الكلية :الطب البيطري

الفرع:الأحياء المجهرية/الثالثة

ا االمجهرية/المرحلة:الثالثة

المرحة :

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

رئاسة جامعة بغداد

قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي

**المقرر الدراسي /الأحياء المجهرية /الفصل الأول**

**اسم التدريسي الأول:اسماء حمودي عبدالله**

**اللقب العلمي : أستا ذ مساعد**

**الشهادة : ماجستير أحياء مجهرية**

**البريد الألكتروني:Asmaaljobory@gmail.com**

**اسم التدريسي الثاني:د.حسن علي عبدالرضا**

**اللقب العلمي :أستاذ**

**الشهادة : دكتوراه**

**البريد الألكتروني:hasan abd@yahoo.com**

**اسم التدريسي الثالث:د.محمد قاسم فرج**

**اللقب العلمي :أستاذ مساعد**

**الشهادة : دكتوراه**

**البريد الألكتروني:dr-mk-Faraj@yahoo.com**

|  |  |
| --- | --- |
| **اســــم المــــــــادة** | **الأحياء المجهرية**  |
| **النظــام الــدراسـي** | * **فصلي**
 | * **سنوي**
 |
| **اهــــداف المـــــادة** | **دراسة الأحياء المجهرية,تعريفها,تاريخ نشؤها,تصنيفها وتغذيتها ونموها وطرق القضاء عليها والمضادات المستخدمة في علاجها والعلاقة بين الجراثيم والحيوان والتعرف على أنواع البكتريا والفطريات والفايروسات وتأثيراتيها وطرق تشخيصها في الحيوانات المختلفة.** |
| **الكتب المنهجية** | *
*
* **Veterinary Microbiology (Quinn *etal*.,2008)**
*
 |
| **المصادر الخارجية** | *
* **Veterinary Bacteriology and mycology.(G.R.cater,Darlaj.Wise,2004)**
*
*
 |
| **تقديرات النظام الفصلي****(100%)** | **نظري** | **المختبر****عملي** | **الامتحانات اليومية** | **المشروع** | **الامتحان النهائي** |
|  |  |  |  |  |
| **تقديرات النظام السنوي****(100%)** | **الفصل الأول**  | **نصف السنة** | **الفصل الثاني** | **المختبر** | **الأمتحان النهائي** |
| **25%** |  | **25%** |  | **50%** |
| **معلومات اضافية** |  |

**جدول الدروس الاسبوعي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الاسبوع** | **المـادة النظرية** | **المـادة العلمية** | **المـلاحظات** |
| **1** | **المقدمة** | **التعليمات المختبرية** | **3ساعة نظري و3 ساعة عملي** |
| **2** | **تاريخ الأحياء المجهرية** | **المجاهر** |  |
| **3** | **تصنيف البكتيريا** | **الصبغة البسيطة** |  |
| **4** | **تغذية ونمو البكتيريا** | **صبغة كرام** |  |
| **5** | **تركيب ووظيفة الخلية البكتيرية** | **صبغة السبور وصبغة المقاومة للحامض** |  |
| **6** | **المواد المخزونة في البكتيريا** | **صبغة الكبسولة ,حركة البكتريا** |  |
| **7** | **التعقيم والتطهير** | **أنواع الزرع البكتيري** |  |
| **8** | **المضادات الحيوية والأدوية الكيمياوية** | **أنواع الاوساط الزرعية** |  |
| **9** | **وراثة البكتريا** | **وسط الدم الصلب,وسط المغذى الصلب,وسط الجوكوليت الصلب** |  |
| **10** | **الأمراضية وأنواع الاصابات البكتيرية** | **وسط الماكونكي الصلب,وسط السالمونلا والشيكلا,وسط المانيتول الصلب** |  |
| **11** | **تكاثر البكتيريا وتعدادها** | **أنواع الأختبارات الكيمياوية المختلفة** |  |
| **12** | **مقدمة في الفطريا ت**  | **تعداد الأحياء المجهرية** |  |
| **13** | **شكل وتركيب الفطريا ت**  | **أختبار المضادات الحيوية** |  |
| **14** | **أنواع السبورات الفطرية** | **أنواع الصبغات المستخدمة للفطريات**  |  |
| **15** | **تصنيف الفطريات** | **دراسة أشكا ل الفطريا ت** |  |
| **16** |  |  |  |
| **17** |  |  |  |
| **18** |  |  |  |
| **19** |  |  |  |
| **20** |  |  |  |
| **21** |  |  |  |
| **22** |  |  |  |
| **23** |  |  |  |
| **24** |  |  |  |
| **25** |  |  |  |
| **26** |  |  |  |
| **27** |  |  |  |
| **28** |  |  |  |
| **29** |  |  |  |
| **30** |  |  |  |
| **31** |  |  |  |
| **32** |  |  |  |