

	<p>جامعة المنوفية - كلية الزراعة (شبين الكوم) برنامج الإنتاج الحيواني والداجني - (إنتاج حيواني) مقرر: مبادئ الإنتاج الحيواني والداجني ح-د212 2024/2023</p>	
---	--	---

أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information:

اسم المقرر	مبادئ الإنتاج الحيواني والداجني
الرمز والكود	ح-د212
المستوى	الثاني (شعبة عامة)
الساعات المعتمدة /أسبوع	(2ن + 2ع) = 3ساعات معتمدة
نوع المقرر	إجباري
البرنامج الذي يدرس فيه المقرر	العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية (توجه الاقتصاد الزراعي)
الأقسام المسئولة 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 قادرا 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 انشاء 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 قادرا 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 الاجهزة الداخلية في حيوانات المزرعه والدواجن .
c2	يقترح نظم الايواء المناسبة للأنواع والسلالات المختلفة من حيوانات المزرعه والدواجن.
c3	يستخلص المقصود من العمليات المزرعية في حيوانات المزرعه 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 انتاج حيوانات المزرعه 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 الايواء 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 شفوى	2
اجمالي عدد الساعات النظرية :		28

(ب): الدروس العملية

الاسبوع	الموضوع	عدد الساعات العملية
1	التقسيم العلمى 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 مزارع الانتاج الحيواني	2
7	امتحان نصف الفصل الدراسى	2
8	دراسة التركيب التشريحي لبعض الأجهزة وعلاقته ببعض الصفات الإنتاجية الهامة عن طريق تشريح عينات مختلفة من الذكور والإناث (1 - الجهاز الهضمى)	2
9	دراسة التركيب التشريحي لبعض الأجهزة وعلاقته ببعض الصفات الإنتاجية الهامة عن طريق تشريح عينات مختلفة من الذكور والإناث (2 - الجهاز التناسلى / 3- الجهاز الإخراجى)	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 التى تواجه الخصوبة والفقس والعوامل التى تؤثر عليهما والتعرف على المفرخات الحديثة وأنواعها وأشكالها	2
14	التدريب على عملية الحضانة واحتياجاتها ومشاكلها وكيفية حلها وكذلك على مختلف المشاكل فى مزارع الدواجن الحديثة	2
اجمالى عدد الساعات العملية :		28

(5) توافق المحتوى العلمى 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

المهارات المستهدفة تقييمها	الأسلوب (الطريقة)	مسلسل
معارف ومفاهيم - مهارات عامة - مهارات	أعمال سنة (بحث وتدرّيبات عملية وامتحان نصف الفصل الدراسي)	1-8
مهارات ذهنية - معارف ومفاهيم - مهارات	امتحان شفوي	2-8
مهارات مهنية وعملية- مهارات عامة	امتحان عملي	3-8
مهارات معرفة وفهم - مهارات ذهنية	امتحان تحريري نهائي	4-8

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

الدرجة	أسبوع إجراء التقييم	الأسلوب (الطريقة)	مسلسل
5	9-5	بحث وتدرّيبات عملية	1-9
5	7	امتحان منتصف الفصل الدراسي	2-9
10	14	امتحان شفوي	3-9
20	15	امتحان عملي	4-9
60	16	امتحان تحريري نهائي	5-9
100		إجمالي الدرجة	

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

(11) قائمة المراجع List of References

الكتاب الإلكتروني للمحاضرات والدروس العملية للقائمين بالتدريس على منصة الكلية في العام الدراسي	مذكرات	1-11
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 - دار العربية للنشر والتوزيع - الطبعة الأولى .	كتب عربية	2-11
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 .		
- 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	كتب أجنبية	3-11

<p>methods</p> <ul style="list-style-type: none"> - C. Aquilani, A. Confessore and 3 more.2022 - Review: Precision Livestock Farming technologies in pasture-based livestock systems 		
<ul style="list-style-type: none"> - 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
<p>-WWW.ASAS.org-http: //</p> <p>http://www.poultryscience.org</p> <p>-http://www.sciencedirect.com</p> <p>-http://www.thepoultrysite.com</p> <p>-http://www.fao.org</p> <p>- http://www.minufiya-agr.moontada.net/</p>	مواقع على شبكة الإنترنت	5-11

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

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

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

نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج													المقر	النتائج المستهدفة من التعلم		
المهارات العامة			المهارات الذهنية			المهارات المهنية			المعارف والفهم							
D9	D6	D4	C6	C4	C3	B6	B4	B2	B1	A15	A12	A11	A10	A7	A1	
															x	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

مصفوفة توافق رقم (2)

توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

(أ) الدروس النظرية

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

(ب) الدروس العملية

م	موضوعات المقرر															
	المهارات العامة ومهارات الاتصال (d)			المهارات الذهنية (c)			المهارات المهنية والعملية (b)				المعرفة والفهم (a)					
	3	2	1	3	2	1	4	3	2	1	6	5	4	3	2	1
1			x								x				x	x
2		x	x			x			X		x				x	
3		x	x			x			X		x				x	
4		x	x			xx	x								x	
5		x	x			xx		x	x	X				x	x	
6		x	x			x		x	x	Xx	x	x	x			X
7	x					x							x	x	x	X
8			x								x				x	X
9			x								x				x	X
10	x	x	x			x	x			X	x			x	x	
11	x	x	x			x	x	x		x	x	x	x	x	x	
12	x	x	x			x	x	x		x	x		x	x	x	
13	x	x	x			x	x	x		x	x		x	x		
14		x	x			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	
تعليم إلكتروني	تعليم ذاتي	عروض عملية	زيارات ميدانية	العصف الذهني	المحاضرة		
x					x	a1	المعارف والفهم
x					x	a2	
x					x	a3	
x					x	a4	
x			x		x	a5	
x					x	a6	
		x				b1	المهارات المهنية
		x		x		b2	
		x		x		b3	
		x	x	x		b4	
x		x				c1	المهارات الذهنية
x		x		x	x	c2	
x		x	x	x	x	c3	
x	x					d1	المهارات العامة
x	x		x	x	x	d2	
x	x	x		x	x	d3	

مصفوفة توافق رقم (4)

توافق اساليب التقويم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

نواتج التعلم المستهدفة من المقرر																		أساليب التقويم	#
المهارات العامة			المهارات الذهنية			المهارات المهنية				المعارف والفهم									
d3	d2	d1	c3	c2	c1		b4	b3	b2	b1	a6	a 5	a4	a3	a2	a1			
×	×	×	×	×	×		×	×	×	×							بحث وتدرّيبات عملية	1	
			×	×	×						×	×	×	×	×	×	امتحان منتصف الفصل الدراسي	2	
			×	×	×												امتحان شفوي	3	
×	×	×					×	×	×	×							امتحان عملي	4	
			×	×	×						×	×	×	×	×	×	امتحان تحريري نهائي	5	

الاعتمادات:

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