

نموذج توصيف المقرر

كلية : التربية —————

جامعة : الفيوم

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

المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج : رئيسياً
القسم العلمي المسئول عن البرنامج : الأقسام التربوية بكلية تربية + أقسام العلوم الطبيعية بكلية
العلوم

القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : قسم الحيوان — كلية العلوم
السنة الدراسية / المستوى : الفرقة الرابعة " الفصل الدراسي الأول "
تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : ٢٠٠٨/١٠/٢٠م

(أ) البيانات الأساسية

العنوان : التشريح المقارن للفقاريات + تطور عضوى الكود : 13411 Bio

الساعات الممتدة : —

الدروس العملية : ٢

المحاضرة : ٣

المجموع : ٧٠

ساعات الإرشاد الأكاديمي : —

(ب) البيانات المهنية

(١) الأهداف العامة للمقرر : ينبغي أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً علي أن :

١. التعرف علي الاجهزة المختلفة فى معظم طوائف الفقاريات والتي تشمل: الجهاز الجلدى
وتحوراته الوظيفية، الجهاز الهضمى ومشتقاته، الجهاز التنفسى، الجهاز الدورى، الجهاز
الإخراجى، الجهاز التناسلى، الجهاز العصبى وأعضاء الحس ، الجهاز الهيكلى .

(٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

أ - المعرفة والفهم : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

أ.١-١. يتعرف الجهاز الجلدى وتحوارته الوظيفية .

أ.١-٢. يتعرف بتكوين الجهاز الهضمى ومشتقاته.

أ.١-٣. يتعرف بتكوين الجهاز التنفسى.

أ.١-٤. يتعرف بتكوين الجهاز الدورى.

أ.١-٥. يتعرف بتكوين الجهاز الإخراجى .

أ.١-٦. يتعرف بتكوين الجهاز التناسلى .

أ.١-٧. يتعرف بتكوين الجهاز العصبى وأعضاء الحس .

أ. ٨-١. يتعرف بتكوين الجهاز الهيكلي .

ب - المهارات الذهنية : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

ب. ١-١. يربط بين تركيب الأجهزة ووظيفتها.

ب. ١-٤. يرحظ القطاعات الطولية والعرضية لاجزاء الاجهزة المختلفة .

ب. ٢-٤. يستنتج الفروق بين طوائف الفقاريات .

- المهارات المهنية والعملية : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

ت. ١-٣. يشرح الحيوانات ليعرف تركيبها.

ت. ٢-٣. يفحص تحت الميكروسكوب قطاعات طولية وعرضية لاجزاء الاجهزة المختلفة.

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

ث. ١ - ٢. يكتسب مهارات العمل الجماعي .

ث. ١ - ٤. يكتسب مهارات استخدام الشبكة العالمية للـ لومات والمكتبات.

(٣) المحتويات :

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية/عملية
الجلد والغدد المتصلة به .	٣	١	٢
الجهاز الهضمي : تجويف الفم الأسنان - البلعوم - المعدة - الامعاء - الغدد الهضمية - المستقيم - الشرج . الفرق بين آكلات الأعشاب وآكلات اللحوم في أعضاء الهضم	٦	٢	٤
الجهاز الدوري : القلب - الجيوب الدموية - الأوعية الرئيسية .	٣	١	٢
الجهاز التنفسي : تجويف الأنف - المجارى التنفسية - السطوح التنفسية الخارجية (جلد - خياشيم - رئت) وعلاقتها بالجهاز الدوري	٦	٢	٤
الجهاز الأخراجي البولي : كلية (النفريديات والنفرونات) - الحوالب والمثانة ومجرى البول.	٦	٢	٤
الجهاز التناسلي : في ذكر وأُنثى - علاقة التشريح بالتلقيح الداخلي والخارجي .	٦	٢	٤
الجهاز العصبي : المخ الأمامي - المخ الأوسط - المخ	٦	٢	٤

			الخلفي - الأعصاب المخية - أعضاء الحس الرئيسية - العصب الطرفي - علاقة التشريح بطبيعة المعيشة
٢	١	٣	الجهاز العضلي: القطع العضلية (المايوتومات) والعضلات السطحية الكبيرة
٢	١	٣	الجهاز الهيكلي : الجمجمة والأقواس الحشوية - العمود الفقري - الهيكل الطرفي

٤) أساليب التعلم والتعليم

٤ - ١ المحاضره.

٤ - ٢ تعلم تعاوني

٤ - ٣ دورة التعلم

٤ - ٤ الاستقصاء

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

٨٠ %

امتحان نصف العام / الفصل الدراسي الأول

%

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 من القسم .

٥ - ٢ الكتب الدراسية

✗ منى فريد عبد الرحمن (٢٠٠٦): التشريح المقارن للفقاريات، المكتبة الأكاديمية ،القاهرة.

✗ محمود قاسم (٢٠٠٠): التشريح المقارن للحبليات، الدار العربية للنشر والتوزيع.

٦ - ٣ كتب مقترحة

✗ الفريد شيروود رومز (١٩٨٨) : الفقارات (ترجمه ومراجعته عبد الحليم كامل

واخرون) مطبعة الاستقلال الكبرى، القاهرة .

✗ عبد الحميد خليل (١٩٦١): مقدمه في علم الفقارات ، دار القلم ، الكويت .

✗ محمود قاسم - علي بصل (١٩٩٧): التشريح المقارن للفقاريات، جامعة حلب .

✗ بشير الزالق (١٩٩٧): علم التشريح المقارن، جامعة دمشق .

✗ أحمد عثمان (١٩٩٨): التشريح المقارن للفقاريات، جامعة دمشق.

٦ - ٤ مجلات دورية ومواقع انترنت

موقع المكتبة الرقمية www.eulc.edu.eg

٧ (الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

السبورة / السبورة البيضاء / جهاز كومبيوتر / جهاز عرض شرائح

منسق المقرر : د/ أحمد قنديل

رئيس القسم : أ.د/ عفاف محمد مصطفى

التاريخ :