



جامعة بنها
كلية الزراعة

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 الدراسى الأول
تاريخ اعتماد المواصفات: 2010/ /

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: أسس تغذية حيوان وداوجن الكود: 3 312
الساعات المعتمدة: 3 وحدات
المحاضرة: 2/ اسبوع
العملي: 2/ اسبوع
ساعات الارشاد الاكاديمي: المجموع: 56 ساعة/ الترم

(ب) البيانات المهنية

1) الأهداف العامة للمقرر:-

يتعرف الطالب على العناصر الغذائية وأهميتها فى تغذية الحيوان الهضم والامتصاص
ويهدف المقرر الى اكساب الطالب مهارة التحليل الكيماوى لمادة العلف وقدرة الطالب عن
طرق تقييم مواد العلف

2) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادر على
أ- المعرفة والفهم :

- أ-1- فهم الاسس التى تراعى عند التحليل الكيماوى.
- أ-2- يتعرف على المكونات الكيمايائية لمادة العلف .
- أ-3- تقييم مواد العلف المختلفة .

ب- المهارات الذهنية



بنهاية هذا المقرر يكون الطالب له القدرة على:-

- ب-1- يقيم مواد العلف .
ب-2- يقيم تجارب الهضم للحيوانات والدواجن

- ج أ المهارات المهنية والعملية
ج أ1- يجرى بالتحليل الكيماوى لمواد العلف
ج أ2- يجرى تجارب لتقدير معامل الهضم وتقييم بروتين الغذاء

- ج ب المهارات العامة والقابلة للنقل
ج ب1- يكتسب مهارة العمل الجماعى
ج ب2- يكتسب الطالب مهارة تقييم مواد العلف
ج ب3- يستفيد الطالب من مهارة التعامل مع الحاسب الآلى وشبكة الانترنت

(3) المحتويات

أ- الجزء النظرى

الموضوع	عدد الساعات	عدد المحاضرات	ساعات ارشاد اكاديمى /دروس عملية
التركيب الكيماوى للمادة الغذائية	4	2	
التركيب الكيماوى للمادة الغذائية	4	2	
العناصر المعدنية وميزان المعادن	4	2	
الفيتامينات	4	2	
الجهاز الهضمى للحيوانات والدواجن	4	2	
الجهاز الهضمى للحيوانات والدواجن	4	2	
الهضم والامتصاص	4	2	
تقدير القيمة الهضمية للغذاء	4	2	
تقدير القيمة الهضمية للغذاء	4	2	
العوامل المؤثرة على هضم المادة الغذائية	4	2	
محتوى الغذاء من الطاقة	4	2	
طرق تقدير الانتاج الحرارى واختزان الطاقة	4	2	
تقييم بروتين الغذاء	4	2	
لمقاييس الغذائية	4	2	

(4) أساليب التعليم والتعلم

- 1-4- محاضرات أساسيات التغذية
2-4- تدريبات عملية
3-4- زيارات مزرعة + مصانع اعلاف

(5) 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 النسبى لكل تقييم

امتحانات دورية	15 %
امتحان آخر السنة/الفصل	60%
الامتحان الشفوى	10%
الامتحان العملى	15%
المجموع	100%

(6) قائمة المراجع

6-1- مذكرات المقرر

محاضرات يعدها استاذ المادة .

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

احمد غنيم (1950):القواعد والنظريات الاساسية فى تغذية الحيوان- مطبعة العلوم
بشارع الخليج - القاهرة

6-3- كتب مقترحة

1- احمد كمال ايدريه (1967) تغذية الحيوان - دار المعارف بمصر - مكتبة الكلية

6-4- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

-مجلة الجمعية المصرية للتغذية والاعلان –عين شمس –مصر

-موقع تقييم مواد العلف

(7) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

1-زيارات لمصانع الاعلاف

2- زيارات لمزارع الكبيرة المتخصصة فى الانتلج الحيوانى

3-مراجع اجنبية حديثة

5-جهاز كمبيوتر وجهاز عرض بروجيكتور /داتاشو



6- كيمائيات للتحليل الكيمائى لمواد العلف

7-معامل مجهزة باجهزة التحاليل الكيمائى المختلفة

رئيس القسم

منسق المقرر

الإسم: أ.د/احمد سليمان محمود

الإسم: جمال على الدين الصياد

التوقيع:

التوقيع:

التاريخ: / / 2010