

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: **الفرقة الثالثة – شعبة الانتاج الحيواني – فصل دراسى ثانى**
تاريخ اعتماد المواصفات: 2010 / /

(أ) البيانات الأساسية

الكود: 3 324

العنوان: **فسيولوجى دواجن**

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

يهدف المقرر الى تعريف الطالب بالوصف العام للتركيب المورفولوجى والتشريحي لجميع أجهزة الجسم فى الطيور ودراسة فسيولوجيا هذه الاجهزة وكيفية تأدية وظيفتها داخل جسم الطائر ومعرفة مظاهر القصور فى وظيفة هذه الاجهزة وكيفية مواجهته والتعرف على النواحي العملية والتطبيقية لعلم فسيولوجى الدواجن وتعريف الطالب بعلميات التناسل وتكوين البيض فى الطيور ومعرفة الألية الهرمونية المتحكمة فيها دراسة التنظيمات الهرمونية للتناسل فى كل من الذكور والإناث ونتائج هذا الاختلاف فى التنظيم على المظاهر السلوكية التناسلية المختلفة .

2) النتائج التعليمية المستهدفة:

3) أ- المعرفة والفهم

أ-1- معرفة فسيولوجية الدواجن وأوجه القصور فيها .

أ-2- يفهم أوجه القصور فى الوظائف الفسيولوجية التى تقلل الانتاج وكيفية مواجهتها

- أ-3- معرفة وفهم اسلوب التنظيم الهرموني في التناسل وتكوين البيض
أ-4- التعرف على أهم الفروق بين أجهزة الجسم في الطيور والثدييات
أ-5- ربط الطالب بالظروف البيئية والرعاية المطلوبة لتنظيم الوظائف الحيوية في

الطيور

ب- المهارات الذهنية

- ب-1- حل مشاكل الانتاج في طيور اللحم والبيض .
ب-2- يتميز بالعوامل البيئية المطلوبة لتكيف الطيور مع بيئتها .
ب-3- يدق المعرفة بين الجهاز التناسلي في الطيور والثدييات
ج أ المهارات المهنية والعملية
ج أ1- يشرح جسم الطائر وتحديد القصور الوظيفي فيه .
ج أ2- يصمم برنامج للاحتياجات البيئية التي تخدم العمليات الفسيولوجية في

الطيور

- ج أ3- يلاحظ التغيرات الفسيولوجية والقصور في الانتاج .
ج ب المهارات العامة والقابلة للنقل
ج ب1- يكتسب مهارة العمل الجماعي
ج ب2- يستفيد من مهارة التعامل مع الحاسب الآلي وشبكة الانترنت
ج ب3- يدير العمل وينظم الوقت بكفاءة .

4 المحتويات

أ- الجزء النظري

الموضوع	عدد الساعات	عدد المحاضرات	ساعات ارشاد دروس اكاديمية/عملية
فسيولوجيا القلب والدورة الدموية	4	2	
فسيولوجيا الجهاز الهضمي والتمثيل الغذائي	4	2	
فسيولوجيا التنفس	2	1	
تنظيم درجة حرارة الجسم	4	2	
فسيولوجيا الاخراج	2	1	
التناسل وتكوين البيض في الاناث	4	2	
المعالم الوراثية والمظهرية للعشيرة الحيوانية	2	1	
التناسل في الذكور	2	1	
الغدد الصماء في الطيور	4	2	

ب- الجزء العملي

الموضوع	عدد الدروس العملية	عدد الساعات
فسيولوجيا القلب والدورة الدموية	2	4
فسيولوجيا الجهاز الهضمي والتمثيل الغذائي	2	4
فسيولوجيا التنفس	1	2
تنظيم درجة حرارة الجسم	2	4
فسيولوجيا الاخراج	1	2

4	2	التناسل وتكوين البيض في الإناث
2	1	المعالم الوراثية والمظهرية للعشيرة الحيوانية
2	1	التناسل في الذكور
4	2	الغدد الصماء في الطيور
28		إجمالي عدد الساعات

(5) أساليب التعليم والتعلم

1-4- محاضرات نظرية

2-4- تدريبات العملية

3-4- زيارات لمزارع الدواجن النموذجية

4-4- حلقات نقاش

(6) 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 (أعمال السنة) 15%

امتحان آخر السنة/الفصل 60%

الامتحان الشفوي 10%

الامتحان العملي 15%

المجموع 100%

(7) قائمة المراجع

1-6- مذكرات المقرر

محاضرات يعدها أستاذ المادة

2-6- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية)

جمال عبدالرحيم (1992). فسيولوجيا حيوانات المزرعة – دار المعارف بالاسكندرية

3-6- كتب مقترحة



- 1- عبد الفتاح درويش ، محمد مصطفى الحباك (2003) تشريح ووظائف أعضاء الطيور الداجنة (الجزء الأول) الطبعة الاولى . دار السعادة – القاهرة .
- 4-6- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

1- Egyptian Poultry Science Journal

2- Egyptian Journal of Rabbit Science.

8) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

قاعات مجهزة للمحاضرات ، جهاز كمبيوتر ، جهاز عرض بروجكتور ، أدوات تشريح ، ميكروسكوب ، موازين ، مراجع أجنبية حديثة ، زيارات ميدانية للمزارع الحديثة – معامل مجهزة للتدريبات العملية

رئيس القسم

منسق المقرر

الإسم: أ.د / احمد سليمان محمود

الإسم: أ.د. أحمد أبو السعود رضوان

التوقيع:

التوقيع:

التاريخ: / / 2010