

جامعة بنها
كلية الزراعة

توصيف مقرر: (بكالوريوس)

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: **الانتاج الحيواني**
عنصر رئيسي أم ثانوي للبرامج
القسم الذي يقدم البرنامج: **الانتاج الحيواني**
القسم الذي يقدم المقرر: **الانتاج الحيواني**
السنة الدراسية/ المستوى: **الفرقة الرابعة -شعبة الانتاج الحيواني فصل دراسي ثانى**
تاريخ اعتماد المواصفات: 2010 / /

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: **انتاج ماشية اللبن** الكود: 3 421

الساعات المعتمدة:

المحاضرة : 2 ساعه /الاسبوع العملى: 2 ساعه /الاسبوع

ساعات الارشاد الاكاديمى: المجموع: 56 ساعة/الترم

(ب) البيانات المهنية

1) الأهداف العامة للمقرر

يهدف المقرر الى الملم الطالب بالاجهزة التناسلية لذكور واناث الماشية وكذلك العمليات التناسلية المرتبطة بها وكذلك معرفة الطالب تركيب وتشريح وعلاقته بانتاج اللبن وكذلك العوامل المؤثرة على محصول اللبن ومكوناته واعطاء الطالب الخبرة والمهارة واهم العوامل التى تؤخذ فى الاعتبار عند تاسس مزارع ماشية اللبنى وكيفية تقييم ذكور واناث ماشية اللبن الاصلية ذات القدرة العالمية من الانتاج اللبن ذو المواصفات الجيدة رعاية وادارة حيوانات قطعان ماشية اللبن بما فيها تنشئة العجول والعجلات ورعاية الابقار والطلائق

2) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

1-المعرفة والفهم

- أ-1- يدرك العوامل الوراثية والبيئية المرتبطة والمؤثرة على انتاج اللبن
- أ-2 يفهم كيفية استخدام المعلومات والمتحصل عليها من المقرر عند استثمارها فى مجال انتاج اللبن .

أ-3 يفهم كيفية الحصول على محصول عالي من اللبن النظيف والعالي في القيمة الاقتصادية والغذائية .

ب- المهارات الذهنية :-

- ج أ 1 يحدد ويختبر النموذج المثالي لإنتاج ماشية اللبن
ب-2 -يكتشف المميزات في العملية الماضية بإنتاج اللبن من الماشية المحلية وكيفية تحسينها .
ب-3 -تقييم السجلات وتحليلها واستخدامها في تحديد الأفراد عالية الأداء بعد التعديل لها
ب-4-يُجرى تقييم الانتخاب للأفراد عالية الإدارة وعمليات الاستبدال في البضع

ج أ المهارات المهنية والعملية

- ج أ 1-يتدرب على كيفية إدارة قطاع ماشية اللبن واتباع الطرق الحديثة لرعايتها
ج أ 2-يتدرب على إجراء الترويج العمرى للقطيع وكذلك تنفيذ الطرق الحديثة للحصول على لبن نظيف سواء الحليب اليدوى أو الآلى .

ج ب المهارات العامة والقابلة للنقل

- ج ب 1-يكتسب مهارة العمل الجماعى فى صورة فرق عمل
ج ب 2-يستفيد من مهارة التعامل مع الحاسب الآلى وشبكة الانترنت
ج ب 3-يكتب التقارير العلمية ويعرضها على الآخرين

3 المحتويات

أ- الجزء النظرى

الموضوع	عدد الساعات	عدد المحاضرات	ساعات ارشاد دروس أكاديمية /عملية
موقع ماشية اللبن من المملكة الحيوانية	2	1	
التناسل فى ماشية اللبن	2	1	
المراحل التناسلية فى الأبقار	2	1	
التنظيم الهرمونى للعمليات التناسلية فى الماشية	2	1	
الكفاءة التناسلية فى ماشية اللبن وطرق قياسها	4	2	
إنتاج اللبن وتركيب الضرع فى الماشية	2	1	
عملية إدرار اللبن والتنظيم الهرمونى لها	4	2	
العوامل المؤثرة على محصول اللبن ومكوناته	4	2	
تقييم قطاع ماشية اللبن	2	1	
أنواع قطاع ماشية اللبن	2	1	
أسس إنشاء مزارع ماشية اللبن	2	1	

ب- الجزء العملى

عدد الدروس العملية	عدد الساعات	الموضوع
2	2	المصطلحات العلمية في ماشية اللبن
2	4	الأجهزة التناسلية لآناث ودكور الماشية ()
2	4	الاحتياجات الغذائية والرعاية لقطعان ماشية اللبن
2	4	التلقيح الصناعي في ماشية اللبن
2	4	العمليات اليومية والموسمية في مزارع ماشية اللبن
2	4	التعديل للسجلات في ماشية اللبن
1	4	برامج إنتاج اللبن من الماشية
1	2	تقييم حيوانات ماشية اللبن
اجمالي عدد الساعات		

4) أساليب التعليم والتعلم

- 1-4- محاضرات نظرية
- 2-4- تدريبات عملية
- 3-4- زيارات ميدانية
- 4-4- تكاليفات وملفات نقاش

5) أساليب تقييم الطلبة

- 1-5- إمتحانات دورية لتقييم المعارف والمفاهيم والمهارات العملية
- 2-5- امتحانات شفوية لتقييم المعرفة والفهم والمهارات العامة القابلة للنقل
- 3-5- امتحانات عملية لتقييم المناهج والفهم والمهارات الذهنية
- 4-5- النظرى النهائى لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية

جدول التقييم

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

الوزن النسبي لكل تقييم

- | | |
|------|------------------------|
| 15 % | امتحانات دورية |
| 60 % | امتحان آخر السنة/الفصل |
| 10 % | الامتحان الشفوي |

- | | |
|-------|-----------------|
| 15 % | الامتحان العملي |
| 100 % | المجموع |

6) قائمة المراجع

6-1- مذكرات المقرر

مذكرة إنتاج ماشية اللبن من اعداد استاذ المادة

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

عبدالله زايد & محمد خير الله(1994): ابقار اللبن- دار النشر جامعة عمر المختار.

6-3- كتب مقترحة

محمد السنوسي & صلاح اسماعيل(1996): إنتاج ماشية اللحم ورعايتها_ دار النشر جامعة عمر المختار.

انتاج ماشية اللبن

6-4- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

المجلة المصرية لعلوم الانتاج الحيواني

الانترنت المختلفة المتصلة بالموضوع

المجلة المصرية لتغذية الحيوان

7) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

قاعة تدريس مجهزة (داتاشو -سبورة بيضاء - مراوح)

-وسائل عرض حديثة (بروجيكتور -داتاشو)

-مزارع تعليمية (نموذجية لإنتاج اللبن)

-زيارات ميدانية لمزارع ماشية اللبن ومصانع العلف

-معامل ومراجع اجنبية ومحلية

رئيس القسم

منسق المقرر

الإسم: أ.د/ احمد سليمان محمود

الإسم: أ.د احمد سليمان محمود

التاريخ: / / 2010