

جامعة : الفيوم

المقرر يمثل عنصرا رئيسيا أو ثانويا بالنسبة للبرامج : رئيسياً

القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : قسم الحيوان – كلية العلوم

تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : ٢٠٠٨/١٠/٢٠

الكود : Bio ١٨١٢١

العنوان : علوم بيولوجية عامة

الساعات المعتمدة : لا يوجد

الدروس العملية : ٢

المحاضرة : ٢

المجموع : ٥٦

ساعات الإرشاد الأكاديمي : لا يوجد

(ب) البيانات المهنية

(١) الأهداف العامة للمقرر :

- معرفة معنى البيولوجي والمستويات المختلفة من رقي الكائنات

- توضيح دور وتفاعل البيئة مع الكائن الحي.

(٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

بعد الانتهاء من دراسة مقرر يتوقع من الطالب/المعلم أن يكون درأً على أن:

أ - المعرفة والفهم :

أ - . يُعرف معنى الوراثة والتطور

أ- ٣. ١ يتعرف على العمليات الحيوية الأساسية

ب - المهارات الذهنية

ب- ٤ . ١ يضع تصوراً عاماً عن الحياة والكائنات.

ب- ١. ١ يميز بين التنفس والفتح والبناء الضوئي .

ت - المهارات المهنية والعملية

ت- ٣ . ١ يتابع التطور بين الأحياء

ت- ٥ . ١ يتعرف على النظم البيئية .

ث - المهارات العلمية والمنقولة

ث- ٢ . ١ يستخدم الميكروسكوب

ث - ٦ . ١ يمارس أخلاقيات العمل الجماعي

(٣) المحتويات :

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية/عملية
مقدمة عامة / المكونات الأساسية للبيولوجي	٦	٣	٦
صفات الحياة / التنوع للأحياء	٦	٣	٤
تشابه الأحيائي / التغذية / النقل	٤	٢	٤
التنفس / الإخراج والنتح / البناء الضوئي	٤	٢	٤
تكاثر / الجينات والوراثة والخلية	٤	٢	٦
منشأ الحياة / النظام البيئي والتفاعل	٤	٢	٤

(٤) أساليب التعليم والتعلم

٤ - ١ المحاضرة

٤ - ٢ المكتبة

(٥) أساليب تقويم الطلبة

٥ - ١ تدريبات معملية

٥ - ٢ شفهي

٥ - ٣ عملي

٥ - ٤ تحريري

جدول التقويم

التقويم ١ تدريبات معملية اسبوع ١٣

التقويم ٢ شفهي اسبوع ١٣

التقويم ٣ عملي اسبوع ١٣

التقويم ٤ تحريري اسبوع ١٤

النسبة المئوية لكل تقييم

% امتحان نصف العام / الفصل الدراسي الأول

% ٧٠ امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي الثاني

%	الامتحان الشفوي
% ١٥	الامتحان العلي
% ١٥	أعمال السنة/الفصل الدراسي
%	أنواع التقييم الأخرى
% ١٠٠	المجموع

أي تقم آخر بدون درجات

٦ (قائمة المراجع

٦ - ١ مذكرات المقرر

مذكرات علم الحيوان " اعداد اعضاء هيئة التدريس بقسم علم الحيوان "

٦ - ٢ الكتب الدراسية

على بن سليمان العقل واخر : اسس تصنيف الحيوان والتنوع البيولوجي .

الاساسيات المتكاملة لعلم الحيوان ، الجزء الثاني ب . هيكلان - لاري .س .

٦ - ٣ كتب مقترحة

الحشرات : التركيب والوظيفة ، ادورد ارنولد ، الطبعة العربية ، الدار العربية للنشر والتوزيع

١٩٨٨

احمد حماد الحسيني : بيولوجيه الحيوان (٣ جزء) .

٦ - ٤ مجلات دورية ومواقع انترنت

<http://www.eulc.edu.eg/eulc/libraries/index.aspx>

٧ (الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

- الزيارات الحقلية
- متحف للعينات الممتلة لطوائف المملكة الحيوانية
- ميكروسكوبات للفحص
- قاعة درس ومعمل مزود : بجهاز عرض بيانات ، كمبيوتر ، شرائط فيديو Cd ، علمية في التصنيف
- منسق المقرر : أ.د. ديهوم الباسل .
- رئيس القسم : أ.د. عفاف الجندی .
- التاريخ : / /