

توصيف مقرر (بكالوريوس)

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: **الانتاج الحيواني**
المقرر يمثل عنصرا رئيسيا او ثانويا بالنسبة للبرامج :
القسم العلمى المسئول عن البرنامج: **الانتاج الحيواني**
القسم العلمى المسئول عن تدريس المقرر: **الانتاج الحيواني**
السنة الدراسية/ المستوى : الصف الثالث انتاج حيوانى – الفصل الثانى
تاريخ اعتماد المواصفات: / / 2010

(أ) البيانات الأساسية

الكود: 322 3

العنوان: تغذية حيوان

الساعات المعتمدة: 3 وحدات

الدروس العملية: 2 ساعة / الاسبوع

المحاضرة : 2 ساعة / الاسبوع

المجموع : 56 ساعة / الترم

ساعات الإرشاد الأكاديمى :

(ب) البيانات المهنية

- 1) الأهداف العامة للمقرر:-التعريف بمواد العلف المختلفة -تقسيم مواد العلف :
- 2) ويهدف المقرر الى اكساب الطالب مهارات التحليل الكيماوى لمواد العلف المختلفة وقدرة الطالب على تكوين علائق للحيوانات المختلفة مع ادخال بدائل خلقية غير تقليدية فى علائق الحيوانات المختلفة
- كيفية تقدير الاحتياجات المحافظة والمنتجة من العلف -تغذية حيوانات (اللحم -اللبن- العجول والعجلات -الانعام والماعز -العجل)

3) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

أ- المعرفة والفهم :-

- أ-1- يتعرف على مواد العلف التقليدية وغير التقليدية .
- أ-2- يفهم الاسس التى تراعى عند حساب الاحتياجات الغذائية .
- أ-3- يلم بالشروط اللازمة لتكوين علائق واقتصادية .

ب- المهارات الذهنية

- ب-1- يقارن بين مواد العلف وبعضها وطرق تقييمها .
ب-2- اختيار بدائل الاعلاف المختلفة
ب-3- يتنبأ بأفضل مواد العلف المختلفة والضرورية لتكوين العليفة .
ج أالمهارات المهنية والعملية
ج أ1- تدريب الطالب على اجراء التحليل الكيماوى لمواد العلف
ج أ2- يجرى الطالب على السيلاج
ج أ3- يتدرب الطالب على رفع القيمة الغذائية لمواد العلف المختلفة .
ج ب المهارات العامة والقابلة للنقل
ج ب1- يكتسب مهارة العمل الجماعى
ج ب2- يدير المزرعة -حسب توقعات كميات العلف المستعملة
ج ب3- يستفيد الطالب من مهارة التعامل مع الحاسب الآلى وشبكة الانترنت

4 المحتويات

أ- الجزء النظرى

الموضوع	عدد الساعات	عدد المحاضرات	ساعات ارشاد دروس اكاديمية/عملية
المقدمة والتركيب الكيماوى العام لمادة العلف	2	1	
تقسيم الكربوهيدرات والدهون والبروتينات	2	1	
الأملاح المعدنية وميزان المعادن	2	1	
الفيتامينات وفساد الأغذية	2	1	
الهضم وتجارب الهضم	2	1	
ميزان الأفرات والكربون	2	1	
معادل النشا و TDN والطاقة الصافية	2	1	
التقسيم العام لمواد العلف والمركبات الغذائية	2	1	
المخلفات الزراعية	2	1	
الإضافات الغذائية لماشية اللبن – تركيب علائق ماشية اللبن والاضطرابات التى تحدث فى ماشية اللبن	6	3	
فكرة عن التسمين وتركيب العلائق	4	2	

ب- الجزء العملى

الموضوع	الارشاد العملى	عدد الساعات
المقدمة والتركيب الكيماوى العام لمادة العلف	1	2
تقسيم الكربوهيدرات والدهون والبروتينات	1	2
الأملاح المعدنية وميزان المعادن	1	2
الفيتامينات وفساد الأغذية	1	2
الهضم وتجارب الهضم	1	2
ميزان الأفرات والكربون	1	2
معادل النشا و TDN والطاقة الصافية	1	2
التقسيم العام لمواد العلف والمركبات الغذائية	1	2
المخلفات الزراعية	1	2

6	3	الإضافات الغذائية لماشية اللبن – تركيب علائق ماشية اللبن والأضطرابات التي تحدث في ماشية اللبن
4	2	فكرة عن التسمين وتركيب العلائق

(5) أساليب التعليم والتعلم

1-4- محاضرات تطوير

2-4- تدريبات عملية

3-4- زيارات مزرعة + مصانع اعلاف

4-4- تكاليفات منزلية

(6) أساليب تقييم الطلبة

1-5- إمتحانات دورية لقياس وتقييم الفهم والمعارف والتفكير .

2-5- امتحان شفوى ... لتقييم المناهج والفهم والمهارات الذهنية .

3-5- عملى ... لتقييم اكساب الطالب المهارات العملية .

4-5- امتحان نهائى ... لتقييم المفاهيم والمعارف والمهارة الذهنية والمهارة المنقولة

جدول التقييم

التقييم 1 امتحانات دورية الأسبوع الرابع والثامن والحادى عشر

التقييم 2 امتحان شفوى الأسبوع الرابع عشر

التقييم 3 امتحان العملى الأسبوع الرابع عشر

التقييم 4 النهائى الأسبوع 15-17

الوزن النسبي لكل تقييم

15 % امتحانات دورية

60 % امتحان آخر السنة/الفصل

10 % الامتحان الشفوى

15 % الامتحان العملي

100 % المجموع

(7) قائمة المراجع

1-6- مذكرات المقرر

محاضرات يعدها استاذ المادة .

2-6- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة –بنفس لغة التدريس)

لا توجد

3-6- كتب مقترحة

احمد كمال ابورية (1967) تغذية الحيوان . دار المعارف بمصر



4-6- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ
-مجلة الجمعية المصرية للتغذية والاعلان – عين شمس
-موقع تغذية الحيوان ومواد العلف

8) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

- 1-زيارات لمصانع الاعلاف للحيوانات والارانب
- 2- زيارات لمزارع الكبيرة المتخصصة فى الانتاج الحيوانى
- 3-مراجع اجنبية حديثة
- 4-مواد علف التدريب الكلية عن تكوين الحقائق
- 5-جهاز كمبيوتر وجهاز عرض بروجيكتور /داتاشو
- 6-معمل مجهز باجهزة التحليل وكذلك كيماويات التحليل المطلوبة
- 7-صيانة الاجهزة بالمعمل

رئيس القسم

منسق المقرر

الإسم: أ.د/ احمد سليمان محمود

الإسم: جمال على الدين الصياد

التوقيع:

التوقيع:

التاريخ: / / 2010