

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
تربية وتحسين حيوان	
2. رمز المقرر	
ABRE309	
3. الفصل / السنة	
الكورس الثاني 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. ماندة خلدون حميد	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية:	<ul style="list-style-type: none"><li>• مجال التحسين الوراثي لديهم المعرفة النظرية والتطبيقية في موضوع التحسين الحيواني.</li><li>• تقديم الامتحانات الخارجية من قبل الهيئات المحلية / الإقليمية / الدولية.</li><li>• إكساب الطلبة مهارات العمل في المختبرات العلمية والبحثية ودراسة تطور الحيوان وعلاقته بالانتاج الحيواني.</li></ul>
9. استراتيجيات التعلم والتعليم	
الاستراتيجية	<ul style="list-style-type: none"><li>* التعرف على تحسين الحيوانات وتضريب السلالات وقياس الصفات الكمية من خلال زيادة الانتاج.</li><li>* التعرف على ادارة المحطات التجارية والحكومية من خلال دراسة سجلات الحيوانات.</li><li>* يكتسب الطالب الخبرة النظرية والعملية الأولية للعمل على تحسين قطاع الانتاج الحيواني</li></ul>

## 10. بنية المقرر

## الجزء النظري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	نبذة تاريخية عن تطور علم تربية وتحسين الحيوان	تربية وتحسين حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	2	البينة والوراثة – التشابه والتباين – اثر البينة المشتركة – اثر المصدر الوراثي المشترك	تربية وتحسين حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	2	انواع التباين – البيني ، الوراثي	تربية وتحسين حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	2	الصفات الكمية والنوعية والفروق بينهما	تربية وتحسين حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	2	تكرار الجين – العوامل المؤثرة فيه	تربية وتحسين حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6	2	التباين الوراثي – تقسيم التباين الوراثي	تربية وتحسين حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
7	2	المكافئ الوراثي	تربية وتحسين حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
8	2	المعامل التكراري	تربية وتحسين حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
9	2	طرق تقدير المكافئ الوراثي – المعامل التكراري	تربية وتحسين حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
10	2	الارتباط الوراثي والمظهري	تربية وتحسين حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
11	2	الانتخاب – انواع الانتخاب	تربية وتحسين حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
12	2	الانتخاب الفردي – المشاهدات المتكررة	تربية وتحسين حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
13	2	القيمة التربوية	تربية وتحسين حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
14	2	التربية الداخلية والتربية الخارجية	تربية وتحسين حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
15	2	التكرار الاليلي	تربية وتحسين حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الجزء العملي					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	تعريف السلالة علم الاحصاء والعلوم الاخرى المرتبطة بالتربية والتحسين	تربية وتحسين حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	3	دراسة التباين بين الواثاة والبيئة واثرها في الصفات الانتاجية	تربية وتحسين حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	3	التباين المادة الخام التي يعتمد عليها في التحسين الوراثي	تربية وتحسين حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	3	دراسة المقارنة بين الصفات النوعية والكمية وعلاقتها بالبيئة والوراثة	تربية وتحسين حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	3	عوامل مؤثرة في تكرار الجن الطفرة , الصدفة , الانتخاب , الهجرة	تربية وتحسين حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6	3	التباين التجمعي , التباين السياتي , التباين التفوق	تربية وتحسين حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
7	3	طرق تقدير المكافئ الوراثي	تربية وتحسين حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
8	3	حساب المعامل التكراري وتأثير البيئة الموقت والدائم	تربية وتحسين حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
9	3	طريقة الاخوة الاشقاء وانصاف الاشقاء والاتحاد على احد الابوين	تربية وتحسين حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
10	3	دراسة علاقة الارتباط الوراثي والمظهري بين الصفات الكمية	تربية وتحسين حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
11	3	الانتخاب الفردي , الانتخاب المتسلسل , انتخاب حسب النسب , انتخاب حسب النسل	تربية وتحسين حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
12	3	انتخاب الفرد على اساس انتاجه	تربية وتحسين حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
13	3	تقدير القيمة التربوية للفرد	تربية وتحسين حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
14	3	تعريف التربية الداخلية والخارجية وطرق تقديرها	تربية وتحسين حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
15	3	امثلة عن التكرار الاليلي	تربية وتحسين حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ.	
12. مصادر التعلم والتدريس	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
صلاح وكرم, 2000 مطبعة الانجلو مصر	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية الأكاديمية العراقية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت