

توصيف المقرر

الكلية/ المعه: كلية الهندسة الزراعية

البرنامج:

القسم: الانتاج الحيواني

أولاً: المعلومات الأساس

اسم المقرر: تربية الحيوان الكود (رمز المقرر):

البرنامج أو البرامج التي يقدم فيها المقرر:

القسم التابع له المقرر: قسم الانتاج الحيواني

القسم المنوط به تدريس المقرر: قسم الانتاج الحيواني

المستوى الأكاديمي الذي يدرس به المقرر: المرحلة الجامعية

تاريخ آخر موافقة على توصيف المقرر:

المتطلبات السابقة لهذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

مكان تدريس المقرر: كلية الهندسة الزراعية – جامعة البعث

اللغة أو اللغات المستخدمة في المقرر: اللغة العربية والانكليزية

المشاركون في تغطية المقرر:

اسم المشارك	أ.د. علي صالح ريب	د.مروة الجماس
بلد الإيفاد وتاريخ التخرج	روسيا 1990	فرنسا
الرتبة الأكاديمية وتاريخها	استاذ 1995	مدرس
نوع المشاركة		
نسبة المشاركة	50%	50%
رقم المكتب وعدد الأعضاء فيه	2	2
مواعيد المقابلات الطلابية	أثنين- ثلاثاء –أربعاء	ثلاثاء- أربعاء - خميس
أرقام الهواتف	0944515941	0997460301
البريد الالكتروني		

ملاحظة: تتم إضافة عمود جديد لكل مشارك.
المراجع الخارجي (واحد أو أكثر):

وصف المقرر:

عدد الأسابيع الإجمالية لتدريس المقرر	12		
عدد الساعات النظرية في الأسبوع	2	عدد الساعات العملية في الأسبوع	2
إجمالي عدد الساعات في الأسبوع:	4	إجمالي عدد ساعات المقرر:	48
عدد الساعات المعتمدة:		ساعات الإرشاد الأكاديمي في الأسبوع:	

محتويات المقرر:

م	الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر	عدد المحاضرات	عدد الساعات		
			نظري	عملي	الإجمالي
1	أهمية الحيوانات الزراعية	1	-		
2	أصول الحيوانات الزراعية وسلالاتها	1	-		
3	سلالات الأغنام والماعز	1	-		
4	تربية الجمال	1	-		
5	أسس التحسين والوراثي والبيئي وعلاقتهما بالإنتاج الحيواني				
6	الوراثة الحيوانية	1	-		
7	التحسين الوراثي للحيوانات	1	-		
8	طرق التربية	1	-		
9	التقنيات الحديثة في مجال تربية الحيوان	1	-		
10	نقل الأجنة والاستنساخ	1	-		
11	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها المختلفة	1	-		

التوزيع الزمني للمقرر:

الأسبوع	اللقاء	الموضوعات (مفردات المقرر)	المدرس
1	نظري	أهمية الحيوانات الزراعية	أ.د.علي ديب + د.مروة الجماس
	عملي	مراجعة وراثية موجزة	د.ايد تامر + د.سمية دبدوب
2	نظري	أصول الحيوانات الزراعية وسلالاتها	أ.د.علي ديب + د.مروة الجماس
	عملي	تأسيس قطع أبقار اللحم والحليب	د.ايد تامر + م.نائل أبو علوش
3	نظري	سلالات الأغنام والماعز	أ.د.علي ديب + د.مروة الجماس

	عملي	رعاية قطيع الأبقار الحلوب ومعاملته	د.سمية دبدوب+م.نائل أبو علوش
4	نظري	تربية الجمال	أ.د.علي ديب +د.مرورة الجماس
	عملي	تأسيس قطيع الأغنام واستبداله	د. اياد تامر +د. سمية دبدوب
5	نظري	اسس التحسين والوراثي والبيئي وعلاقتها بالإنتاج الحيواني	أ.د.علي ديب +د.مرورة الجماس
	عملي	قياس إنتاج الحليب في المزرعة	د. سمية دبدوب+م.نائل أبو علوش
6	نظري	الوراثة الحيوانية	أ.د.علي ديب +د.مرورة الجماس
	عملي	قياس أبعاد الجسم وتقدير نمو الحيوانات	د.اياد تامر +د.سمية دبدوب
7	نظري	التحسين الوراثي للحيوانات	أ.د.علي ديب
	عملي	التقييم والتحكيم في الحيوانات الزراعية والمعارض	د. سمية دبدوب+م.نائل أبو علوش
8	نظري	طرق التربية	أ.د.علي ديب +د.مرورة الجماس
	عملي	التقانات الحديثة في تربية الحيوان	د.اياد تامر +م.نائل أبو علوش
9	نظري	التقنيات الحديثة في مجال تربية الحيوان	أ.د.علي ديب +د.مرورة الجماس
	عملي	رعاية الخيول والجمال والجاموس	د.اياد تامر +م.نائل أبو علوش
10	نظري	نقل الأجنة والاستنساخ	أ.د.علي ديب +د.مرورة الجماس
	عملي	سلوكية الحيوانات الزراعية	د. سمية دبدوب+م.نائل أبو علوش
11	نظري	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها المختلفة	أ.د.علي ديب +د.مرورة الجماس
	عملي	طرق تربية الحيوان ووراثته	د.اياد تامر +م.نائل أبو علوش

ثانياً: معلومات مهنية

1- الأهداف العامة للمقرر:

- أ- تعريف الطالب بأهمية الحيوانات الزراعية والاقتصادية، ومنتجاتها الرئيسية والثانوية.
- ب- : سلوك الحيوانات الزراعية وتأقلمها مع البيئة الظروف البيئية المختلفة.
- ج- سلالات الحيوانات الزراعية، وطرق الرعاية اللازمة تحت ظروف ونظم الإنتاج في البيئات المحلية المختلفة.
- د- التحسين الوراثي والبيئي وعلاقتها بالإنتاج الحيواني.
- هـ- طرائق التربية المستخدمة في التحسين الوراثي لحيوانات الزراعة.
- و- التقنيات الحديثة في مجال تربية الحيوان مثل التلقيح الاصطناعي وحفظ السائل المنوي ونقل الأجنة والاستنساخ والهندسة الوراثية وتطبيقاتها المختلفة.....الخ.

2- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

a. المعرفة والفهم			
المخرجات	طرائق التدريس*	الوسائل المساعدة	التقويم
a1: العلوم الأساسية والتطبيقية والتقانات ذات الصلة.	بوربوينت		شفهي
a2: أساسيات النظم البيئية وعناصر البيئة الزراعية واستخدامها والمحافظة عليها بصورة مستدامة	بوربوينت		شفهي
a15: العلوم الأساسية والبيئية، والتقانات ذات الصلة بالإنتاج الحيواني.	بوربوينت		شفهي
a16: المبادئ والمفاهيم الفيزيولوجية المختلفة للحيوانات الزراعية.	بوربوينت		شفهي
a17: الأسس العلمية لتوريث الصفات الإنتاجية وطرق التحسين الوراثي للحيوانات الزراعية.	بوربوينت		شفهي
a19: سلوك الحيوانات الزراعية وتأقلمها مع البيئ.	بوربوينت		شفهي
a21: الأساليب والقواعد السليمة والأمنة لنقل الحيوانات الزراعية.			

b. المهارات الذهنية			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
b1: استخدام مصادر المعرفة وتحليلها.	بوربوينت		شفهي
b2: جمع الدلائل على شكل قاعدة بيانات واستخدامها في تفسير الظواهر وتقدير المخاطر.	بوربوينت		شفهي
b8: تخطيط المشاريع الزراعية في ضوء المتغيرات الاقتصادية المحلية والعالمية.			
b10: تخطيط وتقييم مشاريع الإنتاج الحيواني و أخذ المبادرة واستقراء نتائجها المستقبلية.			
b11: إعداد خطط التربية والتحسين الوراثي للحيوانات الزراعية.			
b12: جمع البيانات، تبويبها، تحليلها واستخدامها في تفسير الظواهر وتقدير المخاطر المهددة للإنتاج الحيواني.			

* يمكن دمج طرائق التدريس أو الوسائل المساعدة أو طرائق التقويم في حال كانت هي نفسها في المخرجات المختلفة.

			b13: تصميم التجارب وتنفيذها لحل مشاكل الإنتاج الحيواني واستقراء النتائج والوصول إلى استنتاج منطقي قابل للاستثمار.
--	--	--	--

c. المهارات العملية و المهنية			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
C3: تصميم وتنفيذ البحوث وبرامج الإرشاد الزراعي ونقل التقانات وتوطينها.	بوربوينت		شفهي
C4: المحافظة على الثروة النباتية والحيوانية وضمان سلامتها وتطويرها.	بوربوينت		شفهي
C16: إدارة محطات الإنتاج الحيواني ومنشآتها.	بوربوينت		شفهي
C17: انتخاب الحيوانات الزراعية بناء على أسس علمية وتربوية سليمة.	بوربوينت		شفهي
C18: تصميم السجلات وتوثيق المعلومات، وتحليلها، واستخلاص الأدلة منها وتقويمها.			
C21: تطبيق المعايير الدولية للرفق بالحيوان الزراعي والتعامل معه.			
C25: استخدام التقانات الحيوية الحيوانية المختلفة لرفع الكفاءة الإنتاجية.			
C30: إدارة مزارع الإنتاج النباتي والحيواني.			

d. المهارات العامة القابلة للنقل			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
d1: عرض المعلومات، وتفسير الظواهر محادثة وكتابة وتطبيقاً.	بوربوينت		شفهي
d3: استخدام تطبيقات الحاسب الآلي والنمذجة المتخصصة في مجال المهنة	بوربوينت		شفهي
d5: منهجية البحث العلمي	بوربوينت		شفهي
d11: إتقان مهارات الحاسب الآلي في برامج الإنتاج الحيواني المختلفة وعرض	بوربوينت		شفهي

			المعلومات وتفسير النتائج ونشرها.
			d12: نقل التقانات الحيوية ذات العلاقة بمختلف مجالات الإنتاج الحيواني لرفع الأداء الإنتاجي لأنواع الحيوانات الزراعية.

ثالثاً: الجدول الزمني للتقويم

مثال:

رقم التقويم	نوع التقويم (مثلاً: مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي... الخ	الأسبوع المستحق	نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي
1	أسئلة شفوية.	2	2
2	اختبار مهاري	3	5
3	اختبار دوري: مقالة	5	3
4	اختبار نصف الفصل	7	5
5	اختبار دوري 2	10	5
6	اختبار نهاية الفصل	13	70

رابعاً: معايير التقويم (وزن التقويم):

م	نوع التقويم	النسبة %	توزيع النسبة على المشاركين في المقرر	
			الاسم	نسبة المشاركة
1	شفهي	15	د. إياد تامر + م. نائل أبو علوش	50%
2	كتابي	15	د. سمية د. دبوب + د. إياد تامر	50%
3	كتابي	70	أ. د. مروة الجماس + أ. د. علي ديب	50%

خامساً: قائمة المراجع:

م	طبيعة المرجع	اسم المرجع	لغة المرجع	المصدر (الجهة التي أصدرته)
---	--------------	------------	------------	----------------------------

1	كتاب جامعي	تربية الحيوان	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات-البعث
2	كتاب جامعي	تربية الحيوان	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات-دمشق
3	كتاب جامعي	تربية الحيوان	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات-حلب

منسق المقرر:

التوقيع

الاسم علي ديب

التاريخ

رئيس القسم:

التوقيع

الاسم حسان عباس

التاريخ