

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر

مبادئ الانتاج الحيواني

2. رمز المقرر

PRAP114

3. الفصل / السنة .:

الفصل الثاني 2023- 2024

4. تاريخ إعداد هذا الوصف

2023/4

5. أشكال الحضور المتاحة :

حضورى

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. نادية محمد بشير

الاسم: م. رغد نبيل داؤد

6. اهداف المقرر

ف المادة الدراسية :

ريف الطالب عن تصنيف الحيوانات في المملكة الحيوانية.

ريف الطالب عن المواصفات المظهرية والاداء الانتاجي لسلاسلات الماشية العالمية والمحلية.

ريف الطالب عن الاداء الانتاجي وتربية وتسمين الاغنام والتحسين الوراثي للأغنام المحلية.

ريف الطالب عن التغذية واعداد علائق التسمين للأغنام .

ريف الطالب عن العمليات الحقلية التي تجري يوميا وأسبوعيا للماشية والاعنام في الحقل الحيواني.

ريف الطالب عن طبيعة تربية مساكن الحيوانات وأنواعها .

ريف الطالب عن اهم الامراض الشائعة التي تصيب الماشية والاعنام والمسببات المرضية وطرق الوقاية .

راك الطلبة بتطبيق عملي للتجارب المختبرية وبشكل مجاميع.

7. استراتيجيات التعليم والتعلم

العملي:

التكليف بالعمل الجماعي

التكليف بمهام وتقارير لكل تجربة

تجيبية المحاضرة التفاعلية

تجيبية المناقشة

تجيبية حل المشكلة بالتكليف بتقارير

تجيبية العصف الذهني

		بنية المقرر		سبوع	اول
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	نظري
النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصر المناقشات. العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	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: a1 يتعرف الطالب على الاهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية وعلاقتها بالتكامل الاقتصادي. الاهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية وعلاقتها بالتكامل الاقتصادي. العملي: b5 يكتب المهارة العملية والعلمية في اجزاء العمليات الحقلية للحيوانات المزرعية.	2 نظري	3 عملي
النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات. العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	النظري: المملكة الحيوانية، تصنيفها: العائلة البقرية: جنس الماشية enus Bos، جنس الاغنام. Genus Ovis جنس الماعز Genus Capra، المواصفات العامة الشكلية لماشية اللحم، مواصفات الذبائح في ماشية اللحم. العملي: الحلب وطرق الحلابه، وتحضير الابقار لعملية الحلابه.	النظري: a2 يكتب الطالب المهارة في تصنيف المملكة الحيوانية. العملي: b6 يقوم الطالب بتحضير الابقار لعمليات الحلابه والممارسات اليومية لعمليات الحلب وطرق الحلابه اليدوية والميكانيكية.	2 نظري	3 عملي
النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصر المناقشات. العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	النظري: سلالات الماشية في العالم ماشية اللحم، ماشية الحليب، الماشية ثنائية الغرض. العملي: الرضاعة، تعريف تعريفها، طرق الرضاعة، رضاعة العجول الصغيرة وطرق الرضاعة الطبيعية والرضاعة الصناعية	النظري: a3 يستطيع الطالب ان يتعرف على الخصائص الانتاجية والمظهرية للماشية المعروفة عالميا. العملي: a10 يكتب الطالب المهارة والخبرة الادارة في ممارسة عملية الرضاعة بالطريقتين الطبيعية والصناعية.	2 نظري	3 عملي
النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصر المناقشات. العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	النظري: الابقار العراقية: مواصفاتها الشكلية والانتاجية ومناطق تربيتها في العراق. تنشئة العجلات، حمى الحليب الاسباب وتقديم العلاج. العملي: مساكن الحيوانات، انواعها مواصفاتها والشروط الفنية والهندسية في في انشاء مساكن الحيوانات.	النظري: a4 يتعرف الطالب على الصفات المظهرية والاداء الانتاجي للابقار العراقية. العملي: a11 يكتب الطالب الخبرة العلمية في تصميم وانشاء مساكن الماشية وتزويدها بالخدمات الادارية والفنية.	2 نظري	3 عملي
النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصر المناقشات. العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	النظري: الجاموس، نبذة تاريخية عن نشأة وأصل الجاموس والصفات العامة والفسيولوجية للجاموس. التناسل في الجاموس، سلالات الجاموس في العالم،	النظري: b1 يتعرف الطالب عن الصفات المظهرية والوراثية والاداء الانتاجي لحيوانات الجاموس ونتاجها اليومي من الحليب؟	2 نظري	3 عملي

		<p>العملي: a12 يتعرف الطالب على السلالات المزرعية وأهميتها وأنواعها في الحقل الحيواني.</p>	<p>إنتاج الحليب واللحم في الجاموس. العملي: تعريف السلالات المزرعية، أنواعها، أهميتها، فوائدها.</p>	<p>العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.</p>	<p>بوسترات، مناقشات، امتحانات.</p>
السلمس	2 نظري 3 عملي	<p>النظري: b2 يقوم الطالب بالتعرف على تصنيف وتحديد موقع الاغنام في المملكة الحيوانية، طرق تصنيف الاغنام، سلالات الاغنام، اللحم، اغنام الحليب، اغنام الصوف. العملي: المواد العلفية الخشنة والمركزة والفروقت ما بينهما.</p> <p>العملي: a13 يقوم الطالب بتصنيف نوعية الاعلاف حسب محتواها من الالياف الخام، تعريف الطلبة بالمواد العلفية الخشنة والمركزة والفروقت ما بينهما.</p>	<p>النظري: تصنيف موقع الاغنام في المملكة الحيوانية، طرق تصنيف الاغنام، سلالات الاغنام، اللحم، اغنام الحليب، اغنام الصوف. العملي: المواد العلفية الخشنة والمركزة والفروقت ما بينهما.</p>	<p>النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.</p> <p>العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.</p>	<p>النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.</p>
السبع	2 نظري 3 عملي	<p>النظري: a5 يقوم الطالب بالتعرف على انواع الاغنام العراقية ومواصفاتها المظهرية والانتاجية، وتوضيح مزايا تربية الاغنام. العملي: a15 يقوم الطالب بمتابعة وتحديد نوعية المراعي وتنظيم المراعي.</p>	<p>النظري: الاغنام العراقية وهي: الاغنام العواسية، الاغنام الكرانية، الاغنام العراقية، الاغنام الحمانيية، الاغنام النجديية. المواصفات المظهرية والانتاجية. العملي: الرعي، تعريف الرعي والمراعي ونظم الرعي، انواع المراعي للمراعي الطبيعية، المراعي الصناعية.</p>	<p>النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.</p> <p>العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.</p>	<p>النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.</p>
الثمن	2 نظري 3 عملي	<p>النظري: a6 يستطيع الطالب اكتساب المعرفة عن خصائص ومميزات تربية الماعز والتوزيع الجغرافي للماعز في العالم. العملي: b7 يستطيع المرعي اعداد العلائق اللازمة للحيوانات لمد احتياجاتها من المركبات الغذائية.</p>	<p>النظري: الماعز، سلالات الماعز في المناطق الحارة وشبه الحارة، سلالات الماعز الاوربية، سلالات الماعز العراقي، الماعز المحلي، المرعز، الماعز الجبلي. العملي: اعداد وتجهيز العلائق حسب المقررات الغذائية. عليقة الادامة، والعليقة الانتاجية.</p>	<p>النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.</p> <p>العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.</p>	<p>النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.</p>
التسع	2 نظري 3 عملي	<p>النظري: a7 يكتسب الطالب الخبرة العملية في مراحل اعداد وتأسيس قطع الاغنام كقطع دائمي انتاجي للمزرعة؟ العملي: a15 يتعرف الطالب على طرق الرعاية والتغذية في ادارة ورعاية وتربية العجلات.</p>	<p>النظري: مراحل اعداد القطيع الدائم، القطيع المؤقت (القطيع الطويل)، القطيع السننر، تأسيس قطع الاغنام والماعز. النقاط التي يجب أن تؤخذ بنظر الاعتبار عند تأسيس القطيع الانتاجي. العملي: رعاية العجلات الصغيرة، رعاية الابقار الحوامل.</p>	<p>النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.</p> <p>العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.</p>	<p>النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.</p>
العشر	2 نظري 3 عملي	<p>النظري: b3 يستطيع الطالب ان يتعرف على الصفات الانتاجية والمظهرية والوراثية للخيل والجمال وتحديد موقع الخيل والجمال في المملكة الحيوانية. العملي: b8 يستطيع الطالب ان يكتسب الخبرة في معرفة اجزاء والوظيفة للجهاز التناسلي الذكري والانثوي.</p>	<p>النظري: الخيل والجمال، المقدمة، موقع الخيل والجمال في المملكة الحيوانية، سلالات الخيل والجمال، انواع الجمال، تركيب الجهاز الهضمي، التناسل في الجمال والخيل. العملي: الجهاز التناسلي الذكري، الجهاز التناسلي الانثوي في الماشية والواجن. زيارة عليقة الى مركز</p>	<p>النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات.</p> <p>العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.</p>	<p>النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.</p>

		التلقيح الاصطناعي/وزارة الزراعة.	وطريقة التتامل والتكاثر في المائية والدواجن.		
الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	النظري: b4 يكتسب الطالب الخبرة العلمية في تجهيز وموازنة العلائق من ناحية المركبات الغذائية للحيوانات المزرعية. العملي: c3 يكتسب الطالب الخبرة العلمية النظرية والعملية عن التلقيح الاصطناعي وأهميته ومزاياه ومساوئه.	النظري: التغذية والاعلاف: الاعلاف المركزة والاعلاف الخشنة. أعداد وتجهيز وموازنة العلائق للحيوانات، القواعد الأساسية في تكوين العليقة. العملي: التلقيح الاصطناعي: تعريفه جمع السائل المنوي، أنواع المخففات المنوي، حفظ السائل المنوي.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصر المناقشات. العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	النظري: كويات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.
الثاني عشر	2 نظري 3 عملي	النظري: c1 يكتسب الطالب الخبرة في تحديد احتياجات الحيوانات من المركبات الغذائية تؤهله في ادارة وتربية القطيع الانتاجي في المزرعة. العملي: b9 يكتسب الطالب الخبرة العلمية في تصنيف الدواجن وتحديد موقعها في المملكة الحيوانية وأهميتها الاقتصادية.	النظري: المركبات الغذائية تعريفها، أهميتها، احتياجات النمو والتسمين والانتاج من المركبات الغذائية. العملي: الدواجن: تعريف الدواجن، تحديد موقع الدواجن في المملكة الحيوانية تصنيف الدواجن (التصنيف الحيوي، التصنيف حسب المنشأ، التصنيف الاقتصادي).	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصر المناقشات. العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	النظري: كويات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.
الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	النظري: a8 تعريف الطالب بمكونات البيضة الداخلية والعوامل التي تساعد في ظهور الرقاد في الدجاج البياض. العملي: a16 يستطيع الطالب ان يتعرف على مكونات البيضة الداخلية، انتخاب البيض الصالح للتفقيس.	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 ومكوناته، تعريف البيضة وتحديد مكوناتها العوامل التي تساعد في ظهور الرقاد في الدجاج البياض. تصنيف الدواجن (التصنيف الحيوي، التصنيف حسب المنشأ، التصنيف الاقتصادي).	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصر المناقشات. العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	النظري: كويات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.
الرابع عشر	2 نظري 3 عملي	النظري: a9 يتعرف الطالب على تصنيف الدواجن حسب الموقع الجغرافي. وتصنيف الدواجن حسب الاداء الانتاجي. العملي: c4 يكتسب الطالب الخبرة العملية في اجراء عمليات التفقيس للبيض. استخدام ماكينة التفريخ عمليات التنظيف والتعقيم والشروط الصحية في اعداد وتجهيز ماكنات التفريخ.	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: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصرية، المناقشات. العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت، النشرات والمناقشات.	النظري: كويات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.

مس ر	2 نظري 3 عملي	النظري: c2 يكتسب الطالب الخبرة وقوة الملاحظة في الكشف عن الاصابة بالطفيليات الخارجية والداخلية. تنظيف وتطهير مساكن الحيوانات بشكل دوري خلال فترة التربية والانتاج. العملي: c5 يستطيع الطالب تحديد وتشخيص الاصابات المرضية سواء كانت مسبباتها بكتيرية او فيروسية للحيوانات المصابة. وتقديم العلاج للحيوانات المصابة.	النظري: الطفيليات والامراض الطفيليات الخارجية والداخلية الامراض البكتيرية والفايروسية . تنظيم زيارة علمية للطلبة الى المستشفى البيطري لمشاهدة الطلبة للحا المرضية. العملي: الامراض البكتيرية: اعراض الاصابة ، الاسباب ، العلاج . الامراض الفايروسية : اعراض الاصابة ، الاسباب، العلاج .	النظري: كويزات، تقارير، مناقشات امتحانات العملي: كويزات، تقارير، بوسترات، مناقشات، امتحانات.	النظري: استخدام السبورة، الوسائل السمعية والبصر المناقشات. العملي: الوسائل السمعية والبصرية، بوربوينت ، النشرات والمناقشات.
---------	------------------	---	--	--	---

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 والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	مبادئ الانتاج الحيواني (تأليف أ.د.نجيب توفيق غزال وأ.د.ناهل محمد علي سليمان وأ.د.راضي خطاب عبدالله). لسنة 2000. دار الكتب للطباعة والنشر. جامعة الموصل/العراق.
المراجع الرئيسية (المصادر)	1. مبادئ الانتاج الحيواني (تأليف أ.د.محمد علي مكي الربيعي) ، لسنة 2020 . مكتبة النور. 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 طاقه) لسنة 1985 .
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	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=84 &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,Ismaila,Egypt.

<https://japfp.journals.ekb.eg/>

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

1.انتاج حيواني في المناطق الحارة (سلسلة محاضرات في مواد الانتاج الحيواني).

<https://lejan6olabia.site123.me/>

2.الانتاج الحيواني والداجنة/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

م. نادية محمد بشير

مدرس المادة النظري

م. رغدا نبيل داؤد

مدرس المادة العملي

رئيس القسم



رئيس اللجنة العلمية