

**Basic Information** المعلومات الأساسية

اسم المقرر	رعاية حيوانات البيئة الصحراوية	الرمز والكود	ح ٦٧٢	الفرقة/المستوى	دراسات عليا
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع	أسبوع	نظري	٢	عملي	١
أساسي/تخصصي	تخصصي	إجباري/إختياري	٢	إختياري	٣
البرنامج/البرامج، الذي يدرس المقرر من خلاله	البرنامج/البرامج، الذي يدرس المقرر من خلاله	الماجستير والدكتوراه			
القسم/الأقسام، المسؤولة عن البرنامج	القسم/الأقسام، المسؤولة عن البرنامج	قسم الانتاج الحيواني			
القسم/الأقسام، المسؤولة عن تدريس المقرر	القسم/الأقسام، المسؤولة عن تدريس المقرر	قسم الانتاج الحيواني			
تاريخ اعتماد مجلس القسم لمحتوى المقرر	تاريخ اعتماد مجلس القسم لمحتوى المقرر		٢٠١٠/٧/٦		

**Professional Information** المعلومات المهنية

**Overall Aims of Course** الأهداف العامة للمقرر

١-١	التعرف على أهم الأبحاث الحديثة في مجال حيوانات البيئة الصحراوية
٢-١	إمكانية العمل في مجال إنتاج الحيوانات المزرعية في المناطق الصحراوية
٣-١	إمكانية وضع سياسات تنفيذية لتحسين الإنتاج الحيواني في البيئة الصحراوية
٤-١	المساهمة في الإكتفاء ذاتيا من المنتجات الحيوانية في المناطق الصحراوية
٥-١	

**Intended Learning Outcomes (ILO's)** مخرجات التعليم المستهدفة

**Knowledge and Understanding** أ- المعرفة والفهم

١-أ	التعرف على إمكانات الحيوانات في البيئة الصحراوية
٢-أ	التعرف على أهم العوامل البيئية والوراثية التي تؤثر على إنتاج الحيوانات في المناطق الصحراوية
٣-أ	فهم كيفية تحسين الصفات الإنتاجية والتناسلية للحيوانات الصحراوية
٤-أ	التعرف على نظم الإنتاج المختلفة في المناطق الصحراوية
٥-أ	

**Intellectual Skills** ب- المهارات الذهنية

١-ب	المقدرة على تطوير نظم الإنتاج بما يتناسب مع ظروف البيئة الصحراوية.
٢-ب	إمكانية تطوير نظم الرعاية المختلفة للحيوانات المزرعية بما يتناسب مع ظروف البيئة الصحراوية.
٣-ب	التفكير في كيفية وضع استراتيجيات لتنمية الحيوانات في المناطق الصحراوية وراثيا وبيئيا.
٤-ب	التفكير في كيفية تطوير نظم استهلاك المنتجات الحيوانية في البيئة الصحراوية.
٥-ب	

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

١-ت	إمكانية التعامل مع حيوانات المناطق الصحراوية .
٢-ت	إمكانية التعامل مع الأجهزة والمعدات الحديثة وتطوير استخدامها لتناسب مع ظروف المناطق الصحراوية.
٣-ت	التعرف على بعض أهم الاصطلاحات المهنية والعلمية في مجال رعاية وإنتاج الحيوانات في البيئة الصحراوية.
٤-ت	إمكانية التخطيط العملي لمزارع الإنتاج في المناطق الصحراوية.
٥-ت	إمكانية تصميم التجارب العملية والبحثية لدراسة أهم العوامل التي تؤثر على إنتاج حيوانات البيئة

الصحراوية.
------------

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

ث-١	العمل في مجال إدارة مزارع الإنتاج الحيوانى فى المناطق الصحراوية ومناطق التعمير الجديدة.
ث-٢	العمل فى مجال تعمير وتنمية الصحراء.
ث-٣	تأسيس وتخطيط مزارع إنتاج الحيوانات فى المناطق الصحراوية
ث-٤	العمل فى مجال البحث العلمى لدراسة أهم العوامل التى تؤثر على إنتاج الحيوانات فى البيئة الصحراوية.
ث-٥	

## ٣. محتويات المقرر Contents

الأسبوع	الموضوع	النظري (ساعة)
١	مقدمة عامة عن المقرر ومحتوياته وأهدافه	٢
٣-٢	دراسة أهم أنواع وسلالات الأبقار والأغنام والإبل التى تستطيع التأقلم فى البيئة الصحراوية.	٤
٥-٤	نظم إنتاج ورعاية وتسكين الحيوانات فى البيئة الصحراوية.	٤
٧-٦	تخطيط وإنشاء مزارع الحيوانات فى البيئة الصحراوية.	٤
٩-٨	التقنيات الحديثة فى المزارع التى تتناسب مع البيئة الصحراوية.	٤
١٢-١٠	إنتاج الإبل فى البيئة الصحراوية	٦
١٣	إنتاج الأغنام والماعز فى البيئة الصحراوية.	٢
١٤	أقلمة الحيوانات تحت ظروف البيئة الصحراوية.	٢

الأسبوع	التطبيقات العملية (تمثل ٢٠% من المقرر)	العملي (ساعة)
١	مقدمة عامة عن المقرر ومحتوياته وأهدافه	٢
٤-٢	دراسة ميدانية عن أهم الحيوانات المزرعية التى تعيش فى صحراء مصر.	٦
٧-٥	تقييم ميدانى لنظم إيواء الحيوانات فى البيئة الصحراوية.	٦
١٠-٨	التفكير فى كيفية تطوير نظم الرعاية فى البيئة الصحراوية.	٦
١٤-١١	التقدم ببحث مرجعى عن كيفية تطوير إنتاجية الحيوانات فى البيئة الصحراوية من خلال دراسة الشبكة العنكبوتية.	٨

## 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	

## ٤. 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		

## ٥. الجدول الزمني للتقييم ودرجات التقييم

### Assessment

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

### ٦. 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 • The Internet Publications
٤-٧	دوريات ونشرات الإنتاج الحيواني المحلية والعالمية التي تتوفر للطالب
٥-٧	مواقع على شبكة الإنترنت جميع المواقع المتاحة في مجال الإنتاج الحيواني

### ٧. التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم

#### Learning

١-٨	وسائل العرض الحديثة (أجهزة عرض الشرائح-أجهزة عرض المطبوعات - أجهزة عرض البيانات الإلكترونية)
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
٥	٤	٣	٢	١	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 والأغنام والإبل التي تستطيع التأقلم في البيئة الصحراوية.
																				نظم إنتاج ورعاية وتسكين الحيوانات في البيئة الصحراوية.
																				تخطيط وإنشاء مزارع الحيوانات في البيئة الصحراوية.
																				التقنيات الحديثة في المزارع التي تتناسب مع البيئة الصحراوية.
																				إنتاج الإبل في البيئة الصحراوية
																				إنتاج الأغنام والماعز في البيئة الصحراوية.
																				أقلمة الحيوانات تحت ظروف البيئة الصحراوية.

المهارات العامة ومهارات الاتصال					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											مقدمة عامة عن المقرر ومحتوياته وأهدافه
					x	x	x													دراسة ميدانية عن أهم الحيوانات المزرعية التي تعيش في صحراء مصر.
					x	x														تقييم ميداني لنظم إيواء الحيوانات في البيئة الصحراوية.
					x	x	x		x											التفكير في كيفية تطوير نظم الرعاية في البيئة الصحراوية.
					x	x			x											التقدم ببحث مرجعي عن كيفية تطوير إنتاجية الحيوانات في البيئة الصحراوية من خلال دراسة الشبكة العنكبوتية.

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