

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر :					
أنتاج الجاموس					
2. رمز المقرر					
BUPR438					
3. الفصل / السنة : .					
الفصل الثاني 2023 - 2024					
4. تاريخ إعداد					
الوصف 2024/02/01					
5. أشكال الحضور المتاحة:					
حضور (النظري).					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية) : .					
30 ساعة (2 ساعة أسبوعياً) / عدد الوحدات 2					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: أ.د. مزر كاظم كعبير الأيمل : mozhir2007@uomosul.edu.iq					
8. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية					
التعرف على النشوء التاريخي للجاموس وتصنيفه ضمن المملكة الحيوانية واعداد الجاموس في العالم والدول المجاورة فضلا عن السلالات الموجودة في العالم خاصة بالجاموس الاسيوي والافريقي.					
وصف البيئة المناسبة لتربية الجاموس في العالم وأنواع المساكن الخاصة بأبوائه حسب المنطقة التي يتواجد فيها.					
والتعرف على انتاجية الجاموس من الحليب واللحم وأهم العوامل المؤثرة عليهما.					
التعرف على أهم الخصائص الشكلية والفسلجية والتغذوية للجاموس فضلا عن أهم التقانات الحديثة بتغذية وتناسل الجاموس.					
1. استراتيجيات التعلم والتعليم					
ان الأهداف الرئيسية لاستراتيجية الرئيسية في تربية وأنتاج الجاموس تتمثل في تنمية و تحسين سلالات الجاموس المحلية المتخصصة في إنتاج الحليب واللحوم ذات الإنتاجية العالية والمتأقلمة مع الظروف المحلية، بغية تحقيق زيادة الإنتاجية من الحليب واللحوم وتحسين الاكتفاء الذاتي وتقليل فجوات الاستيراد ورفع مستوى معيشة صغار المربين والمزارعين.				الاستراتيجية	
أهم التحديات التي تواجه تنمية وتربية انتاج الجاموس في العراق يمكن حصرها في النقاط التالية:					
1. عدم وجود قاعدة للبيانات عن توزيع حيوانات في المحافظات المختلفة،					
2. قلة وجود المراعي الطبيعية مع ارتفاع الأسعار العالمية للأعلاف ومكوناتها.					
3. تنامي ظاهرة التغيرات المناخية وارتفاع درجات الحرارة، والذي أدى إلى خلق مناطق جديدة جاذبة للعوائل والنواقل المرضية.					
4. الحاجة إلى زيادة الوعي لدى صغار المربين بأساليب الرعاية التي تتناسب مع السلالات الجديدة.					
5. تسارع نمو الطلب على المنتجات الحيوانية وخاصة حليب الجاموس نتيجة الزيادة المطردة في عدد السكان.					
2. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الاول	2 ساعة	a1 يتعرف الطالب المبادئ الاساسية عن نبذة تاريخية اصل الجاموس وتربية وانتاج الجاموس	اصل نبذة تاريخية عن نشأة الجاموس والاهمية الاقتصادية لتربية وانتاج الجاموس.	محاضرات وتقارير ونشرات علمية.	امتحانات ، تقارير ، مناقشات ، كوزات.
الثاني	2 ساعة	a2 يتعرف الطالب المبادئ الاساسية عن موقع تصنيف الجاموس ضمن المملكة الحيوانية.ومميزات تربيته.	موقع وتصنيف الجاموس في المملكة الحيوانية.مميزات تربية الجاموس، المعوقات التي تواجه تربية الجاموس وسبل النهوض بها.	محاضرات وتقارير ونشرات علمية.	امتحانات ، تقارير ، مناقشات ، كوزات.
الثالث	2 ساعة	a3 يتعرف الطالب عن أقسام الجاموس والصفات المميزة للجاموس وصفاته المظهرية والانتاجية.	أقسام الجاموس والفروقات المظهرية والوراثية ما بين الجاموس الآسيوي والافريقي.	محاضرات وتقارير ونشرات علمية.	امتحانات ، تقارير ، مناقشات ، كوزات.
الرابع	2 ساعة	a4 يتعرف الطالب المبادئ الاساسية عن سلالات الجاموس المنتشرة في العراق والوطن العربي والعالم.	سلالات الجاموس البرية والمستأنسة المنتشرة في العراق والوطن العربي والعالم.	محاضرات وتقارير ونشرات علمية.	امتحانات ، تقارير ، مناقشات ، كوزات.
الخامس	2 ساعة	b1 يتعرف الطالب عن طبيعة مساكن الجاموس وأنواعها	مساكن الجاموس وأنواعها ومواصفاتها	محاضرات وتقارير ونشرات علمية.	امتحانات ، تقارير ، مناقشات ، كوزات.
السادس	2 ساعة	b2 من خلال الزيارة العلمية يتعرف الطالب عن تصنيع العلائق المستخدمة في التغذية والنظام الغذائي للجاموس.	التغذية والنظام الغذائي للجاموس ، زيارة علمية الى معمل اعلاف اربيل فيد.	زيارة علمية ، محاضرات وتقارير ونشرات علمية	امتحانات ، تقارير ، مناقشات ، كوزات.
السابع	2 ساعة	b3 يتعرف الطلبة عن اصل الجاموس العراقي ومميزات ومعوقات تربيته.	الجاموس العراقي، المقدمة، مميزاته، معوقات تربيته	محاضرات ، تقارير ونشرات علمية.	امتحانات ، تقارير ، مناقشات ، كوزات.
الثامن	2 ساعة	c1 يتعرف الطالب المبادئ الاساسية في انتاجية اللحم وتركيب العضلات ودرجة الاقبال للحوم. .	انتاج اللحم في الجاموس والتحليل الفيزيائي والكيميائي للحوم الجاموس	محاضرات وتقارير ونشرات علمية.	امتحانات ، تقارير ، مناقشات ، كوزات.
التاسع	2 ساعة	b4 يتعرف الطالب عن الصفات الفيزيائية للحليب والاداء الانتاجي للجاموس.	انتاج الحليب العوامل المؤثرة في انتاج الحليب للجاموس وبدائل الحليب .	محاضرات وتقارير ونشرات علمية.	امتحانات ، تقارير ، مناقشات ، كوزات.
العاشر	2 ساعة	c2 يتعرف الطالب المبادئ الاساسية عن التناسل وطرق فحص الحمل في اناث الجاموس.	التناسل في اناث الجاموس وطرق فحص الحمل لدى اناث الجاموس.	محاضرات وتقارير ونشرات علمية.	امتحانات ، تقارير ، مناقشات ، كوزات.
الحادي عشر	2 ساعة	c3 يتعرف الطالب المبادئ الاساسية عن اجزاء الجهاز التناسل الذكري ووظيفة كل	الجهاز التناسل الذكري اجزائه ووظائفه لذكور الجاموس.	محاضرات وتقارير ونشرات علمية.	امتحانات ، تقارير ، مناقشات ، كوزات.

الثاني عشر	2 ساعة	c4 يعتبر الطالب المبادئ الأساسية في تربية ورعاية عجول الجاموس.	رعاية عجول الجاموس وأنظمة الرضاعة للعجول الرضيعة.	محاضرات وتقارير ونشرات علمية.	امتحانات ، تقارير ، مناقشات ، كوزات.
الثالث عشر	2 ساعة	c5 يعتبر الطالب المبادئ الأساسية عن أنظمة الفطام والتسمين لعجول الجاموس .	أنظمة الفطام والتسمين لعجول الجاموس .	محاضرات وتقارير ونشرات علمية.	امتحانات ، تقارير ، مناقشات ، كوزات.
الرابع عشر	2 ساعة	b4 يستطيع الطلبة التعرف عن الطفيليات الداخلية والخارجية التي تصيب الجاموس وتحديد الأسباب وتقديم العلاج.	الطفيليات الداخلية والخارجية ، الأسباب ، اعراض الاصابة،العلاج.	محاضرات وتقارير ونشرات علمية.	امتحانات ، تقارير ، مناقشات ، كوزات.
الخامس عشر	2 ساعة	b6 يعتبر الطالب عن أهم الأمراض المعدية الشائعة في الجاموس.	الامراض المعدية الشائعة في الجاموس.	محاضرات وتقارير ونشرات علمية.	امتحانات ، تقارير ، مناقشات ، كوزات.

11. تقييم المقرر:

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

ت	أساليب التقويم	موعد التقويم (الاسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي (%)
1	اختبار قصير أول Quiz (1).	الاسبوع 4 : النظري : اختبار قصير (1) Quiz.	2.5 نظري	2.5%
2	أمتحان شهري (1).	الاسبوع 9 : اختبار نظري (1).	15 نظري	15%
3	اختبار قصير ثاني Quiz (2).	الاسبوع 11 : النظري : اختبار قصير (2) Quiz.	2.5 نظري	2.5%
4	أمتحان شهري (2).	الاسبوع 13 : اختبار نظري (2).	15 نظري	15%
5	تقارير	تقديم تقارير	5 نظري	5%
6	معدل السعي	تعلن معدلات الساعة في نهاية الفصل الدراسي.	40 نظري	40%
7	اختبار نظري نهائي.	اسبوع امتحانات نظري	60	60%
8	المجموع	درجة الاختبار النهائي النظري والعملية في نهاية العام الدراسي.	100	100%

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	1. محاضرات انتاج الجاموس : أ.د.م.زهر كاظم كعبير / قسم الانتاج الحيواني - كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل لسنة 2023 . 2. تربية وتحسين الجاموس/ أ.م.د.صميم فخري الدباغ/ قسم الانتاج الحيواني - كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل لسنة 2020.
المراجع الرئيسية (المصادر)	1. انتاج اللحم من الجاموس/ د.طارق عبدالوهاب احمد دراز. د.أدولف عبدالملاك خير بشاي.

<p>د.حسن بيومي ابو العلا مركز البحوث الزراعية /معهد بحوث الانتاج الحيواني / وزارة الزراعة واستصلاح الاراضي /مصر. لسنة 2004 . 2.كتاب انتاج الجاموس/ د.حسن خليل عبدالله/مكتبة الانجلو المصرية/2003 .</p>	
<p>1.Buffalo Health and Production. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2021.810923/full 2. Journal of Buffalo Science https://journals.indexcopernicus.com/search/journal/issue?issueId=3251&journalId=64237 3.Buffalo Health and Production. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8873098/ 4.Journal of Dairy Science. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022030209703984</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)</p>
<p>1.قسم بحوث تربية الجاموس./معهد بحوث الانتاج الحيواني/الديقي –الجيزة/مصر. http://www.arc.sci.eg/InstsLabs/Default.aspx?OrgID=135&TabId=0&Id=2&lang=ar 2.انتاج الحليب في الجاموس./ تأليف أ.د.ناطق حميد صالح القدسي. /كلية علوم الهندسة الزراعية. الزراعة/جامعة بغداد. https://almerja.net/reading.php?idm=45840</p>	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>

