

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 والأسماك



توصيف مقرر دراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

كود المقرر: د ٣٠٢
اسم المقرر: فسيولوجيا الدواجن (خاص)

١. معلومات أساسية :

اسم المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)				فسيولوجيا الدواجن (خاص)	
كود/رمز المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)				د ٣٠٢	
القسم/الأقسام العلمية المشاركة في تدريس المقرر				إنتاج الدواجن والأسماك	
عدد الساعات / النقاط المعتمدة للمقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)				نظري	عملي
				٢ ساعة	٢ ساعة
نوع المقرر				إجباري	
الفرقة الدراسية / المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر				المستوى الثالث	
البرنامج الأكاديمي				الإنتاج الحيواني والداجني (إنتاج الدواجن والأسماك)	
الكلية/المعهد				كلية الزراعة	
الجامعة/الأكاديمية				جامعة المنوفية	
اسم منسق المقرر				أ.د/ عبد المنعم عبد الحليم الفقي	
تاريخ اعتماد توصيف المقرر				2025/09/02	
جهة اعتماد توصيف المقرر (يرفق قرار/محضر مجلس القسم /الأقسام /الجهة المختصة /....)				مجلس القسم	

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

يهدف المقرر إلى إعداد طلاب قادرين على اكتساب المعرفة حول وظائف الأعضاء المختلفة للدواجن والتركيب التشريحي والأجهزة الداخلية المختلفة : الهضمي والإخراجي والتناسلي والتنفسي وعلاقته بتنظيم الحرارة . علاوة على ماسبق تكون لديهم المهارة العملية في تحديد العوامل الفسيولوجية المؤثرة على كفاءة الإنتاج والربط بين البيئة المحيطة بالطائر وتأثيرها على العملية الإنتاجية ، 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 الحيوانى والداجنى - توجه إنتاج الدواجن والأسماك -
توصيف مقرر د ٣٠٢ فسيولوجيا الدواجن (خاص)

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 على أعضاء جسم الدواجن ووظائفها والعلاقة بين كل جهاز من أجهزة الطائر وإنتاجية هذا الطائر.	a1	الأسس الفسيولوجية لعلوم الغدد الصماء، والتناسل، والهضم، والنمو، وإنتاج اللبن، والأقلمة.	٢,٢
يشرح عمليات الميتابوليزم التي تحدث داخل الدواجن.	a2	الأسس الفسيولوجية لعلوم الغدد الصماء، والتناسل، والهضم، والنمو، وإنتاج اللبن، والأقلمة.	٢,٢
يوضح أهم الفروق بين فسيولوجيا الطيور ويقارن بينها وبين فسيولوجيا الثدييات.	a3	الأسس الفسيولوجية لعلوم الغدد الصماء، والتناسل، والهضم، والنمو، وإنتاج اللبن، والأقلمة.	٢,٢
يستخدم تطبيقات التعليم في التعرف على فسيولوجيا الدواجن.	b1	إدارة مزارع بدارى التسمين، والبيض، والأمهات، والجدود، والأرانب.	١.٣.١
يتعرف على الأجهزة الداخلية للدواجن بالتشريح.	b2	إدارة مزارع بدارى التسمين، والبيض، والأمهات، والجدود، والأرانب.	١.٣.١
يربط بين عمل الأجهزة الفسيولوجية للجسم والكفاءة الإنتاجية.	c1	مناقشة قضايا الإنتاج الحيوانى/ الداجنى، مستندا إلى حقائق علمية.	٤,٤
يفرق بين فسيولوجيا الطائر ومثيلتها في الثدييات.	c2	مناقشة قضايا الإنتاج الحيوانى/ الداجنى، مستندا إلى حقائق علمية.	٤,٤
يعمل من خلال فريق العمل أو منفرداً.	d1	العمل ضمن فريق، وتفهم سلوك المجموعات.	٤,٤
يساهم في حل المشاكل لحالات فسيولوجية مختلفة.	d2	عرض المعلومات، وتفسير الظواهر شفاهة أو كتابة.	١,٤

٤. طرق التعليم والتعلم :

١. التدريس المباشر (المحاضرة) .
٢. تدريبات عملية .
٣. التعلم الذاتى .
٤. التعليم التعاونى .
٥. التعليم الإلكتروني .

الجدول لدراسى للمقرر :

الترتيب الأسبوع	المحتوى العلمى للمقرر (موضوعات المقرر)	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	عدد ساعات التعلم المتوقعة (مجدولة)		
			تدريس نظرى (محاضرات - مجموعات - مناقشة)	تدريب (عملى + تمارين)	تعلم ذاتى * (مهام - تكليفات - مشاريع)
١	■ مقدمة عامة عن علم فسيولوجيا الدواجن	4	2	2	
٢	■ الجهاز الهضمي: التركيب والوظيفة والمقارنة بينها وبين الثدييات ■ مقارنة الدجاجة بالديك خارجيا- عقد مقارنة سريعة بين الطيور والثدييات	4	2	2	
٣	■ فسيولوجيا الهضم في الدواجن ■ تشريح دجاجة للتعرف على اجزاء القناة الهضمية،	4	2	2	
٤	■ الاجهاد الحرارى واثره على الانتاج - علاقة التغذية بالاجهاد الحرارى ■ عرض شرائح ميكروسكوبية لبيان التركيب الهستولوجي للقناة الهضمية	4	2	2	
٥	■ الجهاز التنفسي: التركيب والوظيفة وميكانيكية التنفس ■ عرض شرائح مرئية data show	4	2	2	
٦	■ التنفس وعلاقته بالتنظيم الحرارى في الطيور ■ تشريح دجاجة او ديك للتعرف على الجهاز التنفسي في الطيور	4	2	2	
٧	■ امتحان منتصف الفصل الدراسى	0	0	0	
٨	■ الجهاز الإخراجى : التركيب وظائف الكلية - إنتاج البول ■ شرح عملية التنفس وعلاقتها بالتنظيم الحرارى واهمية الاكياس الهوائية	4	2	2	
٩	■ الجهاز الدورى : التركيب والوظيفة ■ تشريح دجاجة للتعرف على الجهاز الدورى في الطيور	4	2	2	
١٠	■ مكونات الدم وظيفته والعوامل المؤثرة فيه ■ تشريح دجاجة للتعرف على الجهاز الدورى في الطيور	4	2	2	
١١	■ الجهاز التناسلى الأنثوي وفسيولوجيا إنتاج البيض ■ دراسة شرائح ميكروسكوبية لكرات الدم والبيضاء	4	2	2	4
١٢	■ الجهاز التناسلى فى الذكور والعوامل المؤثرة على الخصوبة فى الذكر ■ تشريح دجاجة لبيان الجهاز الانثوي فى الجاجة ومعرفة وظيفة كل جزء فيه فى تكوين البيضة	4	2	2	
١٣	■ الجهاز الغلافي (الجلد) ■ تشريح ديك للتعرف على الجهاز التناسلى الذكرى ومقارنته بمثيله فى الثدييات	4	2	2	
١٤	■ الجهاز الهيكلى العظمى ■ تشريح دجاجة للتعرف على الجهاز الظمى (الهيكلى) فى الطيور	4	2	2	
١٥	■ مراجعة عامة + امتحان شفى	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 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	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 :

المرجع الأساسي للمقرر	- مذكرة المحاضر (الكتاب الإلكتروني) - مذكرة التدريبات العملية
المراجع الأخرى	- تشريح وظائف أعضاء الطيور الداجنة - فسيولوجيا الغدد الصماء " الهرمونات والناقلات العصبية "
المصادر الإلكترونية	- http://www.ekb.eg - https://menofia.education/ - http://www.fao.org
المنصة التعليمية	- https://menofia.education/login/index.php
أخرى (تذكر)	
الأجهزة	سبورة + داتا شو Data Show + ميكروسكوب ضوئي + جهاز ELISA أو Radioimmunoassay + جهاز سبكتروفوتوميتر (Spectrophotometer) + طرد مركزي (Centrifuge) + ثرموكابل + موازين دقيقة (Balances) أجهزة إضاءة (Timers + Light systems)
المستلزمات	مجسمات + طيور تجريبية + أدوات تشريح + شرائح هستولوجية + Micropipettes + ترمومترات رقمية
المعامل / المزارع	مزرعة الدواجن بالكلية + مجهزة بمعمل أو حجرة للتشريح

الاعتمادات:

الاسم	أ.د/ عبد المنعم عبد الحليم الفقي	الاسم	أ.م.د/ سامى عبد الحى فراج
التوقيع		التوقيع	