



جامعة المنوفية - كلية الزراعة (شبين الكوم)
برنامج الهندسة الزراعية
مقرر: مبادئ الإنتاج الحيواني والداغنى



توصيف مقرر دراسي 2024 / 2023

كود المقرر: ح-د-212
اسم المقرر: مبادئ الإنتاج الحيواني
والداغنى

(وفقاً لنموذج الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)

المحتويات:

- أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information
ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information
1. الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course
 2. مخرجات التعليم المستهدفة (ILO's) Intended Learning Outcomes
 3. توافق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج - (مصنوفة 1)
 4. محتويات المقرر Contents
 5. توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر - (مصنوفة 2)
 6. أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods
 7. توافق أساليب التدريس والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر - (مصنوفة 3)
 8. أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods
 9. الجدول الزمني للتقييم ودرجات التقييم Time Schedule and Weighting of Assessment
 10. قائمة المراجع للتقييم List of References
 11. التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم Facilities Required for Teaching and Learning

الاعتمادات:

المدير الأكاديمي		التوقيع	منسق المقرر
اسم	إ.د / احمد توفيق طه		اسم
التوقيع			إ.د / محمد السيد سلطان
التاريخ	2023/9/10		تاريخ اعتماد مجلس القسم



أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information:

اسم المقرر	مبادئ الإنتاج الحيواني والداجني
الرمز والكود	ح-212
المستوى	الثاني
الساعات المعتمدة /أسبوع	نظري : 2 عملي : 2 مجموع : 3
نوع المقرر	إجباري
البرنامج الذي يدرس فيه المقرر	الهندسة الزراعية
الأقسام المسئولة عن البرنامج	قسمي الإنتاج الحيواني والداجني
القسم المسئول عن تدريس المقرر	قسمي الإنتاج الحيواني والداجني
تاريخ اعتماد مجلس القسم لتوصيف المقرر	2023/9/10

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 علي و دراسة انواع 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 (ILO's) Intended Learning Outcomes

a- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
a1	يفهم الأهمية الاقتصادية للإنتاج الحيواني والداجني، والتركيب التشريحي لبعض أجهزة الجسم المختلفة.
a2	يتعرف علي الأسس الهامة في عمليات انشاء مزارع حيوانات المزرعة والدواجن
a3	يتعرف علي أسس انتاج اللبن واللحم والبيض من حيوانات المزرعه والدواجن
a4	يفهم الأسس التي تقوم عليها عملية الحليب والتفريغ في حيوانات المزرعة والدواجن.
a5	بتعرف علي الانواع والسلالات من حيوانات المزرعة والدواجن.

b- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :

b1 يعمل في مزارع حيوانات المزرعة والدواجن ويتابع انشائها.

b2 يشرف على المحالب الالية ومعامل التفريغ وعمليات رعاية حيوانات المزرعة والدواجن المختلفة.

b3 يميز بين السلالات والانواع.

b4 يفهم المقصود عمليات المزرعة في حيوانات المزرعه والدواجن.

c- المهارات الذهنية Intellectual Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :

c1 يميز التركيب التشريحي لبعض الاجهزة الداخلية في حيوانات المزرعه والدواجن .

c2 يفرق بين الانواع والسلالات من حيوانات المزرعه والدواجن.

c3 يفهم 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 وإظهار مهارات القيادة والإدارة.

d2 يطور معلوماته ومهاراته في مجال انتاج حيوانات المزرعه والدواجن.

d3 يستخدم تطبيقات الحاسب المختلفة فى تحليل وعرض والحصول على المعلومات الجديدة فى 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 الإنتاج الحيواني في مصر والعالم	2
2	استعراض للإحتياجات العالمية والمحلية من الغذاء بوجه عام والمنتجات الحيوانية بوجه خاص وكيفية تطويره	2
3	دراسة أهم أنواع الحيوانات المزرعية فى مصر ، ومقارنتها بنماذج من السلالات العالمية المتخصصة فى الإنتاج.	2
4	أهم أساسيات رعاية الحيوانات المزرعية .(تغذية وتناسل)	2
5	نظم الايواء في مزارع الإنتاج الحيواني .	2
6	العمليات اليومية والموسمية في مزارع الإنتاج الحيواني	2
7	تابع العمليات المزرعية + امتحان نصف الفصل الدراسى.	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**

التعليم الإلكتروني	1-6
المحاضرات	2-6
تدريبات عملية	3-6

(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 ذهنية	أعمال سنة (بحث وتدريب عملية وامتحان نصف الفصل الدراسي)	1-8
مهارات ذهنية - معارف ومفاهيم - مهارات عامة	امتحان شفوى	2-8
مهارات مهنية وعملية - مهارات عامة	امتحان عملى	3-8
مهارات معرفة وفهم - مهارات ذهنية	امتحان تحريرى نهائى	4-8

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

الدرجة	أسبوع إجراء التقييم	الأسلوب (الطريقة)	مسلسل
5	9-5	بحث وتدريب عملية	1-9
5	7	امتحان منتصف الفصل الدراسي	2-9
10	14	امتحان شفوى	3-9
20	15	امتحان عملى	4-9
60	16	امتحان تحريرى نهائى	5-9
100		إجمالى 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	محااضرات الأستاذ	1-11
- إنتاج 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 .	-	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	-	3-11
- Meat production	-	
- Sheep production	-	
- Poultry production	-	

<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

وسائل الإيضاح (سبورات - كمبيوتر)	1-12
مزارع الدواجن بالكلية	2-12
زيارة المزارع بالقطاع الخاص والحكومي	3-12

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	D6	D4	D1	C6	C2	C1	B9	B3	B2	B1	A12	A10	A7	A3		
														x	a1	المعارف والفهم
													x		a2	
												x			a3	
											x				a4	
													x		a5	
										x					b1	المهارات المهنية
									x						b2	
							x								b3	
								x							b4	
				x											c1	المهارات الذهنية
					x										c2	
						x									c3	
			x												d1	المهارات العامة
		x													d2	
x															d3	
	x														d4	

مصفوفة توافق رقم (2)

توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

(أ) الدروس النظرية

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

(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	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4
1						x							x			x
2																x
3																x
4																x
5																x
6																x
7																x
8																x
9																x
10																x
11																x
12																x
13																x
14																x

مصفوفة توافق رقم (3)

توافق اساليب التدريس والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

أساليب التدريس والتعلم		المحاضرة	تدريبات عملية	نواتج التعلم المستهدفة من المقرر	
أخرى	إلكتروني			المعارف والفهم	المهارات المهنية
	x	x		a1	المعارف والفهم
	x	x		a2	
	x	x		a3	
	x	x		a4	
	x	x		a5	
			x	b1	المهارات المهنية
			x	b2	
			x	b3	
			x	b4	
	x			c1	المهارات الذهنية
	x			c2	
	x			c3	
	x			d1	المهارات العامة
	x			d2	
	x			d3	
	x			d4	