



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقييم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر

2025

المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م ٢٩٠٦/٣ في ٢٠٢٣/٥/٣ فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي إيجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة

الكلية/ المعهد: كلية

القسم العلمي: قسم

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في

النظام الدراسي:

تاريخ اعداد الوصف:

تاريخ ملء الملف:

التوقيع :

اسم المعاون العلمي:

التاريخ :

التوقيع :

اسم رئيس القسم:

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

يتطلع قسم الثروة الحيوانية ومن خلال كلية الزراعة ان يكون مركزاً علمياً رفيع المستوى، يعزز مسيرة التقدم العلمي والتقني ويقدم الاستشارات العلمية والعملية للمشاريع الاستثمارية، والمساهمة في التنمية الاقتصادية من خلال تنمية وتطوير الثروة الحيوانية في العراق.

2. رسالة البرنامج

الالتزام بإعداد مهندسين زراعيين مواكبين لاحتياجات سوق العمل قادرين على المنافسة والإسهام في التطور لمجالات الإنتاج الحيواني وبتابع أحدث النظم التعليمية المتقدمة، وتطبيق نظم الحفاظ على البيئة وخدمة المجتمع.

3. اهداف البرنامج

1. إعداد الكوادر الفنية المتخصصة في مجال الإنتاج الحيواني للنهوض بواقع الثروة الحيوانية.
2. تطوير وتنفيذ البرامج العلمية في مجال علوم الثروة الحيوانية وتنفيذها.
3. تنفيذ البحوث الأكاديمية والتطبيقية في فروع الإنتاج الحيواني المختلفة وتقديم الحلول الملائمة للمشكلات في هذا المجال.
4. اعتماد معايير الجودة العالمية في عمل القسم وبمختلف المحاور.
5. المشاركة في نظام التعليم المستمر لنشر المعرفة العلمية ولضمان تطوير خبرات العاملين في مجال الثروة الحيوانية.
6. تقديم الاستشارات العلمية وإقامة الدورات العلمية المتخصصة للعاملين في الجهات الحكومية ذات العلاقة بالثروة الحيوانية.
7. إعداد وتنظيم الندوات والمؤتمرات العلمية في مجال الثروة الحيوانية.

4. الاعتماد البرامجي

يسعى للحصول على الاعتماد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات*	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
مقرر اساسي	9.76%	16	8	متطلبات المؤسسة
مقرر اساسي	13.41%	22	10	متطلبات الكلية
مقرر اساسي	76.83%	126	35	متطلبات القسم
مقرر اساسي		0	1	التدريب الصيفي
	100%			اخرى

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما إذا كان المقرر أساسي او اختياري.

7. وصف البرنامج			
الساعات المعتمدة	اسم المقرر او المساق	رمز المقرر او المساق	السنة / المستوى
2	لغة انكليزية 2/	ENGL206	المرحلة الثانية الفصل الاول
-	الحاسوب 2/	COMP203	
3	كيمياء حيوية	BCHM032	
2	جرائم حزب البعث	BACR205	
3	صحة منتجات حيوانية	ANPH212	
3	علم اسماك	ICTH242	
3	علم البستنة	HORT016	
3	احياء مجهرية	MICB218	
3	مكثنة انتاج حيواني	ANME239	
3	علم الوراثة	GENE235	
3	محاصيل علف ومراعي	FOCR214	
3	تربية وانتاج اسماك	FIPR215	
3	علم الالبان	DAIR240	
-	اقتصاد زراعي	AGEC229	
-	ارشاد زراعي	AGEX213	
2	اللغة العربية/2	ARAL204	
3	فسلجة حيوان	ANPH312	المرحلة الثالثة الفصل الاول
3	تفقيس وادارة مفاقس	HAMA313	
3	تغذية حيوان	ANNU314	
-	اقتصاديات انتاج حيواني	ANEC315	
-	بيئة وسلوك حيواني	ANBE316	
3	تصميم وتحليل تجارب	DAEX327	
3	حشرات طبية وبيطرية	MEIN343	
3	تكنولوجيا منتجات طيور داجنة	POTE318	المرحلة الثالثة الفصل الثاني
3	فسلجة طيور داجنة	POPH317	
3	اعلاف وعلائق	FERA319	
3	امراض حيوان	ANPA320	
3	تربية وتحسين حيوان	ANBR321	

3	2	فسلجة تناسل	REPH322	المرحلة الرابعة الفصل الاول
3	2	تغذية طيور داجنة	PONU412	
3	2	تربية وتحسين طيور داجنة	POBR413	
3	2	انتاج اغنام وماعز	SHPR414	
3	2	انتاج لحوم	MEPR415	
3	2	ادارة وانتاج طيور داجنة	POPR416	
3	2	ادارة مراعي	PAMA417	
3	-	مشروع بحث تخرج/1	GRPR421	
3	-	امراض دواجن	POPA418	المرحلة الرابعة الفصل الثاني
3	2	علم الحياة الجزيئي	MOBI419	
3	2	انتاج ابقار حليب	CAPR420	
3	2	علم اللحوم	MESC424	
-	2	انتاج جاموس	BUPR425	
-	1	حلقات دراسية	SEM423	
3	-	مشروع بحث تخرج/2	GRPR422	

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
<p>أ/4: التعرف على أهم المركبات والعناصر التي تحتاجها الحيوانات.</p> <p>أ/5: حصاد النباتات في المواعيد المناسبة والتي يمكن ان يستفيد منها المنتج ومن ثم الحيوان.</p> <p>أ/6: محاولة لرفع المنتج من المحاصيل الحقلية والإنتاج الحيواني على حد سواء.</p>	<p>أ/1 – معرفة اهم الحيوانات التي يمكن ان تساهم التي يمكن ان تساهم في زيادة نوع معين من الإنتاج الحيواني.</p> <p>أ/2 – معرفة اهم أنواع الحيوانات المنتشرة في المنطقة وبالتالي إيجاد برنامج لتربيتها وزيادة انتاجها.</p> <p>أ/3 – إيجاد موازنة بين زراعة المحاصيل لتغذية الانسان والمحاصيل العلفية المستخدمة في تغذية الحيوانات</p>
المهارات	

<p>1- تمكين الطالب من التواصل مع العلوم الحديثة المتعلقة باختصاصه والاختصاصات الزراعية الأخرى.</p> <p>2- المحاضرات والندوات والحلقات النقاشية</p> <p>3- الممارسة الميدانية والمختبرات العلمي</p> <p>4- السفرات العلمية</p>	<p>ب/ 1: التعرف والاطلاع على الحيوانات المختلفة وعلى اهم السلالات المشهورة عالميا.</p> <p>ب/ 2: معرفة المتطلبات اللازمة لاي نوع من الإنتاج وظروف المثالية التي تلائم تلك الحيوانات.</p> <p>ب/ 3: العمليات الحقلية اللازمة للحيوانات المزرعية.</p> <p>ب/ 4: تمكين الطلبة من حل المشاكل المرتبطة بالأمراض.</p>
--	--

القيم

<p>1. طرح الأسئلة والإجابات عليها داخل القاعة الدراسة.</p> <p>2. طرح المشاكل البيئية والعلمية ومحاولة إيجاد الحلول.</p> <p>3. وضع الاسس الصحيحة للتفكير العلمي.</p> <p>4. وضع خطط المشاريع البحثية لحل مشكلة محددة.</p>	<p>ج-1: البحث عن مشكلة وإيجاد حلها</p> <p>ج-2: جمع المصادر والتحقق من صحة الحلول المتبعة في حل المسائل المتعلقة بالموضوع</p> <p>ج-3: تفسير النتائج من خلال الاطلاع على البحوث والمصادر والاستفسار المباشر من ذوي الاختصاص</p> <p>ج-4: إيجاد البرامج المتكاملة المتعلقة بالإنتاج الحيواني ومحاولة تطبيقها ونشرها للنهوض بواقع الإنتاج</p>
---	--

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

<p>يتم ذلك من خلال محاضرات النظرية والعملية الخاصة بالمقررات الدراسية والتطبيق العلمي للدروس التي تتطلب ذلك من خلال طرق المناقشة والمحاورة وتوجيه الاسئلة للطلبة واستخدام وسائل العرض الحديثة واقامة مهرجانات واستخدام الاساليب والطرق الحديثة في مجال طرائق التدريس.</p> <p>1- المحاضرة</p> <p>2 -المناقشة والحوار</p> <p>3-الاسئلة الاثرانية</p> <p>4- الاستجواب المباشر</p>
--

10. طرائق التقييم

<p>1-اختبارات فصلية، شهرية، يومية.</p> <p>2-ممارسة ميدانية.</p> <p>3-مناقشة مشاريع التخرج.</p> <p>4-النشاطات اللاصفية.</p> <p>5-واجبات بيئية متنوعة، وكتابة التقارير العلمية في تجارب المختبرات العملية.</p>
--

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات / المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			عام	خاص	
0	1			انتاج حيواني	علم اللحوم	استاذ
0	1			انتاج حيواني	تربية وتحسين حيوان	استاذ
0	1			انتاج حيواني	إنتاج أغنام	استاذ
0	1			انتاج حيواني	تغذية دواجن	استاذ
0	1			انتاج حيواني	تقانات تغذية الحيوان	استاذ
0	1			انتاج حيواني	فسلجة طيور	استاذ
0	1			انتاج حيواني	تكنولوجيا دواجن	استاذ
0	1			انتاج حيواني	فسلجة حيوان	استاذ
0	1			انتاج حيواني	تقانات فسلجة تناسل	استاذ
0	1			انتاج حيواني	إنتاج دواجن	استاذ مساعد
0	1			انتاج حيواني	فسلجة طيور	استاذ مساعد
0	1			انتاج حيواني	تربية وتحسين دواجن	استاذ مساعد
0	2			انتاج حيواني	تقانات حياتية	استاذ مساعد
0	1			انتاج حيواني	إنتاج ماشية حليب	استاذ مساعد
0	1			انتاج حيواني	ماشية حليب	استاذ مساعد
0	1			انتاج حيواني	وراثة تربية وتحسين دواجن	استاذ مساعد
0	1			انتاج حيواني	فسلجة تناسل	استاذ مساعد
0	2			انتاج حيواني	وراثة جزيئية	استاذ مساعد
0	2			انتاج حيواني	ادارة دواجن	استاذ مساعد
0	3			انتاج حيواني	تكنولوجيا لحوم	استاذ مساعد
0	2			انتاج حيواني	تربية وتحسين حيوان	مدرس
0	1			انتاج حيواني	علم اللحوم	مدرس
0	1			انتاج حيواني	تكنولوجيا دواجن	مدرس
0	1			انتاج حيواني	تغذية حيوان	مدرس
0	1			انتاج حيواني	تقانات حياتية	مدرس

0	1			فسلجة طيور داجنة	انتاج حيواني	مدرس
0	1			فسلجة دواجن	انتاج حيواني	مدرس مساعد
0	1			رياضيات	رياضيات	مدرس مساعد
1	0			ادارة ثروة سمكية	اسماك وثروة بحرية	استاذ
1	0			تنمية اقتصادية	علوم اقتصادية	استاذ
1	0			خصوبة تربة	علوم التربة والموارد المائية	استاذ
1	0			كيمياء عضوية	علوم كيمياء	أستاذ مساعد
1	0			كيمياء البان	علوم الاغذية	أستاذ مساعد
2	0			مكائن وآلات زراعية	مكائن وآلات زراعية	مدرس
1	0			فسلجة فاكهة	البستنة وهندسة الحدائق	مدرس
1	0			امراض نبات	وقاية النبات	مدرس

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

- ✓ توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد إلى العمل الأكاديمي
- ✓ العمل على تنويع أساليب إدارة الصف، ومشاركتهم في المحاضرات العملية وإلقاء المحاضرات
- ✓ إجراء المقابلات الشخصية لمعرفة كفاءة التدريسي ومهارته في التدريس
- ✓ إشراكهم في نشر البحوث في المجالات العالمية ذات معامل تأثير وكتابة المؤلفات والمشاركة في الورش والمؤتمرات.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

- 1- ايصال ما يستحدث من المعارف والمعلومات ونتائج البحوث الى هيئة التدريس وربطه بخبرات العمل اليومي.
- 2-تهيئة الفرص التعليمية لأعضاء الهيئة التدريسية للاطلاع والاستزادة من المعلومات والمعارف والتجارب الحديثة لغرض النمو المهني.
- 3-احداث تكامل بين برامج التعليم المستمر والمؤسسات الانتاجية والصحية والمهنية.
- 4-تحقيق التكامل بين التعليم النظامي والتعليم المستمر وذلك من خلال استحداث اساليب وصيغ تكفل هذا التكامل.

12. معيار القبول

1-شروط القبول في الكلية:

✓ يتم اعتماد آلية عمل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – قسم القبول المركزي حيث يتم ترشيح خريجي للقبول في الكلية بناءً على معدلات التخرج (الدراسة الإعدادية) الفرع العلمي

2-شروط القبول في القسم العلمي:

- ✓ اختيار رغبة الطالب من ضمن أكثر من رغبة بحسب الأفضلية
- ✓ معدل مقرر القسم الذي يرغب فيه الطالب
- ✓ الطاقة الاستيعابية للقسم العلمي

13. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج

من الكتب المنهجية والكتب المساعدة والبحوث العلمية والانترنت والروابط التوضيحية

14. خطة تطوير البرنامج

- ✓التقويم والمراجعة الدورية للبرنامج وما يسفر عنه من توصيات أو مقترحات خاصة بالبرنامج، والمبنية على التقارير السنوية للبرامج وتقارير المقررات
- ✓.التطورات التي حدثت في مجال البرنامج في الجوانب العلمية والتقنية وكذلك توصيات البحوث والدراسات
- ✓.متغيرات سوق العمل والوظائف المتاحة ومتطلباتها
- ✓.توصية الجامعة أو أي مؤسسات خارجها بتطوير البرامج القائمة
- ✓.نتائج استطلاعات الرأي للمستفيدين من الخريجين
- ✓ مرور خمس سنوات أو أكثر على تطبيق الخطة الدراسية واكتمال التغذية الراجعة.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				أساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
	√					√			√			اساسي	لغة انكليزية 2/	ENGL206	الثانية الفصل الاول
	√			√							√	اساسي	كيمياء حيوية	BICH230	
		√					√		√			اساسي	جرائم حزب البعث	BACR205	
√					√						√	اساسي	صحة منتجات حيوانية	ANPH212	
			√				√				√	اساسي	علم الاسماك	ICTH245	
			√				√				√	اساسي	علم البستنة	HORT216	
	√					√			√			اساسي	احياء مجهرية	MICB218	
	√						√		√			اساسي	مكثنة انتاج حيواني	ANME239	
	√					√			√			اساسي	حاسوب/2	COMP202	
			√				√				√	اساسي	علم الوراثة	GENE235	الثانية الفصل الثاني
			√				√				√	اساسي	محاصيل علف ومراعي	FOCR214	

			√				√			√	اساسي	تربية وإنتاج الأسماك	FIBR215		
			√				√			√	اساسي	مبادئ علم الالبيان	DAIR289		
			√		√					√	اساسي	مبادئ اقتصاد زراعي	AGEC298		
√							√		√		اساسي	مبادئ ارشاد زراعي	AGEX288		
√					√				√		اساسي	اللغة العربية/2	ARAL204		
√							√		√		اساسي	فسلجة حيوان	ANPH312	الثالثة الفصل الاول	
	√					√			√		اساسي	تفقيس وادارة مفاقس	HAMA313		
	√						√		√		اساسي	تغذية حيوان	ANNU314		
			√				√			√	اساسي	اقتصاديات انتاج حيواني	ANEC315		
			√				√			√	اساسي	بيئة وسلوك حيواني	ANBE316		
			√				√			√	اساسي	تصميم وتحليل تجارب	DAEX327		
	√						√		√		اساسي	حشرات طبية وبيطرية	MEIN343		
			√				√			√	اساسي	فسلجة طيور داجنة	POPH317		
			√				√			√	اساسي	تكنولوجيا منتجات طيور	POTE318		
			√				√			√	اساسي	أعلاف وعلائق	FERA319		
			√				√			√	اساسي	أمراض حيوان	ANPA320		
			√				√			√	اساسي	تربية وتحسين حيوان	ANBR321		

			√				√			√	اساسي	تغذية طيور داجنة	PONU412	الرابعة الفصل الاول
			√				√			√	اساسي	تربية وتحسين طيور داجنة	POBR413	
			√				√			√	اساسي	إنتاج أغنام وماعز	SHPR419	
			√				√			√	اساسي	إنتاج لحوم	MPRO415	
			√				√			√	اساسي	إدارة وإنتاج طيور داجنة	POPR416	
			√				√			√	اساسي	إدارة مراعي	PAMA417	
√							√			√	اساسي	مشروع بحث تخرج 1/	GRPR421	
							√		√		اساسي	امراض دواجن	POPA418	الرابعة الفصل الثاني
			√				√			√	اساسي	علم الحياة الجزيئي	MOBI414	
			√				√			√	اساسي	انتاج ابقار حليب	CAPR420	
			√				√			√	اساسي	علم اللحوم	MESC424	
			√		√					√	اساسي	انتاج جاموس	BUPR425	
			√				√			√	اساسي	حلقات دراسية	SEM423	
√							√			√	اساسي	مشروع بحث تخرج 2/	GRPR422	
√							√			√	اساسي	فسلجة تناسل	REPH322	

• يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

المرحلة الثانية

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
صحة منتجات حيوانية	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة	
الفصل الأول/2024 - 2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/9/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
دوام كامل (محاضرة نظري/ محاضرة عملي)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
5 ساعات اسبوعياً لمدة 14 أسبوع	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د. قتيبة جاسم غني الايمل: qutaiba.gemi@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none">• العمل في مجال تربية وإنتاج الدواجن لديهم معرفة نظرية وتطبيقية فيما يتعلق بمادة إدارة وإنتاج طيور داجنة. الحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج (الدراسات العليا).• التقديم لاختبارات خارجية من قبل هيئات محلية/ إقليمية / دولية.• مهارات تفكير وتحليل تمكن من التوصل الى معرفة كيفية انشاء واعداد مشاريع تربية الدواجن والاشراف عليها.• تزويد الطلبة بمهارات العمل في الحقول العلمية والبحثية ودراسة الدواجن وعلاقته بالثروة الحيوانية.	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة إدارة وإنتاج طيور داجنة.
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بقياس الانتاجية.
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية توفير الظروف البيئية التي تؤثر على الطيور الداجنة وعلاقتها بالحالة الانتاجية والصحية لها.
4-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على افضل مشاريع الدواجن السائدة وعلاقتها بالإنتاج الحيواني.

الاستراتيجية

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
---------	---------	------------------------	-----------------------	--------------	---------------

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	مقدمة عامة عنصحة الحيوان	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن صحة الحيوان	5	1
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	علم صحة الحيوان	تعريف الطلبة مفردات صحة المنتجات	5	2
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	العوامل المرتبطة مع انتاج المنتجات الصحية.	شرح وتوضيح العوامل المؤثرة على انتاج ذبائح صحية	5	3
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	مجازر الدواجن	تعريف الطلبة بمجازر الحيوان وانواعها ومميزاتها.	5	4
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	مستلزمات تربية الحيوان.	تعريف الطلبة بجميع المستلزمات التي تستخدم في الانتاج الحيواني	5	5
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	إدارة ورعاية فروج اللحم.	تعريف الطلبة بمتطلبات تربية فروج اللحم واحتياجاتها وقياس انتاجها.	5	6

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار + المناقشة	انواع الملوثات	تلوث اللحوم و اضرارها الصحية	5	7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار + المناقشة	الشروط الصحية للذبائح	انواع الذبائح و طرق تقييمها	5	8
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار + المناقشة	نزف الدم	التعريف بأهمية النزف طرق اجراءه وفوائده وعلاقته بالإنتاجية	5	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار + المناقشة	الشروط الصحية لتداول المنتجات الحيوانية	شرح وتوضيح الطرق الصحية لتداول المنتجات الحيوانية	5	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار + المناقشة	التغيرات الغير طبيعية في المنتجات	التعريف بخصائص المنتجات الغذائية	5	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار + المناقشة	إدارة مجازر الدواجن.	شرح تفصيلي عن مجازر الطيور وكيفية عملها والخطوات المتبعة في تحضير منتجات الطيور والتعامل معها	5	12

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	إدارة الدواجن في الأجواء الحارة.	تعريف الطلبة بعلاقة الأجواء الحارة بإنتاجية الطيور وتأثيرها على صحة وسلام الطيور والإجراءات الكفيلة بتقليل أثارها.	5	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	فضلات ومخلفات الدواجن.	تعريف الطلبة بكيفية التعامل مع فضلات الطيور والاستفادة منها كأحد الموارد الثانوية لمشاريع الدواجن	5	14

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
- درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
- وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير
- درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

صحة اللحوم	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
صحة منتجات اللحوم	المراجع الرئيسية (المصادر)
ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن المنتجات الحيوانية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
https://almerja.com/archive.php?fid=1518 https://almerja.com/archive.php?fid=1520	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

وصف المقرر

1. اسم المقرر	
كيمياء حيوية	
2. رمز المقرر	
BICH230	
3. الفصل / السنة	
الفصل الأول/ المرحلة الثانية	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/2/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
5 ساعات (2نظري و3 عملي) عدد الوحدات (3.5)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د. رغدان هاشم محسن الايميل: Raghdan.Mohsin@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> - العمل في مجال الكيمياء الحيوية - تعريف الطالب بمنهاج الكيمياء الحيوية - مساعدة الطلبة في فهم مقررات ومفردات درس ومنهاج السكريات والبروتينات والخلية - التعرف على اهم العوامل المؤثرة على الانزيمات داخل الخلية 	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة الكيمياء الحيوية
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بانزيمات والفيتامينات داخل الجسم
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية العمل المختبري للكشوفات
-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على افضل مشاريع الكيمياء الحيوية

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2 ساعة	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن علم الكيمياء	مقدمة تعريف بعلم الكيمياء الحيوية – مكونات الخلية الحية ووظائفها	• المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني	2 ساعة	تعريف الطلبة الكاربوهيدرات	الكاربوهيدرات تعريفها وانواعها وكشوفاتها مع تراكيب السكريات والتركيبة الفراغي	• المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	مناقشة وأسئلة شفوية
الثالث	2 ساعة	شرح وتوضيح انواع السكريات	السكريات الاحادية – المتشابهات في السكريات الاحادية – مشتقات السكريات الاحادية –	• المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	مناقشة وأسئلة شفوية
الرابع	2 ساعة	تعريف الطلبة السكريات المختزلة	الفعالية البصرية	• المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	مناقشة وأسئلة شفوية
الخامس	2 ساعة	تعريف الطلبة السكريات المتعددة	السكريات العديدة – انواعها المتجانسة وغير المتجانسة	• المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	مناقشة وأسئلة شفوية
السادس	2 ساعة	تعريف الطلبة السكريات الحلقية	السكريات الحلقية	• المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	مناقشة وأسئلة شفوية
السابع	2 ساعة	شرح عن الدهون	الدهون – تعريفها – اهميتها – الاحماض الدهنية – اقسامها – تراكيبها – تفاعلاتها – المتشابهات الهندسية للحوامض الدهنية	• المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	مناقشة وأسئلة شفوية

الامتحان الشهري الاول

مناقشة وأسئلة شفوية	• المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	اقسام الدهون الدهون البسيطة انواعها (الزيوت والدهون والشموع) تراكيبيها ثوابت الدهون	شرح تفصيلي عن التركيب الكيميائي لاحماض	2 ساعة	الثامن
مناقشة وأسئلة شفوية	• المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	الدهون المركبة والمشتقة – انواعها تراكيبيها	التعريف بأهمية الدهون المشتقة الذبح	2 ساعة	التاسع
مناقشة وأسئلة شفوية	• المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	الاحماض الامينية – اقسامها تراكيبيها خواص الحوامض الامينية تفاعلاتها	شرح وتوضيح البروتين	2 ساعة	العاشر
مناقشة وأسئلة شفوية	• المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	البيبتيدات – البروتينات تعريفها – اقسامها-مستويات تركيب البروتين -الذنترة	التعريف بخصائص الاحماض الامينية	2 ساعة	الحادي عشر
مناقشة وأسئلة شفوية	• المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	الاحماض النووية ووظائفها انواع الحوامض الامينية	شرح تفصيلي عن وظائف البروتين	2 ساعة	الثاني عشر
مناقشة وأسئلة شفوية	• المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	الفيتامينات	تعريف الطلبة عن الفيتامينات	2 ساعة	الثالث عشر
مناقشة وأسئلة شفوية	• المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	الانزيمات –تعريفها تصنيفها والعوامل المؤثرة على سرعة التفاعل الانزيمي	تعريف الطلبة عن الانزيم	2 ساعة	الرابع عشر
		الامتحان الشهري		2 ساعة	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
- درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
- وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير
- درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

حسن , علي محمد وشهاب,سعد خليل. (1979) الكيمياء الحيوية الزراعية الجزء الاول مطبعة جامعة بغداد ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي .جامعة بغداد.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Stryer,L.(1995).Biochemistry .4 th edition .freeman (USA)	المراجع الرئيسية (المصادر)
https://nu.edu.om/medicine/biochemistry/?lang=ar	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
https://www.neelwafurat.com/itempage.aspx?id=egb70759-	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

وصف المقرر

1. اسم المقرر	
كيمياء حيوية عملي	
2. رمز المقرر	
BICH230	
3. الفصل / السنة	
الفصل الأول/ المرحلة الثانية	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/2/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
5 ساعات (2نظري و3 عملي) عدد الوحدات (3.5)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د. رغدان هاشم محسن الايميل: Raghdan.Mohsin@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> - العمل في مجال الكيمياء الحيوية - تعريف الطالب بمنهاج الكيمياء الحيوية - مساعدة الطلبة في فهم مقررات ومفردات درس ومنهاج السكريات والبروتينات والخلية - التعرف على اهم العوامل المؤثرة على الانزيمات داخل الخلية 	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	<p>تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة الكيمياء الحيوية تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بانزيمات والفيتامينات داخل الجسم تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية العمل المختبري للكشوفات -تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على افضل مشاريع الكيمياء الحيوية</p>
--------------	--

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2 ساعة	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن علم الكيمياء	مقدمة تعريف بعلم الكيمياء الحيوية – مكونات الخلية الحية ووظائفها	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني	2 ساعة	تعريف الطلبة الكاربوهيدرات	الكاربوهيدرات تعريفها وانواعها وكشوفاتها	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثالث	2 ساعة	شرح وتوضيح انواع السكريات	كشف مولش كشف سلوانوف كشف بيبال	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الرابع	2 ساعة	تعريف الطلبة السكريات المختزلة	كشف بندكت كشف بارفويد	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الخامس	2 ساعة	تعريف الطلبة السكريات المتعددة	كشف اليود	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
السادس	2 ساعة	تعريف الطلبة السكريات الحلقية	السكريات الحلقية كشف الاوزازون	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
السابع	2 ساعة	شرح عن الدهون	الدهون – تعريفها – اهميتها – الاحماض الدهنية – اقسامها – تراكيبها – الامتحان الشهري الاول	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية

مناقشة وأسئلة شفوية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	الخواص الطبيعية للدهون ذوبان الدهون خاصية عدم الأشباع في الاحماض الدهنية استحلاب الزيوت	شرح تفصيلي عن التركيب الكيميائي لاحماض الدهنية	2 ساعة	الثامن
مناقشة وأسئلة شفوية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	التفاعلات الكيماوية للدهون اختبار سالكوفسكي اختبار ليبرمان الثوابت الدهنية رقم الحموضة رقم البيروكسيد الرقم اليودي	التعريف بأهمية الدهون المشتقة	2 ساعة	التاسع
مناقشة وأسئلة شفوية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	الاحماض الامينية – اقسامها تراكيبيها خواص الحوامض الامينية تفاعلاتها	شرح وتوضيح البروتين	2 ساعة	العاشر
مناقشة وأسئلة شفوية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	البيبتيدات – البروتينات تعريفها – اقسامها-	التعريف بخصائص الاحماض الامينية	2 ساعة	الحادي عشر
مناقشة وأسئلة شفوية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	ترسيب البروتينات الترسيب بواسطة المعادن الثقيلة الترسيب باستخدام الاحماض العضوية وغير العضوية ترسيب البروتينات باستخدام الاملاح المعدنية الترسيب باستخدام الكحول الاثيلي الترسيب باستخدام الاحماض المعدنية المركزة	شرح تفصيلي عن وظائف البروتين	2 ساعة	الثاني عشر
مناقشة وأسئلة شفوية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	الاختبار ارت اللونية للمواد البروتينية اختبار بيوريت اختبار الننهيدرين اختبار الازنثوبروتين اختبار ميلون اختبار هوبكنز كول اختبار الكبريت (خلات الرصاص) اختبار باولي (جاولي)	تعريف الطلبة عن الفيتامينات	2 ساعة	الثالث عشر

مناقشة وأسئلة شفوية	• المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	الفيتامينات الانزيمات - تعريفها تصنيفها والعوامل المؤثرة على سرعة التفاعل	تعريف الطلبة عن الفيتامينات و الانزيم	2 ساعة	الرابع عشر
		الامتحان الشهري		2 ساعة	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المنافسة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

حسن , علي محمد وشهاب,سعد خليل .(1979) الكيمياء الحيوية الزراعية الجزء الاول مطبعة جامعة بغداد ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي .جامعة بغداد.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Stryer,L.(1995).Biochemistry .4 th edition .freeman (USA)	المراجع الرئيسة (المصادر)
https://nu.edu.om/medicine/biochemistry/?lang=ar	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
https://www.neelwafurat.com/itempage.aspx?id=egb70759-5070740&search=books https://www.rwaq.org/courses/introduction-to-	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

وصف المقرر العملي

1. اسم المقرر	
صحة منتجات حيوانية/ عملي	
2. رمز المقرر	
ANIM122	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الاول / 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/09/11	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور داخل المختبر والزيارات الحقلية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
ثلاث ساعات أسبوعيا / وحدة واحدة ونصف (1.5)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د.جعفر محمد عويد الايمل: jaffar.owaid@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none">• تعريف الطلبة باهمية المنتجات الحيوانية• تعريف الطلبة باهمية معرفة سلالات اللحم المتخصصة• تعريف الطلبة باهمية اللحوم من الناحية الصحية• تعريف الطلبة بدور السيطرة النوعية واهمية فحص اللحوم• تعريف الطلبة باهمية فحص الحيوان قبل الذبح والكشف عن الامراض المعدية والمشاركة• تعريف الطلبة بدور المجازر من الجوانب الصية والتسويقية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرات العملية داخل المختبر والزيارات الحقلية. • العروض التقديمية والمواد الفيديوية. • المناقشات الجماعية. • التعلم القائم على حل المشكلات والاستقصاء والعصف الذهني. • التعلم القائم على التقارير والمشاريع. 	الاستراتيجية
---	--------------

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يحددوا الجوانب الأساسية لصحة المنتج الحيواني	مقدمة عامة الاطلاع على اهم الأمور المتعلقة بصحة المنتجات الحيوانية.	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على التمييز بين اللحوم الحمراء ودورها الغذائي	تصنيف اللحوم الحمراء عن بقية اللحوم الأخرى	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة العملية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	اختبار سريع قيام الطلاب بتحديد نوع اللحوم المفيد لصحة الانسان
الثالث	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين معرفة اضرار اللحوم	كيفية التمييز بين اللحم التي تسبب الضرر للمستهلك	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة العملية • العرض التقديمي 	اسئلة ومناقشة شفوية
الرابع	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين معرفة مهام السيطرة النوعية ودورها في تحديد المنتج	كيفية التمييز بين المنتج الصالح والمنتج غير الصالح	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة العملية • العرض التقديمي 	اسئلة ومناقشة شفوية
الخامس	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على معرفة الكيفية الصحيحة لنقل الحيوان	اهمية نقل الحيوان وتهنية الظروف المناسبة للنقل	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة العملية • الاطلاع على نماذج من المواد والمعدات المستخدمة في نقل الحيوان 	اسئلة ومناقشة شفوية
السادس	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يحددوا كيف تتم عملية فحص الحيوان قبل الذبح.	التمييز بين الحيوان الصالح للذبح من الحيوان الغير صالح للذبح	<ul style="list-style-type: none"> • الشرح من قبل أستاذ المادة. 	المناقشة بين الطلبة وبينهم وبين أستاذ المادة حول أهمية الفحص وعلاقته بصحة
السابع	3 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الاول	لا يوجد	لا يوجد
الثامن	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يحددوا الذبح وكيفية تهنية الحيوان.	طرق الذبح وعمليات افقاد الحيوان الوعي واستنزاف الدم.	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة العملية • العرض التقديمي • عرض صور للحالات التي توضح عملية الذبح 	مناقشة وأسئلة شفوية

التاسع	3 ساعة	مجازر الدواجن وملحقاتها	كيف يتم تصميم المجازر لجزر الدواجن وأهم المرافق والملحقات الخاصة بها.	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديو 	مناقشة وأسئلة شفوية
العاشر	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على امكانية فحص الدواجن وتشخيص بعض الامراض.	فحص بعض النماذج لغرض تحديد الطيور الصالحة للاستهلاك.	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديو 	تقارير حول المحاضرة تناقش بين الطلبة والاستاذ
الحادي عشر	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين معرفة الكيفية التي تتم فيها عمليات تلف وفساد اللحوم.	اهم العوامل المسببة لفساد وتلف اللحوم سواء كانت عوام كيميائية او مجهرية.	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي صور لفساد اللحوم 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني عشر	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا على اهم طرق ومعدات حفظ اللحوم.	اهم الطرق المتبعة لحفظ اللحوم ولفترات طويلة دون ان تتعرض للتلف ووصولها الى المستهلك.	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي 	تكليف الطلاب بجلب بعض النماذج المحفوظة مثل اللحوم المغلية او المطبوخة.
الثالث عشر	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا على اهمية الحليب وطرق حفظه.	اهمية حفظ الحليب والطرق المتبعة للحفظ لابقائه صالحا لاطول فترة ممكنة.	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي صور لاجهزة حفظ الحليب 	مناقشة وأسئلة شفوية
الرابع عشر	3 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الثاني	لا يوجد	لا يوجد
الخامس عشر	3 ساعة	تعرف الطلبة على البيض وفوائده وماهي عوامل فساده.	معرفة اهمية مكونات البيض لصحة الانسان وماهي ام اسباب فساد البيض اثناء عمليات الخزن والنقل .	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي 	مناقشة وأسئلة شفوية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ.
5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية
5 درجات عن التقارير والمشاريع
5 درجات عن الامتحان الشهري الأول
5 درجات عن الامتحان الشهري الثاني
20 درجة عن الامتحان النهائي
المجموع 40 درجة
60 درجة عن الجزء النظري

12. مصادر التعلم والتدريس

لا يوجد كتاب منهجي

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)	دليل الكشف البيطري على اللحوم
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)	البحوث والدراسات الخاصة بإنتاج اللحوم
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	https://mawdoo3.com/

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
علم الاسماك					
2. رمز المقرر					
ICTH245					
3. الفصل / السنة					
الفصل الأول المرحلة الثانية 2024-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/10					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
2 ساعة و 3 ساعة عملي اسبوعياً لمدة 14 أسبوع، عدد الوحدات 3.5 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: أ.د. جاسم محسن عبد الايمل: jassim1961abed@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • مجال علوم الأسماك لديهم المعرفة النظرية والتطبيقية في موضوع علم الأسماك. • تقديم الامتحانات الخارجية من قبل الهيئات المحلية / الإقليمية / الدولية. • إكساب الطلبة مهارات العمل في المختبرات العلمية والبحثية ودراسة علم الأسماك وعلاقته بالثروة السمكية. 			<p>اهداف المادة الدراسية: تخرج طلبة قادرين على العمل في:</p>		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>* التعرف على أساسيات تصنيف الأسماك وخصائصها المورفولوجية والتشريحية وأنشطتها الحيوية. * التعرف على أساسيات جمع عينات من بيض وبرقات وكبار الأسماك بغرض دراستها. * يكتسب الطالب الخبرة النظرية والعملية الأولية للعمل على الأسماك وطرق تكاثرها وتربيتها وصيد الأسماك</p>			الاستراتيجية		
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5	التعرف على التنوع الكبير للأسماك حسب شكل الجسم	الصفات التركيبية الأساسية للأسماك	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري + طرق العرض +الحوار	المجموعة الاولى الأسماك الغضروفية	تقسيم الأسماك الى المجاميع الرئيسية والتعرف على الأسماك	5	2
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري + طرق العرض +الحوار	المجموعة الثانية الأسماك العظمية البحرية	التعرف على المجاميع الرئيسية وعوائل الأسماك البحرية	5	3
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري + طرق العرض +الحوار	المجموعة الثالثة أسماك المياه العذبة العظمية	التعرف على المجاميع الرئيسية وعوائل الأسماك النهرية	5	4
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري + طرق العرض +الحوار	البيوض ومراحل تاريخ الحياة الأولى	اكتساب المعرفة لمراحل حياة الأسماك المختلفة من البيضة إلى	5	5
		امتحان أول			6
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري + طرق العرض +الحوار	طرق جمع العينات وفحصها	توضيح الوسائل العملية المختلفة لجمع النماذج النهرية	5	7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري + طرق العرض +الحوار	طرق جمع العينات وفحصها	التعرف على الوسائل العملية المختلفة لجمع النماذج امن	5	8
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري + طرق العرض +الحوار	الغذاء والتغذية والهضم والإبراز	توضيح الاختلافات في تركيب الجهاز الهضمي للأسماك المختلفة حسب	5	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري + طرق العرض +الحوار	التكاثر في الأسماك	التعرف على أنواع التكاثر عند الأسماك	5	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري + طرق العرض +الحوار	العمر والنمو في الأسماك	توضيح الطرق المختلفة لتقدير العمر والنمو في الأسماك	5	11
		امتحان ثاني			12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري + طرق العرض +الحوار	الطفو والمثانة الغازية	التعرف على تركيب ووظائف المثانة الغازية في الأسماك	5	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري + طرق العرض +الحوار	الدم والدوران في الأسماك	توضيح مكونات الدم وأجزاء جهاز الدوران في مجاميع الأسماك	5	14

			الامتحان الشهري	5	15
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ.					
12. مصادر التعلم والتدريس					
هاشم عبدالرزاق أحمد (1991). علم الأسماك. مطبعة جامعة البصرة، 301 صفحة			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)		
Carpenter, K.E., Krupp, F., Jones, D.A. and Zajonz, U. (1997). Living marine resources of Kuwait, Eastern Saudi Arabia, Bahrain, Qatar, and the United Arab Emirates. FAO Species identification field guide for fishery purposes, FAO, Rome. 293 pp., XVII pls.			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)		
www.fishbase.org			المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
لغة إنكليزية /2	
2. رمز المقرر	
ENGL206	
3. الفصل / السنة	
الفصل الأول/ المرحلة الثانية 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/10/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
2 ساعة نظري عدد الوحدات (2)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د. حسن نعمة حبيب الايميل: hassan.nima@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>الهدف من تدريس اللغة الإنجليزية هو مساعدة الطلاب على اكتساب إتقان عملي للغة الإنجليزية ، أي يجب أن يكون الطلاب قادرين على فهم اللغة الإنجليزية المنطوقة والتحدث باللغة الإنجليزية وقراءة اللغة الإنجليزية والكتابة باللغة الإنجليزية.</p>	<p>اهداف المادة الدراسية</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

<p>تمكين الطلبة من التعرف على:</p> <p>1 - تمكين الطلاب من التواصل بشكل فعال ومناسب في مواقف الحياة الواقعية.</p> <p>2- تمكين الطلاب من استخدام اللغة الإنجليزية بشكل فعال لغرض الدراسة عبر المناهج الدراسية.</p> <p>3- تمكين الطلاب من تطوير ودمج استخدام المهارات اللغوية الأربع وهي القراءة والاستماع والتحدث والكتابة.</p> <p>4- تمكين الطلاب من تنمية الاهتمام بالأدب والتعرف عليه.</p> <p>5- تمكين الطلاب من مراجعة وتعزيز الهيكل الذي تم تعلمه بالفعل.</p>	الاستراتيجية
--	--------------

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	هيكل الجملة الإنجليزية	مقدمة عامة حول هيكلية الجمل الإنجليزية	محاضرات نظرية + مهارات القراءة والكتابة والقراءة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والعرض التقديمي لكل طالب
2	2	الازمنة	مقدمة عامة عن الأزمنة	محاضرات نظرية + مهارات القراءة والكتابة والقراءة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والعرض التقديمي لكل طالب
3	2	لماذا ندرس اللغة النكليزية؟	فوائد اللغة الإنجليزية.	محاضرات نظرية + مهارات القراءة والكتابة والقراءة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والعرض التقديمي لكل طالب
4	2	كيفية تحسين لغتك الإنجليزية.	توضيح كيفية تحسين لغتك الإنجليزية.	محاضرات نظرية + مهارات القراءة والكتابة والقراءة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والعرض التقديمي لكل طالب

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والعرض التقديمي لكل طالب	محاضرات نظرية + مهارات القراءة والكتابة والقراءة	قواعد وأمثلة حول علامات الترقيم.	علامات الترقيم.	2	5
الاختبارات اليومية والشهرية والعرض التقديمي لكل طالب	محاضرات نظرية + مهارات القراءة والكتابة والقراءة	تعريف صفات التملك	صفات التملك	2	6
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والعرض التقديمي لكل طالب	محاضرات نظرية + مهارات القراءة والكتابة والقراءة	أهمية الضمير في قواعد اللغة الإنجليزية	الضمير الشخصي	2	7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والعرض التقديمي لكل طالب	محاضرات نظرية + مهارات القراءة والكتابة والقراءة	تعريف فوائد واستخدامات أنواع حروف الجر	حروف جر	2	8
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والعرض التقديمي لكل طالب	محاضرات نظرية + مهارات القراءة والكتابة والقراءة	اشرح لماذا نستخدم أشباه الجملة الفعلية.	أشباه الجمل الفعلية	2	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والعرض التقديمي لكل طالب	محاضرات نظرية + مهارات القراءة والكتابة والقراءة	ما هو الفرق بين المبني للمجهول والمبني للمعلوم؟	المبني للمجهول والمبني للمعلوم	2	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والعرض التقديمي لكل طالب	محاضرات نظرية + مهارات القراءة والكتابة والقراءة	تعريف الأشياء المعدودة الغير معدودة	الأشياء المعدودة الغير معدودة	2	11
الاختبارات والعرض التقديمي لكل طالب والعرض	محاضرات نظرية + مهارات القراءة والكتابة والقراءة	تفاصيل أسماء الجمع المعدودة.	أسماء الجمع المعدودة.	2	12

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والعرض التقديمي لكل طالب	محاضرات نظرية + مهارات القراءة والكتابة والقراءة	شرح الكلام المباشر والمباشر.	الكلام المباشر والمباشر	2	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والعرض التقديمي لكل طالب	محاضرات نظرية + مهارات القراءة والكتابة والقراءة	ما هي قواعد كتابة المقالة	كتابة مقالة	2	14
			الامتحان الشهري	2	15

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة حلها ذاتياً.
- درجات مشاركة لأسئلة منافسة ونقاشية تتعلق بالمادة الدراسية.
- درجات محددة للواجبات البيتية والإمتحانات السريعة والمفاجئة.
- إجراء مراجعة وتقييم مستمرين.

12. مصادر التعلم والتدريس

Yule, G. (2015). Oxford practice grammar advanced. .Oxford University Press	المراجع الرئيسية (المصادر)
ابحاث ورسائل جامعية مختلفة في اللغة الإنكليزية متعلقة بالإنتاج	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها
https://agendaweb.org/listening/dictations.html	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الحاسوب /2	
2. رمز المقرر	
COMP203	
3. الفصل / السنة	
الفصل الأول/ المرحلة الثانية 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/10/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)	
2ساعات نظري عدد الوحدات (2)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د. عدنان جبار جدوع الايميل: adnan.jaddoa@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>اهداف المادة الدراسية</p> <p>- تعليم الطالب ليكون ملماً بالقواعد الساسية للتعامل مع الحاسوب وإدارته ليساعده في انجاز المشاريع وامور الطباعة واعداد الحصائيات والرسوم البيانية وانشاء العروض التقديمية وتصاميم المخططات الهندسية وغيرها، وظهور الانترنت كوسيلة تواصل متاحة للجميع اصبح من الضروري جدا ان يتعلم الطالب استخدام الحاسوب وذلك لدور الانترنت في العديد من المجالات منها التعليم والبحاث العلمية والتجارة والتسويق عن طريق المراسلات الالكترونية وصفحات الويب والتحدث الالكتروني</p>	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة) المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي (. د-1) حيث الطالب على كتابة بحث بسيطة باتجاه المحاضرات السابقة لخلق حالة من التوازن بين المعلومة المنهجية ومعلومة المصدر د-2 حيث الطالب على عمل مشاريع عملية على الحاسبة وعمل حلقات نقاشية بين الطلبة حول منهجية المادة د-3 حيث الطالب على تقييم اجابة زملاءه من الطلبة الخرين لتنمية التطوير الذاتي	الاستراتيجية
--	--------------

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	الفصل الاول تشغيل برنامج الورد 2010 تويب ملف،	Word	المحاضرات العملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	2	تويب الصفحة الرئيسية، مجموعة	Word	المحاضرات العملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	2	مجموعة انماط ومجموعة تحرير وتويب	Word	المحاضرات العملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	2	مجموعة نسق واعداد الصفحة وخلفية	Word	المحاضرات العملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	2	مجموعة فقرة ومجموعة ترتيب وتويب	Word	المحاضرات العملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6	2	مجموعة اظهار ومجموعة تكبير تصغير	Word	المحاضرات العملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
7	2	الفصل الثاني/تويب ادراج ومجموعة	Word	المحاضرات العملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
8	2	تويب ادوات الجدول وتويب تصميم الجدول وتويب	Word	المحاضرات العملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
9	2	مجموعة رسومات، ادوات الصورة مجموعة	Word	المحاضرات العملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
10	2	مجموعة نسق واعداد الصفحة وخلفية	Word	المحاضرات العملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	Word	مجموعة راس وتذييل ومجموعة نص ومجموعة	2	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	Word	لمايكر وسوفت وورد، تبويب مراجع وجداول	2	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	Word	مجموعة المراجع والاقتباسات وتسميات	2	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	Word	مجموعة فقرة ومجموعة ترتيب مراسلات ومجموعة انشاء، دمج المراسلات	2	14

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيتية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

Microsoft PowerPoint 2010 Step by Step(448 pages; .1 Print ISBN: 978-0-7356-2691-1), by Joyce Cox and Joan ,Lambert	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
شرح برنامج بوربوينت 2010 الكتاب باللغة العربية شرح كامل للبرنامج بالواجهة الانجليزية مع تمرين عملي على انشاء العروض التقديمية-	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
http://download-internet-pdf-ebooks.com/12082-free-book	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج توصيف المقررات

1. اسم المقرر:					
مكننة إنتاج حيواني					
2. رمز الدورة:					
ANME239					
3. الفصل الدراسي / السنة:					
الفصل الأول المرحلة الثانية					
4. الوصف تاريخ التحضير: 2024\2\1					
2024\10\1					
5. نماذج الحضور المتاحة:					
حضور					
6. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)					
5 ساعات (2نظري و3 عملي) عدد الوحدات (3.5)					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذكر الكل، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)					
اسم: <u>عباس عبد الحسين مشعل الديراوي</u> البريد الإلكتروني: abbas.mishall@uobasrah.edu.iq					
8. أهداف الدورة					
<ul style="list-style-type: none"> • معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب عملها ومكوناتها • • 					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
إستراتيجية	موضوع مكننة الإنتاج الحيواني له خصوصية فيما يتعلق بتوفير الغذاء والحفاظ على صحة وإنتاج في المزرعة ويتناول دراسة المعدات المتعلقة بجميع مجالات الإنتاج الحيواني				
10. هيكل الدورة					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	أسبوع

1	2	• معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب	التحكم في الظروف البيئية داخل أماكن التهوية والتدفئة والتبريد	محاضرات ورقية ومرئية ومناقشات واسناد مهام	الامتحانات والواجبات والأنشطة
2	2	معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب عملها ومكوناتها	الخريطة السيكومتریولوجية واستخداماتها	محاضرات ومناقشات ومحاضرات	الامتحانات والواجبات والأنشطة
3	2	معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب عملها ومكوناتها	التوازن الحراري وحسابات حمل التدفئة والتبريد	محاضرات ومناقشات ومحاضرات	الامتحانات والواجبات والأنشطة
4	2	معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب عملها ومكوناتها	معدات التغذية (جزازات)	محاضرات ومناقشات ومحاضرات	الامتحانات والواجبات والأنشطة
5	2	معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب عملها ومكوناتها	معدات مناولة وإعداد الحصاد ، القش ،	محاضرات ومناقشات ومحاضرات	الامتحانات والواجبات والأنشطة
6	2	معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب عملها ومكوناتها	معدات الكرة	محاضرات ومناقشات ومحاضرات	الامتحانات والواجبات والأنشطة
7	2	معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب عملها ومكوناتها	معدات وطرق العمل مخازن السيلاج والسيلاج	محاضرات ومناقشات ومحاضرات	الامتحانات والواجبات والأنشطة
8	2	معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب عملها ومكوناتها	معدات معالجة الأعلاف الجافة	محاضرات ومناقشات ومحاضرات	الامتحانات والواجبات والأنشطة
9	2	معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب عملها ومكوناتها	معدات معالجة الأعلاف المضغوطة (الكريات)	محاضرات ومناقشات ومحاضرات	الامتحانات والواجبات والأنشطة
10	2	معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب عملها ومكوناتها	تقنيات ومعدات قطع الصوف	محاضرات ومناقشات ومحاضرات	الامتحانات والواجبات والأنشطة
11	2	معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب عملها ومكوناتها	آلات تقفيس الفرخ (معدات الحضنة)	محاضرات ومناقشات ومحاضرات	الامتحانات والواجبات والأنشطة
12	2	معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب عملها ومكوناتها	آلات تقفيس الفرخ (معدات الفقس)	محاضرات ومناقشات ومحاضرات	الامتحانات والواجبات والأنشطة

13	2	معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب عملها ومكوناتها	معدات المسالخ ومعدات تحضير اللحوم	محاضرات ومناقشات ومحاضرات	الامتحانات والواجبات والأنشطة
14	2	معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب عملها ومكوناتها	معدات التخلص من النفايات وإمدادات الكهرباء والمياه في	محاضرات ومناقشات ومحاضرات	الامتحانات والواجبات والأنشطة
15	2	معرفة الغرض من استخدام المعدات وأساليب عملها ومكوناتها	منتصف الامتحان	محاضرات ومناقشات ومحاضرات	الامتحانات والواجبات والأنشطة

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 60 (30 مهمة سنوية و 30 اختبارا نهائيا وفقا للمهام الموكلة للطالب ، مثل التحضير اليومي ، والامتحانات الشفوية اليومية أو الشهرية أو التحريرية ، والتقارير ، وما إلى ذلك.

12. مصادر التعلم والتعليم

الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج إن وجدت)	- معدات مكننة الانتاج الحيواني (1984) تأليف لطفي حسين وتوفيق فهمي. جامعة بغداد
المراجع الرئيسية (المصادر)	[1] ميلو إيه إتش وجون إن دبلو (1983). تهوية الهياكل الزراعية. أساي. الولايات المتحدة الأمريكية. [2] - جيفري سي إم ، لورانس أو جي ، هاكغامالانج جيه تش. وجانواريس أو إيه (2011). الهياكل الريفية في المناطق المدارية: التصميم والتطوير. المنظمه
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية ، التقارير (...)	أجيت ك. س. ، كارول إي جي ، روجر بي آر ودينيس آر بي (2006) المبادئ الهندسية للآلات الزراعية. ASAE ، الولايات المتحدة الأمريكية.
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية	الهندسة الزراعية

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
أحياء مجهرية	
2. رمز المقرر	
MICB218	
3. الفصل / السنة	
الفصل الأول/ المرحلة الثانية 2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/10/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
5 ساعات (2نظري و 3 عملي) عدد الوحدات (3.5)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د. هناء علي جبار الغالبي الايميل: hanaa.jabar@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • العمل في مجال الإنتاج الحيواني لديهم معرفة نظرية وتطبيقية فيما يتعلق بالاحياء المجهرية التي يمكن الاستفادة منها في معرفة الاحياء المجهرية المفيدة والضارة وطبيعة السيطرة عليها وتنميتها. والحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج (الدراسات العليا) وفي المجال العملي والتطبيقي. • التقديم لاختبارات خارجية من قبل هيئات محلية/ إقليمية / دولية. • مهارات تفكير وتحليل تمكن من التوصل الى معرفة كيفية انشاء واعداد مشاريع تربية الحيوان والاشراف 	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة الاحياء المجهرية.
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بقياس الانتاجية.
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية توفير الظروف البيئية التي تؤثر على الحيوانات وعلاقتها بالحالة الانتاجية والصحية لها.
4-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على أفضل الظروف السائدة وعلاقتها بالإنتاج

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5	تعريف علم الاحياء المجهرية	<ul style="list-style-type: none"> • تعريف • تقسيم علم الاحياء المجهرية • فروع الاحياء المجهرية • نظرية النشوء الذاتي 	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	5	علماء الاحياء المجهرية	<ul style="list-style-type: none"> • نبذة عن إنجازات اهم علماء الاحياء المجهرية • التصبيغ وانواعه • الية التصبيغ • تصبيغ جرام • التفريق بين البكتريا 	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	5	البكتريا	<ul style="list-style-type: none"> • تقسيم البكتريا • التراكيب الخارجي للبكتريا • التراكيب الداخلية للبكتريا 	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • التبرعم • التفتت • الانقسام الثنائي • التكاثر الجنسي (الاقتران) 	تكاثر البكتريا	5	4
--	--	--	----------------	---	---

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار	<ul style="list-style-type: none"> • منحى النمو واطواره • المزارع المستمرة 	مدى الجيل في البكتريا	5	5
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • درجة الحرارة • الاوكسجين • الاس الهيدروجيني • الرطوبة • الجفاف 	العوامل الفيزيائية المؤثرة على نمو البكتريا	5	6
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض	<ul style="list-style-type: none"> • الاحتياجات الغذائية 	تتمية البكتريا واحتياجاتها من العناصر الغذائية	5	7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • * الفينولات • القواعد والحوامض • الصابون • العناصر المعدنية الثقيلة 	العوامل الكيميائية المؤثرة على نمو البكتريا	5	8

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • الاغفان mold • الصفات • المورفولوجية • تركيب الجسم • تكاثرها • بعض الأمثلة 	الفطريات	5	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • الخمائر • الصفات • المورفولوجية والفلسجية • تراكيب الجسم 	الفطريات	5	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • التكاثر الجنسي واللاجنسي • انواعها 	الخمائر والاعفان	5	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • صفاتها • التكاثر • بعض الأمثلة عليها 	الطحالب	5	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المحاضرات النظري والعملي + طرق	<ul style="list-style-type: none"> • تعريفها • بعض صفوفها • التكاثر 	الابتدائيات	5	13

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • تركيبها • طرق زراعتها • بعض العوائل • صفاتها • تأثيرها على الانسان والحيوان 	الفيروسات	5	14
		•	الامتحان الشهري		15

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيتية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

مبادئ الاحياء المجهرية الدكتور فائز عزيز العاني والدكتور امين سليمان البدوي	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
المكروبيولوجيا العامة. أ د سامح فهيم فرج الله و د. علي عبد المطلب عبد العظيم	المراجع الرئيسية (المصادر)
ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة في الاحياء المجهرية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
https://almerja.com/archive.php?fid=1518 https://almerja.com/archive.php?fid=1520	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
علم البستنة	
2. رمز المقرر	
HORT216	
3. الفصل / السنة	
الفصل الأول/ المرحلة الثانية	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/9/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
5 ساعات (2نظري و3 عملي) عدد الوحدات (3.5)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د. عمر عامر ابراهيم الايميل: omar.ibrahem@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>تعريف طلبة كلية الزراعة:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ما هو علم البستنة وما هي النباتات البستنية ذات الانتاجية الاقتصادية - تعريف الطالب لاهم اقسام البستنة التي ممكن الاستفادة منها - مساعدة الطلبة في فهم مقررات ومفردات درس ومنهاج مبادئ علم البستنة. - التعريف بالاسس العلمية الحديثة في ادارة المشاريع البستنية. 	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<p>1-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة مبادئ علم البستنة</p> <p>2-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بقياس الانتاجية.</p> <p>3- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية معرفة النباتات البستنية ذات الانتاجية</p> <p>4-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على مشاريع البساتين</p>	الاستراتيجية

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن البستنة.	مقدمة عن علم البستنة	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	2	تعريف الطلبة عن علم الخضر	علم الخضر وأهمية محاصيل الخضر	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	2	تعريف الطلبة طرق تقسيم محاصيل الخضر	اقسام الخضر	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	2	تعريف الطلبة بالعوامل المؤثرة في نمو محاصيل الخضر	العوامل الجوية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	2	تعريف الطلبة بالعوامل المؤثرة في نمو محاصيل الخضر	العوامل الارضية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6	2	تعريف الطلبة بالعوامل المؤثرة في نمو محاصيل الخضر	العوامل الداخلية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
7	2	تعريف الطلبة بمحاصيل الفاكهة	محاصيل الفاكهة وأهميتها	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
8	2	تعريف الطلبة بطرق تقسيم محاصيل الفاكهة	اقسام الفاكهة	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
9	2	تعريف الطلبة بالعوامل المؤثرة في نمو محاصيل الفاكهة	درجات الحرارة	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
10	2	تعريف الطلبة بالعوامل المؤثرة في نمو محاصيل الفاكهة	الرطوبة الجوية والأمطار	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	تأثيرات الرياح	تعريف الطلبة بالعوامل المؤثرة في نمو محاصيل الفاكهة	2	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	نباتات الزينة	تعريف الطلبة بنباتات الزينة	2	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	اقسام نباتات الزينة	تعريف الطلبة بطرق تقسيم نباتات الزينة	2	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	العوامل المؤثرة في نباتات الزينة	تعريف الطلبة بالعوامل المؤثرة في نباتات الزينة	2	14
			الامتحان الشهري	2	15

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

مبادئ علم البستنة (كتاب منهجي)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
مبادئ علم البستنة ، أم..د. كريم صالح عبدول و أ.د. سعد زغول النجار، 1984	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلات، دوريات، مواقع انترنتالخ	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
جرائم حزب البعث					
2. رمز المقرر					
BACR205					
3. الفصل / السنة					
الفصل الأول المرحلة الثانية					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2023/2/10					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
2 ساعة عدد الوحدات 2 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. ماجد حسن عبد الرضا الايميل: majid.hassan@uobasrah.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
التعرف على جرائم البعث البائد			اهداف المادة الدراسية: تخرج طلبة قادرين على العمل في:		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
			*الشرح والتوضيح طريقة المحاضرة المجاميع الطلابية		
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	ان يتعرف الطالب على مفهوم الجرائم واقسامها وتعريف الجريمة لغة واصطلاحا	جرائم حزب البعث	الشرح وعرض النموذج والمحاضر	الامتحان

الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضر	جرائم حزب البعث	ان يتعرف الطالب على أقسام الجرائم وجرائم نظام البعث وفق توثيق قانون المحكمة الجنائية الع ارقية العليا عام 2005	2	2
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضر	جرائم حزب البعث	ان يتعرف الطالب على أنواع الجرائم الدولية والقرارات الصادرة من المحكمة الجنائية العليا	2	3
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضر	جرائم حزب البعث	ان يتعرف الطالب على الجرائم النفسية وآليات الجرائم النفسية	2	4
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضر	جرائم حزب البعث	ان يتعرف الطالب على آثار الجرائم النفسية الجرائم الاجتماعية	2	5
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضر	جرائم حزب البعث	ان يتعرف الطالب على عسكرة المجتمع وموقف النظام البعثي من الدين	2	6
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضر	جرائم حزب البعث	ان يتعرف الطالب على انتهاكات القوانين العراقية	2	7
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضر	جرائم حزب البعث	ان يتعرف الطالب على صور انتهاكات حقوق الانسان وجرائم السلطة	2	8
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضر	جرائم حزب البعث	ان يتعرف الطالب على بعض قرارات الانتهاك السياسية والعسكرية لنظام البعث وأماكن السجون	2	9
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضر	جرائم حزب البعث	ان يتعرف الطالب على الديمقراطية والنقد الديمقراطية وفصل السلطات. الديمقراطية والانتخابات	2	10
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضر	جرائم حزب البعث	ان يتعرف الطالب على التلوث الحربي والإشعاعي وانفجار الألغام	2	11
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضر	جرائم حزب البعث	ان يتعرف الطالب على تدمير المدن والقرى (سياسة الأرض المحروقة)	2	12
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضر	جرائم حزب البعث	ان يتعرف الطالب على تجفيف الأهوار وتجريف بساتين النخيل والأشجار والمزروعات	2	13

الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضر	جرائم حزب البعث	ان يتعرف الطالب على جرائم المقابر الجماعية و أحداث مقابر الابادة الجماعية المرتكبة من النظام	2	14
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضر	جرائم حزب البعث	ان يتعرف الطالب على التصنيف الزمني للمقابر الجماعية في العراق للمدة 2003-1963	2	15

11. تقييم المقرر

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 ان وجدت)
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

وصف المقرر

1. اسم المقرر					
علم البستنة/ عملي					
2. رمز المقرر					
HORT216					
3. الفصل / السنة					
الفصل الأول/ المرحلة الثانية					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/9/1					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
5 ساعات (2نظري و3 عملي) عدد الوحدات (3.5)					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. نيفين انور عبد الله الايميل: neven.abdulla@uobasrah.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
<p>تعريف طلبة كلية الزراعة:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ما هو علم البستنة وما هي النباتات البستنية ذات الانتاجية الاقتصادية - تعريف الطالب لاهم اقسام البستنة التي ممكن الاستفادة منها - مساعدة الطلبة في فهم مقررات ومفردات درس ومنهاج مبادئ علم البستنة. - التعريف بالاسس العلمية الحديثة في ادارة المشاريع البستنية. 			اهداف المادة الدراسية		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>1-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة مبادئ علم البستنة</p> <p>2-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بقياس الانتاجية.</p> <p>3- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية معرفة النباتات البستنية ذات الانتاجية</p> <p>4-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على مشاريع البساتين</p>			الاستراتيجية		
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	تعريف الطلبة عن منشآت الابنية	البيوت بانواعها	المحاضرات النظرية + والمشاهدة الحقلية	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
2	3	تعريف الطلبة عن بعض نباتات الزينة	علم الزينة وأهميته	المحاضرات النظرية +العمل الحقلية	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرات النظرية + العمل الحقلية	اقسام الخضر	تعريف الطلبة عن بعض نباتات الخضر	3	3
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرات النظرية + المشاهدة الحقلية	الفاكهة واهميتها	تعريف الطلبة عن بعض انواع الفاكهة	3	4
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرات النظرية + العمل الحقلية	الجنسي والخضري	تعريف الطلبة عن طرق الاكثار	3	5
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرات النظرية + العمل الحقلية	الجنسي والخضري	تعريف الطلبة عن مميزات واغراض التكاثر	3	6
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرات النظرية + العمل الحقلية	طرق المعاملة وانواعها	تعريف الطلبة بمعاملة البذور قبل الزراعة	3	7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرات النظرية + العمل الحقلية	انواع الطرق	تعريف الطلبة بطرق زراعة البذور	3	8
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرات النظرية + المشاهدة الحقلية	الاشجار والشجيرات	تعريف الطلبة عن وصف نباتات الزينة	3	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرات النظرية + طرق العرض	العوامل الجوية	تعريف الطلبة بالعوامل المؤثرة في نمو محاصيل	3	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرات النظرية + المشاهدة الحقلية	امثلة عن النباتات	تعريف الطلبة عن النباتات الطبية والعطرية	3	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرات النظرية + طرق العرض	نباتات الطبية والعطرية	تعريف الطلبة عن تواجد الزيوت الطيارة	3	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرات النظرية + العمل الحقلية	طرق الترقيد	تعريف الطلبة بمميزات الترقيد وعيوبه	3	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرات النظرية + طرق العرض	العوامل المؤثرة في نباتات الخضر والفاكهة	تعريف الطلبة بالعوامل المؤثرة في النباتات	3	14

11. تقييم المقرر

إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.

- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.

- درجات مشاركة لأسئلة المنافسة للمواضيع الدراسية.

- وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير

- درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

مبادئ علم البستنة (كتاب منهجي)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
مبادئ علم البستنة ، أم.د. كريم صالح عبدول و أ.د. سعد ز غلول	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلات، دوريات، مواقع انترنت الخ	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها

توصيف المقرر

1. اسم المقرر				
تربية وإنتاج أسماك				
2. رمز المقرر				
FIBR215				
3. الفصل / السنة				
الفصل الثاني المرحلة الثانية				
4. تاريخ اعداد هذا الوصف				
2024/10/21				
5. اشكال الحضور المتاحة				
حضور				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)				
5 ساعات (2نظري و3 عملي) عدد الوحدات (3.5)				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)				
الاسم: أ.د. جاسم محسن عبد الايمل: jassim1961abed@gmail.com				
8. اهداف المقرر				
<ul style="list-style-type: none"> • العمل في مجال الأسماك لديهم معرفة نظرية وتطبيقية فيما يتعلق بمادة باستزراع الأسماك • التقديم لاختبارات خارجية من قبل هيئات محلية/ إقليمية / دولية. • مهارات تفكير وتحليل تمكن من التوصل الى معرفة الأساليب المستخدمة في استزراع وإنتاج الأسماك 			<p style="text-align: center;">اهداف المادة الدراسية تخريج طلبة قادرين على :</p>	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم				
<p>1 - تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم في أنواع الأحواض للإستزراع. 2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لأنواع الأسماك المستخدمة في الإستزراع. 3- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للوسائل المتبعة في وسائل جمع الأسماك. 4- تعريف الطالب بالعمل المختبري وتطبيق المعلومات النظرية وربطها بواقع العمل المختبري.</p>			<p style="text-align: center;">الاستراتيجية</p>	
10. بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التقييم

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	مقدمة عامة عن تربية الأسماك	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن تربية الأسماك.	5	1
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	نظم تربية الأسماك	تعريف الطلبة بأنظمة الإستزراع المختلفة	5	2
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	نظم تربية الأسماك	تكملة لشرح وتوضيح بأنظمة الإستزراع المختلفة	5	3
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	تربية أسماك الكارب في أنظمة المياه الدوارة	توضيح وشرح إستزراع أسماك الكارب	5	4
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	مصادر الماء	توضيح وشرح امصادر المياه المستخدمة في استزراع الأسماك	5	5
		امتحان أول		5	6
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	نوعية الماء	شرح وتوضيح للصفات الكيماوية والفيزيائية	5	7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	إدارة أحواض الأسماك	توضيح وشرح للسيطرة على النباتات المائية	5	8
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	جني المحصول السمكي	توضيح للطرق المتبعة في جني الأسماك	5	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	تسميد الأحواض	شرح وتوضيح لأنواع الأسمدة في أحواض الأسماك	5	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	غذاء وتغذية الأسماك	توضيح وشرح للأغذية الطبيعية في أحواض الأسماك والإضافية	5	11
		امتحان ثاني		5	12

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	البروتينات والأحماض الأمينية	توضيح وشرح لأنواع البروتينات والأحماض الأمينية وأهميتها للأسماك	5	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الأحماض الدهنية والكربوهيدرات	توضيح وشرح لأحماض الدهنية وأنواع الكربوهيدرات وأهميتها للأسماك	5	14
			الامتحان الشهري	5	15

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

محمود حسين محمد السلطان (2000) أساسيات تربية وإنتاج الأسماك.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
نجم قمر الدهام (1990) تربية الأسماك.	المراجع الرئيسية (المصادر)
العديد من البحوث المنشورة عن استزراع الأسماك	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر :					
علم الالبان					
2. رمز المقرر					
DAIR240					
3. الفصل / السنة					
الفصل الثاني المرحلة الثانية					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف :					
2024/10/14					
5. اشكال الحضور المتاحة :					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) : 5.					
5 ساعات (2نظري و3 عملي) عدد الوحدات (3.5)					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: لينا سمير محمد الايميل: lina.mohammed@uobasrah.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • تعريف الطالب تعاريف مهم في درس م.البان • تركيب الحليب (مكونات الحليب ، تباين تركيب الحليب والعوامل المسببة له 			اهداف المادة الدراسية		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>يعد منهج مبادئ الالبان احد الدروس الأساسية في قسم علوم الأغذية يهدف الى اعداد مهندسين زراعيين اكفاء في مجال تكنولوجيا الالبان مواكبين لاحتياجات سوق العمل وقادرين على المنافسة في تطوير صناعة الالبان في البلد يعتبر الحليب الغذاء السائل الذي يتم افرازه من قبل الغدد اللبنية ولغرض تغذية الصغار حديثي الولادة والحليب يحتوي على الماء والدهن والبروتينات وسكر الحليب اضافة الى المعادن يدخل في صناعة العديد من منتجات الالبان كاليوكرت والجبن والزبد والاييس كريم وغيرها</p>				الاستراتيجية	
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

16	5	البوربونت ، حضوري	م.البيان	الحضوري
11. تقييم المقرر				
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي 5 والامتحانات اليومية 5 والشفوية 5 والشهرية 35 والتحريرية 50 والتقارير ... الخ.				
12. مصادر التعلم والتدريس				
		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	مبادئ البيان	
		المراجع الرئيسة (المصادر)	مبادئ البيان	
		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)	الشبيبي ، محسن محمد علي و شكري ، نزار أحمد و طعمه ، صادق جواد و علي ، هيلان حمادي (1980). مبادئ الألبان العامة. مؤسسة دار الحكمة للطباعة والنشر جامعة الموصل ، الموصل -	
		المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
علم الالبان / عملي					
2. رمز المقرر					
DAIR240					
3. الفصل / السنة					
الفصل الثاني / المرحلة الثانية					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024-10-30					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
5 ساعات (2نظري و3 عملي) عدد الوحدات (3.5)					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. انفال علوان عبد النبي الايميل: anfal.abdul_nabi@uobasrah.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • أن يتعرف الطالب على مكونات الحليب الأساسية • 2- أن يتعرف الطالب على الصفات الفيزيوكيميائية للحليب والعوامل التي تؤثر على مكونات الحليب. • 3- أن يتعرف الطالب على عيوب و غش الحليب • 4- أن يكون الطالب قادراً على معاملة الحليب في مراكز التجميع و في مصانع الألبان. 			اهداف المادة الدراسية		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
المحاضرات تعتمد على الشرح وأسلوب الالقاء واستخدام العصف الذهني.			الاستراتيجية		
<ul style="list-style-type: none"> • التعليم المعتمد على الحاسوب والانترنت لتجميع المعلومات. • إلقاء حلقة نقاش لأحد مواضيع المقرر لكل طالب 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
15 اسبوع	3 ساعات اسبوعيا	المعرفة والفهم ،العصف الذهني و المهارات الذهنية ، المهارات المهنية والعلمية والمهارات العامة	الفحوصات الحسية للحليب، حموضة الحليب، تقدير الدهن، الفحوصات الكيميائية، غش الحليب، المثلجات اللبنية،	تجارب مختبرية	التقييم أثناء اداء التجربة العملية في المختبر، تقييم الكفاءة المهنية للطالب أثناء الامتحان التحريري والعملي

11. تقييم المقرر

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 ان وجدت)
مبادئ الالبان العامة	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
google	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
اقتصاد زراعي	
2. رمز المقرر	
AGEC229	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني المرحلة الثانية 2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024-10-07	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
2 ساعة أسبوعياً" (2 وحدة)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.م.د.خولة رشيد حسن khawla.hassan@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
التعريف بالمباديء والاساسيات الخاصة باقتصاديات الإنتاج الزراعي والمباديء الاقتصادية التي تتعلق بالإنتاج والتسويق وغير ذلك.	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
ينضمن الدرس (2) ساعة نظري عدد الساعات الأسبوعية معتمدة موزعة على 15 أسبوعاً .	الاستراتيجية
10. بنية المقرر	

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2		مقدمة في علم الاقتصاد ونظرية سلوك المستهلك	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
2	2		دور النشاط الزراعي في الاقتصاد الوطني	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
3	2		اقتصاديات الإنتاج الزراعي	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
4	2		التكاليف الإنتاجية	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
5	2		الامتحان الاول	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	
6	2		الأسعار الزراعية	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
7	2		الأسواق وانواعها	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
8	2		السياسة الزراعية	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
9	2		إدارة المزارع	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
10	2		التنمية الزراعية	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض

	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	الامتحان الثاني		2	11
شاشة عرض	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	التسويق الزراعي		2	12
شاشة عرض	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	التمويل الزراعي		2	13
شاشة عرض		المنظمات الدولية الزراعية		2	14

11. تقييم المقرر

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 ان وجدت)
الاققتصاد الزراعي/ د. عبد الوهاب مطر الداھري/ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ 1980	المراجع الرئيسة (المصادر)
مبادئ الاقتصاد الزراعي/ د. احمد أبو اليزيد	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
تحميل كتاب الاقتصاد الزراعي - PDF محمود سليم فور ريد (4readlib.com)	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
علم الوراثة	
2. رمز المقرر	
GENE235	
3. الفصل / السنة	
الفصل الأول/ المرحلة الثانية 2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/2/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
5 ساعات (2نظري و3 عملي) عدد الوحدات (3.5)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د. فالح حسن حمد الايميل: falih.hamad@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> - العمل في مجال التوصيف الوراثي للحيوانات المزرعية - العمل على دراسة السلالات لحيوانات المزرعة وامكانية الحفاظ وتعزيز الصفات الاقتصادية لها - مساعدة الطلبة في فهم مقررات ومفردات درس ومنهاج وراثه حيوان - التعرف بمشاريع الثروة الحيوانية والتركيز في الجوانب الوراثية في البلد. - الممارسة العملية لاهم مشاريع وراثه الحيوان. 	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

<p>الاستراتيجية</p> <p>صمم هذا المقرر بصورة تناسب طلاب المرحلة الثانية في قسم الإنتاج الحيواني. لكي نحقق الهدف المطلوب من دراسة هذا المقرر يبحث علم الوراثة في دراسة التنوع الحيوي في الحيوانات المزرعية و في تأثير العوامل الوراثية على مختلف الحيوانات وحيث يبحث في كيفية التشابه والاختلاف بين انواع الحيوانات</p>					
<p>10. بنية المقرر</p>					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن الوراثة العامة.	مقدمة عامة عن علم الوراثة	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
2	5	تعريف الطلبة مقومات ومبادئ الوراثة الاساسية.	الوراثة المندلية.	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
3	5	شرح وتوضيح العوامل البيئية المؤثرة على تربية وإنتاج الحيوان .	الجينات المرتبطة .	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
4	5	تعريف الطلبة للصفات المظهرية للحيوان	انواع السيادة.	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
5	5	تعريف الطلبة على صفات الجيل عند اجراء حالات التضريب	التضريب الاختباري	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
6	5	تعريف الطلبة على التنوع في صفات الحيوان .	الطفرات الوراثية .	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
7	5	شرح وتوضيح تأثير الجين لصفة مظهرية .	الآليات المتعددة	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
8	5	شرح وتوضيح الصفات الانتاجية عند تغير المادة الوراثية	الطفرات الكروموسومية.	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الارتباط الوراثي	التعريف بأهمية توارث المادة الوراثية	5	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	التظريب العكسي	لغرض التوضيح ومعرفة تأثير الجانب الوراثي لصفة معينة	5	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الارتباط التام	التعريف بخصائص المادة الوراثية عند الانقسام	5	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	تكرار المادة الوراثية	شرح تفصيلي عن تضاعف المادة الوراثية	5	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الصفات المحددة بالجنس	تعريف الطلبة عن بعض الصفات المظهرية المتأثرة بجنس الكائن الحي.	5	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	العبور الجيني	تعريف الطلبة عن حالة العبور خلال النمو	5	14
			امتحان شهري	5	15

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المنافسة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

علم الوراثة وتطبيقات في تحسين الحيوان - د. ميسر بحبي الملاح - 1990	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
الوراثة العامة - د. عبد الحسين الفيصل - 1999	المراجع الرئيسية (المصادر)
الوراثة الجزيئية د. عبد الحسين الفيصل - 2000	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
ارشاد زراعي	
2. رمز المقرر	
AGEX213	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني المرحلة الثانية	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024-2-4	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
2 ساعة في الأسبوع 2 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د. عبدالامير رحيم عبيد الايمل: abdulameer.obaid@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none"> التعرف على علم الارشاد الزراعي التعرف على اهداف الارشاد الزراعي التعرف على المشاكل التي تسود الريف العربي ومساهمة الارشاد الزراعي في حلها نقل نتائج البحث العلمي الى المجتمع الزراعي وكيفية تطبيقها 	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	يتضمن الدرس (2) ساعة نظري - عدد الساعات الأسبوعية معتمدة موزعة على 15 أسبوعاً .

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2		الارشاد الزراعي واثره في تنمية المجتمعات الريفية	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
2	2		دور الارشاد الزراعي في التنمية ومحاربة التخلف	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
3	2		علم الارشاد الزراعي فلسفته واهدافه	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
4	2		مبادئ عامة في الارشاد الزراعي	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
5	2		العوامل المختلفة التي تؤثر في الارشاد الزراعي	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
6	2		نشاط الارشاد الزراعي وتطوره	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
7	2	الامتحان الشهري			
8	2		نظم وتنظيمات الارشاد الزراعي	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض +سبورة
9	2		انواع الارشاد الزراعي	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
10	2		صفات المرشد الزراعي الناجح	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض

شاشة عرض	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	مؤهلات المرشد الزراعي		2	11
شاشة عرض	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	واجبات واعمال المرشد الزراعي		2	12
شاشة عرض	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	تخطيط البرامج الارشادية وتقييم نتائجها		2	13
شاشة عرض	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	اسس تخطيط البرامج الارشادية		2	14
			الامتحان الشهري	2	15

11. تقييم المقرر

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 ان وجدت)
ارشاد زراعي ج 2 - د . عباس عبدالمحسن	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

المرحلة الثالثة

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
تصميم وتحليل تجارب
2. رمز المقرر
DAEX327
3. الفصل / السنة
الفصل الدراسي الأول / 2024-2025
4. تاريخ اعداد هذا الوصف
2025/2/1
5. اشكال الحضور المتاحة
حضور داخل القاعات الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
ساعتان أسبوعيا / وحدتان
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
الاسم: م. د. بشار فالح زغير الاييميل: bashar.zageer@uobasrah.edu.iq
8. اهداف المقرر

<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • العمل في مجال تصميم التجارب الزراعية ولديهم معرفة نظرية وتطبيقية فيما يتعلق بمادة التصميم. • الحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج (الدراسات العليا). • جمع البيانات وجدولتها واختزلها. • اجراء الاختبارات الإحصائية . • مناقشة النتائج وتفسيرها واتخاذ القرارات. • استخدام الأساليب الحديثة والبرامج الاحصائية التي تسهم في تصميم التجارب الزراعية والتي تنعكس على صفاته الإنتاجية المختلفة. • تزويد الطلبة بمهارات العمل في الحقول العلمية والبحثية ودراسة علم تصميم وتحليل التجارب وعلاقته بتصميم تجارب ناجحة تساهم بإنجاح مشاريع لثروة الحيوانية. 	<p>اهداف المادة الدراسية</p>
---	------------------------------

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

<p>1- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة تصميم وتحليل التجارب. 2- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بسبل تصميم تجارب ناجحة متعلقة بزيادة الإنتاجية. 3- تصميم وتحليل التجارب هو فرع من فروع الاحصاء الذي يهتم بتطبيق الطريقة الاحصائية ، ومن المواضيع المهمة في التخطيط البحثي لإدارة وإجراء تجربة معينة للحصول على بيانات يمكن تحليلها والوصول إلى استنتاج معين من خلالها والذي يتضمن جمع البيانات وترتيبها واختزلها ومن ثم إجراء اختبارات إحصائية معينة يستعان بها لاتخاذ قرارات بخصوص الأهداف التي صممت التجربة لدراستها.</p>	<p>الاستراتيجية</p>
---	---------------------

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2 ساعة	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن علم تصميم وتحليل التجارب.	المقدمة ، مقاييس التمرکز ، الوسط الحسابي	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني	2 ساعة	تعريف الطلبة ببعض الخصائص العامة للوسط الحسابي والوسيط والنوال	خصائص الوسط الحسابي ، الوسيط ، النوال	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية

الثالث	2 ساعة	تعريف الطلبة ببعض المقاييس المهمة المستخدمة في التصميم.	مقاييس التشتت المطلق ، المدى التباين ، الانحراف القياسي ، الخطأ القياسي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية بالإضافة إلى الواجب البيتي
الرابع	2 ساعة	تعريف الطلبة بكيفية حساب مقاييس التشتت النسبي ومعامل الاختلاف والدرجة القياسية	مقاييس التشتت النسبي ، معامل الاختلاف النسبي، الدرجة القياسية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الخامس	2 ساعة	تعريف الطلبة بمكونات تحليل التباين الأساسية ومعادلة النموذج المسطر	تحليل التباين ، معادلة النموذج الرياضي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
السادس	2 ساعة	تعريف الطلبة بأهم مكونات جدول تحليل التباين	مكونات جدول تحليل التباين	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية بالإضافة إلى الواجب البيتي
السابع	2 ساعة	شرح وتوضيح التصميم العشوائي الكامل مع أمثلة متنوعة عن التصميم العشوائي الكامل حساب القيم المطلوبة في التصميم العشوائي	التصميم العشوائي الكامل مع أمثلة متنوعة عن التصميم العشوائي الكامل	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	تقرير عن التصميم العشوائي الكامل
الثامن	2 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الاول	لا يوجد	لا يوجد
التاسع	2 ساعة	التعريف بأهمية حساب اختبار المتوسطات.	اختبار المتوسطات ، اختبار أقل فرق معنوي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
العاشر	2 ساعة	شرح وتوضيح التباين والانحراف القياسي للفرق بين متوسطين معاملتين	التباين والانحراف القياسي للفرق بين متوسطين معاملتين	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الحادي عشر	2 ساعة	التعريف باختبارات دنكن وكيفية حسابها.	اختبار دنكن ، اختبار أقل مدى معنوي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية بالإضافة إلى الواجب البيتي
الثاني عشر	2 ساعة	شرح تفصيلي عن تصميم القطاعات العشوائية الكاملة	تصميم القطاعات العشوائية الكاملة	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثالث عشر	2 ساعة	تعريف الطلبة بطرق تقدير القيم المفقودة	تقدير القيمة المفقودة في حالة القطاعات العشوائية الكاملة، الكفاءة النسبية لتصميم القطاعات العشوائية الكاملة مقارنة مع التصميم العشوائي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الرابع عشر	2 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الثاني	لا يوجد	لا يوجد
الخامس عشر	2 ساعة	تذكير الطلبة بالمواضيع التي تم دراستها ومراجعة بعض الفقرات منها لتنشيط ذاكرة الطلاب	مراجعة عامة	<ul style="list-style-type: none"> المناقشة الجماعية الإجابة عن استفسارات الطلاب 	لا يوجد

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقرير الواجب البيتي ... الخ.

5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية

5 درجات عن التقرير والواجب البيتي

10 درجات عن الامتحان الشهري الأول

10 درجات عن الامتحان الشهري الثاني

30 درجة عن الامتحان النهائي

المجموع 60 درجة

40 درجة عن الجزء العملي

12. مصادر التعلم والتدريس

<p>خاشع محمود الراوي وعبد العزيز محمد خلف الله (1980). تصميم وتحليل التجارب الزراعية - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جامعة الموصل - جمهورية العراق.</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)</p>
<p>1- أحمد عبادة سرحان (1983). تصميم التجارب وتحليلها - دار الكتب الجامعية - القاهرة - جمهورية مصر العربية.</p> <p>2- نعيم ثاني المحمد، خاشع محمود الراوي، مؤيد أحمد يونس و وليد خضير المراني(1989). مبادئ الاحصاء - مؤسسة دار الكتب للطباعة والنشر - جامعة الموصل - العراق.</p> <p>3- ثروة محمد عبد المنعم (2004). تصميم وتحليل التجارب - مكتبة الأنجلو المصرية - جمهورية مصر العربية.</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة تصميم وتحليل التجارب .</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)</p>
<p>https://agr.mu.edu.iq/wp-content/uploads/2021/10/%D8%AA%D8%B5%D9%85%D9%8A%D9%85-%D9%83%D8%A7%D9%85%D9%84-%D8%AF-%D8%B1%D8%A7%D8%BA%D8%A8.pdf</p>	<p>المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت</p>

وصف المقرر النظري

1. اسم المقرر
تصميم وتحليل تجارب
2. رمز المقرر
DAEX327
3. الفصل / السنة
الفصل الدراسي الأول / 2024-2025
4. تاريخ اعداد هذا الوصف
2025/2/1
5. اشكال الحضور المتاحة
حضور داخل القاعات الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
ثلاث ساعات أسبوعيا / وحدة واحدة ونصف (1.5)
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
الاسم: م. د. بشار فالح زغير الايمل: bashar.zageer@uobasrah.edu.iq
8. اهداف المقرر

<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • العمل في مجال تصميم التجارب الزراعية ولديهم معرفة نظرية وتطبيقية فيما يتعلق بمادة التصميم. • الحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج (الدراسات العليا). • جمع البيانات وجدولتها واختزالها. • اجراء الاختبارات الإحصائية . • مناقشة النتائج وتفسيرها واتخاذ القرارات. • استخدام الأساليب الحديثة والبرامج الاحصائية التي تسهم في تصميم التجارب الزراعية والتي تنعكس على صفاته الإنتاجية المختلفة. • تزويد الطلبة بمهارات العمل في الحقول العلمية والبحثية ودراسة علم تصميم وتحليل التجارب وعلاقته بتصميم تجارب ناجحة تساهم بإنجاح مشاريع لثروة الحيوانية. 	<p>اهداف المادة الدراسية</p>
--	------------------------------

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

<ol style="list-style-type: none"> 1- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة تصميم وتحليل التجارب. 2- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بسبل تصميم تجارب ناجحة متعلقة بزيادة الإنتاجية. 3- تصميم وتحليل التجارب هو فرع من فروع الاحصاء الذي يهتم بتطبيق الطريقة الاحصائية ، ومن المواضيع المهمة في التخطيط البحثي لإدارة وإجراء تجربة معينة للحصول على بيانات يمكن تحليلها والوصول إلى استنتاج معين من خلالها والذي يتضمن جمع البيانات وترتيبها واختزالها ومن ثم اجراء اختبارات إحصائية معينة يستعان بها لاتخاذ قرارات بخصوص الأهداف التي صممت التجربة لدراستها. 	<p>الاستراتيجية</p>
---	---------------------

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	3 ساعة	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن علم تصميم وتحليل التجارب.	المقدمة ، مقاييس التمرکز ، الوسط الحسابي	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة العملية • العرض التقديمي • الحوار والمناقشة 	أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع
الثاني	3 ساعة	تعريف الطلبة ببعض الخصائص العامة للوسط الحسابي والوسيط والمنوال	خصائص الوسط الحسابي ، الوسيط ، المنوال	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة العملية • العرض التقديمي • الحوار والمناقشة 	أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع

أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع بالإضافة إلى الواجب البيتي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	مقاييس التشتت المطلق ، المدى التباين ، الإنحراف القياسي ، الخطأ القياسي	تعريف الطلبة ببعض المقاييس المهمة المستخدمة في التصميم.	3 ساعة	الثالث
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	مقاييس التشتت النسبي ، معامل الاختلاف النسبي، الدرجة القياسية	تعريف الطلبة بكيفية حساب مقاييس التشتت النسبي ومعامل الاختلاف والدرجة القياسية	3 ساعة	الرابع
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	تحليل التباين ، معادلة النموذج الرياضي	تعريف الطلبة بمكونات تحليل التباين الأساسية ومعادلة النموذج الرياضي.	3 ساعة	الخامس
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع بالإضافة إلى الواجب البيتي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	مكونات جدول تحليل التباين	تعريف الطلبة بأهم مكونات جدول تحليل التباين	3 ساعة	السادس
لا يوجد	لا يوجد	الامتحان الشهري الاول	لا يوجد	3 ساعة	السابع
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	التصميم العشوائي الكامل مع أمثلة متنوعة عن التصميم العشوائي الكامل	شرح وتوضيح التصميم العشوائي الكامل مع شرح تفصيلي عن كيفية حساب القيم المطلوبة	3 ساعة	الثامن
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	اختبار المتوسطات ، اختبار أقل فرق معنوي	التعريف بأهمية حساب اختبار المتوسطات.	3 ساعة	التاسع
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	التباين والانحراف القياسي للفرق بين متوسطي معاملتين	شرح وتوضيح التباين والانحراف القياسي للفرق بين متوسطي معاملتين	3 ساعة	العاشر
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع بالإضافة إلى الواجب البيتي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	اختبار دنكن ، اختبار أقل مدى معنوي	التعريف باختبارات دنكن وكيفية حسابها.	3 ساعة	الحادي عشر
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	تصميم القطاعات العشوائية الكاملة	شرح تفصيلي عن تصميم القطاعات العشوائية الكاملة	3 ساعة	الثاني عشر
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	تقدير القيمة المفقودة في حالة القطاعات العشوائية الكاملة، الكفاءة النسبية لتصميم القطاعات العشوائية الكاملة مقارنة مع التصميم العشوائي الكامل	تعريف الطلبة بطرق تقدير القيم المفقودة	3 ساعة	الثالث عشر

لا يوجد	لا يوجد	الامتحان الشهري الثاني	لا يوجد	3 ساعة	الرابع عشر
لا يوجد	• المناقشة الجماعية • الإجابة عن استفسارات الطلاب	مراجعة عامة	لا يوجد	3 ساعة	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الواجب البيتي ... الخ.
5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية
5 درجات عن التقرير والواجب البيتي
10 درجات عن الامتحان الشهري الأول
10 درجات عن الامتحان الشهري الثاني
30 درجة عن الامتحان النهائي
المجموع 60 درجة
40 درجة عن الجزء العملي

12. مصادر التعلم والتدريس

خاشع محمود الراوي وعبد العزيز محمد خلف الله (1980) . تصميم وتحليل التجارب الزراعية - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جامعة الموصل - مؤسسة الرسالة	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
4- أحمد عبادة سرحان (1983) . تصميم التجارب وتحليلها - دار الكتب الجامعية - القاهرة - جمهورية مصر العربية. 5- نعيم ثاني المحمد، خاشع محمود الراوي، مؤيد أحمد يونس و وليد خضير المراني(1989). مبادئ الاحصاء - مؤسسة دار الكتب للطباعة والنشر - جامعة الموصل - العراق. 6- ثروة محمد عبد المنعم (2004). تصميم وتحليل التجارب - مكتبة الأنجلو	المراجع الرئيسية (المصادر)
ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة تصميم وتحليل التجارب .	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
https://agr.mu.edu.iq/wp-content/uploads/2021/10/%D8%AA%D8%B5%D9%85%D9%8A%D9%85-%D9%83%D8%A7%D9%85%D9%84-%D8%AF-%D8%B1%D8%A7%D8%BA%D8%A8.pdf	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

وصف المقرر العملي

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
إقتصاديات إنتاج حيواني	
2. رمز المقرر	
ANEC315	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الأول / 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/2/13	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
3 ساعات (نظري عدد الوحدات (3)	
7. اسم مسؤؤل المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.م.د.خولة رشيد حسن khawla.hassan@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>التعريف بالمباديء والنظريات الاقتصادية التي تستدم في إدارة المشاريع الزراعية وتنظيم السجلات بهدف زيادة الكفاءة للمنتج وللمشروع.</p> <p>تزويد الطالب بالمعلومات الأساسية التي تمكن الطالب من الانخراط في سوق العمل</p>	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
يتضمن الدرس (3) ساعة نظري عدد الساعات الأسبوعية معتمدة موزعة على 15 أسبوعًا .	الاستراتيجية
10. بنية المقرر	

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3		مقدمة في اقتصاديات الإنتاج الزراعي	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
2	3		اقتصاديات الإنتاج الحيواني واهميتها	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
3	3		الموارد الإنتاجية وطبيعتها	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
4	3		الدالة الإنتاجية وانواعها	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
5	3		امتحان		
6	3		اشكال الدالة الإنتاجية	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
7	3		التكاليف الإنتاجية	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
8	3		مراحل الإنتاج والغلة المتناقصة	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
9	3		الحجم الأمثل للمشروع	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض
10	3		التقييم الاقتصادي للمشاريع	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	شاشة عرض

		امتحان		3	11
شاشة عرض	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	السجلات المزرعية		3	12
شاشة عرض	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	الخسائر غير الاعتيادية في المزرعة		3	13
شاشة عرض	محاضرة مع شرح بعرض تقديمي	تعظيم الأرباح في المشاريع الانتاجية		3	14
		الامتحان الشهري		3	15
11. تقييم المقرر					
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 ان وجدت)
		إدارة مزارع الإنتاج الحيواني/عادل سيد البربري			المراجع الرئيسية (المصادر)
		إدارة المزارع/د.هاشم علوان السامرائي			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
		https://professoribrahimsoliman.wordpress.com/			المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر وصف المقرر النظري

1. اسم المقرر	
فسلجة حيوان / نظري	
2. رمز المقرر	
ANPH312	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الاول / 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/01/02	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور داخل القاعات الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
ساعتان أسبوعيا / وحدتان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د. وليد يوسف قاسم الايمليل: waleedyosif0@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none">• تخريج طلبة قادرين على:• العمل في مجال العلوم الخاصة بالفسلجة الحيوانية وعلاقتها بالظروف البيئية• تعريف الطالب بالاهتمام بالحيوان الزراعي من الناحية الفسلجية• الحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج (الدراسات العليا).• مساعدة الطلبة في فهم مقررات ومفردات درس فسلجة حيوان.• الممارسة العملية بالامور التي تخض صحة وايض الحيوان الزراعي في الحقل.	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

الاستراتيجية

- المحاضرات النظرية داخل القاعات الدراسية.
- العروض التقديمية والمواد الفيديوية.
- المناقشات الجماعية.
- التعلم القائم على حل المشكلات والاستقصاء والعصف الذهني.
- التعلم القائم على التقارير والمشاريع.

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2 ساعة	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن علم. فسلجة الحيوان	مقدمة عامة علم فسلجة الحيوان	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني	2 ساعة	تعريف الطلبة بطبيعة مكونات الخلية الحيوانية وعملها.	تركيب الخلية الحيوانية	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	تقرير عن الوحدات الإنتاجية الأكثر ملائمة واستخداما محليا
الثالث	2 ساعة	شرح الخلية العصبية وتركيبها ووظيفتها	الخلية العصبية	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الرابع	2 ساعة	شرح مكونات الجهاز العصبي وطبيعة وانواع	الجهاز العصبي	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مشروع تصميم احواض ترابية
الخامس	2 ساعة	تعريف الطلبة بالوظيفة الفسيولوجية للجهاز	الجهاز الهضمي	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
السادس	2 ساعة	تعريف الطلبة على كيفية استفادة الحيوان من الغذاء	الايض	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مشروع تصميم افقاص
السابع	2 ساعة	تعريف الطلبة على فسلجة العامة للدم (كريات الدم	الدم	لا يوجد	لا يوجد
الثامن	2 ساعة	شرح تفصيلي عن الدورة الدموية وتركيب القلب	الدورة الدموية	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
التاسع	2 ساعة	تعريف الطلبة باجزاء الجهاز الافرزي وكيفية عمله	الجهاز الافرزي	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية

تقرير للمقارنة بين أنظمة الاستزراع المغلق والاكوابونيك والبايوفلوك	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية عروض فيديو 	الجهاز التنفسي	شرح وتوضيح الجهاز التنفسي (الرئتين , عملية التنفس ,	2 ساعة	العاشر
مناقشة وأسئلة شفوية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية عروض فيديو 	السلوك البيئي	الاحاسيس والسلوك البيئي للحيوان وتأقلمه فسلجيا	2 ساعة	الحادي عشر
مناقشة وأسئلة شفوية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية عروض فيديو 	الغدد الصم	تعريف الطلبة بنظام الغدد الصم (انواع الغدد , افراز	2 ساعة	الثاني عشر
مناقشة وأسئلة شفوية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية عروض فيديو 	الجهاز التناسلي	شرح تفصيلي للاجهزة التناسلية الذكرية	2 ساعة	الثالث عشر

11. تقييم المقرر

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

5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية

5 درجات عن التقارير والمشاريع

10 درجات عن الامتحان الشهري الأول

10 درجات عن الامتحان الشهري الثاني

30 درجة عن الامتحان النهائي

المجموع 60 درجة

40 درجة عن الجزء العملي

12. مصادر التعلم والتدريس

فلسجة حيوان – ضياء حسن الحسني و صادق محمد امين الهيتي - 1990	-	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Rowen D. Frandson W. Lee كتاب التشريح والفلسجة للحيوانات الزراعية / تأليف Wilke Anna Dee Fails – 2009 - الطبعة السابعة		المراجع الرئيسية (المصادر)
ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن فلسجة الحيوان	-	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
-1 https://www.noor-book.com/tag/%D9%81%D8%B3%D9%84%D8%AC%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%AD%D9%8A%D9%88%D8%A7%D9%86		المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت
2- https://uomustansiriyah.edu.iq/books/57366.html		

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
بيئة وسلوك حيوان	
2. رمز المقرر	
ANBE316	
3. الفصل / السنة	
الفصل الاول / 2024 - 2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/4/17	
5. اشكال الحضور المتاحة	
دوام كامل (محاضرة نظري)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)	
2 ساعات اسبوعياً لمدة 14 أسبوع	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د. خالد جلاب كريدي	الايمل: khalid.chillab@uobasrah.edu.iq
8. اهداف المقرر	
<p>1- يتعرف الطالب على تعريف علم البيئة وتقسيمات علم البيئة -</p> <p>2- يتعرف الطالب على اهم العوامل المؤثرة في توزيع الحياة الحيوانية.</p> <p>3- يتعرف الطالب على تأثير البيئة وعواملها في سلوك الحيوانات الزراعية.</p> <p>4- يتعرف الطالب على علاقة الغدد الصم والجهاز العصبي في السلوك.</p> <p>5- يتعرف الطالب على طرق تأقلم وتكيف الحيوانات للظروف البيئية.</p> <p>6- يتعرف الطالب على انواع سلوك الحيوانات وخصائص كل نوع.</p> <p>7- يتعرف الطالب على طرق التواصل بين الحيوانات.</p>	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة بيئة وسلوك حيوان.
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بقياس الانتاجية.
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية توفير الظروف البيئية التي تؤثر على سلوك الحيوانات.

الاستراتيجية

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	مفهوم علم البيئة واقسامها ، اهمية الحيوانات في النظام البيئي	مفهوم علم البيئة واقسامها ، اهمية الحيوانات في النظام البيئي	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	2	دور البيئة في حياة الحيوان ، تكيف واقلمة الحيوانات ، مراحل التأقلم البيئي	دور البيئة في حياة الحيوان ، تكيف واقلمة الحيوانات ، مراحل التأقلم البيئي	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	2	البيات تنظيم درجة حرارة الجسم ، التأثيرات البيئية على حيوانات المزرعة	البيات تنظيم درجة حرارة الجسم ، التأثيرات البيئية على حيوانات المزرعة	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	2	تعريف تصرف الحيوان وسلوكه ، الاهداف العلمية لدراسة سلوك الحيوان	تعريف تصرف الحيوان وسلوكه ، الاهداف العلمية لدراسة سلوك الحيوان	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	2	سلوكيات حيوانات المزرعة ، نظرية المؤثر والاستجابة	سلوكيات حيوانات المزرعة ، نظرية المؤثر والاستجابة	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6	2	علاقة الغدد الصماء والجهاز العصبي بالسلوك	علاقة الغدد الصماء والجهاز العصبي بالسلوك	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
7	2	تنظيم الذكاء والسلوك لدى الحيوانات	تنظيم الذكاء والسلوك لدى الحيوانات	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
8	2	السلوك العدواني والنظريات المفسرة له	السلوك العدواني والنظريات المفسرة له	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	تعريف الدافعية والباحث والحافز	تعريف الدافعية والباحث والحافز	2	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	فسيولوجية دافعية التغذية والشرب ودافعية الهجرة	فسيولوجية دافعية التغذية والشرب ودافعية الهجرة	2	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	طرق فقد الحراري	طرق فقد الحراري	2	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	طرق التواصل بين الحيوانات	طرق التواصل بين الحيوانات	2	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الوراثة وتأثيرها في سلوك الحيوان-الجزء 1	الوراثة وتأثيرها في سلوك الحيوان-الجزء 1	2	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الوراثة وتأثيرها في سلوك الحيوان-الجزء 2	الوراثة وتأثيرها في سلوك الحيوان-الجزء 2	2	14

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيتية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

الحسيني، احمد حماد (2020).كتاب سلوك الحيوان	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة تخص سلوك الحيوان	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
https://www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/animal-behavior	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

وصف المقرر النظري

1. اسم المقرر	
تفقيس وإدارة مفاقس نظري / نظري	
2. رمز المقرر	
HAMA313	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الاول / 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/04/016	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور داخل القاعات الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
ساعتان أسبوعيا / وحدتان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د. الفريد سولاقه كرومي	الايمل: alfred.solaka@uobasrah.edu.iq
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none"> • تعليم الطلاب الجوانب العلمية لاساسيات التفقيس الاصطناعي للدواجن. • تعليم الطلاب الجوانب الهندسية لتصميم المفاقس بطرق علمية حديثة. • تعليم الطلاب الجوانب الأساسية لتصميم لادارة المفاقس. • تعليم الطلاب المفاهيم الأساسية لطرق اختيار أنواع الدواجن المنتج للبيض الصالح للتفقيس. • تعليم الطلاب المفاهيم الاساسية للبيض الصالح للتفقيس. • تعليم الطلاب طرق العناية ورعاية الافراخ الحديثة الفقس. 	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرات النظرية داخل القاعات الدراسية. • العروض التقديمية والمواد الفيديوية. • المناقشات الجماعية. • التعلم القائم على حل المشكلات والاستقصاء والعصف الذهني. • التعلم القائم على التقارير والمشاريع. 	الاستراتيجية
--	--------------

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يحددوا الجوانب الأساسية لطرق التفقيس الاصطناعي واختلافه عن التفقيس الطبيعي	نبذة تاريخية عن التفقيس	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على فهم دور الجهاز التناسلي الذكري في عملية التفقيس.	الجهاز التناسلي الذكري	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	تقرير عن الوحدات الإنتاجية الأكثر ملائمة واستخداما محليا
الثالث	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على فهم طبيعة الجهاز التناسلي الانثوي ودوره في عملية انتاج بيض التفقيس.	الجهاز التناسلي الانثوي	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الرابع	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على تمييز البيض الصالح للتفقيس من عدمه وكيفية فرزها واختيار الصالح منه	معاملة بيض التفقيس	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مشروع تصميم احواض ترابية
الخامس	2 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الاول	• لا يوجد	لا يوجد
السادس	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يحددوا العوامل المهمة والضرورية لنجاح عملية التفقيس الاصطناعي.	متطلبات التفقيس	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مشروع تصميم اقفاص
السابع	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على فهم وادراك طريقة نمو الاجنة داخل البيضة لغاية الوصول الى مرحلة الفقس	مراحل التطور الجنيني	لا يوجد	لا يوجد
الثامن	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يحددوا كيفية متابعة وتقييم البيض المعد للتفقيس ودرجة تطور النمو الجنيني في البيضة.	المراقبة الحيوية خلال التفقيس	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
التاسع	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا أنواع المفسسات المستخدمة والية عملها وكيفية تشغيلها.	طرق التفقيس وأنواع المفسسات	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية

العاشر	2 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الثاني	لا يوجد	لا يوجد
الحادي عشر	2 ساعة	لا يوجد	المفاقس	لا يوجد	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المنافشة الجماعية عروض فيديو
الثاني عشر	2 ساعة	لا يوجد	زيارة ميدانية ل احد مفاقس المحافظة	لا يوجد	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المنافشة الجماعية عروض فيديو
الثالث عشر	2 ساعة	لا يوجد	التغذية وعلاقتها بالتفريخ	لا يوجد	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المنافشة الجماعية عروض فيديو
الرابع عشر	2 ساعة	لا يوجد	تحديد وتقييم نوعية الافراخ وتوزيعها	لا يوجد	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المنافشة الجماعية عروض فيديو
الخامس عشر	2 ساعة	لا يوجد	تدريب عملي لتشغيل المفسسات	لا يوجد	<ul style="list-style-type: none"> المنافشة الجماعية الإجابة عن استفسارات الطلاب

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ.
5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية
5 درجات عن التقارير والمشاريع
10 درجات عن الامتحان الشهري الأول
10 درجات عن الامتحان الشهري الثاني
30 درجة عن الامتحان النهائي
المجموع 60 درجة
40 درجة عن الجزء العملي

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية: تقفيس وإدارة المفاقس - د. سعد عبد الحسين ناجي 2021	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
التفريخ في الدواجن- د. طارق امين عبيد -2010	المراجع الرئيسية (المصادر)
مجلات، دوريات، مواقع انترنتالخ	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
https://www.noor-book.com/book/review/926609	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر
تربية وتحسين حيوان
2. رمز المقرر
ANBR321
3. الفصل / السنة
الفصل الدراسي الثاني / 2024-2025
4. تاريخ اعداد هذا الوصف
2025/2/1
5. اشكال الحضور المتاحة
حضور داخل القاعات الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
ساعتان أسبوعيا / وحدتان
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
الاسم: م. د. بشار فالح زغير الاييميل: bashar.zageer@uobasrah.edu.iq
8. اهداف المقرر

	اهداف المادة الدراسية
<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • العمل في مجال تربية وتحسين الحيوان لديهم معرفة نظرية وتطبيقية فيما يتعلق بمادة تربية وتحسين حيوان • الحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج (الدراسات العليا). • تحسين الصفات الإنتاجية للحيوان. • كيفية عمل المادة الوراثية وتأثيرها في صفات الكائن الحي وأجياله. • كيفية توزيع الاختلاف في العشيرة وتأثير العوامل البيئية • استخدام الأساليب الحديثة والبرامج الوراثية التي تسهم في زيادة التحسين الوراثي للحيوان والتي تنعكس على صفاته الإنتاجية المختلفة. • مهارات تفكير وتحليل تمكن من التوصل الى معرفة كيفية انشاء واعداد مشاريع تربية الحيوان والاشراف عليها. • تزويد الطلبة بمهارات العمل في الحقول العلمية والبحثية ودراسة علم تربية وتحسين الحيوان وعلاقته بالثروة الحيوانية. 	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

	الاستراتيجية
<ol style="list-style-type: none"> 1- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة تربية وتحسين حيوان. 2- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بسبل التحسين الوراثي للحيوان المتعلقة بزيادة الإنتاجية. 3- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية ربط العوامل الوراثية مع الظروف البيئية التي تؤثر على الحيوان وعلاقتها بالحالة الانتاجية والصحية لها. 4- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على أفضل الطرق المستخدمة في مجال تربية وتحسين الحيوان وعلاقتها بالإنتاج الحيواني من ناحية زيادة كمية الإنتاج للصفات المدروسة مع بقاء العدد ثابت. 	

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2 ساعة	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن علم تربية وتحسين الحيوان.	المقدمة، تأثيرات الجين	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني	2 ساعة	تعريف الطلبة بالقوانين الأساسية لعلم الوراثة وتربية وتحسين الحيوان	قانون مندل الأول والثاني	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية

الثالث	2 ساعة	شرح بعض المعالم الوراثية المستخدمة في التربية والتحسين.	التركيب الوراثي، التركيب المظهري، حساب عدد التراكيب الوراثية من عدد الأليلات	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية بالإضافة إلى الواجب البيتي
الرابع	2 ساعة	تعريف الطلبة بكيفية حساب تكرار التركيب الوراثي وتكرار الجين.	حساب تكرار التركيب الوراثي وتكرار الجين	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الخامس	2 ساعة	تعريف الطلبة بالعوامل المؤثرة في تكرار الجين.	الهجرة	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
السادس	2 ساعة	تعريف الطلبة بالعوامل المؤثرة في تكرار الجين.	الطفرة والانتخاب وأنواعه	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية بالإضافة إلى الواجب البيتي
السابع	2 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الاول	لا يوجد	لا يوجد
الثامن	2 ساعة	شرح وتوضيح تأثير الانتخاب في تغيير تكرار الجين في حالات مختلفة من السيادة.	تأثير الانتخاب في تغيير تكرار الجين في حالات مختلفة من السيادة	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	تقرير عن العوامل المنثرة في تغيير تكرار الجين
التاسع	2 ساعة	شرح تفصيلي عن كيفية حساب المعدلات والقيم الوراثية.	المعدلات والقيم الوراثية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
العاشر	2 ساعة	التعريف بأهمية حساب متوسط تأثير الجين طرق اجراءه وفوائده وعلاقته بالانتاجية	متوسط تأثير الجين	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الحادي عشر	2 ساعة	شرح وتوضيح القيم الوراثية وإنحرافات السيادة	القيم التربوية و إنحرافات السيادة	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية بالإضافة إلى الواجب البيتي
الثاني عشر	2 ساعة	شرح تفصيلي عن طرق التربية المستخدمة في مجال تربية وتحسين الحيوان.	التربية الداخلية، التربية الطرزية، التربية الخارجية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثالث عشر	2 ساعة	تعريف الطلبة بالمكافئ الوراثي وأهميته في تربية الحيوان وكيفية حساب المكافئ	المكافئ الوراثي وطرق حسابه	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية

لا يوجد	لا يوجد	الامتحان الشهري الثاني	لا يوجد	2 ساعة	الرابع عشر
لا يوجد	<ul style="list-style-type: none"> • المناقشة الجماعية • الإجابة عن استفسارات الطلاب 	مراجعة عامة	لا يوجد	2 ساعة	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الواجب البيئي ... الخ.
5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية
5 درجات عن التقرير والواجب البيئي
10 درجات عن الامتحان الشهري الأول
10 درجات عن الامتحان الشهري الثاني
30 درجة عن الامتحان النهائي
المجموع 60 درجة
40 درجة عن الجزء العملي

12. مصادر التعلم والتدريس

صالح جلال و حسن كرم (2003). تربية الحيوان - مكتبة الأنجلو المصرية - جمهورية مصر العربية.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
- فيكتور اثر رايس وآخرون ترجمة نجيب توفيق غزال . تربية وتحسين حيوانات المزرعة – جامعة الموصل - العراق - خالد حامد حسن (2011). تربية وتحسين الطيور الداجنة – وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة ديالى – جمهورية العراق.	المراجع الرئيسية (المصادر)
ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن تربية وتحسين الحيوان.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
https://agr.mu.edu.iq/wp-content/uploads/2021/02/%D8%A7%D8%B3%D8%B3-%D9%88%D8%B1%D8%A7%D8%AB%D8%A9-%D9%88%D8%AA%D8%B1%D8%A8%D9%8A%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%AD%D9%8A%D9%88%D8%A7%D9%86-%D8%A3%D9%85%D8%AC%D8%AF-.pdf	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر
تربية وتحسين حيوان
2. رمز المقرر
ANBR321
3. الفصل / السنة
الفصل الدراسي الثاني / 2024-2025
4. تاريخ اعداد هذا الوصف
2025/2/1
5. اشكال الحضور المتاحة
حضور داخل القاعات الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
ثلاث ساعات أسبوعيا / وحدة واحدة ونصف (1.5)
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
الاسم: م. د. بشار فالح زغير الاييميل: bashar.zageer@uobasrah.edu.iq
8. اهداف المقرر

<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • العمل في مجال تربية وتحسين الحيوان لديهم معرفة نظرية وتطبيقية فيما يتعلق بمادة تربية وتحسين حيوان • الحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج (الدراسات العليا). • تحسين الصفات الإنتاجية للحيوان. • كيفية عمل المادة الوراثية وتأثيرها في صفات الكائن الحي وأجياله. • كيفية توزيع الاختلاف في العشيرة وتأثير العوامل البيئية • استخدام الأساليب الحديثة والبرامج الوراثية التي تسهم في زيادة التحسين الوراثي للحيوان والتي تنعكس على صفاته الإنتاجية المختلفة. • مهارات تفكير وتحليل تمكن من التوصل الى معرفة كيفية انشاء واعداد مشاريع تربية الحيوان والاشراف عليها. • تزويد الطلبة بمهارات العمل في الحقول العلمية والبحثية ودراسة علم تربية وتحسين الحيوان وعلاقته بالثروة الحيوانية. 	<p>اهداف المادة الدراسية</p>
--	-------------------------------------

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

<p>1- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة تربية وتحسين حيوان. 2- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بسبل التحسين الوراثي للحيوان المتعلقة بزيادة الإنتاجية. 3- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية ربط العوامل الوراثية مع الظروف البيئية التي تؤثر على الحيوان وعلاقتها بالحالة الانتاجية والصحية لها. 4- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على أفضل الطرق المستخدمة في مجال تربية وتحسين الحيوان وعلاقتها بالإنتاج الحيواني من ناحية زيادة كمية الإنتاج للصفات المدروسة مع بقاء العدد ثابت.</p>	<p>الاستراتيجية</p>
--	----------------------------

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	3 ساعة	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن علم تربية وتحسين الحيوان.	المقدمة، تأثيرات الجين	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة العملية • العرض التقديمي • الحوار والمناقشة 	أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع
الثاني	3 ساعة	تعريف الطلبة بالقوانين الأساسية لعلم الوراثة وتربية وتحسين الحيوان	قانون مندل الأول والثاني	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة العملية • العرض التقديمي • الحوار والمناقشة 	أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع

أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع بالإضافة إلى الواجب البيتي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	التركيب الوراثي، التركيب المظهري، حساب عدد التراكيب الوراثية من عدد الأليلات	شرح بعض المعالم الوراثية المستخدمة في التربية والتحسين.	3 ساعة	الثالث
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	حساب تكرار التركيب الوراثي وتكرار الجين	تعريف الطلبة بكيفية حساب تكرار التركيب الوراثي وتكرار الجين.	3 ساعة	الرابع
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	الهجرة	تعريف الطلبة بالعوامل المؤثرة في تكرار الجين.	3 ساعة	الخامس
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع بالإضافة إلى الواجب البيتي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	الطفرة والانتخاب وأنواعه	تعريف الطلبة بالعوامل المؤثرة في تكرار الجين.	3 ساعة	السادس
لا يوجد	لا يوجد	الامتحان الشهري الأول	لا يوجد	3 ساعة	السابع
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	تأثير الانتخاب في تغيير تكرار الجين في حالات مختلفة من السيادة	شرح وتوضيح تأثير الانتخاب في تغيير تكرار الجين في حالات مختلفة من السيادة.	3 ساعة	الثامن
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	المعدلات والقيم الوراثية	شرح تفصيلي عن كيفية حساب المعدلات والقيم الوراثية.	3 ساعة	التاسع
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	متوسط تأثير الجين	التعريف بأهمية حساب متوسط تأثير الجين طرق إجراءه وفوائده وعلاقته بالانتاجية	3 ساعة	العاشر
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع بالإضافة إلى الواجب البيتي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	القيم التربوية و إنحرافات السيادة	شرح وتوضيح القيم الوراثية وإنحرافات السيادة	3 ساعة	الحادي عشر
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	التربية الداخلية، التربية الطرزية، التربية الخارجية	شرح تفصيلي عن طرق التربية المستخدمة في مجال تربية وتحسين الحيوان.	3 ساعة	الثاني عشر
أسئلة ومسائل عملية حول الموضوع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي الحوار والمناقشة 	المكافئ الوراثي وطرق حسابه	تعريف الطلبة بالمكافئ الوراثي وأهميته في تربية الحيوان وكيفية حساب المكافئ	3 ساعة	الثالث عشر

لا يوجد	لا يوجد	الامتحان الشهري الثاني	لا يوجد	3 ساعة	الرابع عشر
لا يوجد	<ul style="list-style-type: none"> المناقشة الجماعية الإجابة عن استفسارات الطلاب 	مراجعة عامة	لا يوجد	3 ساعة	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الواجب البيتي ... الخ.
5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية
5 درجات عن التقرير والواجب البيتي
10 درجات عن الامتحان الشهري الأول
10 درجات عن الامتحان الشهري الثاني
30 درجة عن الامتحان النهائي
المجموع 60 درجة
40 درجة عن الجزء العملي

12. مصادر التعلم والتدريس

صالح جلال و حسن كرم (2003). تربية الحيوان - مكتبة الأنجلو المصرية - جمهورية مصر العربية.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
- فيكتور اثر رايس وآخرون ترجمة نجيب توفيق غزال . تربية وتحسين حيوانات المزرعة - جامعة الموصل - العراق - خالد حامد حسن (2011). تربية وتحسين الطيور الداجنة - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جامعة ديالى - جمهورية العراق.	المراجع الرئيسية (المصادر)
ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن تربية وتحسين الحيوان.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
https://agr.mu.edu.iq/wp-content/uploads/2021/02/%D8%A7%D8%B3%D8%B3-%D9%88%D8%B1%D8%A7%D8%AB%D8%A9-%D9%88%D8%AA%D8%B1%D8%A8%D9%8A%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%AD%D9%8A%D9%88%D8%A7%D9%86-%D8%A3%D9%85%D8%AC%D8%AF-.pdf	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

وصف المقرر العملي

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
اعلاف و علائق
2. رمز المقرر
FERA319
3. الفصل / السنة
الفصل الأول/ المرحلة الثالثة
4. تاريخ اعداد هذا الوصف
2025/3/1
5. اشكال الحضور المتاحة
حضورى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
5 ساعات (2نظري و3 عملي) عدد الوحدات (3.5)
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: أ.د. هناء علي جبار الغالبي الايميل: hanaa.jabar@uobasrah.edu.iq
8. اهداف المقرر

<p style="text-align: center;">تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • العمل في مجال الإنتاج الحيواني لديهم • معرفة نظرية وتطبيقية فيما يتعلق بالاعلاف والعلائق التي يمكن توليفها من هذه الاعلاف. والحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج (الدراسات العليا) وفي المجال العملي والتطبيقي. • التقديم لاختبارات خارجية من قبل هيئات محلية/ إقليمية / دولية. • مهارات تفكير وتحليل تمكن من التوصل الى معرفة كيفية انشاء واعداد مشاريع تربية الحيوان والاشراف عليها. • تزويد الطلبة بمهارات العمل في الحقول العلمية والبحثية ودراسة تغذية الحيوان وعلاقته بالثروة الحيوانية. 	<p style="text-align: center;">اهداف المادة الدراسية</p>
--	--

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

<p>تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة الأعلاف والعلائق. تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بقياس الانتاجية. تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية توفير الظروف البيئية التي تؤثر على الحيوانات وعلاقتها بالحالة الانتاجية والصحية لها.</p> <p>4-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على أفضل الاعلاف والعلائق الساندة وعلاقتها بالإنتاج الحيواني.</p>	<p style="text-align: center;">الاستراتيجية</p>
--	---

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5	تعريف الطلبة بالمعلومات الخاصة بتصنيف المادة العلفية.	<ul style="list-style-type: none"> • بعض التعاريف. • الأساس المنطقي لتصنيف المواد الغذائية • لماذا تصنيف المواد الغذائية • التصنيفات مع أمثلة للأعلاف المتوفرة محليا 	<p>المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة</p>	<p>الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية</p>

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد محتوى المادة الجافة (DM) من الأعلاف • تقدير استهلاك العلف للماشية على أساس DM • طرق مختلفة للتعبير عن التركيب الغذائي • أمثلة تطبيقية (حسابات) للتركيبية الغذائية للأعلاف المتوفرة محلياً 	محتوى الماء في العلف	5	2
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • الحبوب ومشتقاتها • الحبوب البقولية ومشتقاتها • المراعي • الجذور والدرنات • الأعلاف المتنوعة أو غير التقليدية 	المواصفات العامة للأعلاف	5	3
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض	<ul style="list-style-type: none"> • تعريف • عوامل مختلفة مضادة للتغذية (AND) • آثار ANF على الايض 	العوامل المضادة للتغذية أو المضادة للجودة	5	4

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض	<ul style="list-style-type: none"> • تعريف • عامل الأمان (SF) • تقدير الاحتياجات الغذائية حسب نوع الحيوان ونوع الانتاج 	المتطلبات الغذائية ومعايير التغذية	5	5
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار	<ul style="list-style-type: none"> • تعريفات • عوامل جودة العلف • تناول العلف الاختياري (VI) • العمل العملي (الميداني) مع أي مزرعة 	نوعية العلف والعوامل المؤثرة عليه	5	6
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • تعريف • أسباب معالجة الأعلاف • طرق تجهيز الحبوب • طرق معالجة الاعلاف الخشنة (للمجترات) • العمل العملي (الميداني) مع معامل تصنيع للأعلاف 	. تحضير وتجهيز الأعلاف	5	7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض	<ul style="list-style-type: none"> • المعلومات الأساسية اللازمة قبل الشروع في صياغة تصنيع العلائق • موازنة العليقة بالأيدي 	خط وتصنيع الاعلاف والوجبات الغذائية	5	8

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار	<ul style="list-style-type: none"> • طريقة مربع بيرسون • طريقة مربع بيرسون المزدوج • الطريقة الجبرية (المعادلات المترابطة) • أمثلة توضيحية (الحسابات) 	خلط وتصنيع الأعلاف والوجبات الغذائية	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض	<ul style="list-style-type: none"> • البرمجة بمساعدة الحاسوب (الخطية وغير الخطية) • فوائد النمذجة بمساعدة الكمبيوتر في الإنتاج الحيواني 	خلط وتصنيع الأعلاف والوجبات الغذائية	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • صياغة الحصص التمثينية بأقل تكلفة عن طريق البرمجة الخطية • تمارين على الحاسوب على العليقة الأقل تكلفة • العمل العملي على خلط الأعلاف 	خلط وتصنيع الأعلاف والوجبات الغذائية	5 11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • لماذا نحافظ على العلف • طرق الحفظ • السيلاج • المبادئ الأساسية لصنع التبن • علم الأحياء الدقيقة السيلاج • الهدف من صنع السيلاج • العوامل المؤثرة على عملية التخمير • جودة السيلاج • تقدير حجم السيلاج 	حفظ العلف	5 12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض	<ul style="list-style-type: none"> • التبن • مبادئ صنع التبن • نوعية التبن • العمل العملي (الميداني) مع أي مزرعة 	حفظ العلف	5 13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار	<ul style="list-style-type: none"> • أساليب وضع ميزانية الأعلاف • قرارات الإدارة استناداً إلى ميزانيات الأعلاف • التغذية التكميلية 	ميزانية الأعلاف	5 14
			الامتحان الشهري	5 15

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيتية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

McDonald, P., Edwards, R.A. and Greenhalgh, J.F.D., 1987. Animal Nutrition . 4 th edn. Longman group (FE) Ltd. Essex CM20 2JE, England.	.1	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Pond, W.G., Church D.C. and Pond, K.R., 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding (4 th Ed.) John Wiley & Sons, New York.	.2	
ناجي، سعد عبد الحسين (2017). الإنتاج التجاري للبيض. مطبعة نور.		المراجع الرئيسية (المصادر)
ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن الطيور الداجنة		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
https://almerja.com/archive.php?fid=1518 https://almerja.com/archive.php?fid=1520		المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر				
حشرات طبية وبيطرية				
2. رمز المقرر				
MEIN343				
3. الفصل / السنة				
الفصل الأول المرحلة الثالثة				
4. تاريخ اعداد هذا الوصف				
2025/2/10				
5. اشكال الحضور المتاحة				
حضور				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)				
2 ساعة و 3 ساعة عملي اسبوعياً لمدة 14 أسبوع، عدد الوحدات 3.5 وحدة				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)				
الاسم: د. باسم حسن عبد الرضا الايميل: basim.abdal_arza@uobasrah.edu.iq				
8. اهداف المقرر				
اهداف المادة الدراسية: تخرج طلبة قادرين على العمل في:		التعريف بالحشرات والطفيليات الناقلة للمسببات المرضية		
9. استراتيجيات التعلم والتعليم				
الاستراتيجية		*الشرح والتوضيح طريقة المحاضرة المجاميع الطلابية الدروس العملية في الحقول الزراعية		
10. بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
				طريقة التقييم

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار	حشرات طبية وبيطرية	ان يتعرف الطالب على الأهمية الطبية والبيطرية للحشرات	5	1
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار	حشرات طبية وبيطرية	ان يتعرف الطالب على الحشرات الناقلة للمسببات المرضية	5	2
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار	حشرات طبية وبيطرية	ان يتعرف الطالب على الطفيليات الخارجية	5	3
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار	حشرات طبية وبيطرية	ان يتعرف الطالب على الطفيليات الخارجية: القمل، القارص	5	4
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار	حشرات طبية وبيطرية	ان يتعرف الطالب على الأهمية الطبية والبيطرية للبراغيث	5	5
		حشرات طبية وبيطرية	ان يتعرف الطالب على الأهمية الطبية والبيطرية للذباب		6
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار	حشرات طبية وبيطرية	ان يتعرف الطالب على الأهمية الطبية والبيطرية للذباب الماص للدم	5	7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار	حشرات طبية وبيطرية	ان يتعرف الطالب على الطفيليات الداخلية النعف والتدويد	5	8
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار	حشرات طبية وبيطرية	ان يتعرف الطالب على الأهمية الطبية والبيطرية للقراد	5	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار	حشرات طبية وبيطرية	ان يتعرف الطالب على القراد الناقل للمسببات المرضية	5	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية + طرق العرض + الحوار	حشرات طبية وبيطرية	ان يتعرف الطالب على Babesia	5	11

		حشرات طبية وبيطرية	ان يتعرف الطالب على الأهمية الطبية والبيطرية لطفيليات الحلم	12	
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري + طرق العرض + الحوار المنتش	حشرات طبية وبيطرية	ان يتعرف الطالب على الحشرات الناقلة للأمراض	5	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري + طرق العرض + الحوار المنتش	حشرات طبية وبيطرية ماك	ان يتعرف الطالب على Theileria	5	14
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري + طرق العرض + الحوار المنتش	حشرات طبية وبيطرية ماك	ان يتعرف الطالب على Trypanosoma	5	15

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
فسلجة طيور داجنة	
2. رمز المقرر	
POPH317	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني/ 2024 - 2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/4/17	
5. اشكال الحضور المتاحة	
دوام كامل (محاضرة نظري/ محاضرة عملي)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
5 ساعات اسبوعياً لمدة 14 أسبوع	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د. خالد جلاب كريدي الايمل: khalid.chillab@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	

	اهداف المادة الدراسية
<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • المعرفة التامة بأجهزة جسم الطيور الداجنة ووظائفها. • المعرفة التامة بالعوامل المؤثرة في عمل ووظائف اجهزة جسم الطيور الداجنة. 	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

	الاستراتيجية
<p>تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة فسلجة طيور داجنة. تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بقياس الانتاجية. تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية توفير الظروف البيئية التي تؤثر على الطيور الداجنة وعلاقتها بالحالة الانتاجية والصحية لها.</p>	

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5	تعريف الطالب بالجهاز التنفسي ووظائفه	الجهاز التنفسي	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	5	تعريف الطالب بالجهاز الهضمي ووظائفه	الجهاز الهضمي	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	5	فسلجة الهضم والتمثيل والامتصاص	فسلجة الهضم والتمثيل والامتصاص	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	فسلجة الدم واهميته	فسلجة الدم واهميته	5	4
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	وصف خلايا الدم ووظائفها	وصف خلايا الدم وظائفها	5	5
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الجهاز التناسلي الذكري	تعريف الطالب بالجهاز التناسلي الذكوري	5	6
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الفروقات بين الجهاز التناسلي الذكري في الطيور والثدييات	تعريف الطالب بالفروقات بين الجهاز التناسلي	5	7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	التركيب الكيميائي لبلازما مني الطيور وصفاتها الفيزيائية	تعريف الطالب بالتركيب الكيميائي لبلازما منى	5	8
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الجهاز التناسلي الانثوي	تعريف الطالب بالجهاز التناسلي الانثوي	5	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الهormونات ذات العلاقة بإنتاج البيض	الهormونات ذات العلاقة بإنتاج البيض	5	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الغدد الصماء- الجزء الاول	الغدد الصماء- الجزء الاول	5	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الغدد الصماء – الجزء الثاني	الغدد الصماء – الجزء الثاني	5	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الغدد الصماء – الجزء الثالث	الغدد الصماء – الجزء الثالث	5	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	التركيب الكيميائي لبلازما مني الطيور وصفاتها الفيزيائية	تعريف الطالب بالتركيب الكيميائي لبلازما منى	5	14
11. تقييم المقرر					

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المنافسة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيتية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	فسلجة الطيور الداجنة - د. ضياء الحسني ، 2000
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)	ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن الطيور الداجنة
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	https://www.sciencedirect.com/book/9780124071605/sturkies-avian-physiology

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
فلسفة طيور داجنة / عملي	
2. رمز المقرر	
POPH317	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني / 2024 - 2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/4/15	
5. اشكال الحضور المتاحة	
دوام كامل (محاضرة عملي)	
3. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
3 ساعات اسبوعياً لمدة 14 أسبوع	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د. طارق إبراهيم مجيد هاشم الايمل: tarik.majed@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	

	اهداف المادة الدراسية
<p style="text-align: center;">تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فهم تشريح وفسولوجيا الجهاز الهضمي للدواجن وكيفية تأثيره على عملية الهضم وامتصاص العناصر الغذائية. • للتعرف على المتطلبات الغذائية لأنواع وسلالات الدواجن المختلفة ومراحل الإنتاج، وكيفية صياغة وجبات غذائية متوازنة وفعالة من حيث التكلفة. • تقييم الجودة الغذائية والسلامة وتوافر مختلف المواد العلفية والمضافات العلفية للدواجن وكيفية استخدامها بكفاءة ومسؤولية. • لاستكشاف التفاعلات بين التغذية والعوامل الأخرى مثل علم الوراثة والبيئة والصحة والرفاهية وجودة المنتج، وكيفية تحسينها لإنتاج الدواجن المستدام. 	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

	الاستراتيجية
<ol style="list-style-type: none"> 1. دراسة تأثيرات العوامل البيئية المختلفة، مثل درجة الحرارة والرطوبة والإضاءة والإجهاد، على الاستجابات الفسيولوجية ورفاهية الدواجن. 2. دراسة آليات وتنظيم العمليات الفسيولوجية المختلفة، مثل النمو والتكاثر والمناعة والتمثيل الغذائي، في الدواجن، وكيفية تأثرها بالعوامل الوراثية والغذائية. 3. تطوير وتطبيق تقنيات وأساليب جديدة، مثل البيولوجيا الجزيئية، والتكنولوجيا الحيوية، والمعلوماتية الحيوية، لتعزيز فهم وتحسين فسيولوجيا الدواجن. 4. دمج المعرفة بفسولوجيا الدواجن مع التخصصات الأخرى، مثل تغذية الدواجن والصحة والسلوك والإنتاج، لتحسين أداء وجودة منتجات الدواجن. 	

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن	مقدمة عامة عن فلسجة الطيور الداجنة	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	المجهر الضوئي	توضيح للطلاب آية عمل المجهر الضوئي	3	2
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	خلايا الدم عند الطيور	شرح ووصف خلايا الدم عند الطيور	3	3
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	انواع خلايا الدم البيضاء عند الدواجن	تعريف بأنواع خلايا الدم البيضاء عند الدواجن	3	4
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختلافات بين دم الطيور والثدييات.	توضيح للطلاب الاختلافات بين دم الطيور والثدييات	3	5
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	طرق سحب الدم من الطيور.	شرح الطلبة بكيفية عملية سحب الدم من الطيور	3	3

لا يوجد	لا يوجد	الامتحان الشهري الاول	لا يوجد	2	7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	تركيب الجهاز الهضمي للطيور.	توضيح تركيب الجهاز الهضمي للطيور	3	8
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الجهاز التنفسي بالدواجن	توضيح للطلبة الجهاز التنفسي بالدواجن	3	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الجهاز التناسلي الذكري للدواجن	تعريف الطلبة الجهاز التناسلي الذكري الدواجن	3	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الجهاز التناسلي الأنثوي الدواجن	شرح للطلاب عن الجهاز التناسلي الأنثوي الدواجن	3	11

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الجهاز البولي في الدواجن	توضيح الجهاز البولي في الدواجن	3	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الغدد الصماء	شرح وتوضيح أهمية الغدد الصماء وارتباطها بالناحية الفسلجية للدواجن	3	13
لا يوجد	لا يوجد	الامتحان الشهري الثاني	لا يوجد	2	14
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الجهاز العصبي بالدواجن	التعريف بالجهاز العصبي بالدواجن	3	15

11. تقييم المقرر

- امتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- امتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيتية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	الحسني، ضياء حسن (2000). فسلجة الطيور الداجنة. مطبعة جامعة بغداد.
المراجع الرئيسية (المصادر)	الدراجي، حازم جبار (2008). فسلجة دم الطيور. جامعة بغداد.
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)	ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن فسلجة الطيور الداجنة

<https://www.almerja.com/reading.php?idm=105249>
[/https://www.scribd.com/document/534737323](https://www.scribd.com/document/534737323)

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
تغذية حيوان	
2. رمز المقرر	
ANNU314	
3. الفصل / السنة	
الفصل الأول/ المرحلة الثالثة	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/11/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
5 ساعات (2نظري و3 عملي) عدد الوحدات (3.5)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د. هناء علي جبار الغالبي الايميل: hanaa.jabar@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • العمل في مجال الإنتاج الحيواني لديهم معرفة نظرية وتطبيقية فيما يتعلق بتغذية الحيوانات التي يمكن الاستفادة منها في معرفة التغذية العلمية والمناسبة لأنواع الحيوانات المجترة ونوع الإنتاج. والحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج (الدراسات العليا) وفي المجال العملي والتطبيقي. • التقديم لاختبارات خارجية من قبل هيئات محلية/ إقليمية / دولية. • مهارات تفكير وتحليل تمكن من التوصل الى معرفة كيفية انشاء واعداد مشاريع تربية الحيوان والاشراف عليها. • تزويد الطلبة بمهارات العمل في الحقول العلمية والبحثية ودراسة تغذية الحيوان وعلاقته بالثروة الحيوانية. 	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة تغذية الحيوان.
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بقياس الانتاجية.
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية توفير الظروف البيئية التي تؤثر على الحيوانات وعلاقتها بالحالة الانتاجية والصحية لها.
4-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على أفضل الظروف السائدة وعلاقتها بالإنتاج الحيواني.

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5	القواعد العامة في التغذية	<ul style="list-style-type: none"> تعريف الحيوان وغذائه مقارنة بين تركيب جسم الحيوان وجسم النبات الطرق المتبعة في قياس محتوى جسم الحيوان من العناصر الغذائية المادة الجافة والعضوية واللاعضوية الماء ودوره في الجسم 	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	5	الهضم في الحيوانات المختلفة	<ul style="list-style-type: none"> تشرح الجهاز الهضمي للحيوانات الزراعية فكرة عن أنواع الهضم الهضم الميكانيكي الهضم الميكروبي الهضم الانزيمي 	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • وظيفة الفم واللحاج • وظيفة الكرش ومكوناته المختلفة • وظيفة القناة الهضمية • وظيفة الكبد والصفراء والطحال 	وظائف الجهاز الهضمي	5	3
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض	<ul style="list-style-type: none"> • نوع العليقة • توفر الماء • نوع الحيوان • العوامل الادارية 	العوامل التي تؤثر على الهضم	5	4

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • نوع الاعلاف • بيئة الجهاز الهضمي (لاسيما الكرش) • التغذية والإدارة • الصحة العامة 	عملية الاجترار	5	5
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • تعريف • التغذية • الهضم • العوامل البيئية 	التجشؤ	5	6
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • التعريف والتصنيف • الهضم • الامتصاص • التمثيل 	العناصر الغذائية: الكربوهيدرات	5	7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> • التعريف والتصنيف • الهضم • الامتصاص • التمثيل • الحوامض الدهنية • تأثير استخدام الدهون في تغذية الحيوان 	العناصر الغذائية الدهون	5	8

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> ● التعريف والتصنيف ● تركيب البروتينات ● الاحماض الامينية وغير الاساسية 	العناصر الغذائية: البروتينات	5	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> ● الاحماض النووية ● المركبات النيتروجينية غير البروتينية NPN ● المعاملات الفيزيائية والكيميائية لتحسين القيمة الغذائية للبروتين 	العناصر الغذائية: البروتينات		10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> ● هضم وامتصاص البروتين ● تمثيل البروتينات ● القيمة الحيوية للبروتين 	العناصر الغذائية: البروتينات	5	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> ● تعريفها وتصنيفها ● التركيب الكيميائي ● مصادر الفيتامينات ● الوظائف العامة للفيتامينات ● اعراض النقص 	العناصر الغذائية: الفيتامينات	5	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> ● تعريفها وتصنيفها ● الوظائف العامة للمعادن ● الاحتياجات ● اعراض النقص 	العناصر الغذائية: العناصر اللاعضوية	5	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> ● امراض النقص الغذائي ● امراض اضطرابات الجهاز الهضمي ● النفاخ ● الحموضة ● الكبتوزة 	تأثير التغذية على صحة وإنتاج الحيوان	5	14
		<ul style="list-style-type: none"> ● الامتحان الشهري 		5	15

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المنافسة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

<p>ANIMAL NUTRITION. Seventh Edition. P. McDonald. R. A. Edwards. J. F. D. Greenhalgh. C. A. Morgan. L. A. Sinclair. R. G. Wilkinson. 714 pages مترجم الى العربية</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)</p>
<p>تغذية الحيوان والدواجن: محمد عبد المنعم العشري سيد عبد الرحمن إبراهيم (2007)</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة في الاحياء المجهرية محاضرات متنوعة من كليات الزراعة</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)</p>
<p>-1 http://dx.doi.org/10.3390/agriculture13050943 -2 https://eliasnutri.files.wordpress.com/2020/07/animal-nutrition-7th-edition.pdf</p>	<p>المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت</p>

وصف المقرر النظري

1. اسم المقرر	
فسلجة تناسل / نظري	
2. رمز المقرر	
ث 312	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الثاني / 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/01/02	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور داخل القاعات الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
ساعتان أسبوعيا / وحدتان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د. خلف عبدالرزاق حسن	الايميل: Khalaf.hassan@uobasrah.edu.iq
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none"> • تعليم الطلاب الجوانب العلمية لمادة فسلجة تناسل . • تعليم الطلاب الاسس المتبعة حديثا لفسلجة تناسل . • تعليم الطلاب الجوانب كيفية حدوث الشبق لدى الحيوانات الزراعية . • تعليم الطلاب المفاهيم الاساسية لإنشاء وإدارة الامات الحوامل . • تعليم الطلاب كيفية زيادة نسبة الخصوبة والخصب . • تعليم الطلاب طبيعة وأنواع الوسائل الحديثة في زيادة نسبة التوائم . 	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرات النظرية داخل القاعات الدراسية. • العروض التقديمية والمواد الفيديوية. • المناقشات الجماعية. • التعلم القائم على حل المشكلات والاستقصاء والعصف الذهني. • التعلم القائم على التقارير والمشاريع. 	الاستراتيجية
--	--------------

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يحددوا الجوانب الأساسية لمادة فسلجة تناسل	التناسل	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يميزوا بين الهرمونات .	اسلوب عمل الهرمونات	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثالث	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على معرفة عمل الغدة النخامية وتحت المهاد .	الغدة النخامية وتحت المهاد	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الرابع	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين لمعرفة الية عمل افراز الهرمونات .	الية تنظيم افراز الهرمونات	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الخامس	2 ساعة	يكون الطلاب قدرة على تميز الهرمونات الجنسية	الهرمونات الجنسية	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
السادس	2 ساعة	يكون الطلاب معرفة كيفية حدوث البلوغ والنضج الجنسي	البلوغ والنضج الجنسي	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
السابع	2 ساعة	لا يوجد	امتحان الشهر الاول	لا يوجد	لا يوجد
الثامن	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين لمعرفة كيفية حدوث الدورات الشبق والعوامل المؤثرة عليها .	دورات الشبق والعوامل المؤثرة عليها	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
التاسع	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا على النواع الدورات الجنسية في اللبانن .	انواع الدورات الجنسية في اللبانن	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية

العاشر	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا على موسم التناسل والعوامل المؤثرة عليه.	موسم التناسل والعوامل المؤثرة عليه	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية عروض فيديو 	تقرير للمقارنة بين مواسم التناسل لدى الحيوانات الزراعية
الحادي عشر	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا على الجوانب الأساسية في حدوث الإخصاب .	الإخصاب	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية عروض فيديو 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني عشر	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا على كيفية حدوث الحمل والولادة .	الحمل والولادة	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية عروض فيديو 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثالث عشر	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا على مشاكل الحمل والولادة	مشاكل الحمل والولادة	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية عروض فيديو 	مناقشة وأسئلة شفوية
الرابع عشر	2 ساعة	يكون الطلبة لديهم معرفة متكاملة حول عملية الرضاعة وإنتاج الحليب	الرضاعة	<ul style="list-style-type: none"> المناقشة الجماعية الإجابة عن استفسارات الطلاب 	مناقشة وأسئلة شفوية
الخامس عشر	2 ساعة	لا يوجد	امتحان الشهر الثاني	• لا يوجد	لا يوجد

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ.
5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية
5 درجات عن التقارير والمشاريع
10 درجات عن الامتحان الشهري الأول
10 درجات عن الامتحان الشهري الثاني
30 درجة عن الامتحان النهائي
المجموع 60 درجة
40 درجة عن الجزء العملي

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	فسلجة تناسل الحيوانات المزرعية , جامعة بغداد ، 2011
المراجع الرئيسية (المصادر)	<ul style="list-style-type: none"> - الغدد الصماء وهمونات , منشورات الفاتح ، 2005 - الفسيولوجيا علم وظائف الاعضاء المقارن ، مؤسسة شباب الجامعة 2009
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)	ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن فسلجة التناسل

<https://almerja.com/archive.php?fid=1518>
<https://almerja.com/archive.php?fid=1520>

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
فسلجة تناسل عملي
2. رمز المقرر
REPH322
3. الفصل / السنة
الفصل الثاني/ 2024 - 2025
4. تاريخ اعداد هذا الوصف
2025/2/1
5. اشكال الحضور المتاحة
محاضرات عملي داخل الحقل الحيواني
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
5 ساعات اسبوعياً لمدة 14 أسبوع
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: أ.م.د فلاح عبدالمحسن عبدالله (مادة العملي) الايميل: falah.abd_allah@uobasrah.edu.iq
8. اهداف المقرر

<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • العمل في مجال تربية حيوانات المزرعة ولديهم معلومات عملية وتطبيقية فيما يتعلق بتربية الحيوانات المزرعية . من خلال الدروس الحقلية بمجال فسلجة التناسل وأهم المعوقات الفسلجية التي تواجه تربية هذه الحيوانات . • المشاركة بالدورات والورش العلمية لاكتساب المعلومات الاضافية لتحقيق الاهداف العلمية في مجال تربية الحيوانات المزرعية. • دراسة المشاكل الفسلجية التي يتعرض لها الحيوان من بداية البلوغ ولحد عمر التضج الجنسي وبدء الحيوان بالاخصاب والحمل والرضاعة على مستوى الاناث ، وكذلك دراسة المعلومات الفسلجية بالنسبة للذكور والمشاركة والاهتمام بإنشاء المشاريع الصغيرة في مجال تربية الحيوانات لاكتساب الخبرات والمهارات التي تمكن الطلبة من التوصل الى معرفة كيفية امعالجة تلك المشاكل وايجاد الحلول المناسبة لها . • تعريف الطلبة على التقانات الحديثة في مجال فسلجة التناسل مثل التلقيح الاصطناعي ونقل الاجنة. 	<p>اهداف المادة الدراسية</p>
---	------------------------------

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

<p>تمكن الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري والبحثي لمادة فسلجة تناسل حيوانات المزرعة ومايرتبط بهذا الاختصاص من علوم اخرة مثل تغذية ووراثة الحيوان. تمكن الطلبة من دراسة وتحليل المواضيع المتعلقة بقياس الكفاءة التناسلية للحيوانات. تمكن الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية توفير الظروف البيئية التي تؤثر على تناسل الحيوانات ودراسة الظروف البيئية والادارية وعلاقتها بالحالة الانتاجية والصحية لهذه الحيوانات. 4-تمكن الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على أهم النقاط الواجب اتباعها للسيطرة على الحالات الفسلجية للحيوانات لا نجاح مشاريع تربية الحيوانات وعلاقتها بزيادة وتطوير الإنتاج الحيواني.</p>	<p>الاستراتيجية</p>
---	---------------------

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	مقدمة عن التناسل بالإناث	التعريف بدورة الشبق والشياح للحيوانات وأهم الهرمونات الجنسية	المحاضرات العملية +طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملية +طرق العرض +الحوار والمناقشة	تشريح الجهاز التناسلي الأنثوي داخل المختبر.	عينات أجهزه تناسلية داخل المختبر لاناث الحيوانات	2
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملية +طرق العرض +الحوار والمناقشة	تشريح الجهاز التناسلي الذكري داخل المختبر.	عينات أجهزه تناسلية داخل المختبر لذكور الحيوانات	3
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملية +طرق العرض +الحوار والمناقشة	جمع السائل المنوي من الحيوانات داخل الحقل الحيواني.	ممارسة داخل الحقل الحيواني	4
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملية +طرق العرض +الحوار والمناقشة	الفحوصات الفيزيائية والمجهرية للسائل المنوي داخل المختبر.	ممارسة داخل المختبر	5
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملية +طرق العرض +الحوار والمناقشة	تقييم السائل المنوي داخل المختبر وبيان صلاحيته للتلقيح .	ممارسة داخل المختبر	6
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملية +طرق العرض +الحوار والمناقشة	تأدية اختبار للطلبة داخل المختبر وفحص بعض عينات السائل المنوي للحيوانات واعتباره امتحان للشهر الأول.	امتحان الشهر الأول	7

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملي + طرق العرض + الحوار + المناقشة	التلقيح الاصطناعي للحيوانات وأهم العوامل الداخلية والخارجية المؤثرة عليه.	ممارسة داخل الحقل الحيواني	8
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملي + طرق العرض + الحوار + المناقشة	زيارة حقلية أو سفرة علمية مع الطلبة الى حقول تربية الحيوان لمعرفة أهم العوامل المؤثرة في الكفاءة الانتاجية والتناسلية للحيوانات .	سفرة علمية	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملي + طرق العرض + الحوار + المناقشة	أهم المقومات الاساسية لنجاح عملية التلقيح الاصطناعي وتحديد مواصفات كباش التلقيح داخل الحقل الحيواني.	ممارسة داخل الحقل الحيواني	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملي + طرق العرض + الحوار + المناقشة	التعرف على الاجهزة المستعملة في التلقيح الاصطناعي وتخفيف السائل المنوي داخل المختبر.	ممارسة داخل المختبر	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملي + طرق العرض + الحوار + المناقشة	دراسة حقلية ومختبرية حول فحص الحمل للحيوانات وتحديد مدة الحمل.	ممارسة داخل الحقل الحيواني والمختبر	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملي + طرق العرض + الحوار + المناقشة	دراسة برنامج نقل الأجنة وتحديد جنس الجنين داخل المختبر.	ممارسة داخل المختبر	13

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات العملية + طرق العرض + الحوار و المناقشة	تقنية استعمال جهاز اللابروسكوب وأهم ميزاته .	ة فيديو داخل المختبر	14
---	--	--	----------------------	----

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية وواجبات واعداد التقارير العلمية ..
- درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
- الاستفادة من الساعات المكتنية لمدرس المادة للإجابة على اسئلة الطالب.
- درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة واقامة السفرات العلمية مع الطلبة لقطعان الاغنام و الماعز المحلية و اجراء عمليات جمع وتخفيف مني ذكور الحيوانات.

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية: فسلة تناسل حيوانات المزرعة / د.محمد علي اسحاق – د.عبدالكريم عبدالرضا هوي	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
فسلة التناسل والتلقيح الاصطناعي والرعاية التناسلية /د.اسماعيل كاظم عجام – د.حسين عبدالكريم السعدي –	المراجع الرئيسية (المصادر)
ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن الاغنام و الماعز	الكتب و المراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
https://youtu.be/4vhLKDVr8ww?si=w6Rq7FUrMivcUcVj	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

وصف المقرر النظري

1. اسم المقرر	
امراض حيوان / نظري	
2. رمز المقرر	
ANPA320	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الثاني / 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/01/02	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور داخل القاعات الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
ساعتان أسبوعيا / وحدتان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم:	أم.د. اسراء يعقوب يوسف
	الايمل: Asrra.yousif@uobasrah.edu.iq
8. اهداف المقرر	
<p>• صمم هذا المقرر بصورة تناسب طلاب المرحلة الثالثة في قسم الإنتاج الحيواني كي يحقق الهدف المطلوب من دراسة هذا المقرر وهو التعرف على امراض الحيوان ، وأهميتها في الجانب الاقتصادي الامراض على انتاج الحيوانات وتوضيح علاقتها بالظروف الادرية والبيئية، وطرق تقدير انتاجيتها والبرامج المتبعة في تربيتها وتطبيقات عملية على استخدام مستلزمات العملية الإنتاجية وتوضيح أهمية استخدام المستلزمات الحديثة في التربية ووصف مساكن التربية وما يتعلق بعملية اخذ اللقاحات والتعريف بالخطوات العملية لتفادي حالات الوباء وكيفية تحضير اللحوم ومعرفة كيفية الاستفادة والتخلص من فضلاتها فضلا عن توضيح الجانب الصحي للحيوانات ووصف برامج الامن الحيوي لها.</p>	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

<p>1 تمكين الطلبة من التعرف على مستلزمات الادوية . ب 1 - تمكين الطلبة من معرفة طرق قياس الانتاجية الاوليةللحيوانات . ب 3 - تمكين الطلبة من اختيار المستلزمات المناسبة لكل نوع من الامراض . ب 4- مهارات تفكير وتحليل تمكن من توفير الظروف البيئية الملائمة والسيطرة على الوباء والوقاية والعلاج . • ب 5-مهارات الاستخدام والتطوير الذاتي تمكن من المنافسة مع الاخرين في سوق</p>	<p>الاستراتيجية</p>
---	---------------------

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2 ساعة	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن الامراض المعدية .	انتقال الأمراض المعدية Transmission of infectious disease	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الثاني	2 ساعة	الطاعون البقري . rinderpest	المسببات المرضية Aetiology Symptoms الاعراض المرضية and treatment الوقاية والعلاج Disease prevention	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الثالث	2 ساعة	الحمى القلاعية والكزاز . FMD and tetanus	المسببات المرضية Aetiology Symptoms الاعراض المرضية and treatment الوقاية والعلاج Disease prevention	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الرابع	2 ساعة	-داء الكلب والرعام .	المسببات المرضية Aetiology Symptoms الاعراض المرضية and treatment الوقاية والعلاج Disease prevention	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الخامس	2 ساعة	الجدري.	المسببات المرضية Aetiology Symptoms الاعراض المرضية and treatment الوقاية والعلاج Disease prevention	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
السادس	2 ساعة	مرض السل . Tuberculosis	المسببات المرضية Aetiology Symptoms الاعراض المرضية and treatment الوقاية والعلاج Disease prevention	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
السابع	2 ساعة	الحمى النزفية	المسببات المرضية Aetiology Symptoms الاعراض المرضية and treatment الوقاية والعلاج Disease prevention	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الثامن	2 ساعة	تعفن القدم ومرض ابيضاض الدم	إدارة ورعاية أمهات الدجاج.	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
التاسع	2 ساعة	التهاب الضرع	المسببات المرضية Aetiology Symptoms الاعراض المرضية and treatment الوقاية والعلاج Disease prevention	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض والحوار والمناقشة	المسببات المرضية Aetiology Symptoms الاعراض المرضية and treatment الوقاية والعلاج Disease prevention	الجمرة الخبيثة	2 ساعة	العاشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض والحوار والمناقشة	المسببات المرضية Aetiology Symptoms الاعراض المرضية and treatment الوقاية والعلاج Disease prevention	التخمة والنفاخ	2 ساعة	الحادي عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض والحوار والمناقشة	المسببات المرضية Aetiology Symptoms الاعراض المرضية and treatment الوقاية والعلاج Disease prevention	الشيمنيا والطفيليات	2 ساعة	الثاني عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض والحوار والمناقشة	المسببات المرضية Aetiology Symptoms الاعراض المرضية and treatment الوقاية والعلاج Disease prevention	الديدان الكبدية والمعوية .	2 ساعة	الثالث عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض والحوار والمناقشة	المسببات المرضية Aetiology Symptoms الاعراض المرضية and treatment الوقاية والعلاج Disease prevention	الاسهال لدى العجول الصغيرة	2 ساعة	الرابع عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض والحوار والمناقشة	انتقال الأمراض المعدية Transmission of infectious disease	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن الأمراض المعدية .	2 ساعة	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
- درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
- وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير
- درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

جمهورية العراق وزارة التعليم العالي	- كلية الطب البيطري جامعة كربلاء
<u>امراض الحيوانات وعلاجها مقالات أكاديمية حولها</u>	- https://scholar.google.com/scholar?q
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت ،..	http://veterinary.uokerbala.edu.iq/wp
جمهورية العراق وزارة التعليم العالي	- كلية الطب البيطري جامعة كربلاء

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
تكنولوجيا منتجات طيور داجنة	
2. رمز المقرر	
س 407	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني / 2024 - 2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/2/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
دوام كامل (محاضرة نظري/ محاضرة عملي)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
5 ساعات اسبوعياً لمدة 14 أسبوع	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.د ماجد حسن الاسدي الايميل: hassan@uobasrah.edu.iq majid	
8. اهداف المقرر	
<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • العمل في مجال تصنيع منتجات الدواجن لديهم معرفة نظرية وتطبيقية فيما يتعلق بمادة تكنولوجيا منتجات الطيور داجنة. الحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج (الدراسات العليا). • التقديم لاختبارات خارجية من قبل هيئات محلية/ إقليمية / دولية. • مهارات تفكير وتحليل تمكن من التوصل الى معرفة كيفية انشاء واعداد مشاريع انتاج وتصنيع منتجات الدواجن والاشراف عليها. • تزويد الطلبة بمهارات العمل في الحقول العلمية والبحثية ودراسة الدواجن وعلاقته بالثروة الحيوانية. 	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة تكنولوجيا منتجات الدواجن
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بقياس الانتاجية.
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية توفير الظروف البيئية التي تؤثر على الطيور الداجنة وعلاقتها بالحالة الانتاجية والصحية والتصنيعية لها.
4-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على افضل مشاريع الدواجن السائدة وعلاقتها بالإنتاج الحيواني.

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن تكنولوجيا الدواجن.	مقدمة عامة عن تكنولوجيا الدواجن.	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
2		تعريف الطلبة بمقومات انتاج البيض.	السلالات الهجينة للدجاج البياض	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
3		شرح وتوضيح العوامل البيئية المؤثرة على تربية وإنتاج الدجاج البياض.	العوامل البيئية التي تؤثر في انتاج الدجاج البياض.	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
4		تعريف الطلبة انتاج البيض	انتاج البيض.	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
5		تعريف الطلبة بجميع المستلزمات التي تستخدم القياسات النوعية للبيض.	القياسات النوعية للبيض.	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
6		تعريف الطلبة بمتطلبات تربية الدجاج البياض وقياس انتاجها.	إدارة ورعاية الدجاج البياض.	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
7		شرح وتوضيح متطلبات واحتياجات تربية الدجاج اللحم والبرامج المتعلقة بالظروف البيئية التي	الخواص الكيماوية والغذائية للحوم الدواجن	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
8		شرح تفصيلي عن مستلزمات واحتياجات تربية وإنتاج فروج اللحم	عمليات تحضير لحوم الدواجن للاستهلاك I .	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية

9	التعريف بأهمية تحضير لحوم الدواجن للاستهلاك طرق اجراءه وفوائده وعلاقته بالمستهلك	عمليات تحضير لحوم الدواجن للاستهلاك 2 .	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
10	شرح وتوضيح : نوعية لحوم الدواجن وطرائق المحافظة عليها	: نوعية لحوم الدواجن وطرائق المحافظة عليها	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
11	التعريف بخصائص وطرق خزن لحوم الدواجن	خزن لحوم الدواجن.	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
12	شرح تفصيلي عن مجازر الطيور وكيفية عملها والخطوات المتبعة في تحضير منتجات الطيور	إدارة مجازر الدواجن.	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
13	تعريف الطلبة بعلاقة علم الإحياء الدقيقة في لحوم الدواجن ومنتجاتها الطيور وتأثيرها على صحة وسلامة المستهلك	علم الإحياء الدقيقة للحوم الدواجن.	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
14	تعريف الطلبة بكيفية التعامل مع فضلات الطيور والاستفادة منها كأحد الموارد الثانوية لمشاريع	فضلات ومخلفات الدواجن.	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المنافسة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	الفياض، وناجي . (2011). تكنولوجيا منتجات دواجن. مطبعة جامعة بغداد.
المراجع الرئيسية (المصادر)	ناجي، سعد عبد الحسين (2017). الإنتاج التجاري للبيض. مطبعة نور.
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)	ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن الطيور الداجنة
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	https://almerja.com/archive.php?fid=1518 https://almerja.com/archive.php?fid=1520

المرحلة الرابعة

وصف المقرر النظري

1. اسم المقرر				
إدارة وإنتاج طيور داجنة/ نظري				
2. رمز المقرر				
POPR416				
3. الفصل / السنة				
الفصل الدراسي الاول / 2024-2025				
4. تاريخ اعداد هذا الوصف				
2025/01/02				
5. اشكال الحضور المتاحة				
حضور داخل القاعات الدراسية				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)				
ساعتان أسبوعيا / وحدتان				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)				
الاسم: أ.م. د. صباح كاظم مرزوق الايميل: sabah.kadhumi@uobasrah.edu.iq				
8. اهداف المقرر				
اهداف المادة الدراسية		<ol style="list-style-type: none"> 1. تمكين الطالب من التعرف الدواجن وانواعها وتصنيفها. 2. ان يتعرف الطالب على أهمية إنتاج الدواجن 3. تعليم الطالب الأسس العلمية الصحيحة لتربية وإنتاج الدواجن . 4. تمكين الطالب من معرفة كيفية الاستفادة القصوى من إنتاج الدواجن. 		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم				
الاستراتيجية		<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرات النظرية داخل القاعات الدراسية. • العروض التقديمية والمواد الفيديوية. • المناقشات الجماعية. • التعلم القائم على حل المشكلات والاستقصاء والعصف الذهني. • التعلم القائم على التقارير والمشاريع. 		
10. بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
				طريقة التقييم

الاول	2 ساعة	• تعريف الطليبة بالمعلومات العامه عن علم الدواجن.	• مقدمة عامة عن إدارة الطيور الداجنة	• المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني	2 ساعة	• تعريف الطليبة مقومات تفقيس البيض.	• إدارة المفاقس.	• المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية	تقرير عن مقومات التفقيس التفقيس
الثالث	2 ساعة	• شرح وتوضيح العوامل البيئية المؤثرة على تربية وإنتاج	• العوامل البيئية التي تؤثر في إنتاج الدواجن.	• المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديو	مناقشة وأسئلة شفوية
الرابع	2 ساعة	• تعريف الطليبة بمساكن الطيور وانواعها ومميزاتها.	• مساكن الدواجن.	• المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديو	مناقشة وأسئلة شفوية
الخامس	2 ساعة	• تعريف الطليبة بجميع المستلزمات التي تستخدم في تربية الطيور	• مستلزمات تربية الدواجن.	• المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديو	مناقشة وأسئلة شفوية
السادس	2 ساعة	• تعريف الطليبة بمتطلبات تربية فروج اللحم واحتياجاتها	• إدارة ورعاية فروج اللحم.	• المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديو	مناقشة وأسئلة شفوية
السابع	2 ساعة	• شرح وتوضيح متطلبات واحتياجات تربية الدجاج البياض	• إدارة ورعاية الدجاج البياض.	لا يوجد	لا يوجد
الثامن	2 ساعة	• شرح تفصيلي عن مستلزمات واحتياجات تربية وإنتاج أمهات	• إدارة ورعاية أمهات الدجاج.	• المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديو	مناقشة وأسئلة شفوية
التاسع	2 ساعة	• التعريف بأهمية القلش الاجباري طرق اجراءه وفوائده وعلاقته	• القلش الاجباري.	• المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديو	مناقشة وأسئلة شفوية
العاشر	2 ساعة	• شرح وتوضيح المواد الطلفية المستخدمة في تغذية الطيور	• الإدارة والتغذية.	• المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديو	مناقشة وأسئلة شفوية
الحادي عشر	2 ساعة	• التعريف بخصائص وإدارة معامل العلف والخطوط الإنتاجية	• إدارة معامل العلف.	• المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديو	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني عشر	2 ساعة	• شرح تفصيلي عن مجازر الطيور وكيفية عملها والخطوات	• إدارة مجازر الدواجن.	• المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديو	مناقشة وأسئلة شفوية

الثالث عشر	2 ساعة	• تعريف الطلبة بعلاقة الأجواء الحارة بإنتاجية الطيور	• إدارة الدواجن في الأجواء الحارة.	• المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديو	مناقشة وأسئلة شفوية
الرابع عشر	2 ساعة	• تعريف الطلبة بكيفية التعامل مع فضلات الطيور والاستفادة	• فضلات ومخلفات الدواجن.	لا يوجد	لا يوجد
الخامس عشر	2 ساعة	• الامتحان الشهري	•	• المناقشة الجماعية • الإجابة عن استفسارات الطلاب	لا يوجد

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ.
5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية
5 درجات عن التقارير والمشاريع
10 درجات عن الامتحان الشهري الأول
10 درجات عن الامتحان الشهري الثاني
30 درجة عن الامتحان النهائي
المجموع 60 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

الزبيدي، صهيب سعيد علوان (1986). إدارة الدواجن. مطبعة جامعة البصرة.
انتاج دواجن د. صهيب عبد الرزاق 1985, وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة بغداد
ادارة فروج اللحم تأليف د. سعد عبد الحسين ناجي 2006, كلية الزراعة / جامعة بغداد – نشرة فنية تابعة لجمعية علوم الدواجن
ادارة الدجاج البياض تأليف د. سعد عبد الحسين ناجي 2007, كلية الزراعة – جامعة بغداد – نشرة فنية تابعة لجمعية علوم الدواجن
ادارة امهات فروج اللحم تأليف د. سعد عبد الحسين ناجي 2008, كلية الزراعة – جامعة بغداد – نشرة فنية تابعة لجمعية علوم الدواجن 5 - احمد، اياد شهاب واخرون. ٢٠٢١. ادارة وإنتاج الطيور الداجنة. جامعة الكوفة

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

<p>انتاج دواجن د. صهيب عبد الرزاق 1985, وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة بغداد</p> <p>الزجاجي رضا جواد وإسماعيل خليل إبراهيم 1981, التفتيس وإدارة المفاقرس. الطبعة الأولى جامعة بغداد</p> <p>الياسين علي عبد الخالق ومحمد حسن عبد العباس. 2010, تغذية الطيور الداجنة جامعة بغداد</p> <p>ادارة فروج اللحم تأليف د. سعد عبد الحسين ناجي 2006, كلية الزراعة / جامعة بغداد – نشرة فنية تابعة لجمعية علوم الدواجن</p> <p>ادارة الدجاج البياض تأليف د. سعد عبد الحسين ناجي 2007, كلية الزراعة – جامعة بغداد – نشرة فنية تابعة لجمعية علوم الدواجن</p> <p>ادارة امهات فروج اللحم تأليف د. سعد عبد الحسين ناجي 2008, كلية الزراعة – جامعة بغداد – نشرة فنية تابعة لجمعية علوم الدواجن</p> <p>دليل الامن الحيوي في تربية الدواجن في الشرق الأوسط وشمال افريقيا</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>المجلات العلمية الأكاديمية العراقية</p> <p>المصادر ناجي، سعد عبد الحسين. 1999. دليل تربية فروج اللحم، hyline المنظمة العربية للغذاء دليل تربية الدجاج البياض، شركة</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)</p>
<p>https://www.hyline.com/userdocs/pages/BRN_COM_ARB.pdf</p> <p>دليل تربية فروج اللحم، شركة افياجين</p> <p>http://en.aviagen.com/brands/ross/products/ros</p> <p>دليل شركة لومان لتربية الدجاج البياض</p> <p>http://www.ltz.de/en/downloads/management</p> <p>https://www.wikiwand.com .1</p> <p>https://www.thepoultrysite.com .2</p> <p>https://www.cobb-vantress.com/en_US .3</p> <p>https://www.bigdutchman.com/en/egg-production/products</p>	<p>المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت</p>

وصف المقرر العملي

1. اسم المقرر	
إدارة وإنتاج طيور داجنة / عملي	
2. رمز المقرر	
POPR416	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الاول / 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/01/02	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور داخل القاعات الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
ساعتان أسبوعيا / وحدتان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م. د. صباح كاظم مرزوق الايميل: sabah.kadhum@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تعريف الطالب بأنواع الدواجن والسلالات تعليم الطالب طرائق ادارتها تعليم الطالب الوسائل الحديثة للإنتاج.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	التدريب العملي التطبيقي في حقل الدواجن الحوار والمناقشة . كتابة التقارير.
10. بنية المقرر	

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	3 ساعة	يميز الطالب أنواع الطيور الداجنة - أهمية إنتاج الدواجن	أنواع الطيور الداجنة - أهمية إنتاج الدواجن	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني	3 ساعة	يبين الطالب تصنيف الدواجن - التصنيف العلمي - التصنيف الجغرافي	تصنيف الدواجن - التصنيف العلمي - التصنيف الاقتصادي - التصنيف الجغرافي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	اختبار سريع قيام الطلاب بتحديد الصنف الملائم لمجموعة من الوحدات الإنتاجية المذكورة في الاسئلة
الثالث	3 ساعة	يكون الطالب قادرين على أن يعرفوا على أهمية منتجات الدواجن وأنواعها	اهمية منتجات الدواجن وأنواعه	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي حل المسائل 	حل مسائل عملية
الرابع	3 ساعة	يكون الطالب قادرين على أن يقوموا بتصميم وإنشاء مساكن	مساكن الدواجن - أنواع المساكن - شروط اختيار الموقع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية الشرح من قبل أستاذ المادة الشرح من قبل إدارة المزرعة 	المناقشة بين الطلبة وبينهم وبين أستاذ المادة أو إدارة حقول الدواجن
الخامس	3 ساعة	يكون الطالب قادرين على أن يحددوا مستلزمات حقول الدواجن - المناهل	مستلزمات حقول الدواجن - المناهل وأنواعها - المعالف وأنواعها	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية الإطلاع على نماذج من المواد والمعدات إجراء الحسابات استخدام الطرق الرياضية 	حل مسائل عملية
السادس	3 ساعة	يكون الطالب قادرين على الإلمام بوسائل التدفئة والتبريد والتهوية والإضاءة في قاعات التربية	وسائل التدفئة والتبريد والتهوية والإضاءة في قاعات التربية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية الشرح من قبل أستاذ المادة الشرح من قبل إدارة المزرعة في حال الزيارة الميدانية إلى الحقل الشرح من قبل أستاذ المادة الشرح من قبل إدارة المزرعة في حال الزيارة الميدانية إلى الحقل الحيواني التابع إلى المكتب الاستشاري الزراعي الاستشاري الزراعي الطلاب 	المناقشة بين الطلبة وبينهم وبين أستاذ المادة أو إدارة الدواجن في حال الزيارة الميدانية إلى الحقل الحيواني التابع إلى المكتب الاستشاري الزراعي أو تقييم النماذج المعدة من قبل الطلاب
السابع	3 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الاول	لا يوجد	لا يوجد
الثامن	3 ساعة	يكون الطالب قادرين على أن يحددوا العوامل البيئية الملائمة الواجب توفيرها لتربية الدواجن (لتهوية، الحرارة، الرطوبة، الإضاءة، الفرشة)	العوامل البيئية الملائمة الواجب توفيرها لتربية الدواجن (لتهوية، الحرارة، الرطوبة، الإضاءة، الفرشة)	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديو 	مناقشة وأسئلة شفوية

التاسع	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا على أساسيات طرائق التفقيس - أنواع التفقيس - أنواع المفاقس- مواصفات البيض الصالح للتفقيس	طرائق التفقيس - أنواع المفاقس- مواصفات البيض الصالح للتفقيس - مقومات التفقيس _ مشروع ميداني	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديو 	مناقشة وأسئلة شفوية
العاشر	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا على طرائق تهيئة قاعات الدواجن استقبال وجبة جديدة من الأفراخ _ مشروع	طرائق تهيئة قاعات الدواجن استقبال وجبة جديدة من الأفراخ _ مشروع ميداني	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديو 	تقرير يناقش النظام الأكثر ملائمة للبيئة المحلية والأكثر إمكانية للتطبيق والاستخدام من بين أنظمة انتاج فروج اللحم
الحادي عشر	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا على الجوانب الأساسية في إدارة فروج	إدارة فروج اللحم- انتاج لحم الدواجن - العوامل المؤثرة عليه	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديو 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني عشر	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا على إدارة الدجاج	إدارة الدجاج البياض- انتاج البيض في الدواجن - العوامل المؤثرة عليه	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديو 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثالث عشر	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا على أساسيات إدارة قطعان الأمهات - التكاثر - الخصوبة	إدارة قطعان الأمهات - التكاثر - الخصوبة - العوامل المؤثرة على الخصوبة	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديو 	مناقشة وأسئلة شفوية
الرابع عشر	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا على أساسيات عمل المجازر	المجازر - مراحل عملية الجزر _ مشروع ميداني	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديو 	لا يوجد
الخامس عشر	3 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الثاني	<ul style="list-style-type: none"> لا يوجد 	لا يوجد

11. تقييم المقرر

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

5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية

5 درجات عن التقارير والمشاريع

5 درجات عن الامتحان الشهري الأول

5 درجات عن الامتحان الشهري الثاني

20 درجة عن الامتحان النهائي

المجموع 40 درجة

60 درجة عن الجزء النظري

12. مصادر التعلم والتدريس

<p>الزبيدي، صهيب سعيد علوان (1986). إدارة الدواجن. مطبعة جامعة البصرة. انتاج دواجن د. صهيب عبد الرزاق 1985, وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة بغداد ادارة فروج اللحم تأليف د. سعد عبد الحسين ناجي 2006, كلية الزراعة / جامعة بغداد – نشرة فنية تابعة لجمعية علوم الدواجن ادارة الدجاج البياض تأليف د. سعد عبد الحسين ناجي 2007, كلية الزراعة – جامعة بغداد – نشرة فنية تابعة لجمعية علوم الدواجن ادارة امهات فروج اللحم تأليف د. سعد عبد الحسين ناجي 2008, كلية الزراعة – جامعة بغداد – نشرة فنية تابعة لجمعية علوم الدواجن 5 - احمد، اياد شهاب واخرون. ٢٠٢١. ادارة وإنتاج الطيور الداجنة. جامعة الكوفة</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)</p>
<p>انتاج دواجن د. صهيب عبد الرزاق 1985, وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة بغداد الزجاجي رضا جواد وإسماعيل خليل إبراهيم ١٩٨١ التفتيس وإدارة المفاقس. الطبعة الأولى جامعة بغداد الياسين علي عبد الخالق ومحمد حسن عبد العباس. ٢٠١٠. تغذية الطيور الداجنة جامعة بغداد ادارة فروج اللحم تأليف د. سعد عبد الحسين ناجي 2006, كلية الزراعة / جامعة بغداد – نشرة فنية تابعة لجمعية علوم الدواجن ادارة الدجاج البياض تأليف د. سعد عبد الحسين ناجي 2007, كلية الزراعة – جامعة بغداد – نشرة فنية تابعة لجمعية علوم الدواجن ادارة امهات فروج اللحم تأليف د. سعد عبد الحسين ناجي 2008, كلية الزراعة – جامعة بغداد – نشرة فنية تابعة لجمعية علوم الدواجن دليل الامن الحيوي في تربية الدواجن في الشرق الأوسط وشمال افريقيا</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>المجلات العلمية الأكاديمية العراقية المصادر ناجي، سعد عبد الحسين. 1999. دليل تربية فروج اللحم، المنظمة العربية للغذاء دليل تربية الدجاج البياض، شركة hyline</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)</p>
<p>https://www.hyline.com/userdocs/pages/BRN_COM_ARB.pdf دليل تربية فروج اللحم، شركة افياجين http://en.aviagen.com/brands/ross/products/ros دليل شركة لومان لتربية الدجاج البياض http://www.ltz.de/en/downloads/management https://www.wikiwand.com .1 https://www.thepoultrysite.com .2 https://www.cobb-vantress.com/en_US .3 https://www.bigdutchman.com/en/egg-production/products</p>	<p>المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت</p>

وصف المقرر النظري

1. اسم المقرر	
تربية و تحسين طيور داجنة / نظري	
2. رمز المقرر	
POBR413	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الأول / 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/10 /02	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور داخل القاعات الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
ساعتان أسبوعيا / وحدتان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د.ساجدة عبد الصمد مجيد الايميل: Sajida mejeed @uobasrah. edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none">• تخريج طلبة قادرين على العمل في مجال تحسين الطيور الداجنة.• تمكين الطلبة من جمع المعلومات عن أنواع السلالات للطيور الداجنة.• الحصول على المهارات لخطة ما بعد التخرج في مجال العمل في حقول الدواجن.• تهيئة الطلبة عند التقديم لاختبارات خارجية.	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرات النظرية داخل القاعات الدراسية. • العروض التقديمية والمواد الفيديوية. • المناقشات الجماعية. • التعلم القائم على حل المشكلات والاستقصاء والعصف الذهني. • التعلم القائم على التقارير والمشاريع والواجبات. 	الاستراتيجية
--	--------------

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2 ساعة	تعريف الطلبة بعلم تربية و تحسين طيور داجنة و نظريات تفسير أصل الدجاج و تأريخ نشوء السلالات لمختلف الطيور الداجنة.	مقدمة عامة عن تصنيف الدجاج	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقدومي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني	2 ساعة	التوزيع الجغرافي لسلالات الدجاج في العالم و مواصفاتها المظهرية و الانتاجية	معرفة أنواع و سلالات الطيور الداجنة	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقدومي • المناقشة الجماعية 	مناقشة و أسئلة و اختبارات.
الثالث	2 ساعة	قوانين مندل في الوراثة و أنواع السيادة و الاختلافات بين الصفات الوصفية و الصفات الكمية.	معرفة أنواع فعل الجين	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقدومي • المناقشة الجماعية 	مناقشة و أسئلة شفوية و واجبات و حلول
الرابع	2 ساعة	التباين المظهري و التباين الوراثي و مكوناته	المعادلات الرياضية لحساب التباين المظهري و التباين الوراثي	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقدومي • المناقشة الجماعية 	مناقشة و أسئلة و واجبات و حلول
الخامس	2 ساعة	المكافئ الوراثي و طرق تقديره	القوانين و المعادلات الخاصة بحساب المكافئ الوراثي	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقدومي • المناقشة الجماعية 	مناقشة و أسئلة شفوية و واجبات و حلول
السادس	2 ساعة	الانتخاب الوراثي و طرق حسابه و أهميته و طرق الانتخاب للصفات المرتبطة	مسائل و حلول عن طرق حساب العائد الوراثي و الفارق الانتخابي و الاستجابة المرتبطة	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقدومي • المناقشة الجماعية 	مناقشة و أسئلة شفوية و اختبارات.
السابع	2 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الاول	لا يوجد	لا يوجد
الثامن	2 ساعة	استخدام نظام التربية الداخلية و مزايا و مساوئ تطبيقه في التحسين الوراثي للطيور الداجنة	حساب معامل القرابة و معامل التربية الداخلية و معادلات حسابها	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقدومي • المناقشة الجماعية 	مناقشة و أسئلة شفوية و أسئلة و حلول.
التاسع	2 ساعة	استخدام نظام التربية الخارجية و مزايا و مساوئ تطبيقه في التحسين الوراثي للطيور الداجنة، و مصادر قوة الهجين و فرضياتها	حساب قوة الهجين	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقدومي • المناقشة الجماعية 	مناقشة و أسئلة شفوية و أسئلة و حلول.

العاشر	2 ساعة	التحسين الوراثي لدجاج اللحم و كيفية نشوء سلالات دجاج اللحم	الصفات المظهرية لسلالات دجاج اللحم و طرق تحسينها الوراثي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية وأسئلة و حلول
الحادي عشر	2 ساعة	التحسين الوراثي للدجاج البياض و أمهات الدجاج البياض و أمهات دجاج اللحم	الصفات المظهرية لسلالات الدجاج البياض و طرق تحسينها الوراثي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية وأسئلة و حلول
الثاني عشر	2 ساعة	الجينات المسؤولة عن وراثه بعض الصفات الإنتاجية في الطيور الداجنة	تضريبات و مسائل عن الصفات المظهرية و الإنتاجية في الطيور الداجنة	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية.
الثالث عشر	2 ساعة	أهم التقانات الحديثة المستخدمة في التحسين الوراثي للطيور الداجنة	طرق استخدام تطبيقات الوراثة الجزيئية في التحسين الوراثي للطيور الداجنة	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية.
الرابع عشر	2 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الثاني	لا يوجد	لا يوجد
الخامس عشر	2 ساعة	لا يوجد	مراجعة عامة	<ul style="list-style-type: none"> المناقشة الجماعية الإجابة عن استفسارات الطلاب 	لا يوجد

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ.
5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية
5 درجات عن الواجبات
10 درجات عن الامتحان الشهري الأول
10 درجات عن الامتحان الشهري الثاني
30 درجة عن الامتحان النهائي
المجموع 60 درجة
40 درجة عن الجزء العملي

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	تربية و تحسين الطيور الداجنة(2011). جامعة ديالى تأليف د.خالد حامد حسن
المراجع الرئيسية (المصادر)	Understanding Animal Breeding Richard M. Bourden
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)	رسائل جامعية عن تحسين الطيور الداجنة
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	

وصف المقرر العملي

1. اسم المقرر	
تربية وتحسين طيور داجنة / عملي	
2. رمز المقرر	
POPR416	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الاول / 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/01/04	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور داخل القاعات الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
ساعتان أسبوعيا / وحدتان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م. د. صلاح مهدي محسن الايميل: salah.mohsen@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تعريف الطالب بطرق التحسين الوراثي الدواجن تعليم الطالب بطرق توارث الصفات تعليم الطالب بطرق الحديثة لتحسين الانتاج للإنتاج.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	التدريب العملي التطبيقي من خلال المسائل والتمارين الحوار والمناقشة . كتابة التقارير .
10. بنية المقرر	

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	3 ساعة	يميز الطالب أنواع سلالات الطيور الداجنة -	أنواع سلالات الطيور الداجنة -	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني	3 ساعة	يبين الطالب تصنيف الدواجن - تصنيف العلمي - التصنيف الاقتصادي - التصنيف الجغرافي	تصنيف الدواجن - التصنيف العلمي - التصنيف الاقتصادي - التصنيف الجغرافي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	اختبار سريع قيام الطلاب بتحديد الصنف الملائم لمجموعة من الوحدات الإنتاجية المذكورة في الأسئلة
الثالث	3 ساعة	التعريف بقوانين مندل	اهمية قوانين مندل في الوراثة	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي حل المسائل 	حل مسائل عملية
الرابع	3 ساعة	انحرافات عن قوانين مندل	هناك عدة انحرافات عن قوانين مندل	<ul style="list-style-type: none"> الشرح من قبل أستاذ المادة 	المناقشة بين الطلبة وبينهم وبين أستاذ المادة
الخامس	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على تحديد العوامل المسببة لانحرافات عن النسب المنديلية	عمل جداول تحدد كل عامل والنسب الناتجة عنه	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية 	حل مسائل عملية
السادس	3 ساعة	يقوم الطلاب بالتمارين على طرق حساب انحرافات عن النسب المنديلية	المشاركة لكل طالب بالحلول للمسائل	<ul style="list-style-type: none"> الشرح من قبل أستاذ المادة 	المناقشة بين الطلبة وبينهم وبين أستاذ المادة
السابع	3 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الاول	لا يوجد	لا يوجد
الثامن	3 ساعة	تعريف ببعض الصفات توارث الريش واشكاله	استخدام عمليات التزاوج والتضريب	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديو 	مناقشة وأسئلة شفوية

التاسع	3 ساعة	إمكانية الطلبة بمعرفة كل عمليات التوارث لشكل العرف و الريش	طرائق الحل للنتائج للأجيال	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
العاشر	3 ساعة	تمكين الطلاب من الكشف عن اشكال العرف في الدجاج والنسب الناتجة	اتباع أساليب مندل في التزاوجات	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة تحريرية
الحادي عشر	3 ساعة	الدخول في عمليات التحسين الوراثي بالطرق الحديثة	شرح عن الطرق غير التقليدية من خلال المختبرات	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني عشر	3 ساعة	شرح للهندسة الوراثية ودورها في التحسين للصفات	من خلال عمليات النسخ الخلوي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثالث عشر	3 ساعة	الية عمل وخطوات المتبعة بالتحسين الوراثي بالهندسة الوراثية والوراثة الجزينية	العمل على أجهزة الهجرة الكهربائية و per	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة عملية
الرابع عشر	3 ساعة	توضيح وشرح لتقنيات المنتجة للتشكلات الوراثية	للحصول على الواسمات الجزينية وربطها بعملية الانتخاب	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي عروض فيديوية 	لا يوجد
الخامس عشر	3 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الثاني	<ul style="list-style-type: none"> لا يوجد 	لا يوجد

11. تقييم المقرر

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

5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية

5 درجات عن التقارير والمشاريع

5 درجات عن الامتحان الشهري الأول

5 درجات عن الامتحان الشهري الثاني

20 درجة عن الامتحان النهائي

المجموع 40 درجة

60 درجة عن الجزء النظري

12. مصادر التعلم والتدريس

<p>كتاب تربية وتحسين الطيور الداجنة أ.د. خالد حامد حسن 2011 كتاب وتربية وتحسين دواجن طلال حميد حسين و ناهل محمد علي 1990</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)</p>
<p>Poultry Genetics, Breeding and Biotechnology by W.M. Muir, S.E. Aggrey 2003</p> <p>Poultry Breeding and Genetics <u>R.D. Crawford</u></p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>المجلات العلمية الأكاديمية العراقية المنظمة العربية للغذاء دليل تربية الدجاج البياض، شركة hyline</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)</p>
<p>https://www.cabidigitallibrary.org/doi/book/10.1079/9780851996608.0000</p> <p>https://archive.org/details/poultrybreedingg0000unse</p> <p>https://www.ncbi.nlm.nih.gov/</p>	<p>المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت</p>

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
انتاج أغنام وماعز
2. رمز المقرر
SHPR419
3. الفصل / السنة
الفصل الأول/ 2024 - 2025
4. تاريخ اعداد هذا الوصف
2025/2/1
5. اشكال الحضور المتاحة
دوام كامل (محاضرة نظري/ محاضرة عملي)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)
5 ساعات اسبوعياً لمدة 14 أسبوع
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم : أ.م.د فلاح عبدالمحسن عبدالله (مادة النظري) falah.abd_allah@uobasrah.edu.iq
8. اهداف المقرر

<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • العمل في مجال تربية وإنتاج الأغنام ولديهم معلومات نظرية وتطبيقية فيما يتعلق بتربية وإنتاج الأغنام والماعز . من خلال الدروس الحقلية بهذا المجال والحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج (الدراسات العليا). • المشاركة بالدورات والورش العلمية لاكتساب المعلومات الاضافية لتحقيق الاهداف العلمية في مجال تربية وإنتاج الأغنام والماعز . • المشاركة والاهتمام بإنشاء المشاريع الصغيرة في مجال تربية الأغنام والماعز لاكتساب الخبرات والمهارات التي تمكن الطلبة من التوصل الى معرفة كيفية انشاء واعداد مشاريع تربية الأغنام والماعز والاشراف عليها. • تزويد الطلبة بمهارات العمل في الحقول العلمية والبحثية ودراسة الأغنام والماعز وعلاقتها بالاقتصاد المحلي والعالمي. 	<p>اهداف المادة الدراسية</p>
--	------------------------------

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

<p>تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري والبحثي لمادة إنتاج الأغنام والماعز</p> <p>تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بقياس التربية والإنتاج.</p> <p>تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية توفير الظروف البيئية التي تؤثر على الأغنام والماعز ودراسة الظروف البيئية والإدارية وعلاقتها بالحالة الانتاجية والصحية لهذه الحيوانات.</p> <p>4-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على أهم النقاط الواجب اتباعها لانجاح مشاريع تربية وإنتاج الأغنام والماعز وعلاقتها بزيادة وتطوير الإنتاج الحيواني.</p>	<p>الاستراتيجية</p>
--	---------------------

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5	التعريف بسلالات الأغنام	مقدمة عامة عن إنتاج الأغنام وأهم السلالات المحلية والعالمية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2		التعريف بسلالات الماعز	مقدمة عامة عن إنتاج الماعز وأهم السلالات المحلية والعالمية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض + الحوار والمناقشة	. التعرف على كيفية انشاء قطعان الاغنام والماعز ومناقشة الطلبة من الناحية العملية والتطبيقية حول اقامة مشاريع تربية هذه الحيوانات	تأسيس قطع الاغنام		3
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض + الحوار والمناقشة	تعريف الطلبة عن كيفية انشاء حظائر الاغنام والماعز بما يتناسب مع الناحية الاقتصادية والظروف البيئية.	حظائر تربية الاغنام		4
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض + الحوار والمناقشة	شرح كامل تطبيقي حول الاستعداد لموسم التلقيح وماهي أهم المور الواجب مراعاتها	الفحوصات والاستعداد لموسم التلقيح		5
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض + الحوار والمناقشة	شرح مفصل حول تغذية الاغنام والماعز وماهي المشاكل التي تواجه تغذيتها من الناحية الاقتصادية .	الاحتياجات الغذائية للاغنام		6
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض + الحوار والمناقشة	التعرف على أهم الامور الواجب مراعتها عند الحمل والولادة في الاغنام والماعز .	الحمل والولادة في الاغنام والماعز		7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض + الحوار والمناقشة	شرح تفصيلي حول العوامل المؤثرة في نسبة التبويض للاغنام والماعز مع جلب بعض العينات لمبايض هذه الحيوانات الى المختبر ومشاهتها من قبل الطلبة .	نسبة التبويض والعوامل المؤثرة فيها		8

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي +طرق العرض +الحوار والمناقشة	دراسة أهم الطرق المستعملة لتسمين الاغنام والماعز مع ربط الجدوى الاقتصادية .	مشاريع تسمين الأغنام والماعز	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي +طرق العرض +الحوار والمناقشة	التعرف على أهم الامراض التي تصيب الاغنام والماعز والوقاية من الاصابة بهذه الامراض وطرق معالجتها	أهم الأمراض التي تصيب الأغنام وطرق الوقاية منها	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي +طرق العرض +الحوار والمناقشة	شرح تفصيلي عن ذبائح الاغنام والماعز مع مشاهدة بعض الفيديوهات التعليمية التي توضح العمل داخل المجازر الحديثة .	صفات الذبائح والقطيعات الرئيسية في الأغنام	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي +طرق العرض +الحوار والمناقشة	التعرف على أهم العمليات الادارية والحقلية المهمة التي تؤمن سلامة الاغنام والماعز وتلافي العديد من المعوقات خلال أشهر الربيع.	روزنامة تربية الأغنام(كانون الثاني شباط ، اذار).	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي +طرق العرض +الحوار والمناقشة	التعرف على أهم العمليات الادارية والحقلية المهمة التي تؤمن سلامة الاغنام والماعز وتلافي العديد من المعوقات خلال الأشهر الحارة و اجراء بعض الزيارات الطلابية لقطعان الاغنام والماعز المحلية .	روزنامة تربية الأغنام(نيسان ، أيار، حزيران).	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي +طرق العرض +الحوار والمناقشة	دراسة تأثير الاجهاد الحراري ومدى تأثيره في تربية الاغنام والماعز .	روزنامة تربية الأغنام وز ، اب، أيلول).	14

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية وواجبات واعداد التقارير العلمية ..
- درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
- الاستفادة من الساعات المكتنية لمدرس المادة للإجابة على اسئلة الطالب.
- درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة واقامة السفرات العلمية مع الطلبة لقطعان الاغنام واماير المحلية .

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	الكتب المنهجية: كتاب إنتاج أغنام واماير /أ.د مظفر نافع الصائغ و أ.د جلال أيليا القس (1992)
المراجع الرئيسية (المصادر)	فسلجة التناسل والتلقيح الاصطناعي والرعاية التناسلية /د.اسماعيل كاظم عجام – د.حسين عبدالكريم السعدي –
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)	ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن الاغنام واماير
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	https://youtu.be/4vhLKDVr8ww?si=w6Rq7FUrMivcUcVj

وصف المقرر النظري

1. اسم المقرر	
علم اللحوم	
2. رمز المقرر	
406 ث	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الثاني / 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/01/02	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور داخل القاعات الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) // عدد الوحدات (الكلي)	
ساعتان أسبوعيا / وحدتان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذاكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م. د. غيداء علي مكي الايمل: ghaidda.makki@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تعريف الطالب بمنهاج علم اللحوم وحيوانات اللحم والتركيب الكيميائي للحم التعرف على اهم المنتجات اللحمية المتوفرة في الأسواق المحلية الممارسة العملية لاهم مشاريع انتاج لحوم .
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرات النظرية داخل القاعات الدراسية. العروض التقديمية والمواد الفيديوية. المناقشات الجماعية. التعلم القائم على حل المشكلات والاستقصاء والعصف الذهني. التعلم القائم على التقارير والمشاريع.
10. بنية المقرر	

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2 ساعة	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن علم اللحوم.	مقدمة عامة عن علم اللحوم وتعريفية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الثاني	2 ساعة	اصل حيوانات اللحم	كيفية التمييز بين ذبائح الحيوانات البالغة	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الثالث	2 ساعة	تحليل مكونات اللحوم الرطوية ، الرماد	الصفات الكمية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الرابع	2 ساعة	تحليل مكونات اللحوم الدهن البروتين	مكونات الذبائح	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الخامس	2 ساعة	تعريف الطلبة بجميع المستلزمات التي	الليبيات العضلية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
السادس	2 ساعة	اختبار صلاحية اللحوم للاستهلاك البشري	الانسجة الرابطة	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
السابع	2 ساعة	شرح وتوضيح متطلبات حفظ وخرن اللحوم بعد	العظام والغضاريف	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الثامن	2 ساعة	شرح تفصيلي عن مستلزمات واحتياجات	تغيرات ما بعد الذبح	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
التاسع	2 ساعة	التعريف بأهمية التيبس وطرق التطريه	التيبس الرمي	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
العاشر	2 ساعة	اللون والصفات المظهرية	الصفات النوعية للحوم الطازجة	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الحادي عشر	2 ساعة	التطرية والعصرية والصفات الحسية	الصفات النوعية للحوم المطبوخة	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض + الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	طهي اللحوم	شرح تفصيلي عن طرق الطبخ المختلفة	2 ساعة	الثاني عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	حفظ اللحوم	تعريف الطلبة طرق الخزن المبرد	2 ساعة	الثالث عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	التقديد والصوصج	تعريف الطلبة التصنيع للمنتجات المختلفة	2 ساعة	الرابع عشر
لا يوجد	• المناقشة الجماعية • الإجابة عن استفسارات الطلاب	•	• الامتحان الشهري	2 ساعة	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ.
5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية
5 درجات عن التقارير والمشاريع
10 درجات عن الامتحان الشهري الأول
10 درجات عن الامتحان الشهري الثاني
30 درجة عن الامتحان النهائي
المجموع 60 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية: علم اللحوم محارب طاهر عبد الحميد 1990

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية
ان وجدت)

<p>- اساسيات علم اللحوم محارب طاهر عبد الحميد ناجي، علم وتكنولوجيا اللحوم ماجد بشير الأسود 1980</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>- ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن علم اللحوم</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)</p>
<p>https://www.agro-lib.site/2022/04/blog-post_582.html https://www.noor-book.com/%D9%83%D8%AA%D8%A7%D8%A8-Meat-Science-An-Introductory-Text-pdf</p>	<p>المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت</p>

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
تغذية طيور داجنة	
2. رمز المقرر	
PONU412	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الأول/ 2024 - 2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/4/16	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور داخل القاعات الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
ساعتان أسبوعيا / وحدتان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د. ربيعة جدوع عباس الايمل: rabia.jaddoa@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <p>1- العمل في مجال مشاريع تربية وإنتاج الدواجن ومعامل العلف , وان تصبح لديهم معرفة نظرية وتطبيقية فيما يتعلق بمادة تغذية طيور داجنة, والحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج (الدراسات العليا).</p> <p>2- يتعرف الطالب على مكونات مواد العلف الأولية الشائعة الاستخدام في علائق الدواجن, ونسبة استخدام كل مكون علفي ونسبة استخدام كل عنصر من العناصر الغذائية في العليقة واهميتها في تغذية الدواجن.</p> <p>3- تزويد الطلبة بالمعلومات الواقية عن كيفية اعداد وتكوين وخط المواد العلفية لإعداد العلائق المتوازنة وفق اسس علمية واقتصادية لمختلف انواع الطيور الداجنة في مختلف الاعمار وبالأخص فروج اللحم والدجاج البياض.</p> <p>4- تزويد الطلبة بمهارات العمل في الحقول العلمية والبحثية وفي معامل العلف وتزويدهم بالمعلومات الواقية عن مصادر الطاقة والبروتين والاضافات العلفية والطريقة العلمية في حفظ وخرن الاعلاف.</p>	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- أ المحاضرات النظرية داخل القاعات الدراسية.
- العروض التقديمية والمواد الفيديوية.
- المناقشات الجماعية.
- التعلم القائم على حل المشكلات والاستقصاء والعصف الذهني.
- التعلم القائم على التقارير والمشاريع

الاستراتيجية

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا على اساسيات تغذية الدواجن	مقدمة في علم التغذية وعلاقته بالعلوم الأخرى- <u>مصطلحات غذائية في تغذية وتركييب اعلاف الدواجن</u> - أهداف تغذية الدواجن	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يتعرفوا على العناصر الغذائية للطيور - الطاقة وتقسيماتها	تعرف الطاقة - لماذا يحتاج الطير للطاقة - كفاءة استفاة الطيور من الطاقة - التقسيم البيولوجي للطاقة	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	تقرير عن : التغذية وأهميتها في تربية الدواجن باعتبارها مجالاً محورياً للمتخصصين، الذين يسعون جاهدين لتحقيق صحة وإنتاجية مثالية للطيور مع تقليل تكاليف الأعلاف.
الثالث	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يحددوا انواع الطاقة ومعرفة أهميتها للدواجن.	أعراض نقص الطاقة في العليقة - أعراض زيادة الطاقة في العليقة - مصادر الطاقة .	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الرابع	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على ان يحددوا مصادر الطاقة الرئيسية في اعلاف الدواجن - الكربوهيدرات	الكربوهيدرات - وظائفها - تقسيم الكربوهيدرات- التقسيم التغذوي والكيميائي للكربوهيدرات - مصادر الكربوهيدرات	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	اختبار سريع: أين توجد الكربوهيدرات في العلف لماذا تسمى أحد أقسامها بالسكربيات الثنائية؟
الخامس	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على ان يحددوا مصادر الطاقة الرئيسية في اعلاف الدواجن - الدهون	الدهون كمصدر للطاقة - تقسيم الدهون - فوائد الدهون في علائق الدواجن - اضرار استعمال الدهون المتزنخة - الدهون المتحولة	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
السادس	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على ان يحددوا مصادر البروتين الرئيسية، وان يتعرفوا على أهمية البروتينات و انواعها في اعلاف الدواجن	البروتينات - أهميتها - تصنيفها - مصادرها - اسباب عدم استخدام البروتين كمصدر للطاقة في علائق الطيور -	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	اختبار سريع: اهم الأخطاء شائعة في تغذية الدواجن وكيفية تجنبها.
السابع	2 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الثاني	لا يوجد	لا يوجد
الثامن	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على ان يتعرفوا على أهمية الأحماض الامينية واحتياجات الطيور منها.	الأحماض الامينية - أهميتها وفوائدها في الجسم - تأثير زيادة ونقص مستوى البروتين او الأحماض الامينية على الطائر - العوامل المؤثرة على متطلبات الطيور من الأحماض الامينية- الأحماض الامينية الصناعية	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية

التاسع	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على ان يتعرفوا على اهمية الفيتامينات واحتياجات الطيور منها.	الفيتامينات- الطيور حساسة جدا لمستوى الفيتامينات في العليقة المقدمة لها- تصنيف الفيتامينات- الفرق بين الفيتامينات القابلة للذوبان بالماء والفيتامينات القابلة للذوبان بالدهن- فعالية الفيتامينات	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
العاشر	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على ان يتعرفوا على مصادر الفيتامينات , واثار زيادتها او نقصها في علائق الطيور.	العوامل المؤثرة في احتياجات الطيور الداخلة للفيتامينات - المصادر الطبيعية للفيتامينات - الفيتامينات الصناعية- اعراض نقص وزيادة الفيتامينات.	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	تقرير عن: أنظمة التقنين الغذائي القابلة للتطبيق العملي في حقول الدواجن
الحادي عشر	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على ان يتعرفوا على اهمية العناصر الاعضوية واحتياجات الطيور منها, ويميزوا اهم العناصر المعدنية الاساسية .	العناصر اللاعضوية (المعادن)- العناصر المعدنية الرئيسية- العناصر المعدنية النادرة- وظائف العناصر اللاعضوية في جسم الطيور.	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني عشر	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على ان يتعرفوا على اهمية العناصر الاعضوية واحتياجات الطيور منها, ويميزوا العناصر المعدنية الرئيسية المؤثرة في نمو ونتاج الطيور .	الأسباب التي تؤدي الى نقص العناصر الغذائية في علائق الطيور - الكالسيوم والفسفور - وظائف الكالسيوم في الجسم - مصادر الكالسيوم- وظائف الفسفور - مصادر الفسفور - اعراض نقص الكالسيوم والفسفور في فروج اللحم والدجاج البياض.	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثالث عشر	2 ساعة	يكون الطلاب قادرين على ان يحددوا اجزاء الجهاز الهضمي في الطيور ووظائف هذه الاجزاء ودور كل جزء بالعملية الهضمية.	الجهاز الهضمي للطيور الداخلة- التجويف الفمي - الغدد اللعابية- وظائف الاجزاء المريء- الحوصلة - القاتصة - الامعاء الدقيقة والغليظة - المستقيم - العوامل المؤثرة على استهلاك العلف.	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الرابع عشر	2 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الثاني	لا يوجد	لا يوجد
الخامس عشر	2 ساعة	لا يوجد	مراجعة عامة	<ul style="list-style-type: none"> المناقشة الجماعية الإجابة عن استفسارات الطلاب 	لا يوجد

11. تقييم المقرر

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

5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية

5 درجات عن التقارير والمشاريع

10 درجات عن الامتحان الشهري الأول

10 درجات عن الامتحان الشهري الثاني

30 درجة عن الامتحان النهائي

المجموع 60 درجة

40 درجة عن الجزء العملي

12. مصادر التعلم والتدريس

<p>الياسين, علي عبد الخالق و عبد العباس, محمد حسن (2010), تغذية الطيور الداجنة, جامعة بغداد, كلية الزراعة, 328 صفحة.</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)</p>
<p>ابراهيم, اسماعيل خليل (2013). اساسيات تغذية الدواجن, دار الكتب العلمية – بيروت, الطبعة الاولى, صفحة 400.</p> <p>الكسار, علي محمود و جواد, عمار حسين و الكسار, علي سيف. (2021). اعلاف الدواجن وتحليلها الكيميائي - جامعة الكوفة – كلية الزراعة.</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن تغذية الطيور الداجنة</p> <p>- المعلومات المتوفرة على شبكة الانترنت ذات العلاقة. - المعلومات المتوفرة في الدوريات المحلية والعربية والعالمية والتي لها صلة بالمادة.</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)</p>
<p>https://www.mdpi.com/books/reprint/3284- poultry-nutrition</p> <p>https://vetbooks.ir/handbook-of-poultry- nutrition/</p>	<p>المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت</p>

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
تغذية طيور داجنة / عملي	
2. رمز المقرر	
PONU412	
3. الفصل / السنة	
الفصل الأول/ 2024 - 2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/10/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
دوام كامل (محاضرة عملي)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
6 ساعات اسبوعياً لمدة 14 أسبوع	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د. طارق إبراهيم مجيد هاشم	الايمليل: tarik.majed@uobasrah.edu.iq
8. اهداف المقرر	
<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فهم الاحتياجات الغذائية لأنواع مختلفة من الدواجن وكيف تختلف حسب العمر ومرحلة الإنتاج والعوامل البيئية. • لمعرفة كيفية اختيار وصياغة ومزج مكونات العلف المناسبة المفيدة لنمو الدواجن وصحتها وإنتاجيتها. • لتقييم جودة وتوافر موارد الأعلاف المختلفة وكيفية تقليل هدر الأعلاف والتكلفة. • تطبيق ممارسات التغذية والإدارة التي تعمل على تحسين الأداء والرفاهية وجودة المنتج للدواجن 	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>5. تشرح أهمية تغذية الدواجن وكيف تؤثر على صحة الطيور ورفاهيتها وإنتاجيتها.</p> <p>6. استخدم الأمثلة والصور لتوضيح الأنواع المختلفة للدواجن، ومتطلباتها الغذائية، ومكونات العلف الشائعة المستخدمة في الأنظمة الغذائية للدواجن.</p> <p>7. القيام بعرض توضيحي أو نشاط عملي حيث يمكن للطلاب ملاحظة وقياس ومقارنة تناول العلف وزيادة الوزن وإنتاج البيض لمجموعات الدواجن المختلفة التي يتم تغذيتها بأنظمة غذائية مختلفة.</p> <p>8. إجراء التقييم للطلاب بشأن فهمهم للمفاهيم والمهارات التي تعلموها في الدرس. يمكنك استخدام الاختبارات أو أوراق العمل أو الأسئلة الشفهية لتقييم نتائج التعلم الخاصة بهم.</p>					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن علم تغذية الدواجن.	مقدمة عامة عن تغذية الطيور الداجنة	المحاضرات العملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية
2	3	توضيح للطلاب آلية عمل الجهاز الهضمي للدواجن	الجهاز الهضمي للدواجن	المحاضرات العملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية
3	3	شرح وتوضيح عملية الهضم عند الدواجن	أنواع الهضم عند الدواجن	المحاضرات العملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات العملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	فروج اللحم واحتياجات الطاقة.	توضيح احتياجات الطاقة عند فروج اللحم	3	4
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات العملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الدجاج النياض واحتياجات الطاقة.	توضيح احتياجات الطاقة عند الدجاج النياض	3	5
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات العملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	أمثلة على احتياجات الطاقة.	تعريف الطلبة بكيفية حساب احتياجات الطاقة عند الدواجن	3	6
لا يوجد	لا يوجد	امتحان الشهر الاول	لا يوجد	2	7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظري والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	احتياجات البروتين لفروج اللحم.	توضيح احتياجات البروتين عند فروج اللحم.	3	8

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الدجاج البياض واحتياجات البروتين.	توضيح احتياجات البروتين عند الدجاج البياض	3	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	أمثلة على احتياجات البروتين عند فروج اللحم والبياض.	تعريف الطلبة بكيفية حساب احتياجات البروتين عند الدواجن	3	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	كفاءة التحويل الغذائي.	شرح عن أهمية كفاءة التحويل الغذائي عند الدواجن.	3	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	أمثلة على حساب كفاءة التحويل الغذائي	توضيح للطلاب كيفية حساب كفاءة التحويل الغذائي لمشاريع الدواجن	3	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	مواد العلف الشائعة الاستخدام في تغذية الدواجن	شرح وتوضيح أهم مواد العلف الشائعة الاستخدام في تغذية الدواجن	3	13

لا يوجد	لا يوجد	الامتحان الشهري الثاني	لا يوجد	2	14
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض + الحوار والمناقشة	مصادر البروتين الحيوانية والنباتية	التعريف بأهم مصادر البروتين الحيوانية والنباتية	3	15

11. تقييم المقرر

- امتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- امتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المنافسة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	ياسين، علي عبد الخالق، محمد حسن عبد العباس (2010). تغذية الطيور الداجنة. مطبعة جامعة البصرة.
المراجع الرئيسية (المصادر)	الربيعي، محمد علي مكي (2020). دليل المربي في تغذية الطيور الداجنة.
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)	ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن تغذية الطيور الداجنة
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	https://www.almerja.com/reading.php?idm=45401 https://mail.almerja.com/more.php?idm=172779

وصف المقرر النظري

1. اسم المقرر	
ادارة مراعي / نظري	
2. رمز المقرر	
ث 411	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الثاني / 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/9/12	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور داخل القاعات الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
ساعتان أسبوعيا / وحدتان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د. خلف عبدالرزاق حسن	الايمل: Khalaf.hassan@uobasrah.edu.iq
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none"> • تعليم الطلاب الجوانب العلمية لمادة ادارة مراعي . • تعليم الطلاب الاسس المتبعة حديثا لادارة مراعي . • تعليم الطلاب الجوانب ادارة مزارع التي تحتوي على المراعي الطبيعية . • تعليم الطلاب المفاهيم الاساسية لإنشاء وإدارة المزارع الطبيعية . • تعليم الطلاب كيفية زيادة انتاجية المزارع الطبيعية . • تعليم الطلاب طبيعة وأنواع الوسائل الحديثة في زيادة رعي الحيوانات في النراعي الطبيعية . 	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرات النظرية داخل القاعات الدراسية. • العروض التقديمية والمواد الفيديوية. • المناقشات الجماعية. • التعلم القائم على حل المشكلات والاستقصاء والعصف الذهني. • التعلم القائم على التقارير والمشاريع. 	الاستراتيجية
--	--------------

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2 ساعة	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن ادارة المراعي	تنمية الموارد الطبيعية	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني	2 ساعة	تعريف الطلبة مقومات علم المراعي	علم المراعي	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثالث	2 ساعة	شرح وتوضيح العوامل البيئية المؤثرة على ادارة المراعي	علم المراعي وعلاقته بالعلوم الاخرى	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الرابع	2 ساعة	تعريف الطلبة اسس المراعي وقواعدها	قواعد واسس المراعي	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الخامس	2 ساعة	تعريف الطلبة انواع المراعي واقسامها	انواع واقسام المراعي	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
السادس	2 ساعة	تعريف الطلبة بمتطلبات الرعي في اوقات المناسبة بسبب تأثيرها المباشر على الحيوانات	الرعي في الوقت المناسب	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
السابع	2 ساعة	شرح وتوضيح متطلبات نظم الرعي المستخدمة في العالم .	نظم الرعي	لا يوجد	لا يوجد
الثامن	2 ساعة	شرح تفصيلي عن كيفية الاستفادة والتحويل النباتي	تحويل الغطاء النباتي	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية
التاسع	2 ساعة	التعريف بأهمية سلوك الحيوانات الزراعية داخل المرعى	سلوك الحيوانات في المرعى	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة وأسئلة شفوية

العاشر	2 ساعة	شرح وتوضيح المواد العلفية المستخدمة في تغذية الحيوانات الراعية	التغذية الإضافية للحيوان	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المنافشة الجماعية عروض فيديو 	تقرير للمقارنة بين مواسم التناسل لدى الحيوانات الزراعية
الحادي عشر	2 ساعة	التعريف من الناحية العلمية في توزيع الحيوانات داخل المرعى	توزيع الحيوانات	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المنافشة الجماعية عروض فيديو 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني عشر	2 ساعة	شرح تفصيلي عن استغلال المراعي بشكل علمي وعملي	استغلال المراعي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المنافشة الجماعية عروض فيديو 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثالث عشر	2 ساعة	تعريف الطلبة بعلاقة الحيوانات الراعية وكمية العلف المتوفرة	الحمولة الرعوية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المنافشة الجماعية عروض فيديو 	مناقشة وأسئلة شفوية
الرابع عشر	2 ساعة	تعريف الطلبة بكيفية التعامل الانظمة المتبعة في قيادة الحيوانات بالمرعى	نظام قيادة القطعان بالمرعى	<ul style="list-style-type: none"> المنافشة الجماعية الإجابة عن استفسارات الطلاب 	مناقشة وأسئلة شفوية
الخامس عشر	2 ساعة	لا يوجد	امتحان الشهر الثاني	• لا يوجد	لا يوجد

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ.
5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية
5 درجات عن التقارير والمشاريع
10 درجات عن الامتحان الشهري الأول
10 درجات عن الامتحان الشهري الثاني
30 درجة عن الامتحان النهائي
المجموع 60 درجة
40 درجة عن الجزء العملي

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	- إدارة وتنمية وتطوير المراعي 2020 . دار النشر الدار العالمية للنشر والتوزيع
المراجع الرئيسية (المصادر)	- المراعي الطبيعية : اقتصادها 2015 . دار آمنة للنشر والتوزيع - ادارة المراعي الطبيعية 2011 . الدار النموذجية للطباعة والنشر
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)	- ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن ادارة المراعي

<https://almerja.com/archive.php?fid=1518>
<https://almerja.com/archive.php?fid=1520>

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

وصف المقرر النظري

1. اسم المقرر	
انتاج جاموس	
2. رمز المقرر	
BUPR425	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الثاني / 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/01/02	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور داخل القاعات الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
ساعتان أسبوعيا / وحدتان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د.جلال عكليي يسر الايمل: jalal.usur@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فهم المعوقات في إدارة الجاموس في العراق وسبل النهوض بالإنتاج • فهم فسلجة افراز الحليب والعوامل المؤثرة على انتاج الحليب • دراسة صفات سلالات الجاموس وانتشارها. • التعرف على التناسل في الجاموس الحمل والولادة • تعريف الطالب على الجاموس وإنتاجه في العراق والعالم بالصيغة التي يمكن فهمها. • فهم تقنيات تربية ورعاية العجول حديثة الولادة والتي في مرحلة النمو • التعرف على تغذية الجاموس وكيفية موازنة العليقة وإنتاج اللحوم للجاموس وطرق التربية والتحسين 	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة انتاج جاموس
2- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بقياس الانتاجية.
3- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية توفير الظروف البيئية التي تؤثر على الجاموس وعلاقتها بالحالة الانتاجية والصحية لها.
4- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على افضل مشاريع الجاموس السائدة وعلاقتها بالانتاج الحيواني.

الاستراتيجية

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2 ساعة	طرح مقدمة عن الجاموس وموقعه من المملكة الحيوانية	مقدمة عامة عن انتاج الجاموس.	المحاضرات النظرية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
الثاني	2 ساعة	التعرف على جميع سلالات الجاموس في العالم وأماكن تربيتها	سلالات الجاموس في العالم	المحاضرات النظرية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
الثالث	2 ساعة	التعرف على اهم الصفات العامة للجاموس وكيفية التعامل معها	الصفات العامة للجاموس .	المحاضرات النظرية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
الرابع	2 ساعة	التعرف على العلائق المقدمة للجاموس وتركيبها الكيميائي وطرق التغذية	تغذية الجاموس	المحاضرات النظرية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
الخامس	2 ساعة	فكره عن تكاثر الجاموس واهم الصفات التناسلية للجاموس	التناسل في الجاموس	المحاضرات النظرية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
السادس	2 ساعة	الاطلاع على كيفية تلقيح عجلات الجاموس ومعرفة الولادة وكيفية الحمل	التلقيح والحمل والولادة في الجاموس	المحاضرات النظرية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
السابع	2 ساعة	دراسة احتياجات تربية الجاموس وكيفية رعاية العجول	تربية ورعاية عجول الجاموس	المحاضرات النظرية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
الثامن	2 ساعة	معرفة مستوى الطلبة للمحاضرات السابقة	الامتحان الاول	المحاضرات النظرية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية

التاسع	2 ساعة	معرفة الاختلافات بين كرش الجاموس والابقار من خلال المقارنة بين الكرش في الجاموس	الاختلافات الموجودة في كرش الجاموس عن الأبقار	المحاضرات النظرية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
العاشر	2 ساعة	التعرف على العوامل المؤثرة على إنتاج الحليب	إنتاج حليب الجاموس والعوامل المؤثرة عليه	المحاضرات النظرية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
الحادي عشر	2 ساعة	التعرف على مكونات الحليب في الجاموس ومعرفة العوامل المؤثرة عليه	مكونات حليب الجاموس والعوامل المؤثرة عليه	المحاضرات النظرية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
الثاني عشر	2 ساعة	التعرف على أنواع اللحوم وكذلك أجزاء الذبيحة في الجاموس	إنتاج اللحوم في الجاموس وصفات الذبيحة	المحاضرات النظرية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
الثالث عشر	2 ساعة	التعرف على أهم الإجراءات التي يجب مراعاتها تسمين العجول الجاموس	أنظمة تسمين عجول الجاموس	المحاضرات النظرية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
الرابع عشر	2 ساعة	التعرف على طرق الصحية الحديثة في رعاية وعلاج الجاموس	الرعاية الصحية وأهم الأمراض الشائعة في الجاموس	المحاضرات النظرية + طرق العرض	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
الخامس عشر	2 ساعة	امتحان	امتحان		امتحان

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.
 - توزيع الدرجة 50 درجة على السعي السنوي و 50 درجة على الامتحان النهائي

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	تربية ورعاية الجاموس/د. عادل سيد أحمد البربري 2007
المراجع الرئيسية (المصادر)	:السيد و عبد أشواق.د و حميد ناطق.د/الماشية انتاج جبال فكتو 2012
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)	201 فاي مصطفى.د/والجاموس الأبقار تربية الى دليلك
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	https://www.fao.org/fishery/ar

وصف المقرر النظري

1. اسم المقرر	
علم الحياة الجزيئي / نظري	
2. رمز المقرر	
MOBI414	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الثاني / 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/01/02	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور داخل القاعات الدراسية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
ساعتان أسبوعيا / وحدتان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د.ساجدة عبد الصمد مجيد الايميل: Sajida mejeed @uobasrah. edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none">• تخريج طلبة قادرين على العمل في مختبرات الوراثة الجزيئية.• تعليم مهارات تعليم كيفية استخلاص الأحماض النووية• تعليم الطلاب الجوانب الأساسية في تطبيق تقانات الوراثة الجزيئية والهندسة الوراثية.• تزويد الطلبة بالمهارات للعمل في مختبرات المؤسسات البحثية.	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرات النظرية داخل القاعات الدراسية. • العروض التقديمية والمواد الفيديوية. • المناقشات الجماعية. • التعلم القائم على حل المشكلات والاستقصاء والعصف الذهني. • التعلم القائم على التقارير والمشاريع والواجبات. 	الاستراتيجية
--	--------------

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2 ساعة	تعريف الطلبة بعلم الحياة الجزيئي و علاقته بعلم الوراثة و فروعها و نبذة تاريخية عنه.	مقدمة عامة عن علم الوراثة و فروعها و تطبيقاته.	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
الثاني	2 ساعة	تعريف الطلبة بتركيب المادة الوراثية و الكروموسومات و الكشف عن المادة الوراثية	تجارب الكشف عن المادة الوراثية DNA و RNA	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة و أسئلة و اختبارات.
الثالث	2 ساعة	تركيب الحامض النووي DNA في البنية الفراغية و اختلاف تركيبه في الكائنات بدائية و حقيقية النواة و قواعد شارجاف.	أنموذج العالمين واطسون و كريك للحامض النووي DNA في البنية الفراغية في الكائنات الحية.	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة و أسئلة شفوية و واجبات و حلول
الرابع	2 ساعة	عملية تضاعف الحامض النووي DNA في الكائنات الحية بدائية و حقيقية النواة	التعرف على طرق استخلاص الأحماض النووية في المختبر	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة و أسئلة و واجبات و حلول
الخامس	2 ساعة	عملية استنساخ المادة الوراثية في الكائنات بدائية و حقيقية النواة.	الفروقات الأساسية بين الأحماض النووية.	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية • عروض فيديوية 	مناقشة و أسئلة شفوية و واجبات و حلول
السادس	2 ساعة	شرح مفصل عن عمليتي التضاعف و الاستنساخ	الفروقات الأساسية بين التضاعف و الاستنساخ.	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة و أسئلة شفوية و اختبارات.
السابع	2 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الاول	لا يوجد	لا يوجد
الثامن	2 ساعة	تعريف الطلبة بمبدأ العقيدة المركزية و تخليق البروتين في الكائنات الحية.	الفروقات الأساسية في عملية تخليق البروتين في الكائنات بدائية و حقيقية النواة.	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة و أسئلة شفوية و أسئلة و حلول.
التاسع	2 ساعة	تعريف الطلبة بالطفرات الوراثية و ميكانيكيات تصحيحها في الكائنات الحية. التعرف بالطفرات الوراثية في المجترات و الطيور الداجنة.	أمثلة و تطبيقات حول أنواع الطفرات الوراثية.	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة النظرية • العرض التقديمي • المناقشة الجماعية 	مناقشة و أسئلة شفوية و أسئلة و حلول.

العاشر	2 ساعة	تعريف الطلبة عن الكروموسومات و تركيبها و أشكالها في الانقسام الخلوي.	مشاهدة و فحص للكروموسومات.	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية عروض فيديو 	مناقشة وأسئلة شفوية وأسئلة و حلول
الحادي عشر	2 ساعة	تعريف الطلبة بالتوريث السائتوبلازمي.	أهمية التوريث السائتوبلازمي في الكائنات الحية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية وأسئلة و حلول
الثاني عشر	2 ساعة	تعريف الطلبة بالتقانات الحديثة في مجال علم الحياة الجزيئي	تطبيقات علم الوراثة الجزيئية في المختبر مثل تفاعل البلمرة التسلسلي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية.
الثالث عشر	2 ساعة	تعريف الطلبة بعلم الهندسة الوراثية و تطبيقاته	تطبيقات الهندسة الوراثية و أنزيمات التقييد في الحيوانات الزراعية.	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة النظرية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية.
الرابع عشر	2 ساعة	لا يوجد	الامتحان الشهري الثاني	لا يوجد	لا يوجد
الخامس عشر	2 ساعة	لا يوجد	مراجعة عامة	<ul style="list-style-type: none"> المناقشة الجماعية الإجابة عن استفسارات الطلاب 	لا يوجد

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ.
5 درجات عن الحضور والمشاركة والاجابة عن الأسئلة الشفوية
5 درجات عن الواجبات
10 درجات عن الامتحان الشهري الأول
10 درجات عن الامتحان الشهري الثاني
30 درجة عن الامتحان النهائي
المجموع 60 درجة
40 درجة عن الجزء العملي

12. مصادر التعلم والتدريس

لا يوجد كتاب منهجي	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
مبادئ الوراثة الجزيئية تأليف محمد باقر الشهب	المراجع الرئيسية (المصادر)
البحوث العلمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
امراض دواجن	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني/ 2024 - 2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/2/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
دوام كامل (محاضرة نظري/ محاضرة عملي)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
5 ساعات اسبوعياً لمدة 14 أسبوع	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د. قتيبة جاسم غني الايمل: qutiba.gheni@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • العمل في مجال تربية وإنتاج الدواجن لديهم معرفة نظرية وتطبيقية فيما يتعلق بمادة إدارة وإنتاج طيور داجنة. الحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج (الدراسات العليا). • التقديم لاختبارات خارجية من قبل هيئات محلية/ إقليمية / دولية. • مهارات تفكير وتحليل تمكن من التوصل الى معرفة كيفية انشاء واعداد مشاريع تربية الدواجن والاشراف عليها. • تزويد الطلبة بمهارات العمل في الحقول العلمية والبحثية ودراسة الدواجن وعلاقته بالثروة الحيوانية. 	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري امراض طيور داجنة.
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بقياس الانتاجية.
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية توفير الظروف البيئية التي تؤثر على الطيور الداجنة وعلاقتها بالحالة الانتاجية والصحية لها.
4-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على افضل مشاريع الدواجن السائدة وعلاقتها بالإنتاج الحيواني.

الاستراتيجية

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
---------	---------	------------------------	-----------------------	--------------	---------------

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	مقدمة عامة عن امراض الدواجن	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن امراض الدواجن	5	1
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	علم امراض الطيور الداجنة	تعريف الطلبة مفردات امراض الدواجن	5	2
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	العوامل المرتبطة مع انتشار الامراض	شرح وتوضيح العوامل المؤثرة على الاصابة بالامراض المختلفة	5	3
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	المسببات المرضية و انواعها	تعريف الطلبة باهم المسببات المرضية	5	4
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	العلامات المرضية السريية	تعريف الطلبة بجميع العلامات المرضية	5	5
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	التشخيص السريي المرضي	تعريف الطلبة بمتطلبات تشخيص الامراض المختلفة	5	6
الاختبارات	المحاضرات	انواع الادوية البيطرية	العلاجات البيطرية	5	7

اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة				
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الامراض البكتيرية في الدواجن	البكتريا المسببة للامراض	5	8
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الامراض الفايروسة في الطيور	الفيروسات و الامراض	5	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الشروط الصحية لتربية الدواجن	شرح وتوضيح الطرق الصحية للسيطرة على الامراض	5	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	اللقاحات البيطرية	شرح طرق التحصين في الدواجن	5	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظري والعملي + طرق العرض +الحوار والمناقشة	امراض سوء التغذية	شرح تفصيلي عن الامراض التغذوية	5	12
الاختبارات	المحاضرات	السيطرة على الامراض	الوقاية من الامراض	5	13

اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	النظري والعملي + طرق العرض + الحوار + المناقشة				
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرات النظرية والعملي + طرق العرض + الحوار + المناقشة	الامن الحيوي في مزارع الدواجن	تعريف الطلبة بكيفية التعامل مع اجراءات الامن الحيوي	5	14

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المنافسة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

امراض الدواجن و الحيوان	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
امراض الدواجن	المراجع الرئيسية (المصادر)
ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة عن المنتجات الحيوانية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
https://almerja.com/archive.php?fid=1518 https://almerja.com/archive.php?fid=1520	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
انتاج لحوم	
2. رمز المقرر	
MPRO415	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني المرحلة الرابعة	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/2/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
5 ساعات (2نظري و3 عملي) عدد الوحدات (3.5)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د. منتهى يعقوب يوسف الايميل: muntaha.vousief@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • العمل في مجال تربية وإنتاج الماشية لديهم معرفة نظرية وتطبيقية فيما يتعلق بمادة إدارة وإنتاج ماشية اللحم. الحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج (الدراسات العليا). • التقديم لاختبارات خارجية من قبل هيئات محلية/ إقليمية / دولية. • مهارات تفكير وتحليل تمكن من التوصل الى معرفة كيفية انشاء واعداد مشاريع تربية العجول والاشراف عليها. • تزويد الطلبة بمهارات العمل في الحقول العلمية والبحثية ودراسة ماشية اللحم وعلاقته بالثروة الحيوانية. 	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة انتاج الابقار
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بقياس الانتاجية.
تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية توفير الظروف البيئية التي تؤثر على انتاج الماشية
وعلاقتها بالحالة الانتاجية والصحية لها.
4-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على افضل مشاريع الماشية السائدة وعلاقتها
بالإنتاج الحيواني.

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن ماشية اللحم.	مقدمة عامة عن انتاج الماشية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
2		تعريف الطلبة مقومات انتاج اللحوم.	سلالات ماشية اللحم	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
3		شرح وتوضيح العوامل البيئية المؤثرة على انتاج اللحوم.	العوامل البيئية التي تؤثر في انتاج اللحوم .	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
4		تعريف الطلبة بمساكن ابقار اللحم وانواعها ومميزاتها.	المساكن	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
5		تعريف الطلبة بجميع المستلزمات التي تستخدم في تربية الماشية.	مستلزمات تربية الماشية.	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
6		تعريف الطلبة بمتطلبات تربية وانتاج اللحم واحتياجاتها وقياس انتاجها.	إدارة ورعاية انتاج اللحم.	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
7		شرح وتوضيح العمليات الحقلية.	العمليات الحقلية في الماشية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
8		إيواء ماشية اللحم	ذبح الحيوان وتقطيع الذبيحة	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	المنتجات الثانوية في صناعة اللحوم	نمو وتطور ماشية اللحم	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	امراض ماشية اللحم	التعرف على امراض ماشية اللحم	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	النمو التعويضي	النمو التعويضي لماشية اللحم	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	تكوين العلائق لماشية اللحم	تغذية ابقار اللحم وتكوين العلائق	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	حساب الكفاءة التناسلية	الكفاءة التناسلية لابقار اللحم	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق	محفزات النمو ودورها في تحسين الماشية	محفزات النمو ودورها في تحسين الماشية	14
			الامتحان الشهري	5
				15

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المنافسة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

عبد المجيد، محارب عبد الحميد (1986). انتاج حيوانات اللحم. مطبعة جامعة البصرة.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
عبد الله , عمر يسري (2010) انتاج حيوانات اللحم جامعة عين شمس جمهورية مصر	المراجع الرئيسية (المصادر)
عبد الله , عمر يسري و عانوس محمد رضا (2007) انتاج حيوانات اللحم	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
https://books-library.net/free-1145550057-download	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
انتاج ابقار الحليب
2. رمز المقرر
CAPR420
3. الفصل / السنة
الفصل الثانية/ المرحلة الرابعة
4. تاريخ اعداد هذا الوصف
2025/3/12
5. اشكال الحضور المتاحة
حضورى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
5 ساعات اسبوعياً 3.5 وحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: أ.م.د. منتهى يعقوب يوسف الايمل: muntaha.yousief@uobasrah.edu.iq
8. اهداف المقرر

	اهداف المادة الدراسية
<p style="text-align: center;">تخريج طلبة قادرين على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • العمل في مجال تربية وإنتاج الماشية لديهم معرفة نظرية وتطبيقية فيما يتعلق بمادة إدارة وإنتاج ماشية الحليب. الحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج (الدراسات العليا). • التقديم لاختبارات خارجية من قبل هيئات محلية/ إقليمية / دولية. • مهارات تفكير وتحليل تمكن من التوصل الى معرفة كيفية انشاء واعداد مشاريع تربية الابقار والاشراف عليها. • تزويد الطلبة بمهارات العمل في الحقول العلمية والبحثية ودراسة الابقار وعلاقته بالثروة الحيوانية. 	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

	الاستراتيجية
<p>تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة انتاج الابقار تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بقياس الانتاجية. تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية توفير الظروف البيئية التي تؤثر على انتاج الماشية وعلاقتها بالحالة الانتاجية والصحية لها. 4-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للتعرف على افضل مشاريع الماشية السائدة وعلاقتها بالإنتاج الحيواني.</p>	

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5	تعريف الطلبة بالمعلومات العامة عن	مقدمة عامة عن انتاج ابقار الحليب	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2		تعريف الطلبة بمقومات انتاج	سلالات ابقار الحليب	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3		شرح وتوضيح العوامل البيئية	العوامل البيئية التي تؤثر في انتاج الحليب .	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

4	تعريف الطلبة بمساكن ابقار	المساكن لابقار الحليب	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	منحنى انتاج الحليب والعوامل	الحلب الميكانيكي	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6	المثابرة وطرق قياسها	حساب المثابرة	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
7	افراز الحليب فسيولوجيا	قياسات الجسم	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
8	تجهيز الضرع بالدم	مقاييس الضرع واحلمة	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
9	مكونات الضرع	دراسة عملية لمكونات الضرع	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
10	تكوين الحليب والمواد الأولية	تكوين الحليب والمواد الأولية لتصنيع الحليب	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
11	الهرمونات المسؤولة عن تكوين الحليب	عمل الهرمونات	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
12	رعاية العجول الصغيرة	رعاية العجول الصغيرة	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
13	الكفاءة التناسلية لابقار الحليب	حساب الكفاءة التناسلية	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
14	علائق ماشية الحليب	تكوين علائق ماشية الحليب	المحاضرات النظرية والعملية + طرق العرض +الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

11. تقييم المقرر

- إمتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية.
- إمتحانات يومية بأسئلة علمية.
 - درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
 - وضع درجات للواجبات البيتية والتقارير
 - درجات لنشاط الطالب اثناء المحاضرة ومدى التزامه بمواظبة الحضور وعدم الغياب.

12. مصادر التعلم والتدريس

عبد اللطيف، فؤاد (1986). انتاج ماشية الحليب. مطبعة جامعة البصرة.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
القدسي , ناطق جميل 2020 انتاج ماشية الحليب مطبعة جامعة بغداد	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
https://www.noor-book.com/%D9%83%D8%AA%D8%A7%D8%A8-%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%A7%D8%AC-%D9%85%D8%A7%D8%B4%D9%8A%D9%87-%D8%A7%D9%84%D8%AD%D9%84%D9%8A%D8%A8-pdf	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
مشروع بحث تخرج/1	
2. رمز المقرر	
GRPR421 و GRPR422	
3. الفصل / السنة	
الفصل الأول والثاني/ المرحلة الرابعة	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/2/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
3 ساعات اسبوعياً لمدة عدد الوحدات 1.5	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ. م. د. صباح كاظم مرزوق الايميل: sabah.kadhumi@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>1- تمكن الطالب من التوصل الى معرفة:</p> <p>2- من أهم أهداف البرنامج هي معرفة أهم العمليات التي تجري على الإنتاج الحيواني.</p> <p>3- تهيئة كافة مستلزمات إقامة مشاريع الإنتاج الحيواني من خلال تزويده بالمعلومات المتعلقة بتطبيق تلك المشاريع وتنظيمها إدارياً وتغذوياً وفسلجياً واقتصادياً.</p> <p>4- استغلال القابليات الإنتاجية المختلفة للحيوانات وتفاعلها مع المواد العلفية الملائمة لتحقيق مستوى انتاجي مثل النهوض بالثروة الحيوانية نحو الأفضل وسد احتياج السوق قدر الإمكان من منتج الثروة الحيوانية.</p>	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

<p>أ- تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري لمادة مشروع بحث في الإنتاج الحيواني</p> <p>ب- البحث عن مشكلة ومحاولة حلها.</p> <p>ج- جمع المصادر والتأكد من صحة الحلول المتبعة في حل المسائل المتعلقة بالموضوع.</p> <p>د- تفسير النتائج من خلال الاطلاع على البحوث والمصادر والاستفسار المباشر من ذوي الاختصاص.</p> <p>هـ- إيجاد البرنامج المتكاملة المتعلقة بالإنتاج الحيواني ومحاولة تطبيقها ونشرها للنهوض بواقع الإنتاج الحيواني.</p>	الاستراتيجية
--	--------------

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد دراسة مشروع بحث التخرج واعداد عرض تقديمي للمشروع ومناقشته	اختيار موضوع المشروع	عملي	اختبارات أسبوعية وشهرية
الثاني	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد دراسة مشروع بحث التخرج واعداد عرض تقديمي للمشروع ومناقشته	خطة البحث العلمي (مقترح البحث)	عملي	اختبارات أسبوعية وشهرية
الثالث	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد دراسة مشروع بحث التخرج واعداد عرض تقديمي للمشروع ومناقشته	جمع البيانات والمعلومات	عملي	اختبارات أسبوعية وشهرية
الرابع	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد دراسة مشروع بحث التخرج واعداد عرض تقديمي للمشروع ومناقشته	اختيار العينة وأدوات البحث	عملي	اختبارات أسبوعية وشهرية
الخامس	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد دراسة مشروع بحث التخرج واعداد عرض تقديمي للمشروع ومناقشته	إجراءات كتابة مشروع التخرج	عملي	اختبارات أسبوعية وشهرية
السادس	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد دراسة مشروع بحث التخرج واعداد عرض تقديمي للمشروع ومناقشته	الضوابط الشكلية في مشروع التخرج	عملي	اختبارات أسبوعية وشهرية
السابع	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد دراسة مشروع بحث التخرج واعداد عرض تقديمي للمشروع ومناقشته	الجزء النظري	عملي	اختبارات أسبوعية وشهرية
الثامن	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد دراسة مشروع بحث التخرج واعداد عرض تقديمي للمشروع ومناقشته	تقديم الدراسات السابقة	عملي	اختبارات أسبوعية وشهرية

التاسع	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد دراسة مشروع بحث التخرج واعداد عرض تقديمي للمشروع ومناقشته	النظريات والتحليل الاقتصادي لموضوع البحث	عملي	اختبارات أسبوعية وشهرية
العاشر	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد دراسة مشروع بحث التخرج واعداد عرض تقديمي للمشروع ومناقشته	الجزء العملي	عملي	اختبارات أسبوعية وشهرية
الحادي عشر	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد دراسة مشروع بحث التخرج واعداد عرض تقديمي للمشروع ومناقشته	التحليل الاحصائي	عملي	اختبارات أسبوعية وشهرية
الثاني عشر	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد دراسة مشروع بحث التخرج واعداد عرض تقديمي للمشروع ومناقشته	كتابة الجداول	عملي	اختبارات أسبوعية وشهرية
الثالث عشر	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد دراسة مشروع بحث التخرج واعداد عرض تقديمي للمشروع ومناقشته	النتائج والاستنتاجات	عملي	اختبارات أسبوعية وشهرية
الرابع عشر	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد دراسة مشروع بحث التخرج واعداد عرض تقديمي للمشروع ومناقشته	التوصيات وكتابة المصادر	عملي	اختبارات أسبوعية وشهرية
الخامس عشر	3 ساعة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد دراسة مشروع بحث التخرج واعداد عرض تقديمي للمشروع ومناقشته	مناقشة مشروع التخرج امام اللجان المختصة		مناقشة المشروع

11. تقييم المقرر

- 1- التقارير
- 2- الحلقات الدراسية
- 3- استغلال الساعات المكتبية لأساتذة القسم
- 4- الإنترنت
- 5- المكتبة

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب التخصصية في الإنتاج الحيواني

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

<p>1 - مبادئ الإنتاج الحيواني تأليف د. مظفر نافع الصائغ - د. طه جاسم الطه - د. صهيب سعيد علوان الزبيدي (1987) (الكتاب المنهجي).</p> <p>2- ادارة الطيور الداجنة تأليف د. صهيب سعيد علوان (1986) - مطبعة جامعة البصرة.</p> <p>3- انتاج دواجن ترجمة د. مصلح حسين.</p> <p>5- تكنولوجيا منتجات الدواجن تأليف د. حمدي عبد العزيز الفياض , د. سعد عبد الحسين ناجي (1989), الطبعة الأولى, مديرية مطبعة التعليم العالي - بغداد -العراق.</p> <p>6- انتاج الأغنام والماعز د. مظفر نافع الصائغ - د. طه جاسم الطه - (1987)</p> <p>7- وغيرها من المراجع المنهجية</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>ابحاث تصنيفية ورسائل جامعية مختلفة تربية وانتاج الطيور الداجنة</p> <p>- المعلومات المتوفرة على شبكة الانترنت ذات العلاقة.</p> <p>- المعلومات المتوفرة في الدوريات المحلية والعربية والعالمية والتي لها صلة بالمادة.</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)</p>
<p>https://nicehatchincubators.com/the-principles-of-poultry-husbandry/</p> <p>https://www.britannica.com/topic/poultry-farming</p>	<p>المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت</p>

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
حلقات دراسية	
2. رمز المقرر	
SEM423	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني/ المرحلة الرابعة	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/2/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
1 ساعات اسبوعياً لمدة عدد الوحدات 1	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ. م. د. صباح كاظم مرزوق الايميل: sabah.kadhum@uobasrah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<p>1. تمكن الطالب من التوصل الى معرفة:</p> <p>2. اختيار المصادر التي يريد استخدامها في الحلقة الدراسية.</p> <p>3. معرفة ترتيب مكونات الحلقة الدراسية.</p> <p>4. معرفة البرامج الحديثة التي تستخدم في عرض الحلقة الدراسية.</p> <p>5. التطوير الذاتي للطالب.</p> <p>6. معرفة إدارة الحوار والمناقشة.</p>	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<p>أ- تمكين الطلبة من التعرف على اخر الأبحاث المتعلقة بالإنتاج الحيواني</p> <p>ب- تمكين الطالب من البحث عن المصادر وكيفية عمل الحلقة الدراسية باستخدام البوربوينت.</p> <p>ج- تمكين الطالب من اختيار الطريقة المناسبة لقاء الحلقة الدراسية امام الأساتذة والطلبة.</p> <p>د- تمكين الطالب من إدارة محاور مناقشة الحلقة الدراسية.</p> <p>هـ- التطوير الذاتي للطالب لتمكينه من إدارة الحوار.</p> <p>و- الاطلاع على الوسائل الحديثة في عمليات عرض النتائج والبيانات مثل السمعية والبصرية.</p>	الاستراتيجية

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1 نظري	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد وعرض والقاء الحلقات الدراسية	مفهوم الحلقات الدراسية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
2	1 نظري	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد وعرض والقاء الحلقات الدراسية	اساسيات الحلقات الدراسية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
3	1 نظري	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد وعرض والقاء الحلقات الدراسية	البحث العلمي واهدافه	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
4	1 نظري	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد وعرض والقاء الحلقات الدراسية	مشكلة البحث العلمي، أهمية البحث العلمي، هدف البحث العلمي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
5	1 نظري	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد وعرض والقاء الحلقات الدراسية	فرضية البحث العلمي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
6	1 نظري	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد وعرض والقاء الحلقات الدراسية	منهجية البحث العلمي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
7	1 نظري	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد وعرض والقاء الحلقات الدراسية	انواع البحث العلمي	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
8	1 نظري	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد وعرض والقاء الحلقات الدراسية	ادوات وطرق جمع البيانات	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
9	1 نظري	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد وعرض والقاء الحلقات الدراسية	مواصفات الباحث العلمي الناجح	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية
10	1 نظري	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد وعرض والقاء الحلقات الدراسية	العينة والمجتمع	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	مناقشة وأسئلة شفوية

مناقشة وأسئلة شفوية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	خطوات اختيار العينة	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد وعرض والقاء الحلقات الدراسية	1 نظري	11
مناقشة وأسئلة شفوية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	تصنيف البيانات	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد وعرض والقاء الحلقات الدراسية	1 نظري	12
مناقشة وأسئلة شفوية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	وسائل تصنيف البيانات وطرق تبويبها	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد وعرض والقاء الحلقات الدراسية	1 نظري	13
مناقشة وأسئلة شفوية	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة العملية العرض التقديمي المناقشة الجماعية 	الجدول والاشكال والملاحق كيفية كتابة المصادر	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد وعرض والقاء الحلقات الدراسية	1 نظري	14
عرض الحلقة الدراسية ومناقشتها	المناقشة الجماعية	يقوم الطالب بإلقاء حلقة دراسية	يكون الطلاب قادرين على أن يقوموا بأعداد وعرض والقاء الحلقات الدراسية	1 نظري	15

11. تقييم المقرر

- 6- الحلقات الدراسية
7- المناقشات

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	الكتب التخصصية في الإنتاج الحيواني
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)	المجلات العلمية والأبحاث المتخصصة بالإنتاج الحيواني
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	

