

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 ٢٠٢٦ / ٢٠٢٥ م

كود المقرر: د ٤٢٤

اسم المقرر: فسيولوجيا الغدد الصماء والأقلمة في الدواجن

١. معلومات أساسية :

فسيولوجيا الغدد الصماء والأقلمة في الدواجن				اسم المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)
٤٢٤				كود/رمز المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)
إنتاج الدواجن والأسماك				القسم/الأقسام العلمية المشاركة في تدريس المقرر
إجمالي ٣ ساعات	آخر (تحدد) ---	عملى ٢ ساعة	نظري ٢ ساعة	عدد الساعات / النقاط المعتمدة للمقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)
اختياري - تخصصي				نوع المقرر
الرابع				الفرقة الدراسية / المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر
الإنتاج الحيواني والداجني (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 التركيب التشريحي والهستولوجي للغدد الصماء وفسيولوجيا الغدد الصماء والأقلمة والتنظيم الحراري ودور الجهاز العصبي والهرمونات في الأقلمة. علاوة على مسابق تكون لديهم المهارة العملية في تقدير الهرمونات معملياً ويفارن بين وظائف الأعضاء، وكذلك إظهار قدراتهم على المشاركة في 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 المتبناة)

نواتج التعلم للمقرر عند الانتهاء من المقرر سيكون الطالب قادرًا على:		مخرجات البرنامج / المعايير الأكاديمية المتبناة (التي يتحققها المقرر تبعاً للمصفوفة في توصيف البرنامج)	
النص	الكود	النص	الكود
يُتَعَرَّفُ عَلَى فَسِيُولُوْجِيَا الْأَقْلَمَةِ فِي الدَّواجِنِ.	a1	الأسس الفسيولوجية لعلوم الغدد الصماء، والتناسل، والهضم، والنمو، وإنتاج اللبن، والأقلمة.	٢,٢
يُصْنَفُ التَّرْكِيبُ التَّشْرِيُّحِيُّ وَالْوَظِيفِيُّ لِلْغَدَدِ الصَّمَاءِ فِي الطَّائِرِ وَأَهْمَّ إِفْرَازَتِهَا.	a2	الأسس الفسيولوجية لعلوم الغدد الصماء، والتناسل، والهضم، والنمو، وإنتاج اللبن، والأقلمة.	٢,٢
يُجَدِّدُ دُورَ الْهِرْمُونَاتِ فِي أَقْلَمَةِ الطَّائِرِ لِلظَّرُوفِ الْبَيْئِيَّةِ الْمُخْتَلِفَةِ وَالْعَرْفُ عَلَى الْبَيْئِيَّةِ بِالنِّسْبَةِ لِلْطَّائِرِ وَأَهْمَيَّةِ الْحَفَاظِ عَلَيْهَا.	a3	الأسس الفسيولوجية لعلوم الغدد الصماء، والتناسل، والهضم، والنمو، وإنتاج اللبن، والأقلمة.	٢,٢
يُطْبِقُ الْمَعَارِفُ الْعَلِيِّيَّةُ لِفَهْمِ مَاهِيَّةِ الْغَدَدِ الصَّمَاءِ فِي الدَّواجِنِ.	b1	إِدَارَةُ مَزَارِعِ بَدَارِيِ التَّسْمِينِ، وَالْبَيَاضِ، وَالْأَمَهَاتِ، وَالْجَدُودِ، وَالْأَرَانِبِ.	١.٣
تَقْدِيرُ مَكَوْنَاتِ الْجَسْمِ مِنْ الْهِرْمُونَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ وَطَرْقُ قَيَاسِهَا بِطَرِيقَةِ عَلِمِيَّةٍ مَعْمَلِيَّةٍ.	b2	إِدَارَةُ مَزَارِعِ بَدَارِيِ التَّسْمِينِ، وَالْبَيَاضِ، وَالْأَمَهَاتِ، وَالْجَدُودِ، وَالْأَرَانِبِ.	١.٣
يُكْتَبُ مَوْضِعًاً أَسَاسِيَّاتِ أَقْلَمَةِ الطَّيُورِ لِلظَّرُوفِ الْبَيْئِيَّةِ الْمُخْتَلِفَةِ.	c1	مَنَاقِشَةُ قَضَايَا الإِنْتَاجِ الْحَيْوَانِيِّ/ الدَّاجِنِيِّ، مَسْتَنِدًا إِلَى حَقَائِقِ عَلِمِيَّةٍ.	٤,٤
يُبَاتِخُ أَهْمَيَّةَ الْغَدَدِ الصَّمَاءِ وَعَلَاقَتِهَا بِدَرْجَةِ حَرَارَةِ الْحَسْمِ.	c2	مَنَاقِشَةُ قَضَايَا الإِنْتَاجِ الْحَيْوَانِيِّ/ الدَّاجِنِيِّ، مَسْتَنِدًا إِلَى حَقَائِقِ عَلِمِيَّةٍ.	٤,٤
يُقَارِنُ بَيْنَ الْوَظَائِفِ الْحَيْوَانِيَّةِ لِلْغَدَدِ الصَّمَاءِ فِي جَسْمِ الطَّائِرِ وَمِثْلَاهَا فِي جَسْمِ الثَّدِيَّيَّاتِ وَخَاصَّةِ الْإِنْسَانِ.	c3	مَنَاقِشَةُ قَضَايَا الإِنْتَاجِ الْحَيْوَانِيِّ/ الدَّاجِنِيِّ، مَسْتَنِدًا إِلَى حَقَائِقِ عَلِمِيَّةٍ.	٤,٤
يَعْمَلُ بِكَفَاءَةٍ سَوَاءً كَانَ مُنْفَرِدًا أَوْ ضَمِّنَ مَجْمُوعَةٍ مُسْتَقِدًا مِنْ مَعْرِفَةِ الْمُرْتَبَطَةِ بِالْغَدَدِ الصَّمَاءِ.	d1	الْعَمَلُ ضَمِّنَ فَرِيقٍ، وَتَقْهِيمُ سُلُوكِ الْمَجَمُوعَاتِ.	٤
يَتَعَلَّمُ فِي كِتَابَةِ تَقْرِيرٍ عَنْ أَثْرِ هِرْمُونِ مَعِينٍ عَلَى عَمَلِيَّةِ فَسِيُولُوْجِيَا مُحدَّدةٍ.	d2	عَرْضُ الْمَعْلُومَاتِ، وَتَقْسِيرُ الظَّواهِرِ شَفَاهَةً أَوْ كِتَابَةً.	١,٤
يَتَوَاصِلُ عَنْ طَرِيقِ اسْتِخْدَامِ وَسَائِلٍ وَأَجْهِزَةٍ تَكْنُوْلُوْجِيَّةِ حَدِيثَةٍ فِيمَا يَتَعَلَّقُ بِالدِّرَاسَاتِ الْفَسِيُولُوْجِيَّةِ لِلْغَدَدِ الصَّمَاءِ.	d3	عَرْضُ الْمَعْلُومَاتِ، وَتَقْسِيرُ الظَّواهِرِ شَفَاهَةً أَوْ كِتَابَةً.	١,٤

٤. طرق التعليم والتعلم :

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

الجدول لدراسى للمقرر :

الرقم المحرك	المحتوى العلمي للمقرر (م الموضوعات المقرر)	الإجمالي عدد الساعات الأسبوعية	عدد ساعات التعلم المتوقعة (مجدولة)			
			آخرى (تحدد)	تعلم ذاتى (مهام - تكليفات - مشاريع)	تدريب (عملى + تمارين)	تدريس نظري (محاضرات - مجموعات - مناقشة)
١	<ul style="list-style-type: none"> الغدد الصماء والهرمونات مقدمة عامة عن علم الغدد الصماء و شرائح مرئية عن اهم اماكنها في جسم الطائر data show 	4		2	2	2
٢	<ul style="list-style-type: none"> تخليق الهرمونات علم التشريح المجهرى 	4		2	2	2
٣	<ul style="list-style-type: none"> غدة الهيبيوتالامس (تحت المهداد) الهرمونات 	4		2	2	2
٤	<ul style="list-style-type: none"> تنظيم إفراز هرمونات الهيبيوتالامس والنخامية الإضاعة وعلاقتها بتنظيم إفراز بعض الهرمونات 	4		2	2	2
٥	<ul style="list-style-type: none"> الغدة النخامية تشريح تركيب الغدة النخامية 	4		2	2	2
٦	<ul style="list-style-type: none"> الغدة الدرقية الاتصال العصبي والمورد الدموي بين غدة الهيبيوتالامس والنخامية 	4		2	2	2
٧	امتحان نصف الفصل الدراسي	0		0	0	0
٨	<ul style="list-style-type: none"> آليات فعل هرمونات الغدة الدرقية تشريح دجاجة لبيان مكان وشكل الغدة الدرقية و عمل قطاعات تشريحية وهستولوجية لها 	4		2	2	2
٩	<ul style="list-style-type: none"> الغدد الجاردرقية تشريح الغدة الجار درقية 	4		2	2	2
١٠	<ul style="list-style-type: none"> غدة البنكرياس تشريح غدة البنكرياس 	4		2	2	2
١١	<ul style="list-style-type: none"> غدة الأدريناى تشريح غدة الأدريناى 	4		2	2	2
١٢	<ul style="list-style-type: none"> هرمونات الغدد الجنسية تركيب لب غدد الجنسية 	4		2	2	2
١٣	<ul style="list-style-type: none"> خلايا وانسجة الجهاز المناعى في الطيور تركيب الأعضاء الليفياوية والمكونات الخلوية للدم 	4		2	2	2
١٤	<ul style="list-style-type: none"> فسيولوجيا الأقلمة شرح تأثير حاله الجو على إنتاج الدجاج 	4		2	2	2
١٥	<ul style="list-style-type: none"> الفقد الحراري و تنظيم حرارة الجسم تشريح دجاج للتعرف على الغدد المختلفة في جسم 	4		2	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	تكليفات - أنشطة	١١ - ٥	٥	% ٥
٤	امتحان نهائى شفهى	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 :

المرجع الأساسي للمقرر	المراجع الأخرى	مصادر التعلم (الكتب - المراجع العلمية - وغيرها)
- الكتاب الإلكتروني للمقرر (ومذكرات الأستاذ) - علم الغدد الصماء (١٩٩٧) - أ.د/ محدث حسين خليل محمد - مكتبة المدينة - العين - الإمارات العربية المتحدة - علم الغدد الصماء. تأليف أ.د/ محدث حسين خليل محمد. تاريخ النشر: ٢٠١٣ الناشر: دار الكتاب الجامعي		
- http://www.ekb.eg - https://menofia.education/ - http://www.fao.org	المصادر الإلكترونية	
- https://menofia.education/login/index.php	المنصة التعليمية	
	آخرى (تذكرة)	
سبورة + داتا شو + ميكروسكوب ضوئي + جهاز ELISA أو Spectrophotometer + جهاز Radioimmunoassay + طرد مركزي (Centrifuge) + ثرموكابل + موازين دقيقة (Balances) + أجهزة إضاءة (Timers + Light systems) + غرف بيئية ملائمة (Environmental chambers) + أجهزة قياس التنفس (Respiratory chambers) + أنظمة إضاءة (Lighting systems) (counters)	الأجهزة	التجهيزات التعليمية المساعدة للتعليم والتعلم
مجسمات + طيور تجريبية + أدوات تشريح + شرائح هستولوجية + ELISA kits + Micropipettes	المستلزمات	
مجزعة بحجرة أو معمل للتشريح	مجزعة الدواجن بالكلية	

الاعتمادات:

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