

شئون التخطيط والجودة

نموذج أ

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

1 - تحديد مسببات الأمراض
2 - مفهوم المرض النباتي
3 - تقسيم الأمراض النباتية
4 - تشخيص أهم الأمراض النباتية
5 - مقاومة أهم الأمراض النباتية

ثالثاً :المهارات المستهدفة من تدريس المساق

مهارات المعرفة والمفاهيم	* التعرف علي اهم الامراض النباتية
	* فهم المصطلحات الخاصة بالامراض النباتية
	* تحديد مصادر العدوي بالامراض النباتية
	* فهم تأثير الظروف البيئية علي المرض النباتي
	* تحديد الطرق المناسبة لمقاومة الامراض النباتية
	* تحديد اهم المشاكل المرضية في البيئة المحيطة
المهارات الذهنية	* تحليل العلاقة بين الامراض النباتية ومسبباتها
	* وضع تصور للحد من انتشار الامراض النباتية
	* توقع تأثير الظروف الجوية علي شدة الصابة بالامراض النباتية
المهارات المهنية الخاصة بالمساق	* تشخيص الامراض النباتية عن طريق العراض الظاهرية
	* تحديد المسبب المرضي النباتي
	* كيفية مقاومة المرض النباتي
المهارات العامة	* إعداد التقارير بالامراض النباتية
	* التكامل مع التخصصات الزراعية الخري

رابعاً : محتوى المساق

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

خامساً :أساليب التعليم وتعلم المساق

- 1 - - LCD Projector محاضرات
- 2 - تدريب عملي معلمي
- 3 - زيارات حقليّة ميدانية

أساليب التعليم والتعلم للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة

- 1 - ل يوجد طلب ذو احتياجات خاصة حالياً

تقويم الطلبة

توزيع الدرجات	التوقيت	الأساليب المستخدمة
20	الاسبوع الثامن	امتحان نصفي
20	الاسبوع الثالث عشر	امتحان عملي
10		حضور وتقارير
50	نهاية الفصل الدراسي	امتحان نهائي

الكتب الدراسية والمراجع

مذكرات	كتاب جامعي- جامعة السكندرية- كلية الزراعة – مصر- 1982
كتب ملزمة	كتاب جامعي- جامعة أسيوط- كلية الزراعة – مصر- 1981
كتب مقترحة	البكتريا – د. مصطفى أبو الذهب، د. محمد الجعفري – كلية الزراعة جامعة السكندرية – 1984 – دار المعارف
	أفات وامراض النبات – جامعة القاهرة – التعليم المفتوح- 1992