



توصيف مساق

أولاً: معلومات عامة

اسم المساق	فيسيولوجي التنسال والتقيق 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 التنسال والهرمونات
2	- تعريف الأجهزة التناسلية للذكور والإناث
3	- تعريف الطالب بطرق التقيق المختلفة
4	- دراسة الحالة التناسلية لحيوانات المزرعة
5	- التقيق الصناعي واستخدامه

ثالثاً : المهارات المستهدفة من تدريس المساق

مهارات المعرفة والمفاهيم	* المام الطالب بالاجهزه التناسلية المختلفة
	* المام الطالب بطرق التقيق
	* المام الطالب بعملية التنسال ابتداء من البلوغ الجنسي حتى الولادة
	* المام الطالب بالتحقق الصناعي واهميته
	* المام الطالب بالاجهزه التناسلية المختلفة
مهارات الذهنية	* أهمية الهرمونات والتناسل
	* الاجهزه التناسلية
	* التقيق الصناعي
	* التقيق الطبيعي
مهارات المهنية الخاصة بالمساق	* زاد قدرة الطالب المهنية في مجال تناسليات الحيوانات المزرعة
	* يصب الطالب قادراً على تقيق حيواناته طبيعياً وصناعياً
	* قدرة الطالب على التحكم في تناسليات حيوانات المزرعة طبيعياً وصناعياً
مهارات العامة	* التعرف على مشكلات التنسال وكيفية التصرف معها

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

**خامساً: أساليب التعليم وتعلم المنسق**

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

**تقويم الطلبة**

<u>توزيع الدرجات</u>	<u>التوفيق</u>	<u>الأساليب المستخدمة</u>
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	امتحانات نهاية الفصل

**الكتب الدراسية والمراجع**

دورات علمية أو نشرات .... الخ	مذكرات مقتضبة	مذكرات
مواقع على شبكة الإنترنت	كتب عربية	كتب مقتضبة
	كتب إنجليزية	

<u>مهارات عامة</u>	<u>مهارات مهنية</u>	<u>مهارات ذهنية</u>	<u>المعرف</u>	<u>أسبوع الدراسة</u>	<u>المحتويات الرئيسية للمساق</u>
				الاول	مقدمة عامة
				الثاني	العلاقة بين التنسال والهرمونات
				الثالث	الجهاز التناسلي للإناث
				الرابع	الجهاز التناسلي للذكور
				الخامس	امتحان نصف الفصل الاول
				السادس	تطور ونمو علم العضاء التناسلية
				السابع	البلوغ الجنسي
				الثامن	دورة الشبق والتقويض
				التاسع	الخصوبة والحمل
				العاشر	الولادة + امتحان نصف الفصل الثاني
				الحادي عشر	اسس جمع وحفظ السائل المنوي
				الثاني عشر	استخدام التفقيح الصناعي في حيوانات المزرعة
				الثالث عشر	نقل الجنة
				الرابع عشر	الاتجاهات الحديثة في التنسال
				الخامس عشر	الاختبار العملي
				السادس عشر	امتحان نهاية الفصل