

	جامعة المنوفية - كلية الزراعة (شبين الكوم) برنامج الإنتاج الحيواني والداجني - (إنتاج حيواني) مقرر : مبادئ الإنتاج الحيواني والداجني ح-212 2024/2023	
---	---	---

أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information:

اسم المقرر	مبادئ الإنتاج الحيواني والداجني
الرمز والكود	ح-212
المستوى	الثاني (شعبة عامة)
الساعات المعتمدة / أسبوع	(2ن + 2ع) = 3 ساعات معتمدة
نوع المقرر	إجباري
البرنامج الذي يدرس فيه المقرر	العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية (توجه الاقتصاد الزراعي)
الأقسام المسؤولة عن البرنامج	الاقتصاد الزراعي وإدارة الأعمال الزراعية
القسم المسئول عن تدريس المقرر	قسمي الإنتاج الحيواني وإنتاج الدواجن والأسماك
تاريخ اعتماد مجلس القسم لتوصيف المقرر	2023/9/3

ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information

(1) الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course

يهدف المقرر إلى أن يكون الطالب قادر على:

1-1	دراسة الأهمية الاقتصادية لأنواع حيوانات المزرعة والدواجن.
2-1	التعرف على أنواع حيوانات المزرعة والدواجن.
3-1	دراسة الأساسيات المختلفة لعمليات الرعاية للحيوانات المزرعية والدواجن.
4-1	دراسة المستلزمات الرئيسية المستخدمة في عمليات الإنتاج (اللبن واللحم والبيض) من حيوانات المزرعة و الدواجن.

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

a- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادراً على أن:	
a1	يعرف المفاهيم والمصطلحات ذات الصلة بالإنتاج الحيواني والدواجن.
a2	يذكر الأهمية الاقتصادية للإنتاج الحيواني والداجني، والتركيب التشريحي لبعض أجهزة الجسم المختلفة.
a3	يحدد الأسس الهامة في عمليات إنشاء مزارع حيوانات المزرعة والدواجن
a4	يعدد أسس عمليات انتاج اللبن واللحم والبيض من حيوانات المزرعة والدواجن
a5	يذكر الأسس والمراحل التي تقوم عليها عملية الحليب والتفريخ في حيوانات المزرعة والدواجن.
a6	يعدد أنواع وسلالات حيوانات المزرعة والدواجن.

b- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادراً على أن :	
b1	يجري العمليات الزراعية في مزارع الانتاج الحيواني والدواجن
b2	ينتج غذاء امن من اللحم واللبن والبيض
b3	يشرف علي قطاع ومزارع الانتاج الحيواني والدواجن لضمان استخدام الموارد الزراعية بالشكل الامثل.
b4	يعمل في قطاع الانتاج الحيواني والدواجن في نظم ايواء ورعاية مختلفة.

c- المهارات الذهنية Intellectual Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
c1	يقارن التركيب التشريحي لبعض الأجهزة الداخلية في حيوانات المزرعة والدواجن .
c2	يقترح نظم الإيواء المناسبة للأنواع والسلالات المختلفة من حيوانات المزرعة والدواجن.
c3	يستخلص المقصود من العمليات المزرعية في حيوانات المزرعة والدواجن والعوامل المؤثرة عليها.

d- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
d1	يعمل من خلال منظومة فريق العمل لإظهار مهارات القيادة والإدارة.
d2	يطور معلوماته ومهاراته في مجال إنتاج حيوانات المزرعة والدواجن.
d3	يستخدم تطبيقات الحاسب المختلفة في تحليل وعرض والحصول على المعلومات الجديدة في المجال

(3) توافق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج:

مرفق مصفوفة توافق رقم (1)

(4) محتويات المقرر Contents

(أ): الدروس النظرية

الاسبوع	الموضوع	عدد الساعات النظرية
1	مقدمة عامة عن المقرر ومحتوياته وأهدافه ووضع الانتاج الحيواني في مصر والعالم	2
2	استعراض للإحتياجات العالمية والمحلية من الغذاء بوجه عام والمنتجات الحيوانية بوجه خاص وكيفية تطويرها	2
3	دراسة أهم أنواع الحيوانات المزرعية في مصر ، ومقارنتها بنماذج من السلالات العالمية المتخصصة في الإنتاج.	2
4	أهم أساسيات رعاية الحيوانات المزرعية .(تغذية وتناسل)	2
5	نظم الإيواء في مزارع الانتاج الحيواني .	2
6	العمليات اليومية والموسمية في مزارع الانتاج الحيواني	2
7	الافاق الحديثة في رعاية الحيوان + امتحان نصف الفصل الدراسي.	2
8	الأهمية الاقتصادية والغذائية لمنتجات الدواجن	2
9	الإحصائيات العالمية والمحلية والعربية لمنتجات الدواجن	2
10	التركيب التشريحي لبعض الأجهزة	2
11	السلالات والأنواع وإنشاء المزارع	2
12	إنتاج البيض (تكوين البيض والعوامل المؤثرة علي الإنتاج)	2
13	الخصوبة والفقس والعوامل المؤثرة عليها	2
14	الحضانة واحتياجاتها ومشاكلها + امتحان شفوي	2
اجمالي عدد الساعات النظرية :		28

(ب): الدروس العملية

الاسبوع	الموضوع	عدد الساعات العملية
1	التقسيم العلمي للحيوانات المزرعية	2
2	سلالات ماشية اللبن واللحم.	2
3	سلالات الأغنام والماعز	2
4	السجلات ونظم التسجيل	2
5	نظم الايواء في مزارع الانتاج الحيواني	2
6	العمليات اليومية والموسمية في موارد الانتاج الحيواني	2
7	امتحان نصف الفصل الدراسي	2
8	دراسة التركيب التشريحي لبعض الأجهزة وعلاقته ببعض الصفات الإنتاجية الهامة عن طريق تشريح عينات مختلفة من الذكور والإناث (1 - الجهاز الهضمي)	2
9	دراسة التركيب التشريحي لبعض الأجهزة وعلاقته ببعض الصفات الإنتاجية الهامة عن طريق تشريح عينات مختلفة من الذكور والإناث (2 - الجهاز التناسلي / 3- الجهاز الإخراجي)	2
10	التعرف على والتمييز بين السلالات والأنواع المختلفة من الدواجن	2
11	دراسة مستلزمات إنشاء المزارع (اختيار الموقع - الإجراءات الرسمية - مواصفات الجدران وفتحات التهوية والأرضيات)	2
12	دراسة مستلزمات إنشاء المزارع (المعالف- المساقى- مراوح التهوية- اجهزة التبريد- الدفايات)	2
13	دراسة المشاكل التي تواجه الخصوبة والفقس والعوامل التي تؤثر عليهما والتعرف على المفرخات الحديثة وأنواعها وأشكالها	2
14	التدريب على عملية الحضانة واحتياجاتها ومشاكلها وكيفية حلها وكذلك على مختلف المشاكل في مزارع الدواجن الحديثة	2
اجمالى عدد الساعات العملية :		28

(5) توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر:

مرفق مصفوفة توافق رقم (2)

(6) أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods

1-6	المحاضرات
2-6	التعليم الإلكتروني
3-6	التعلم الذاتي
4-6	التدريبات العملية
5-6	العصف الذهني
6-6	الزيارات الميدانية

(7) توافق أساليب التدريس والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر: مرفق مصفوفة توافق رقم (3)

(8) أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods

مسلسل	الأسلوب (الطريقة)	المهارات المستهدفة تقييمها
1-8	أعمال سنة (بحث وتدريبات عملية وامتحان نصف الفصل الدراسي)	معارف ومفاهيم - مهارات عامة - مهارات
2-8	امتحان شفوى	مهارات ذهنية - معارف ومفاهيم - مهارات
3-8	امتحان عملى	مهارات مهنية وعملية- مهارات عامة
4-8	امتحان تحريرى نهائى	مهارات معرفة وفهم - مهارات ذهنية

(9) الجدول الزمني للتقييم ودرجات التقييم Time Schedule and Weighting of Assessment

مسلسل	الأسلوب (الطريقة)	أسبوع إجراء التقييم	الدرجة
1-9	بحث وتدريبات عملية	9-5	5
2-9	امتحان منتصف الفصل الدراسي	7	5
3-9	امتحان شفوى	14	10
4-9	امتحان عملى	15	20
5-9	امتحان تحريرى نهائى	16	60
	إجمالى الدرجة		100

(10) توافق أساليب التقييم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر: مرفق مصفوفة توافق رقم (4)

(11) قائمة المراجع List of References

1-11	مذكرات	- الكتاب الإلكتروني للمحاضرات والدروس العملية للقائمين بالتدريس على منصة الكلية في العام الدراسي
2-11	كتب عربية	- انتاج اللبن (د. سمير الخشاب) - الأغنام (د. سمير الخشاب) - رعاية السلوك (د. سمير الخشاب) - المظاهر السلوكية في الحيوانات المورعية (د. سمير الخشاب) - الحديث في الإنتاج الداغنى - (2005) أ.د. محمد السيد سلطان ، أ.د. جودة محمد سليمان جبريل - الدار العربية للنشر والتوزيع - الطبعة الأولى . - وراثة وتربية الدواجن - (2005) أ-د/ محمد السيد سلطان - اوزوريس للنشر. - الخبرة العلمية والعملية في إنتاج الدواجن - (2001) رؤوف فرج - دار الكتب والوثائق القومية . - تربية الدواجن ورعايتها - (2004) د. سامى علام - مكتبة الأنجلو المصرية - الطبعة العاشرة .
3-11	كتب أجنبية	- Milk production - Meat production - Sheep production - Poultry production - L.B. Ferré, M.E. Kjelland and 4 mor..2020. Review: Recent advances in bovine in vitro embryo production: reproductive biotechnology history and

methods - C. Aquilani, A. Confessore and 3 more.2022 - Review: Precision Livestock Farming technologies in pasture-based livestock systems		
- Egyptian journal of animal production science - American journal of animal production science - Journal of Poultry Science - Egyptian poultry science journal - British poultry science journal	دورات ونشرات	4-11
-WWW.ASAS.org-http: // http://www.poultryscience.org -http://www.sciencedirect.com -http://www.thepoultrysite.com -http://www.fao.org - http://www.minufiya-agr.moontada.net/	مواقع على شبكة الإنترنت	5-11

(12) التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم Facilities Required for Teaching and Learning

1-12	مدرج لالقاء المحاضرات النظرية
2-12	وسائل الإيضاح (سبورات - كمبيوتر - داتا شو)
3-12	مزارع الدواجن بالكلية
4-12	مزارع الانتاج الحيواني بالكلية
5-12	زيارة المزارع بالقطاع الخاص والحكومي
6-12	مكتبة القسم والكلية
7-12	منصة الجامعة الالكترونية

مصنوفة توافق رقم (1): توافق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج

المقرر المستهدفة من	نواتج التعلم	نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج																
		المعارف والفهم						المهارات المهنية				المهارات الذهنية			المهارات العامة			
		A1	A7	A10	A11	A12	A15	B1	B2	B4	B6	C3	C4	C6	D4	D6	D9	
a1	x																	
a2				x														
a3					x													
a4			x															
a5							x											
a6						x												
b1								x										
b2									x									
b3										x								
b4											x							
c1														x				
c2													x					
c3														x				
d1															x			
d2																x		
d3																	x	

مصفوفة توافق رقم (2)

توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

(أ) الدروس النظرية

الاسبوع	موضوعات المقرر	المعرفة والفهم (a)						المهارات المهنية والعملية (b)				المهارات الذهنية (c)			المهارات العامة ومهارات الاتصال (d)		
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3
1	مقدمة عامة عن المقرر ومحتوياته وأهدافه ووضع الانتاج الحيواني في مصر والعالم	x	x				x	x				x	x				
2	استعراض للإحتياجات العالمية والمحلية من الغذاء بوجه عام والمنتجات الحيوانية بوجه خاص وكيفية تطويرها	x	x	x					x						x	x	x
3	دراسة أهم أنواع الحيوانات المزرعية فى مصر ، ومقارنتها بنماذج من السلالات العالمية	x		x			x		x					x	x		
4	أهم أساسيات رعاية الحيوانات المزرعية .(تغذية وتناسل)		x		x				x	x	x	x	x			x	
5	نظم الايواء في مزارع الانتاج الحيواني .			x				x				x	x	x			
6	العمليات اليومية والموسمية في مزارع الانتاج الحيواني	x		x				x				x	x				
7	الافاق الحديثة في رعاية الحيوان + امتحان نصف الفصل الدراسي.			x	x	x	x		x			x	x	x	x	x	x
8	الأهمية الاقتصادية والغذائية لمنتجات الدواجن	x	x												x	x	
9	الإحصائيات العالمية والمحلية والعربية لمنتجات الدواجن	x													x	x	x
10	التركيب التشريحي لبعض الأجهزة		x					x							x		
11	السلالات والأنواع وإنشاء المزارع	x	x				x		x		x	x	x	x			
12	إنتاج البيض (تكوين البيض والعوامل المؤثرة علي الإنتاج)		x	x				x				x	x		x	x	
13	الخصوبة والفقس والعوامل المؤثرة عليها							x		x				x	x		
14	الحضانة واحتياجاتها ومشاكلها + امتحان شفوى							x						x	x		

(ب) الدروس العملية

م	موضوعات المقرر	المعرفة والفهم (a)						المهارات المهنية والعملية (b)				المهارات الذهنية (c)			المهارات العامة ومهارات الاتصال (d)		
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3
1	التقسيم العلمي للحيوانات المزرعية	X	x				x								x		
2	سلالات ماشية اللبن واللحم.		x				x	X				x			x	x	
3	سلالات الأغنام والماعز		x				x	X				x			x	x	
4	السجلات ونظم التسجيل		x					x				x	x		x	x	
5	نظم الايواء في مزارع الانتاج الحيواني		x	x				X	x	x		x	x		x	x	
6	العمليات اليومية والموسمية في مزارع الانتاج الحيواني	X		x	x	x	x	X	x	x		x			x	x	
7	امتحان نصف الفصل الدراسي	X	x	x	x							x			x		x
8	دراسة التركيب التشريحي لبعض الأجهزة وعلاقته ببعض الصفات الإنتاجية الهامة عن طريق تشريح عينات	X	x					x							x		
9	دراسة التركيب التشريحي لبعض الأجهزة وعلاقته ببعض الصفات الإنتاجية الهامة عن طريق تشريح عينات	X	x					x							x		
10	التعرف على والتمييز بين السلالات والأنواع المختلفة من الدواجن		x	x			x	X				x		x	x	x	
11	دراسة مستلزمات إنشاء المزارع (اختيار الموقع - الإجراءات الرسمية - مواصفات الجدران وفتحات		x	x				x	x			x	x	x	x	x	
12	دراسة مستلزمات إنشاء المزارع (المعالف - المساقى - مراوح التهوية - أجهزة التبريد - الدفايات)		x	x					x			x	x	x	x	x	
13	دراسة المشاكل التي تواجه الخصوبة والفقس والعوامل التي تؤثر عليهما والتعرف على المفرخات الحديثة						x	x	x			x	x	x	x	x	
14	التدريب على عملية الحضانة واحتياجاتها ومشاكلها وكيفية حلها وكذلك على مختلف المشاكل في مزارع						x	x				x	x	x	x	x	

مصفوفة توافق رقم (3)

توافق اساليب التدريس والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

أساليب التدريس والتعلم						نواتج التعلم المستهدفة من المقرر	
المحاضرة	الذهني العصف	مبدئية زيارات	عملية عروض	تعلم ذاتي	إلكتروني تعلم	المعارف والفهم	a1 a2 a3 a4 a5 a6
x					x		
x					x		
x					x		
x					x		
x		x			x		
x					x	المهارات المهنية	b1 b2 b3 b4
			x				
	x		x				
	x		x				
	x	x	x			المهارات الذهنية	c1 c2 c3
x			x		x		
x		x	x		x		
x				x		المهارات العامة	d1 d2 d3
x	x			x			
x	x		x	x			

مصفوفة توافق رقم (4)

توافق اساليب التقويم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

#	أساليب التقويم	نواتج التعلم المستهدفة من المقرر																
		المعارف والفهم						المهارات المهنية				المهارات الذهنية			المهارات العامة			
		a1	a2	a3	a4	a 5	a6	b1	b2	b3	b4		c1	c2	c3	d1	d2	d3
1	بحث وتدريبات عملية											x	x	x	x	x	x	x
2	امتحان منتصف الفصل الدراسي	x	x	x	x	x	x								x	x		
3	امتحان شفوى														x	x		
4	امتحان عملى											x	x	x			x	x
5	امتحان تحريرى نهائى	x	x	x	x	x	x								x	x		

الاعتمادات:

رئيس مجلس القسم		منسق المقرر	
الاسم	أ.د/ منال كمال أبو النجا	الاسم	أ.د/ محمد السيد سلطان
التوقيع	أ.م. د/ إسلام فيض الله	التوقيع	أ.د/ سعيد سعيد عمر
2023/9/3		تاريخ اعتماد مجلس القسم (مجلس ادارة البرنامج)	