

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: الانتاج الحيواني
المرحلة: الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي: بشار ادهم احمد
اللقب العلمي: استاذ
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم					ا.د بشار ادهم احمد
البريد الالكتروني					basharadham@uodiyala.edu.iq
اسم المادة					تربية وتحسين طيور داجنة
مقرر الفصل					الفصل الخريفي
اهداف المادة					تدريس وتدريب الطلبة على الاستراتيجيات المتبعة في تكوين برامج التربية والتحسين للطيور الداجنة ، الأساس النظري و التجريبي ، متابعة تجديد أهداف برامج التربية حسب متطلبات و متغيرات الأسواق المحلية والعالمية .
التفاصيل الاساسية للمادة					المبادئ العامة للوراثة ، وراثـة الصفات النوعية في الطيور الداجنة ، وراثـة الصفات الكمية في الطيور الداجنة ، تقدير المعالم الوراثية ، الوسائل التقليدية في برامج التربية والتحسين ، الاتجاهات الحديثة في التحسين باستخدام المعلومات الجزيئية وتقانات الهندسة الوراثية .
الكتب المنهجية					حسن ، خالد حامد . 2011 . تربية وتحسين الطيور الداجنة . المطبعة المركزية في جامعة ديالى. ذياب ، رعد سعدون . 1988 . تربية وتحسين الدواجن . مطبعة التعليم العالي . حسين ، حميد طلال و ناهل محمد علي . 1990 . تربية وتحسين دواجن . دار الحكمة للطباعة والنشر .
المصادر الخارجية					- Crawford, R. D. (1990) Poultry Breeding and Genetics. - Muir, W.M. and S.E., Aggrey (2003) Poultry Genetics, Breeding and Biotechnology.
تقديرات الفصل					الفصل الدراسي
					المختبر
معلومات اضافية					الامتحانات اليومية
					المشروع
معلومات اضافية					الامتحان النهائي
					%60
					%5
					%15
					%20



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتفوييم العلمي

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: الانتاج الحيواني
المرحلة: الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي: بشار ادهم احمد
اللقب العلمي: استاذ
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	الاسبوع الاول	أصل الدجاج ، تطور علم تربية وتحسين الطيور الداجنة ، تكوين السلالات ، العوامل المؤثرة في تكرار الجينات .	التعرف على أنواع الطيور الداجنة ، السلالات القياسية للدجاج والرومي ، الغرض من الإنتاج	
2	الاسبوع الثاني	المبادئ العامة للوراثة ، الكروموسومات في الطيور ، تحديد الجنس ، الوراثة المرتبطة بالجنس ، التجنيس الذاتي .	التحويلات على النسب المندلية بتأثير التفوق و الجينات المميطة ، التضريبات العملية المتبعة في التجنيس الذاتي .	
3	الاسبوع الثالث	تعريف الصفات النوعية ، وراثة توزيع الريش ، وراثة طول الريش ، وراثة نسيجية الريش ، وراثة لون الريش ، وراثة لون الجلد ، وراثة شكل العرف .	التضريب الاختباري ، التضريب الرجعي ، أمثلة عن وراثة الصفات النوعية في الدجاج .	
4	الاسبوع الرابع	التعريف بالصفات الكمية ، وراثتها ، التباين الوراثي ، التباين المظهري ، التداخل بين البيئة والوراثة ، التشابه بين الأقارب ، حساب درجة القرابة .	تطبيقات في حساب درجة القرابة وأهميتها في الوراثة الكمية .	
5	الاسبوع الخامس	تقدير المعالم الوراثية ، المكافئ الوراثي ، أهميته وطرق تقديره ، الارتباط الوراثي ، أهميته وطرق تقديره .	كيفية إجراء عملية التنسيب في قطع التربية و فتح سجلات التربية اللازمة للتربية والتحسين	
6	الاسبوع السادس	الانتخاب الوراثي ، الانتخاب للصفات النوعية و الكمية ، أنواع الانتخاب ، طرائق الانتخاب ، العائد الانتخابي ، شدة الانتخاب ، الاستجابة المصاحبة للانتخاب .	أمثلة حول تقدير المعالم الوراثية للصفات الكمية في الدجاج .	
7	الاسبوع السابع	أنظمة التزاوج ، التربية الداخلية ، تقدير معامل التربية الداخلية ، التغير في معامل التربية الداخلية للقطيع ، التأثيرات الضارة للتربية الداخلية .	حساب كفاءة الانتخاب حساب الدليل الانتخابي	
8	الاسبوع الثامن	التربية الخارجية ، أنواعها ، القدرة التوافقية العامة والخاصة ، قوة الهجين .	تقدير معامل التربية الداخلية ، مسائل التغير في معامل التربية الداخلية عبر الأجيال .	
9	الاسبوع التاسع	تربية وتحسين الدجاج لإنتاج اللحم ، برامج التربية والتحسين المتبعة لفروج اللحم ، الصفات المستهدفة في الانتخاب في الخطوط النقية للتربية ، المشاكل المرافقة للانتخاب لزيادة معدل النمو .	التضريب الثلاثي ، التضريب الرباعي لإنتاج هجين فروج اللحم .	
10	الاسبوع العاشر	تربية وتحسين الدجاج لإنتاج البيض ، الصفات المستهدفة بالانتخاب لزيادة إنتاج البيض .	أساليب قياس إنتاج البيض ، نوعية البيضة المستهدفة بالانتخاب .	
11	الاسبوع الحادي عشر	الأمراض الوراثية ، وصفها وأسلوب وراثتها في الدجاج .	أمثلة عن وراثة الأمراض الوراثية في الطيور الداجنة .	
12	الاسبوع الثاني عشر	وراثة صفات المنى و الخصوبة في الديكة و تأثيرها على الصفات الإنتاجية .	كيفية إجراء القياسات على صفات المنى وتنفيذ عملية الانتخاب .	
13	الاسبوع الثالث عشر	الحفاظ على المصادر الوراثية في الطيور الداجنة .	طرق تزاوج الديكة مع الدجاج المسيطر عليها لإجراء التنسيب	
14	الاسبوع الرابع عشر	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها في الطيور الداجنة	تدريب حول استخدام التلقيح الاصطناعي في برامج التربية والتحسين .	
15	الاسبوع الخامس عشر	الدلائل الوراثية ، أنواعها واستخدامها كوسائل مساعدة في الانتخاب .	مراجعة عامة	

راند

توقيع العميد:
أ.د. راند ابراهيم خليل
2025/1/15

راند

توقيع الاستاذ:
أ.د. بشار ادهم احمد
2025/1/15