



جامعة بنها

كلية الزراعة

توصيف مقرر (البكالوريوس)

مواصفات المقرر :

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر : **الانتاج الحيوانى**

المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج :

القسم العلمى المسئول عن البرنامج : **الانتاج الحيوانى**

القسم العلمى المسئول عن تدريس المقرر : **الانتاج الحيوانى**

السنة الدراسية / المستوى : الفرقة الرابعة (شعبة الإنتاج الحيوانى) - الفصل الدراسى الثانى

تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : 2010 / /

(أ) البيانات الأساسية

العنوان : تنشئة صغار المجترات الكود : ح ي و 3 424

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 :

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالخصائص الإنتاجية الخاصة بتنشئة صغار المجترات وأهمية استخداماتها والتعرف على نظم الرعاية وطرق الرضاعة المختلفة لتنشئة صغار المجترات وإعطاء الطالب الخبرة والمهارة اللازمة لتقييم النظم الرعائية المختلفة وكيفية إنتاج حيوانات ذات مقدرة إنتاجية عالية وبصفات جودة مرغوبة

2 - النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

أ - المعرفة والفهم :

- أ - 1 - يتعرف على بعض الطرق والنظم الرعائية المختلفة لتنشئة صغار المجترات
أ - 2 - يظهر الطالب فهمه لطبيعة النمو والإنباء خلال تنشئة صغار المجترات
أ - 3 - يلم بطرق تكوين واستخدام بدائل الألبان من الميلاد وحتى الفطام
ب - المهارات الذهنية :

ب - 1 - يختار الطالب أى الطرق الرعائية ويحدد نوع المسكن المناسب ويختار نوع البديل المناسب للتغذية المناسبة لصغار المجترات

- ب - 2 - يقارن بين أداء صغار المجترات المختلفة فى النوع والعمر من ناحية الصفات الإنتاجية
ب - 3 - يتنبأ بقيمة الصفات الإنتاجية لصغار المجترات التى تم تغذيتها على بدائل الألبان المختلفة
ج - المهارات المهنية والعملية الخاصة بالمقرر :

- ج أ 1 - تأسيس قطع من صغار المجترات ذو قدرة إنتاجية عالية وبصفات جودة مرغوبة
ج أ 2 - يتدرب على وضع البرامج الغذائية والرعاية لصغار المجترات المختلفة
ج أ 3 - يجرى الطالب تكوين البدائل المختلفة لبدايل الألبان ووضع تصميمات لمسكن الإيواء الخاصة بتنشئة صغار المجترات.

ج ب بالمهارات العامة :

- ج ب 1 - يكتسب مهارة العمل الجماعى
ج ب 2 - يستفيد من مهارة التعامل مع الحاسب الآلى وشبكة الإنترنت
ج ب 3 - يدير العمل وينظم الوقت بكفاءة
3 - محتوى المقرر :

الجزء النظرى

الموضوع	عدد الساعات/الأسبوع	محاضرة
أهمية تنشئة صغار المجترات واستخداماتها	2	1
إدارة قطعان صغار المجترات (نظم الرعاية للمجترات الرضعية – نظم الإنماء للمجترات الصغيرة)	4	2
نظم الفطام (الطبيعى أو المبكر) فى صغار المجترات	4	2
استخدام بدائل الألبان (بديل اللبن – بادئ العجول الجاف) ومواصفاتها الغذائية فى رصاعة صغار	2	1

المجترات		
نظم التغذية والاحتياجات الغذائية لصغار المجترات	4	2
نظم الإيواء المختلفة لصغار المجترات – الاعتبارات العامة التي يجب مراعاتها عند إنشاء مساكن الإيواء	4	2
العوامل التي تحدد الربح من إنتاج العجول (الكفاءة التناسلية للبقرة – معدل الكفاءة التحويلية للعجول)	2	1
دراسة أسباب النفوق والرعاية الصحية والبيطرية في العجول	4	2
الدراسات الاقتصادية لتنشئة العجول – دراسة الجدوى الاقتصادية لتسمين العجول من الرضاعة وحتى عمر 18 شهر (450 كجم)	2	1

الجزء العملى

الموضوع	عدد الساعات/الأسبوع	ساعات ارشاد دروس أكاديمية/علمية
الصفات الشكلية والإنتاجية لصغار المجترات (الأنواع المحلية والأصيلة والمستحدثة)	4	2
تركيب الجهاز التناسلى فى صغار المجترات	4	2
التلقيح الصناعى والتقنيات الحديثة فى مجال صغار المجترات	4	2
العمليات الدورية التى تجرى بالمزارع لصغار المجترات	6	4
إدارة ورعاية صغار المجترات	6	4
أهم الأمراض التى تصيب صغار المجترات والرعاية الصحية والبيطرية لها من الميلاد وحتى عمر الفطام	4	2

4 - أساليب التعليم والتعلم :

4 - 1 - محاضرات تطوير



4 - 2 - تدريبات عملية

4 - 3 - زيارات ميدانية

5 - أساليب تقييم الطلاب

5-1- إمتحانات دورية لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الزهنية

5-2- إمتحانات عملية لتقييم المهارات العملية

5-3- امتحانات شفوى لتقييم المعرفة والفهم والمهارات العامة والقابلة للنقل

5-4- امتحان نظرى لتقييم المعرفة والفهم والمهارة الذهنية

جدول التقييم

جدول التقييم :

التقييم 1 امتحانات دورية	الأسبوع	الرابع والثامن والحادى عشر
التقييم 2 امتحان عملى	الأسبوع	الرابع عشر
التقييم 3 امتحان شفوى	الأسبوع	الرابع عشر
التقييم 4 امتحان نظرى	الأسبوع	15-17

النسبة المئوية لكل تقييم :

امتحان نصف العام / الفصل الدراسى	%
امتحان نهاية العام / الفصل الدراسى	60 %
الإمتحان الشفوى	10 %
الإمتحان العملى	15 %
أعمال السنة / الفصل الدراسى	15 %
أنواع التقييم الأخرى	%
المجموع	100 %

أى تقييم آخر بدون درجات

6 - قائمة المراجع

6 - 1 - مذكرات المقرر



محاضرات يعدها أستاذ المادة

6 - 2 - الكتب الدراسية

لا يوجد

6 - 3 - مجلات دورية ، مواقع إنترنت ، ، إلخ

أحمد السيد بدران (1997) إنتاج وتربية العجول – كلية الزراعة – جامعة الاسكندرية

N.S.R. Sastry, C.K. Thomas (1981). Farm animal management. Vikas publishing mouse. PVT, LTD.

Bill Thickett, Dan Mitchell and Bryan Hallows (1986). Calf rearing. Farming press L.T.D. printed in Great Britain.

Thickett, W., Mitchell. D and Hallows B. (1995). Calf rearing farming, press Ipswich

7 - الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

جهاز كمبيوتر – جهاز عرض – زيارة مزارع حديثة – مراجع أجنبية حديثة – كاميرا لمراقبة سلوك الحيوانات

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ / /

أستاذ المادة : أ.د/ محمود رياض محمود المهدي رئيس القسم : أ.د/ أحمد سليمان محمود

التوقيع : التوقيع :

التاريخ : / /