

نموذج رقم (١٢)

العام الجامعي: ٢٠١٦/٢٠١٧ م

جامعة : سوهاج
 كلية : الزراعة
 قسمي : الإنتاج الحيواني والدواجن

توصيف مقرر دراسي

١ - بيانات المقرر	
الرمز الكودي: ٢٠٣٥	اسم المقرر: تغذية الحيوان والدواجن
التخصص: إنتاج حيواني ودواجن	عدد الوحدات الدراسية: ٣ نظري (٢) عملي (١)
٢- هدف المقرر:	دراسة الأساس العلمي لعمليات الهضم وتجارب الهضم والتمثيل الغذائي والتعرف على مقياس الطاقة وحساب الاحتياجات الغذائية وتكوين علائق الحيوانات (مجترات أو دواجن)
٣- المستهدف من تدريس المقرر:	
أ - المعلومات والمفاهيم:	١- يتعرف على تركيب مواد العلف والمواد الغذائية . ٢- يتعرف على الجهاز الهضمي للحيوانات المجترة والدواجن والاختلافات في طبيعة التغذية بينهما . ٣- يعدد مقاييس الطاقة مثل معادل النشا والمركبات الغذائية المهضومة . ٤- يلخص نظم تقدير القيمة الغذائية لمواد العلف . ٥- يحدد الإضافات الغذائية لتلافي أعراض النقص الغذائي الشائعة في الدواجن . ٦- يتعرف على مواصفات المواد المستعملة في علائق الدواجن . ٧- يتعرف على نظم تغذية الدواجن .
ب - المهارات الذهنية:	١- حساب المأكول في المراعي . ٢- حساب معاملات الهضم في تجارب الهضم . ٣- حساب وتكوين علائق ماشية اللبن والأغنام . ٤- تقدير مجهود الهضم للمواد الغذائية في المجترات . ٥- تحديد مسارات الطاقة لمواد العلف داخل جسم الحيوان .
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:	١- تحليل مواد العلف إلى مكوناتها الرئيسية . ٢- حساب الاحتياجات الغذائية للحيوانات والدواجن تبعاً للعمر والحالة الإنجابية والتناسلية . ٣- تكوين العلائق الاقتصادية . ٤- حساب ميزان الأزوت والكربون والطاقة . ٥- تطبيق نظم التغذية الحديثة .
د - المهارات العامة:	١د- تقديم نتائج البحث العلمي في الحلقات الدراسية ٢د- أن يقدر على العمل في فريق في الزيارات الميدانية. ٣د- تطور القدرة المهارية الذاتية على الإتصالات لنقل التقنيات الحديثة.

٤- محتوى المقرر: تركيب مواد العلف - الجهاز الهضمي للحيوانات المجترة والدواجن ت الاختلافات في طبيعة التغذية بينهما - هضم المواد الغذائية - تجارب الهضم المباشرة وغير المباشرة - حساب المأكول في المراعى - العوامل التي تؤثر على الهضم - ميزان الازوت والكربون - النسبة التنفسية - الطاقة - مقياس النشا - حساب وتكوين علائق ماشية اللبن والأغنام - تغذية ماشية العمل - تغذية الحيوانات النامية - التسمين - نظم تغذية الدواجن - مواصفات المواد المستعملة في علائق الدواجن - نظم تقدير القيمة الغذائية ومواد العلف في الدواجن - الاحتياجات الغذائية للأنواع المختلفة للدواجن وتكوين علائقها - تأثير التغذية على مواصفات الإنتاج - الأصناف الغذائية لتلافى أعراض النقص الغذائي الشائعة في الدواجن .	
المحاضرة - حلقة النقاش - قدح الذهن .	٥- أساليب التعليم والتعلم:
ساعات مكتبه زائدة	٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة
٧- تقويم الطلاب:	
إمتحانات تحريرية - أعمال فصلية - مناقشات - إمتحان عملي	أ- الأساليب المستخدمة
ب- التوقيت ■ إمتحان عملي ربع ترم ■ إمتحان منتصف الترم ■ أعمال فصلية ■ إمتحان عملي ■ إمتحان نهاية الترم الأسبوع الرابع الأسبوع السابع الأسبوع العاشر الأسبوع الثالث عشر الأسبوع الرابع عشر	
ج- توزيع الدرجات ■ إمتحان منتصف الترم ١٠ % ■ أعمال فصلية والمناقشات ١٠ % ■ إمتحان عملي ٢٠ % ■ إمتحان نهاية الترم ٦٠ %	
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :	
أ- مذكرات	مذكرة تغذية الحيوان - كلية الزراعة - جامعة أسيوط .
ب- كتب ملزمة ١- محمد صبري محمد ابراهيم (٢٠٠٥) - تربية وتغذية ورعاية صغار الماشية - الدار العشرين للنشر والتوزيع . ٢- حسن عبد الله (٢٠٠٣) - إنتاج الجاموس - مكتبة الانجلو المصرية . ٣- عبد الحميد محمد عبد الحميد (١٩٩١) - رعاية حيوانات المزرعة - دار النشر للجامعات المصرية . ٤- محمد خيرى محمد ابراهيم (١٩٨٨) - تربية و إنتاج الأغنام والماعز - مكتبة الوفاء . Williams, G. and W. J. A. Payne (1971). An introduction to animal husbandry in the tropics. England.	
ج- كتب مقترحة Journal of Animal science, Egyptian Journal of Animal production Egyptian Journal of Sheep & Goat production	
د- دوريات علمية أو نشرات.....الخ ١- محمد صبري محمد ابراهيم (٢٠٠٥) - تربية وتغذية ورعاية صغار الماشية - الدار العشرين للنشر والتوزيع . ٢- حسن عبد الله (٢٠٠٣) - إنتاج الجاموس - مكتبة الانجلو المصرية . ٣- عبد الحميد محمد عبد الحميد (١٩٩١) - رعاية حيوانات المزرعة -	

دار النشر للجامعات المصرية . ٤- محمد خيرى محمد ابراهيم (١٩٨٨) – تربية و إنتاج الأغنام والماعز – مكتبة الوفاء . Williams, G. and W. J. A. Payne (1971). An introduction to animal husbandry in the tropics. England.	
--	--

رئيس مجلس القسم العلمى
ا.د/ طلعت مصطفى الشيخ.
د/ جمال سلومة

استاذ ومنسق المقرر:
ا.د/ طلعت مصطفى الشيخ
د/ جمال سلومة