

## كلية الزراعة

### أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information

اسم المقرر	تربيـة حـيـوان بـ	الفرقة/المستوى	د. عليـا	الرمز والكود	٦٣٢ حـ
الساعات المعتمدة (الوحدات)/ أسبوع	٤	نطـري	٢	عملـي	٣ مجموع
أساسـي/خـصـصـي	إختـيارـي	اجـبـارـي /إختـيارـي	خـصـصـي	البرـامـج/الدـكتـورـاه	البرـامـج، الذـي يـدرـسـ المـقرـرـ منـ خـلـالـه
القسم/الاقسام، المسـؤـلـهـ عـنـ البرـامـج	الانتـاجـ الحـيـوـانـي	القـسمـ الـاقـسـامـ، المسـؤـلـهـ عـنـ تـدـرـيسـ المـقرـرـ	الانتـاجـ الحـيـوـانـي	تـارـيخـ اـعـتـمـادـ مجلـسـ القـسمـ لـمـحتـوىـ المـقرـرـ	٢٠١٠/٧/٦

### ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information

#### ١. الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course

١-١	أن يدرس ويفهم العشائر الحيوانية
٢-١	أن يدرس ويفهم التشابه بين الحيوانات المزرعية
٣-١	أن يدرس ويفهم طرق تقدير القيم التربوية في الحيوانات المزرعية باستخدام كل مصادر المعلومات المتاحة
٤-١	أن يدرس ويفهم المقاومة الوراثية للأمراض في الحيوانات المزرعية
٥-١	أن يدرس طرق التربية والاتجاهات الحديثة في الحيوانات المزرعية

#### ٢. مخرجات التعليم المستهدفة (ILO's)

##### A. المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

أ-١	أن يفهم المفاهيم العامة في وراثة العشائر في الحيوانات المزرعية
أ-٢	أن يفهم طرق تقدير المعايير الوراثية للصفات الإقتصادية من تشابه الحيوانات المزرعية.
أ-٣	أن يفهم طرق تقدير القيم التربوية في الحيوانات المزرعية باستخدام كل مصادر المعلومات المتاحة
أ-٤	أن يفهم المقاومة الوراثية لأمراض الحيوانات المزرعية
أ-٥	أن يفهم الاتجاهات الحديثة في وراثة وتربية الحيوانات المزرعية

##### B. المهارات الذهنية Intellectual Skills

ب-١	أن يقدر على تقدير المعايير الوراثية و المظهرية للصفات في الحيوانات المزرعية
ب-٢	أن يقدر على تقييم الحيوانات المزرعية
ب-٣	أن يقدر على تحضير برنامج التربية و الانتخاب في الحيوانات المزرعية
ب-٤	
ب-٥	

##### C. المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

ت-١	أن يستمر في الدراسة في المستويات الأعلى
ت-٢	أن يطبق المعرفة العلمية في مجال تربية الحيوان مثل تقييم القطعان والحيوانات المزرعية
ت-٣	أن يطبق الاتجاهات الحديثة في وراثة وتربية الحيوانات المزرعية
ت-٤	

##### D. المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

ث-١	أن يعمل بكفاءة في مجال الانتاج الحيواني
ث-٢	أن يقدر على فهم اسس تربية و تحسين الحيوان
ث-٣	أن يقدر على استيعاب و فهم برامج تربية و تحسين الحيوان

## ٣. محتويات المقرر Contents

النطري (ساعة)	الموضوع
٢	مقدمة
٤	وراثة الصفات الكمية والوصفيّة في الحيوانات المزرعية
٤	وراثة عشائر الحيوانات المزرعية
٤	التشابه بين الأقارب في الحيوانات المزرعية
٢	الإنتخاب للمقاومة الوراثية للإصابة بالأمراض والطفيليات في الحيوانات المزرعية
٢	نظم التربية والإنتخاب في ماشية اللبن
٢	نظم التربية والإنتخاب في ماشية اللحم
٢	نظم التربية والإنتخاب في ماشية الأغنام والماعز
٢	نظم التربية والإنتخاب في ماشية الخيول
٢	مستقبل تربية الحيوان والإتجاهات الحديثة في وراثة وتربية الحيوانات المزرعية
٢	مراجعة عامة

العملي (ساعة)	الموضوع
٢	مقدمة
٦	تقدير المعايير الوراثية والمظهرية الهامة في الحيوانات المزرعية
٦	تقدير القيم التربوية لصفات الهمة في الحيوانات المزرعية باستخدام كل مصادر المعلومات المتاحة
٤	نظم التربية والإنتخاب في ماشية اللبن
٤	نظم التربية والإنتخاب في ماشية اللحم
٢	نظم التربية والإنتخاب في ماشية الأغنام والماعز
٢	نظم التربية والإنتخاب في ماشية الخيول
٢	مراجعة عامة

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

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

### 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، الحادى عشر	اختبارات دورية نظرية وعملية، تكتيليات منزلية تعرض في سيمنار	٢-٥
٥	الرابع عشر	الامتحان الشفوي النهائي	٣-٥

٤-٥	الامتحان العملي النهائي	الخامس عشر	٢٠
٥-٥	الامتحان النظري النهائي	السادس عشر	٦٠
<b>%١٠٠</b>	<b>إجمالي الدرجة</b>		

## **٦. قائمة المراجع List of References**

مذكرات	١-٦
كتب عربية : تربية الحيوان (أ.د/ صلاح جلال- أ.د/ حسن كرم) الطبعة الثانية - ١٩٧٢	٢-٦
التحسين الوراثي في الحيوانات المزرعية (أ.د/ أحمد مستجير)	٣-٦
كتب أجنبية: Genetics of livestock Improvement,John f. Lasley 3 <sup>rd</sup> ed1978 Prentice-hall	٤-٦
Introduction to Quantitative genetic.4 <sup>th</sup> ed.,Long man, London and New York. Falconer,D., and T.Mackay,1996.	٥-٦
Breeding and Improvement of farm animals, E. J. Warwick, J. E. Legates. 7 <sup>th</sup> 1979.	٦-٦
موقع على شبكة الانترنت <a href="http://www.AAA.org">www.AAA.org</a> - <a href="http://www.ASA.org">www.ASA.org</a>	٧-٦
- Journals of Dairy Science -Journls of Animal Science دوريات ونشرات	٨-٦

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

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

ثالثاً: مصفوفة مخرجات التعليم المستهدفة للمقرر Course Matrix of ILO's

المهارات العامة ومهارات الاتصال					المهارات المهنية والعملية					المهارات الذهنية					المعرفة والفهم					م الموضوعات المقرر
٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	
																				مقدمة
					x	x														تقدير المعايير الوراثية والمظهرية الهامة في الحيوانات المزرعية
					x	x	x													تقدير القيم التربوية للصفات الهامة في الحيوانات المزرعية باستخدام كل مصادر المعلومات المتاحة
					x	x														نظم التربية والانتخاب في ماشية اللبن
					x	x	x													نظم التربية والانتخاب في ماشية اللحم
					x	x	x													نظم التربية والانتخاب في ماشية الأغنام والماعز
					x	x	x													نظم التربية والانتخاب في ماشية الخيول
					x	x	x													مراجعة عامة

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