الكلية : الطب البيطري

القسم /الفرع: الصحة العامة

المرحلة : الثانية

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

رئاسة جامعة بغداد

قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي

**المقرر الدراسي**

**اسم التدريسي الأول: الدكتور حسين ياور حسين**

**اللقب العلمي :أستاذ مساعد**

**الشهادة : دكتوراه**

**البريد الألكتروني: hussain51iraq@yahoo.com**

**اسم التدريسي الثاني:الدكتور ضياء عبد الامير الخياط**

**اللقب العلمي :استاذ مساعد**

**الشهادة : دكتوراه**

**البريد الألكتروني:** [**drdhiaali@yahoo.com**](mailto:drdhiaali@yahoo.com)

**اسم التدريسي الثالث: الاستاذ غالب علوان القيسي**

**اللقب العلمي :استاذ مساعد**

**الشهادة : ماجستير**

**البريد الألكتروني: galib1964@yahoo.com**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اســــم المــــــــادة** |  | | | | | |
| **النظــام الــدراسـي** | * **فصلي** | | | \* **سنوي** | | |
| **اهــــداف المـــــادة** | **تعريف اهمية التغذيه للحيوان و بيان تركيب المادة العلفيه و النسب المقرره لكل حيوان مع توضيح انواع الهضم و صفات كل حيوان في الهضم، و تركيب الجهاز الهضمي و المقررات الغذائية للحيوان** | | | | | |
| **الكتب المنهجية** | **لا توجد** | | | | | |
| **المصادر الخارجية** | **تغذية حيوان** | | | | | |
| **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** | **كل فصل دراسي تضم الدرجة 15% نظري و 10% عملي**  **الامتحان النهائي 30% نظري و 20% عملي** | | | | | |

**جدول الدروس الاسبوعي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الاسبوع** | **المـادة النظرية** | **المـادة العلمية** | **المـلاحظات** |
| **1** | **أهم مصطلحات التغذية** | **اهمية التغذية في حيوانات الحقل و المخطط الغذائي** |  |
| **2** | **الماء، اهميته، مصادره و تأثيراته** | **تقدير نسبة الرطوبه في العلف المركز** |  |
| **3** | **البروتين، صفات ، تصنيف** | **تقدير نسبة الرطوبه الاوليه و الكليه في العلف الاخضر** |  |
| **4** | **هضم البروتين و امتصاصه** | **تقدير نسبة الرماد في الغذاء** |  |
| **5** | **الكاربوهيدرات، تركيبها و تصنيفها** | **تقدير نسبة السيليكا في الغذاء** |  |
| **6** | **أهميته و صفاته، هضم و امتصاص** | **تقدير نسبة البروتين الخام في الغذاء طريقة مايكروكلدال** |  |
| **7** | **الدهون، تصنيفها** | **تقدير نسبة البروتين الخام في الغذاء طريقة ماكروكلدال** |  |
| **8** | **صفات الدهون، تاثير الحرارة** | **تقدير نسبة الدهن الخام في الغذاء** |  |
| **9** | **هضم الدهون و امتصاصها** | **تقدير نسبة الالياف الخام في الغذاء** |  |
| **10** | **الفيتامينات، اهميتها و تصنيفها** | **تقدير نسبة الكاربوهيدرات الذائبة في الغذاء** |  |
| **11** | **الفيتامينات الذائبه في الماء** | **تقدير الطاقة في الغذاء: 1. طريقة بومب كالوريميتر** |  |
| **12** | **الفيتامينات الذائبه في الدهون** | **تقدير الطاقة في الغذاء بالطريقه الكيمياويه** |  |
| **13** | **المعادن، كالسيوم، فسفور ، بوتاسيوم** | **النسبة الغذائية** |  |
| **14** | **صوديوم، كلور، كبريت، مغنسيوم** | **كيفية جمع و اخذ العينه الغذائية لغرض تحليلها في المختبر** |  |
| **15** | **العناصر المعدنيه النادره، حديد، كوبلت، رصاص** | **تجارب الهضم في الحيوان/ المباشره** |  |
| **16** | **الهضم، الافرازات التي تساعد الهضم** | **تجارب الهضم في الحيوان/ غير المباشره** |  |
| **17** | **الهضم في الحيوانات المجتره** | **كيفية تكوين عليقة لحيوانات المزرعه** |  |
| **18** | **الهضم في الحيوانات وحيدة المعدة** |  |  |
| **19** | **الهضم/ البروتينات** |  |  |
| **20** | **الهضم/ كاربوهيدرات** |  |  |
| **21** | **القيمة الغذائيه للمادة العلفيه** |  |  |
| **22** | **انواع الاعلاف و اهميتها** |  |  |
| **23** | **الاحتياجات الغذائيه** |  |  |
| **24** | **تعاريف عامة** |  |  |
| **25** | **أهمية العناصر الغذائية في مجال تغذية الدواجن** |  |  |
| **26** | **تغذية فروج اللحم** |  |  |
| **27** | **تغذية الدجاج البياض** |  |  |
| **28** | **النمو التعويضي** |  |  |
| **29** | **العوامل البيئية و الوراثية التي تؤثر على تغذية الدواجن** |  |  |
| **30** |  |  |  |
| **31** |  |  |  |
| **32** |  |  |  |