



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



أولاً: المعلومات الأساسية :Basic Information

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

ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information

Overall Aims of Course (1) الأهداف العامة للمقرر

يهدف المقرر إلى أن يكون الطالب قادر على:

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

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

a - المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرًا على أن:	
يعرف المفاهيم والمصطلحات ذات الصلة بالإنتاج الحيواني والدواجن.	a1
يدرك الأهمية الاقتصادية للإنتاج الحيواني والداجنى، والتركيب التشريحى لبعض أجهزة الجسم المختلفة.	a2
يحدد الأساسيات الهامة في عمليات إنشاء مزارع حيوانات المزرعة والدواجن	a3
يعدد أساسيات إنتاج اللبن واللحام والبيض من حيوانات المزرعة والدواجن	a4
يدرك الأساسيات والمراحل التي تقوم عليها عملية الحليب والتferيخ في حيوانات المزرعة والدواجن.	a5
يعدد أنواع وسلالات حيوانات المزرعة والدواجن.	a6

b - المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرًا على أن :	
يجري العمليات الزراعية في مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن	b1
ينتج غذاء آمن من اللحم واللبن والبيض	b2
يشرف على قطاع ومزارع الإنتاج الحيواني والدواجن لضمان استخدام الموارد الزراعية بالشكل الأمثل.	b3
يعمل في قطاع الإنتاج الحيواني والدواجن في نظم ابواء ورعاية مختلفة.	b4

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 الأيواء 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 الحاسوب 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)

Contents (4)

(أ) الدروس النظرية

الاسبوع	الموضع	عدد الساعات النظرية
1	مقدمة عامة عن المقرر ومحتوياته وأهدافه ووضع الإنتاج الحيواني في مصر والعالم	2
2	استعراض للإحتياجات العالمية وال محلية 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 وتتناسل)	2
5	نظم الأيواء في مزارع الإنتاج الحيواني .	2
6	العمليات اليومية والموسمية في مزارع الإنتاج الحيواني	2
7	الآفاق الحديثة في رعاية الحيوان + امتحان نصف الفصل الدراسي.	2
8	الأهمية الاقتصادية والغذائية لمنتجات الدواجن	2
9	الإحصائيات العالمية وال محلية و العربية 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
اجمالى عدد الساعات النظرية :		28

(ب) : الدروس العلمية

الاسبوع	الموضوع	عدد الساعات العملية
1	التقسيم العلمي للحيوانات المزرعية	2
2	سلالات ماشية للبن واللحم.	2
3	سلالات الأغنام والماعز	2
4	السجلات ونظم التسجيل	2
5	نظم الابواء في مزارع الانتاج الحيواني	2
6	العمليات اليومية والموسمية في موارع الانتاج الحيواني	2
7	امتحان نصف الفصل الدراسي	2
8	دراسة التركيب التشريحي لبعض الأجهزة وعلاقتها ببعض الصفات الإنتاجية الهامة عن طريق تشريح عينات مختلفة من الذكور والإإناث (1 - الجهاز الهضمى)	2
9	دراسة التركيب التشريحي لبعض الأجهزة وعلاقتها ببعض الصفات الإنتاجية الهامة عن طريق تشريح عينات مختلفة من الذكور والإإناث (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 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
اجمالي 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

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

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

أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods (8)

مسلسل	الأسلوب (الطريقة)	المهارات المستهدفة تقييمها
1-8	أعمال سنة (بحث وتدريبات عملية وامتحان نصف الفصل الدراسي)	معارف ومفاهيم - مهارات عامة - مهارات ذهنية
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

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

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
	إجمالي الدرجة		100

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

قائمة المراجع List of References (11)

- 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)	كتب عربية	2-11
- الحديث في الإنتاج الداجنى - (2005) أ.د. محمد السيد سلطان ، أ.د. جودة محمد سليمان جبريل - الدار العربية للنشر والتوزيع - الطبعة الأولى . وراثة وتربيه الدواجن - (2005) ا-د/ محمد السيد سلطان - اووزوريس للنشر .	كتب عربية	2-11
- الخبرة العلمية والعملية في إنتاج الدواجن - (2001) رؤوف فرج - دار الكتب والوثائق القومية . تربيه الدواجن ورعيتها - (2004) د. سامي 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

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://WWW.ASAS.org http://www.poultryscience.org http://www.sciencedirect.com http://www.thepoultrysite.com http://www.fao.org - http://www.minufiya-agr.moontada.net/	موقع على شبكة الانترنت	5-11

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

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

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

نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج										نواتج التعلم المستهدفة من المقرر			
المهارات العامة		المهارات الذهنية		المهارات المهنية		المعارف والفهم							
D9	D4	C6	C5	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) الدراسات النظرية

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

(ب) الدروس العلمية

م	موضوعات المقرر	المهارات العامة ومهارات الاتصال (d)												المهارات الذهنية (c)			المهارات المهنية والعملية (b)			
		3	2	1	3	2	1	4	3	2	1	6	5	4	3	2	1			
1	التقسيم العلمي للحيوانات المزرعية			x					x			x	x							
2	سلالات ماشية اللبن واللحم.		x	x			x			x		x								
3	سلالات الأغام والماعز		x	x			x		x			x								
4	السجلات ونظم التسجيل		x	x		xx	x			x				x						
5	نظم الإيواء في مزارع إنتاج الحيواني		x	x		x	x	x	x			x	x							
6	العمليات اليومية والموسمية في موارع إنتاج الحيواني		x	x		x		x	x	Xx		x	x	x	x					
7	امتحان نصف الفصل الدراسي	x			x							x	x	x	x					
8	دراسة التركيب التشريحي لبعض الأجهزة وعلاقتها ببعض الصفات الإنتاجية الهامة عن طريق تشريح عينات		x					x				x	x							
9	دراسة التركيب التشريحي لبعض الأجهزة وعلاقتها ببعض الصفات الإنتاجية الهامة عن طريق تشريح عينات	x						x				x	x	x						
10	التعرف على، والتمييز بين السلالات والأنواع المختلفة من الدواجن	x	x	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	x	x	x							
12	دراسة مستلزمات إنشاء المزارع (المعالف - المسافى - مراوح التهوية - جهاز التبريد - الدفايات)	x	x	x	x	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	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	x	x	x	x								

مصفوفة توافق رقم (3)

توافق اساليب التدريس والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

أساليب التدريس والتعلم							المقرر	النواتج التعليمية المستهدفة من المقرر
تعلم إلكتروني	تعلم ذاتي	عرض علية	زيارات ميدانية	الاعضف	الذهني	المحاضرة		
x						x	a1	المعرفة 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	a5	a4	a3	a2	a1		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							بحث وتدريبات عملية	1
			x	x	x					x	x	x	x	x	x	امتحان منتصف الفصل الدراسي	2
			x	x	x											امتحان شفوي	3
x	x	x				x	x	x	x							امتحان عملي	4
			x	x	x					x	x	x	x	x	x	امتحان تحريري نهائى	5

الاعتمادات:

رئيس مجلس القسم	
أ.د/ منال كمال أبوالنجا	الاسم
أ.م. د/ إسلام فيض الله	التوقيع
2023/9/3	

منسق المقرر	
أ.د/ محمد السيد سلطان	الاسم
أ.د/ سعيد سعيد عمر	التوقيع
تاریخ اعتماد مجلس القسم (مجلس ادارة البرنامج)	