

This file has been cleaned of potential threats.

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



## جامعة المنيوفية – كلية الزراعة

### وحدة ضمان الجودة

برنامج: الانتاج الحيواني والداجني

توجه إنتاج الدواجن والأسماك



توصيف مقرر دراسي ٢٠٢٦ / ٢٠٢٥ م

كود المقرر: ح ٣٠٣

اسم المقرر: أسس تغذية الحيوانات المزرعية

### ١. معلومات أساسية :

فسيولوجيا الحيوانات المزرعية (خاص)				اسم المقرر (تابع لما ورد باللائحة)
٣٠٣				كود/رمز المقرر (تابع لما ورد باللائحة)
الإنتاج الحيواني				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)
إجباري				نوع المقرر
المستوى الثالث				الفرقه الدراسيه / المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر
الإنتاج الحيواني والداجني (إنتاج الدواجن والأسماك)				البرنامج الأكاديمي
كلية الزراعة				الكلية/المعهد
جامعة المنيوفية				الجامعة/الأكاديمية
أ.د/ عبدالله فتحي نمير				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 هذا المقرر الى اكساب الطالب المعارف والمفاهيم حول التركيب الفسيولوجي للحيوانات المزرعية ودراسة المبادئ الأساسية لعلم فسيولوجيا الحيوان ودراسة التركيب التشريحي ووظائف الأعضاء وعمليات الأيض الخلوية والعوامل المؤثرة عليها بصفة خاصة والمهارات المهنية حول التعرف على الفروق بين تركيب جسم الحيوانات المزرعية المختلفة والربط بين العوامل البيئية والفسيولوجية وتأثيرها على العمليات الفسيولوجية بجسم الحيوان والتعرف على تركيب الدم ليفهم منه حالة جسم الحيوان ومدى كفاءة عمليات التغذية والرعاية التي يحصل عليها.

## 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 توصيف البرنامج)	
النص	الkovd	النص	الkovd
يتعرف على مبادئ ونظريات العلوم الأساسية المرتبطة بالزراعة.	a1	العلوم الأساسية والعلوم التطبيقية ذات الصلة بالزراعة.	١,١
يتعرف على العلوم البيئية ذات الصلة بالإنتاج الحيواني.	a2	العلوم البيئية ذات الصلة بالإنتاج الحيواني.	٢,١
يشرح الأسس الفسيولوجية لعلوم الغدد الصماء وعلاقتها بالتناسل والهضم، النمو والنمو.	a3	الأسس الفسيولوجية لعلوم الغدد الصماء، والتناسل، والهضم، والنمو، وإنتاج اللبن، والأقلمة.	٢,٢
يجري العمليات والأنشطة الزراعية الجيدة لرفع كفاءة القطاع الزراعي.	b1	تطبيق الممارسات الزراعية الجيدة لزيادة الإنتاج الزراعي.	١,٢
ينفذ التجوؤث والتجارب الزراعية المخططة في ظل تحديات وسياسات محددة.	b 2	تخطيط وتنفيذ البحوث في ظل إرشادات محدودة.	٩,٢
يعامل مع الحيوانات على النحو الصحيح.	b 3	التعامل مع الحيوانات، وتناول منتجاتها على النحو الصحيح.	٧,٣
يستخلص العوامل المفسرة للظواهر ذات الصلة بالإنتاج الزراعي	c1	جمع الدلائل؛ بهدف تفسير الظواهر، وتقدير المخاطر.	٣,٣
يفضل بين البائعات المختلفة لتحقيق أهداف المنتشات والقطاعات الانتاجية الزراعية.	c 2	اختبار أفضل البائعات؛ لتحقيق أقصى فائدة للمنشأة الزراعية.	٤,٣
يناقش قضايا الإنتاج الحيواني/ الداجنى، مستنداً إلى الحقائق وأسس علمية.	c 3	مناقشة قضايا الإنتاج الحيواني/ الداجنى، مستنداً إلى حقائق علمية.	٤,٤
يناقش الظواهر والمشكلات الزراعية باستخدام أساليب الاتصال اللغوية وغير اللغوية اللغوية	d 1	عرض المعلومات، وتفسير الظواهر شفاهة أو كتابة.	١,٤
يشترك في فرق العمل المختلفة بشكل جيد	d2	العمل ضمن فريق، وتقهم سلوك المجموعات.	٤,٤
يستخدم برامج الحاسوب الآلى فى تحليل وعرض البيانات وكتابه التقارير والبحوث الزراعية	d3	استخدام الحاسوب الآلى في كتابة النصوص، وتحليل وعرض البيانات.	٦,٤

## ٤. طرق التعليم والتعلم :

١. التدريس المباشر (المحاضرة).
٢. التدريبات العملية
٣. حلقات مناقشة
٤. التعليم الإلكتروني.
٥. التعلم الذاتي
٦. الزيارات الميدانية



## جامعة المنيوفية – كلية الزراعة

### وحدة ضمان الجودة

برنامج: الانتاج الحيواني والداجني

توجه إنتاج الدواجن والأسمدة



الجدول لدراسى للمقرر :

الرتبة الرقم المقرر	المحتوى العلمي للمقرر (م الموضوعات المقرر)	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	عدد ساعات التعلم المتوقعة (مجدولة)		
			آخرى (تحدد)	تعلم ذاتي * (مهام - تكليفات - مشاريع ....) -	تدريب (عملى + تمارين)
١	■ مقدمة عامة عن المقرر ومحوياته وأهدافه	4	2	2	2
٢	■ الخلية والأنسجة الحيوانية والتركيب التشريحى للنسيج الطلائى	4	2	2	2
٣	■ سوائل الجسم والتركيب التشريحى للنسيج الضام	4	2	2	2
٤	■اليات مرور الجزيئات عبر أغشية الخلايا و التركيب التشريحى للنسيج العضلى	4	2	2	2
٥	■ الجهاز الهضمى والتركيب التشريحى للعظم	4	2	2	2
٦	■ الجهاز الهضمى والتركيب التشريحى للجهاز الهضمى	4	2	2	2
٧	■ امتحان منتصف الترم	0	0	0	0
٨	■ الجهاز التنفسى والتركيب التشريحى للجهاز التنفسى	4	2	2	2
٩	■ الجهاز الدورى	4	2	2	2
١٠	■ الدم وللليمف واختبارات الدم	4	2	2	2
١١	■ الجهاز العصبى وتركيبه	4	2	2	2
١٢	■ الجهاز البولى وتركيبه	4	2	2	2
١٣	■ مراجعه ومناقشة التقرير	4	2	2	2
١٤	■ اختبار شفوى	4	2	2	2

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

### ٥. طرق تقييم الطلاب :

م	طرق التقييم *	تقويم التقييم المتوقع (رقم الأسبوع الدراسي)	درجات التقييم	النسبة المئوية من إجمالي درجة المقرر
١	امتحان منتصف الفصل (أعمال سنة ١)	٧	٥	% ٥
٢	أنشطة - تكليفات	١٢ - ٥	٥	% ٥
٣	امتحان نهائى شفهى	١٤	١٠	% ١٠
٤	امتحان نهائى عملى	١٥	٢٠	% ٢٠
٥	امتحان نهائى تحريري	١٦	٦٠	% ٦٠
٦	مجموع الدرجات		١٠٠	% ١٠٠

## ٦. مصادر التعلم والتسهيلات الداعمة :

- كتاب الكترونی في فسيولوجيا الحيوانات المزرعية على المنصة الالكترونية بالجامعة	المرجع الأساسي للمقرر	مصادر التعلم (الكتب – المراجع العلمية – وغيرها )
- فسيولوجيا الحيوانات المزرعية أ.د. محمد صفوت عبد المجيد	المراجع الأخرى	
- فسيولوجيا الحيوان أ.د. مدحت حسين خليل		
- فسيولوجيا حيوانات المزرعة – أ.د/ جمال الدين عبد الرحيم		
- <a href="http://www.ekb.eg">http://www.ekb.eg</a>	المصادر الالكترونية	
- <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>		
- Elmore SA, Cora MC, Gruebel MM, Hayes SA, Hoane JS, Koizumi H, Peters R, Rosol TJ, Singh BP, and Szabo KA. Proceedings of the 2014 national toxicology program satellite symposium. Toxicol Pathol. 43: 10–40. 2015. [DOI] [PMC free article] [PubMed] [Google Scholar]	أخرى ( تذكر )	
- Furukawa F. Target-organ toxicologic pathology. Endocrine system. Pancreas (endocrine). In: Ito's Toxicologic Pathology. M Takahashi and S Fukushima (eds). Maruzen Shuppan, Tokyo. 406–411. 2013; (in Japanese). [Google Scholar]De Vries, M.I. Marcondes.2020. Review: Overview of factors affecting productive lifespan of dairy cows. Open Access.		
جهاز الطرد المركزي لفص عينات الدم الثلجة لحفظ العينات لتحليل مكونات اللبن جهاز hot plate لتجفيف الشرائح ميكروسكوب للفحص	الأجهزة	
أنابيب لأخذ العينات شرائح زجاجية وغطاء للشرائح ماصنة – حقن	المستلزمات	
مزارع الانتاج الحيواني بالكلية زيارة المزارع بالقطاع الخاص والحكومي زيارة مزرعة الراهن التابعه للكلية + معمل تغذية الحيوان	المعامل / المزارع	

## الاعتمادات:

منسق البرنامج	منسق المقرر
أ.م.د/ سامي عبد الحى فراج	أ.د/ عبدالله فتحى نمير
التوقيع	الاسم

