

نموذج صفحة تدريسي



<b>Khalid Hamid Hassan Mathlom</b>	<b>خالد حامد حسن مظلوم</b>	<b>الإسم الرباعي</b>
<b>Ph. D (Doctor of Philosophy)</b>	<b>دكتوراه</b>	<b>الشهادة</b>
<b>Professor</b>	<b>استاذ</b>	<b>اللقب العلمي</b>
<b>Animal Resources Sciences</b>	<b>علوم الثروة الحيوانية</b>	<b>التخصص العام</b>
<b>Poultry Breeding</b>	<b>تربية و تحسين طيور داجنة</b>	<b>التخصص الدقيق</b>
<b>المواد الدراسية للتدريسي</b>		
<b>عناوين المحاضرات</b>		<b>أسماء المواد الدراسية</b>
<b>باللغة الإنكليزية</b>	<b>باللغة العربية</b>	<b>تربية و تحسين طيور داجنة</b>
Origin of Chickens , development of poultry breeding goals .	أصل الدجاج ، تطور علم تربية وتحسين الطيور الداجنة ، تكوين السلالات ، العوامل المؤثرة في تكرار الجينات .	
General principles of heredity, chromosomes in birds, sex determination, sex-linked inheritance, Autosexing.	المبادئ العامة للوراثة ، الكروموسومات في الطيور ، تحديد الجنس ، الوراثة المرتبطة بالجنس ، التجنيس الذاتي .	
Definition of qualitative traits, and distribution of inheriting feathers, and long of feathers inheritance, the inheritance of histological feathers traits, inheritance of colors of feathers, skin color inheritance	تعريف الصفات النوعية ، وراثته توزيع الريش ، وراثته طول الريش ، وراثته نسيجية الريش ، وراثته لون الريش ، وراثته لون الجلد ، وراثته شكل العرف .	
Definition of quantitative traits, patterns of inheritance, genetic variation, phenotypic variation, the interaction between environment and genetics, resemblance between relatives, calculate the degree of relationship.	التعريف بالصفات الكمية ، وراثتها ، التباين الوراثي ، التباين المظهري ، التداخل بين البيئة والوراثة ، التشابه بين الأقارب ، حساب درجة القرابة .	
Estimation of genetic parameters, genetic correlation, environment correlation.	تقدير المعالم الوراثية ، المكافئ الوراثي ، أهميته وطرق تقديره ، الارتباط الوراثي ، أهميته وطرق تقديره .	
Genetic selection, selection for qualitative and quantitative traits, types of selection.	الانتخاب الوراثي، الانتخاب للصفات النوعية و الكمية ، أنواع الانتخاب ، طرائق الانتخاب ، العائد الانتخابي ، شدة الانتخاب ، الاستجابة المصاحبة للانتخاب .	
Mating systems, inbreeding, inbreeding coefficient estimation, harmful effects of inbreeding.	أنظمة التزاوج ، التربية الداخلية ، تقدير معامل التربية الداخلية ، التغير في معامل التربية الداخلية للقطيع ، التأثيرات الضارة للتربية الداخلية .	
Out breeding , combining ability	التربية الخارجية ، أنواعها ، القدرة التوافقية العامة والخاصة ، قوة الهجين .	
Breeding programs for broiler production.	تربية وتحسين الدجاج لإنتاج اللحم ، برامج التربية والتحسين المتبعة لإنتاج فروج اللحم ، الصفات المستهدفة في الانتخاب في الخطوط النقية للتربية ، المشاكل المرافقة للانتخاب لزيادة معدل النمو .	
Breeding programs for egg production.	تربية وتحسين الدجاج لإنتاج البيض ، الصفات المستهدفة بالانتخاب لزيادة إنتاج البيض .	
Genetic disorders , pattern of inheritance.	الأمراض الوراثية ، وصفها وأسلوب وراثتها في الدجاج .	
Genetics of fertility and semen traits.	وراثة صفات المنى و الخصوبة في الديكة و تأثيرها على الصفات الإنتاجية .	

Conservation for poultry genetic resources .	الحفاظ على المصادر الوراثية في الطيور الداجنة .	
Genetic engineering in poultry	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها في الطيور الداجنة	
DNA markers assistance genetic selection.	الدلائل الوراثية ، أنواعها واستخدامها كوسائل مساعدة في الانتخاب .	
<b>عناوين المحاضرات</b>		
Definition of terms and phenomena dealing with Experiment , Design , Analysis .	المصطلحات و المفاهيم الأساسية لتصميم و تحليل التجارب .	<b>تصميم و تحليل التجارب</b>
Completely Randomized Design . Equal replications	التصميم العشوائي الكامل باستخدام مكررات متساوية .	
Completely Randomized Design . unequal replications.	التصميم العشوائي الكامل باستخدام مكررات غير متساوية .	
Post analysis tests , Least significant Differences , Duncan s test , Revised LSD.	الاختبارات بعد تحليل التباين ، اختبار أقل فرق معنوي ، اختبار دنكن ، اختبار أقل فرق معنوي المعدل .	
Randomized Completely Block Design , One observation for each treatment.	تصميم القطاعات العشوائية الكاملة باستخدام مشاهدة واحدة .	
Randomized Completely Block Design , Two or more observations for each treatment.	تصميم القطاعات العشوائية الكاملة باستخدام مشاهدتين أو أكثر .	
Latin Square Design	تصميم المربع اللاتيني	
Factorial Experiment in Completely Randomized Design .	التجارب العاملية باستخدام التصميم العشوائي الكامل	
Factorial Experiment in Randomized Completely Block Design.	التجارب العاملية باستخدام تصميم القطاعات العشوائية الكاملة	
Nested Experimental Design .	التجارب المتشعبة و تطبيقاتها	
Split Plot Design in Completely Randomized Design .	القطع المنشقة باستخدام التصميم العشوائي الكامل	
Split Plot Design in Randomized Completely Block Design.	القطع المنشقة باستخدام تصميم القطاعات العشوائية الكاملة	
Split- Split Plot Design	تصميم القطع المنشقة – المنشقة	
Covariance Analysis	تحليل التغاير	
General Review	مراجعة عامة	
<b>عناوين المحاضرات</b>		
<b>Historical view of genetics, Relation of genetics with other sciences</b>	نبذة تاريخية عن علم الوراثة وتطوره علاقة علم الوراثة بالعلوم الأخرى ، تعريف بالمصطلحات الوراثية .	<b>اساسيات علم الوراثة</b>
<b>Monohybrid cross, Dihybrid cross, Inheritance of trait controlled by gene or two genes</b>	تجارب مندل في الهجين الأحادي ، الهجين الثنائي . قانون مندل الأول ، قانون مندل الثاني ، وراثه الصفات المتأثرة بزواج أو زوجين من الجينات ، تعريف بالمصطلحات الوراثية .	
<b>Additive gene effect, Dominance gene effect, Dominance degree, Genes interaction, Epistatic</b>	فعل الجين التجميعي ، فعل الجين السيادةي ( درجات السيادة ) ، التفاعل الجيني ( وراثه شكل العرف الجوزي ) ، فعل الجين التفوقي .	
<b>Test of genetic hypothesis, Chi-square, Mendelian ratio</b>	الفرضية الوراثية واختبار حسن المطابقة ( مربع كاي ) مع النسب المنذلية .	
<b>Sex chromosomes, sex determination systems, sex-linked inheritance, sex influenced inheritance</b>	دراسة كروموسومات الجنس ، نظم تحديد الجنس في الكائنات الحية ، الوراثة المرتبطة بالجنس ، الوراثة المحددة بالجنس ، الوراثة المتأثرة بالجنس .	
<b>Crossing over, Linkage, New</b>	العبور الوراثي ، الارتباط الوراثي ، تحديد قوة	

<b>recombinations, Multiple crossing over, Chromosomal maps</b>	الارتباط من خلال الاتحادات الجديدة ، العبور المتعدد ، رسم الخرائط الكروموسومية .	
<b>Multiple alleles inheritance, inheritance of blood groups, inheritance of M, N system, Rehusus inheritance</b>	وراثة الاليات المتعددة ، وراثة مجاميع الدم ABO ، وراثة مجاميع الدم M ، N ، وراثة مجاميع Rh في دم الإنسان .	
<b>Cytoplasmic inheritance</b>	الوراثة اللانوية و العوامل المؤثرة فيها .	
<b>Genetic disorders, chromosomal aberrations compared with normal</b>	دراسة أمراض الحيوانات الوراثة ، حالات الشذوذ الكروموسومي ومقارنتها بالحالة الطبيعية .	
<b>DNA synthesis, Protein synthesis, genetic code</b>	مراحل تصنيع DNA و البروتين و الشفرة الوراثية .	
<b>Virous genetics</b>	وراثة الفيروسات	
<b>Gene and genotypic frequencies, Hardy-Weinberg equilibrium</b>	تكرار الجين وتكرار التراكيب الوراثية ، قاعدة هاردي واينبرغ والعشيرة المتزنة .	
<b>Speciation, factors affecting speciation</b>	نشوء الأنواع ، العوامل المؤثرة على نشوء النوع	
<b>Extinction , Mass extinctions in earth history, Risk of coming extinction</b>	الانقراض ، فترات الانقراض الواسع للأنواع في تاريخ الكرة الأرضية ، مسببات الانقراض في العصر الحديث	
<b>Conservation of biodiversity, Genetic engineering</b>	الحفاظ على التنوع البيولوجي ، المحميات الطبيعية ، تجميد وحفظ المنى ، حفظ الأجنة ، تقنيات الهندسة الوراثية	
باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
<b>Improving of Iraqi chicken performance</b>	تحسين الدجاج المحلي العراقي	الإتجاهات البحثية
<b>Genetic selection in poultry</b>	الانتخاب الوراثي في الطيور	
<b>Environment, Genetic-Environment interaction on poultry performance</b>	التأثيرات البيئية في الاداء الانتاجي	
<b>عنوان التدريسي في موقع Google Scholar يضم بحوث التدريسي المنشورة</b> <a href="https://scholar.google.com/citations?user=wXR-MxcAAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=wXR-MxcAAAAAJ&amp;hl=en</a>		
<b>موقع التدريسي على بوابة Research Gate</b> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Khalid_Hassan10">https://www.researchgate.net/profile/Khalid_Hassan10</a>		إتصل بالتدريسي
<b>07710735101</b>	<b>khaled@agriculture.uodiyala.edu.iq</b>	
<b><a href="https://www.facebook.com/drkhalid.hassan">https://www.facebook.com/drkhalid.hassan</a></b>		
<b>pdf</b>		السيرة الذاتية