

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: **الفرقة الثالثة عام / شعبة الانتاج الحيوانى / فصل دراسى ثانى**
تاريخ اعتماد المواصفات:

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: **فسيولوجى التناسل وتلقيح صناعى** الكود: 3 323

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 الى دراسة عملية التناسل من بدء الانتاج وما يتبعه من اخصاب وحمل وولادة بغرض رفع الكفاءة التناسلية كما يهدف الى تعريف الطالب كيفية زيادة معدلات الحمل والولادة وارتفاع انتاج التوائم ودراسة اسباب ظاهرة لخصوبة والعقم والتغلب عليها.

2) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر:

أ- المعرفة والفهم

أ-1- يتعرف على طبيعة الجهاز التناسلى لكل من الذكر والانثى ومدى التوافق

بين التركيب

أ-2- يفهم طبيعة عمليات التناسل ومدى دقة التتابع لزيادة الكفاءة التناسلية

وتنظيم الهرمونات فى ظهور وتتابع مراحل دورة الفقس فى الاناث وايضا

مظاهر القصور احيانا وكيفية علاجه

أ-3- يحيط باستخدام عينات التناسل الحديث عقيما لرفع الكفاءة التناسلية

ب- المهارات الذهنية :

- ب-1- يحدد اهم السمات التناسلية فى مختلف اجناس الحيوانات الزراعية بفرض رفع الكفاءة التناسلية .
ب-2- مظاهر القصور فى العمليات التناسلية وذلك الى ارجاعها الى تعيينات التناسل لاختيار الانسب منها لرفع الكفاءة التناسلية
ب-3- .

ج أ المهارات المهنية والعملية

- ج أ1- يراقب عمليات التلقيح الاصطناعى .
ج أ2- يشخص الحمل واجراء عمليات الولادة
ج -3- يجرى عمليات نقل البويضات والاختصاص

ج ب المهارات العامة والقابلة للنقل

- ج ب1- يكتسب مهارة تشخيصية مظاهر القصور فى الافراد التناسلى
ج ب2- يشخص اساسيات الراحة الجنسية واقتراح طرق علاجها
ج ب3- يرفع الحيوانات الحامل والنتاج اثناء الرضاعة

(3) المحتويات

أ- الجزء النظرى

الموضوع	عدد الساعات	عدد المحاضرات	ساعات ارشاد دروس اكدائيم عملية/
تركيب الجهاز التناسلى الذكرى	4	2	
تركيب الجهاز التناسلى الانثوى	4	2	
دورة الشبق ومراحلها	4	2	
هرمونات الحمل وادارار اللبن	4	2	
القصور فى التناسل فى حيوانات المزرعة	4	2	
تقنيات التناسل فى حيوانات المزرعة	4	2	
التلقيح الاصطناعى	4	2	

الجزء العملى :-

الموضوع	عدد الساعات	حصص الارشاد العملية
تركيب الجهاز التناسلى الذكرى	4	2
تركيب الجهاز التناسلى الانثوى	4	2
دورة الشبق ومراحلها	4	2
هرمونات الحمل وادارار اللبن	4	2
القصور فى التناسل فى حيوانات المزرعة	4	2
تقنيات التناسل فى حيوانات المزرعة	4	2
التلقيح الاصطناعى	4	2

(4) أساليب التعليم والتعلم

1-4- محاضرات نظرية

2-4- تدريبات عملية

3-4- زيارات لمزارع الانتاج الحيوانى

4-4- حلقات نقاش

(5) أساليب تقييم الطلبة

1-5- امتحانات دورية لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية .

2-5- امتحانات عملية لتقييم المهارات العملية .

3-5- الامتحان النهائى لتقييم المهارات العامة القابلة للنقل

4-5- الامتحان النظرى لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية

جدول التقييم

التقييم 1 الامتحان العملى الأسبوع 4-8-11

التقييم 2 الامتحان الشفهى الأسبوع 14

التقييم 3 الامتحان النهائى الأسبوع 14

التقييم 4 الامتحان النظرى الأسبوع 15-17

الوزن النسبي لكل تقييم

امتحان نصف السنة/الفصل 15 %

امتحان آخر السنة/الفصل 60%

الامتحان الشفوي 10%

الامتحان العملي 15%

المجموع 100%

أي تقييم تكويني بحت

(6) قائمة المراجع

1-6- مذكرات المقرر

محاضرات يعدها استاذ المادة

2-6- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة - بنفس لغة التدريس)

محمد الشافعى& اشرف هشام(1990). فسيولوجيا الانتاج الحيوانى – رقم الايداع بدار

الكتب المصرية 1991/7113

3-6- كتب مقترحة

محمد صفوت عبد الحميد جادو(1996) فسيولوجيا الغدد الصماء الهرمونات والناقلات

العصبية – رقم الايداع بدار الكتب 1996/1342



4-6- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

1- Egyptian J. Animal Science

2- www.google.com (Animal Production)

(7) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

جهاز كمبيوتر – أجهزة الى عملية نقل البويضات - قاعات تدريس

جهاز عرض داتاشو

مراجع أجنبية حديثة

زيارات الى مزارع الانتاج الحيواني

رئيس القسم

منسق المقرر

الإسم: أ.د / احمد سليمان محمود

الإسم: أ.د/ أحمد أبو السعود رضوان

التوقيع:

التوقيع:

التاريخ: / / 2010