|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ‪Image‬‏ |

|  |
| --- |
| **قسم الأحياء**  **منهجية مقرر231 حيا**  **اسم المقرر:مباديء علم الحيوان**  **اسم عضو هيئة التدريس المسئول عن المقرر: د/ نجلاء فتحي عبد الحميد العرباني** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الساعات المعتمدة** | **2ساعات نظري +2ساعات عملي** | **المتطلب السابق** | **لا يوجد** | |
| **الهدف العام للمقرر** | ينقسم المقرر الي جزئين. يهدف الجزء الأول الي إعطاء الطالبة فكرة عن تركيب ووظائف الخلية الحيوانية ودورة الخلية بالاضافة للانسجة الحيوانية المختلفة .بينما يهدف الجزء الثاني للتعريف بالخصائص العامة للمملكة الحيوانية واسس تقسيم المملكة ودراسة الشعب المختلفة بالاضافة لأمثلة من كل شعبة وأخيرا مقدمة فى وظائف الاعضاء مع التركيز على: التغذية ، الهضم، الايض ، والدوران. | | |
| **موضوعات المقرر:**  **(Course Topics)** | 1. **التعرف على المقرر مع معرفة فروع علم الاحياء** 2. **-دراسة تركيب ووظيفة الخلية الحيوانية (أساسيات علم الخلية)** 3. **-دراسة العضيات الحية فى الخلية من ناحية التركيب الوظيفة** 4. **-دراسة العضيات غير الحية فى الخلية** 5. **-دراسة الوراثة الخلوية** 6. **-دراسة تركيب و أنواع الأنسجةالحيوانية(أساسيات علم الأنسجة).** 7. **-** **دراسة الاوليات ( البروتوزوا )مع مثال للحيوانات وحيدة الخلية** 8. **المساميات(البارازوا ) الصفات العامة – طرز الاسفنج المختلفة** 9. **البعديات : الصفات العامة والتقسيم لكل الشعب مع مثال الى الحبليات** | | |
| **نواتج التعلم من المقرر (المعرفة والمهارات)** | **معرفة تركيب الخلية و وظيفة كل عض فيها. معرفة الأنواع المختلفة من الأنسجة و وظائفها. معرفة موضع الأوليات من المملكة الحيوانية . معرفة موضع نظائر البعديات من المملكة الحيوانية. معرفة موضع البعديات من المملكة الحيوانية.**  **تمكين الطالبة من القدرة على اتخاذ القرارات والجرأة على الحوار تعريف الطالبة كيفية استخدام التقنية الحديثة للمعلومات**  **تنمية مهارات الاتصال والتواصل مع زميلاتها** | | |
| **أدوات القياس المباشرة وغير المباشرة وتوزيع الدرجات** | 1. **الاختبارات الفصلية ( 1+2) 20 درجة** 2. **الاختبارات العملية 20 درجات** 3. **المشاركة والحضور 10 درجات** 4. **الاختبار النهائي 50 درجة** | | |
| **المؤلف...د/نبيل زكى زاهد ودكتور/ خالد بكر كمال..كتاب...علم الحيوان.....قسم علوم الاحياء جامعة الملك عبد العزيز.........مكتبة الشقرى........الطبعة الثانية.......1426 ..القاهرة**  **-الدروس العملية فى مبادىء علم الحيوان...د/ فيصل محمد ابو طربوش ود/ محمد صلاح الامام السعيد......جامعة الملك سعود 1429هـــ........مكتبة الملك فهد الوطنية** | | | |

|  |
| --- |
| **اعتماد المنهجية**  **رئيس القسم**  **د. سند مطلق السبيعى عميد الكلية**  **د. عبد الله بن هادي مدهش** |