

نموذج توصيف المقرر

جامعة : الفيوم

كلية : التربية

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر : بكالوريوس العلوم والتربية تخصص جيولوجيا / بيولوجيا
المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج: رئيسياً
القسم العلمي المسئول عن البرنامج : الأقسام التربوية + أقسام العلوم الطبيعية بكلية العلوم
القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : قسم الحيوان - كلية العلوم
السنة الدراسية / المستوى : الرابعة " الفصل الدراسي الأول "
تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : ٢٠٠٨/١٠/٢٠

(أ) البيانات الأساسية

الكود : bio ١٢٤١٢

العنوان : حشرات

الدروس العملية : ٢

الساعات المعتمدة:

المجموع : ٥٦ ساعة

المحاضرة: ٢

ساعات الإرشاد الأكاديمي :

(ب) البيانات المهنية

١) الأهداف العامة للمقرر :

— الالام الطالب بعلم تشريح الحشرات

— الالام الطالب بعلم مورفولوجيا الحشرات

— الالام الطالب بعلم تصنيف الحشرات

٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

أ- المعرفة والفهم :

ينبغى أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادرًا على أن :

أ- ١. يتعرف أجزاء جسم الحشرة و الوصف الدقيق لكل جزء.

أ- ٢. يتعرف تصنيف علم الحشرات.

أ- ٣. يتعرف طرق التدريس المناسبة لدراسة الحشرات.

أ- ٤. تعرف الأمراض والمشكلات الصحية التي قد تسببها بعض الحشرات.

أ- ٥. يحدد العلاقة بين علم الحشرات وعلم التشريح.

ب - المهارات الذهنية

ينبغي أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادرًا على أن :

١- يستنتج أساس التعرف على الحشرات

بـ٢-١. يفضل بين طرق التدريس المناسبة للطلاب من الناحية النفسية والتربوية.

٤ - ١. يستنتج أهمية تشريح الحشرات

بـ ٥ - ١. يستقرى يفيدة من هذه الحشرات وما يضره.

ت - المهارات المهنية والعملية

بنجح أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادرًا على أن :

شـ ٢ الطـالـبـ فـوـائدـ هـذـهـ الحـسـنـاتـ

١-٢. يستخدم الميكروسكوبات لتوسيع تركيب الأجهزة المختلفة للحيوانات.

ت ٣-١. يعرض مجموعه حشرات الخاصة به والتي قام بتحميصها من خلال زيارة الميدانية

ث - المهارات العامة و المنقولة

ننفع أن يكون الطالب في نهاية المقدمة قادرًا على أن:

ث-٢-١. يكتسب مهارات المشادة والمهل الجماعي في البحث العلمي.

ثـ - يكتب تقارير علمية عن الميداناته وأماكن تجميع الحشرات.

ثـ ٤- ١. لـم بـطـيـعـةـ السـيـاتـ الـمـخـلـفـةـ فـيـ مـصـرـ مـنـ خـالـلـ أـمـاـكـنـ تـوـاحـدـ الحـشـراتـ

ث-٥-١ يكون اتجاهات ايجابية تجاه علم الحشرات

٣) المحتويات :

الموضـوع	الساعـات	عـدد	مـحاضـرة	سـاعـات إـرشـاد
مورفولوجيا الجسم - منطقة الرأس - منطقة عنق	٢	٢	١	دروس أكاديمية/عملية
منطقة الصدر - الأجنحة	٢	٢	١	
منطقة البطن - زوايد البطن	٢	٢	١	
التشريح الداخلي للحشرات	٢	٢	١	
الجهاز الهضمي - جهاز الدوران - الجهاز التنفسى	٢	٢	١	
جهاز الاصراج - الجهاز العصبي - الجهاز التناسلى	٢	٢	١	
التحول في الحشرات - الانسلاخ	٢	٢	١	
التصنيف العام للحشرات	٢	٢	١	
طوبـفة عـديـمة الأـجنـحة	٢	٢	١	
طوبـفة ذـوات الأـجنـحة	٢	٢	١	
قـسم خـارـجـية الأـجنـحة	٤	٤	٢	
قـسم دـاخـلـية	٤	٤	٢	

٤) أساليب التعليم والتعلم

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

٥) أساليب تقييم الطلبة

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

جدول التقييم



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 العذائي (١٩٨٧) أساسيات علم الحشرات (الجزء الأول) جامعة الإسكندرية .

٦ - ٣ كتب مقترحة

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

٦ - ٤ مجلات دورية وموقع انترنت

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

٧) الامكانات المطلوبة للتعليم والتعلم

Data show ☒

- ☒ ميكروسكوبات وأجهزة عرض بيانات وكمبيوتر
- ☒ شرائط فيديو واسطوانات مدمجة الحشرات
- ☒ زيارات حقلية

منسق المقرر: د/ عفاف الجندي

رئيس القسم: أ.د. خالد حسين زغلول

التاريخ :