

أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information				
اسم المقرر	إنتاج الجاموس	الرمز والكود	ح ٦٦٣	دراسات عليا
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع	أساسي/تخصصي	نظري	٢	مجموع ٣
البرنامج/البرامج، الذي يدرس المقرر من خلاله	تخصصي	إجباري/إختياري	١	إختياري
القسم/الأقسام، المسؤولة عن البرنامج	قسم الانتاج الحيواني	دراسات عليا		
القسم/الأقسام، المسؤولة عن تدريس المقرر	قسم الانتاج الحيواني			
تاريخ اعتماد مجلس القسم لمحتوى المقرر	٢٠١٠/٠١/٢			

ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information

١. الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course

١-١	ان يتعرف الطالب على اهم الأبحاث الحديثة في مجال إنتاج الجاموس.
٢-١	ان يتمكن من العمل في مجال إنتاج الجاموس علمياً وعملياً.
٣-١	ان يتمكن من وضع سياسات تنفيذية لتحسين الجاموس المصري.
٤-١	
٥-١	

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

أ- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

١-أ	ان يتعرف الطالب على على إمكانات الجاموس في مصر والعالم المتقدم.
٢-أ	ان يتعرف على أهم العوامل البيئية والوراثية التي تؤثر على إنتاج الجاموس في مصر.
٣-أ	ان يفهم كيفية تحسين الصفات الإنتاجية والتناسلية للجاموس المصري.
٤-أ	ان يتعرف على نظم الإنتاج المختلفة للجاموس المصري.
٥-أ	

ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills

١-ب	ان يقدر على على تطوير نظم الإنتاج بما يتناسب مع ظروف البيئة المصرية.
٢-ب	ان يتمكن من تطوير نظم الرعاية المختلفة للجاموس المصري.
٣-ب	ان يفكر في كيفية وضع استراتيجيات لتحسين الجاموس المصري وراثياً.
٤-ب	ان يفكر في كيفية تطوير نظم استهلاك لحوم الجاموس 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 الجاموس بوجه خاص.
٢-ت	ان يتمكن من التعامل مع الأجهزة والمعدات الحديثة المستخدمة في مزارع الإنتاج المكثف للجاموس.
٣-ت	ان يتعرف على على بعض أهم الاصطلاحات المهنية والعلمية في مجال رعاية العجول وإنتاج اللحوم من الجاموس.
٤-ت	ان يتمكن من التخطيط العملي لمزارع الجاموس لإنتاج اللبن واللحم.
٥-ت	ان يتمكن من تصميم التجارب العملية والبحثية لدراسة أهم العوامل التي تؤثر على إنتاج الجاموس.

ث- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

ث-١	ان يعمل فى مجال إدارة مزارع الإنتاج الحيوانى المختلفة
ث-٢	ان يعمل فى مجال إنتاج اللحوم والألبان .
ث-٣	ان يؤسس مزارع إنتاج الجاموس .
ث-٤	ان يعمل فى مجال البحث العلمى لدراسة أهم العوامل التى تؤثر على إنتاج الجاموس.
ث-٥	

٣. محتويات المقرر Contents

الأسبوع	الموضوع	النظري (ساعة)
١	مقدمة عامة عن المقرر ومحتوياته وأهدافه	٢
٣-٢	دراسة أهم أنواع وسلالات الجاموس العالمية والمحلية.	٤
٥-٤	تكوين اللبن وأهم العوامل التى تؤثر عليه.	٤
٨-٦	نظم إنتاج ورعاية وتسكين الجاموس.	٦
٩	تخطيط وإنشاء مزارع الجاموس وتجهيزاتها.	٢
١٢-١٠	إنتاج اللحوم والذبائح ومكوناتها فى الجاموس.	٦
١٤-١٣	نظم تحسين الجاموس المصرى	٤

الأسبوع	التطبيقات العملية (تمثل ٢٠ % من المقرر)	العملي (ساعة)
١	مقدمة عامة عن التطبيقات العملية لمقرر ومحتوياته وأهدافه.	٢
٥-٢	إستعراض أهم سلالات الجاموس المحلية والعالمية من خلال الشبكة العنكبوتية.	٨
١٠-٦	تجميع دراسة عن أبحاث إنتاج الجاموس فى العالم.	١٠
١٤-١١	تقديم دراسة متكاملة لرفع إنتاجية الجاموس المصرى على المستوى القومى.	٨

٤. أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods

١-٤	من خلال محاضرات 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
%١٠٠		إجمالي الدرجة	

٧. قائمة المراجع List of References

١-٧	مذكرات ما يدونه الطالب أثناء المحاضرات
٢-٧	كتب عربية إنتاج اللبن (د.سمير الخشاب) - الأغنام (د.سمير الخشاب) - رعاية الخيول (د.سمير الخشاب) - المظاهر السلوكية في الحيوانات المزرعية
٣-٧	كتب أجنبية • Milk production • Meat production • Sheep production • Poultry production
٤-٧	دوريات ونشرات الإنتاج الحيواني المحلية والعالمية التي تتوفر للطلاب
٥-٧	مواقع على شبكة الإنترنت جميع المواقع المتاحة في مجال الإنتاج 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

ثالثاً: 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
	x			x	x							x				دراسة أهم أنواع وسلالات الجاموس العالمية والمحلية.
				x												تكوين اللبن وأهم العوامل التي تؤثر عليه.
				x	x							x				نظم إنتاج ورعاية وتسكين الجاموس.
				x	x							x				تخطيط وإنشاء مزارع الجاموس وتجهيزاتها.
	x	x		x								x				إنتاج اللحوم والذبائح ومكوناتها في الجاموس.
	x	x	x	x												نظم تحسين الجاموس المصري

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	
								x												مقدمة عامة عن التطبيقات العملية لمقرر ومحتوياته وأهدافه.
								x												إستعراض أهم سلالات الجاموس المحلية والعالمية من خلال الشبكة العنكبوتية.
								x												تجميع دراسة عن أبحاث إنتاج الجاموس فى العالم.
					x	x			x											تقديم دراسة متكاملة لرفع إنتاجية الجاموس المصرى على المستوى القومى.

رئيس القسم	منسق المقرر
أ.د. عبدالله فتحى نبير	أ.د. سمير حسن مصطفى الخشاب