

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 والداخلي  
توجه إنتاج الدواجن والأسماك



توصيف مقرر دراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

كود المقرر: د ٤٢١  
اسم المقرر: تفريخ وحضانة

١. معلومات أساسية :

تفريخ وحضانة				اسم المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)
د ٤٢١				كود/رمز المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)
إنتاج الدواجن والأسماك				القسم/الأقسام العلمية المشاركة في تدريس المقرر
إجمالي	اخرى (تحدد)	عملي	نظري	عدد الساعات / النقاط المعتمدة للمقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)
٣ ساعات	---	٢ ساعة	٢ ساعة	
اختياري				نوع المقرر
المستوى الرابع				الفرقة الدراسية / المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر
الإنتاج الحيواني والداخلي (إنتاج الدواجن والأسماك)				البرنامج الأكاديمي
كلية الزراعة				الكلية/المعهد
جامعة المنوفية				الجامعة/الأكاديمية
أ.د/عبد المنعم عبد الحليم الفقي				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 صناعة التفريخ والعوامل الضرورية اللازمة وأنواع المفرخات عمليات الفقس وحضانة الكتاكيت ورعايتها والمشاكل التي تواجه المربي خلال فترة الحضانة . علاوة على ماسبق تكون لديهم المهارة العملية في إدارة معامل التفريخ والمفقسات ورعاية الكتاكيت الفاقسة ، وكذلك إظهار قدراتهم على المشاركة في فرق العمل والقدرة على تعليم وتطوير أنفسهم ذاتياً وعلمياً ومواكبة المستجدات للالتحاق ببرامج الدراسات العليا ذات الصلة بإنتاج الدواجن والأسماك .

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج الإنتاج الحيواني والداجنى - توجه إنتاج الدواجن والأسماك -  
توصيف مقرر د ٤٢١ تفريخ وحضانة

٣. نواتج التعلم للمقرر :

اتساق نواتج التعلم للمقرر مع مخرجات البرنامج (المعايير المتبناة)

نواتج التعلم للمقرر عند الانتهاء من المقرر سيكون الطالب قادرا على:		مخرجات البرنامج / المعايير الأكاديمية المتبناة (التي يحققها المقرر تبعا للمصفوفة في توصيف البرنامج)	
النص	الكود	النص	الكود
يتعرف علي كيفية التعامل مع البيض المخصب وكيفية اختياره وشروطه والظروف المناسبة للتفريخ.	a1	المكونات الأساسية لنظم الإنتاج الحيوانى/ الدواجن.	٣,٢
يتعرف علي مشاكل التفريخ وأسبابها وعلاجها.	a2	الأسس الفسيولوجية لعلوم الغدد الصماء، والتناسل، والهضم، والنمو، وإنتاج اللبن، والأقلمة.	٢,٢
يحدد الظروف اللازمة لحضانة الكتاكيت الناتجة من حرارة ورطوبة وتهوية وتغذية.	a3	سلوكيات الحيوان/ الدواجن أثناء عمليات التغذية، والتناسل، والإنتاج، وسلوكيات الأقلمة.	١٠,٢
يخطط لتفريخ وحضانة الكتاكيت.	b1	إدارة المفرخات.	٤.أ.٣
يجرى تجربة لدفعة تفريخ وتسجيل البيانات نتائجها وتحليلها.	b2	تدريب وتقييم بيض المائدة وبيض التفريخ.	٢.أ.٣
يتعامل مع المشاكل العملية التى تحدث اثناء فترة التفريخ.	b3	إدارة المفرخات.	٤.أ.٣
يحدد البيض الصالح للتفريخ ومصادر الحصول عليه وأهم مشاكل التفريخ وأسبابها وكيفية علاجها.	c1	مناقشة قضايا الإنتاج الحيوانى/ الداجنى، مستندا إلى حقائق علمية.	٤,٤
يناقش كيفية رعاية الكتاكيت الفاقسة للحصول علي أعلى نسبة حيوية.	c2	تخطيط وتقييم مشاريع الإنتاج الحيوانى/ الدواجن.	١,٤
يببكر ماكينة تفريخ بسيطة تخدم الفلاح البسيط.	c3	مناقشة قضايا الإنتاج الحيوانى/ الداجنى، مستندا إلى حقائق علمية.	٤,٤
يعمل بكفاءة سواء كان منفردا أو ضمن مجموعة والاتصال بأفراد ذوي صلة بصناعة التفريخ.	d1	استخدام الوسائل السمعية والبصرية المناسبة في عرض البيانات والمعلومات.	٣,٤
يشارك في كتابة تقرير عن مشكلات التفريخ والحضانة وكيفية حلها.	d2	عرض المعلومات، وتفسير الظواهر شفاهة أو كتابة.	١,٤
يقرر استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة وكذلك استخدام الانترنت للاتصال بشركات التفريخ العالمية ومعرفة مستجدات الصناعة أول بأول .	d3	استخدام الحاسب الآلي في كتابة النصوص، وتحليل وعرض البيانات.	٦,٤

٤. طرق التعليم والتعلم :

١. التدريس المباشر (المحاضرة) .
٢. تدريبات عملية .
٣. التعليم الإلكتروني .

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج الإنتاج الحيواني والداجنى - توجه إنتاج الدواجن والأسماك -

توصيف مقرر د ٢١ تفريخ وحضانة

الجدول لدراسى للمقرر :

الأسبوع	المحتوى العلمى للمقرر (موضوعات المقرر)	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	عدد ساعات التعلم المتوقعة (مجدولة)		
			تدريس نظرى (محاضرات - مجموعات - مناقشة ....)	تدريب (عملى + تمارين)	تعليم ذاتى * (مهام - تكاليفات - مشاريع ....)
١	■ مقدمة عن التفريخ وتاريخه منذ بداية القدماء المصريين ■ الجهاز التناسلى الانثوى فى الطيور	4	2	2	
٢	■ العوامل الواجب توافرها لنجاح عملية التفريخ ■ الجهاز التناسلى الذكري فى الطيور	4	2	2	
٣	■ المعاملات التى تجري على بيض التفريخ ■ التدريب على عملية التفقيح الاصطناعى	4	2	2	
٤	■ العوامل المؤثرة على نسبة التفريخ والفقس ■ التفريخ الاصطناعى فى الطيور	4	2	2	
٥	■ تطور نمو الجنين أثناء التفريخ ■ تنظيف وتطهير مباني التفريخ بعد انتهاء عملية التفريخ	4	2	2	
٦	■ تجنيس الكتاكيت ■ مواصفات البيض الصالح للتفريخ	4	2	2	
٧	■ امتحان منتصف الفصل	0	0	0	
٨	■ المشاكل المتعلقة بالتفريخ والفقس ■ الفحص الضوئى لبيض التفريخ	4	2	2	
٩	■ الاتجاهات الحديثة بالنسبة لحقن البيض بمحفزات و منشطات النمو لتحسين نسبة التفريخ والفقس ■ المعاملات المتبعة بعد فقس الكتاكيت	4	2	2	
١٠	■ تفريخ بيض الرومي ■ تحصين الكتاكيت الفاقسة	4	2	2	
١١	■ تفريخ بيض السمان - تفريخ بيض الحمام ■ العمليات التى تجري بعد الفقس	4	2	2	
١٢	■ تفريخ بيض النعام ■ حضانة الكتاكيت	4	2	2	
١٣	■ تفريخ بيض الطيور المائية ( البط - الأوز) ■ العوامل التى تؤثر على جوده الكتاكيت الفاقسة	4	2	2	
١٤	■ حضانة الكتاكيت - مقومات تحضين الكتاكيت ■ مشاكل حضانة الكتاكيت	4	2	2	
١٥	■ حضانة كتاكيت الرومي والنعام - مصطلحات هامة فى مقرر التفريخ ■ رعاية كتاكيت إنتاج البيض	4	2	2	

\* ساعات التعلم الذاتى ساعات تعلم حرة لم يتم حسابها ضمن الساعات المجدولة

٥. طرق تقييم الطلاب :

م	طرق التقييم *	توقيت التقييم المتوقع (رقم الأسبوع الدراسى)	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 %

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج الإنتاج الحيوانى والداجنى - توجه إنتاج الدواجن والأسماك -

توصيف مقرر د ٤٢١ تفريخ وحضانة

٣	تكاليفات - أنشطة	١١ - ٥	٥	٥ %
٤	امتحان نهائى شفهي	١٤	١٠	١٠ %
٥	امتحان نهائى عملى	١٥	٢٠	٢٠ %
٦	امتحان نهائى تحريرى	١٦	٦٠	٦٠ %
٧	مجموع الدرجات		١٠٠	١٠٠ %

٦. مصادر التعلم والتسهيلات الداعمة :

مصادر التعلم (الكتب - المراجع العلمية - وغيرها)	المرجع الأساسى للمقرر	- الكتاب الإلكتروني: عبد المنعم الفقى ، دينا سليم (٢٠٢٥). تفريخ وحضانة - كلية الزراعة - جامعة المنوفية . - الحديث في الإنتاج الداجنى (٢٠٠٥) أ.د. محمد السيد سلطان ، أ.د. جودة محمد جبريل - الدار العربية للنشر.
	المراجع الأخرى	- د. سامى علام (١٩٨٦)، تربية الدواجن ورعايتها- الطبعة السابعة - مكتبة الأنجلو - القاهرة.
	المصادر الإلكترونية	- <a href="http://www.ekb.eg">http://www.ekb.eg</a> - <a href="https://menofia.education/">https://menofia.education/</a> - <a href="http://www.fao.org">http://www.fao.org</a>
	المنصة التعليمية	- <a href="https://menofia.education/login/index.php">https://menofia.education/login/index.php</a>
	أخرى	
التجهيزات التعليمية المساعدة للتعليم والتعلم	الأجهزة	سبورة + داتا شو Data Show + ماكينة تفريخ + مفقس
	المستلزمات	كشاف ضوئى لفحص البيض + أدراج بيض وصوانى فقس + أدوات حضانة ككتاكت + بيض مخصب + ترمومترات
	المعامل / المزارع	مزرعة الدواجن بالكلية + معمل طلاب

الاعتمادات:

منسق المقرر		منسق البرنامج	
الاسم	أ.د/ عبد المنعم عبد الحليم الفقى	الاسم	أ.م.د/ سامى عبد الحى فراج
التوقيع		التوقيع	