

أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information

اسم المقرر	إنتاج ماشية اللحم	الرمز والكود	ح ٦٦١	الفرقة/المستوى	دراسات عليا
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع	١	نظري	٢	مجموع	٣
أساسي/تخصصي	تخصصي	إجباري/إختياري	إختياري		
البرنامج/البرامج، الذي يدرس المقرر من خلاله	دراسات عليا				
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	ان يتعرف على أهم الأبحاث الحديثة في مجال إنتاج ماشية اللحم.
٢-١	ان يتمكن العمل في مجال إنتاج اللحم والتسمين علميا وعمليا.
٣-١	ان يتمكن وضع سياسات تنفيذية لتحسين إنتاج اللحم من الأبقار المصرية.
٤-١	
٥-١	

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

أ- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

١-أ	ان يتعرف على إمكانات الماشية المنتجة للحم في مصر والعالم المتقدم.
٢-أ	ان يتعرف على أهم العوامل البيئية والوراثية التي تؤثر على إنتاج اللحم في مصر.
٣-أ	ان يفهم كيفية تحسين الصفات الإنتاجية والتناسلية للأبقار المصرية.
٤-أ	ان يتعرف على نظم الإنتاج المختلفة في مزارع إنتاج اللحم.
٥-أ	

ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills

١-ب	ان يقدر الطالب على تطوير نظم الإنتاج بما يتناسب مع ظروف البيئة المصرية.
٢-ب	ان يتمكن تطوير نظم الرعاية المختلفة للأبقار المحلية والمستوردة بما يتناسب مع الظروف المحلية.
٣-ب	ان يفكر في كيفية وضع استراتيجيات لتحسين الأبقار المحلية وراثيا.
٤-ب	ان يفكر في كيفية تطوير نظم استهلاك اللحوم بما يتناسب مع إحتياجات المستهلك المصري.
٥-ب	

ت- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

١-ت	ان يتمكن من التعامل مع مزارع الإنتاج الحيواني بوجه عام ومزارع الأبقار بوجه خاص.
٢-ت	ان يتمكن من التعامل مع الأجهزة والمعدات الحديثة المستخدمة في مزارع الإنتاج المكثف للحم.
٣-ت	ان يتعرف على بعض أهم الاصطلاحات المهنية والعلمية في مجال رعاية وإنتاج ماشية اللحم المحلية والمستوردة.
٤-ت	ان يتمكن من التخطيط العملي لمزارع أبقار اللحم.
٥-ت	ان يتمكن من تصميم التجارب العملية والبحثية لدراسة أهم العوامل التي تؤثر على إنتاج اللحم والتسمين من الماشية.

ث- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

١-ث	ان يعمل في مجال إدارة مزارع إنتاج اللحم والتسمين المختلفة.
٢-ث	ان يعمل في مجال إنتاج اللحم.
٣-ث	ان يؤسس ويخطط مزارع إنتاج اللحم المحلية والحديثة.

ث-٤	ان يعمل فى مجال البحث العلمى لدراسة أهم العوامل التى تؤثر على إنتاج اللحم
ث-٥	

٣. محتويات المقرر Contents

الأسبوع	الموضوع	النظري (ساعة)
١	مقدمة عامة عن المقرر ومحتوياته وأهدافه	٢
٢	دراسة أهم أنواع وسلالات الأبقار المنتجة للحم العالمية والمحلية.	٢
٣-٤	تطور ونمو الأنسجة اللحمية وأهم العوامل التى تؤثر عليه.	٤
٥-٦	نظم إنتاج ورعاية وتسكين الأبقار.	٤
٧-٨	تخطيط وإنشاء مزارع الأبقار وتجهيزاتها.	٤
٩-١٠	إنتاج اللحوم والذبائح ومكوناتها فى الأبقار	٤
١١	نظم تحسين الأبقار المحلية.	٢
١٢	نظم التسجيل والسجلات الحديثة لحفظ وجدولة وتحليل بيانات الأبقار.	٢
١٣	نظم التحكم واختيار الأبقار ونموذج النوع.	٢
١٤	أقلمة الأبقار المستوردة تحت الظروف المصرية للإنتاج.	٢

الأسبوع	التطبيقات العملية (تمثل ٢٠ % من المقرر)	العملي (ساعة)
١	مقدمة عامة عن التطبيقات العملية للمقرر ومحتوياته وأهدافه	٢
٢-٣	الإطلاع العملي لأهم الأنواع والسلالات المنتجة للحوم عالمياً ومحلياً من خلال الشبكة العنكبوتية	٤
٤-٦	دراسة أنواع الأنسجة المختلفة للحوم	٦
٧-٨	وضع استراتيجية لرفع إنتاجية اللحم على المستوى القومى.	٤
٩-١٠	تقديم دراسة عن أحدث تجهيزات مزارع إنتاج اللحم فى العالم.	٤
١١-١٣	دراسات ميدانية عن المسالخ ونظم الذبح المختلفة	٦
١٤	مراجعة الشبكة العنكبوتية لتقديم بحث مرجعى من خلال المحاضرات النظرية	٢

٤. أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods

١-٤	من خلال لمحاضرات العملية والنظرية.
٢-٤	التدريبات العملية فى مزارع الكلية.
٣-٤	الزيارات الميدانية.
٤-٤	التكليفات المنزلية لمراجعة الشبكة العنكبوتية فى مجال الدراسة.
٥-٤	

٥. أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods

مسلسل	الأسلوب (الطريقة)	المهارات المستهدفة تقييمها
١-٥	اختبارات نظرية	مدى استيعاب الطالب للمحاضرات النظرية
٢-٥	اختبارات عملية	مدى تمكن الطالب من تنفيذ العمليات المزرعية المختلفة التى درسها
٣-٥	اختبارات شفوية	مدى تمكن الطالب من الحوار حول المجالات التى درسها
٤-٥	ورش عمل وسيمينار فى مواضيع مختارة بمعرفة الطالب من شبكة المعلومات العالمية	لتعميق المفاهيم العلمية والعملية الحديثة والتمرين على طرق مناقشتها وعرضها من خلال السيمينار
٥-٥		

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

الدرجة	أسبوع إجراء التقييم	الأسلوب (الطريقة)	مسلسل
١٠	طوال الفصل الدراسي	مناقشات دورية- سيمينار	١-٦
١٠		الاختبار العملي النهائي	٢-٦
٨٠		الاختبار الشفوي النهائي	٣-٦
			٤-٦
			٥-٦
١٠٠%		إجمالي الدرجة	

٧. قائمة المراجع List of References

١-٧	مذكرات ما يدونه الطالب أثناء المحاضرات
٢-٧	كتب عربية
٣-٧	كتب أجنبية • Meat production • Sheep production
٤-٧	دوريات ونشرات الانتاج الحيواني المحلية والعالمية التي تتوفر للطالب
٥-٧	مواقع على شبكة الانترنت جميع المواقع المتاحة في مجال الانتاج الحيواني
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
٤-٨	وسائل لتوثيق الزيارات الميدانية لإعادة استرجاع المعلومات للشرح والمناقشة عند اللزوم
٥-٨	وسائل انتقال

٨. مصفوفة مخرجات التعليم المستهدفة للمقرر Course Matrix of ILO's

المهارات العامة ومهارات الاتصال	المهارات المهنية والعملية					المهارات الذهنية					المعرفة والفهم					موضوعات المقرر النظرية
	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	
																مقدمة عامة عن المقرر ومحتوياته وأهدافه
	×															دراسة أهم أنواع وسلالات الأبقار العالمية والمحلية.
				×												تطور ونمو الأنسجة اللحمية وأهم العوامل التي تؤثر عليه.
	×		×	×						×						نظم إنتاج ورعاية وتسكين الأبقار.
	×		×	×						×						تخطيط وإنشاء مزارع الأبقار وتجهيزاتها.
				×						×						إنتاج اللحوم والذبائح ومكوناتها في الأبقار
			×	×						×	×	×				نظم تحسين الأبقار المحلية.
			×	×						×	×	×				نظم التسجيل والسجلات الحديثة لحفظ وجدولة وتحليل بيانات الأبقار.
	×	×		×								×	×			نظم التحكم وإختيار الأبقار ونموذج النوع.
	×	×	×	×												أقلمة الأبقار المستوردة تحت الظروف المصرية للإنتاج.

المهارات العامة ومهارات الاتصال					المهارات المهنية والعملية					المهارات الذهنية					المعرفة والفهم					موضوعات المقرر العملية
٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	
									×											مقدمة عامة عن التطبيقات العملية للمقرر ومحتوياته وأهدافه
							×		×											الإطلاع العملي لأهم الأنواع والسلالات المنتجة للحم عالمياً ومحلياً من خلال الشبكة العنكبوتية
					×	×	×		×											دراسة أنواع الأنسجة المختلفة للحم
								×												وضع استراتيجية لرفع إنتاجية اللحم على المستوى القومي.
								×												تقديم دراسة عن أحدث تجهيزات مزارع إنتاج اللحم في العالم.
								×												دراسات ميدانية عن المسالخ ونظم الذبح المختلفة
					×	×			×											مراجعة الشبكة العنكبوتية لتقديم بحث مرجعي من خلال المحاضرات النظرية

رئيس القسم	منسق المقرر
أ.د. عبدالله فتحي نيبير	أ.د. سمير حسن مصطفى الخشاب