

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
تربية وتحسين طيور داجنة	
2. رمز المقرر	
PBRE415	
3. الفصل / السنة	
الكورس الاول للعام الدراسي 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
15/1/2025	
5. اشكال الحضور المتاحة	
دوام كامل (محاضرة نظري ومحاضرة عملي) اسبوعياً	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) // عدد الوحدات (الكلي)	
2 ساعة و 3 ساعة عملي اسبوعياً لمدة 15 أسبوع، عدد الوحدات 3.5 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د. بشار ادهم احمد الايمل: basharadham@uodiyala.edu.iq	م.م. علي حسين محمد
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية:	ان يتعرف الطالب على الموارد الوراثية للطيور الداجنة واسلوب تصنيفها علميا اسلوب توارث الصفات النوعية في الدجاج تقدير المعالم الوراثية للصفات الكمية تعريف الطالب بالمرتكزات الاساسية لبرنامج تحسين الدجاج لاغراض انتاج اللحم
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	* التعرف على تحسين الطيور وتضريب السلالات وقياس الصفات الكمية من خلال زيادة الانتاج. * التعرف على ادارة الحقول التجارية والحكومية من خلال دراسة سجلات الحيوانات. * يكتسب الطالب الخبرة النظرية والعملية الأولية للعمل على تحسين قطاع الانتاج الحيواني

10. بنية المقرر

الجزء النظري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	أصل الدجاج ، تطور علم تربية وتحسين الطيور الداجنة ، تكوين السلالات ، العوامل المؤثرة في تكرار الجينات .	تربية وتحسين طيور داجنة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	2	المبادئ العامة للوراثة ، كروموسومات الطيور ، تحديد الجنس ، الوراثة المرتبطة بالجنس ، التجنيس الذاتي .	تربية وتحسين طيور داجنة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	2	الصفات النوعية ، وراثته توزيع الريش ، وطوله ولونه، وراثته نسجية الريش ، وراثته لون الجلد ، وراثته شكل العرف .	تربية وتحسين طيور داجنة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	2	التعريف بالصفات الكمية ، وراثتها ، التباين الوراثي ، والمظهري ، التداخل بين البنية والوراثة ، التشابه بين الأقارب ، حساب درجة القرابة .	تربية وتحسين طيور داجنة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	2	المعالم الوراثية ، المكافئ الوراثي ، الارتباط الوراثي ، الانتخاب الوراثي، الانتخاب للصفات النوعية و الكمية ، أنواع الانتخاب وطرائقه العائد الانتخابي ، شدة الانتخاب ، الاستجابة المصاحبة للانتخاب	تربية وتحسين طيور داجنة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6	2	التباين الوراثي – تقسيم التباين الوراثي	تربية وتحسين طيور داجنة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
7	2	أنظمة التزاوج ، التربية الداخلية ، تقدير معامل التربية الداخلية ، التغير في معامل التربية الداخلية للقطيع ، التأثيرات الضارة للتربية الداخلية .	تربية وتحسين طيور داجنة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
8	2	التربية الخارجية ، أنواعها ، القدرة التوافقية العامة والخاصة ، قوة الهجين .	تربية وتحسين طيور داجنة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
9	2	تربية وتحسين الدجاج لإنتاج اللحم ، برامج التربية والتحسين لإنتاج فروج اللحم ، الصفات المستهدفة في الانتخاب في الخطوط النقية للتربية ، المشاكل المرافقة لانتخاب لزيادة معدل النمو .	تربية وتحسين طيور داجنة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
10	2	تربية وتحسين الدجاج لإنتاج البيض ، الصفات المستهدفة بالانتخاب لزيادة إنتاج البيض .	تربية وتحسين طيور داجنة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
11	2	الأمراض الوراثية ، وصفها وأسلوب وراثتها في الدجاج .	تربية وتحسين طيور داجنة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
12	2	وراثة صفات المنى و الخصوبة في الديكة و تأثيرها على الصفات الإنتاجية . الحفاظ على المصادر الوراثية في الطيور	تربية وتحسين طيور داجنة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	تربية وتحسين طيور داجنة	القيمة التربوية	2	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	تربية وتحسين طيور داجنة	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها في الطيور الداجنة	2	14
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	تربية وتحسين طيور داجنة	الدلائل الوراثية ، أنواعها واستخدامها كوسائل مساعدة في الانتخاب .	2	15
الجزء العملي					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	تربية وتحسين طيور داجنة	التعرف على أنواع الطيور الداجنة ، السلالات القياسية للدجاج والرومي ، الغرض من الإنتاج	3	1
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	تربية وتحسين طيور داجنة	التحويرات على النسب المندلية بتأثير التفوق و الجينات المميطة ، التضريبات العملية المتبعة في التجنيس الذاتي .	3	2
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	تربية وتحسين طيور داجنة	التضريب الاختباري ، التضريب الرجعي ، أمثلة عن وراثة الصفات النوعية في الدجاج.	3	3
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	تربية وتحسين طيور داجنة	تطبيقات في حساب درجة القرابة وأهميتها في الوراثة الكمية .	3	4
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	تربية وتحسين طيور داجنة	كيفية إجراء عملية التنسيب في قطع التربية و فتح سجلات التربية اللازمة للتربية والتحسين	3	5
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	تربية وتحسين طيور داجنة	أمثلة حول تقدير المعالم الوراثية للصفات الكمية في الدجاج .	3	6
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	تربية وتحسين طيور داجنة	حساب كفاءة الانتخاب ، حساب الدليل الانتخابي ، تقدير معامل التربية الداخلية ، مسائل التغير في معامل التربية الداخلية عبر الأجيال .	3	7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	تربية وتحسين طيور داجنة	حساب المعامل التكراري وتأثير البيئة المؤقت والدائم	3	8
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	تربية وتحسين طيور داجنة	التضريب الثلاثي ، التضريب الرباعي لإنتاج هجين فروج اللحم .	3	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	تربية وتحسين طيور داجنة	أساليب قياس إنتاج البيض ، نوعية البيضة المستهدفة بالانتخاب .	3	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	تربية وتحسين طيور داجنة	أمثلة عن وراثة الأمراض الوراثية في الطيور الداجنة .	3	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	تربية وتحسين طيور داجنة	كيفية إجراء القياسات على صفات المني وتنفيذ عملية الانتخاب .	3	12

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	تربية وتحسين طيور داجنة	طرق تزاوج الديكة مع الدجاج المسيطر عليها لإجراء التنسيب	3	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	تربية وتحسين طيور داجنة	تدريب حول استخدام التلقيح الاصطناعي في برامج التربية والتحسين .	3	14
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	تربية وتحسين طيور داجنة	مراجعة عامة	3	15
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحضيرية والتقارير ... الخ.					
12. مصادر التعلم والتدريس					
حسن ، خالد حامد . 2011 . تربية وتحسين الطيور الداجنة . المطبعة المركزية في جامعة ديالى.			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)		
Crawford, R. D. (1990) Poultry Breeding and Genetics Muir , W.M. and S.E., Aggrey (2003) Poultry Genetics , Breeding and Biotechnology			المراجع الرئيسية (المصادر)		
المجلات العلمية الأكاديمية العراقية			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)		
			المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		