

**أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information**

اسم المقرر	تربية وتحسين الحيوانات في البيئة الصحراوية	الرمز والكود	ح ٥٢٥	الفرقة/المستوى	دبلوم د. عليا
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع	نظري	٢	عملي	٢	مجموع ٣
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	الإنتاج الحيواني				
القسم/الأقسام، المسؤولة عن تدريس المقرر	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	فهم اهداف التربية للحيوانات
٢-١	فهم طرق تقدير المعالم الوراثية للحيوانات
٣-١	فهم طرق تقييم السجلات
٤-١	فهم طرق الانتخاب
٥-١	فهم طرق تقدير القيمة الاقتصادية لصفات الحيوانات

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

**أ- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding**

١-أ	ان يلم باهداف التربية والتحسين
٢-أ	ان يتعرف على طرق تقدير المعالم الوراثية وطرق تقديرها
٣-أ	ان يتعرف على طرق تقييم السجلات
٤-أ	ان يدرك طرق الانتخاب
٥-أ	

**ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills**

١-ب	ان يقدر على تقدير المعايير الوراثية والمظهرية للصفات المختلفة
٢-ب	ان يقدر على تقييم السجلات
٣-ب	ان يقدر على تخطيط برنامج التربية والانتخاب
٤-ب	
٥-ب	

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

١-ت	ان يستمر في الدراسة في المستويات الأعلى
٢-ت	ان يطبق المعرفة العلمية في مجال التربية والتحسين
٣-ت	ان يطبق الاتجاهات الحديثة في الوراثة والتربية

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

١-ث	ان يعمل بكفاءة في مجال الإنتاج الحيواني في البيئة الصحراوية
٢-ث	ان يقدر على فهم اسس التربية والتحسين
٣-ث	ان يقدر على استيعاب وفهم برامج التربية والتحسين

### ٣. محتويات المقرر Contents

الموضوع	التظري (ساعة)	العملي (ساعة)	الإجمالي (ساعة)
مقدمة	٢	٢	٣
أهداف تربية الحيوانات الصحراوية	٢	٢	٣
المعالم الوراثية لحيوانات البيئة الصحراوية وطرق تقديرها	٢	٢	٣
تقييم السجلات وطرق تعديلها	٢	٢	٣
الإنتخاب لصفة واحدة	٢	٢	٣
الإنتخاب لصفات عديدة	٢	٢	٣
تقدير القيم التربوية للصفات الهامة باستخدام مصادر المعلومات المتاحة	٢	٢	٣
تقدير القيمة الاقتصادية للصفات الإنتاجية المختلفة	٢	٢	٣
اشتقاق أدلة انتخابية	٤	٤	٦
تطبيقات على استخدام برامج الحاسب الآلى فى وراثه وتربية الحيوان	٤	٤	٦
الإتجاهات الحديثة فى وراثه وتربية حيوانات البيئة الصحراوية	٢	٢	٣
مراجعة عامة	٢	٢	٣

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

مسلسل	الأسلوب (الطريقة)	المهارات المستهدف تقييمها
١-٤	المتابعة الأسبوعية بالمعمل	متابعة مدى تقدم الطلاب
٢-٤	الاختبارات الدورية	متابعة مدى التحصيل لدى الطلاب لما قاموا بدراسته
٣-٤	اختبار نصف الفصل	متابعة مدى التحصيل لدى الطلاب على مدى نصف الترم
٤-٤	الاختبار الشفوي	متابعة مدى فهم ومناقشة الطلاب لما قاموا بدراسته
٥-٤	ورش عمل وسيمينار فى مواضيع مختارة بمعرفة الطالب	تعميق المفاهيم العلمية والعملية الحديثة والتمرين على طرق مناقشتها وعرضها من خلال السيمينار
٦-٤	الاختبار النهائي	قياس قدرة الطالب على التحصيل على مدار الفصل الدراسى

### ٥. الجدول الزمنى للتقييم ودرجات التقييم Time Schedule and Weighting of Assessment

مسلسل	الأسلوب (الطريقة)	أسبوع إجراء التقييم	الدرجة
١-٥	مناقشات دورية	طوال الفصل الدراسى	٥
٢-٥	اختبارات دورية نظرية وعملية، تكليفات منزلية تعرض فى سيمينار	السادس، التاسع، الحادى عشر	١٠
٣-٥	الامتحان الشفوي النهائي	الرابع عشر	٥
٤-٥	الامتحان العملى النهائي	الرابع عشر	٢٠
٥-٥	الامتحان النظرى النهائي	الخامس عشر	٦٠
	إجمالي الدرجة		١٠٠%

### ٦. قائمة المراجع List of References

١-٦	مذكرات
٢-٦	كتب عربية : تربية الحيوان (أ.د/ صلاح جلال- أ.د/ حسن كرم) الطبعة الثانية - ١٩٧٢
٣-٦	التحسين الوراثى فى الحيوانات المزرعية (أ.د/ أحمد مستجير)
٤-٦	كتب أجنبية: Genetics of livestock Improvement, John f. Lasley 3 <sup>rd</sup> ed 1978 Prentice-hall
٥-٦	Breeding and Improvement of farm animals, E. J. Warwick, J. E. Legates. 7 <sup>th</sup> 1979.
٦-٦	مواقع على شبكة الإنترنت www.asas.org

٧-٦	دوريات ونشرات - Journals of Dairy Science - Journls of Animal Science
-----	---

### ٧.التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم Facilities Required for Teaching and Learning

١-٧	الوسائل التعليمية بقاعات المحاضرات
٢-٧	قاعة الحاسب الألى بالكلية
٣-٧	وسائل العرض الحديثة (أجهزة عرض الشرائح- أجهزة عرض المطبوعات- أجهزة عرض البيانات الإلكترونية)
٤-٧	منافذ الأترنت لإستخدام الطلاب عند اللزوم
٥-٧	

### 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
																				أهداف تربية الحيوانات الصحراوية
																				المعالم الوراثية لحيوانات البيئة الصحراوية وطرق تقديرها
																				تقييم السجلات وطرق تعديلها
																				الإنتخاب لصفة واحدة
																				الإنتخاب لصفات عديدة
																				تقدير القيم التربوية للصفات الهامة باستخدام مصادر المعلومات المتاحة
																				تقدير القيمة الاقتصادية للصفات الإنتاجية المختلفة
																				اشتقاق أدلة انتخابية
																				تطبيقات على استخدام برامج الحاسب الألى فى وراثه وتربية الحيوان
																				الإتجاهات الحديثة فى وراثه وتربية حيوانات البيئة الصحراوية

رئيس القسم أ.د. عبدالله فتحى نبير	منسق المقرر أ.د. مختار عبد اللطيف السيد د. الهام محمد غنيم
--------------------------------------	--