

توصيف مساق

أولاً: معلومات عامة

اسم المساق	مبادئ علم الحشرات
رقم المساق	AGPP1302
الكلية	
القسم	
نوع المتطلب	متطلب كلية
المستوى الدراسي	1
الساعات المعتمدة نظري	2
الساعات المعتمدة عملي	1
المتطلبات	

ثانياً : أهداف المساق

1 - ان يتعرف الطالب علي انواع الحشرات
2 - ان يتعرف الطالب علي انواع الحشرات المنتشرة في البيئة الفلسطينية
3 - ان يتعرف الطالب علي تركيب جسم الحشرة والاجهزة الداخلية للحشرة
4 - ان يتعرف الطالب علي طرق التقسيم للحشرات

ثالثاً :المهارات المستهدفة من تدريس المساق

مهارات المعرفة والمفاهيم	* ان يتعرف الطالب علي معنى الحشرة والافه الحشرية
	* ان يتعرف الطالب علي التركيب العام للحشرات
	* ان يفهم الطالب دور الحشرات علي المحاصيل الزراعية
المهارات الذهنية	* قدرة الطالب علي التعرف علي الحشرات في البيئة
	* يكون الطالب علي معرفة بالانواع الحشرية
المهارات المهنية الخاصة بالمساق	* مقدرة الطالب علي فحص والتعرف علي الحشرات
	* يكون الطالب علي معرفة بالاضرار التي تسببها الحشرات علي النبات
المهارات العامة	* مقدرة التعامل مع الحشرات في البيئة
	* استخدام المواقع العلمية الخاصة بالتعرف علي الحشرات

رابعاً : محتوى المساق

1 - خصائص ومميزات الحشرات
2 - تركيب جدار الجسم وعملية الانسلاخ للحشرات
3 - الرأس وزوائده
4 - الصدر وزوائده
5 - البطن وزوائده
6 - التطور في الحشرات
7 - اقسام وتصنيف الحشرات

خامسا :اساليب التعليم وتعلم المساق

- 1 - محاضرات
- 2 - دروس عملية
- 3 - الزيارات الحقلية
- 4 - ابحاث ومناقشة

تقويم الطلبة

<u>توزيع الدرجات</u>	<u>التوقيت</u>	<u>الأساليب المستخدمة</u>
20	نهاية الفصل	الامتحان العملي
50	نهاية الفصل	الامتحان النهائي
15		البحث والمناقشة
10	نهاية الفصل	امتحان شفوي
5		حضور

الكتب الدراسية والمراجع

مذكرات	مذكرات القسم
كتب ملزمة	علم الحشرات العامة
كتب مقترحة	اساسيات علم الحشرات
دورات علمية أو نشرات إلخ	نشرات وزارة الزراعة