|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **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) درجةالاختبار الشهري الثاني (15) درجةالاختبار العملي (30) درجةالاختبار 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.9السعدون, محمد بن خالد (2004). دليل الطالب للدروس العملية في علم الزواحف, عمادة شؤون المكتبات , جامعة الملك سعود , الرياض . |