

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 ٤٢٤
اسم المقرر: فسيولوجيا الغدد الصماء والأقلمة فى الدواجن

١. معلومات أساسية :

اسم المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)				فسيولوجيا الغدد الصماء والأقلمة فى الدواجن	
كود/رمز المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)				د ٤٢٤	
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				اختياري - تخصصي	
الفرقة الدراسية / المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر				الرابع	
البرنامج الأكاديمي				الإنتاج الحيواني والداخلي (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 التركيب التشريحي والهرمولوجي للغدد الصماء وفسيولوجيا الغدد الصماء والأقلمة والتنظيم الحراري ودور الجهاز العصبي والهرمونات فى الأقلمة . علاوة على ماسبق تكون لديهم المهارة العملية فى تقدير الهرمونات معملياً ويقارن بين وظائف الأعضاء، وكذلك إظهار قدراتهم على المشاركة فى فرق العمل والقدرة على تعليم وتطوير أنفسهم ذاتياً وعلمياً ومواكبة المستجدات للالتحاق ببرامج الدراسات العليا.

٣. نواتج التعلم للمقرر :

اتساق نواتج التعلم للمقرر مع مخرجات البرنامج (المعايير المتنبئة)

نواتج التعلم للمقرر عند الانتهاء من المقرر سيكون الطالب قادرا على:		مخرجات البرنامج / المعايير الأكاديمية المتنبئة (التي يحققها المقرر تبعاً للمصفوفة في توصيف البرنامج)	
النص	الكود	النص	الكود
يتعرف على فسيولوجيا الاقلمة فى الدواجن.	a1	الأسس الفسيولوجية لعلوم الغدد الصماء، والتناسل، والهضم، والنمو، وإنتاج اللبن، والأقلمة.	٢,٢
يصنف التركيب التشريحي والوظيفي للغدد الصماء في الطائر وأهم إفرازاتها.	a2	الأسس الفسيولوجية لعلوم الغدد الصماء، والتناسل، والهضم، والنمو، وإنتاج اللبن، والأقلمة.	٢,٢
يحدد دور الهرمونات في أقلمة الطائر للظروف البيئية المختلفة والتعرف على البيئة بالنسبة للطائر وأهمية الحفاظ عليها.	a3	الأسس الفسيولوجية لعلوم الغدد الصماء، والتناسل، والهضم، والنمو، وإنتاج اللبن، والأقلمة.	٢,٢
يطبق المعارف التعليمية لفهم ماهية الغدد الصماء في الدواجن.	b1	إدارة مزارع بدارى التسمين، والبيض، والأمهات، والجدود، والأرانب.	١.ل.٣
تقدير مكونات الجسم من الهرمونات المختلفة وطرق قياسها بطريقة علمية عملية.	b2	إدارة مزارع بدارى التسمين، والبيض، والأمهات، والجدود، والأرانب.	١.ل.٣
يكتب موضوعاً أساسيات أقلمة الطيور للظروف البيئية المختلفة.	c1	مناقشة قضايا الإنتاج الحيوانى/ الداجنى، مستندا إلى حقائق علمية.	٤,٤
يناقش أهمية الغدد الصماء وعلاقتها بدرجة حرارة الجسم.	c2	مناقشة قضايا الإنتاج الحيوانى/ الداجنى، مستندا إلى حقائق علمية.	٤,٤
يقارن بين الوظائف الحيوية للغدد الصماء في جسم الطائر ومثيلاتها في جسم الثدييات وخاصة الإنسان.	c3	مناقشة قضايا الإنتاج الحيوانى/ الداجنى، مستندا إلى حقائق علمية.	٤,٤
يعمل بكفاءة سواء كان منفرداً أو ضمن مجموعة مستفيداً من معارفه المرتبطة بالغدد الصماء.	d1	العمل ضمن فريق، وتفهم سلوك المجموعات.	٤,٤
يتعاون في كتابة تقرير عن أثر هرمون معين علي عملية فسيولوجية محددة.	d2	عرض المعلومات، وتفسير الظواهر شفاهة أو كتابة.	١,٤
يتواصل عن طريق استخدام وسائل وأجهزة تكنولوجية حديثة فيما يتعلق بالدراسات الفسيولوجية للغدد الصماء.	d3	عرض المعلومات، وتفسير الظواهر شفاهة أو كتابة.	١,٤

٤. طرق التعليم والتعلم :

١. التدريس المباشر (المحاضرة) .
٢. التدريبات العملية .
٣. التعليم الإلكتروني .

الجدول لدراسى للمقرر :

الترتيب الأسبوع	المحتوى العلمى للمقرر (موضوعات المقرر)	إجمالى عدد الساعات الأسبوعية	عدد ساعات التعلم المتوقعة (مجدولة)		
			تدريس نظرى (محاضرات - مجموعات - مناقشة)	تدريب (عملى + تمارين)	تعلم ذاتى (مهام - تكليفات - مشاريع)
١	■ الغدد الصماء والهرمونات ■ مقدمة عامة عن علم الغدد الصماء و شرائح مرئية ■ data show عن اهم امكانها في جسم الطائر	4	2	2	
٢	■ تخليق الهرمونات ■ علم التشريح المجهرى	4	2	2	
٣	■ غدة الهيبوثالامس (تحت المهاد) ■ الهرمونات	4	2	2	
٤	■ تنظيم إفراز هرمونات الهيبوثالامس والنخامية ■ الإضاءة وعلاقتها بتنظيم إفراز بعض الهرمونات	4	2	2	
٥	■ الغدة النخامية ■ تشريح تركيب الغدة النخامية	4	2	2	
٦	■ الغدة الدرقية ■ الإتصال العصبي والمورد الدموي بين غدة الهيبوثالامس والنخامية	4	2	2	
٧	■ امتحان نصف الفصل الدراسى	0	0	0	
٨	■ آليات فعل هرمونات الغدة الدرقية ■ تشريح دجاجة لبيان مكان وشكل الغدة الدرقية وعمل قطاعات تشريحية وهستولوجية لها	4	2	2	
٩	■ الغدد الجاردرقية ■ تشريح الغدة الجار درقية	4	2	2	
١٠	■ غدة البنكرياس ■ تشريح غدة البنكرياس	4	2	2	
١١	■ غدة الأدرينال ■ تشريح غدة الأدرينال	4	2	2	
١٢	■ هرمونات الغدد الجنسية ■ تركيب لبغدد الجنسية	4	2	2	
١٣	■ خلايا وانسجة الجهاز المناعى فى الطيور ■ تركيب الأعضاء الليمفاوية والمكونات الخلوية للدم	4	2	2	
١٤	■ فسيولوجيا الأقلمة ■ شرح تأثير حاله الجو علي إنتاج الدجاج	4	2	2	
١٥	■ الفقد الحراري و تنظيم حرارة الجسم ■ تشريح دجاج للتعرف علي الغدد المختلفة في جسم	4	2	2	

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

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج الإنتاج الحيواني والداجنى - توجه إنتاج الدواجن والأسماك -
توصيف مقرر د ٢٤٤ فسيولوجيا الغدد الصماء والأقلمة فى الدواجن

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 عملي	١٥	٢٠	٢٠ %
٦	امتحان نهائى تحريري	١٦	٦٠	٦٠ %
٧	مجموع الدرجات		١٠٠	١٠٠ %

٦. مصادر التعلم والتسهيلات الداعمة :

المرجع الأساسي للمقرر	- الكتاب الإلكتروني للمقرر (ومذكرات الأستاذ)
المراجع الأخرى	- علم الغدد الصماء (١٩٩٧) - أ.د. مدحت حسين خليل محمد - مكتبة المدينة - العين - الإمارات العربية المتحدة - علم الغدد الصماء. تأليف أ.د. مدحت حسين خليل محمد. تاريخ النشر: ٢٠١٣ الناشر: دار الكتاب الجامعي
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) + غرف بيئية محكمة (Environmental chambers) + أجهزة قياس التنفس (Respiratory counters) + أنظمة إضاءة (Lighting systems)
المستلزمات	مجسمات + طيور تجريبية + أدوات تشريح + شرائح هستولوجية + Micropipettes + ترمومتريات رقمية + ELISA kits
مزرعة الدواجن بالكلية	مجهزة بحجرة أو معمل للتشريح

الاعتمادات:

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