

**أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information**

اسم المقرر	إنتاج الجاموس	الرمز والكود	ح ٦٦٣	الفرقة/المستوى	دراسات عليا
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع	أساسي/تخصصي	نظري	٢	١	مجموع ٣
البرنامج/البرامج، الذي يدرس المقرر من خلاله	تخصصي	إجباري/إختياري	عملى	إختياري	
القسم/الأقسام، المسؤولة عن البرنامج	قسم الانتاج الحيوانى	دراسات عليا			
القسم/الأقسام، المسؤولة عن تدريس المقرر	قسم الانتاج الحيوانى				
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 فى مجال إنتاج الجاموس.
٢-١	ان يتمكن من العمل فى مجال إنتاج الجاموس علمياً وعملياً.
٣-١	ان يتمكن من وضع سياسات تنفيذية لتحسين الجاموس المصرى.
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 فى مصر والعالم المتقدم.
٢-أ	ان يتعرف على أهم العوامل البيئية والوراثية التى تؤثر على إنتاج الجاموس فى مصر.
٣-أ	ان يفهم كيفية تحسين الصفات الإنتاجية والتناسلية للجاموس المصرى.
٤-أ	ان يتعرف على نظم الإنتاج المختلفة للجاموس المصرى.
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 المصرى.
٣-ب	ان يفكر فى كيفية وضع استراتيجيات لتحسين الجاموس المصرى وراثياً.
٤-ب	ان يفكر فى كيفية تطوير نظم استهلاك لحوم الجاموس بما يتناسب مع إحتياجات المستهلك المصرى.
٥-ب	

**ت- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills**

١-ت	ان يتمكن من التعامل مع مزارع الإنتاج الحيوانى بوجه عام ومزارع الجاموس بوجه خاص.
٢-ت	ان يتمكن من التعامل مع الأجهزة والمعدات الحديثة المستخدمة فى مزارع الإنتاج المكثف للجاموس.
٣-ت	ان يتعرف على على بعض أهم الاصطلاحات المهنية والعلمية فى مجال رعاية العجول وإنتاج اللحوم من الجاموس.
٤-ت	ان يتمكن من التخطيط العملى لمزارع الجاموس لإنتاج اللبن واللحم.
٥-ت	ان يتمكن من تصميم التجارب العملية والبحثية لدراسة أهم العوامل التى تؤثر على إنتاج الجاموس.

## ث- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

### 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
٢-٣	دراسة أهم أنواع وسلالات الجاموس العالمية والمحلية.	٤
٤-٥	تكوين اللبن وأهم العوامل التى تؤثر عليه.	٤
٦-٨	نظم إنتاج ورعاية وتسكين الجاموس.	٦
٩	تخطيط وإنشاء مزارع الجاموس وتجهيزاتها.	٢
١٠-١٢	إنتاج اللحوم والذبائح ومكوناتها فى الجاموس.	٦
١٣-١٤	نظم تحسين الجاموس المصرى	٤

الأسبوع	التطبيقات العملية (تمثل ٢٠ % من المقرر)	العملي (ساعة)
١	مقدمة عامة عن التطبيقات العملية لمقرر ومحتوياته وأهدافه.	٢
٢-٥	إستعراض أهم سلالات الجاموس المحلية والعالمية من خلال الشبكة العنكبوتية.	٨
٦-١٠	تجميع دراسة عن أبحاث إنتاج الجاموس فى العالم.	١٠
١١-١٤	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 للطالب
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											دراسة أهم أنواع وسلالات الجاموس العالمية والمحلية.
				x												تكوين اللبن وأهم العوامل التي تؤثر عليه.
				x	x											نظم إنتاج ورعاية وتسكين الجاموس.
				x	x											تخطيط وإنشاء مزارع الجاموس وتجهيزاتها.
	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