المستخدمة</u>
20	الاسبوع الثامن	امتحان نصفي
20	الاسبوع الثالث عشر	امتحان عملي
10		حضور وتقدير
50	نهاية الفصل الدراسي	امتحان نهائي

الكتب الدراسية والمراجع

كتاب جامعي- جامعة السكندرية- كلية الزراعة – مصر - 1982	مذكرات
كتاب جامعي- جامعة اسيوط- كلية الزراعة – مصر - 1981	
البكتيريا – د. مصطفى أبو الذهب، د. محمد الجعاني – كلية الزراعة جامعة السكندرية – 1984 – دار المعرف	كتب ملزمة
آفات وامراض النبات – جامعة القاهرة – التعليم المفتوح- 1992	كتب مقرحة