|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جامعة الملك سعود**  **كلية العلوم**  **قسم علم الحيوان** | | **ملف المقرر**   **Course File**  **علم البرمائيات والزواحف (Herpetology)**  **(327 حين)** | | | | | | | http://faculty.ksu.edu.sa/aldokhi/PublishingImages/ksu-logo.jpg | |
| **اسم المقرر** | | **علم البرمائيات والزواحف** | | | | **رمز ورقم المقرر** | | | 327 حين | |
| **عدد الوحدات** | | (3) ساعة | | | | نظري (2) | | | عملي (1) | |
| **مستوى المقرر** | | الخامس | | | | **المتطلب السابق** | | | 103 حين | |
| **أستاذ المقرر** | | **أ.د. محمد بن خالد السعدون** | | | **الفصل الدراسي الأول 1439/1440هـ** | | | | | |
| **هاتف** | | 0096614675755 | | | | **رقم المكتب** | | | 2ب 159 | |
| **بريد الكتروني** | | **msadoon@ksu.edu.sa** | | | | | | | | |
| **الموقع الالكتروني** | | **http://faculty.ksu.edu.sa/596/default.aspx** | | | | | | | | |
|  | |  |  | | | |  |  | |  |
| **أهداف المقرر** | - معرفة الصفات العامة لطائفة البرمائيات والزواحف والموضع التصنيفي لها.  - معرفة الدراسة التشريحية لأجهزة البرمائيات والزواحف .  - معرفة تصنيف البرمائيات والزواحف إلى الرتب و العوائل والأنواع.  - القدرة على فهم التكيفات البيئية لمعيشة هذه الحيوانات.  - معرفة أهم أنواع البرمائيات والزواحف في البيئة السعودية .  - أن يتدرب على أجراء بعض التجارب العملية . | | | | | | | | | |
| **المحتوى التفصيلي والجدول الزمني لتنفيذ المقرر** | **الاسبوع الاول** | | | مقدمة عامة | | | | | | |
| **الاسبوع  الثاني** | | | الصفات العامة للبرمائيات والزواحف | | | | | | |
| **الاسبوع  الثالث** | | | الصفات العامة للبرمائيات والزواحف | | | | | | |
| **الاسبوع  الرابع** | | | التكاثر وتاريخ الحياة للبرمائيات والزواحف | | | | | | |
| **الاسبوع  الخامس** | | | التكاثر وتاريخ الحياة للبرمائيات والزواحف | | | | | | |
| **الاسبوع  السادس** | | | الاخصاب في البرمائيات والزواحف | | | | | | |
| **الاسبوع  السابع (16/02/1440هـ)** | | | الاختبار الشهري الأول | | | | | | |
| **الاسبوع  الثامن** | | | الاخصاب في البرمائيات والزواحف | | | | | | |
| **الاسبوع  التاسع** | | | الاتزان الداخلي للبرمائيات والزواحف | | | | | | |
| **الاسبوع  العاشر** | | | الاتزان الداخلي للبرمائيات والزواحف | | | | | | |
| **الاسبوع  الحادي عشر** | | | العلاقة بالبيئة الحيوية | | | | | | |
| **الاسبوع الثاني عشر (21/03/1440هـ)** | | | الاختبار الشهري الثاني | | | | | | |
| **الاسبوع  الثالث عشر** | | | التكيفات المورفولوجية والفسيولوجية | | | | | | |
| **الاسبوع الرابع عشر** | | | تصنيف البرمائيات والزواحف | | | | | | |
| **الاسبوع الخامس عشر** | | | تصنيف البرمائيات والزواحف | | | | | | |
| **تقييم الطالب وتوزيع الدرجات** | الاختبار الشهري الاول (15) درجة  الاختبار الشهري الثاني (15) درجة  الاختبار العملي (30) درجة  الاختبار النهائي (40) درجة | | | | | | | | | |
| **نظام تقويم المقرر** | الامتحانات النظرية والعملية وتقارير علمية . | | | | | | | | | |
| **طرق تدريس المقرر** | نظري وعملي ( رحلات حقلية وحلقات نقاش ) | | | | | | | | | |
| **مراجع المقرر** | Introduction to herpetology By : Goin and Goin , 1978 .  Fauna of Saudi Arabia, Vol.9  السعدون, محمد بن خالد (2004). دليل الطالب للدروس العملية في علم الزواحف, عمادة شؤون المكتبات , جامعة الملك سعود , الرياض . | | | | | | | | | |