



جامعة بنيها

كلية الزراعة

توصيف مقرر (بكالوريوس)

مواصفات المقرر :

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر : الإنتاج الحيواني

المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج :

القسم العلمي المسئول عن البرنامج : الإنتاج الحيواني

القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : الإنتاج الحيواني

السنة الدراسية / المستوى :

تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : / / 2010

(أ) البيانات الأساسية

العنوان : تفريخ وحضانة الطيور الكود : 3322

الساعات المعتمدة : 3 وحدات

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

ساعات الإرشاد الأكاديمي : المجموع : 56 ساعة / الترم

(ب) البيانات المهنية

1 - الأهداف العامة للمقرر :

يهدف هذا المقرر الى تعريف الطالب الاسس النظرية والتطبيقات العملية لطرق تفريخ بيض الطيور ومعرفة عمليات التناسل والخصوبة والفقس والعوامل المؤثرة عليها كما يهدف الى تعريف الطالب تشغيل وإدارة معامل التفريخ ومراحل التطور الجنيني وكيفية تصميم مسامن الحضانة وطرقها ونظم الرعاية المثلى للطيور وعمليات النمو خلال فترة الحضانة والامان الحيوى فى معامل التفريخ ومزارع الدواجن للحصول على بيض تفريخ عالى الخصوبة .

2 - النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

أ - المعرفة والفهم :

أ - 1 - يعرف الاساس النظرى والتطبيقات العملية لطرق تفريخ بيض الطيور

أ - 2 - يعرف تصميم مساكن الحضانة وطرق الحضانة والاجراءات المتبعة لاستقبال دفعات للتحضين

أ - 3 - يلم بطرق نقل البيض والكتاكيت حديثة الفقس وتوفير الاحتياجات البيولوجية المطلوبة لنجاح عمليات التفريخ

ب - المهارات الذهنية :

ب - 1 - يختار البيض الصالح للتفريخ ويحدد مراحل النفوق الجنينى

ب - 2 - يتنبأ بنسبة الفقس

ب - 3 - يستخلص النتائج ويحلل البيانات

ج - المهارات المهنية والعملية الخاصة بالمقرر :

ج أ 1 - يجرى عمليات فحص البيض - التجنيس وعمليات تطهير وتفريخ ماكينات التفريخ

ج أ 2 - يشغل ويدير معامل التفريخ والحضانات

ج أ 3 - يجرى عمليات الامان الحيوى فى معامل التفريخ ومزارع الامهات للحصول على بيض تفريخ عالى الجودة

ج بالمهارات العامة :

ج ب 1 - يتعامل مع جماعات الارشاد فى مجال التفريخ والحضانى

ج ب 2 - يدير العمل وينظم الوقت بكفاءة

ج ب 3 - يستفيد من مهارة التعامل مع الحاسب الالى وشبكة الانترنت

3 - محتوى المقرر :

الموضوع	عدد الساعات / الأسبوع	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية
الاسس النظرية والتطبيقات العملية لطرق تفريخ بيض الطيور	2	1	

	2	4	التناسل وتكوين البويضة – تركيب البويضة والعوامل المؤثرة عليها
	1	2	الخصوبة والعوامل المؤثرة عليها – التلقيح الاصطناعي
	1	2	التفريخ والفقس والعوامل المؤثرة على كل منها
	1	2	تشغيل وإدارة معامل التفريخ
	1	2	مراحل التطور الجنيني – الاحتياجات البيولوجية لنمو الجنين داخل المفرخات
	1	2	تصميم مساكن الحضانة – طرق الحضانة – الاحتياجات المتبعة لاستقبال دفعات التحضير
	1	2	نظم الرعاية المثلى للطيور
			النمو والعوامل المؤثرة عليه أثناء فترة الحضانة
	2	4	الامان الحيوى فى مزارع الامهات للحصول على ببيض تفريخ عالى الجودة
	2	4	الامان الحيوى فى معامل التفريخ

4 - أساليب التعليم والتعلم :



4 - 1 - محاضرات نظرية

4 - 2 - تدريبات عملية

4 - 3 - زيارات ميدانية

4 - 4 - تكاليفات

5 - أساليب تقييم الطلاب

5 - 1 - الامتحانات الدورية . لتقييم المفاهيم والمهارات العملية

5 - 2 - الامتحانات الشفوية . لتقييم المفاهيم والمهارات الذهنية

5 - 3 - الامتحانات العملية . لتقييم المفاهيم والمهارات العملية

5 - 4 - الامتحان النظرى لتقييم المفاهيم والمهارات العملية والذهنية

جدول التقييم :

التقييم 1- دورى الأسبوع 4-8.

التقييم 2- شفوى الأسبوع 15.

التقييم 3 - عملى الأسبوع 15

التقييم 4 – نهائى . الأسبوع 16-17

النسبة المئوية لكل تقييم :

15 % امتحان نصف العام / الفصل الدراسى

60 % امتحان نهاية العام / الفصل الدراسى

10 % الإمتحان الشفوى

15 % الإمتحان العملى

% أعمال السنة / الفصل الدراسى

% أنواع التقييم الأخرى

100 % المجموع

أى تقييم آخر بدون درجات مناقشات شفوية اثناء المحاضرات النظرية



6 - قائمة المراجع

6 - 1 - مذكرات يعدها استاذ المادة

متابعة المحاضرات النظرية وكتابة النقط الهامة التى يتم تناولها ومناقشتها

6 - 2 - الكتب الدراسية

سامية العجورى ، جعفر محمود الجندى (2008). إنتاج وتربية الدواجن . رقم الابداع

14236 / 1997 (الترقيم الدولى : 48822 – 19- 977)

Bradley , M.patlen (1971).Early embryology of the chick 5th ed me
graw hill company inc.landon

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

Worlds poultry sci

Egyptian poultry sci

7 - الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

معمل تفريخ حديث ومساكن لحضانة الكتاكيت حديثة التفريخ

اجهزة تفريخ وداتا شو

مراجع حديثة – زيارات ميدانية

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ / /

أستاذ المادة : أ.د/ جعفر محمود الجندى

رئيس القسم :

التوقيع :

التوقيع :

التاريخ : / / 2010