

توصيف مساق

أولاً: معلومات عامة

اسم المساق	تغذية الدواجن
رقم المساق	AGAP4224
الكلية	
القسم	
نوع المتطلب	متطلب كلية
المستوى الدراسي	4
الساعات المعتمدة نظري	2
الساعات المعتمدة عملي	0
المتطلبات	

ثانياً : أهداف المساق

1 -	يعرف تركيب الجهاز الهضمي في الدواجن والتحورات لملائمة الغذاء
2 -	التعريف بالعناصر الغذائية والمركبات المختلفة وأهميتها
3 -	التعريف بالماء والعوامل المؤثرة في استهلاكه وتأثير نقص وعسر الماء
4 -	تعريف الطالب بأسس هضم وتمثيل الغذاء
5 -	تعريف الطالب بالإضافات العلفية وتأثيرها على التغذية
6 -	يعرف أضرار نقص العناصر الغذائية وعلاقتها بمنتجات الدواجن
7 -	يعرف دور محفزات النمو كإضافات في أعلاف الدواجن

ثالثا :المهارات المستهدفة من تدريس المساق

مهارات المعرفة والمفاهيم	* فهم الأسس العلمية في تغذية الدواجن
	* فهم التحورات في الجهاز الهضمي بملانمة عمليات الهضم
	* معرفة وفهم الفرق بين العناصر الغذائية والمركبات الغذائية الأساسية والغير أساسية
	* فهم أسس التمثيل الغذائي
	* فهم علاقة العناصر المعدنية ببعضها وتأثيرها على إنتاج الدواجن
المهارات الذهنية	* التمييز بين العناصر الغذائية الأساسية والغير أساسية
	* التفهم لأعراض نقص العناصر الغذائية وعلاجها
	* القدرة على اختيار العناصر المطلوبة لنوع الإنتاج
	* القدرة على تكوين الخلطة العلفية لتلبية الاحتياجات الغذائية المختلفة لنوع الإنتاج
المهارات المهنية الخاصة بالمساق	* تنمية مهارات الطالب لاختيار المركبات المناسبة لنوع الإنتاج
	* التمييز بين العناصر والمركبات الأساسية والغير أساسية واستخدامها
	* استخدام الإضافات العلفية لتحقيق اعلي إنتاج
	* يستخدم ويطبق التقنيات البسيطة في تكوين الخلطة العلفية
المهارات العامة	* القدرة العملية في مزارع الدواجن المختلفة
	* القدرة على تحديد المركبات الغذائية والعناصر وتمييز أعراض نقصها
	* القدرة على تحديد الاحتياجات الفعلية المطلوبة لنوع الإنتاج
	* القدرة على تحديد العناصر والمواد السامة في علائق الدواجن
	* استخدام الأسس العلمية للعمل بكفاءة في مزارع الدواجن

رابعاً : محتوى المساق

1 - تركيب الجهاز الهضمي للدواجن
2 - أهمية الماء والأتزان المائي
3 - العناصر الغذائية والاحتياجات الغذائية اللازمة للإنتاج
4 - العناصر المعدنية الأساسية والغير أساسية وتأثير نقصها
5 - الفيتامينات والمضادات الحيوية
6 - أسس الهضم والتمثيل الغذائي
7 - الإنزيمات كإضافات غير غذائية

خامساً :اساليب التعليم وتعلم المساق

1 - المحاضرات
2 - زيارات ميدانية
3 - بحوث ومناقشات

تقويم الطلبة

الأساليب المستخدمة	التوقيت	توزيع الدرجات
اختبار النصف الاول	بعد 4 اسابيع	20
اختبار النصف الثاني	بعد 8 اسابيع	20
حضور		5
ابحاث و تقارير		5
اختبار نهائي		50

الكتب الدراسية والمراجع

مذكرات	مايدونه الطالب بالمحاضرات
كتب ملزمة	أساسيات تغذية الدواجن الجزء الأول أ.د صلاح أبو العلا
	أساسيات تغذية الدواجن الجزء الثاني أ.د صلاح أبو العلا

