

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 الحيوانى**

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

السنة الدراسية/ المستوى: الصف الرابع (شعبة الانتاج الحيوانى) / الفصل الدراسى الثانى
تاريخ اعتماد المواصفات

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: تربية وتحسين دواجن	الكود: 3 423
الساعات المعتمدة:	
المحاضرة: 2 ساعة / الاسبوع	العملي: 2 ساعة / الاسبوع
ساعات الارشاد الاكاديمى :	المجموع: 56 ساعة

(ب) البيانات المهنية

1) الأهداف العامة للمقرر

معرفة أهداف علم تربية الدواجن ومعوقاتهما- فهم مراحل التطور الوراثى فى صناعة الدواجن – الالمام بعملية التكاثر ودورة الحياة فى الدجاج أدراسة بعض الصفات المظهرية والتشريحية فى الدجاج - التعرف على علاقة العوامل الوراثية المسئولة عن الشكل الظاهرى بالصفات الاقتصادية فى الدجاج – دراسة الاثر الأمى فى الدجاج – نظم التربية والخلط فى الدواجن – الانتخاب – طرق التقييم الوراثى – نموذج الاب .

2) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :

أ- المعرفة والفهم

أ-1- يتعرف الطالب على الخصائص الوراثية للعشيرة الداجنة ويتعلم كيفية تطبيق اى خطة للتربية.

أ-2- يحيط بالجوانب الوراثية لعشائر الدواجن من خلال تقدير المقاييس الوراثية وكذلك التقييم الوراثى لهذه العشائر.

أ-3- يستوعب كيفية انتاج الهجن التجارية من البيض واللحم والتعرف على الطرق المختلفة المستخدمة فى تحسين الصفات الانتاجية فى الدواجن.

ب- المهارات الذهنية

ب-1- يظهر للطالب كيف يفكر بأسلوب علمي وأن يدرك الاصول الوراثية لأنواع الدجاج المختلفة.

ب-2- يحدد كيفية تصميم خطة او برنامج لتحسين قطيع من الدجاج اعتمادا على الاسس الوراثية التي يدرسها.

ب-3- يقيم الطالب النتائج التي يتحصل عليها في قطعان الدجاج ويفلسف هذه النتائج ويناقشها.

ج المهارات المهنية والعملية

ج-1- يجرى الطالب التقييم الوراثي للدواجن باستخدام الطرق الحديثة والتكنولوجية.

ج-2- يراقب الطالب عمليات التنسيب والتسجيل لقطيع من الحيوانات.

ج-3- يجمع الطالب الخبرة العملية لانتخاب الدواجن واستبعاد الغير مرغوب منها.

ج ب المهارات العامة والقابلة للنقل

ج ب 1- يتواصل مع الآخرين.

ج ب 2- يشارك في ادارة الاعمال.

ج ب 3- كيفية كتابة التقارير واجراء حوار علمي مع الآخرين .

3 المحتويات

أ: الجزء النظرى

الموضوع	عدد الساعات	محاضرات	ساعات ارشاد دروس اكاديمية /عملية
اهداف علم التربية - معوقات اهداف علم التربية - مراحل التطور الوراثى فى صناعة الدواجن - بعض المصطلحات الوراثية	4	2	
التكاثر ودورة الحياة فى الدجاج - وراثه لون الريش فى الدجاج - وراثه طرز الريش فى الدجاج	4	2	
وراثه بعض الصفات المظهرية والتشريحية فى الدجاج	2	1	
وراثه شكل العرف فى الدجاج - وراثه لون الجلد ولون الساق فى الدجاج	2	1	
وراثه التريش المبكر والمتأخر فى الدجاج	2	1	
علاقة العوامل الوراثية المسئولة عن الشكل الظاهرى بالصفات	2	1	

			الاقتصادية فى الدجاج - الاثر الامى فى الدجاج
	1	2	نظم التربية والخلط فى الدواجن - انتاج الهجن التجاري
	1	2	نماذج التربية بالخلط
	1	2	الاختلافات أو التباينات الوصفية والكمية فى الدجاج - تكرار الجين
	1	2	الانتخاب
	1	2	طرق التقييم الوراثى - البرامج المستخدمة فى التقييم الوراثى
	1	2	نموذج الاب

ب: الجزء العملى

الموضوع	عدد الساعات	محاضرات
التصنيف العلمى للدجاج	2	1
أصل الطيور ونشأتها	4	2
العوامل البيئية والوراثية المؤثرة على انتاج البيض	6	3
النسبة الجنسية فى الدجاج	2	1
تطبيقات على طرق الخلط فى الدجاج	4	2
تطبيقات على الانتخاب فى الدجاج	4	2
تطبيقات على طرق التقييم الوراثى	4	2
تطبيقات على نموذج الاب	2	1

4 أساليب التعليم والتعلم

- 1-4- محاضرات نظرية
- 2-4- دروس عملية
- 3-4- حلقات نقاش
- 4-4- زيارات ميدانية

5 أساليب تقييم الطلبة

- 1-5- إمتحانات دورية . لقياس وتقييم الفهم والمعارف والتفكير.
- 2-5- امتحان نصف الترم.. لقياس الفهم والمعارف والمفاهيم .
- 3-5- امتحان شفوي.... لتقييم المناهج والفهم والمهارات الذهنية.
- 4-5- عملي... لتقييم اكساب الطالب المهارات العملية.
- 5-5- امتحان نهائي ... لتقييم المفاهيم والمعارف والمهارة الذهنية والمهارة المنقولة

جدول التقييم

- التقييم 1 إمتحانات دورية الأسبوع الرابع والتاسع.
- التقييم 2 امتحان نصف الترم... .. الأسبوع السابع.
- التقييم 3 امتحان شفوي..... الأسبوع الثاني عشر .
- التقييم 4 امتحان العملي الأسبوع الثالث عشر
- التقييم 5 النهائيالاسبوع الرابع عشر

الوزن النسبي لكل تقييم

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

أي تقييم تكويني بحت

6 قائمة المراجع

- 1-6- مذكرات المقرر
- محاضرات يعدها أستاذ المادة في تربية وتحسين الدواجن.
- 2-6- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة)
- محمد حنفى ، محمود عراقى (2009) : محاضرات في تربية وتحسين الدواجن. كلية الزراعة بمشتهر. جامعة بنها .
- 3-6- كتب مقترحة
- صلاح جلال، حسن كرم(2003): تربية الحيوان. الطبعة السادسة ،مكتبة الأنجلو المصرية



ماهر حسب النبي ، إبراهيم الحميدان (2007): تربية وتحسين الدواجن - جامعة الملك سعود ب القصيم - بريدة - المملكة العربية السعودية.

Jull, M. A. (1960): Poultry Breeding. Library of Congress Catalog Card No.52-6667.

United States of America, Third Edition.

4-6- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

Egyptian Journal of poultry

المجلة المصرية لعلوم الدواجن

Egyptian Journal of Animal production

المجلة المصرية لعلوم الانتاج الحيواني

World Poultry Science

المجلة العالمية لعلوم الدواجن

WWW. Science Direct.Com

<http://animalscience.ucdavis.edu/Avian/pubs.htm>

<http://ericir.syr.edu/Eric/>

<http://dmoz.org/about.html>

7) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

قاعة محاضرات - سيورة- معامل - وسائل عرض - زيارات الى المزارع الحديثة - توفير السلالات العالمية والمحلية في مزرعة الدواجن بالكلية كنماذج للطلبة

رئيس القسم:

منسق المقرر:

أ.د/ احمد سليمان محمود

أ.د/ محمود مغربي عراقى

التاريخ: / / 2010