

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information

اسم المقرر	أسس تغذية الحيوان	الرمز والكود	ح ٥٢٧	الفرقة/المستوى	دبلوم د.ع
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع	نظري ٢	عملي ٤	٤	مجموع	٤
أساسي/تخصصي	تخصصي	إجباري/إختياري	إجباري		
البرنامج/البرامج، الذي يدرس المقرر من خلاله	دبلوم تنمية الإنتاج الحيواني في البيئة الصحراوية				
القسم/الأقسام، المسؤولة عن البرنامج	قسم الإنتاج الحيواني				
القسم/الأقسام، المسؤولة عن تدريس المقرر	قسم الإنتاج 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	التعرف على العناصر والمركبات الغذائية
٢-١	إمكانية العمل في مجال إنتاج اللبن واللحم والتسمين علمياً وعملياً.
٣-١	إمكانية وضع سياسات تنفيذية لتحسين الإنتاج الحيواني
٤-١	القدرة على تغذية حيوانات المزرعة عملياً
٥-١	

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

أ- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

١-أ	يعرف النظريات والأساسيات المتعلقة بمجال تغذية الحيوان والمجالات ذات العلاقة
٢-أ	يعرف المركبات والعناصر الغذائية ومصادرها المختلفة
٣-أ	يلم بالمعارف المتعلقة بالهضم والامتصاص والتمثيل
٤-أ	يلم بالأسس العلمية لتكوين العلائق المناسبة من مكونات الأعلاف المتاحة في المراحل الإنتاجية المختلفة
٥-أ	يتعرف على أفضل طرق خلط وتكوين العلائق اقتصادياً

ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills

١-ب	يحلل ويقيم المعلومات في مجال تغذية الحيوان والقياس عليها لحل المشاكل.
٢-ب	يربط بين المعارف المختلفة لحل المشاكل المهنية استناداً على المعطيات المتاحة.
٣-ب	يجري الدراسة العلمية والمنهجية حول مشاكل تغذية الحيوان
٤-ب	يخطط لتطوير الأداء في مجال تغذية الحيوان
٥-ب	يقدر على تكوين علائق الحيوانات لتغطية الاحتياجات في المراحل الإنتاجية المختلفة

ت- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

١-ت	يتقن المهارات المهنية الأساسية والحديثة في مجال تغذية الحيوان
٢-ت	يقوم بكتابه وتقييم التقارير المهنية.
٣-ت	يقيم ويطور الطرق والأدوات القائمة في مجالات تغذية الحيوان
٤-ت	يستخدم الوسائل التكنولوجية بما يخدم الممارسة المهنية.
٥-ت	يطبق أفضل التقنيات الحديثة في مجال تغذية الحيوان للحصول على العلائق الاقتصادية الأقل سعراً

ث- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

١-ث	يستخدم تكنولوجيا المعلومات وقواعد البيانات بما يخدم الممارسة المهنية.
٢-ث	يكتسب قدره على التقييم الذاتي وتحديد احتياجاته التعليمية الشخصية وكذا تعليم الآخرين وتقييم أداءهم.
٣-ث	يستخدم المصادر المختلفة (الدوريات - الرسائل - قواعد البيانات - المجلات - الكتب ..... ) للحصول على المعلومات والمعارف التي تخدم مجال الإنتاج الحيواني .

ث-٤	يستخدم التعلم الذاتي والمستمر في تنمية المهارات والمعارف لمجال الانتاج الحيواني.
ث-٥	يشترك في حضور الحلقات النقاشية والندوات وبرامج التدريب وإدارة الوقت بكفاءة .

### ٣- محتويات المقرر Contents

الموضوع	التنظري (ساعة)	العملي (ساعة)	الإجمالي (ساعة)
مقدمة	٢	٤	٤
الهضم	٢	٤	٤
التمثيل الغذائي	٤	٨	٨
تقييم الغذاء	٢	٤	٤
تقدير معاملات الهضم	٢	٤	٤
طاقة الغذاء وتقسيمها	٢	٤	٤
نظم تقدير الطاقة	٢	٤	٤
البروتين والمواد النيتروجينية غير البروتينية	٢	٤	٤
المقاييس الغذائية	٢	٤	٤
الاحتياجات الحافظة	٢	٤	٤
احتياجات النمو	٢	٤	٤
احتياجات انتاج اللبن والتناسل	٢	٤	٤
مراجعة عامة	٢	٤	٤

### ٤- أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods

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

### ٥- 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، تكليفات منزلية تعرض في سيمانر	السادس ، التاسع، الحادي عشر	١٠
٣-٦	الاختبار الشفوي النهائي	الرابع عشر	٥
٤-٦	الاختبار العملي النهائي	الخامس عشر	٢٠
٥-٦	الامتحان النظري النهائي	السدس عشر	٦٠
	إجمالي الدرجة		١٠٠%

### ٦- قائمة المراجع List of References

١-٧	مذكرات ما يدونه الطالب أثناء المحاضرات
-----	--

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 (المجلات العلمية والدوريات المتاحة بمكتبة القسم والكلية)
٥-٧	مواقع على شبكة الإنترنت جميع المواقع المتاحة في مجال الانتاج الحيوانى <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.FAO.org">www.FAO.org</a></li> <li>• <a href="http://www.ASAS.org">www.ASAS.org</a></li> <li>• <a href="http://www.ASDS.org">www.ASDS.org</a></li> </ul>

### ٧- 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 المعامل
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	
x	x				x	x	x	x		x					x	x				مقدمة
x	x			x	x	x	x	x		x					x	x	x	x		الهضم
x	x			x	x	x	x	x		x					x		x	x		التمثيل الغذائي
x	x	x	x		x			x	x	x	x	x	x	x	x		x			تقييم الغذاء
x	x		x		x			x	x	x	x			x	x	x				تقدير معاملات الهضم
x	x			x	x	x	x	x		x	x			x	x		x	x		طاقة الغذاء وتقسيمها
x	x	x	x		x			x	x	x	x	x	x	x	x		x			نظم تقدير الطاقة
x	x	x	x		x			x	x	x	x	x	x	x	x		x			البروتين والمواد النيتروجينية غير البروتينية
x	x			x	x	x	x	x		x	x			x	x		x	x		المقاييس الغذائية
x	x	x	x		x			x	x	x	x	x	x	x	x		x			الاحتياجات الحافظة
x	x	x	x		x			x	x	x	x			x	x		x			احتياجات النمو
x	x	x	x	x	x			x	x	x	x			x	x		x			احتياجات انتاج اللبن والتناسل
x	x		x		x	x	x	x		x	x				x	x				مراجعة عامة

رئيس القسم	منسق المقرر
أ.د. عبدالله فتحى نيبير	أ.د. بركات محمد أحمد