

**أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information**

اسم المقرر	تربية حيوان أ	الرمز والكود	ح ٦٣١	الفرقة/المستوى	د. عليا
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع	نظري	٢	عملي	٢	مجموع ٣
أساسي/تخصصي	تخصصي	إجباري /إختياري		إختياري	
البرنامج/البرامج، الذي يدرس المقرر من خلاله	الماجستير و الدكتوراه				
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	أن يدرس ويفهم اسس الوراثة
٢-١	أن يدرس ويفهم اسس وراثه الصفات الوصفية و الكمية فى الحيوانات المزرعية
٣-١	أن يدرس ويفهم التباين والمفاهيم العامة فى تربية الحيوان وتقدير المعايير الوراثية للصفات
٤-١	أن يدرس اسس الانتخاب و التحسين الوراثى فى الحيوانات المزرعية
٥-١	أن يدرس طرق التربية و الاتجاهات الحديثة فى الحيوانات المزرعية

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

**أ- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding**

١-أ	أن يفهم اساسيات الوراثة فى الحيوانات المزرعية
٢-أ	أن يفهم المفاهيم العامة فى وراثه الصفات الكمية فى الحيوانات المزرعية
٣-أ	أن يفهم طرق تقدير المعايير الوراثية للصفات الإقتصادية فى الحيوانات المزرعية.
٤-أ	أن يفهم طرق الانتخاب والتربية فى الحيوانات المزرعية
٥-أ	أن يفهم الاتجاهات الحديثة فى وراثه وتربية الحيوانات المزرعية

**ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills**

١-ب	أن يقدر على فهم اسباب التباين فى الحيوانات المزرعية
٢-ب	أن يقدر على تقدير المعايير الوراثية و المظهرية للصفات فى الحيوانات المزرعية
٣-ب	أن يقدر على تخطيط برنامج التربية و الانتخاب فى الحيوانات المزرعية
٤-ب	
٥-ب	

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

١-ت	أن يستمر فى الدراسة فى المستويات الأعلى
٢-ت	أن يطبق المعرفة العلمية فى مجال تربية الحيوان
٣-ت	أن يطبق الاتجاهات الحديثة فى وراثه وتربية الحيوانات المزرعية
٤-ت	

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

١-ث	أن يعمل بكفاءة فى مجال الإنتاج الحيوانى
٢-ث	أن يقدر على فهم اسس تربية و تحسين الحيوان
٣-ث	أن يقدر على استيعاب و فهم برامج تربية و تحسين الحيوان

### ٣. محتويات المقرر Contents

الموضوع النظري	(ساعة)
مقدمة	٢
الأسس العامة في وراثة الحيوانات المزرعية	٢
طرز فعل الجينات في الحيوانات المزرعية	٢
وراثة الصفات الكمية في الحيوانات المزرعية	٢
دراسة التباين في الصفات الإقتصادية للحيوانات المزرعية	٢
اساسيات الإنتخاب في الحيوانات المزرعية	٢
الإنتخاب في القطعان المتفوقة	٤
اساسيات تربية الأقارب في الحيوانات المزرعية	٢
التربية الطرزية في الحيوانات المزرعية	٢
تربية الأبعاد والخلط في الحيوانات المزرعية	٢
الإتجاهات الحديثة في تربية الحيوانات المزرعية	٤
مراجعة عامة	٢

الموضوع العملي	(ساعة)
مقدمة	٢
طرز فعل الجينات في الحيوانات المزرعية	٤
تقدير المعالم الوراثية الهامة في الحيوانات المزرعية	٤
اساسيات الإنتخاب في الحيوانات المزرعية	٤
اساسيات تربية الأقارب في الحيوانات المزرعية	٤
تقدير معامل تربية الأقارب ومعامل القرابة في الحيوانات المزرعية	٦
مراجعة عامة	٢

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

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

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

الدرجة	أسبوع إجراء التقييم	الأسلوب (الطريقة)	مسلسل
٥	طوال الفصل الدراسي	مناقشات دورية	١-٥
١٠	السادس، التاسع، الحادي عشر	اختبارات دورية نظرية وعملية، تكليفات منزلية تعرض في سيمينار	٢-٥
٥	الرابع عشر	الامتحان الشفوي النهائي	٣-٥
٢٠	الخامس عشر	الامتحان العملي النهائي	٤-٥
٦٠	السادس عشر	الامتحان النظري النهائي	٥-٥



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
								x	x											طرز فعل الجينات فى الحيوانات المزرعية
								x	x											تقدير المعالم الوراثية الهامة فى الحيوانات المزرعية
								x	x											اساسيات الإنتخاب فى الحيوانات المزرعية
								x	x											اساسيات تربية الأقارب فى الحيوانات المزرعية
								x	x											تقدير معامل تربية الأقارب ومعامل القرابة فى الحيوانات المزرعية
							x	x	x											مراجعة عامة

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