

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:	انتاج ابقار حليب
2. رمز المقرر:	DACP436
3. الفصل / السنة:	فصلي (الفصل الربيعي)
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:	2024/2/1
5. أشكال الحضور المتاحة:	حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	75 ساعة (2 نظري + 3 عملي) * 15 أسبوعا
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م. نادية محمد بشير (مدرس النظري ) م.م محمد عبد الاله (مدرس العملي )
<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- من أهم أهداف البرنامج هو معرفة أهم العمليات التي تجرى على الحليب</p> <p>2- تهيئة كافة مستلزمات إقامة مشاريع الثروة الحيوانية من خلال تزويده بالمعلومات المتعلقة بتطبيق تلك المشاريع وتنظيمها إداريا وتغذويا وفسلجيا واقتصاديا.</p> <p>3- استغلال القابليات الانتاجية المختلفة للحيوانات وتفاعلها مع المواد العلفية الملائمة لتحقيق مستوى انتاجي أمثل والنهوض بالثروة الحيوانية نحو الأفضل وسد احتياجات السوق قدر المستطاع من منتوجات الثروة الحيوانية وخاصة الحليب ذات الطلب المتزايد عليها.</p> <p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب1 - التعرف والاطلاع على الحيوانات المختلفة وعلى أهم السلالات المشهورة في انتاج الحليب عالميا.</p> <p>ب2 - معرفة المتطلبات اللازمة لأي نوع من الإنتاج والظروف المثالية التي تلائم تلك الحيوانات.</p> <p>ب3 - العمليات الحقلية اللازمة للحيوانات المزرعية.</p>	
8. استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>1- محاضرات نظرية (سمعية، بصرية، عرض باستخدام الحاسوب )</p> <p>2- دروس عملية. (مشاركة الطالب بالعمليات الحقلية في حقل الكلية )</p> <p>3- زيارات حقلية ومشاهدة أهم العمليات الحقلية اليومية التي يمكن إجراؤها على الحيوانات.</p> <p>4- البحث في شبكة الانترنت.</p>
9. بنية المقرر	


الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2 نظري 3 عملي	يتعرف الطالب على الإنتاج والاستهلاك المحلي والعالمي	النظري: a1 لاهمية الاقتصادية لماشية الحليب. الإنتاج والاستهلاك ( العالي للحليب). الإنتاج والاستهلاك العربي والمحلي للحليب. -العوامل التي ادت الى زيادة انتاج الحليب. -العوامل التي ادت الى انخفاض انتاج الحليب في العراق. -محاسن ومساوئ تربية ابقار الحليب العملي : c4 زيارة الى حقول الكلية	النظري : الأساليب السمعية، والبصرية العصف الذهني الحوار المباشر العملي : كتابة تقرير عن حقل الكلية	امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات.
الثاني	2 نظري 3 عملي	يتعرف ويميز أنواع ماشية الحليب العالمية والمحلية	النظري : a2 خصائص ومميزات انواع ماشية الحليب اصل الماشية. انواع ماشية الحليب الاصيلية. الماشية ثنائية الغرض. الماشية في الوطن العربي. الماشية العراقية العملي : c5 نموذج حيوان الحليب	النظري : الأساليب السمعية، والبصرية العصف الذهني أسلوب الحوار المباشر العملي : يصف أجزاء جسم حيوان الحليب بتقرير	امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات.
الثالث	2 نظري 3 عملي	يتعرف ويشرح الطالب طرق رعاية وتغذية الماشية	النظري a3 طرق رعاية وتغذية الماشية الرعاية فترة الحمل-وفترة الجفاف. الولادة والعناية بالعجول المولودة والابقار. العملي : c5 التحكيم في الماشية	الأساليب السمعية، أسلوب الكتابة على السبورة، أسلوب الحوار المباشر العملي : يتعرف على اهداف التحكيم والأدوات المستخدمة	امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات.
الرابع	2 نظري 3 عملي	يستذكر الطالب الجهاز الهضمي في الماشية	النظري : c1 فسلجة وتركيب الجهاز الهضمي. - الية عمل الجهاز الهضمي العملي : a11 المعارض واهميتها	الأساليب السمعية والبصرية أسلوب الكتابة على السبورة، أسلوب الحوار المباشر العملي : يكتب تقرير عن أهمية المعارض	امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات.

بواجب، مناقشات.					
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات.	النظري : الأساليب السمعية والبصرية أسلوب الكتابة على السيبورة، أسلوب الحوار المباشر العملي : يشارك في عملية ترقيم الحيوانات في الحقل، الممارسة الميدانية	النظري : A4: طرق الرضاعة الطبيعية طرق الرضاعة الصناعية طرق الفطام العملي : c6 الترقيم وطرقه	تغذية العجول الرضعية	2 نظري 3 عملي	الخامس
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات.	النظري : الأساليب السمعية، أسلوب الكتابة على السيبورة، أسلوب الحوار المباشر العملي : يحاول تقدير العمر في حيوانات الحقل بطريقة عملية، الممارسة الميدانية التعلم الذاتي	النظري : a5: تركيب الحليب لعوامل المؤثرة على إنتاج الحليب خواص الحليب العملي : d1 تقدير العمر	يستذكر الطالب ويعدد العوامل المؤثرة على إنتاج الحليب	2 نظري 3 عملي	السادس
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات.	النظري : الأساليب السمعية، أسلوب الكتابة على السيبورة، أسلوب الحوار المباشر العملي : يشارك في حلاية الحيوانات بطريقة عملية التعلم الذاتي الممارسة الميدانية	النظري : a6 : شكل وفلسجة الضرع  العملي : a12 طرق الحلاية	يستذكر الطالب أجزاء تركيب وفلسجة الضرع	2 نظري 3 عملي	السابع
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات.	النظري : الأساليب السمعية، أسلوب الكتابة على السيبورة، أسلوب الحوار المباشر العملي : يكتب تقرير عن تركيب الضرع	النظري : c2 : العوامل المؤثرة على ادرار الحليب العملي : c7 تركيب وفلسجة الضرع	ادرار الحليب	2 نظري 3 عملي	الثامن

التاسع	2نظري 3عملي	فترة الحليب (عمليات حسابية)	النظري : a7 تعديل الحليب على 4% دهن قوانين تعديل موسم الحليب قوانين حساب المثابرة  العملي : a13 السجلات	النظري : الأساليب السمعية والبصرية أسلوب الكتابة على السيبورة، أسلوب الحوار المباشر  العملي : يرى ويشاهد السجلات الموجودة في الحقل الممارسة الميدانية التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات.
العاشر	2نظري 3عملي	الكفاءة التناسلية والخصوبة	النظري : b1 قوانين حساب نسبة الخصوبة  العملي : d2 مساكن الحيوانات	النظري : الأساليب السمعية، أسلوب الكتابة على السيبورة، أسلوب الحوار المباشر  العملي : يشاهد ويكتب تقرير عن المساكن بالحقل	امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات.
الحادي عشر	2نظري 3عملي	الأجهزة التناسلية في الابقار	النظري : a8 تشرح الأجهزة التناسلية  العملي : c8 العمليات اليومية في المزرعة	النظري : الأساليب السمعية والبصرية أسلوب الكتابة على السيبورة، أسلوب الحوار المباشر  العملي : يشارك في العمليات الحقلية بالحقل ، الممارسة الميدانية	امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات.
الثاني عشر	2نظري 3عملي	العوامل المؤثرة على الخصوبة في الثيران	النظري : a9 الرعاية الصحية لثيران التلقيح  العملي : d3 تأسيس القطيع	النظري : الأساليب السمعية، أسلوب الكتابة على السيبورة، أسلوب الحوار المباشر  العملي : يتعرف على طرق تأس القطيع	امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات.

الثلث عشر	2نظري 3عملي	فحص الحمل في الإبقار	النظري : a10 طرق فحص الحمل ونقل الاجنة العملي : a14 عمليات حسابية لتقدير نسبة الدهن وتعديل الحليب	النظري : الأساليب السمعية، أسلوب الكتابة على السيبورة، أسلوب الحوار المباشر العملي : يتعرف على الطرق العملية في تقدير نسبة الدهن	امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات.
الرابع عشر	2نظري 3عملي	الأهمية الاقتصادية للجاموس	النظري : c3 اصل الجاموس ونتاجه رعاية وتغذية الجاموس العملي : a15 عمليات حسابية لتقييم الكفاءة التناسلية	النظري : الأساليب السمعية، أسلوب الكتابة على السيبورة، أسلوب الحوار المباشر العملي : يحل بعض المسائل التي تتعلق بموسم الحليب	مناقشات وحوار
الخامس عشر			سفرة علمية الى احد حقول الإنتاج الحيواني		يكتب تقرير عن ما شاهده في الزيارة
<b>10. تقييم المقرر</b>					
<p>1- الاختبارات التحريرية. 2- الاختبارات الشفهية 3- التقارير 4- المناقشات</p>					
<b>11. مصادر التعلم والتدريس</b>					
الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )			انتاج ماشية الحليب 2010		
المراجع الرئيسية ( المصادر )					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )			مجلة Animal Science		
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت			المواقع الزراعية المتخصصة بتربية الإبقار الحلوبة		



  
د. هاني الهادي  
رئيس اللجنة العلمية



د. عمر ضياء الملاح  
رئيس القسم



م. نادية محمد بشير  
مدرسة النظري



م.م محمد عبد الاله  
مدرس العملي