

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.



جامعة المنوفية – كلية الزراعة (شبين الكوم)
برنامج العلوم الاقتصادية والإجتماعية الزراعية
مقرر: إنتاج حيواني ودواجن ح-د 314
2024/2023



أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information:

اسم المقرر	إنتاج حيواني ودواجن
الرمز والكود	ح - د 314
المستوى	الثالث
الساعات المعتمدة / أسبوع	2ن + 2ع = 3 ساعة
نوع المقرر	إجباري - خارج التخصص
البرنامج الذي يدرس فيه المقرر	العلوم الاقتصادية والإجتماعية الزراعية
الأقسام المسؤولة عن البرنامج	قسم الاقتصاد الزراعي + قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي
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	تحديد المعلومات الأساسية عن الإنتاج الحيواني والدواجن
2-1	معرفة الغرض من تربية السلالات المختلفة من حيوانات المزرعة والدواجن
3-1	فهم كيفية إنشاء عنابر ومزارع الانتاج الحيواني والدواجن
4-1	تحديد أساسيات التلقيح والإخصاب في القطعان المختلفة من الدواجن والحيوانات المزرعية وولادتها
5-1	معرفة كيفية رعاية العجول حديثة الميلاد و تكوين ووضع البيضة وأساسيات التفريخ والحضانة للدواجن

(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	يتعرف على أساسيات إنتاج اللحم من الحيوانات المزرعية وكتاكت التسمين
a2	يحدد كيفية إنشاء مزارع الانتاج الحيواني والدواجن وأهم المستلزمات
a3	يتعرف على كيفية الولادة في الحيوانات المزرعية و تفريخ بيض الأنواع المختلفة من الدواجن (الطيور المائية، الرومي، السمان، النعام)
a4	يصف علامات الحمل والولادة في الأرانب والحيوانات المزرعية
a5	يشرح كيفية التغذية الإلجبارية في الحمام وكيفية تكوين القطيع

b- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
b1	يخطط لعمل دورة تسمين للعجول والاغنام وكتاكت تسمين مصغرة.
b2	يحدد الجنس في ذكور وإناث الحمام. و ينظم التكاثر وإنتاج الكتاكت في الرومي
b3	يقيم حالة جسم الحيوان وحالته الصحية والإنتاجية

b4	يقيم الأهمية الاقتصادية للتلقيح والإخصاب والتفريخ والفقس فى أنواع الدواجن المختلفة وكذلك الحيوانات المزرعية
b5	يجيد إدارة عمليات حضانة الأنواع المختلفة من الدواجن ورعاية العجول حديثة الميلاد

c- المهارات الذهنية Intellectual Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
c1	يستخلص المعلومات الأساسية عن أنواع الدواجن والحيوانات المختلفة.
c2	يحدد المعلومات الأساسية عن التلقيح والإخصاب والفقس فى أنواع الدواجن وكذلك الولاده فى الحيوانات المختلفة.
c3	يكتب موضوعاً عن الجهاز التناسلى لأثنى الدجاج اثناء مراحل تكوين البيضة.
c4	يقارن بين الحمام والطيور المائية.
C5	يطور مساكن الحيوان بما يتوافق مع متطلبات العصر

d- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
d1	يحقق الإستفادة الكاملة فى مجال رعاية القطعان المختلفة
d2	يقيم المعلومات الجديدة عن القطعان المختلفة
d3	يعمل ضمن الفريق مظهراً مهارة القيادة والإدارة فى المزارع المختلفة
d4	يعمل فى مزارع تربية الحيوانات المختلفة ملاحظاً الفرق بينها وبين باقى أنواع الدواجن

(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	مشاكل الانتاج الحيواني في مصر (نموذج حيوان اللبن واللحم)	2
2	رعاية العجول من الميلاد وحتى الفطام	2
3	إيواء وتسكين ماشية اللحم واللبن	2
4	الأهمية الإقتصادية للأغنام	2
5	الولادة والعوامل المؤثرة عليها	2
6	المقاييس الظاهرية الداله على كفاءة الحيوان وراحته	2
7	امتحان أعمال سنه + الامتحان الشفهي	2
8	كتاكت التسمين	2
9	الطيور المائية: البط والأوز	2
10	أسس إنتاج الرومي	2
11	أسس إنتاج السمان	2
12	أسس إنتاج الحمام	2
13	أسس إنتاج النعام	2
14	أسس إنتاج الأرانب + امتحان شفوى	2
اجمالى عدد الساعات النظرية :		14

(ب): الدروس العملية

الاسبوع	الموضوع	عدد الساعات العملية
1	مقدمة عامة عن المقرر -الوضع التقسيمي للمملكة الحيوانية	2
2	سلالات اللبن وسلالات اللحم - ثنائي الغرض	2
3	الحلابة- العمليات المزرعية(تعريف الحيوان-التنظيف والتطهير- إزالة القرون - تقليم الأظلاف -إزالة الحلمات الزائدة-الخصي).	2
4	الرضاعة	2
5	انتاج اللحم (فحص الحيوانات- طرق الذبح-القطيعات)	2
6	انتاج اللحم(التبريد-الاختام-مواصفات الذبائح الجيدة- الاخطاء غير المرغوبة في الذبائح-طرق قياس النمو وحل مسائل).	2
7	امتحان أعمال سنه للجزء الاول من المقرر	2
8	إنشاء مزارع الدواجن + مستلزمات مزارع الدواجن	2
9	تكوين ووضع البيضة	2
10	التلقيح والإخصاب	2
11	التفريخ	2
12	الفقس	2
13	الحضانة	2
14	مناقشة أبحاث الطلبة + امتحان أعمال سنه للجزء الثانى من المقرر	2
14	اجمالى عدد الساعات العملية :	

(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	التدريس المباشر
2-6	العصف ذهنى
3-6	التعليم الإلكتروني
4-6	الزيارات الميدانية
5-6	البحث الفردى
6-6	التعلم الذاتى

(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 المستهدف 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 مذكرة المحاضر مذكرة التدريبات العملية	مذكرات	1-11
دكتور/ ماك نورث (1988) دليل الإنتاج التجارى للبيض واللحم - الجزء الأول - الدار العربية للنشر والتوزيع - الطبعة الأولى. دكتور/ ماك نورث (1989) دليل الإنتاج التجارى للبيض واللحم - الجزء الثانى - الدار العربية للنشر والتوزيع - الطبعة الثانية. الحديث فى الإنتاج الداجنى - 2005 - أ.د. محمد السيد سلطان، أ.د/ جودة محمد جبريل. الدار العربية للنشر والتوزيع انتاج اللبن من الأبقار والجاموس د. محمد توفيق رجب انتاج اللبن أ.د. سمير حسن الخشاب - مطابع جامعة المنوفية	كتب عربية	2-11
https://menofia.education/ https://www.fao.org/home/ar Journal of Poultry Science	مواقع على شبكة الإنترنت	3-11

Egyptian poultry Science Journal		
British Poultry Science Journal		
– M. Henchion, A.P. Moloney and 3 more . 2021.Review: Trends for meat, milk and egg consumption for the next decades and the role played by livestock systems in the global production of proteins. Open Access.		
– Philosophical ethics and the improvement of farmed animal lives. January 2020Animal Frontiers 10(1):21–28Follow journal		

(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 الحيوانى بالكلية
5-12	زيارة المزارع بالقطاع الخاص والحكومي
6-12	مكتبة القسم والكلية
7-12	منصه الجامعة الالكترونية
8-12	مدرج لالقاء المحاضرات النظرية

مصفوفة توافق رقم (1)

توافق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج

ناتج التعلم المستهدفة		ناتج التعلم المستهدفة من البرنامج																			
		المعارف والفهم					المهارات المهنية					المهارات الذهنية					المهارات العامة				
من المقرر	المعارف والفهم	a1	a2	a3	a4	a5	b1	b2	b3	b4	b5	c1	c2	c3	c4	C5	d1	d2	d3	d4	
	A2	x																			
	A20		x																		
	A21					x															
	A24				x																
	A29			x																	
	B1							x													
	B6									x											
	B10								x												
	B21						x														
	B28							x			x										
	C1											x									
	C2												x								
	C4													x							
	C6														x						
	C12															x					
	D1																		x		
	D4																			x	
	D6																	x			
	D9																			x	
	D10																				

مصفوفة توافق رقم (2)

توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

(أ) الدروس النظرية

الترتيب	موضوعات المقرر	المعرفة والفهم (a)					المهارات المهنية والعملية (b)					المهارات الذهنية (c)					المهارات العامة ومهارات الاتصال (d)			
		5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	4	3	2	1
1	مشاكل الانتاج الحيواني في مصر نموزج حيوان اللبن واللحم			x		x										x				
2	رعاية العجول من الميلاد وحتى الفطام			x		x					x						x	x		
3	إيواء وتسكين ماشية اللحم واللبن			x		x			x		x					x	x	x		
4	الأهمية الاقتصادية للأغنام			x		x			x						x		x	x		
5	الولادة والعوامل المؤثرة عليها			x		x		x	x		x					x	x	x		
6	المقاييس الظاهرية الدالة على كفاءة الحيوان وراحته			x		x			x		x					x	x	x		
7	امتحان أعمال سنه + الامتحان الشفهي	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	كتاكت التسمين	x	x			x	x				x					x				
9	الطيور المائية: البط والأوز			x		x		x	x		x						x	x		
10	أسس إنتاج الرومي			x		x		x	x		x									
11	أسس إنتاج السمان			x		x		x	x											
12	أسس إنتاج الحمام	x				x		x	x		x									
13	أسس إنتاج النعام			x		x		x	x											
14	أسس إنتاج الأرانب + امتحان شفوي		x			x		x	x								x		x	

(ب) الدروس العملية

الأسبوع	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	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	مقدمة عامة عن المقرر -الوضع التقسيمي للمملكة الحيوانية			x			x	x			x			x			x			x
2	سلالات اللبن وسلالات اللحم - ثنائي الغرض				x		x	x			x			x			x			
3	الحلابة- العمليات المزرعية (تعريف الحيوان-التنظيف والتطهير- إزالة القرون - تقليل الأظلاف -إزالة الحلمات الزائدة-الخصي).			x	x		x	x			x									
4	الرضاعة				x	x		x	x		x			x			x			
5	إنتاج اللحم (فحص الحيوانات- طرق الذبح-القطيعيات)				x		x	x			x			x			x			
6	إنتاج اللحم (التبريد-الاختام-مواصفات الذبائح الجيدة- الاخطاء غير المرغوبة في الذبائح-طرق قياس النمو وحل مسائل).				x		x	x			x			x			x			
7	امتحان أعمال سنة للجزء الاول من المقرر	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	إنشاء مزارع الدواجن + مستلزمات مزارع الدواجن				x													x		
9	تكوين ووضع البيضة				x			x			x			x						
10	التلقيح والإخصاب				x			x	x	x										
11	التفريخ				x						x	x								
12	الفقس				x						x	x								
13	الحضانة				x						x									
14	مناقشة أبحاث الطلبة + امتحان أعمال سنة للجزء الثاني من المقرر				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																		
		المعارف والفهم					المهارات المهنية					المهارات الذهنية					المهارات العامة			
		a1	a2	a3	a4	a5	b1	b2	b3	b4	b5	c1	c2	c3	c4	c5	d1	d2	d3	d4
1	التعليم الإلكتروني	x	x	x	x	x						x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	التدريس المباشر	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	التعلم الذاتي	x	x	x	x	x						x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	البحث الفردى											x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	الزيارات الميدانية						x	x	x	x	x									
6	العصف الذهني											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	a5	b1	b2	b3	b4	b5	c1	c2	c3	c4	c5	d1	d2	d3	d4
1	بحث وتدريبات عملية																			
2	امتحان منتصف الفصل الدراسي	x	x	x	x															
3	امتحان شفوى																			
4	امتحان عملى																			
5	امتحان تحريرى نهائى	x	x	x	x															

الاعتمادات:

رئيس مجلس القسم	
الاسم	أ.د/ منال كمال أبو النجا أ.م. د/ إسلام فيض الله
التوقيع	

منسق المقرر	
الاسم	أ.د/ منال كمال أبو النجا د/ السيد الدهشان السيد
التوقيع	

2023/9/3	تاريخ اعتماد مجلس القسم (مجلس ادارة البرنامج)
----------	---