

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: الانتاج الحيواني
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: فرقد شوقي ابراهيم
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

م. د. فرقد شوقي ابراهيم					الاسم
farqadIbrahim@uodiyala.edu.iq					البريد الالكتروني
التفقيس وادارة المفاقس					اسم المادة
الفصل الثاني					مقرر الفصل
توعية الطلبة بالطرق العلمية الحديثة في التفريخ الصناعي والأساليب العلمية في إدارة المفقس					اهداف المادة
تعريف وأنواع الفقس، مراحل تطور الجنين، آلات الفقس، متطلبات الفقس، العوامل المؤثرة على الفقس.					التفاصيل الاساسية للمادة
الزجاجي، ر. ج. وإبراهيم خليل. 1981. الفقس وإدارة المفقسات					الكتب المنهجية
North, M.O. 1994. Commercial chicken production manual. AVI Publishing Company. New York. Muleer, H.D. 2008. The avian embryo and chick as laboratory animals. Colorado State University, College of Agriculture, Department of poultry science. Hatchery Management Guide .2008. Cobb-vantress.com.					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%60		%5	%15	%20	
					معلومات اضافية

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتفقيص العلمي

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: الانتاج الحيواني
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: فرقد شوقي ابراهيم
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	الاسبوع الاول	تعريف التفقيص وأنواع، تأريخ التفريخ الاصطناعي وتطوره	التعرف على اجزاء المفقس	
2	الاسبوع الثاني	الجهاز التناسلي الذكري، تشريحه، النضج الجنسي في الديكة، الخصوبة والعوامل المؤثرة عليها. الجهاز التناسلي الانثوي، تشريحه، تركيب البيضة، تأثير الاضاءة على انتاج البيض.	زيارة احد المفاقس	
3	الاسبوع الثالث	مراحل نمو الأجنة في البيض وأثرها على صحة الكتاكيت الفاقسة	مواصفات البيض الصالح للتفقيص	
4	الاسبوع الرابع	معاملة البيض قبل التفقيص (الجمع، النقل، الانتخاب، الخزن وتدفئة البيض)	طرق تعقيم وتبخير بيض التفقيص	
5	الاسبوع الخامس	امتحان فصلي اول	(وضع نماذج من بيض التفقيص في المفقس وكسره لمراقبة التطور الجنيني)	
6	الاسبوع السادس	خصوبة قطيع الأمهات و العوامل المؤثرة على خصوبة قطيع الأمهات	امتحان فصلي اول	
7	الاسبوع السابع	مصادر بيض التفقيص وتأثيرها على نسبة التفقيص.	مقومات عملية التفقيص من حرارة وتهوية وتقليب ... الخ (معاملة البيض في المفقس)	
8	الاسبوع الثامن	المراقبة الحيوية خلال عملية التفقيص	طريقة فرز الكتاكيت وتحديد جنسها	
9	الاسبوع التاسع	طرق التفريخ وأنواع المفقسات (تصميم الابنية وإدارة المفقس)	العمليات التي تجري على الافراخ في المفقس من التفقيص وحتى التسويق.	
10	الاسبوع العاشر	الإدارة الصحية للمفاقس والأمن الحيوي.	تصميم واجزاء المفاقس الحديثة	
11	الاسبوع الحادي عشر	امتحان	امتحان	
12	الاسبوع الثاني عشر	مصادر بيض التفقيص والعناية بقطعان الامهات .	عرض فيلم عن العمليات التي تتم في المفرخة	
13	الاسبوع الثالث عشر	قابلية التفقيص والعوامل المؤثرة عليها	الجدوى الاقتصادية لمعامل التفقيص (الكلف والعائدات وحساب الارباح)	
14	الاسبوع الرابع عشر	التغذية والوراثة والعناية بقطعان الامهات وعلاقتها بالتفقيص	تحديد وتقييم نوعية الافراخ الفاقسة وتسويقها	
15	الاسبوع الخامس عشر	التقنيات الحديثة المستخدمة في التفقيص	مناقشة تقارير الطلبة	
16		الامتحان الفصلي الثاني	الامتحان الفصلي الثاني	

رائد شوقي ابراهيم

توقيع العميد:
أ.د. رائد ابراهيم خليل
2025-1-15

فرقد شوقي ابراهيم

توقيع الاستاذ:
م.د. فرقد شوقي ابراهيم
2025-1-15