

جامعة : الفيوم

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

ب - المهارات الذهنية

ينبغي أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً علي أن :

ب. ١ - يستنتج أسس التعرف علي الحشرات .

ب. ٢-١ . يفاضل بين طرق التدريس المناسبة للطلاب من الناحية النفسية والتربوية.

ب. ٤ - ١ . يستنتج أهمية تشريح الحشرات .

ب. ٥ - ١ . يستقري يفيد من هذه الحشرات وما يضره .

ت - المهارات المهنية والعملية

ينبغي أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً علي أن :

ت. ١ - يشرح الطالب فوائد هذه الحشرات .

ت. ٢-١ . يستخدم الميكوسكوبات لتوضيح تركيب الأجهزة المختلفة للحشرات .

ت. ٣-١ . يعرض مجموعة حشرات الخاصة به والتي قام بتجميعها من خلال زيارته الميدانية .

ث - المهارات العامة والمنقولة

ينبغي أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً علي أن :

ث. ٢-١ . يكتسب مهارات المشاركة والعمل الجماعي في البحث العلمي .

ث. ٢-٢ . يكتب تقارير علمية عن الزيارات الميدانية وأماكن تجميع الحشرات .

ث. ٤-١ . يلم بطبيعة البيئات المختلفة في مصر من خلال أماكن تواجد الحشرات .

ث. ٥-١ . يكون اتجاهات إيجابية تجاه علم الحشرات .

٣) اختويات :

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية/عملية
مورفولوجيا الجسم - منطقة الرأس - منطقة عنق	٢	١	٢
منطقة الصدر - الأجنحة	٢	١	٢
منطقة البطن - زوائد البطن	٢	١	٢
التشريح الداخلي للحشرات	٢	١	٢
الجهاز الهضمي - جهاز الدوران - الجهاز التنفسي	٢	١	٢
جهاز الإخراج - الجهاز العصبي - الجهاز التناسلي	٢	١	٢
التحول في الحشرات - الانسلاخ	٢	١	٢
التصنيف العام للحشرات	٢	١	٢
طوبفة عديمة الأجنحة	٢	١	٢
طوبفة ذوات الأجنحة	٢	١	٢
قسم خارجية الأجنحة	٤	٢	٤
قسم داخلية	٤	٢	٤

٤) أساليب التعليم والتعلم

- ٤ - ١ المحاضرة
- ٤ - ٢ تعلم تعاوني
- ٤ - ٣ الاستقصاء .
- ٤ - ٤ بحث عملي

٥) أساليب تقييم الطلبة

- ٥ - ١ العملي
- ٥ - ٢ أعمال سنة
- ٥ - ٣ نظري

جدول التقييم

التقييم ١ العملي	اسبوع ١١
التقييم ٢ أعمال السنة	اسبوع ١٢
التقييم ٣ النظري	اسبوع ١٥
النسبة المئوية لكل تقييم	
امتحان نصف العام / الفصل الدراسي الأول	% ٧٠
امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي الثاني	%
الامتحان الشفوي	%
الامتحان العملي	% ١٣,٣
أعمال السنة / الفصل الدراسي	% ١٦,٧
أنواع التقييم الأخرى	%
المجموع	% ١٠٠
لا يوجد	
أي تقديرات أخرى بدون درجات	

٦) قائمة المراجع

- ٦ - ١ مذكرات المقرر

مذكرة معتمدة من القسم

٦ - ٢ الكتب الدراسية

- ✖ ابراهيم قدوري ، حسين عباس ومصطفى كمال (١٩٨٠) علم الحشرات العام . وزارة التعليم العالي بالعراق .
- ✖ ابراهيم رواش ، مراد الهلالي ، ممدوح إدريس ، مصطفى سليمان وأحلام العذايـدي (1987) أساسيات علم الحشرات (الجزء الأول) جامعة الاسكندرية .

٦ - ٣ كتب مقترحة

- ✖ ادورد أرنولد (١٩٩٨) : الحشرات : التركيب والوظيفة ، الطبعة العربية ، دار العربية للنشر والتوزيع

٦ - ٤ مجلات دورية ومواقع انترنت

<http://www.eulc.edu.eg/eulc/libraries/index.aspx>
www.eric.com
<http://www.aghandoura.com/links.htm>

٧ (الامكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

Data show ✖

✖ ميكروسكوبات وأجهزة عرض بيانات وكمبيوتر

✖ شرائط فيديو واسطوانات مدمجة الحشرات

✖ زيارات حقليّة

منسق المقرر: د/ عفاف الجندي

رئيس القسم: أ.د. خالد حسين زغلول

التاريخ :