

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
تغذية حيوان	
2. رمز المقرر	
ANUT311	
3. الفصل / السنة	
الثاني / العام 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 نظري و 3 ساعة عملي اسبوعياً لمدة 15 أسبوع ، عدد الوحدات 3.5 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د. صلاح مهدي عبد م.م. احمد علي أحمد الايمل : salahabed@uodiyala.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية:	<ul style="list-style-type: none">• إعطاء فكرة عن أهمية تغذية الحيوان• إعطاء فكرة عن ميكانيكية عمل الجهاز الهضمي للمجترات• يتعرف الطالب على الهضم والايض والامتصاص في المجترات• معرفة العناصر الغذائية الداخلة في تركيب الغذاء وكيفية الاستفادة منها.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	• محاضرات حضورية لمدة 15 أسبوع يتخللها امتحانان شهريان وامتحانات يومية وتقارير علمية
10. بنية المقرر	

الجزء النظري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	فكرة عامة عن التغذية والقواعد العامة في التغذية	تغذية حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	2	مكونات المادة الغذائية - الماء	تغذية حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	2	مكونات المادة الغذائية - الكاربوهيدرات	تغذية حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	2	مكونات المادة الغذائية - البروتينات	تغذية حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	2	مكونات المادة الغذائية - الدهون	تغذية حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الامتحان الأول					6
7	2	مكونات المادة الغذائية-الفيتامينات	تغذية حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
8	2	مكونات المادة الغذائية - العناصر اللاعضوية	تغذية حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
9	2	تشريح ووظائف الجهاز الهضمي	تغذية حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
10	2	هضم وامتصاص وايض الكاربوهيدرات	تغذية حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
11	2	هضم وامتصاص وايض البروتينات	تغذية حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
12	2	هضم وامتصاص وايض الدهون	تغذية حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية
الامتحان الثاني					13
14	2	امراض النقص الغذائي	تغذية حيوان	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
15	2	الانتاج المستدام للاعلاف الحيوانية وسبل تحقيقها	تغذية 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	كيفية العمل في المختبر	تغذية حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	3	الأجهزة المخبرية	تغذية حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	3	التحاليل المخبرية المهمة	تغذية حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	3	التجفيف الجزئي للمادة العلفية	تغذية حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	3	التجفيف الكلي للمادة العلفية	تغذية حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الامتحان الأول					6
7	3	قياس نسبة الرماد	تغذية حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
8	3	قياس نسبة الرماد	تغذية حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
9	3	قياس نسبة الدهون	تغذية حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
10	3	قياس نسبة الدهون	تغذية حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
11	3	قياس نسبة البروتين الخام	تغذية حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
12	3	قياس نسبة البروتين الخام	تغذية حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الامتحان الثاني					13
14	3	قياس نسبة الالياف الخام	تغذية حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
15	3	صناعة اعلاف حيوانية مستدامة	تغذية حيوان	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والتقارير وفعالية الطالب في اثناء المحاضرة .

12. مصادر التعلم والتدريس

تغذية الحيوان تاليف ماكدونالد- ادواردس- كرينهال ترجمة سعد عبد الحسين ناجي و طلال يوسف بطرس - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - مؤسسة المعاهد الفنية 1985.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
اساسيات تغذية الحيوان تاليف د.علي عبد الكريم العطار و د. فاروق حبيب غريب - جامعة البصرة كلية الزراعة .	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية الأكاديمية المحلية والعالمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ...)
الشبكة الدولية	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت