

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 الرابع (انتاج الحيوانى) الفصل الدراسى الثانى
تاريخ اعتماد المواصفات: 2010 / /

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: **تغذية دواجن** الكود:

الساعات المعتمدة: 3 وحدات

المحاضرة : 2 ساعة / الاسبوع الدروس العملية: 2 ساعة / الاسبوع

ساعات الإرشاد الأكاديمى : المجموع : 56 ساعة / الترم

(ب) البيانات المهنية

1) الأهداف العامة للمقرر

أن يتعرف الطالب على أهمية الدواجن للأنتصاب القومى والمصادر المختلفة للطاقة فى غذاء الدواجن ، كيفية حساب الاحتياجات المختلفة من الطاقة والبروتين والأملاح المعدنية والفيتامينات والأملاح المعدنية والمواد الساعية فى مواد العلب

2) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

أ- المعرفة والفهم :-

أ-1- يتعرف أهمية الدواجن بالنسبة للأقتصاد القومى

أ-2- يفهم كيفية عمل العلاقة لأنواع الدواجن .

أ-3- يفهم العلاقة بين الطاقة وغذاء الطائر .

ب- المهارات الذهنية

ب-1- . يحسب إحتياجات الطاقة والبروتين اللازم للطائر

ب-2- يحدد إحتياجات الطائر من الفيتامينات والأملاح المعدنية .

ب-3- يقيم معامل الهضم للأغذية المختلفة .

ج المهارات المهنية والعملية

ج أ1-يقوم بعمل تجربة هضم للطائر .

ج أ2- يجرى بالتحليل الكيماوى لمادة العلف .

ج أ3- يتدرب على تركيب وخلف علبة الطائر

ج ب المهارات العامة والقابلة للنقل

ج ب1- يكتسب مهارة العمل الجماعى

ج ب2- يكتسب مهارة وإدارة وتوزيع العمل بالمزرعة

ج ب3- يستخدم الحاسب فى حساب وتكوين العلائق

(3) المحتويات

أ- الجزء النظرى

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	حصص ارشاد عملى
اهمية تغذية الدواجن بالنسبة للإنتاج – الطاقة – صور الطاقة	4	2	2
مصادر الطاقة فى غذاء الدواجن – الكربوهيدرات – الدهون	4	2	2
مصادر الطاقة فى غذاء الدواجن – البروتينات – وحدات الطاقة	4	2	2
تقسيم الطاقة داخل جسم الطائر	4	2	2
الإنتاج الحرارى – طرق تقديره – التمثيل القاعدى – طاقة النشاط العضلى	4	2	2
الفقد الحرارى الداخلى – طاقة ضغط الحياة – الأتزان الحرارى مقاييس الطاقة بأعلاف الطيور (الطاقة الانتاجية – الطاقة القابلة للتمثيل)	4	2	2
كفاءة استخدام الطاقة الممتلئة فى أعراض الإنتاج المختلفة (ضغط الحياة – النمو – إنتاج البيض)	4	2	2
احتياجات الطاقة للنمو وطرق حسابها	4	2	2
الاحتياجات الغذائية لإنتاج البيض – تأثير نقص وزيادة الطاقة بالعليقة	6	3	2
البروتينات – الأحماض الامينية وبعض صفاتها – دورة البروتين فى جسم الطائر	4	2	2
القيمة الغذائية للبروتين – الأحماض الامينية فى تغذية الطيور	4	2	2
الاحتياجات الغذائية للبروتين – حفظ الحياة – النمو – إنتاج البيض	4	2	2
حساب الطاقة والبروتين خلال فترة النمو – خلال فترة إنتاج البيض	6	3	2

(4) أساليب التعليم والتعلم

1-4- محاضرات نظرية

2-4- تدريبات عملية

3-4- زيارات مزرعية + مصانع الأعلاف

4-4- تقارير يومية عن المزرعة

5) أساليب تقييم الطلبة

- 1-5- امتحانات دورية لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية .
- 2-5- امتحانات عملية لتقييم المهارات العملية .
- 3-5- امتحان شفوي .. لتقييم المعرفة والفهم والمهارات العامة والقابلة للنقل
- 4-5- امتحان نظري .. لتقييم المعرفة والفهم والمهارة الذهنية .

جدول التقييم

التقييم 1 امتحانات دورية	الأسبوع الرابع والثامن والحادي عشر
التقييم 2 امتحان عملي	الأسبوع 14
التقييم 3 امتحان شفوي	الأسبوع 14
التقييم 4 امتحان نظري	الأسبوع 15-17

الوزن النسبي لكل تقييم

امتحانات دورية	15 %
امتحان آخر السنة/الفصل	60%
الامتحان الشفوي	10%
الامتحان العملي	15%
المجموع	100%

6) قائمة المراجع

- 1-6- مذكرات المقرر
- محاضرات يعدها استاذ المادة .
- 2-6- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة)
- اسامة الحسيني(1990).اساسيات تغذية الدواجن – دار العربية للنشر والتوزيع
- 3-6- كتب مقترحة.
- خمسواى احمد خمسواى(1991).مضافات واعلاف وعلائق الدواجن – دار الهدى للنشر والتوزيع
- 4-6- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ
- مجلة الجمعية المصرية لعلوم الدواجن – الاسكندرية

WWW.Sciencedirect .com

www.animalscinece.com

7) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

زيارة مصانع أعلاف الدواجن

زيارة المزارع الكبيرة المتخصصة في إنتاج الدواجن

مراجع أجنبية حديثة

مواد علف لتدريب الكلية على عملية تكوين العلائق

جهاز كمبيوتر وجهاز عرض داتاشو

كيماويات للتحليل الكيماوى

صيانة الأجهزة بالمعمل

رئيس القسم

منسق المقرر

الإسم: أ.د/ احمد سليمان محمود

الإسم: أ.د. مجدى عبد الحميد سلطان

التوقيع:

التوقيع:

التاريخ: / / 2010