



جامعة بنيها

كلية الزراعة

توصيف مقرر (بكالوريوس)

مواصفات المقرر :

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر : الإنتاج الحيواني

المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج :

القسم العلمي المسئول عن البرنامج : الإنتاج الحيواني

القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : الإنتاج الحيواني

السنة الدراسية / المستوى :

تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : / / 2010

(أ) البيانات الأساسية

العنوان : فسيولوجيا النمو وادار اللبن الكود :

الساعات المعتمدة : 3 وحدات

المحاضرة : 2 ساعة / الاسبوع الدروس العملية : 2 ساعة / الاسبوع

ساعات الإرشاد الأكاديمي : المجموع : 56 ساعة / الترم

(ب) البيانات المهنية

1 - الأهداف العامة للمقرر :

يهدف هذا المقرر الى توضيح الاساس الفسيولوجي للنمو بصفة عامة ونمو وتطور الغدد اللبنية مع التعرف على فسيولوجيا تكوين وادار اللبن ومعرفة درجة التوافق الوظيفي بين الجهاز العصبي والجهاز الهرموني للتأكيد على ان النمو وادار اللبن عبارة عن صفة مميزة في الثدييات لتغذية مواليدها

2 - النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

أ - المعرفة والفهم :

- أ - 1 - يلم بالنمو الجسمي ونمو الغدد اللبنية قبل وبعد النضج الجنسي
- أ - 2 - يتعرف على التأثيرات الهرمونية على اكتمال النمو وقدرة الغدد اللبنية على البدء في تكوين وادرار اللبن بعد الوضع
- أ - 3 - يتعرف على التوافق الهرموني العصبي لعمليات النمو وادرار اللبن
- ب - المهارات الذهنية :

- ب - 1 - يفهم العوامل الفسيولوجية المؤثرة على معدل النمو ومحصول اللبن وتركيبه الكيميائي
- ب - 2 - يناقش اقصى توافق بين العوامل الفسيولوجية والظروف الرعائية لتحقيق اعلى معدل نمو وادرار اللبن
- ب - 3 - يتعرف على الاساس الوراثي لتكوين وافراز اللبن لتعظيم القدرات الفسيولوجية على سرعة النمو وادرار اللبن

ج أالمهارات المهنية والعملية الخاصة بالمقرر :

- ج أ1 - يتعرف على طلائع مكونات اللبن
- ج أ2 - يعظم الكفاءة التمثيلية لتحقيق اكبر عائد على النمو وزيادة محصول اللبن
- ج أ3 - يربط بين معدل التمثيل الغذائي والقدرات العالية للنمو وادرار اللبن
- ج ب بالمهارات العامة :
- ج ب1 - يعمل دراسات جدوى لمشاريع انتاج اللبن
- ج ب2 - يعظم القدرات الفسيولوجية للحيوانات ذات القدرة العالية على ادرار اللبن وذات معدلات نمو مناسبة

- ج ب3 - يقترح البرامج الرعائية والغذائية لتحقيق اعلى معدل نمو مع زيادة معدل انتاج اللبن

3 - محتوى المقرر :

الموضوع	عدد الساعات / الأسبوع	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية
مفهوم النمو والعوامل المؤثرة عليه	2	1	
التنظيم الهرموني للنمو	2	1	

	1	2	قياس معدل النمو والانتخاب للحيوانات عالية الادرار
	1	2	السمات العامة لتركيب الغدد اللبنية
	1	2	بيولوجيا خلايا الغدد اللبنية
	1	2	تخليق وتكوين مكونات اللبن
	1	2	التنظيم الهرموني لنمو الضرع
	1	2	المشاكل التمثيلية المرتبطة بعملية ادرار اللبن
	1	2	التأثيرات الهرمونية بعملية ادرار اللبن
	1	2	الامراض الميكروبية للضرع (التهاب الضرع (
	1	2	الانتخاب لانتاج اللبن والصفات الدالة علي
	1	2	نظرة عامة على انتاج اللبن
	1	2	تقنيات الحليب
	1	2	مراجعته عامة

4 - أساليب التعليم والتعلم :

4 - 1 - المحاضرات

4 - 2 - الدروس العملية والتدريب



4 - 3 - اوراق بحثية

4 - 4 - مناقشات

5 - أساليب تقييم الطلاب

5 - 1 - الامتحانات الدورية . لتقييم المفاهيم والمهارات العملية

5 - 2 - الامتحانات الشفوية . لتقييم المفاهيم والمهارات الذهنية

5 - 3 - الامتحانات العملية . لتقييم المفاهيم والمهارات العملية

5 - 4 - الامتحان النظري لتقييم المفاهيم والمهارات العملية والذهنية

جدول التقييم :

التقييم 1- دورى الأسبوع 2-8-12.

التقييم 2- شفوى الأسبوع 15.

التقييم 3 - عملى الأسبوع 15

التقييم 4 - نهائى . الأسبوع 16-17

النسبة المئوية لكل تقييم :

امتحان نصف العام / الفصل الدراسى %

امتحان نهاية العام / الفصل الدراسى 60 %

الإمتحان الشفوى 10 %

الإمتحان العملى 15 %

أعمال السنة / الفصل الدراسى 15 %

أنواع التقييم الأخرى %

المجموع 100 %

أى تقييم آخر بدون درجات مناقشات شفوية اثناء المحاضرات النظرية

6 - قائمة المراجع

6 - 1 - مذكرات المقرر



متابعة المحاضرات النظرية وكتابة النقاط الهامة التي يتم تناولها ومناقشتها

6 - 2 - الكتب الدراسية

محمد صفوت عبدالحميد جادو (1996) فسيولوجيا الغدد الصماء الهرمونات

والناقلات العصبية – رقم الايداع بدار الكتب 1996/1342

6 - 3 - مجلات دورية ، مواقع إنترنت ، ، إلخ

.....

.....

7 - الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

.....

.....

.....

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ / /

أستاذ المادة : أ.د/ صفوت عبدالحميد جادو رئيس القسم :

التوقيع : التوقيع :

التاريخ : / / 2010