

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: الإنتاج الحيواني
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: علي شهاب احمد
اللقب العلمي: استاذ
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	ا.د.علي شهاب احمد			
البريد الالكتروني	Alishehab@uodiyala.edu.iq			
اسم المادة	فسلجة تناسل حيوان			
مقرر الفصل	الثاني / العام الدراسي 2024-2025			
اهداف المادة	• إعطاء فكرة عن أهمية فسلجة تناسل الحيوان. • إعطاء فكرة عن ميكانيكية عمل الاجهزة التناسلية. • يتعرف الطالب على الخصاب والحمل والولادة . • معرفة طرائق جمع السائل المنوي والتلقيح الاصطناعي وتقانات التناسل الحديثة.			
التفاصيل الاساسية للمادة	التطرق الى اهمية علم فسلجة التناسل وطبيعة الجهاز التناسلي للمجترات واعضاء الاجهزة التناسلية وتثريتها والتلقيح الاصطناعي والاختصاف والحمل والولادة واهم النظم الحديثة في تناسل الحيوانات المزرعية			
الكتب المنهجية	كتاب (فسلجة تناسل الحيوانات المزرعية) تأليف ا.د. محمد علي اسحق و ا.م.د. عبد الكريم عبد الرضا هوبي ، جامعة بغداد – كلية علوم الهندسة الزراعية.			
المصادر الخارجية	كتاب (فسلجة التناسل والتلقيح الاصطناعي) تأليف ا.د. مرتضى كمال الحكيم ، جامعة بغداد – كلية علوم الهندسة الزراعية. شبكة الانترنت الدولية			
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع
	20%	15%	5%	60%
معلومات اضافية				

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: الإنتاج الحيواني
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: علي شهاب 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	الجهاز التناسلي الذكري تشريحه ووظائفه في العجول	شرح وتطبيق فحوصات السائل المنوي	
2	الاسبوع الثاني	عملية تكوين الحيامن في العجول	شرح وعمل المخففات المستعملة في تخفيف السائل المنوي	
3	الاسبوع الثالث	الجهاز التناسلي الانثوي ، تشريحه ووظائفه في العجول	شرح وتطبيق حفظ السائل المنوي بالتبريد	
4	الاسبوع الرابع	عملية تكوين البويضات في الابقار	التلقيح الاصطناعي في الابقار وعملية فحص الحمل	
5	الاسبوع الخامس	الهرمونات المنظمة للتناسل	التلقيح الاصطناعي في الاغنام	
6	الاسبوع السادس	الامتحان الفصلي الاول		
7	الاسبوع السابع	الغدد الصماء، تحت المهاد ، الغدة النخامية ،	الاخصاب الخارجي في المختبر IVF	
8	الاسبوع الثامن	البلوغ والنضج الجنسي	نقل الاجنة ET	
9	الاسبوع التاسع	الدورة التناسلية	الاستنساخ البايولوجي	
10	الاسبوع العاشر	انتاج الامشاج وانتقالها	شرح وتطبيق حفظ السائل المنوي بالتجميد	
11	الاسبوع الحادي عشر	الاخصاب والحمل والولادة	التلقيح الاصطناعي في الماعز	
12	الاسبوع الثاني عشر	الامتحان الفصلي الثاني		
13	الاسبوع الثالث عشر	الجهاز التناسلي الذكري في الاغنام	عملية فحص الحمل في الاغنام والماعز	
14	الاسبوع الرابع عشر	عملية تكوين الحيامن في الاغنام	تشريح عملي للجهاز التناسلي الذكري	
15	الاسبوع الخامس عشر	الجهاز التناسلي الانثوي في النعاج	حفظ السائل المنوي	

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

توقيع الاستاذ:
أ.د. علي شهاب احمد
2025/1/15