

شئون التخطيط والجودة

نموذج أ

توصيف مساق

أولاً: معلومات عامة

اسم المساق	فسيولوجي التناسل والتلقيح الصناعي
رقم المساق	AGAP4322
الكلية	
القسم	
نوع المتطلب	متطلب كلية
المستوى الدراسي	4
الساعات المعتمدة نظري	3
الساعات المعتمدة عملي	0
المتطلبات	

ثانياً : أهداف المساق

1 - تعريف الطالب بالعلاقة بين التناسل والهرمونات
2 - تعريف الأجهزة التناسلية للذكور والإناث
3 - تعريف الطالب بطرق التلقيح المختلفة
4 - دراسة الحالة التناسلية لحيوانات المزرعة
5 - التلقيح الصناعي واستخدامه

ثالثاً :المهارات المستهدفة من تدريس المساق

مهارات المعرفة والمفاهيم	* المام الطالب بالاجهزة التناسلية المختلفة
	* المام الطالب بطرق التلقيح
	* المام الطالب بعملية التناسل ابتداء من البلوغ الجنسي حتى الولادة
	* المام الطالب بالتلقيح الصناعي واهميته
	* المام الطالب بالاجهزة التناسلية المختلفة
المهارات الذهنية	* أهمية الهرمونات والتناسل
	* الاجهزة التناسلية
	* التلقيح الصناعي
	* التلقيح الطبيعي
المهارات المهنية الخاصة بالمساق	* زاد قدرة الطالب المهنية في مجال تناسليات الحيوانات المزرعية
	* يصب الطالب قادرا على تلقيح حيواناته طبيعيا وصناعيا
المهارات العامة	* قدرة الطالب على التحكم في تناسليات حيوانات المزرعة طبيعيا وصناعيا
	* التعرف على مشكلات التناسل وكيفية التصرف معها

رابعاً : محتوى المساق

- 1 - مقدمة عامة
- 2 - العلاقة بين التناسل والهormونات
- 3 - الجهاز التناسلي للإناث
- 4 - الجهاز التناسلي للذكور
- 5 - تطور ونمو علم الأعضاء التناسلية
- 6 - البلوغ الجنسي
- 7 - دورة الشبق والتبويض
- 8 - دورة الشبق والتبويض
- 9 - الخصوبة والحمل
- 10 - الولادة
- 11 - اسس جمع وحفظ السائل المنوي
- 12 - استخدام التلقيح الصناعي في حيوانات المزرعة
- 13 - نقل الاجنة
- 14 - الاتجاهات الحديثة في التناسل

خامساً : اساليب التعليم وتعلم المساق

- 1 - محاضرات نظرية
- 2 - تدريبات عملية
- 3 - الزيارات المزرعية

تقويم الطلبة

توزيع الدرجات	التوقيت	الأساليب المستخدمة
20	الاسبوع الخامس	امتحانات نصف الفصل الاول
10	الاسبوع التاسع	امتحان نصف الفصل الثاني
5	الاسبوع الرابع عشر	تقديم بحوث وتقارير
10	الاسبوع الخامس عشر	امتحانات عملية
5	الاسبوع الرابع عشر	اختبار شفوي
50	الاسبوع السادس عشر	اختبارات نهاية الفصل

الكتب الدراسية والمراجع

مذكرات	مذكرات محاضرا أستاذ المادة
كتب مقترحة	كتب عربية
	كتب انجليزية
دورات علمية أو نشرات إلخ	مواقع على شبكة الإنترنت

المحتويات الرئيسية للمساق	أسبوع الدراسة	المعارف	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
مقدمة عامة	الأول				
العلاقة بين التناسل والهormونات	الثاني				
الجهاز التناسلي للإناث	الثالث				
الجهاز التناسلي للذكور	الرابع				
امتحان نصف الفصل الأول	الخامس				
تطور ونمو علم العضاء التناسلية	السادس				
البلوغ الجنسي	السابع				
دورة الشبق والتبويض	الثامن				
الخصوبة والحمل	التاسع				
الولادة + امتحان نصف الفصل الثاني	العاشر				
اسس جمع وحفظ السائل المنوي	الحادي عشر				
استخدام التلقيح الصناعي في حيوانات المزرعة	الثاني عشر				
نقل الجنة	الثالث عشر				
الاتجاهات الحديثة في التناسل	الرابع عشر				
الاختبار العملي	الخامس عشر				
امتحان نهاية الفصل	السادس عشر				