

شئون التخطيط والجودة

نموذج أ

توصيف مساق

أولاً: معلومات عامة

اسم المساق	فسيولوجي إدرار الحليب
رقم المساق	AGAP3210
الكلية	
القسم	
نوع المتطلب	تخصص
المستوى الدراسي	3
الساعات المعتمدة نظري	2
الساعات المعتمدة عملي	0
المتطلبات	

ثانياً : أهداف المساق

1 -	يدرس الطالب أساسيات فسيولوجيا الغدد الثديية و افرازاتها
2 -	يتعرف الطالب على تركيب و تشريح الانسجة بالضرع
3 -	يفهم فسيولوجيا الادرار و تأثيره و السطرة عليه في تركيب الحليب
4 -	يتعرف على العوامل التي تؤثر على اناج و تركيب الحليب

ثالثاً :المهارات المستهدفة من تدريس المساق

مهارات المعرفة والمفاهيم	* يفهم المبادئ الفسيولوجية للغدد اللبنية
	* يعرف الاختلاف بين التركيب الهستولوجي و المورفولوجي للغدة الثديية
	* يلم بأثر الهرمونات على الغدد الثديية و افرازها
	* يدرك اثر العوامل الفسيولوجية و البيئية على محصول الحليب
المهارات الذهنية	* يكون الطالب قادر على الاختيار الافضل لظروف الانتاج
	* يفهم العلاقات بين البيئة و انتاج الحليب
	* يكون الطالب قادر على تمييز الغدد الثديية
المهارات المهنية الخاصة بالمساق	* يفهم الوظائف و تأثير الهرمونات على الية عمل الغدة الثديية
	* يطبق المعارف العامة لفهم عمليات الانتاج
المهارات العامة	* يعمل في مجال الانتاج الحيواني
	* يفهم العلاقة بين انتاج الحليب و البيئة المؤثرة عليه

رابعاً : محتوى المساق

1 -	يهدف المقرر الى دراسة التركيب المورفولوجي و التشريحي للغدة الثديية و مراحل تطور الغدة الثديية و العلاقات الهرمونية المتبادلة في تكوين الغدة الثديية و الجوانب الفسيولوجية و الكيموحيوية لتكوين الحليب و العوامل التي تؤثر على انتاج و تركيب الحليب
-----	--

خامساً :اساليب التعليم وتعلم المساق

1 -	المحاضرات
2 -	تكليف بجمع مواضيع علمية خاصة بالمجال
3 -	بوربوينت

تقويم الطلبة

الأساليب المستخدمة	التوقيت	توزيع الدرجات
امتحان نصف الفصل اول	الاسبوع السادس	15
امتحان نصف الفصل ثانى	الاسبوع العاشر	15
حضور		10
ابحاث		10

الكتب الدراسية والمراجع

كتب ملزمة

فسبيولوجيا ادرار الحليب تاليف فيرل سميث تعريب د.مفتاح عكاشة جامعة التحدى ليبيا 1992

مصفوفة المعارف والمهارات للمساق

المحتويات الرئيسية للمساق	أسبوع الدراسة	المعارف	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
مقدمة نشأة و تطور الغدة الثديية	الاسبوع الاول				
تشريح الضرع	الثانى				
التركيب الهستولوجى للضرع	الثالث				
نمو و تطور الغدة الثديية	الرابع + الخامس				
العلاقات الهرمونية المتبادلة فى نمو الغدة الثديية	السادس + السابع				
الجوانب الفسيولوجية و الكيموحيوية فى تكوين الحليب	الثامن + التاسع				
فسبيولوجيا تكوين الحليب	العاشر + الحادى عشر				
العوامل الفسيولوجية التى تؤثر على انتاج و تركيب الحليب	الحادى عشر + الثانى عشر				
العوامل البيئية التى تؤثر على انتاج الحليب و تركيبه	الثالث عشر + الرابع عشر				