

اسم المقرر					تغذية حيوانات الفصيلة الخيلية					الرمز والكود					ح ٦٢٤					الفرقة/المستوى					د. عليا									
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع					نظري					٢					عملي					٢					مجموع					٣				
أساسي/تخصصي					تخصصي					إجباري/إختياري					إختياري																			
البرنامج/البرامج، الذي يدرس المقرر من خلاله					المجستير والدكتوراه																													
القسم/الأقسام، المسؤولة عن البرنامج					قسم الانتاج الحيواني																													
القسم/الأقسام، المسؤولة عن تدريس المقرر					قسم الانتاج الحيواني																													
تاريخ اعتماد مجلس القسم لمحتوى المقرر					٢٠١٠/٧/٦																													

ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information

١. الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course

١-١	يتعرف على أهم الأبحاث الحديثة في مجال تغذية الخيول.
٢-١	يتمكن من العمل في مجال إنتاج العمل علمياً وعملياً.
٣-١	ينمكن من وضع سياسات تنفيذية لتحسين الإنتاج الحيواني.
٤-١	
٥-١	

٢. مخرجات التعليم المستهدفة Intended Learning Outcomes (ILO's)

أ- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

١-أ	يلم الطالب بمتطلبات حيوانات الفصيلة الخيلية الغذائية
٢-أ	يدرك المعنى المقصود بالاحتياجات الحافظة والإنتاجية
٣-أ	يلم بالأسس العلمية لتكوين العلائق المناسبة من مكونات الأعلاف المتاحة في المراحل الإنتاجية المختلفة
٤-أ	يدرك أفضل طرق خلط وتكوين العلائق اقتصادياً لحيوانات الفصيلة الخيلية
٥-أ	

ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills

١-ب	يقدر على تكوين علائق حيوانات الفصيلة الخيلية لتغطية الاحتياجات في المراحل الإنتاجية المختلفة
٢-ب	ينمي قدرات الطالب على تغذية حيوانات الفصيلة الخيلية الفعلية
٣-ب	يدرك الطالب أعراض سوء التغذية الناتجة من نقص العناصر وعلاجها
٤-ب	ينمي مهارات الطالب حول كيفية تكوين العلائق وتغذية حيوانات الفصيلة الخيلية
٥-ب	

ت- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

١-ت	يقدر على تكوين علائق متزنة لحيوانات الفصيلة الخيلية
٢-ت	يوصل التعلم بمراحل الدراسات العليا والتعلم الذاتي
٣-ت	يفهم فهماً عميقاً لكيفية خلط وتكوين العلائق المتكاملة لحيوانات الفصيلة الخيلية
٤-ت	يطبق التقنيات الحديثة في مجال تغذية حيوانات الفصيلة الخيلية للحصول على العلائق الاقتصادية
٥-ت	

ث- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

١-ث	يعمل في مجال تكوين علائق حيوانات الفصيلة الخيلية
٢-ث	يقدر على تكوين العلائق الاقتصادية وتغذية حيوانات الفصيلة الخيلية
٣-ث	يتألف مع حيوانات الفصيلة الخيلية والغذاء المناسب لها
٤-ث	يعمل بشكل كفوء أكثر في حقل الإنتاج الحيواني
٥-ث	

٣- محتويات المقرر Contents

الأسبوع	الموضوع	النظري (ساعة)
١	مقدمة	٢
٢	تغذية الأفراس واعدادها للتناسل	٢
٤-٣	العناصر الغذائية الأساسية للخيول	٤
٥	العوامل المؤثرة على احتياجات الأفراس الغذائية	٢
٦	تغذية الخيول في مواسم التناسل	٢
٧	تأثير التغذية على التناسل	٢
٨	تغذية المهور	٢
٩	احتياجات الخيول الغذائية للتدريب العنيف والسباقات	٢
١٠	احتياجات الخيول الغذائية من الطاقة والبروتين	٢
١١	احتياجات الخيول من الماء والأملاح المعدنية والفيتامينات	٢
١٣-١٢	تكوين العلائق	٤
١٤	مراجعة عامة	٢

الأسبوع	الجزء العملي	ساعة عملي
١	مقدمة	٢
٣-٢	استخدام الأدلة في تقدير الهضم واقلمة الخيول وتقدير الغذاء المستهلك	٤
٥-٤	اجراء تجربة هضم (جمع عينات العلف والروث والبول)	٤
٨-٦	اجراء التحاليل المعملية لتقدير معاملات الهضم	٦
٩	معالجة البيانات	٢
١٠	إجراء الحسابات والتحليل الاحصائي	٢
١١	التعرف على طرق تقدير الطاقة في الغذاء	٢
١٣-١٢	تقدير صور النيتروجين المختلفة	٤
١٤	حل مسائل لحساب احتياجات الخيول	٢

٤- أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods

١-٤	المحاضرات
٢-٤	التدريبات العملية
٣-٤	الزيارات الميدانية
٤-٤	
٥-٤	

٥- أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods

مسلسل	الأسلوب (الطريقة)	المهارات المستهدفة تقيمها
١-٥	اختبارات نظرية	مدى استيعاب الطالب للمحاضرات النظرية
٢-٥	اختبارات عملية	مدى تمكن الطالب من تنفيذ الجزء العملي (إن وجد)
٣-٥	اختبارات شفوية	مدى تمكن الطالب من الحوار حول المجالات التي درسها
٤-٥	ورش عمل وسمنار في مواضيع مختارة بمعرفة الطالب	لتعميق المفاهيم العلمية والعملية الحديثة والتمرين على طرق مناقشتها وعرضها من خلال السيمينار

٦- الجدول الزمني للتقييم ودرجات التقييم Time Schedule and Weighting of Assessment

مسلسل	الأسلوب (الطريقة)	أسبوع إجراء التقييم	الدرجة
١-٦	مناقشات دورية	طوال الفصل الدراسي	٥
٢-٦	اختبارات دورية نظرية وعملية، تكاليفات منزلية تعرض في سيمينار	السادس ، التاسع، الحادى عشر	١٠
٣-٦	الاختبار الشفوى النهائى	الرابع عشر	٥
٤-٦	الاختبار العملى النهائى	الخامس عشر	٢٠

٦٠	الامتحان النظري النهائي	السادس عشر
%١٠٠	إجمالي الدرجة	

٧- قائمة المراجع List of References

١-٧	مذكرات (محاضرات الأستاذ)
٢-٧	كتب عربية (تغذية حيوانات المزرعة - أ.د. بركات محمد أحمد - مطابع جامعة المنوفية)
٣-٧	كتب أجنبية Animal feeds and feeding
٤-٧	دوريات ونشرات
٥-٧	مواقع على شبكة الإنترنت
	<ul style="list-style-type: none"> • www.FAO.org • www.ASAS.org • www.ASDS.org

٨- التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم Facilities Required for Teaching and Learning

١-٨	وسائل العرض الحديثة (أجهزة عرض الشرائح- أجهزة عرض المطبوعات - أجهزة عرض البيانات الالكترونية)
٢-٨	تجهيزات ومعدات التعامل مع الحيوانات ورعاية الحيوان
٣-٨	منافذ الانترنت لاستخدام الطلاب عند اللزوم

ثالثاً: مصفوفة مخرجات التعليم المستهدفة للمقرر Course Matrix of ILO's

المهارات العامة والاتصال		المهارات المهنية والعملية					المهارات الذهنية					المعرفة والفهم					موضوعات المقرر					
٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤		٣	٢	١		
	×																		×		مقدمة	
	×			×								×	×	×					×	×	×	تغذية الأفراس واعدادها للتناسل
	×			×								×	×	×					×	×	×	العناصر الغذائية الأساسية للخيول
	×	×	×									×	×	×	×				×	×		العوامل المؤثرة على احتياجات الأفراس الغذائية
	×		×									×		×					×			تغذية الخيول في مواسم التناسل
	×			×								×		×					×	×		تأثير التغذية على التناسل
	×	×	×									×	×	×	×				×	×		تغذية المهور
	×	×	×									×	×	×	×				×			احتياجات الخيول الغذائية للتدريب العنيف والسباقات
	×			×								×		×					×	×		احتياجات الخيول الغذائية من الطاقة والبروتين
	×	×	×									×	×	×	×				×	×		احتياجات الخيول من الماء والأملاح المعدنية والفيتامينات
	×	×	×									×		×					×			تكوين العلائق

رابعاً: مصفوفة مخرجات التعليم المستهدفة للجزء العملي للمقرر

المهارات العامة والاتصال					المهارات المهنية والعملية					المهارات الذهنية					المعرفة والفهم					موضوعات المقرر	
٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١		
								×	×											مقدمة	
								×	×											استخدام الأدلة في تقدير الهضم واقلمة الخيول وتقدير الغذاء المستهلك	
								×	×											اجراء تجربة هضم (جمع عينات العلف والروث والبول)	
									×	×											اجراء التحاليل المعملية لتقدير معاملات الهضم
									×											معالجة البيانات	
								×	×											إجراء الحسابات والتحليل الاحصائي	
									×	×											التعرف على طرق تقدير الطاقة في الغذاء
									×	×											تقدير صور النيتروجين المختلفة
								×	×											حل مسائل لحساب احتياجات الخيول	

رئيس القسم	منسق المقرر
أ.د. عبدالله فتحى نيبير	أ.د. كمال محمد عبدالرحمن