

نموذج مواصفات المقرر

كلية : التربية

جامعة : الفيوم

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر : البكالوريوس في العلوم والتربية تخصص علوم (تعليم اساسي)

المقرر يمثل عنصرا رئيسيا أو ثانويا بالنسبة للبرامج : رئيسياً.

القسم العلمي المسئول عن البرنامج : أقسام الحيوان والنبات والفيزياء والكيمياء بكلية العلوم - الأقسام التربوية.

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

السنة الدراسية / مستوى : الثالث / فصل أول

تاريخ تماد توصيف البرنامج : ٢٠٠٨/١٠/٢٠

(أ) البيانات الأساسية

العنوان : خلية وبيولوجيا جزيئية أجنة الكود : Geo ١٨٣١١

الساعات المعتمدة : —

المحاضرة : ٣ الدروس العملية : ٤

ساعات الإرشاد الأكاديمي : — المجموع : ٩٨ ساعة

(ب) البيانات المهنية

(١) الأهداف العامة للمقرر :

— دراسة عناصر السلوك المختلفة

— دراسة البيئات المختلفة للحيوان

— دراسة العلاقات البيولوجية المختلفة داخل العشيرة أو المنطقة.

(٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

بعد الانتهاء من دراسة المقرر يتوقع من الطالب/المعلم أن يكون قادراً على أن:

أ - المعرفة والفهم :

أ.٣-١. يتعرف على عناصر سلوك الحيوان المختلفة (إنتماء - انعكاسات - تعلم - تفكير)

أ.١-١. يحد البيئات المختلفة للحيوان (من خلال دراسة النظم البيئية المختلفة)

أ.٤-١. يوضح العلاقات البيولوجية المختلفة داخل العشيرة والمنظمة

ب - المهارات الذهنية

ب.١-١. يستنبط اسس سريان الطاقة في النظام البيئي

ب.٤-١. يستنبط اسس الدورات الحيوية

ب ٦-١. يحدد الأسس التي يبني عليها الحيوان سلوكه

– المهارات المهنية والعملية

ت ١-١. يقيس الأملاح الذائبة (الكبريتات – الكلوريدات – الأمونيا – الفوسفات – النترات)

ت ٢-١ يقيس الأكسجين الحيوي المتص – الذائب – المستهلك

ث – المهارات العامة والمنقولة

ث ٤-١ . يمتلك الوعي الخاص بالمحافظة على البيئة

ث ٨-١ . ينمي الوعي الخاص بالتنوع البيولوجي

ث ٧-١ . ينمي الوعي بأن كل كائن في البحر أو الجو أو على اليابسة له دور مهم في إكمال دورة ما مهمة للبيئة

٣) المحتويات :

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية/عملية
عناصر السلوك الانتماء + الانعكاسات	٣	١	٤
الغرائز – التعلم – التفكير	٣	١	٤
البيئة: النظام البيئي ومكوناته – وملامح النظام البيئي	٣	١	٤
مبادئ ومفاهيم خاصة بالعشيرة – مبادئ ومفاهيم خاصة	٣	١	٤
تلوث البيئة	٣	١	٤
خراطيم المصير	٣	١	٤
تعدد الموالي (التوائم) – التكاثر العذري وتفسيره	٣	١	٤
التطور الجنيني المبكر في السهيم والضفدعة	٣	١	٤
تطور بعض الأجهزة للضفدعة – التطور الجنيني المبكر في الطيور	٣	١	٤
انواع حركة الخلايا أثناء عملية التبطين	٣	١	٤
التطور الجنيني المبكر لجنين (٢٤ ساعة – ٣٣ ساعة)	٣	١	٤
الأغشية الجنينية	٣	١	٤
التكوين الجنيني المبكر في الثدييات – الدورة الشهرية – المشيمة في الثدييات	٣	١	٤
أطفال الأنابيب – التلقيح الصناعي	٣	١	٤

٤) أساليب التعليم والتعلم

٤ - ١ السبورة والطباشير

٤ - ٣ العمل من خلال المجموعة

٥) أساليب تقويم الطلبة

٥ - ١ عملي

٥ - ٢ نظري

جدول التقويم

التقويم ١ عملي

التقويم ٢ نظري

النسبة المئوية لكل تقييم

% 70	امتحان نصف العام / الفصل الدراسي الأول
%	امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي الثاني
%	الامتحان الشفوي
% 20	الامتحان العملي
% 10	أعمال السنة / الفصل الدراسي
% 100	أنواع التقييم الأخرى
%	المجموع
	أي تقويم آخر بدون درجات
	٦) قائمة المراجع
	٦ - ١ مذكرات المقرر
	المذكرات المعتمدة من القسم
	٦ - ٢ الكتب الدراسية
	أبو عثمان الجاحظ (١٩٩٩) : الحيوان ، المجمع الثقافي .
	٦ - ٣ كتب مقترحة
	الأساسيات المتكاملة لعلم الحيوان (بيئة وسلوك الحيوان)
	٦ - ٤ مجلات دورية ومواقع انترنت

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

٧ (الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم
قاعات دراسية مجهزة لعرض المحاضرات باستخدام الكمبيوتر
منسق المقرر : د. عبد الكريم محمد عبد اللطيف .
رئيس القسم : أ.د. عفاف الجندى .
التاريخ : / /

