

نموذج  
توصيف المقرر

الكلية  
القسم  
التربية

توصيف المقرر

البرنامج / البرامج التابع له المقرر  
العناصر الرئيسية والفرعية للبرنامج  
القسم التابع له المقرر  
القسم المنوط به تدريس المقرر  
العام الدراسي / المستوى  
تاريخ الموافقة على توصيف المقرر

البكالوريوس  
الفرقة الرابعة بيولوجي  
قسم علم الحيوان بكلية العلوم  
قسم علم الحيوان  
٢٠٠٩/٢٠١٠م

أولاً : المعلومات الأساسية

العنوان  
المحاضرة  
التشريح المقارن  
٢  
تمارين

كود المقرر  
المجموع  
٤  
دروس عملية  
٢

(ساعة / أسبوع)

ثانياً : معلومات مهنية

١- الأهداف العامة للمقرر

دراسة الجهاز الجلدي والجهاز الهيكلى لطوائف الفقاريات المختلفة

٢- مخرجات التعلم المستهدفة ( ILOs )

١- المعرفة والفهم

- ١ - ١ معرفة شاملة للجهاز الجلدي في طوائف الفقاريات المختلفة  
١ - ٢ معرفة شاملة عن نظرية التطور وأدلته  
١ - ٣

ب - المهارات الذهنية

- ب - ١ اكتساب مهارة ومعرفة التعرف علي الجلد وتركيبه للفقاريات المختلفة  
ب - ٢  
ب - ٣

ج - المهارات العملية والمهنية

- ج - ١ دراسة تركيب الجلد للفقاريات المختلفة  
ج - ٢ دراسة أنواع ونشؤ الأسنان فى الفقاريات  
ج - ٣

د - مهارات عامة ولها قابلية النقل

- د - ١ حل المشكلات والعمل الجماعي  
د - ٢ الأسس العلمية الدقيقة للدراسة  
د - ٣

٣ - المحتويات

| الموضوع   | عدد الساعات | المحاضرة | تمارين / عملي |
|---|-------------|----------|---------------|
| نبذة عن التشريح المقارن والجهاز الجلدي عامة             | ٣           | ١        | ٢             |
| الجهاز الجلدي في السهيم والبتروميزون والأسماك الغضروفية | ٣           | ١        | ٢             |
| الجهاز الجلدي في الأسماك الغضروفية                      | ٣           | ١        | ٢             |
| الجهاز الجلدي في البرمائيات والزواحف                    | ٣           | ١        | ٢             |
| الجهاز الجلدي في الطيور                                 | ٣           | ١        | ٢             |
| الجهاز الجلدي في الثدييات                               | ٣           | ١        | ٢             |
| الانسان في الثدييات                                     | ٣           | ١        | ٢             |
| التطور : مقدمة عن التطور (أنواعه)                       | ١           | ١        |               |
| تاريخ الأرض   | ١           | ١        |               |
| مظاهر الحياة علي الأرض                                  | ١           | ١        |               |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | ١ | ١ | النظام البيئي                           |
|  | ١ | ٢ | أصل الحياة علي الأرض                    |
|  | ٢ | ٢ | الأدلة علي صحة التطور                   |
|  | ١ | ١ | الاتجاهات الحديثة في تفسير نظرية التطور |
|  | ١ | ١ | خاتمة ريفلين                            |

#### ٤- أساليب وطرق التعليم والتعلم

|     |                     |
|-----|---------------------|
| ١-٤ | استخدام الميكروسكوب |
| ٢-٤ | تشريح بعض العينات   |
| ٣-٤ | استخدام الكمبيوتر   |
| ٤-٤ |                     |

#### ٥- أساليب تقييم الطالب

|     |             |       |               |
|-----|-------------|-------|---------------|
| ١-٥ | فحص العينات | تقييم | مدى الفهم     |
| ٢-٥ | عمل مقارنات | تقييم | مدى الاستيعاب |
| ٣-٥ |             | تقييم |               |
| ٤-٥ |             | تقييم |               |
| ٥-٥ |             | تقييم |               |

#### جدول التقييم

|    |         |                |
|----|---------|----------------|
| ٢  | الأسبوع | التقييم الأول  |
| ٤  | الأسبوع | التقييم الثاني |
| ٦  | الأسبوع | التقييم الثالث |
| ١٠ | الأسبوع | التقييم الرابع |
|    | الأسبوع | التقييم الخامس |

#### نسب التقييم

|    |                              |
|----|------------------------------|
| ٢٠ | امتحان نصف الفصل الدراسي     |
| ٤٠ | امتحان نهاية الفصل الدراسي   |
| ١٠ | الامتحانات الشفهية           |
| ٣٠ | الامتحانات العملية           |
|    | إعمال السنة في الفصل الدراسي |
|    | أنواع أخرى من التقييم        |
|    | الإجمالي                     |

100%

#### طرق أخرى فعالة للتقييم

#### ٦- قائمة المراجع

|     |   |
|-----|---|
| ١-٦ | مذكرات                                    |
| ٢-٦ | الكتب الدراسية                            |
| ٣-٦ | كتب موسى بها                              |
| ٤-٦ | الدوريات ، مواقع على شبكة المعلومات ، ... |

كتاب حياه الفقاريات ليونج

#### ٧- التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم

منسق المقرر  
أ.د /محمد السيد زويل  
أ.د/ رجاء مصطفى

رئيس القسم