

توصيف مقرر دراسي

توصيف مقرر دراسي

1- البيانات الأساسية			
الفرقة/المستوي: الثاني الفصل الدراسي الثاني		أسم المقرر: إنتاج حيواني جزء ثاني	
الرمز الكودي: APR 2224			
2	عملي	2	نظري
التخصص: الإنتاج الحيواني		عدد الوحدات الدراسية: 3	
البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر		برنامج الإنتاج الحيواني	
المقرر يُدرس لطلاب		كلية الطب البيطري - جامعة بنى سويف	
القسم العلمي المسئول عن البرنامج		قسم إنتاج حيواني - كلية الزراعة جامعة القاهرة	
الفصل الدراسي		الثاني	
تاريخ اعتماد توصيف البرنامج		2016/10/4	

2- هدف/ أهداف المقرر (Aims)

يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب المعلومات الأساسية والمهارات الخاصة بإختيار السلالة وإنشاء وتقييم مشروعات ماشية اللبن ورفع الكفاءة التناسلية وتطبيق النظم المتطورة للتسجيل وإنتاج اللبن النظيف. هذا بالإضافة إلى الخصائص الوراثية للعشائر والصفات الكمية والمقاييس الوراثية والتقييم الوراثي للحيوانات.

3- النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر: Intended Learning Outcomes

أ- المعلومات والمفاهيم Knowledge and Understanding

بنهاية هذا المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على أن

1. أ. يلم بعوامل إنتاج اللبن وتوزيع الماشية في مصر والعالم
2. أ. يدرك الخصائص المميزة لأنواع ماشية إنتاج اللبن المختلفة
3. أ. يلم بالعوامل المؤثرة على إنتاج اللبن و مكوناته وأساليب الحلب الآلى
4. أ. يعرف الخصائص الوراثية للعشائر
5. أ. يدرك الصفات الكمية والمقاييس الوراثية
6. أ. يعرف طرق التقييم الوراثي للحيوانات

ب- المهارات الذهنية Intellectual skills

بنهاية هذا المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على ان

- ب.1. يُحلل المعلومات الأساسية والمفاهيم لحل مشاكل مزارع إنتاج اللبن
- ب.2. يُقيم الأداء التناسلي بالمزرعة
- ب.3. يُقيم الحيوانات تبعاً لكفاءتها الإنتاجية
- ب.4. يستنبط المعلومات من السجلات المزرعية يستخدمها في التقييم الوراثي

ج- المهارات المهنية والعملية للمقرر Professional and practical Skills

بنهاية هذا المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على أن:

- ج.1. يختار أنسب الحيوانات للتربية في مزرعة إنتاج اللبن.
- ج.2. يُصمم سجلات مزرعية تفيد الغرض الإنتاجي.
- ج.3. يُشخص أمراض حيوانات اللبن ويُعالجها (إلتهاب الضرع).
- ج.4. ينفذ برنامج التربية المناسب للمزرعة.
- ج.5. يفرز حيوانات المزرعة بحيث يستطيع عمل الإحلال بطريقة علمية صحيحة.
- ج.6. يحسب القيم التربوية للحيوانات.

د- المهارات العامة General Skills

بنهاية هذا المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على أن:

- د.1. يعمل في فريق.
- د.2. يتعامل مع الحاسب الآلي بكفاءة.
- د.3. يعرض المعلومات بطريقة مناسبة.

4- محتوى المقرر Course content

الموضوع	الأسبوع
الوضع الحالي لماشية اللبن في مصر والعالم	1
إختيار السلالة	2
إنشاء مشاريع إنتاج اللبن	3
تقييم الأداء المزرعي	4
تعديل السجلات	5
العوامل المؤثرة على إنتاج اللبن	6
إمتحان مُنتصف الفصل الدراسي	7
الخصائص الوراثية للعشائر	8
الصفات الكمية	9
المقاييس الوراثية	10
نُظم التزاوج	11
حساب كمية التحسين الوراثي المتوقع	12

5- أساليب التعليم والتعلم Teaching and learning methods

1. 6.	محاضرات.
2. 6.	دراسة حالة.
3. 6.	تطبيقات عملية
4. 6.	تعليم ذاتي (بدون درجات)

6- تقويم الطلاب : Students assessment

Time schedule	ب- التوقيت	Assessment methods	أ- الأساليب المستخدمة
	الأسبوع: السابع		إمتحان مُنتصف الفصل
	الأسبوع: الثاني عشر		دراسة حالة
	الأسبوع: الثالث عشر		الإمتحان العملي والنهائي
ج- توزيع الدرجات Grading system			
		50 %	نهاية الفصل الدراسي
		20 %	الامتحان العملي
		10 %	أعمال فصلية (دراسة حالة)
		20 %	امتحان عملي

7- قائمة الكتب الدراسية والمراجع : List of references

بعد كل محاضرة	Course note	أ- مذكرات
Kay, R.D. and W.M. Edwards, 1999. Farm Management. McGraw-Hill	Required books (Text books)	ب- كتب ملزمة
التحسين الوراثي لحيوانات المزرعة- د. أحمد مُستجير	Recommended books	ج- كتب مقترحة
Journal Dairy Sci., Egyptian Journal of Animal Production	Periodicals, web sites.. etc.	د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ

رئيس القسم: أ.د. جمال عاشور حسن

منسق المقرر: أ.د. ربيع رجب صادق