

شئون التخطيط والجودة

نموذج أ

توصيف مساق

أولاً: معلومات عامة

اسم المساق	فسيولوجيا بيئة وأقلمة الحيوان
رقم المساق	AGAP4222
الكلية	
القسم	
نوع المتطلب	تخصص
المستوى الدراسي	4
الساعات المعتمدة نظري	2
الساعات المعتمدة عملي	0
المتطلبات	

ثانياً : أهداف المساق

1 - دراسة المبادئ الأساسية لعلم فسيولوجيا التأقلم والغدد الصماء
2 - دراسة التركيب المورفولوجي والهستولوجي للغدد الصماء والية عمل الهرمونات
3 - دراسة فسيولوجيا أقلمة حيوانات المزرعة والعلاقة بين البيئة ونظام الغدد الصماء
4 - معرفة العلاقة بين الحيوان والبيئة المحيطة به

ثالثاً :المهارات المستهدفة من تدريس المساق

مهارات المعرفة والمفاهيم	* فهم مبادئ علم فسيولوجيا الاقلمة والغدد الصماء لحيوانات المزرعة
	* فهم الاختلافات بين التركيب المورفولوجي والهستولوجي لأنسجة الغدد الإفرازية المختلفة
	* فهم وظائف الأعضاء والية عمل الهرمونات
	* فهم العلاقات المختلفة بين البيئة ونظام الغدد الإفرازي
المهارات الذهنية	* الطالب يجب ان يكون قادرا على تعريف الفروق المختلفة بين الغدد الصماء
	* تنمية قدرة الطالب لاختيار افضل بيئة لحيوانات المزارع المختلفة
المهارات المهنية الخاصة بالمساق	* تطبيق المعارف العلمية لفهم عمليات تكيف الحيوان
المهارات العامة	* المعرفة العامة بوظائف تتعلق بمجال الانتاج الحيواني تحت ظروف مختلفة

رابعاً : محتوى المساق

1 - آلية عمل الغدد الصماء و وظائف الهرمونات في البيئات المختلفة
2 - تأثير المناخ علي الحيوانات و خطوط إنتاجها
3 - العوامل البيئية : الحرارة الضوء الرياح الأمطار و أثارها على صحة وأقلمة الحيوان

خامساً :اساليب التعليم وتعلم المساق

1 - محاضرات مزودة بشرائح توضيحية
2 - بحث في مواضيع مختارة
3 - جزء عملي من خلال زيارات ميدانية للمزارع المحلية

تقويم الطلبة

توزيع الدرجات	التوقيت	الاساليب المستخدمة
30	الأسبوع 7-8	امتحان نصفي
10	الأسبوع 10-12	مناقشة بحث
10	الأسبوع 10-12	امتحان الجزء العملي
50	نهاية الفصل	امتحان نهائي

الكتب الدراسية والمراجع

كتب مقترحة	عبدالله زايد. احمد القماطى 1988. فسيولوجيا الحيوان. التكاثر والادار
	Farm Animal Management Sastry NSR and Thomas CK 1987 Vikas Pub.House PVT LTD, Newdelhi, India