

نموذج توصيف المقرر

كلية : التربية —————

جامعة : الفيوم

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر : بكالوريوس العلوم والتربية تخصص بيولوجي /
جيولوجيا

المقرر يمثل عنصرا رئيسيا أو ثانويا 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 : الفرقة الثانية " الفصل الدراسي الثاني "
تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : ٢٠/١٠/٢٠٠٨م

(أ) البيانات الأساسية

الكود : 13221 Bio

العنوان : حبلات

الساعات المعتمدة : —

الدروس العملية : ٢

المحاضرة : ٢

المجموع : ٥٦

ساعات الإرشاد الأكاديمي : —

(ب) البيانات المهنية

- (١) الأهداف العامة للمقرر : ينبغي أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً علي أن :
١. التعرف علي أسس تصنيف الحبلات وصفات مجموعاتها الرئيسية
 ٢. التعرف علي المجموعات التصنيفية للحبلات من خلال أمثلة تمثلها مع دراسة التركيب التشريحي والمورفولوج لهذه الأمثلة
 ٣. التعرف علي الخطوط التطورية التي تربط المجموعات التصنيفية المختلفة بدءاً بالحبلات الأولية وانتهاءً بالتديات

(٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

- أ - المعرفة والفهم : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :
- أ.١-١. يتعرف أسس تقسيم الحبلات وأهميتها البيولوجية.
 - أ.١-٢. يحدد الصفات العامة للحبلات الأولية وتقسيمها .
 - أ.١-٣. يعد الصفات العامة لدائريات الفم وتقسيمها والتركيب الداخلي لأجهزة الجسم المختلفة .
 - أ.١-٤. يتعرف الصفات العامة للأسماك الغضروفية والعظمية والتركيب الداخلي لأجهزة الجسم المختلفة

أ. ١-٥ يوضح الصفات العامة للزواحف وكيفية تقسيمها والتركيب الداخلي لأجهزة الجسم المختلفة

أ. ١-٦. يتعرف الصفات العامة للطيور وكيفية تقسيمه والتركيب الداخلي لأجهزة الجسم المختلفة

أ. ١-٧. يتعرف الصفات العامة للتدنيات وكيفية تقسيمه والتركيب الداخلي لأجهزة الجسم المختلفة .

ب - المهارات الذهنية : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :
ب. ١-٤. يصنف شعبة الحبليات .

ب. ١-١. يكتسب مهارات التفكير العلمي المنظم والمنطقي .

ب. ١-٢. يربط بين الحيوانات الحبلية المختلفة من خلال الأستنباط والتحليل.

- المهارات المهنية والعملية : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :
ت. ١-٣. يشرح الحيوانات الحبلية .

ت. ٢-٣. يفحص الحيوانات الحبلية تحت المجهر الضوئي .

ث - المهارات العامة والمنقولة : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

ث. ١-٤. يستخدم الشبكة الدولية للمعلومات والمكتبات فى البحث والتوثيق

ث. ١-٢. يكتسب مهارة كتابة التقارير من خلال العمل الجماعى .

(٣) المحتويات :

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية/عملية
تصنيف الحبليات	٢	١	٢
تصنيف ودراسة النصف حبليات	٢	١	٢
تصنيف ودراسة الذيل حبليات	٢	١	٢
تصنيف ودراسة الرأس حبليات	٢	١	٢
تصنيف ودراسة الفقاريات وصفاتها العامة ونبذة عن البرمائيات.	٤	٢	٤
تصنيف ودراسة الأسماك الغضروفية	٢	١	٢
تصنيف ودراسة الأسماك العظمية	٢	١	٢
تصنيف ودراسة الزواحف	٢	١	٢
تصنيف ودراسة طيور.	٤	٢	٤
تصنيف ودراسة التدنيات	٤	٢	٤

٢	١	٢	مقارنه عامة بين الحبلديات
---	---	---	---------------------------

٤) أساليب التعليم والتعلم

٤ - ١ المحاضرة

٤ - ٢ المناقشة

٤-٣ تعلم تعاوني

٥) أساليب تقويم الطلبة

٥ - ١ الامتحان التحريري

٥ - ٢ الامتحان العملي

٥ - ٣ امتحان أعمال فصلية

لتقويم المهارات المعرفية والذهنية والمهنية

لتقويم مهارات المهنية والعامة

لتقويم المهارات المعرفية والذهنية

جدول التقويم

التقويم ١ الامتحان التحريري

التقويم ٢ الامتحان العلمي

التقويم ٣ الأعمال الفصلية

النسبة المئوية لكل تقويم

الأسبوع الرابع عشر

الأسبوع الثالث عشر

الأسبوع السادس

%	امتحان نصف العام / الفصل الدراسي الأول
% ٨٠	امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي الثاني
%	الامتحان الشفوي
% ١٠	الامتحان العملي
% ١٠	أعمال السنة / الفصل الدراسي
%	أنواع التقويم الأخرى
% ١٠٠	المجموع

أي تقويم آخر بدون درجات

٦) قائمة المراجع

٦ - ١ مذكرات المقرر

مذكرة معتمدة القسم

٦ - ٢ الكتب الدراسية

✗ حمزة أحمد (٢٠٠٨) : الأطلس الوصفي لتشريح وتركيب الحبلديات : الدار المصرية اللبنانية

✗ أساسيات علم الحيوان أ. د فؤاد خليل و آخرون ١٩٤٨ هـ مكتبة الانجلو المصرية

✗ مقدمة في علم الأجنة للفقاريات أ. د ماهر محمد إبراهيم ١٤٠٧ هـ جامعة الملك سعود

✗ علم الحيوان أ. د محمود احمد البنهاوي و آخرون ١٩٨٨ م دار المعارف

٦ - ٣ كتب مقترحة

- ✕ مقدمة في علم الفقاريات د. عبد الحليم خليل ١٩٩١م الكويت
 - ✕ الأساسيات في علم أجنة الفقاريات الوصفي والتجريبي د. احمد راشد الحميدي وآخرون ١٤١٨هـ - جامعة الملك سعود
 - ✕ بيولوجية الحيوان العلمية الجزء الأول والثاني تأليف د.أحمد الحسيني ود.أميل دميان .
- ٦-٤ مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

journal of zoology -
journal of vertebrate -
journal of embryology-

www.vertebrate.com
[www.google.com/emryology\(ppt-jpg-word\)](http://www.google.com/emryology(ppt-jpg-word)) -

٧ (الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

- ✕ عينات ميكروسكوبية ونماذج محنطة وبلاستيكية لطوائف الحبلديات .
- ✕ ميكروسكوبات للفحص .
- ✕ شرائط فيديو و اسطوانات مدمجة علمية في الحبلديات .
- ✕ قاعات درس ومعامل مزودة بأجهزة عرض وكمبيوتر .

منسق المقرر : د/ عبد الكريم محمد عبد اللطيف

رئيس القسم : أ.د/ عفاف الجندي

التاريخ :