

This file has been cleaned of potential threats.

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



جامعة المنوفية - كلية الزراعة

وحدة ضمان الجودة

برنامج: الانتاج الحيواني والداجني

توجه إنتاج الدواجن والأسمك



تصنيف مقرر دراسي ٢٠٢٦ / ٢٠٢٥ م

كود المقرر: د ٤٢٧

اسم المقرر: تغذية الدواجن التطبيقية

١. معلومات أساسية :

تغذية الدواجن التطبيقية				اسم المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)
٤٢٧				كود/رمز المقرر (تابع لما ورد باللائحة)
إنتاج الدواجن والأسمك				القسم/الأقسام العلمية المشاركة في تدريس المقرر
إجمالي ٣ ساعات	آخر (تحدد) ---	عملى ٢ ساعة	نظري ٢ ساعة	عدد الساعات / النقاط المعتمدة للمقرر (تابع لما ورد باللائحة)
اختياري				نوع المقرر
المستوى الرابع				الفرقه الدراسيه / المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر
الإنتاج الحيواني والداجني (إنتاج الدواجن والأسمك)				البرنامج الأكاديمي
كلية الزراعة				الكلية/المعهد
جامعة المنوفية				الجامعة/الأكاديمية
أ.د/ جمال عبد الستار زناتي				اسم منسق المقرر
2025/09/02				تاريخ اعتماد توصيف المقرر
مجلس القسم				جهة اعتماد توصيف المقرر (يرفق قرار/محضر مجلس القسم /الأقسام /الجهة المختصة /....)

٢. الوصف العام للمقرر Course overview (ملخص موجز للمحتوى العلمي) :

يهدف المقرر إلى إعداد طلاب قادرين على اكتساب المعرفة حول الاحتياجات الغذائية للأغراض الإنتاجية المختلفة في الدواجن وعلاقة الغذاء بجودة المنتجات ، علاوة على معرفة التدخلات الغذائية ونظم التغذية . علاوة على مسابق تكون لديهم المهارة العملية في تكوين وتركيب علائق أنواع الدواجن المختلفة واختبار مواد العلف والأعلاف ، وكذلك إظهار قدراتهم على المشاركة في فرق العمل لصناعة الأعلاف وتعليم وتطوير أنفسهم ذاتياً وعلمياً ومواكبة المستجدات ذات الصلة بإنتاج الدواجن والأسمك .

٣. نواتج التعلم للمقرر :

اتساق نواتج التعلم للمقرر مع مخرجات البرنامج (المعايير المتبناة)

نواتج التعلم للمقرر عند الانتهاء من المقرر سيكون الطالب قادراً على:		مخرجات البرنامج / المعايير الأكademie المتبناة (التي يحققها المقرر تبعاً للمصفوفة في توسيف البرنامج)	
النص	الكود	النص	الكود
يتعرف على الفروق بين الجهاز الهضمي في الأرانب والطيور.	a1	سلوكيات الحيوان/ الدواجن أثناء عمليات التغذية، والتناسل، والإنتاج، وسلوكيات الأقلمة.	١٠,٢
يوضح مواد العلف المستخدمة في تكوين علائق الدواجن ونظم التغذية المختلفة.	a2	المركبات الغذائية، والإحتياجات الغذائية، الممارسات الجيدة في تغذية الحيوان/ الدواجن، والخطوات الأساسية لتصنيع الأعلاف.	٤,٢
يتعرف على أعراض سوء التغذية الناجمة عن نقص بعض العناصر الغذائية.	a3	المركبات الغذائية، والإحتياجات الغذائية، الممارسات الجيدة في تغذية الحيوان/ الدواجن، والخطوات الأساسية لتصنيع الأعلاف.	٤,٢
يحسب الإحتياجات المختلفة من مواد العلف اللازمة لتكوين علائق متزنة لأنواع الدواجن المختلفة.	b1	حساب الاحتياجات الغذائية للحيوانات أو الدواجن، تبعاً للعمر، والحالة الإنتاجية، والتسلية.	٤,٣
يختار أفضل النظم لتغذية الدواجن.	b2	إدارة مزارع بدارى التسمين، والبياض، والأمهات، والجذود ، والأرانب.	١.١.٣
يطبق التقنيات الحديثة في مجال تغذية الدواجن للحصول على العلائق الأقل سعراً.	b3	تكوين علائق اقتصادية متزنة.	٥,٣
يناقش كيفية تقدير الاحتياجات الغذائية لأنواع المختلفة من الدواجن.	c1	مناقشة قضايا الإنتاج الحيواني/ الداجنى، مستنداً إلى حقائق علمية.	٤,٤
يكتب موضوعاً عن المشاكل التي تترجم عن أمراض سوء التغذية.	c2	مناقشة قضايا الإنتاج الحيواني/ الداجنى، مستنداً إلى حقائق علمية.	٤,٤
يخطط لتكوين علائق لأنواع مختلفة من الدواجن.	c3	تخطيط وتقييم مشاريع الإنتاج الحيواني/ الدواجن.	١,٤
يعمل بمهارة في مزارع إنتاج الدواجن المختلفة.	d1	العمل ضمن فريق، وتقدير سلوك المجموعات.	٤,٤
يعمل في مجموعات لعرض المعلومات مفسراً الظواهر والنتائج في مجال تغذية الدواجن.	d2	العمل ضمن فريق، وتقدير سلوك المجموعات.	٤,٤
يتعاون في تكوين العلاقة الاقتصادية مناسبة لأنواع الدواجن المختلفة.	d3	اكتساب المهارات الأساسية في الإدارة.	٥,٤

٤. طرق التعليم والتعلم :

١. التدريس المباشر (المحاضر).
٢. العروض العملية.
٣. التعليم الإلكتروني.

الجدول لدراسى للمقرر :

الرقم المحض	المحتوى العلمي للمقرر (م الموضوعات المقرر)	أجمالي عدد الساعات الأسبوعية	عدد ساعات التعلم المتوقعة (مجدولة)			
			آخر (تحدد)	تعلم ذاتي * (مهام - تكليفات - مشاريع)	+ تدريب (عمل) تمارين	تدريس نظري - (محاضرات - مجموعات - مناقشة)
١	■ مقدمة عامة عن المقرر ■ اساسيات تكوين علائق الدواجن	4		2	2	2
٢	■ تغذية وتكوين علائق الارانب ■ تمارين علي كيفية تكوين علائق الارانب في المراحل العمرية المختلفة	4		2	2	2
٣	■ الفروق بين تركيب الجهاز الهضمي في الأرانب والدجاج ■ تجارب الهضم في الدواجن	4		2	2	2
٤	■ دراسة العوامل المؤثرة على الغذاء المأكول في الدواجن ■ حساب الطاقة الفسيولوجية النافعة	4		2	2	2
٥	■ مواد أعلاف الدواجن وطرق تقدير القيمة الغذائية لها ولعلائق الدواجن	4		2	2	2
٦	■ تغذية وتكوين علائق كتاكيت اللحم والدجاج البياض ■ تمارين علي كيفية تكوين علائق الدجاج في المراحل العمرية المختلفة	4		2	2	2
٧	■ امتحان نصف الفصل الدراسي	0		0	0	0
٨	■ تغذية وتكوين علائق النعام والسمان والحمام ■ تمارين علي كيفية تكوين علائق النعام والسمان والحمام في المراحل العمرية المختلفة	4		2	2	2
٩	■ تغذية وتكوين علائق الطيور المائية والرومبي ■ تمارين علي كيفية تكوين علائق الطيور المائية في المراحل العمرية المختلفة	4		2	2	2
١٠	■ تقدير الاحتياجات الغذائية لأنواع الدواجن المختلفة ■ تمارين علي كيفية تكوين علائق الرومي في المراحل العمرية المختلفة	4		2	2	2
١١	■ اعراض سوء التغذية وكيفية معالجتها ■ تقدير البروتين عن طريق كمية النيتروجين المحتجز	4		2	2	2
١٢	■نظم التغذية المختلفة للدواجن ■تقدير البروتين عن طريق المحتوى الكلي للجسم من النيتروجين	4		2	2	2
١٣	■ التغذية العلاجية في الدواجن ■تقدير البروتين عن طريق النمو	4		2	2	2
١٤	■تقدير البروتين عن طريق محتوي من الاحماض الامينية الضرورية	4		2	2	2

* ساعات التعلم الذاتي ساعات تعلم حرة لم يتم حسابها ضمن الساعات المجدولة

٥. طرق تقييم الطلاب :

م	طرق التقييم *	توقيت التقييم المتوقع (رقم الأسبوع الدراسي)	درجات التقييم	النسبة المئوية من إجمالي درجة المقرر
١	امتحان منتصف الفصل (أعمال سنة ١)	٧	٢,٥	% ٢,٥
٢	امتحان أعمال سنة (٢)	١٤	٢,٥	% ٢,٥
٣	تكليفات – أنشطة	١١ – ٥	٥	% ٥
٤	امتحان نهائى شفهي	١٤	١٠	% ١٠
٥	امتحان نهائى عملى	١٥	٢٠	% ٢٠
٦	امتحان نهائى تحريري	١٦	٦٠	% ٦٠
٧	مجموع الدرجات		١٠٠	% ١٠٠

٦. مصادر التعلم والتسهيلات الداعمة :

المراجع الأخرى	المرجع الأساسي للمقرر	- الكتاب الإلكتروني (٢٠٢٤) - مذكرة التدريبات العلمية - دكتور / صلاح أبو العلا (١٩٩٠) أساسيات تغذية الدواجن - الجزء الثاني- - الدار العربية للنشر والتوزيع. - دكتور / أحمد أنور (١٩٧٧) تغذية الدواجن - الجهاز المركزي للكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية. - دكتور / أحمد كمال أبو رية (١٩٦٧) تغذية الحيوان والدواجن (الأسس العلمية الحديثة والعالائق والأعلاف) - دار المعارف بمصر - طبعة أولى .
المصادر الإلكترونية		- http://www.ekb.eg - https://menofia.education/ - http://www.fao.org - https://menofia.education/login/index.php
المنصة التعليمية		- Schaible, P. J. (1970): Poultry Feeds and Nutrition, The AVI Pub. INC. Review of Physiological Chemistry - Poultry Nutrition (1979), by V. Panda, VAN Nostrand Reinhold Company. - Farm animal metabolism and nutrition (2000) J. P. D'Mello. Cabal Publishing
أخرى		سبورة + داتا شو Data Show + وحدة خلط الأعلاف + سوكسلت + كلادهل + فرن تجفيف + فرن حريق
التجهيزات التعليمية المساعدة للتعليم والتعلم		معمل تحاليل غذائية مجهز بالاحتياجات الازمة من الأجهزة والكماليات والزجاجيات + بوائق صيني + ماصات + سحاحات
		مزرعة الدواجن بالكلية
		زيارات ميدانية خارجية حافلة لنقل الطلاب إلى مناطق الزيارات الميدانية (إن أمكن).

الاعتمادات:

منسق البرنامج	منسق المقرر	الاسم	التوقيع
أ.م.د/ سامي عبد الحى فراج	أ.د/ جمال عبد الستار زناتى	الاسم	
		التاريخ: ٢٠٢٣/١٢/١٦	