



مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		تغذية حيوان	الثاني	

● يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: تغذية حيوان	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة الثاني 2023-2024	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024-4-23	
5. أشكال الحضور المتاحة	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 2 / 2	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) م. د. لطيف عيسى هادي . الايميل latef.e@shu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف الدراسية	تعريف الطالب بأهمية علم التغذية للحيوانات المجترة والحيوانات ذات المعدة الواحدة واهم العناصر الغذائية الرئيسية في اعلاف الحيوانات وطرق تقدير القيمة الغذائية للأعلاف الخشنة والمركز الغذائية لغرض الادامة والنمو والانتاج وتأثير البيئة على احتياجات الحيوانات الغذائية واهم المشاكل التغذوية التي تتعرض لها حيوانات المزرعة واضيف لها الجمال والخيول والققط والكلاب اضافة الى الطيور الداجنة والكلاب والققط.
9. استراتيجيات التعلم والتعليم	
الاستراتيجية	أ . المعرفة 1. يعرف الطالب الطرق الأساسية للعناصر الغذائية الرئيسية في اعلاف الحيوانات 2. تمكين الطالب من شرح وتلخيص العناصر الغذائية وانواع الاجهزة الهضمية وكيفية هضم مثيل كل العناصر الغذائية داخل جسم الحيوان 3. يحلل الطالب العناصر الرئيسية التي تؤثر في ظهور اعراض النقص الغذائي والاجهاد والتي تؤثر على إنتاجية الحيوانات المزرعية.

<p>ب - المهارة</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. اكتساب الطالب مهارات في مختلف المجالات 2. اكتساب الطالب المهارات اللازمة في تشخيص السموم العلفية 3. واعراض النقص الغذائي 4. اكتساب الطالب مهارات استخدام نظم التغذية العلمية في مشاريع الانتاج الحيواني <p>ج- القيم:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. تدريب الطالب على الاحترام المتبادل بينه وبين زملائه في الفصل، وكذلك الاحترام المتبادل مع الاسرة التعليمية في الكلية 2. يستطيع الطالب الامام بأخلاقيات المهنة والعلاقة مع المرابين، ويكون الدافع أخلاقي وجداني 3. يقوم المتعلم بتقديم المساعدة الى اصدقائه في الفصل والعمل الجماعي
--

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	4	الفهم والمعرفة	Introduction and importance of nutrition of farm animals	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
الثاني	4	الفهم والمعرفة	Water and its function, regulation and comparative use by farm animals	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
الثالث	4	الفهم والمعرفة	Energy metabolism	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
الرابع	4	الفهم والمعرفة	Carbohydrates metabolism	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
الخامس	4	الفهم والمعرفة	Protein and nucleic acids metabolism	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
السادس	4	الفهم والمعرفة	Lipids metabolism	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
السابع	4	الفهم والمعرفة	Trace elements, functions and deficiency symptoms	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
الثامن	4	الفهم والمعرفة	Vitamins function and deficiency symptoms	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
التاسع	4	الفهم والمعرفة	Digestibility	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
العاشر	4	الفهم والمعرفة	energy content of foods and partition	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية

الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية	المحاضرات النظرية والعملية	Symptoms of expressing the ene value of foods		4	الحادي عشر + الثاني عشر
الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية	المحاضرات النظرية والعملية	Protein		4	الثالث عشر
الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية	المحاضرات النظرية والعملية	Feeding standards for mainten and growth,ruminant.rab bits,poultry		4	الاول
الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية	المحاضرات النظرية والعملية	Feeding standards for reproduct and growth,ruminants,ra bbits		4	الثاني
الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية	المحاضرات النظرية والعملية	Effect of environmental stress nutrient needs		4	الثالث

11. تقييم المقرر

1. امتحانات يومية
2. امتحانات فصلية ونهائية.
3. درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
4. درجات للواجبات البيئية والتقارير

12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Poultrynutrition.book.Ali Alkassar.2012 NutritionandtheWelfareof FarmAnimals.book CliveJ.C Phillips.2014 .	المراجع الرئيسية (المصادر)
Journal of animal science,	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
Wikipedia	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

