

وصف مقرر مبادئ انتاج حيواني

1. اسم المقرر	مبادئ الانتاج الحيواني
2. رمز المقرر	PRAP114
3. الفصل / السنة :	الفصل الاول 2023 - 2024 .
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/2/1 .
5. أشكال الحضور المتاحة :	حضورى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية) :	75 ساعة (2 ساعة نظري 3 ساعة عملي) / عدد الوحدات 3.5
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم: م.د. وسيم خالد احمد الاسم: م. رغد نبيل
6. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية :
	1. تعريف الطالب عن تصنيف الحيوانات في المملكة الحيوانية. 2. تعريف الطالب عن المواصفات المظهرية والاداء الانتاجي لسلاسل الماشية العالمية والمحلية. 3. تعريف الطالب عن الاداء الانتاجي وتربية وتسمين الاغنام والتحسين الوراثي للأغنام المحلية. 4. تعريف الطالب عن التغذية واعداد علائق التسمين للأغنام . 5. تعريف الطالب عن العمليات الحقلية التي تجري يوميا وأسبوعيا للماشية والاغنام في الحقل الحيواني. 6. تعريف الطالب عن طبيعة تربية مساكن الحيوانات وأنواعها . 7. تعريف الطالب عن اهم الامراض الشائعة التي تصيب الماشية والاغنام والمسببات المرضية وطرق الوقاية . 8. اشراك الطلبة بتطبيق عملي للتجارب المختبرية وبشكل مجاميع.
7. استراتيجيات التعلم والتعلم	استراتيجية المحاضرة التفاعلية استراتيجية المناقشة



استراتيجية حل المشكلة بالتكليف بتقارير

استراتيجية العصف الذهني

التكليف بالعمل الجماعي

التكليف بمهام وتقارير لكل تجربة

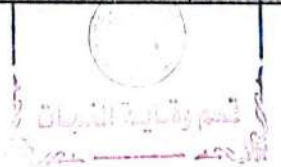
8. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2 نظري 3 عملي	النظري: a1 يتعرف الطالب عن واقع الانتاج الحيواني وتحديد اسباب تدني مستوى الانتاج الحيواني في الدول النامية وتحديد موارد الاغذية في الوطن العربي. العملي: b5 يوضح الطالب اجراء العمليات الحقلية للحيوانات المزرعية.	النظري: الاهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية وعلاقتها بالتكامل الاقتصادي . العوامل التي ادت تدني مستوى الانتاج الحيواني في الدول النامية والعراق. العملي: العمليات الحقلية التي تجري بشكل يومي وبعضها شهري وموسمي في الحيوانات المزرعية. الخصي، الترقيم، الرش والتغطيس، جز الصوف، بتر الذيل ، قص المنقار. الترقيد.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات. العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت ، النشرات والمناقشات.	النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.
الثاني	2 نظري 3 عملي	النظري: a2 يتعرف الطالب عن موقع الماشية في المملكة الحيوانية. العملي: b6 يوضح الطالب تحضير الابقار لعمليات الحلابه والممارسات اليومية لعمليات الحلب وطرق الحلابه اليدوية والميكانيكية.	النظري: المملكة الحيوانية، تصنيفها: العائلة البقرية: جنس الماشية Genus Bos ، جنس الاغنام Genus Ovis . Genus Capra ، المواصفات العامة الشكلية لماشية اللحم ، مواصفات الذبائح في ماشية اللحم. العملي: الحلب وطرق الحلابه، وتحضير الابقار لعملية الحلابه.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات. العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت ، النشرات والمناقشات.	النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.

الثالث	2 نظري	النظري: a3 يتعرف الطالب عن السلالات القياسية العالمية المعروفة بأدائها الانتاجي للحم والحليب.	النظري: سلاسل الماشية في العالم ماشية اللحم، ماشية الحليب، الماشية ثنائية الغرض.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.	النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات
	3 عملي	العملي: a10 يتعرف الطالب عن عملية الرضاعة بنوعها الطبيعية والاصطناعية التي تجري في رضاعة العجول والعجلات المولدة حديثا.	العملي: الرضاعة، تعريف تعريفها، طرق الرضاعة، رضاعة العجول الصغيرة وطرق الرضاعة الطبيعية والرضاعة الصناعية	العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.
الرابع	2 نظري	النظري: a4 يتعرف الطالب عن الخصائص الشكلية والانتاجية للابقار العراقية ومناطق توزيعها في العراق.	النظري: الابقار العراقية: مواصفاتها الشكلية والانتاجية ومناطق تربيتها في العراق. تنشئة العجلات، حمى الحليب الاسباب وتقديم العلاج.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.	النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات
	3 عملي	العملي: a11 يتعرف الطالب عن شروط انشاء المساكن وتصميمها للحيوانات المزرعية.	العملي: مساكن الحيوانات، انواعها مواصفاتها والشروط الفنية والهندسية في انشاء مساكن الحيوانات.	العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.
الخامس	2 نظري	النظري: b1 يوضح الطالب الصفات المظهرية والوراثية والاداء الانتاجي لحيوانات الجاموس وانتاجها اليومي من الحليب	النظري: الجاموس، نبذة تاريخية عن نشأة وأصل الجاموس والصفات العامة والفسولوجية للجاموس. التكاثر في الجاموس، سلالات الجاموس في العالم، إنتاج الحليب واللحم في الجاموس.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.	النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات
	3 عملي	العملي: a12 يتعرف الطالب على السجلات المزرعية وأهميتها وأنواعها في الحقل الحيواني.	العملي: تعريف السجلات المزرعية، أنواعها، أهميتها، فوائدها.	العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.

مكتبة الجامعة
البيروت

السادس	2 نظري	النظري: b2 يشرح الطالب تصنيف وتحديد موقع الاغنام في المملكة الحيوانية، طرق تصنيف الاغنام، سلالات الاغنام، اللحم، اغنام الحليب، اغنام الصوف.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.	النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات
3 عملي	النظري: a13 يتعرف الطالب على تصنيف نوعية الاعلاف حسب محتواها من الالياف الخام، تعريف الطلبة بالمواد العلفية الخشنة والمركزة والفروقات مابينهما.	العملي: المواد العلفية الخشنة والمركزة والفروقات مابينهما	العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.
السابع	2 نظري	النظري: a5 يتعرف الطالب على انواع الاغنام العراقية ومواصفاتها المظهرية والانتاجية، وتوضيح مزايا تربية الاغنام.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.	النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات
3 عملي	النظري: a14 يتعرف الطالب عن الرعي والمرعي ونظم الرعي في المراعي الطبيعية والصناعية.	العملي: الرعي، تعريف الرعي والمرعي ونظم الرعي، انواع المراعي الطبيعية، المراعي الصناعية.	العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.
الثامن	2 نظري	النظري: a6 يتعرف الطالب على خصائص ومميزات تربية الماعز والتوزيع الجغرافي للماعز في العالم.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.	النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات
3 عملي	العملي: b7 يوضح الطالب اعداد العلائق اللازمة للحيوانات لسد احتياجاتها من المركبات الغذائية.	العملي: اعداد وتجهيز العلائق حسب المقررات الغذائية. عليقة الادامة والعليقة الانتاجية.	العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.
التاسع	2 نظري	النظري: a7 مراحل اعداد القطيع الدائم، القطيع المؤقت (القطيع الطيار،	النظري: استخدام السبورة،	النظري: كويزات، تقارير، مناقشات



امتحانات	الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.	القطيع السائر)، تأسيس قطيع الاغنام والماعرز. النقاط التي يجب أن تؤخذ بنظر الاعتبار عند تأسيس القطيع الانتاجي. العملي: رعاية العجلات الصغيرة، رعاية الابقار الحوامل.	يتعرف الطالب على مراحل اعداد وتأسيس قطيع الاغنام كقطيع دائمي انتاجي للمزرعة. العملي: a15 يتعرف الطالب عن طرق رعاية العجلات الصغيرة والابقار الحوامل في المزرعة.	3 عملي	
النظري: كويات، نقارير، مناقشات امتحانات	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.	النظري: الخيول والجمال، المقدمة، موقع الخيول والجمال في المملكة الحيوانية، سلالات الخيول والجمال، انواع الجمال، تركيب الجهاز الهضمي، التناسل في الجمال والخيول. العملي: الجهاز التناسلي الذكري، الجهاز التناسلي الانثوي في الماشية والدواجن. زيارة علمية الى مركز التلقيح الاصطناعي/وزارة الزراعة.	النظري: b3 يتعرف الطالب على الصفات الانتاجية والمظهرية والوراثية للخيول والجمال وتحديد موقع الخيول والجمال في المملكة الحيوانية. العملي: b8 يوضح الطالب اجزاء ووظيفة الجهاز التناسلي الذكري والانثوي وطريقة التناسل والتكاثر في الماشية والدواجن.	2 نظري 3 عملي	العاشر
النظري: كويات، نقارير، مناقشات امتحانات	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.	النظري: التغذية والاعلاف: الاعلاف المركزة والاعلاف الخشنة. اعداد وتجهيز وموازنة العلائق للحيوانات، القواعد الاساسية في تكوين العليقة . العملي: التلقيح الاصطناعي: تعريفه جمع السائل المنوي، انواع المخففات المنوي، حفظ السائل المنوي.	النظري: b4 يوضح الطالب تجهيز وموازنة العلائق من ناحية المركبات الغذائية للحيوانات المزرعية. العملي: c3 يوضح الطالب أهمية التلقيح الاصطناعي ومزاياه ومساوئه.	2 نظري 3 عملي	الحادي عشر
النظري: كويات، نقارير، مناقشات امتحانات	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.	النظري: المركبات الغذائية تعريفها، اهميتها ، احتياجات النمو والتسمين والانتاج من المركبات الغذائية .	النظري: c1 يبين الطالب احتياجات الحيوانات من المركبات الغذائية تزهلة في إدارة وتربية القطيع الانتاجي في المزرعة.	2 نظري	الثاني عشر

قسم وقائية النباتات
مركز بحوث بحري
جامعة الملك سعود
الرياض

العملي: كويات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.	العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	العملي: الدواجن: تعريف الدواجن، تحديد موقع الدواجن في المملكة الحيوانية تصنيف الدواجن (التصنيف الحيوي، التصنيف حسب المنشأ، التصنيف الاقتصادي).	العملي: b9 يوضح الطالب تصنيف الدواجن وتحديد موقعها في المملكة الحيوانية وأهميتها الاقتصادية.	3 عملي	
النظري: كويات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات. العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	النظري: الدواجن، أصل الدواجن، نبذة تاريخية عن تدجين الانسان للطيور الداجنة، مميزات تربية الدواجن عن الحيوانات المزرعية الأخرى، موقع الدواجن في المملكة الحيوانية. العملي: البيض ومكوناتها، تعريف البيضة وتحديد مكوناتها العوامل التي تساعد في ظهور الرقاد في الدجاج البياض، تصنيف الدواجن (التصنيف الحيوي، التصنيف حسب المنشأ، التصنيف الاقتصادي).	النظري: a8 يتعرف الطالب على مكونات البيضة الداخلية والعوامل التي تساعد في ظهور الرقاد في الدجاج البياض. العملي: a16 يتعرف الطالب على مكونات البيضة الداخلية، انتخاب البيض الصالح للتفقيس.	2 نظري 3 عملي	الثالث عشر
النظري: كويات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات. العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	النظري: سلالات الدواجن تصنيف الدواجن حسب الموقع الجغرافي، تصنيف الدواجن حسب الاداء الانتاجي. العملي: التفقيس، وطرق التفريخ وانواع وأحجام ماكنات التفقيس، تصميم وتصنيف أماكن التفقيس. الظروف البيئية المناسبة للتفقيس.	النظري: a9 يتعرف الطالب على تصنيف الدواجن حسب الموقع الجغرافي. وتصنيف الدواجن حسب الاداء الانتاجي. العملي: c4 يوضح الطالب اجراء عمليات التفقيس للبيض. استخدام ماكنة التفريخ عمليات التنظيف والتعقيم والشروط الصحية في اعداد وتجهيز ماكنات التفريخ.	2 نظري 3 عملي	الرابع عشر
النظري: كويات، تقارير، مناقشات امتحانات	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.	النظري: الطفيليات والامراض الطفيليات الخارجية والداخلية الامراض البكتيرية والفايروسية. تنظيم زيارة علمية للطلبة الى المستشفى البيطري لمشاهدة الطلبة للحالات المرضية.	النظري: c2 يوضح الطالب الكشف عن الاصابة بالطفيليات الخارجية والداخلية. تنظيف وتطهير مساكن الحيوانات بشكل دوري خلال التريبة والانتاج.	2 نظري	الخامس عشر

العملية: كويزات، تقارير، بوسنرات، مناقشات، امتحانات.	العملية: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	العملية: الامراض البكتيرية: اعراض الاصابة، الاسباب، العلاج. الامراض الفايروسية: اعراض الاصابة، الاسباب، العلاج.	العملية: c5 يوضح الطالب تحديد وتشخيص الاصابات المرضية سواء كانت مسبباتها بكتيرية او فيروسية للحيوانات المصابة. وتقديم العلاج للحيوانات المصابة.	3 عملي
------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

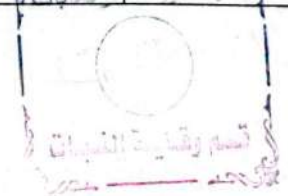
11. تقييم المقرر

ت	أساليب التقويم	موعد التقويم (الاسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي (%)
1	اختبار قصير اول Quiz . نظري : عملي :	الاسبوع 4 : النظري : اختبار قصير (1) Quiz . الاسبوع 4 : العملي : اختبار قصير (1) Quiz .	2.5 نظري 2.5 عملي	5%
2	امتحان شهري (1).	الاسبوع 9 : اختبار نظري (1). الاسبوع 9 : اختبار عملي (1).	10 نظري 5 عملي	15%
3	اختبار قصير ثاني Quiz .	الاسبوع 11 : النظري : اختبار قصير (2) Quiz . الاسبوع 11 : العملي : اختبار قصير (2) Quiz .	2.5 نظري 2.5 عملي	5%
4	امتحان شهري (2).	الاسبوع 13 : اختبار نظري (2). الاسبوع 13 : اختبار عملي (2).	10 نظري 5 عملي	15%
5	معدل السعي	تعلن معدلات الساعة في نهاية الفصل الدراسي.	15 عملي 25 نظري	40%
6	اختبار عملي نهائي.	اسبوع امتحانات عملي	20	20%
7	اختبار نظري نهائي.	اسبوع امتحانات نظري	40	40%
8	المجموع	درجة الاختبار النهائي النظري والعملي في نهاية العام الدراسي	60	100%

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

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	مبادئ الانتاج الحيواني (تأليف ا.د.نجيب توفيق غزال وا.د.ناهل محمد علي سليمان وا.د.راضي خطاب عبدالله). لسنة 2000. دار الكتب للطباعة والنشر. جامعة الموصل/العراق.
المراجع الرئيسية (المصادر)	1- مبادئ الانتاج الحيواني (تأليف ا.د.محمد علي مكي الربيعي) ، لسنة 2020 . مكتبة النور. كلية الزراعة - جامعة الموصل



<p>2. ماشية الحليب (د. احمد الحاج طه ود. أكرم ذنون يونس ود. محمود راشد الراشد) لسنة 1989 3. تغذية الحيوان (أ.د. احمد الحاج طه وأ.د. محمد رمزي طاقة) لسنة 1985 .</p>	
<p>1. المجلة المصرية للإنتاج الحيواني: ISSN=0302-4520 وعامل التأثير للمجلة (1.84) // اتحاد الجامعات العربية: القاهرة-مصر. https://www.arabimpactfactor.com/pages/tafaseljournal.php?id=846&date=2022 2. بحوث الانتاج الحيواني/كلية الزراعة-جامعة الانبار. https://www.uoanbar.edu.iq/AgricultureCollege/CMS.php?ID=93 . 3. Journal of Animal Sciences and Livestock Production. ISSN:2577-0594,CiteScore:0.79. https://www.primescholars.com/animal-sciences-and-livestock-production.html 3. Journal of Animal, Poultry & Fish Production (JAPFP), Publisher: Scientific Society of Agricultural Sciences, Ismailia, Egypt https://iapfp.journals.ekb.eg/</p>	<p>الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)</p>
<p>1. انتاج حيواني في المناطق الحارة (سلسلة محاضرات في مواد الانتاج الحيواني). https://lejan6olabia.site123.me/ 2. الانتاج الحيواني والداخلي/كلية الزراعة والموارد الطبيعية/جامعة أسوان/مصر. https://agr.aswu.edu.eg/sections/animal-and-poultry-production/ 3. قسم الانتاج الحيواني/كلية علوم الهندسة الزراعية/جامعة بغداد. محاضرات التدريسيين https://coagri.uobaghdad.edu.iq/?page_id=15013</p>	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>


م.د. وسيم خالد احمد

مدرس المادة النظري


رئيس القسم


م.رغد نبيل

مدرس المادة العملي


رئيس اللجنة العلمية

