

وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: كربلاء
الكلية/ الزراعة
القسم العلمي: الإنتاج الحيواني
اسم البرنامج الأكاديمي: قسم الإنتاج الحيواني
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في العلوم الزراعية
النظام الدراسي: فصلي
تاريخ اعداد الوصف: 2024/9/1
تاريخ ملء الملف: 2024/9/1

التوقيع:

اسم المعاون العلمي أ.د. صباح غازي شريف
التاريخ: 2024/9/2

التوقيع:

اسم رئيس القسم: أ.م. د. مهند فضل حسين
التاريخ: 2024/9/2



دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م. د. علي ناظم فرهود
التاريخ: 2024/9/2
التوقيع:

مصادقة السيد العميد
أ.د. صباح غازي شريف
2024/9/2

1. رؤية قسم الإنتاج الحيواني
ان يكون القسم رائد للتميز والابداع في التعليم والبحث العلمي والتوعية التي تساهم في تحقيق التنمية المستدامة للمجتمع والبيئة والريادة العالمية وتواكب متطلبات سوق العمل

2. رسالة قسم الإنتاج الحيواني
تتصدر رسالة القسم بإعداد كوادر علمية ضمن معايير الاعتمادية في استخدام التقنيات الحديثة في التعليم والتدريب وكذلك تطوير الكادر التدريسي من خلال ترشيحهم بدورات تدريبية وتكملة تحصيلهم العلمي داخل وخارج الوطن انسجاماً مع التطور العلمي في الجامعات العالمية والإقليمية من أجل نقل الخبرة العالمية للاستفادة منها في تعزيز قدرات الطلبة علمياً وبالتالي رفد الجهات المستفيدة من مخرجات القسم بما يتوافق مع متطلبات سوق العمل.

3. اهداف قسم الانتاج الحيواني
1- تأهيل مهندسين زراعيين في مجال الإنتاج الحيواني لهم القدرة على استيعاب ما هو جديد في هذا التخصص وذلك من خلال تطوير المناهج وأعداد أرضية مناسبة في مجال التطبيق العملي بما ينسجم مع التطور.
2- تقديم المشورة العلمية لكافة المعنيين في مجال تربية الحيوان والطيور الداجنة للفلاحين والدوائر الزراعية لحل المشاكل في مجال التخصص العلمي للقسم
3- استلام طلبات من الدوائر الزراعية والفلاحين لحل مشاكلهم بأسلوب علمي وربط التعليم مع المؤسسات الدولية .
4- يسعى القسم في تطوير كادره التدريسي من خلال مشاركتهم في المؤتمرات والندوات والحلقات الدراسية والدورات التدريبية محلياً ودولياً.

4. الاعتماد البرامجي
لا يوجد حالياً

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
المختبرات والحقل الميداني والمكتبة والانترنت والمؤسسات الزراعية والصناعية والمشاريع الزراعية والتدريب الصيفي.

6. هيكلية قسم الانتاج الحيواني :				
هيكل القسم	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *

مقرر اساسي	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	متطلبات المؤسسة
	10.76 %	19	11	متطلبات الكلية
	39.94 %	70.5	22	متطلبات القسم
	47.59 %	84	26	التدريب الصيفي
				أخرى

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

7. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
عملي	نظري			
3	2	الكيمياء العضوية	0C131 ORC	2023-2024 / الاولى
3	2	مبادئ علم التربة	0C131 PSS	
-	3	الرياضيات	U01301 MAT	
3	2	مبادئ الانتاج الحيواني	00131PAN	
3	1	المساحة المستوية	0C1301 SUR	
2	-	تطبيقات في الحاسوب 1	U01301 COA1	
-	2	اللغة الانكليزية / 1	U01301ENG	
-	2	الديموقراطية وحقوق انسان	U01301DHR	
3	2	كيمياء تحليلية	0C231ANC	
3	2	مبادئ محاصيل حقلية	0C2301 PRF	
3	2	مبادئ إحصاء	U0221 PRS	
3	2	مبادئ طيور داجنة	00231 PPP	

3	2	حيوان عام	00231 GZO	
.	2	اللغة العربية	UO2402ARa	
2	.	تطبيقات حاسوب (2)	U02301 COA2	
3	2	مبادئ وقاية نبات	0C2301 PRP	
3	2	كيمياء حيوية	0C132 BIC	الثانية
3	2	صحة منتجات حيوانية	00132 APH	
3	2	مبادئ اسماك	00132PRF	
3	2	مبادئ علم البستنة	0C1302 PRH	
3	2	مبادئ احياء مجهرية	00132 PRM	
.	2	مبادئ الارشاد الزراعي	0C1302PAE	
3	2	مكننة انتاج حيواني	AMP0C12	
3	.	تطبيقات حاسوب (3)	U01302 COA3	
	2	اللغة الانكليزية 3+4	U02302 ENG3+4	
3	2	وراثة	00232 GEN	
3	2	محاصيل علف ومراعي	0C2302 FIC	
3	2	تربية وإنتاج اسماك	00232 FIP	
3	2	مبادئ علم الالبان	00232 PRM	
.	2	مبادئ اقتصاد زراعي	0C2302 PRA	
.	2	جرائم حزب البعث البائد	U02302 BPC	

3	.	تطبيقات في الحاسوب (4)	U02302 COA4	
.	1	حرية وديمقراطية	FRDU02302	
.	2	اللغة العربية	UO2402ARa	
3	2	فسلجه حيوان	00133 ANP	الثالثة
3	2	تفقيس وإدارة مفاقس	00133 HAH	
3	2	تغذية حيوان	00133ANN	
.	3	اقتصاديات انتاج حيواني	0C133 ANP	
.	2	بيئة وسلوك حيوان	00133 EVA	
3	2	تصميم وتحليل تجارب	00133 DEA	
3	2	حشرات طبية وبيطرية	00133 MEV	
.	2	اللغة الإنكليزية 5+6	U01303ENG 5+6	
3	2	فسلجة طيور داجنة	00233POP	
3	2	تكنولوجيا منتجات طيور داجنة	00233POT	
3	2	امراض حيوان	00233AND	
3	2	تربية وتحسين حيوان	00233 ANB	
3	2	اعلاف وعلائق	00233FEF	
3	2	فسلجة تناسل	00233 REP	
3	2	تغذية طيور داجنة	00134 PON	الرابعة
3	2	تربية وتحسين طيور داجنة	00134 POM	
3	3	انتاج اغنام وماعز	00134 SHG	

3	2	انتاج لحوم	00134 BEC	
3	.	مشروع بحث التخرج	00134 GRR	
3	2	إدارة وإنتاج طيور داجنة	00134 POM	
.	2	اللغة الإنكليزية 7+8	U01304 ENG7+8	
.	1	حلقات دراسية	SEM001304	
3	2	امراض دواجن	00234 POD	
3	2	علم الحياة الجزيئي	00234 MOP	
3	2	انتاج ابقار حليب	00234 DAC	
3	2	علم اللحوم	00234 MES	
.	2	انتاج جاموس	00234 BUR	
3	.	مشروع بحث التخرج	02340 GRR	
3	2	إدارة مراعي	002304 PAM	

8.مخرجات التعلم المتوقعة لقسم الانتاج الحيواني	
المعرفة	
تم الانجاز	1-معرفة وفهم العلوم الزراعية الخاصة بعلوم الانتاج الحيواني وما يتعلق به من معايير محلية وإقليمية ودولية
المهارات	
تم الانجاز	2 مهارات تفكير وتحليل تمكن من حل المشكلات المستجدة في مجال العلوم الزراعية

	الخاصة الانتاج الحيواني والعلوم الأساسية وطبقاً للمعايير المحلية والإقليمية والدولية
تم الانجاز	3- مهارات الاستخدام والتطوير الذاتي تمكن من المنافسة مع الآخرين في سوق العمل.
القيم	
تم الانجاز	4-تنمية قدرات الطلبة على مشاركة الأفكار
تم الانجاز	5- القدرة على تطبيق المفاهيم وحل المشكلات، وتحليل المعلومات، والتفكير النقدي، واكتساب المهارات العملية التي يمكن تطبيقها في مجالات مختلفة

9.استراتيجيات التعليم والتعلم	
تزويد الطلبة بالأساسيات والمواضيع الإضافية المتعلقة بمخرجات التعليم السابقة للمهارات ، لحل المشاكل العملية -تطبيق المواضيع المدروسة نظرياً على المستوى العملي . الطلب من الطلبة خلال الدروس العملية بإجراء بعض الابحاث التطبيقية وبإشراف أساتذتهم . - زيارة المختبرات العملية من قبل الكادر الأكاديمي	

10.طرائق التقييم	
<ul style="list-style-type: none"> - امتحانات يومية بأسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات عملية . - امتحانات يومية بأسئلة عملية . - درجات مشاركة لأسئلة المنافسة للمواضيع الدراسية .-وضع درجات للواجبات البيتية والتقارير 	

11. الهيئة التدريسية

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات \ المهارات الخاصة	التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك		خاص	عام	
	✓	الخبرة الأكاديمية، مهارات التدريس، التواصل والبحث العلمي، القدرة على التوجيه والإرشاد	تربية وتحسين طيور داجنه	انتاج حيواني	أ.سلام مرزة سهيل
	✓		أمراض نبات /فطريات	علوم غابات	أ.د. زينب عليوي محمد
	✓		الصحة العامة	طب بيطري	أ.م.د. مهند فضل حسين
	✓		الفسلجة البيئية الحيوانية	علوم حياة	أ.م.د. علي بلاش جبر
	✓		فسلجة طيور	انتاج حيواني	أ.م.د. صلاح مهدي كاطع
	✓		انتاج وتكنولوجيا اغنام	انتاج حيواني	أ.م. قيس شاكر محمد
	✓		ادارة دواجن	انتاج حيواني	م.د. حيدر قاسم باقر
	✓		انتاج حيواني	انتاج حيواني	م.م. غفران حسن عليوي
	✓		انتاج حيواني	انتاج حيواني	م.م. نهاد محمد نفل
	✓		علوم حاسبات	علوم حاسبات	م.م. فائزة حمد حسين
	✓		انتاج حيواني	انتاج حيواني	م.م. مصطفى هادي حامد
	✓		تقنيات انتاج حيواني	تقنيات انتاج حيواني	م.م. علي هاشم صبح
	✓		تقنيات انتاج حيواني	تقنيات انتاج حيواني	م.م. هند فائق مهدي
	✓		انتاج حيواني	انتاج حيواني	م.م. علا حسين عبد الامير
	✓		تقنيات انتاج حيواني	تقنيات انتاج حيواني	م.م. براء سعد طالب
	✓		علم حيوان	تربية علوم حياة	م.م. دعاء عادل ربيع
	✓		انتاج حيواني	انتاج حيواني	م.م. سجاد محمد عباس

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

- 1-تحديد احتياجات التوجيه: يتم تحديد احتياجات التوجيه لأعضاء هيئة التدريس الجدد بناءً على تحليل الاحتياجات وتقييم المهارات والمعرفة المطلوبة.
- 2.تصميم برنامج التوجيه: يتم تصميم برنامج توجيه شامل يشمل معلومات عن السياسات والإجراءات والموارد المتاحة في المؤسسة والقسم.
- 3.تنفيذ البرنامج: يتم تنفيذ جلسات التوجيه لأعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين وتقديم المعلومات الضرورية لتعريفهم بالبيئة الأكاديمية والتعليمية.
- 4.دعم ومتابعة: يتم تقديم الدعم المستمر لأعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين والجزئيين بواسطة فريق التوجيه والمتابعة لضمان تكييفهم بشكل جيد مع بيئة العمل.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

خطة تطويرية لأعضاء هيئة التدريس تشمل عدة جوانب منها:

- 1.استراتيجيات التدريس والتعلم: تشمل توفير ورش عمل ودورات تدريبية لتعزيز مهارات التدريس واستخدام أساليب وأدوات تعليمية مبتكرة وفعالة.
- 2.تقييم نتائج التعلم: تضمن خطة التطوير تقديم تدريب على تصميم وتنفيذ أنواع مختلفة من التقييمات لقياس تحقيق الطلاب لأهداف التعلم وتقديم التغذية الراجعة البناءة.
- 3.التطوير المهني: تشمل توفير فرص للمشاركة في أبحاث وورش العمل والمؤتمرات الأكاديمية لتعزيز المهارات والمعرفة والتواصل مع زملاء العمل.
- 4.الإبداع والابتكار: تشجيع أعضاء هيئة التدريس على تطبيق أفكار جديدة وابتكارات في التدريس والبحث لتعزيز التجربة التعليمية.
- 5.التوجيه والدعم الفردي: توفير جلسات استشارية وتوجيه فردي لأعضاء هيئة التدريس لدعم تحقيق أهدافهم الأكاديمية والمهنية.

12. معيار القبول

- 1.معايير القبول: تحدد المعايير الأكاديمية والشخصية المطلوبة للقبول مثل الدرجات الدراسية، الاختبارات القياسية، والخبرات السابقة.
- 2.مواعيد التقديم: تحدد الفترة الزمنية المحددة لتقديم طلبات القبول والمستندات المطلوبة.
- 3.الإجراءات الإدارية: توضح الخطوات اللازمة لاستكمال عملية التقديم والتسجيل مثل تقديم الطلب، دفع الرسوم، وتقديم الوثائق.
- 4.الشروط المالية: تحدد الرسوم المدفوعة عند التقديم والرسوم الدراسية المستحقة بعد القبول.
- 5.الوثائق المطلوبة: توضح الوثائق الضرورية للتقديم مثل الشهادات الدراسية، شهادات اللغة، وأية وثائق أخرى مطلوبة.

13. أهم مصادر المعلومات عن الإنتاج الحيواني

الكتب المنهجية والأبحاث والمقالات العلمية الخ

مثال على الكتب

1- مبادئ طيور داجنة

2- كتاب أمراض الدواجن /فؤاد الشخلي

الحشرات الطبية والبيطرية . عبد الرواق أبو الحب

14. خطة تطوير البرنامج الخاص بالإنتاج الحيواني

استخدام المفاهيم الجديدة في مجال الإنتاج الحيواني والطرق الحديثة في لمواكبة التطور الحاصل في مجال الإنتاج الحيواني فضلا عن إدخال الأجهزة الحديثة في المعالجات الخاصة بالإنتاج الحيواني .

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى 2023-2024
القيم				المهارات				المعرفة							
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	كيمياء عضوية	0C131 ORC	المرحلة الاولى
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	مبادئ علم التربة	0C131 PSS	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	رياضيات	U01301 MAT	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مبادئ انتاج حيواني	00131PAN	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	مساحة مستوية	0C1301 SUR	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	تطبيقات في الحاسوب (1)	U01301 COA1	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	لغة إنكليزية (2+1)	U01301ENG	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	الديمقراطية وحقوق الانسان	UO1301DHR	

√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	كيمياء تحليلية	0C231ANC	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	مبادئ محاصيل حقلية	0C2301 PRF	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مبادئ إحصاء	U0221 PRS	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مبادئ طيور داجنة	00231 PPP	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	حيوان عام	00231 GZO	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	اللغة العربية	UO2402ARa	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	تطبيقات حاسوب (2)	U02301 COA2	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	مبادئ وقاية نبات	0C2301 PRP	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	كيمياء حيوية	0C132 BIC	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	صحة منتجات حيوانية	00132 APH	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مبادئ اسماك	00132 PRF	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	مبادئ علم البيستنة	0C1302 PRH	

√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	مبادئ احياء مجهرية	00132 PRM	المرحلة الثانية
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	مبادئ الارشاد الزراعي	OC1302PAE	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	مكنة انتاج حيواني	AMP0C12	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	تطبيقات حاسوب (3)	U01302 COA3	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	اللغة الانكليزية (4+3)	U02302 ENG3+4	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	وراثة	00232 GEN	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	محاصيل علف ومراعي	0C2302 FIC	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تربية وإنتاج اسماك	00232 FIP	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مبادئ علم الالبان	00232 PRM	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	مبادئ اقتصاد زراعي	0C2302 PRA	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	جرائم حزب البعث	U02302 BPC	

√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	تطبيقات في الحاسوب (4)	U02302 COA4	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	حرية وديمقراطية	FRDU02302	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	اللغة العربية	UO2402ARa	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	فسلجة حيوان	00133 ANP	المرحلة الثالثة
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تفقيس وإدارة مفاقر	00133 HAH	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تغذية حيوان	00133ANN	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	اقتصاديات انتاج حيواني	0C133 ANP	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	بيئة وسلوك حيوان	00133 EVA	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تصميم وتحليل تجارب	00133 DEA	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	حشرات طبية وبيطرية	00133 MEV	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	لغة إنكليزية (6+5)	U01303ENG 5+6	

√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	فسلجة طيور داجنة	00233POP	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تكنولوجيا منتجات طيور داجنة	00233POT	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	امراض حيوان	00233AND	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تربية وتحسين حيوان	00233 ANB	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اعلاف وعلائق	00233FEF	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	فسلجة تناسل	00233 REP	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تغذية طيور داجنة	00134 PON	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تربية وتحسين طيور داجنة	00134 POM	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	انتاج اغنام وماعز	00134 SHG	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	انتاج لحوم	00134 BEC	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مشروع بحث التخرج	00134 GRR	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	إدارة وإنتاج طيور داجنة	00134 POM	

√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	اللغة الإنكليزية (8+7)	U01304 ENG7+8	المرحلة الرابعة
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	حلقات دراسية	SEM001304	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	امراض دواجن	00234 POD	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم الحياة الجزيني	00234 MOP	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	انتاج ابقار حليب	00234 DAC	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم اللحوم	00234 MES	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	انتاج جاموس	00234 BUR	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مشروع بحث التخرج	02340 GRR	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	إدارة مراعي	002304 PAM	

1- وصف المقرر

1. اسم المقرر	
حشرات طبية وبيطرية	
2. رمز المقرر 00133	
MEV	
3. الفصل / السنة الثالثة / الفصل الدراسي الثاني	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024-9-1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (5) / عدد الوحدات (3.5)	
2 ساعة نظري +3 ساعات عملي اسبوعيا	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم : مهند فضل حسين الايميل : mohanad.fadhl@uokerbala.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
1- تهدف المادة إلى تعريف الطالب بأنواع الامراض التي تنتقل عن طريق الحشرات	(اهداف المادة الدراسية)
2- تعلم طرق السيطرة على الامراض الوبائية	
3- تعلم طرق السيطرة على الأمراض المنقولة عن طريق المفصليات الى الانسان	
9. – استراتيجيات التعليم والتعلم	
تدريس المادة العملي مخبريا لتواكب المادة النظرية مع التأكيد على العمل الحقلية فيما لفحص الحيوانات السليمة والمريضة بالامراض الطفيلية على حد سواء وتميز الحيوان المريض وعلاجه	استراتيجيات

10. -بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول+الثاني	2 نظري 3 عملي	حشرات طبية وبيطرية	الأهمية الطبية للحشرات	استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
الثالث+الرابع	2 نظري 3 عملي	حشرات طبية وبيطرية	الحشرات الناقلة للأمراض	=	=
الخامس+السادس	2 نظري 3 عملي	حشرات طبية وبيطرية	الطفيليات الخارجية :القمل الماص	=	=
السابع+الثامن	2 نظري 3 عملي	حشرات طبية وبيطرية	الطفيليات الخارجية :القمل العاض	=	=
العاشر+الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	حشرات طبية وبيطرية	الأهمية الطبية والبيطرية للبراغيث	=	=
الثاني عشر+الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	حشرات طبية وبيطرية	الأهمية البيطرية للذباب	=	=
الرابع عشر+الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	حشرات طبية وبيطرية	الأهمية البيطرية للذباب الماص للدم	=	=
تتخلل الأسابيع امتحانات شهرية			الطفيليات الداخلية:الנגف والتدويد		

11. - - تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الزامية والشفوية والشهرية الخ

12. مصادر التعليم والتدريس

-- الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	
--- المراجع الرئيسية (المصادر)	الحشرات الطبية والبيطرية .عبد الرواق أبو الحب، 1994
--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ،)	شبكة المعلومات الدولية الانترنت
-- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	

2- وصف المقرر

1. اسم المقرر	
امراض دواجن	
2. رمز المقرر 00234	
POD	
3. الفصل / السنة الرابعة / الفصل الدراسي الثاني	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024-9-1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (5) / عدد الوحدات (3.5)	
2 ساعة نظري +3 ساعات عملي اسبوعيا	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم : مهند فضل حسين الايميل : mohanad.fadhl@uokerbala.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
(اهداف المادة الدراسية)	4- تهدف المادة إلى تعريف الطالب بأنواع الامراض التي تصيب الطيور
	5- تعلم طرق السيطرة على الامراض الوبائية
	6- تعلم طرق السيطرة على الأمراض المنتقلة عن طريق الطيور الى الانسان
9. - استراتيجيات التعليم والتعلم	

استراتيجيات	تدريس المادة العملي مختبريا لتواكب المادة النظرية مع التأكيد على العمل الحقلية فيما يخص فحص الطيور السليمة والمريضة على حد سواء وتميز الدواجن المريض وعلاجها
-------------	--

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول+الثاني	2 نظري 3 عملي	أمراض الحيوان	المرض وعوامل الخمج والعلامات السريرية	استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
الثالث+الرابع	2 نظري 3 عملي	أمراض الحيوان	الأمراض المعدية في الدجاج	=	=
الخامس+السادس	2 نظري 3 عملي	أمراض الحيوان	التهاب كيس المح ومرض البلورم	=	=
السابع+الثامن	2 نظري 3 عملي	أمراض الحيوان	تايفونيد الدجاج/وباراتايفونيد الدجاج	=	=
العاشر+الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	أمراض الحيوان	الكورايذا المعدية/كوليرا الدجاج مرض النيوكاسل في الطيور	=	=
الثاني عشر+الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	أمراض الحيوان	حالات E-coli الكمبوره/ جذري الطيور	=	=
الرابع عشر+الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	أمراض الحيوان	الأورام الحبيبية القولونية في الدجاج	=	=
تتخلل الأسابيع امتحانات شهرية			التهاب قناة البيض		

11. - - تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الزامية والشفوية والشهرية الخ

12. مصادر التعليم والتدريس

-- الكتب المقررة المطلوبة
(المنهجية ان وجدت)

كتاب أمراض الدواجن /فؤاد الشبخلي 1987	--- المراجع الرئيسية (المصادر)
شبكة المعلومات الدولية الانترنت	--- الكتب والمراجع التي يوصى بها) (المجالات العلمية ، التقارير ،)
	-- - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

3-وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

كلية الزراعة	1- المؤسسة التعليمية
قسم الانتاج الحيواني	2- القسم الجامعي / المركز
مبادئ الاقتصاد الزراعي	3- اسم / رمز المقرر
اجباري	4- أشكال الحضور المتاحة
نصف سنوي	5- الفصل / السنة
30	6- عدد الساعات الدراسية (الكلي)
	7- تاريخ إعداد هذا الوصف
	8- أهداف المقرر
منح الطالب درجة البكالوريوس في الجانب النظري والعملي بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجة الى الساحة العملية	

9- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

1. تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للإطار الفكري والتطبيقي في علم الاقتصاد الزراعي
2. تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم وفق المعايير العلمية والاقتصادية
3. اطلاع الطلبة على التقنيات الحديثة في الزراعة من خلال عرض الافلام والبحوث العلمية والاقتصادية الحديثة
4. تمكين الطلبة من المعرفة في طرق الحديثة والمتطورة باستعمال التقنيات الحديثة في المحفة على الموارد الطبيعية

ب - الاهداف و المهارات الخاصة بالمقرر

- 1 - استخدام شاشة العرض في القاعات الدراسية
- 2 - تمكين الطلبة من زيارة المكتبة والانترنت
- 3 - عرض صور توضيحية لمختلف الموارد الطبيعية
- 4- زيارة المحطات البستانية في الرقعة الجغرافية

طرائق التعليم والتعلم

- تزويد الطلبة بالاساسيات الاضافية المتعلقة بمخرجات التفكير والتحليل
- تكوين مجموعة نقاشية لمناقشة مختلف المواضيع الزراعية
- طرح الاسئلة التفكيرية خلال المحاضرات تتضمن مثل (ماذا و كيف ومتى ولماذا)
- اعداد الطلبة واجبات بيتية تتطلب تفسيرات ذاتية بطرق سببية حديثة

طرائق التقييم

امتحانات يومية باسئلة نقاشية داخل المحاضرة
درجة المشاركة في الاسئلة التي تتعلق بالمادة الدراسية
درجات محددة للواجبات الاقتصادية والتقارير

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- 1- طرح الاسئلة العامه خلال الدروس
- 2- تكليف الطلبة بتقارير حول مختلف المواضيع الاقتصادية
- 3- مناقشة وتوجيه الطلبة
- 4- تمكين الطلبة باجراء كافة العمليات الزراعية بشكل صحيح

طرائق التعليم والتعلم

- تزويد الطلبة بالاساسيات الاضافية المتعلقة بمخرجات التفكير والتحليل
 - تكوين مجموعة نقاشية لمناقشة مختلف المواضيع الزراعية والاقتصادية المختلفة
 - طرح الاسئلة التفكيرية خلال المحاضرات تتضمن مثل (ماذا و كيف ومتى ولماذا)
- اعداد الطلبة واجبات بيتية تتطلب تفسيرات ذاتية بطرق سببية

طرائق التقييم

امتحانات يومية باسئلة نقاشية داخل المحاضرة
درجة المشاركة في الاسئلة التي تتعلق بالمادة الدراسية
درجات محددة للواجبات الحقلية والتقارير

- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- تمكين الطلبة من استخدام المناهج
- د2- تمكن الطلبة من اجتياز اختبارات العمل
- د3- تمكن الطلبة من اجتياز اختبارات مهنية تنظم من قبل جهات دولية
- د4- تمكين الطلبة من تطوير ذاتي مستمر لما بعد التخرج

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات	نظري	مفاهيم عامة - مظاهر الحياة الاقتصادية - المشكلة الاقتصادية	بكالوريوس	5 ساعات	الاول
الامتحانات	نظري	مقدمة في النظرية الاقتصادية _ الجزئي - الكلي	بكالوريوس	5 ساعات	الثاني
الامتحانات	نظري	نظرية سلوك المستهلك - نظرية المنفعة وتوازن المستهلك	بكالوريوس	5 ساعات	الثالث
الامتحانات	نظري	النظرية الحديثة لتوازن المستهلك (منحنيات السواء)	بكالوريوس	5 ساعات	الرابع
الامتحانات	نظري	علم الاقتصاد العام / وعلم الاقتصاد الزراعي واهميته	بكالوريوس	5 ساعات	الخامس
الامتحانات	نظري	انواع الزراعة - انظم الزراعة	بكالوريوس	5 ساعات	السادس
الامتحانات	نظري	اهمية ودور القطاع الزراعي في التنمية الاقتصادية	بكالوريوس	5 ساعات	السابع
الامتحانات	نظري	الموارد الاقتصادية - التكاليف الزراعية	بكالوريوس	5 ساعات	الثامن
الامتحانات	نظري	الانتاج - دوال الانتاج - مراحل الانتاج الطبيعي - منحنيات الناتج الشاوي	بكالوريوس	5 ساعات	التاسع
الامتحانات	نظري	قانون الغلة المتناقصة والمرونة الانتاجية	بكالوريوس	5 ساعات	العاشر
الامتحانات	نظري	نظرية الطلب والعوامل المؤثرة في الطلب وانواع المرونات	بكالوريوس	5 ساعات	الحادي عشر

الامتحانات	نظري	نظرية العرض والعوامل المؤثرة في العرض	بكالوريوس	5 ساعات	الثاني عشر
الامتحانات	نظري	الاسعار الزراعية و التسويق الزراعي والتمويل والتسليف الزراعي	بكالوريوس	5 ساعات	الثالث عشر
الامتحانات	نظري	ادارة الاعمال المزرعية والتعاون الزراعي	بكالوريوس	5 ساعات	الرابع عشر
الامتحانات	نظري	مراجعة عامة	بكالوريوس	5 ساعات	الخامس عشر

11- البنية التحتية

الكتب المنهجية المقررة لكل مقرر	كتب المقررة المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية في الاختصاصات الاساسية والبيطرية	الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية،التقارير)
المواقع الالكترونية المتخصصة	المراجع الالكترونية M

12- خطة تطوير المقرر

1-اضافة مقررات جديدة

2-استحداث مقررات تواكب طلب السوق المحلية

4- وصف مقرر

1. اسم المقرر	مبادئ طيور داجنة
2. رمز المقرر	00231ppp
3. الفصل / السنة	الثاني / 2023 - 2024
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/4/6
5. أشكال الحضور المتاحة	

الزامي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات (الكلية)					
عدد الساعات الدراسية الكلية 5 ساعة وعدد الوحدات 3.5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م غفران حسن عليوي الأيميل: ghfran.h@uokerbala.edu.iq					
اهداف المقرر					
1-تتضمن المادة دراسة تصنيف وتعريف علم الدواجن وتصنيفها			اهداف المادة الدراسية		
2- تهدف الى دراسة تغذية الدواجن					
3-تهدف الى معرفة الأمراض الفايروسية والبكتيرية					
4- تهدف الى دراسة التفقيس والعمليات التي تجري عليها					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
1- عرض فيديوات تعليمية للطلاب			الاستراتيجية		
2- العمل بالمختبر واجراء التجارب					
3- وسائل إيضاح مثل البوربوينت					
4-الشرح من قبل التدريسي					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري 3 عملي	مبادئ طيور داجنة	أجهزة الطيور	استخدام البوربوينت والفديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
2	2 نظري 3 عملي	مبادئ طيور داجنة	الجهاز الهضمي	=	=
3	2 نظري 3 عملي	مبادئ طيور داجنة	الوراثة في الطيور	=	=
4	2 نظري 3 عملي	مبادئ طيور داجنة	التفريخ وإدارة المفقسات	=	=
5	2 نظري 3 عملي	مبادئ طيور داجنة	مبادئ تغذية الدواجن	=	=
6	2 نظري 3 عملي	مبادئ طيور داجنة	امراض وطفيليات الدواجن	=	=
7	2 نظري 3 عملي	مبادئ طيور داجنة	امراض النقص الغذائي	=	=
8	2 نظري 3 عملي	مبادئ طيور داجنة	الامن الحيوي والامتحانات	=	=
9	2 نظري 3 عملي	مبادئ طيور داجنة	امتحان شهري	=	=
10	2 نظري 3 عملي	مبادئ طيور داجنة	امراض الدواجن البكتيرية	=	=

=	=	امراض الدواجن الفايروسية	مبادئ طيور داجنة	2 نظري 3 عملي	11
=	=	نبذة عن التفقيس والمفقسات	مبادئ طيور داجنة	2 نظري 3 عملي	12
=	=	المساكن والمجازر	مبادئ طيور داجنة	2 نظري 3 عملي	13
=	=	زيارة ميدانية	مبادئ طيور داجنة	2 نظري 3 عملي	14

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية و التحريرية و التقارير	
12. مصادر التعلم والتدريس	
مبادئ طيور داجنة	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
كتاب منهجي ميادئ طيور داجنة	المراجع الرئيسية (المصادر)
كتب المتوفرة في المجانية والمجلات العالمية والمحلية	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)
مواقع التواصل مثل الباحث العلمي والمرجع الالكتروني	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

5- وصف المقرر

1. اسم المقرر
تطبيقات حاسوب2
2. رمز المقرر
U02301 COA2
3. الفصل / السنة
الفصل الثاني / 2023 – 2024
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2023-9-1
5. أشكال الحضور المتاحة
الزامي

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
2 ساعة (اسبوعيا) / عدد الوحدات (2 وحدة)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم : م.م فائزة حمد حسين الايمل : faezah.h@uokerbala.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
(اهداف المادة الدراسية)	<p>7- تهدف المادة إلى تعريف الطالب عن اعدادات الحاسوب لحل أي مشكلة تواجهه اثناء استخدام جهاز الكمبيوتر.</p> <p>8- ومعرفة كيفية ضبط بعض الاعدادات حسب متطلبات المستخدم منها الصوت واللغة وحسابات المستخدمين.</p> <p>9- التأكد من ان الاجهزة المرتبطة معرفة بشكل صحيح ام لا</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
استراتيجيات	<p>1- استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية</p> <p>2- يمكن بداية الدرس بشرح نظري لفوائد Control panel</p> <p>3- التطبيق العملي امام الطالب حول كيفية التعامل مع الفئات الموجودة بال Control panel</p>

10. -بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	تعريف لوحة التحكم وطرق الوصول إليها	لوحة التحكم	تطبيق عملي	الامتحان الشهري + امتحان يومي+ مناقشات +تقارير(سمنر)
2	2	معرفة الإعدادات الخاصة لحماية الامن والنظام	System and security	نظري	=
3	2	إمكانية التحكم بوضعية الشبكة واستعراضها	+Network and Internet Quiz1	تطبيق عملي	=
4	2	معرفة كيفية التحكم بأهم الخيارات الأساسية في جهاز الحاسوب، ومنها الأصوات وأوضاع بطارية الجهاز وطريقة استهلاك الطاقة وغيرها	Hardware and Sound	تطبيق عملي	=
5	2	معرفة كيفية ازالة البرامج عن طريق هذه المجموعة	Programs	تطبيق عملي	=
6	2	كيفية انشاء أكثر من حساب ووضع كلمة مرور والرقابة	User Accounts and family Safety	تطبيق عملي	=
7	2	-	الاختبار الفصلي الاول (نظري +عملي)	تطبيق عملي	=
8	2	التحكم بإعدادات شريط المهام وكذلك اعدادات الخلفية ومظهر الشاشة وكيفية وضع شاشة توقف مع التنسيق	Appearance and Personalization	تطبيق عملي	=
9	2	التحكم بإعدادات شريط المهام وكذلك اعدادات الخلفية ومظهر الشاشة وكيفية وضع شاشة توقف مع التنسيق	Appearance and Quiz2 +Personalization	تطبيق عملي	=
10	2	معرفة الية التحكم بإعدادات اعداد اللغة وضبط الوقت والتاريخ وتغيير المنطقة الزمنية	Clock language and Region	تطبيق عملي	=
11	2	معرفة خاصية الوصول السريع والسهل والتي تخدم ذوي الاحتياجات الخاصة من تحسين العرض المرئي والتعرف على الكلام	Ease of Access	تطبيق عملي	=
12			الاختبار الفصلي الثاني (نظري +عملي)		
13			الاختبار العملي النهائي		

11. - - تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الزامية والشفوية والشهرية الخ

12. مصادر التعليم والتدريب

-- الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

Computer fundamentals, Computer skills	--- المراجع الرئيسية (المصادر)
	--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ...)
https://netaraby.com/control-panel-on-windows-10/#tshghyl_albramj_alaftradyt	-- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

6- وصف المقرر

1. اسم المقرر	
تطبيقات في الحاسوب 4	
2. رمز المقرر	
U02302 COA4	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني / 2023 – 2024	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2023-9-1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
3 ساعة (اسبوعيا) / عدد الوحدات (3 وحدة)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الايمل : faezah.h@uokerbala.edu.iq	
الاسم : م.م فائزة حمد حسين	
8. أهداف المقرر	
10- تهدف المادة إلى تعريف الطالب ببرنامج الاكسل ومجالاته واستخدامه وكيفية التعامل مع البرنامج،	(اهداف المادة الدراسية)
11- الاستفادة من برنامج ال Power point لعرض بحث التخرج.	
9. - استراتيجيات التعليم والتعلم	
4- استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية	استراتيجيات
5- بداية الدرس بشرح نظري عن الموضوع السابق	
6- التطبيق العملي امام الطالب ثم تطبيق الطالب بنفسه.	

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحان الشهري + امتحان يومي + مناقشات +تقارير(سمنر)	تطبيق عملي	اساسيات الاكسل	طرق فتح برنامج ال Excel ومعرفة واجهة البرنامج والتعامل مع الخلية النشطة وادخال البيانات فيها	3	1
=	تطبيق عملي	=	التعرف على كيفية تحديد الخلايا والعمود والصف	3	2
=	تطبيق عملي	=	التعرف على كيفية التعامل مع تنسيقات الخلية والتنسيق المشروط+Quiz1	3	3
=	تطبيق عملي	=	التعرف على كيفية تخطيط الورقة وتحديد الاتجاه والتعرف على كيفية التعامل مع اوراق العمل وحفظ الملف وطباعته	3	4
=	تطبيق عملي	=	التعرف على كيفية عمل جدول	3	5
=	تطبيق عملي	=	التعرف على كيفية عمل متسلسلة وكيفية استخدام الدوال وكتابة المعادلات	3	6
=	تطبيق عملي	=	الاختبار الفصلي الاول (نظري + عملي)	3	7
=	تطبيق عملي	اساسيات ال power point	طرق فتح برنامج ال Power point ومعرفة واجهة البرنامج والتعرف على شريحة العرض وكيفية اضافة شرائح جديدة واستخدام التنسيقات	3	8
=	تطبيق عملي	=	اضافة مربع حوار واضافة التأثيرات الخاصة به والتعرف على كيفية استخدام التنسيقات (نوع الخط ،حجمه ،ولونه ولون الخلفية والنقش والمحاذاة	3	9
=	تطبيق عملي	=	Quiz2 بالمحاضرة السابقة + التعرف على كيفية ادراج شكل ،جدول ،لقطة شاشة ،ارتباط تشعبي.... الخ	3	10
=	تطبيق عملي	=	التعرف على محتويات التبويب ملف (حفظ ، حفظ باسم ، طباعة..... الخ)	3	11
=	تطبيق عملي	=	التعرف على كيفية اضافة تأثيرات على الشرائح اثناء عرضها Quiz3+	3	12
=	تطبيق عملي	=	حركات العناصر داخل الشريحة	3	13
=	تطبيق عملي	=	التعرف على حركات الانتقال بين الشرائح	3	14

=	تطبيق عملي		تدريب الطلبة على اختيار موضوع وعمل عرض تقديمي	3	15
		اختبار	الاختبار الفصلي الثاني (نظري + عملي)		16
		اختبار	الاختبار العملي النهائي		17

11. - - تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الزامية والشفوية والشهرية الخ

12. مصادر التعليم والتدريس

	-- الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Excel 2010(Shereen Elmasry),) Microsoft Excel (Mohammed Malik),) Power point 2010(Shereen Elmasry)	--- المراجع الرئيسية (المصادر)
	--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)
https://www.youtube.com/watch?v=tih6OulI8Q https://www.youtube.com/watch?v=9gYjI5-TiZY , https://ketabpedia.com/%D8%AA%D8%AD%D9%85%D9%8A%D9%84/%D8%B4%D8%B1%D8%AD-%D8%A8%D8%B1%D9%86%D8%A7%D9%85%D8%AC-%D8%A7%D9%83%D8%B3%D9%84-2010	-- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

7- وصف المقرر

1	اسم المقرر
	امراض حيوان
2.	رمز المقرر 00233 AND
3.	الفصل / السنة الثالثة / الفصل الدراسي الثاني
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024-9-1
5.	أشكال الحضور المتاحة

الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (5) / عدد الوحدات (3.5)	
2ساعة نظري +3 ساعات عملي اسبوعيا	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم : مهند فضل حسين الايميل : mohanad.fadhl@uokerbala.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
12- تهدف المادة إلى تعريف الطالب بأنواع الامراض التي تصيب المجترات	(اهداف المادة الدراسية)
13- تعلم طرق السيطرة على الامراض الوبائية	
14- تعلم طرق السيطرة على الأمراض المنتقلة عن طريق الحيوانات الى الانسان	
9 - استراتيجيات التعليم والتعلم	
تدريس المادة العملي مخبريا لتواكب المادة النظرية مع التأكيد على العمل الحقل فيما لفحص الحيوانات السليمة والمريضة على حد سواء وتميز الحيوان المريض وعلاجه	استراتيجيات

10. -بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول+الثاني	2 نظري 3 عملي	أمراض الحيوان	مقدمة علم امراض الحيوان	استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
الثالث+الرابع	2 نظري 3 عملي	أمراض الحيوان	امراض الحيوان وموارد الإقتصاد	=	=
الخامس+السادس	2 نظري 3 عملي	أمراض الحيوان	تصنيف الامراض حسب مسبباتها البايولوجية	=	=
السابع+الثامن	2 نظري 3 عملي	أمراض الحيوان	المواد الخمج	=	=
العاشر+الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	أمراض الحيوان	اشكال المرض اهم الأمراض الحقلية البكتيرية	=	=
الثاني عشر+الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	أمراض الحيوان	مسببات الامراض اهم الأمراض الحقلية الفايروسية	=	=
الرابع عشر+الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	أمراض الحيوان	كيفية إيقاف المرض/الوسائل الدفاعية اهم الامراض الطفيلية الخارجية	=	=
تتخلل الأسابيع امتحانات شهرية			المناعة		

11. - - تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الزامية والشفوية والشهرية الخ

12. مصادر التعليم والتدريس

	-- الكتب المقررة المطلوبة) المنهجية ان وجدت)
	--- المراجع الرئيسية (المصادر)
شبكة المعلومات الدولية الانترنت	--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ،)

-- المراجع الالكتروني، مواقع الانترنت

8- نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
صحة منتجات حيوانية	
2. رمز المقرر 00132	
APH	
3. الفصل / السنة الثانية / الفصل الدراسي الاول	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024-9-1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (5) / عدد الوحدات (3.5)	
2 ساعة نظري +3 ساعات عملي اسبوعيا	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم : مهند فضل حسين الايميل : mohanad.fadhl@uokerbala.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
1-تحذف المادة إلى تعريف الطالب بأنواع المنتجات الحيوانية وطرق تحضيرها بصورة سليمة وصحية للمستهلك	(اهداف المادة الدراسية)
2-تعلم طرق حفظ المنتجات الحيوانية	
3-تعلم طرق السيطرة على الأمراض المنتقلة عن طريق المنتجات الحيوانية	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

استراتيجيات	تدريس المادة العملية مخبريا لتواكب المادة النظرية مع التأكيد على العمل الحقلية فيما يخص اللحوم ومنتجات الحليب واجراء الفحوصات عليها مخبريا
-------------	--

10. -بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول+الثاني	2 نظري 3 عملي	صحة منتجات حيوانية	مفهوم صحة المنتجات الحيوانية	استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
الثالث+الرابع	2 نظري 3 عملي	صحة منتجات حيوانية	طرق حفظ المنتجات لحيوانية	=	=
الخامس +السادس	2 نظري 3 عملي	صحة منتجات حيوانية	أهمية الرقابة الصحية على اللحوم	=	=
السابع +الثامن	2 نظري 3 عملي	صحة منتجات حيوانية	الأسس الواجب اعتمادها عند انتاج ذبائح صالحة للاستهلاك	=	=
العاشر+الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	صحة منتجات حيوانية	المجازر	=	=
الثاني عشر+الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	صحة منتجات حيوانية	فحص الحيوان قبل الذبح	=	=
الرابع عشر+الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	صحة منتجات حيوانية	الشروط اللازم توفرها لإتمام النذف	=	=
تتخلل الأسابيع امتحانات شهرية					

11. - - تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الزامية والشفوية والشهرية الخ

12. مصادر التعليم والتدريس

صحة الحليب ومنتجات الالبان د.محمد الدريدي، 1999 كلية الزراعة - جامعة القاهرة

-- الكتب المقررة المطلوبة)
(المنهجية ان وجدت)

مايكروبيولوجيا البيض تأليف د.مازن محمد، 2001 كلية الزراعة / جامعة بغداد	--- المراجع الرئيسية (المصادر)
شبكة المعلومات الدولية الانترنت	--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
	-- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

9- وصف المقرر

1. اسم المقرر	
تفقيس وادارة مفاس	
2. رمز المقرر	
00133 HAH	
13- الفصل / السنة	
الفصل الاول / 2023 - 2024	
المرحلة الثالثة / الفصل الدراسي الثاني	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024-9-1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (5) / عدد الوحدات (3.5)	
2ساعة نظري +3 ساعات عملي اسبوعيا	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم : أ.م.د.صلاح مهدي كاطع الايمل : salah.katia@uokerbala.edu.iq	
8. أهداف المقرر	

1-تهدف المادة إلى تعريف الطالب الى انواع علائق الدجاج البياض ومرحل تربيتها ومراحل النمو الجنيني	(اهداف المادة الدراسية)
2-ومراحل النمو الجنيني	
3- تتضمن المادة دراسة التعرف على مميزات الاجهزة الداخلية للطيور	
9 - استراتيجيات التعليم والتعلم	
تدريس المادة العملي مخبريا لتواكب المادة النظرية مع التأكيد على العمل الحقل فيما يخص ومراحل النمو الجنيني	استراتيجيات

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول+الثاني	2 نظري 3 عملي	تفقيس وإدارة مفاحس	تربية الدجاج علائق الدجاج	استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
الثالث+الرابع	2 نظري 3 عملي	تفقيس وإدارة مفاحس	مقومات التفقيس الامن الحيوي الشهر الاول	=	=
الخامس +السادس	2 نظري 3 عملي	تفقيس وإدارة مفاحس	مساكن الدجاج الامراض التي تصيب الدجاج	=	=
السابع+الثامن	2 نظري 3 عملي	تفقيس وإدارة مفاحس	الجهاز التناسلي الانثوي الجهاز التناسلي الذكري	=	=
العاشر+الحادي عشر	2 نظري 2 3 عملي	تفقيس وإدارة مفاحس	الشهر الثاني مراحل النمو الجنيني تأثير الظروف البيئية	=	=
الثاني عشر+الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	تفقيس وإدارة مفاحس	العمليات التي تجري على بيض التفقيس مواصفات الافراخ الجيدة	=	=
الرابع عشر +الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	تفقيس وإدارة مفاحس	الهرمونات التي تؤثر على الخصوبة	=	=
تتخلل الأسابيع امتحانات شهرية					

11. - - تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الزامية والشفوية والشهرية الخ	
12. مصادر التعليم والتدريس	
تفقيس وادارة مفاقس .سعد عبد الحسين ، كلية الزراعة – جامعة بغداد 2009	-- الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
تفقيس وادارة مفاقس .سعد عبد الحسين ، كلية الزراعة – جامعة بغداد 2009	--- المراجع الرئيسية (المصادر)
شبكة المعلومات الدولية الانترنت	--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)
	-- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

10- وصف المقرر

1. اسم المقرر	فسلجة طيور
2. رمز المقرر	00233POP
3. الفصل / السنة	الفصل الثاني / 2023 - 2024
	المرحلة الثالثة / الفصل الدراسي الثاني
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2-1
5. أشكال الحضور المتاحة	الزامي
6. عدد الساعات الدراسية (5) / عدد الوحدات (3.5)	2 ساعة نظري +3 ساعات عملي اسبوعيا
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم : أ.م.د.صلاح مهدي كاطع الايمليل : salah.katia@uokerbala.edu.iq

8. أهداف المقرر	
(أهداف المادة الدراسية)	<p>1- تهدف المادة إلى تعريف الطالب انواع اجهزة الداخلية للطيور وكيفية عملها</p> <p>2- طرق سحب الدم وكيفية قياسها</p> <p>3- تتضمن المادة دراسة التعرف على مميزات الاجهزة الداخلية للطيور</p>
9 - استراتيجيات التعليم والتعلم	
استراتيجيات	تدريس المادة العملي مخبريا لتواكب المادة النظرية مع التأكيد على العمل الحقلية فيما يخص انواع الاجهزة الداخلية للطيور وكيفية عملها

10 -بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول+الثاني	2 نظري 3 عملي	فسلجة طيور	الدم سوائل الجسم	استخدام البوربوينت والفديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
الثالث+الرابع	2 نظري 3 عملي	فسلجة طيور	جهاز الدوران الجهاز التنفسي	=	=
الخامس +السادس	2 نظري 3 عملي	فسلجة طيور	امتحان شهر الاول الجهاز التنفسي	=	=
السابع +الثامن	2 نظري 3 عملي	فسلجة طيور	الجهاز التناسلي الانثوي الجهاز التناسلي الانثوي	=	=
العاشر+الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	فسلجة طيور	الشهر الثاني الجهاز التناسلي الذكري فسلجة الغدد	=	=
الثاني عشر +الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	فسلجة طيور	التنظيم الحراري فسلجة الهضم	=	=
الرابع عشر +الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	فسلجة طيور	جهاز البولي	=	=
تتخلل الأسابيع امتحانات شهرية					

11. - - تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الزامية والشفوية والشهرية الخ	
12. مصادر التعليم والتدريس	
فلسجة طيور داجنة. ضياء الحسني ، كلية الزراعة – جامعة بغداد 2001	-- الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
فلسجة طيور داجنة. ضياء الحسني ، كلية الزراعة – جامعة بغداد 2001	--- المراجع الرئيسية (المصادر)
شبكة المعلومات الدولية الانترنت	--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)
	-- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

11- وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المؤسسة التعليمية	جامعة كربلاء / كلية الزراعة
القسم العلمي / المركز	الانتاج الحيواني
اسم / رمز المقرر	علم الحياة الجزيئي
أشكال الحضور المتاحة	قاعات للتعليم النظري / مختبرات التجارب العملية
الفصل / السنة	المرحلة الرابعة / الكورس الخريفي
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75 ساعة

2024/2/2	تاريخ إعداد هذا الوصف
أهداف المقرر تعريف الطلبة بالجوانب المختلفة لعلم الحياة الجزيئي وعلاقته باختصاص الانتاج الحيواني لتمهيد فهموتطبيق افضل التقنيات الحيثة للهندسة الوراثية	

<p>أ- الاهداف المعرفية علم الحياة الجزيئي مفهومه مجالاته حقيقة المادة الوراثية في الكائنات الحية والكروموسومات والتجارب المتعلقة بذلك تركيب المادة الوراثية في بدائية وحقيقية النواة عمليات التكرار والاستنساخ والترجمة للمادة الوراثية التعبير عن الجين وانتاج الحوامض الامينية</p>
<p>ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر فحص تركيب خلايا مختلفة تحت المجهر استخلاص المادة الوراثية سلايدات حول عملية البلمرة للمادة الوراثية عرض افلام ووسائل وفيديووات تعليمية</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1. طريقة القاء المحاضرة حضوريا ، والكترونيا 2. استخدام وسائل الايضاح مثل السبورة والشاشة الذكية وضع مناهج تدريسية مشابهه لبينة العمل 4. استخدام طريقة المناقشة و التعليم التعاوني.</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>-امتحانات يومية سريعة (كوزات). -امتحانات شهرية (اثنان فأكثر). -تقييم النشاط الصفي للطلبة. -تقييمات عن كتابة البحوث والتقارير العلمية والواجبات البيتية.</p>
<p>ج- الاهداف الوجدانية والقيمة ج1-1 يمتلك الطالب اسلوب الحوار بين الطالب والاستاذ 2. قدرة الطالب على تمييز بين التركيب البنائي للخلية والمادة الوراثية 3. ابتكار اساليب جديدة في الكشف عن انواع المادة الوراثية وعمليات الهندسة الوراثية</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>-من خلال المحاضرات. -النقاش مع الطلبة (اجراء حوارات). -عرض الافلام العلمية التخصصية لزيادة سبل المعرفة . -استضافة اساتذة متخصصين لتدريب العملي للطلبة .</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>-الامتحانات الشهرية التحريرية. -الامتحانات الشفوية المباشرة. -الانشطة الصفية والبيتية.</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1 - اكساب الطالب المتخرج مهارات القاء المحاضرات العلمية في مختلف المحافل العلمية. د2- اكساب الطالب المتخرج مهارات فنية اجل العمل في مراكز البحث العلمي. د3- اكساب الطالب المتخرج مهارات للعمل كوراثي متخصص بالمحاصيل البستانية. د4- اكساب الطالب مهارات البحث العلمي للاستمرار بالتواصل مع ما يستجد من معلومات وراثية في حقول العلوم الزراعية في الخارج ومحاولة ما هو جديد ومفيد الى البلد.</p>

1. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري 3+ عملي	علم الحياة الجزئي	علم الحياة الجزئي مفهومه مجالاته	اللقاء محاضرات نظرية وعملي	امتحانات يومية وفصلية
2	2 نظري 3+ عملي	علم الحياة الجزئي	تركيب المادة الوراثية في بدائية وحقيقية النواة	اللقاء محاضرات نظرية وعملي	امتحانات يومية وفصلية
3	2 نظري 3+ عملي	علم الحياة الجزئي	طرق تضاعف المادة الوراثية في مختلف الكائنات الحية والاخطاء التي تحدث اثناء عملية التضاعف	اللقاء محاضرات نظرية وعملي	امتحانات يومية وفصلية
4	2 نظري 3+ عملي	علم الحياة الجزئي	الاستنساخ اليتي وتاثير المضادات الحيوية عليه	اللقاء محاضرات نظرية وعملي	امتحانات يومية وفصلية
5	2 نظري 3+ عملي	علم الحياة الجزئي	عملية الترجمة الشفرات الوراثية والتحويلات ما بعد الترجمة	اللقاء محاضرات نظرية وعملي	امتحانات يومية وفصلية

6	2نظري 3+عملي	علم الحياة الجزيئي	التحم في التعبير بالجينات	اللقاء محاضرات نظرية وعملي	امتحانات يومية وفصلية
7	2نظري 3+عملي	علم الحياة الجزيئي	اليات انتقال المعلومات الوراثية بين الاحياء المجهرية	اللقاء محاضرات نظرية وعملي	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
8	2نظري 3+عملي	علم الحياة الجزيئي	الانزيمات القاطعة	اللقاء محاضرات نظرية وعملي	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
9	2نظري 3+عملي	علم الحياة الجزيئي	كلونة الجينات	اللقاء محاضرات نظرية وعملي	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
10	2نظري 3+عملي	علم الحياة الجزيئي	الطفرات والمطفرات الوراثية	اللقاء محاضرات نظرية وعملي	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
11	2نظري 3+عملي	علم الحياة الجزيئي	الاغذية المهندسة وراثيا والاليات المستعملة في عملة الهندسة الوراثية	اللقاء محاضرات نظرية وعملي	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
2. البنية التحتية					
1. الكتب المقررة المطلوبة		مبادئ الهندسة الوراثية د. غالب البكري			
2. المراجع الرئيسية (المصادر)		Jian and Wenyong Principles of molecular biology			

Application of molecular biology	أ- الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)
Google scholar , Research get , ACs	ب- المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت.....

12- وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المؤسسة التعليمية	جامعة كربلاء / كلية الزراعة
القسم العلمي / المركز	الانتاج الحيواني
اسم / رمز المقرر	اساسيات علم الوراثة
أشكال الحضور المتاحة	قاعات للتعليم النظري / مختبرات التجارب العملية
الفصل / السنة	المرحلة الثانية / الفصل الاول والثاني
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75 ساعة
تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/2/12
<p>أهداف المقرر التعرف على اساسيات علم الوراثة المنديلية الفعل الجيني والصفات المرتبطة بالجنس تركيب المادة الوراثية وانواعها الطفرات الوراثية والشفرة الوراثية التكرار الجيني والوراثة الكمية</p>	

مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الاهداف المعرفية تمكين الطالب من التفريق ما بين السلالات العالمية والمحلية 2. معرفة الطالب مكونات و تركيب الكربوهيدرات – البروتينات - الدهون ان يفهم الطالب كيفية اجراء التحسين الوراثي للسلالات المحلية ان يعرف الطالب مراحل حساب المكافئ الوراثي الوراثة المندلية الفرضيات كروموسومات الجنس 6. وراثة الاليلات المتعددة والوراثة السائتوبلازمية
ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر اجراء زيارات ميدانية للحقل الحيواني اجراء سفرات علمية تطبيقية عرض المادة العلمية بشكل فيديوات تعليمية .
طرائق التعليم والتعلم
1. طريقة القاء المحاضرة حضوريا ، والكترونيا 2. استخدام وسائل الايضاح مثل السبورة والشاشة الذكية 3. استخدام بعض البرامج التفاعلية الخاصة بعلم الكيمياء مثل Chem Draw 4. استخدام طريقة المناقشة و التعليم التعاوني.
طرائق التقييم
-امتحانات يومية سريعة (كوزات). -امتحانات شهرية (اثنان فأكثر). -تقييم النشاط الصفّي للطلبة. -تقييمات عن كتابة البحوث والتقارير العلمية والواجبات البيتية.
ج- الاهداف الوجدانية والقيمية ج-1-1 يمتلك الطالب اسلوب الحوار بين الطالب والاساتذ 2. قدرة الطالب على تمييز بين التركيب البنائي للخلية والوراثة الخلوية 3. ابتكار اساليب جديدة في الكشف عن الهندسة الوراثية. فضلا عن عمليات كلونة الجينات
طرائق التعليم والتعلم
-من خلال المحاضرات. -النقاش مع الطلبة (اجراء حوارات). -عرض الافلام العلمية الوراثية التعليمية التطبيقية. -استضافة اساتذة متخصصين خبراء لاجل زيادة المعرفة العلمية للطلاب
طرائق التقييم
-الامتحانات الشهرية التحريرية. -الامتحانات الشفوية المباشرة. -الانشطة الصفية والبيتية.

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1 - اكساب الطالب المتخرج مهارات القاء المحاضرات العلمية في مختلف المحافل العلمية.
- د2- اكساب الطالب المتخرج مهارات فنية اجل العمل في مراكز البحث العلمي.
- د3- اكساب الطالب المتخرج مهارات للعمل كوراثي متخصص.
- د4- اكساب الطالب مهارات البحث العلمي للاستمرار بالتواصل مع ما يستجد من معلومات وراثية في حقول العلوم الزراعية في الخارج ومحاولة ما هو جديد ومفيد الى البلد.

3. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات (ن+ع)	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	5 ساعات	مقدمة عن ماهية علم الوراثة	مقدمة عامة عن الخلية والكروموسومات	محاضرات نظرية +دروس مختبرية	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
2	5 ساعات	الاحماض النووية تضاعفها تخليقها	الانقسام المايوزي	محاضرات نظرية +دروس مختبرية	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
3	5 ساعات	القوانين المندلية	الانقسام الميوزي	محاضرات نظرية +دروس مختبرية	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
4	5 ساعات	الايالات والاحتمال الاحصائي	دورة حياة الدوسوفيللا	محاضرات نظرية +دروس مختبرية	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة

5	5 ساعات	التداخل الجيني والعوامل المميتة	قانون مندل الاول	محاضرات نظرية +دروس مختبرية	تقييم مستوى فهم الطالب
6	5 ساعات	تحديد الجنس والارتباط بالجنس	قانون مندل الثاني	محاضرات نظرية +دروس مختبرية	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
7	5 ساعات	التوارث الكمي والارتباط والعبور	الاحتمال ومربع كاي	محاضرات نظرية +دروس مختبرية	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
8	5 ساعات	الاختلاف في اعداد الكروموسومات	التعديلات على قانون مندل	محاضرات نظرية +دروس مختبرية	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
9	5 ساعات	الاختلاف في التكوين الكروموسومي	الاليات المتعددة	محاضرات نظرية +دروس مختبرية	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
10		الطفرات الوراثية	تداخل الجينات والعوامل المميتة		تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة

11		الارتباط والعبور	الشفرة الوراثية	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
12		استخلاص المادة الوراثية	التكرار الجيني والتعادل	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
				4. البنية التحتية
		كتاب تربية وتحسين حيوان د. نجيب توفيق غزال	الكتب المقررة المطلوبة	3.
		Falconer and Mackay 2012 Quantitative Genetics 1990	المراجع الرئيسية (المصادر)	4.
		Journal of natural science -1 Journal of Agriculture 2023 مجلة الفرات للعلوم الزراعية	أ- الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)	
		Google scholar , Research get , ACs	ب- المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت.....	

البنية التحتية	
اسس الكيمياء التحليلية د. مؤيد قاسم العباي	1- الكتب المقررة المطلوبة
Skoog and West's Fundamentals of Analytical Chemistry: Cengage Technology Edition 2022	2- المراجع الرئيسية (المصادر)

2- Journal <u>Analytical Chemistry</u> Analytica Chimica Acta	H الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
Google scholar , Research get , ACs	H المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

12- خطة تطوير المقرر الدراسي
اتباع طرائق التدريس الحديث و تطوير المقرر حتى يتمكن الطالب من مواكبة عجلة التطور في علوم الوراثة فضلا على تطوير البنى التحتية و الأجهزة المختبرية و اضافة مفردات مستحدثة من مجلات عالمية

13- وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المؤسسة التعليمية	جامعة كربلاء / كلية الزراعة
القسم العلمي / المركز	البستنة وهندسة الحدائق / الانتاج الحيواني
اسم / رمز المقرر	كيمياء حيوية
أشكال الحضور المتاحة	قاعات للتعليم النظري / مختبرات التجارب العملية
الفصل / السنة	المرحلة الثانية / الفصل الاول والثاني
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	90 ساعة نظري و60 ساعة عملي

2024/2/20	تاريخ إعداد هذا الوصف
<p style="text-align: right;">أهداف المقرر</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. يتعرف الطالب على اهم الاجراءات و القواعد الواجب اتباعها داخل المختبر 2. ان يتعرف الطالب على مركبات الكيمائية المهمة في جسم الكائن الحي مثل الكربوهيدرات 3. ان يتعرف الطالب على مركبات الكيمائية المهمة في جسم الكائن الحي مثل الدهون 4. ان يتعرف الطالب على مركبات الكيمائية المهمة في جسم الكائن الحي مثل البروتين 5. ان يتعرف الطالب على مركبات الكيمائية المهمة في جسم الكائن الحي مثل الانزيمات و الانزيمات <p style="text-align: right;">المرافقة</p>	

مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية	
1.	تمكين الطالب من الحصول على المعرفة النظرية للكيمياء الحياتية
2.	معرفة الطالب مكونات و تركيب الكربوهيدرات – البروتينات - الدهون
3.	معرفة الطالب المفاهيم الاساسية الايض الحياتي.
4.	معرفة العلاقة الترابطية بين الجزيئات الحيوية
5.	معرفة الطالب الدور البيولوجي لكل جزيئة من الجزيئات الحيوية في الخلية .
6.	معرفة الطالب اهم تطبيقات الكيمياء الحياتية في مجال الزراعة
ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر	
1.	يتقن الطالب الكشوفات الخاصة بالكربوهيدرات – بروتينات - دهون
2.	التمييز بين الاحماض النووية و دور كل واحد منها
3.	التمييز بين انواع الدهون و تركيبها و وظائفها
4.	التمييز بين المركبات الداخلة و الناتجة من الايض الحيوي.
طرائق التعليم والتعلم	
1.	طريقة القاء المحاضرة حضوريا ، والكترونيا
2.	استخدام وسائل الايضاح مثل السبورة والشاشة الذكية
3.	استخدام بعض البرامج التفاعلية الخاصة بعلم الكيمياء مثل Chem Draw
4.	استخدام طريقة المناقشة و التعليم التعاوني.
طرائق التقييم	
-امتحانات يومية سريعة (كوزات).	
-امتحانات شهرية (اثنان فأكثر).	
-تقييم النشاط الصفّي للطلبة.	
-تقييمات عن كتابة البحوث والتقارير العلمية والواجبات البيتية.	
ج- الاهداف الوجدانية والقيمية	
1-1	يمتلك الطالب اسلوب الحوار بين الطالب والاساتذ
2.	قدرة الطالب على تمييز بين التركيب البنائي لكل جزيئة من الجزيئات الحيوية
3.	ابتكار اساليب جديدة في الكشف عن جزيئات الحيوية . فضلا عن متابعة مسار ايض كل جزيئة حيوية
طرائق التعليم والتعلم	
-من خلال المحاضرات.	
-النقاش مع الطلبة (اجراء حوارات).	
-عرض الافلام العلمية الورثية التي تبين عظمة الخالق في خلقه.	
-استضافة اساتذة متخصصين ورجال دين لشحن نفوس الطلبة بالقيم الاسلامية النبيلة.	
طرائق التقييم	
-الامتحانات الشهرية التحريرية.	
-الامتحانات الشفوية المباشرة.	
-الانشطة الصفية والبيتية.	

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1 - اكساب الطالب المتخرج مهارات القاء المحاضرات العلمية في مختلف المحافل العلمية.
- د2- اكساب الطالب المتخرج مهارات فنية اجل العمل في مراكز البحث العلمي.
- د3- اكساب الطالب المتخرج مهارات للعمل كوراثي متخصص بالمحاصيل البستانية.
- د4- اكساب الطالب مهارات البحث العلمي للاستمرار بالتواصل مع ما يستجد من معلومات وراثية في حقول العلوم البستانية في الخارج ومحاولة ما هو جديد ومفيد الى البلد.

5. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3ع	قواعد السلامة داخل المختبرات الكيميائية	كيمياء الحياتية	حضورى	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
2		كشف عام عن السكريات - كشف مولش	كيمياء الحياتية		تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
3		كشف عن السكريات المتعددة - كشف اليود	كيمياء الحياتية		تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
4		كشف عن الصفة الاختزالية للسكريات المختزلة - كشف بندكت	كيمياء الحياتية		تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة

5	كشف بندكت	كيمياء الحياتية	تقييم مستوى فهم الطالب
6	كشف بارفويد ، كشف حامض البكريك ، كشف اليود للنشأ	كيمياء الحياتية	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
7	الكشف رعن سكر مجهول	كيمياء الحياتية	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
8	كشف الاكرولين ، كشف خلات النحاس	كيمياء الحياتية	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
9	فحص اليود ، رقم الحموضة	كيمياء الحياتية	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
10	الرقم اليودي ، رقم التصبن	كيمياء الحياتية	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
11	كشف البيوريت ، كشف الزانثوفين	كيمياء الحياتية	تقييم شفوي و تحرير اثناء

المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة					
تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة	كيمياء الحياتية	كشف ميلون ، كشف روزنهام			12
تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة	كيمياء الحياتية	كشف ساكاكوشي			13
تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة	كيمياء الحياتية	طريقة مايكروكلدال لتقدير البروتين			14
تقييم مستوى فهم الطالب	كيمياء الحياتية	تقدير انزيم الالفا - اميليز			15
6. البنية التحتية					
اسس الكيمياء التحليلية د. مؤيد قاسم العاجي			5. الكتب المقررة المطلوبة		
Skoog and West's Fundamentals of Analytical Chemistry: Cengage Technology Edition 2022			6. المراجع الرئيسية (المصادر)		
Journal Analytical Chemistry -3 Analytica Chimica Acta -4			أ- الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ،)		

Google scholar , Research get , ACs	ب- المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت.....
-------------------------------------	--

البنية التحتية	
اسس الكيمياء التحليلية د. مؤيد قاسم العباي	3- الكتب المقررة المطلوبة
Skoog and West's Fundamentals of Analytical Chemistry: Cengage Technology Edition 2022	4- المراجع الرئيسية (المصادر)
5- Journal <u>Analytical Chemistry</u> Analytica Chimica Acta	٥- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
Google scholar , Research get , ACs	٥- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

12- خطة تطوير المقرر الدراسي
اتباع طرائق التدريس الحديث و تطوير المقرر حتى يتمكن الطالب من مواكبة عجلة التطور في علوم الكيمياء العضوية فضلا على تطوير البنى التحتية و الاجهزة المختبرية

15- نموذج وصف المقرر

اسم المقرر
مبادئ احياء مجهرية

2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة	
الاول ٢٠٢٤	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024-9-1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
2ساعة نظري +3 ساعات عملي اسبوعيا	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم : ا.د.زينب هادي عباس الايمليل : zainab.alaameri@uokerbala.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
(اهداف المادة الدراسية)	-4 التعرف ع انواع الأحياء المجهرية
	-5 التعرف ع عوامل نموها
	-6 كيفيه السيطرة عليها
9. - استراتيجيات التعليم والتعلم	
استراتيجيات	

10. -بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول+الثاني	2 نظري 3 عملي	مبادئ احياء مجهرية	نبذة تاريخية عامة +بكتريا	استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
الثالث+الرابع	2 نظري 3 عملي	مبادئ احياء مجهرية	البكتريا ومكوناتها	=	=
الخامس+السادس	2 نظري 3 عملي	مبادئ احياء مجهرية		=	=
السابع+الثامن	2 نظري 3 عملي	مبادئ احياء مجهرية	ا	=	=
العاشر+الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	مبادئ احياء مجهرية	فايروسات	=	=
الثاني عشر+الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	مبادئ احياء مجهرية	وراثه احياء	=	=
الرابع عشر +الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	مبادئ احياء مجهرية	الأمراض المشتركة	=	=
تتخلل الأسابيع امتحانات شهرية					

11. - - تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الزامية والشفوية والشهرية الخ

12. مصادر التعليم والتدريس

-- الكتب المقررة المطلوبة) المنهجية ان وجدت)	مبادئ احياء مجهرية نظري وعملي لخلف الوفي
--- المراجع الرئيسية (المصادر)	=
--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ،)	
-- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	

اسم المقرر: ادارة المراعي					
رمز المقرر:					
الفصل / السنة: الفصل الدراسي الثاني لسنة (2023-2024)					
تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024-1-12					
أشكال الحضور المتاحة: دوام رسمي					
عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات (الكلي): حوالي 80 ساعة بعدد وحدات يقارب 60 وحدة					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م ناظم عبد الرزاق مرزة م.م محمد حسين عنوان الأيمل: nadhim.a@uokerbala.edu.iq					
اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<p>اكتساب الطالب فهم ادارة المراعي والتعامل معها نظريا وتطبيقيا وعمليا.</p> <p>اكتساب الطالب للخبرة اللازمة للتعامل مع المراعي وأدارتها بالشكل الأمثل.</p> <p>معرفة المتطلبات الزراعية والخدمية للمراعي وكيفية ادارتها.</p> <p>تزويد الطالب بدراية تامة عن المعوقات او المشاكل الزراعية والحلول المقترحة للمراعي.</p> <p>..</p>		
٩. استراتيجيات التعلم والتعلم					
الاستراتيجية			<p>1- اكتساب الخبرة والمهارة والقدرة على التعامل مع المراعي وأدارتها.</p> <p>2- اكتساب القدرة على التمييز بين اساليب حل مشاكل ادارة المراعي.</p> <p>3- التعامل مع ادارة المراعي نظريا وعمليا.</p> <p>4- التدريب على تنفيذ المخططات الحقلية التي تخص ادارة المراعي.</p> <p>5 - التدريب على الادوات اللازمة لتنفيذ المخططات الحقلية الخاصة بأدارة المراعي.</p> <p>6- التدريب على كتابة تقرير حقل حول نبات من نباتات المراعي بصورة منفردة.</p>		
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5	فهم اساسيات ادارة المراعي	ادارة المراعي الطبيعية	قاعة دراسية +فيديو تعليمي	المشاركة داخل القاعة +اختبارات تحريرية

	+حقول زراعية				
المشاركة داخل القاعة +اختبارات تحريرية	قاعة دراسية +فيديو تعليمي +حقول زراعية	المراعي الطبيعية Natural Pastures	التعرف على المراعي الطبيعية وتمييزها عن المراعي الصناعية	5	2
المشاركة داخل القاعة +اختبارات تحريرية	قاعة دراسية +فيديو تعليمي +حقول زراعية	انواع المراعي	معرفة انواع المراعي وخصائص كل نوع منها	5	3
المشاركة داخل القاعة +اختبارات تحريرية	قاعة دراسية +فيديو تعليمي +حقول زراعية	مناطق الرعي والنبث في العراق أولا: سهل الرافدين	معرفة مناطق الرعي والفروق بين منطقة واخرى من حيث جغرافيتها وبيئتها ونبتها الطبيعي	5	4
المشاركة داخل القاعة +اختبارات تحريرية	قاعة دراسية +فيديو تعليمي +حقول زراعية	ثانيا: البوادي العراقية	التعرف على انواع البوادي وخصائص كل نوع وتحديد اماكنها في العراق ونوعية نبتها الطبيعي	5	5
المشاركة داخل القاعة +اختبارات تحريرية	قاعة دراسية +فيديو تعليمي +حقول زراعية	ثالثا: المنطقة الشمالية	معرفة تقسيم مناطق الرعي فيها وأشكالها ونوعية مصادر الرعي فيها	5	6
المشاركة داخل القاعة +اختبارات تحريرية	قاعة دراسية +فيديو تعليمي +حقول زراعية	تنظيم الرعي في البوادي العراقية	اكتساب مهارة تنظيم الرعي وفق قوانين محددة	5	7
المشاركة داخل القاعة +اختبارات تحريرية	قاعة دراسية +فيديو تعليمي +حقول زراعية	الرعي وتأثيراته المختلفة	معرفة كيفية الحفاظ على المراعي من خلال تجنب التأثيرات السلبية للرعي	5	8
المشاركة داخل القاعة +اختبارات تحريرية	قاعة دراسية +فيديو تعليمي +حقول زراعية	الاستغلال الاقتصادي لنمو نباتات المراعي	التعرف على كيفية الاستفادة والمردود الاقتصادي من نمو نبت المراعي	5	9
المشاركة داخل القاعة +اختبارات تحريرية	قاعة دراسية +فيديو تعليمي +حقول زراعية	النبث وعلاقته بصيانة التربة والمياه	معرفة فوائد وجود نبت المراعي وعلاقته بصيانة التربة والمياه	5	10
المشاركة داخل القاعة +اختبارات تحريرية	قاعة دراسية +فيديو تعليمي +حقول زراعية	أعادة بذار المراعي الطبيعية	التعرف على التقنيات الحديثة لأعادة بذار المراعي الطبيعية	5	11
المشاركة داخل القاعة +اختبارات تحريرية	قاعة دراسية +فيديو تعليمي +حقول زراعية	استغلال المراعي الطبيعية	فهم كيفية الاستغلال الأمثل للمراعي الطبيعية	5	12
المشاركة داخل القاعة +اختبارات تحريرية	قاعة دراسية +فيديو تعليمي +حقول زراعية	الحمولة الحيوانية و تقديرها	اكتساب مهارة قياس الحمولة الحيوانية وتقديرها وفق القوانين الخاصة بها	5	13
المشاركة داخل القاعة +اختبارات تحريرية	قاعة دراسية +فيديو تعليمي +حقول زراعية	القيمة الغذائية والاستساغة لنباتات المراعي	التعرف على ماتحتويه نباتات المراعي من قيمة غذائية للحيوانات ومدى الاستساغة	5	14

11. تقييم المقرر					
الاختبار النهائي النظري + التقرير	الاختبار النهائي العملي	الاختبارات اليومية العملية	الاختبارات الفصلية العملية	الاختبارات الفصلية النظرية	
%40	%20	%5	%10	%25	
			12. مصادر التعلم والتدريس		
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
			المراجع الرئيسية (المصادر)		
-التكريتي، رمضان احمد وعباس مهدي حسن (1976ادارة المراعي الطبيعية. مطابع جامعة الموصل.					
التميمي، مهدي عبداللطيف. (1987) نوعية المحاصيل العلفية الرعوية.			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)		
			المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت		
المشاركة داخل القاعة +اختبارات تحريرية	قاعة دراسية +فيديو تعليمي +حقول زراعية	طرق تحسين المراعي	معرفة طرق التحسين وماهي الطريقة الافضل لكل نوع من انواع المراعي	5	15

-17

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	تربية وإنتاج أسماك
2. رمز المقرر	00232 FIP
3. الفصل /	الثاني
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2-1
5. أشكال الحضور المتاحة	الزامي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	

2ساعة نظري +3 ساعات عملي أسبوعيا / 3.5

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
الاسم : م.م. براء سعد طالب
الايمليل : baraa.s@uokerbala.edu.iq

8. أهداف المقرر

- (اهداف المادة الدراسية)
- 1- ان يتعرف الطالب على كيفية تربية الاسماك
 - 2- العوامل المؤثرة على التربية
 - 3- انواع التربية واشكالها

9 - استراتيجيات التعليم والتعلم

استراتيجيات
جعل المتعلم قادر تمييز أنواع الأسماك حسب التربية والالمام بالطرق التي ممكن من خلالها تربية كل نوع من الأسماك وحسب الغرض

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول+الثاني	2 نظري 3 عملي	تربية وإنتاج أسماك	نبذة مختصرة عن تربية الأسماك وأنواع التربية	استخدام البوربوينت والفديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
الثالث+الرابع	2 نظري 3 عملي	تربية وإنتاج أسماك	معلومات الاستزراع السمكي وانشاء الأحواض السمكية	=	=
الخامس+السادس	2 نظري 3 عملي	تربية وإنتاج أسماك	تغذية وغذاء الأسماك وأنواع علائق الأسماك	=	=
السابع+الثامن	2 نظري 3 عملي	تربية وإنتاج أسماك	الطاقة والبروتين في العليقة وتحضير الاحواض	=	=
العاشر+الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	تربية وإنتاج أسماك	حلقات المزارع السمكية تكاثر الأسماك	=	=
الثاني عشر+الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	تربية وإنتاج أسماك	التربية في الاقفاص	=	=
الرابع عشر+الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	تربية وإنتاج أسماك	تصنيع الاعلاف والعوامل المؤثرة في النمو	=	=
تتخلل الأسابيع امتحانات شهرية					

11. - - تقييم المقرر	
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الزامية والشفوية والشهرية الخ	
12. مصادر التعليم والتدريس	
	-- الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
الدليل الكامل في تربية الأسماك ، أنظمة الاستزراع السمكي 2012	--- المراجع الرئيسية (المصادر)
	--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ،)
	-- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

18- نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر
مبادئ اسماك
2. رمز المقرر
00132 PRF
3. الفصل /
الاول
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2024-9-1
5. أشكال الحضور المتاحة
الزامي

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
2 ساعة نظري +3 ساعات عملي أسبوعيا / 3.5	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم : م. م. براء سعد طالب الايمل : baraa.s@uokerbala.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
(اهداف المادة الدراسية)	-4 ان يتعرف الطالب على أهمية الاسماك
	-5 فلسجة الاسماك
	-6 أنواع الاسماك
9 - استراتيجيات التعليم والتعلم	
استراتيجيات	جعل المتعلم قادر على تشريح الأسماك وتشخيص بعض الامراض التي تصيب الاسماك

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول+الثاني	2 نظري 3 عملي	مبادئ الاسماك	تعريف الأسماك و أنواع الاسماك	استخدام البوربوينت والفديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
الثالث+الرابع	2 نظري 3 عملي	مبادئ الاسماك	الشكل الخارجي و الأعضاء الحسية	=	=
الخامس+السادس	2 نظري 3 عملي	مبادئ الاسماك	الجهاز التنفسي و الجهاز الهضمي	=	=
السابع+الثامن	2 نظري 3 عملي	مبادئ الاسماك	جهاز الدوران و الجهاز التناسلي	=	=
العاشر+الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	مبادئ الاسماك	التكاثر والتلقيح الاصطناعي	=	=
الثاني عشر+الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	مبادئ الاسماك	التجمعات والقطعان السمكية	=	=
الرابع عشر+الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	مبادئ الاسماك	العمر والنمو واسماك الزينة	=	=
تتخلل الأسابيع امتحانات شهرية					

11. - - تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الزامية والشفوية والشهرية الخ

12. مصادر التعليم والتدريس

-- الكتب المقررة المطلوبة) المنهجية ان وجدت)	
--- المراجع الرئيسية (المصادر)	مبادئ علم الأسماك 1990 ، التكاثر الاصطناعي وإدارة المفاص 2015
--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)	

-- - المراجع الالكترونية، مواقع
الانترنت

19- نموذج وصف المقرر

اسم المقرر	
إنتاج أبقار الحليب	
2. رمز المقرر	
002340DAC	
3. الفصل / السنة	
الثاني للعام الدراسي 2024-2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024-2-1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
2 ساعة نظري +3 ساعات عملي اسبوعيا	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم : أ.م.قيس شاكر محمد الايميل : qais.mohammed@uokerbala.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
(اهداف المادة الدراسية)	
7- تعريف طلبة المرحلة الرابعة كل ما يتعلق بتربية أبقار الحليب من حيث أهميتها الإقتصادية	
8- يهدف الي التعرف على التصنيف العلمي للأبقار وأهم السلالات العالمية والتعرف على السلالات العالمية المتخصصة وعلى أهم المحاميع الوراثية المحلية	
9- يهدف في التعرف على الخصوصيات التغذوية لأبقار الحليب والتعرف على إدارة العملية التناسلية لها واحاطة الطلبة بمعلومات مهمة عن فسلجة أفراز الحليب وأهم العوامل الوراثية والبيئية المؤثرة في إنتاج الحليب	

9 - استراتيجيات التعليم والتعلم	
	<p>- المحاضرات العلمية النظرية (pdf) وبعض المحاضرات الفيديوية.</p> <p>2- إستخدام وسائل إيضاح مثل شاشة العرض لعرض الصور والفيديوات التعليمية.</p>
	<p>3- إجراء بعض العمليات الحقلية العملية لغرض إكساب الطالب الخبرات العملية</p>

10. -بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2 نظري 3 عملي	الأهمية الاقتصادية	الأهمية الاقتصادية للمنتجات الحيوانية أهمية تربية أبقار الحليب التطور الحديث للماشية في العالم *العمليات الحقلية التي تجرى في حقول أبقار الحليب	استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية مع العمل في الحقل الحيواني والمختبر لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
الثاني-الثالث	2 نظري 3 عملي	سلالات أبقار الحليب	التصنيف العلمي وسلالات أصيلة المجاميع الوراثية العراقية *العمليات الحقلية التي تجرى في حقول أبقار الحليب	=	=
الرابع والخامس	2 نظري 3 عملي	التناسل	الأجهزة التناسلية والهرمونات المؤثرة في العملية الجنسية ، دورة الشبق. *الحمل والولادة في الأبقار	=	=
السادس	2 نظري 3 عملي	الإختبار الأول نظري أختبار العملي الأول		=	=
السابع والثامن	2 نظري 3 عملي	فسلجة إفراز الحليب	تركيب الضرع ،وتكوين الحليب والعوامل المؤثرة في إنتاجه *الحلب وأنواع المحالب	=	=

=	=	تغذية أبقار الحليب	التغذية	2 نظري 3 عملي	التاسع
=	=	معرفة كفاءة إنتاج الحليب للأبقار *مساكن الماشية والسجلات	تقييم أبقار الحليب	2 نظري 3 عملي	العاشر
=	=		إختبار نظري وعملي 2	2 نظري 3 عملي	الحادي عشر
=	=	بعض الأمراض الشائعة في *الأبقار تأسيس وإدارة حقول أبقار الحليب	الأمراض	2 نظري 3 عملي	الثاني عشر والثالث عشر
=	=	فسلجة البيئة والأقلمة	البيئة	2 نظري 3 عملي	الرابع عشر

*الجزء العملي

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الإلزامية والشفوية والشهرية والنهائية..... الخ

12. مصادر التعليم والتدريس

إنتاج ماشية الحليب للدكتور ناطق القدسي و د.جبال فكتور(2010)	-- الكتب المقررة المطلوبة) المنهجية ان وجدت)
	--- المراجع الرئيسية (المصادر)
	--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ،)
دليل تربية الأبقار الحلوب (2011) د. فيصل البركة م.ز. عامر الحدادين	-- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

20- نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر	
إنتاج أغنام وماعز	
2. رمز المقرر	
01340SHG	
3. الفصل / السنة	
الفصل الأول للعام الدراسي 2023-2024	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2023-9-1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
2ساعة نظري +3 ساعات عملي اسبوعيا	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم : أ.م.قيس شاكر محمد الايميل : qais.mohammed@uokerbala.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
10- إكساب الطالب مهارة العمل في حقول المجترات الصغيرة	(اهداف المادة الدراسية)
11- تمكين الطالب من ادارة مزرعة الأغنام والماعز من حيث القدرة على إجراء جميع العمليات المتعلقة بذلك مثل التغذية والتناسل والحلب وعمليات الشراء والعمليات الحقلية ...	
3- التعرف على التقانات الحديثة في إدارة مزارع الأغنام والماعز	
9 - استراتيجيات التعليم والتعلم	
1-المحاضرات العلمية النظرية(pdf) وبعض المحاضرات الفيديوية.	

2- إستخدام وسائل إيضاح مثل شاشة العرض لعرض الصور والفيديوات التعليمي
3- إجراء بعض العمليات الحقلية العملية لغرض إكساب الطالب الخبرات العملية

10. -بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2 نظري 3 عملي	الأهمية الاقتصادية	أهمية إنتاج الصوف واللحم والصوف (نظري) *مدخل في إنتاج الأغنام والماعز (عملي)	استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية مع العمل في الحقل الحيواني والمختبر لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات يومية قصيرة التقارير
الثاني والثالث	2 نظري 3 عملي	التصنيف العلمي	تصنيف الأغنام والماعز والسلالات والمجاميع الوراثية (نظري) *الفرق بين لحوم الأغنام والماعز، السجلات وأنواعها	=	=
الرابع	2 نظري 3 عملي	التغذية	خصوصيات تغذية الأغنام والماعز *تقديم الاحتياجات الغذائية (عملي)	=	=
الخامس	2 نظري 3 عملي	إختبار شهري 1	*تنظيف حقول الأغنام والتغطيس (عملي)		
السادس الثاني عشر+والسابع والثامن	2 نظري 3 عملي	التناسل	تناسل الأغنام والماعز وتوحيد الشياخ، والحمل والولادة *مسك وتداول الحيوانات، *تقدير العمر، الترقيم	=	=
التاسع	2 نظري 3 عملي	فسلجة الإفراز	عملية تكوين الحليب *الرعي والحلب	=	=
العاشر	2 نظري 3 عملي	النمو والتطور	إنتاج اللحوم *إختبار 1	=	=
الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	إنتاج الصوف	تركيب الصوف والعوامل المؤثرة في إنتاجه *جز الصوف وقص القرون	=	=
الثاني عشر	2 نظري 3 عملي	الإختبار الثاني	*إنشاء مشاريع تسمين الحملان ومتابعة الحيوانات المريضة وإجراء التلقيحات الدورية	=	=
الثالث عشر والرابع عشر	2 نظري 3 عملي	أنماط الإنتاجية	أنماط تربية الأغنام والماعز *إختبار عملي 2	=	=

* تعني الدرس العملي

11. تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الإلزامية والشفوية والشهرية الخ	
12. مصادر التعليم والتدريس	
أساسيات إنتاج الأغنام والماعز تأليف جلال إيليا القس وآخرون	-- الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
إنتاج أغنام وماعز إدارة مزارع الأغنام والماعز	--- المراجع الرئيسية (المصادر)
	--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ،)
سر نجاح مشاريع تربية الأغنام والماعز د. سلامة داود شقير	-- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

21- وصف المقرر

7.	اسم المقرر اللغة الانكليزية (المرحلة الثانية)
8.	رمز المقرر
9.	الفصل / السنة الاول/2023-2024
10.	تاريخ إعداد هذا الوصف 2024/4/6
11.	أشكال الحضور المتاحة اجباري
12.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات (الكلية)
	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: ا.م.د. شذى عبدالله محمد رضا الأيميل: shatha.rdha@uokerbala.edu.iq
	اهداف المقرر

<ul style="list-style-type: none"> • هو تعريف الطالب باللغة الانكليزية من حيث القواعد والقراءة والصوت والمحادثة. • يتضمن المنهج مهارات واساسيات تعلم اللغة الانكليزية للمستوى الاعلى من المرحلة الاولى وبشكل سهل بحيث لا يصعب على المتعلم فهمه. 	<p>اهداف المادة الدراسية</p>
---	------------------------------

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

<p>وهو اكساب المتعلم المهارات الكافية في اللغة الانكليزية وبما يناسب المرحلة الثانية حتى يسهل على على الطالب اكمال تعلمه باللغة الانكليزية للمستوى الاعلى .</p>	<p>الاستراتيجية</p>
---	---------------------

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	البكالوريوس	Verbs to be, Possessive adjectives	نظري	الامتحانات
الثاني	2	البكالوريوس	Verbs to be, negative and questions, possessive s	نظري	الامتحانات
الثالث	2	البكالوريوس	Present simple1, negative and question	نظري	الامتحانات
الرابع	2	البكالوريوس	Present simple 2	نظري	الامتحانات
الخامس	2	البكالوريوس	There is/ are , How many, some and any,	نظري	الامتحانات
السادس	2	البكالوريوس	This, that, these, those	نظري	الامتحانات
السابع	2	البكالوريوس	Can, cannot, could, was and were	نظري	الامتحانات
الثامن	2	البكالوريوس	Past simple1, regular and irregular verbs, time expression	نظري	الامتحانات
التاسع	2	البكالوريوس	Past simple 2, negative	نظري	الامتحانات
العاشر	2	البكالوريوس	Count , uncount nouns, much and many	نظري	الامتحانات
الحادي عشر	2	البكالوريوس	Comparative and superlative	نظري	الامتحانات
الثاني عشر	2	البكالوريوس	Present continuous tens	نظري	الامتحانات
الثالث عشر	2	البكالوريوس	Adjectives and adverbs	نظري	الامتحانات
الرابع عشر	2	البكالوريوس	Present perfect	نظري	الامتحانات

11. تقييم المقرر

<p>توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية و التحريرية و التقاريرالخ</p>
--

الاختبارات الفصلية النظرية	الاختبارات الفصلية العملية	الاختبارات اليومية العملية	الاختبار النهائي العملي	الاختبار النهائي النظري
%50				%50
12. مصادر التعلم والتدريس				
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		Headway for elementary		
المراجع الرئيسية (المصادر)				
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)				
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت				

22- وصف المقرر

13. اسم المقرر اللغة الانكليزية (المرحلة الاولى)	
14. رمز المقرر	
15. الفصل / السنة	الاول/2023-2024
16. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/4/6
17. أشكال الحضور المتاحة	اجباري
18. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	عدد الوحدات (الكلية)
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.م.د. شذى عبدالله محمد رضا الأيميل: shatha.rdha@uokerbala.edu.iq	
اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none"> • هو تعريف الطالب باللغة الانكليزية من حيث القواعد والقراءة والصوت والمحادثة بشكل يتقبله الطالب كمبتدئي باللغة. • يتضمن المنهج مهارات واساسيات تعلم اللغة الانكليزية للمبتدئين وبشكل سهل بحيث لا يصعب على المتعلم.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	وهو اكساب المتعلم المهارات الكافية في اللغة الانكليزية وبما يناسب المرحلة الاولى حتى تكون قاعدة او اساس لتعلم اللغة في المرحلة الثانية.

١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	البكالوريوس	Introduction, and good morning	نظري	الامتحانات
الثاني	2	البكالوريوس	Numbers 1-10	نظري	الامتحانات
الثالث	2	البكالوريوس	Plurals	نظري	الامتحانات
الرابع	2	البكالوريوس	Jobs	نظري	الامتحانات
الخامس	2	البكالوريوس	Negative and Question	نظري	الامتحانات
السادس	2	البكالوريوس	Family and friends	نظري	الامتحانات
السابع	2	البكالوريوس	Present simple tens	نظري	الامتحانات
الثامن	2	البكالوريوس	Sports, food, drinks	نظري	الامتحانات
التاسع	2	البكالوريوس	Numbers and prices	نظري	الامتحانات
العاشر	2	البكالوريوس	Always, sometimes, never	نظري	الامتحانات
الحادي عشر	2	البكالوريوس	Words that go together	نظري	الامتحانات
الثاني عشر	2	البكالوريوس	My favorites	نظري	الامتحانات
الثالث عشر	2	البكالوريوس	prepositions	نظري	الامتحانات
الرابع عشر	2	البكالوريوس	Directions	نظري	الامتحانات

11. تقييم المقرر				
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية و التحريرية و التقارير الخ				
الاختبارات الفصلية النظرية	الاختبارات الفصلية العملية	الاختبارات اليومية العملية	الاختبار النهائي العملي	الاختبار النهائي النظري
%50				%50
12. مصادر التعلم والتدريس				
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		Headway for beginner		
المراجع الرئيسية (المصادر)				
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)				
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت				

23- وصف المقرر

19. اسم المقرر اللغة الانكليزية (المرحلة الثالثة)	
20. رمز المقرر	
21. الفصل / السنة الاول/2023-2024	
22. تاريخ إعداد هذا الوصف 2024/4/6	
23. أشكال الحضور المتاحة اجباري	
24. عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات (الكلي)	
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.م.د. شذى عبدالله محمد رضا الأيميل: shatha.rdha@uokerbala.edu.iq	
اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none"> • هو تعريف الطالب باللغة الانكليزية من حيث القواعد والقراءة والصوت والمحادثة وتهينة الطالب للمستوى الاعلى باللغة. • يتضمن المنهج مهارات واساسيات تعلم اللغة الانكليزية للمستوى المتوسط وبشكل سهل بحيث لا يصعب على المتعلم فهمه.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

وهو اكساب المتعلم المهارات الكافية في اللغة الانكليزية وبما يناسب المرحلة الثالثة حتى يكون الطالب متمكن من اللغة ويتم تهيئته للمرحلة القادمة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	البكالوريوس	Present, past and future	نظري	الامتحانات
الثاني	2	البكالوريوس	Present simple, present continuous	نظري	الامتحانات
الثالث	2	البكالوريوس	Past simple and past continuous	نظري	الامتحانات
الرابع	2	البكالوريوس	Much, many, some, any, few, a lot	نظري	الامتحانات
الخامس	2	البكالوريوس	Verb patterns 1, Future intentions	نظري	الامتحانات
السادس	2	البكالوريوس	What's it like? Comparative and superlative	نظري	الامتحانات
السابع	2	البكالوريوس	Present Perfect and Past Simple	نظري	الامتحانات
الثامن	2	البكالوريوس	Should, must and have to	نظري	الامتحانات
التاسع	2	البكالوريوس	Time and conditional clauses	نظري	الامتحانات
العاشر	2	البكالوريوس	Verb patterns 2, Infinitives Purpose	نظري	الامتحانات
الحادي عشر	2	البكالوريوس	Passives	نظري	الامتحانات
الثاني عشر	2	البكالوريوس	Present Perfect Continuous	نظري	الامتحانات
الثالث عشر	2	البكالوريوس	Past Perfect	نظري	الامتحانات
الرابع عشر	2	البكالوريوس	Reported statements	نظري	الامتحانات
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية و التحريرية و التقاريرالخ					
الاختبارات الفصلية النظرية	الاختبارات الفصلية العملية	الاختبارات اليومية العملية	الاختبار النهائي العملي	الاختبار النهائي النظري	
%50				%50	
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			Headway for pre-intermediate		
المراجع الرئيسية (المصادر)					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)					

25. اسم المقرر اللغة الانكليزية (المرحلة الرابعة)					
رمز المقرر					
الفصل / السنة 2024-2023/ الاول					
تاريخ إعداد هذا الوصف 2024/4/6					
اشكال الحضور المتاحة اجباري					
عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات (الكلية)					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: ا.م.د. شذى عبدالله محمد رضا الأيميل: shatha.rdha@uokerbala.edu.iq					
اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<ul style="list-style-type: none"> • هو تعريف الطالب باللغة الانكليزية من حيث القواعد والقراءة والصوت والمحادثة وتهينة الطالب للمستوى الاعلى باللغة. • يتضمن المنهج مهارات واساسيات تعلم اللغة الانكليزية للمستوى المتوسط وبشكل سهل بحيث لا يصعب على المتعلم فهمه. 		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			<p>وهو اكساب المتعلم المهارات الكافية في اللغة الانكليزية وبما يناسب المرحلة الرابعة حتى يكون الطالب متمكن من اللغة ويتم تهيئته للمرحلة القادمة.</p>		
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	البكالوريوس	Verbs to be, have and do, negative and question	نظري	الامتحانات
الثاني	2	البكالوريوس	Present tenses	نظري	الامتحانات
الثالث	2	البكالوريوس	Past tenses	نظري	الامتحانات

الامتحانات	نظري	Modal verbs 1, obligation and permission	البكالوريوس	2	الرابع
الامتحانات	نظري	Future forms	البكالوريوس	2	الخامس
الامتحانات	نظري	Verb patterns	البكالوريوس	2	السادس
الامتحانات	نظري	Conditionals	البكالوريوس	2	السابع
الامتحانات	نظري	Modal verbs 2, probability	البكالوريوس	2	الثامن
الامتحانات	نظري	Present perfect continuous	البكالوريوس	2	التاسع
الامتحانات	نظري	Indirect questions	البكالوريوس	2	العاشر
الامتحانات	نظري	Have(got) to, can, be allowed to	البكالوريوس	2	الحادي عشر
الامتحانات	نظري	Should and must	البكالوريوس	2	الثاني عشر
الامتحانات	نظري	Report speech	البكالوريوس	2	الثالث عشر
الامتحانات	نظري	Report questions	البكالوريوس	2	الرابع عشر

11. تقييم المقرر				
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية و التحريرية و التقاريرالخ				
الاختبارات الفصلية النظرية	الاختبارات الفصلية العملية	الاختبارات اليومية العملية	الاختبار النهائي العملي	الاختبار النهائي النظري
%50				%50
12. مصادر التعلم والتدريس				
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)				
المراجع الرئيسية (المصادر)				
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)				
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت				

-25 وصف المقرر

1. اسم المقرر
اللغة العربية
2. رمز المقرر

UOP213	
3. الفصل / السنة	
الأول 2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات (الكلية)	
34	
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) والايمل	
م.م. شيماء عبد كاظم shama.a@s.uokerbala.edu.iq	
اهداف المقرر	
أهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
1- تنمية روح الاعتزاز باللغة العربية. 2- تطوير مهارات الطالب اللغوية. 3- الارتقاء بمستوى الطلبة المهني والبحثي. 4- تنمية القابليات النحوية والأدبية لدى الطالب الجامعي.	
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
- المحاضرة واستخدام السبورة والإلقاء. - العروض التوضيحية الاستعانة بالمخططات والصور. - المناقشة التفاعلية. - التعليم الذاتي. - تنظيم محاضرات من اعداد الطلبة.	الاستراتيجية

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	البكالوريوس	أهمية اللغة العربية لماذا ندرس اللغة العربية وما أهمية ذلك؟ لماذا سميت اللغة العربية بلغة القرآن؟ ما التسميات الأخرى للغة العربية؟	نظري	الامتحانات
2	2	البكالوريوس	تفسير وحفظ عشرون آية من سورة يوسف مع الوقوف عند الألفاظ ودلالاتها، ومعانيها، وتسليط الضوء على الجانب البلاغي والتربوي الذي تشتمل عليه.	نظري	الامتحانات
3	2	البكالوريوس	قواعد في علم النحو (الكلام وما يتألف منه) ما الكلام؟ ما الفرق بين الكلام والكلمة؟ والكلمة؟ ما أقسام الكلمة؟ ما علامات الأسماء والأفعال والحروف وأقسامها؟	نظري	الامتحانات
4	2	البكالوريوس	الجملة الفعلية وأنواع الأفعال من حيث اللزوم والتعدي والصحة والاعتلال.	نظري	الامتحانات
5	2	البكالوريوس	الجملة الاسمية ما الجملة الإسمية؟ ما تعريف المبتدأ والخبر؟ ما أنواع المبتدأ؟ ما أنواع الخبر؟	نظري	الامتحانات
6	2	البكالوريوس	نواسخ الجملة الاسمية (الأفعال الناسخة).	نظري	الامتحانات

الامتحانات	نظري	الاحرف المشبهة بالفعل ومعانيها واعراب نماذج منها.	البكالوريوس	2	7
الامتحانات	نظري	امتحان الشهر الاول	البكالوريوس	2	8
الامتحانات	نظري	المفاعيل في لغة العرب (المفعول به، المفعول المطلق، المفعول لأجله)	البكالوريوس	2	9
الامتحانات	نظري	الأعداد وقواعد كتابتها واعرابها.	البكالوريوس	2	10
الامتحانات	نظري	الادب العربي أوليات النثر وأنواعه وحفظ مختارات منه الشعر العربي عصور الشعر العربي والسمات الفنية والموضوعية (فن المقالة) مع حفظ نماذج مختارة	البكالوريوس	2	11
الامتحانات	نظري	ابي العلاء المعري (حياته، موضوعاته، وعماله الأدبية) مع حفظ ابيات من قصيدة (تعب كلها الحياة)	البكالوريوس	2	12
الامتحانات	نظري	ما حياة الشاعر أبو فراس الحمداني؟ قراءة قصيدة: (الحمامة النائحة) مضبوطة بالحركات. تحليل وتوضيح أبيات القصيدة. نص أدبي الشاعر: أبو فراس الحمداني	البكالوريوس	2	13
الامتحانات	نظري	قواعد كتابة التاء والهمزة في اللغة العربية.	البكالوريوس	2	14
الامتحانات	نظري	الفرق بين الضاد والطاء ما نعني بظاهرة الفرق بين الضاد والطاء؟ لماذا سميت اللغة العربية بلغة	البكالوريوس	2	15

		الضاد؟ ما مواضع الفرق بين الضاد والظاء.			
الامتحانات	نظري	علامات التقييم في اللغة العربية	البكالوريوس	2	16
الامتحانات	نظري	امتحان الشهر الثاني	البكالوريوس	2	17

-27 وصف المقرر

11. تقييم المقرر	
الاختبارات الفصلية النظرية (35%) - الحضور (5%) - النشاطات (5%) - الواجبات (5%) - الاختبار النهائي النظري (50%).	
	12. مصادر التعلم والتدريس
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت) المراجع الرئيسية (المصادر)
<ul style="list-style-type: none"> - القرآن الكريم- - شرح ابن عقيل- - الوجيز في اللغة العربية.- - جامع الدروس العربية. - قواعد اللغة العربية النحو والصرف الميسر.- - قواعد الإملاء- 	
المجلات العلمية في اختصاصات اللغة العربية.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
-مواقع الانترنت المواقع العديدة التي تعنى بمادة اللغة العربية ومن ضمنها اليوتيوب والبحوث العلمية.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

اسم المقرر

مبادئ وقاية نبات					
رمز المقرر					
0C2301 PRP					
الفصل / السنة					
الثاني / 2023 - 2024					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/4/6					
أشكال الحضور المتاحة					
الزامي					
عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات (الكلية)					
عدد الساعات الدراسية الكلية 5 ساعة وعدد الوحدات 3.5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: أ.د. زينب عليوي محمد الأيميل: zainab.mohammed@uokerbala.edu.iq					
اهداف المقرر					
<p>يتعرف على اهم خصائص الأمراض النباتية</p> <p>- يميز بين أنواع الأحياء المجهرية التي تصيب النباتات وأشكالها ويحدد طريقة الفحص المجهرية لكل منها</p> <p>- يتعرف على الأمراض المتسببة عن الحشرات والفطريات</p> <p>- يتعرف على العوامل التي تحد من الإصابة بالأمراض النباتية وأنواع مكافحة</p> <p>- التطرق طرق مكافحة الأمراض النباتية..</p>					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>6- عرض فيديوات تعليمية للطلاب</p> <p>7- العمل بالمختبر واجراء التجارب</p> <p>8- وسائل إيضاح مثل البوربوينت</p> <p>4- الشرح من قبل التدريسي وتسجيل المحاضرة فيديوية</p>					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري 3 عملي	مبادئ وقاية نبات	نبذة تاريخية عامة - التعرف على اهم المبادئ الأساسية في أسس وقاية النبات	استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
2	2 نظري 3 عملي	مبادئ وقاية نبات	اهم المصطلحات الأساسية المستخدمة في أسس وقاية النبات	=	=
3	2 نظري 3 عملي	مبادئ وقاية نبات	الكفاءة الغذائية	=	=
4	2 نظري 3 عملي	مبادئ وقاية نبات	الكفاءة الوقائية	=	=
5	2 نظري 3 عملي	مبادئ وقاية نبات	تأثير العوامل البيئية على الحشرات	=	=

=	=	الاختبار الأول	مبادئ وقاية نبات	2 نظري 3 عملي	6
=	=	طبيعة التغذية في الحشرات	مبادئ وقاية نبات	2 نظري 3 عملي	7
=	=	دورة المرض ومثلث المرض	مبادئ وقاية نبات	2 نظري 3 عملي	8
=	=	فرضيات كوخ	مبادئ وقاية نبات	2 نظري 3 عملي	9
=	=	تصنيف الفطريات	مبادئ وقاية نبات	2 نظري 3 عملي	10
=	=	الفطريات الإصابات الفطرية للنباتات	مبادئ وقاية نبات	2 نظري 3 عملي	11
=	=	الاختبار الثاني	مبادئ وقاية نبات	2 نظري 3 عملي	12
=	=	المكافحة بالطرق الوقائية	مبادئ وقاية نبات	2 نظري 3 عملي	13
=	=	المكافحة بالطرق الكيميائية والبيولوجية	مبادئ وقاية نبات	2 نظري 3 عملي	14

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية و التحريرية و التقارير	
12. مصادر التعلم والتدريس	
أعراض النبات /حسين العروسي وسمير ميخائيل وحميد علي عبدالمنعم حشرات البساتين/يوسف الحاج إسماعيل	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المكافحة الاحيائية لمسببات الامراض النبات،محمد عبد علي علم الحشرات /د.اسامة حارث	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلة المصرية لوقاية النباتات مجلة وقاية النبات العربية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)
جريدة الرياض تطبيق الكتروني لتشخيص امراض النبات.	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

28- وصف المقرر

اسم المقرر
مبادئ انتاج حيواني
رمز المقرر
00131 PAN
الفصل / السنة

الثاني / 2023 - 2024					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/4/6					
أشكال الحضور المتاحة					
الزامي					
عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات (الكلية)					
عدد الساعات الدراسية الكلية 5 ساعة وعدد الوحدات 3.5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م غفران حسن عليوي الأيميل: ghfran.h@uokerbala.edu.iq					
اهداف المقرر					
1-تهدف المادة إلى تعريف الطالب بتصنيف الابقار وانواعها وبقية حيوانات المزرعة			اهداف المادة الدراسية		
2- معرفة طرق تغذيتها وكيفية تكاثرها					
3-تهدف الى دراسة الأغنام والماعز					
4-تهدف الى دراسة الدواجن					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
1- عرض فيديوات تعليمية للطالب			الاستراتيجية		
2-العمل بالمختبر واجراء التجارب					
3-وسائل إيضاح مثل البوربوينت					
4 -الشرح من قبل التدريسي					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري 3 عملي	مبادئ انتاج حيواني	الأهمية الاقتصادية للمنتجات الحيوانية	استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
2	2 نظري 3 عملي	مبادئ انتاج حيواني	الابقار والجاموس	=	=
3	2 نظري 3 عملي	مبادئ انتاج حيواني	التناسل في الابقار	=	=
4	2 نظري 3 عملي	مبادئ انتاج حيواني	رعاية العجول	=	=
5	2 نظري 3 عملي	مبادئ انتاج حيواني	التغذية	=	=
6	2 نظري 3 عملي	مبادئ انتاج حيواني	انتاج الحليب	=	=
7	2 نظري 3 عملي	مبادئ انتاج حيواني	الأغنام والماعز	=	=

=	=	الدواجن والاهمية الاقتصادية	مبادئ انتاج حيواني	2 نظري 3 عملي	8
=	=	الامتحان الشهري	مبادئ انتاج حيواني	2 نظري 3 عملي	9
=	=	التغذية	مبادئ انتاج حيواني	2 نظري 3 عملي	10
=	=	العلائق والاعلاف	مبادئ انتاج حيواني	2 نظري 3 عملي	11
=	=	المساكن وطرق التربية	مبادئ انتاج حيواني	2 نظري 3 عملي	12
=	=	زيارة ميدانية	مبادئ انتاج حيواني	2 نظري 3 عملي	13
=	=	امتحان شهر ثاني	مبادئ انتاج حيواني	2 نظري 3 عملي	14

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية و التحريرية و التقارير	
12. مصادر التعلم والتدريس	
مبادئ انتاج حيواني	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
كتاب منهجي مبادئ انتاج حيواني	المراجع الرئيسية (المصادر)
كتب المتوفرة في المجانية والمجلات العالمية والمحلية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)
مواقع التواصل مثل الباحث العلمي والمرجع الالكتروني	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

29- وصف المقرر

اسم المقرر	علم اللحوم نظري
رمز المقرر	
الفصل / السنة	الثاني / 2023 – 2024
تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/4/23
أشكال الحضور المتاحة	الزامي
عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات (الكلية)	عدد الساعات الدراسية الكلية 5 ساعة وعدد الوحدات 3.5
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: أ.م.د. هيفاء علي عواد الأيميل: hayfaa.a@uokerbala.edu.iq

اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعرف على تاريخ اللحوم معرفة التركيب الكيميائي لجميع انواع اللحوم الأهمية الغذائية والبايولوجية للحوم طرق تصنيع اللحوم وطرق حفظ اللحوم 		اهداف المادة الدراسية			
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
9- عرض فيديوات تعليمية للطالب 10- العمل بالمختبر واجراء التجارب 11- وسائل ايضاح مثل البوربوينت 4- الشرح من قبل التدريسي وتسجيل المحاضرة فيديوية		الاستراتيجية			
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري 3 عملي	نبذة تاريخية عن اللحوم	نبذة تاريخية عن نشوء علم اللحوم	استخدام البوربوينت والفديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
2	2 نظري 3 عملي	التركيب الكيميائي للحوم	الكاربوهيدرات ، انواعها ، اقسامها، اهميتها الغذائية	=	=
3	2 نظري 3 عملي		العضلات ، تركيبها وانواعها	=	=
4	2 نظري 3 عملي	مكونات اللحوم الكيميائية	البروتينات، تركيبها، انواعها، تواجدها في الغذاء، أهميتها الغذائية	=	=
5	2 نظري 3 عملي	العضلات	ميكانيكية التقلص والأنبساط	=	=
6	2 نظري 3 عملي	مكونات اللحوم	الاختبار الأول	=	=
7	2 نظري 3 عملي	العضلات	تحويل العضلة الى لحم	=	=
8	2 نظري 3 عملي	العضلات	مركبات تكوين الطاقة	=	=
9	2 نظري 3 عملي	الظواهر غير المرغوبة في اللحوم	ظاهرة التيبس الرومي	=	=
10	2 نظري 3 عملي	الظواهر غير المرغوبة في اللحوم	ظاهرة قصر البرد ظاهرة التذويب	=	=
11	2 نظري	أختبار ثاني	أختبار شهر الثاني	=	=

				3 عملي	
=	=	طرق حفظ اللحوم	حفظ اللحوم	2 نظري 3 عملي	12
=	=	تلوث وفساد اللحوم	حفظ اللحوم	2 نظري 3 عملي	13
=	=	قابلية حفظ الماء في اللحوم	التركيب الكيميائي للحوم	2 نظري 3 عملي	14

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية و التحريرية و التقارير	
12. مصادر التعلم والتدريس	
كتاب أساسيات علم اللحوم	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
كتاب علم اللحوم	المراجع الرئيسية (المصادر)
لا يوجد	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)
لا يوجد	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

30- وصف المقرر

اسم المقرر	
مبادئ التربة	
رمز المقرر	
الفصل / السنة	
الثاني / 2023 – 2024	
تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/4/6	
أشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات (الكلية)	
عدد الساعات الدراسية الكلية 5 ساعة وعدد الوحدات 3.5	
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د. احمد نجم عبدالله الموسوي الأيميل: dr.ahmed.abdallah@uokerbala.edu.iq	
اهداف المقرر	
أ-اكتساب الطالب لمفهوم ادارة التربة والتعامل معها نظريا وتطبيقيا وعمليا ب-اكتساب الطالب للخبرة اللازمة للتعامل مع التربة ت-معرفة المتطلبات الزراعية وخدمة التربة ث-تزويد الطالب بدراية تامة عن المعوقات او المشاكل الزراعية والحلول المقترحة	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
12- عرض فيديوات تعليمية للطالب	الاستراتيجية

- 13- العمل بالمختبر واجراء التجارب
14- وسائل ايضاح مثل اليوربوينت
4-الشرح من قبل التدريسي وتسجيل المحاضرة فيديو

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري 3 عملي	مبادئ التربة	مفهوم علم التربة	استخدام اليوربوينت والفيديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
2	2 نظري 3 عملي	مبادئ التربة	نشوء وتكوين علم التربة	=	=
3	2 نظري 3 عملي	مبادئ التربة	الخصائص الفيزيائية للتربة	=	=
4	2 نظري 3 عملي	مبادئ التربة	المحتوى الرطوبي	=	=
5	2 نظري 3 عملي	مبادئ التربة	الخصائص الكيميائية للتربة	=	=
6	2 نظري 3 عملي	مبادئ التربة	الاختبار الأول	=	=
7	2 نظري 3 عملي	مبادئ التربة	المركبات الغروية في التربة	=	=
8	2 نظري 3 عملي	مبادئ التربة	خصوبة التربة وتغذية النبات	=	=
9	2 نظري 3 عملي	مبادئ التربة	خصائص التربة الحيوية	=	=
10	2 نظري 3 عملي	مبادئ التربة	ملوحة التربة	=	=
11	2 نظري 3 عملي	مبادئ التربة	الاختبار الثاني	=	=
12	2 نظري 3 عملي	مبادئ التربة	مسح الترب	=	=
13	2 نظري 3 عملي	مبادئ التربة	تصنيف وإدارة الترب	=	=
14	2 نظري 3 عملي	مبادئ التربة	الاختبار الثالث	=	=

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية و التحريرية و التقارير	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	مبادئ التربة اساسيات علم التربة
المراجع الرئيسية (المصادر)	مبادئ التربة اساسيات علم التربة
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)	لا يوجد
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	لا يوجد

31- وصف المقرر

اسم المقرر	
المساحة المستوية	
رمز المقرر	
الفصل / السنة	
الفصل الأول / 2023-2023	
تاريخ إعداد هذا الوصف	
أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات (الكلية)	
3.5 وحدة	
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. رباب هادي عبود	الإيميل RABAB.H@uokerbala.edu.iq
اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none"> • تدريب الطالب على استخدام مختلف الأجهزة المستخدمة في أعمال المسح الحقلية • قدرة الطالب على تقييم اهم العمليات المقترنه بأجراء القياسات. • تعليم الطالب كيف يحصل على المعلومات والبيانات الاساس اللازمة لأعداد ورسم الخرائط .
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1 - محاضرات نظرية 2-محاضرات عمليه 3-تدريب حقلية
١٠. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	4 ساعات	بكالوريوس	تعريف المساحة وأقسامها	عملي +نظري	امتحان يومي
الثاني	4 ساعات	بكالوريوس	وحدات القياس	عملي +نظري	امتحان يومي
الثالث	4 ساعات	بكالوريوس	مقياس الرسم	عملي +نظري	امتحان يومي
الرابع	4 ساعات	بكالوريوس	قياس المسافات الأفقية	عملي +نظري	امتحان يومي
الخامس	4 ساعات	بكالوريوس	أخطاء القياس	عملي +نظري	امتحان يومي
السادس	4 ساعات	بكالوريوس	أقامه واسقاط الاعمدة	عملي +نظري	امتحان يومي
السابع	4 ساعات	بكالوريوس	العوائق عند القياس	عملي +نظري	امتحان يومي
الثامن	4 ساعات	بكالوريوس	حساب مساحات الاشكال المنتظمة	عملي +نظري	امتحان يومي
التاسع	4 ساعات	بكالوريوس	تقسيم مساحات الاراضي	عملي +نظري	امتحان يومي
العاشر	4 ساعات	بكالوريوس	التسوية وانواع الأجهزة المستخدمة	عملي +نظري	امتحان يومي
الحادي عشر	4 ساعات	بكالوريوس	طرق حساب المناسيب	عملي +نظري	امتحان يومي
الثاني عشر	4 ساعات	بكالوريوس	التسوية المتسلسلة	عملي +نظري	امتحان يومي
الثالث عشر	4 ساعات	بكالوريوس	المقاطع الطولية والعرضية	عملي +نظري	امتحان يومي
الرابع عشر	4 ساعات	بكالوريوس	الميزانية الشبكية وخطوط الكنتور	عملي +نظري	امتحان يومي
15	5		امتحان شهري		
11. تقييم المقرر					
الاختبارات الفصلية النظرية (30%) - الاختبارات الفصلية العملية (15%) - الاختبارات اليومية العملية (5%) - الاختبار النهائي العملي (20%) - الاختبار النهائي النظري (30%).					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			الكتب المنهجية المقررة لكل مقر		
المراجع الرئيسية (المصادر)			هندسة المساحة /دكتور عباس زيدان خلف		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)			كتاب المساحة /دكتور فوزي الخالصي		
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت			جميع المواقع الالكترونية الخاصة بعلم المساحة		

32- وصف المقرر

26. اسم المقرر :- كيمياء عضوية
27. رمز المقرر :-

28. الفصل / السنة : 2023 - 2024					
29. تاريخ إعداد هذا الوصف : 12- 9 - 2023					
30. أشكال الحضور المتاحة :- حضوري					
31. عدد الساعات الدراسية (5) عدد الوحدات (3.5)					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) :-					
الاسم: م.م علي عبد الرحيم كاظم الأيميل : ali.abid@uokerbala.edu.iq					
اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<ul style="list-style-type: none"> • يتعرف الطالب على اهم فروع علم الكيمياء وهو فرع الكيمياء العضوية، فضلا عن معرفة تصنيف الرئيسي لمركباتها العضوية ودراستها. • ان يتعرف الطالب على كيفية تسمية المركبات العضوية المختلفة • ان يتعرف الطالب على اهم الخواص الفيزيائية و الكيميائية وطرائق تحضير المركبات العضوية • ان يتعرف الطالب على المركبات العضوية الالفاتية المشبعة و خواصها الفيزيائية و الكيميائية وطرق تحضيرها • ان يتعرف الطالب على المركبات العضوية الالفاتية الغير مشبعة و خواصها الفيزيائية و الكيميائية وطرائق تحضيرها • ان يتعرف الطالب على المركبات العضوية الاروماتية و خواصها الفيزيائية و الكيميائية وطرائق تحضيرها • ان يتعرف الطالب على اهم مسارات التفاعلات الكيميائية للمركبات العضوية مثل الاستبدال و الحذف 		
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1		التعرف على الكيمياء العضوية وتصنيفها واهم الروابط بين الجزيئات	كيمياء عضوية	حضورى باستخدام طريقة المناقشة والتعليم التعاوني	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
2		تصنيف المركبات العضوية وتسميتها	كيمياء عضوية	حضورى استخدام طريقة المناقشة والتعليم التعاوني	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة

3	الالكانات الخطية و الحلقية و مجاميعها المعوضة	كيمياء عضوية	حضورى	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
4	مركبات العضوية الغير مشبعة الالكينات الخطية و الحلقية	كيمياء عضوية	استخدام طريقة المناقشة و التعليم التعاونى	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
5	امتحان شهر اول	كيمياء عضوية	-	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
6	مركبات العضوية الغير مشبعة الالكينات	كيمياء عضوية	استخدام طريقة المناقشة و التعليم التعاونى	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
7	الهيدروكربونات الاروماتية	كيمياء عضوية	حضورى باستخدام طريقة المناقشة	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
8	مسارات التفاعل / تفاعلات الاستبدال و تفاعلات الحذف	كيمياء عضوية	استخدام طريقة المناقشة و التعليم التعاونى	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
9	الهاليدات		حضورى باستخدام طريقة المناقشة	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
10	الكحولات		استخدام طريقة المناقشة و التعليم التعاونى	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
11	الاثيرات		حضورى باستخدام طريقة المناقشة	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
12	الالديهيدات و الكيتونات		استخدام طريقة المناقشة و التعليم التعاونى	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
13	الحوامض الكاربوكسيلية		حضورى	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة
14	الاسترات و الاميدات		استخدام طريقة المناقشة و التعليم التعاونى	تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من

خلال الاسئلة و الاجوبة					
تقييم شفوي و تحرير اثناء المحاضرة من خلال الاسئلة و الاجوبة	-		امتحان شهري		15

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية و التحريرية و التقاريرالخ	
12. مصادر التعلم والتدريس	
اسس الكيمياء العضوية د. يوسف علي الفتاحي	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Solomons' Organic Chemistry Global Edition 2017	المراجع الرئيسية (المصادر)
6- Journal ACS Organic and Inorganic Au 7- Organic Chemistry In Its Applications To Agriculture And Physiology, Ed. By L. Playfair	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)
Google scholar , Research get , ACS	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

33- وصف المقرر

اسم المقرر
اللغة العربية
رمز المقرر
UOP213
الفصل / السنة
الأول 2024
تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/4/25
أشكال الحضور المتاحة
حضور
عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات (الكلية)
34
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) والايمل

اهداف المقرر	
<p>أهداف المقرر</p> <p>5- تنمية روح الاعتزاز باللغة العربية.</p> <p>6- تطوير مهارات الطالب اللغوية.</p> <p>7- الارتقاء بمستوى الطلبة المهني والبحثي.</p> <p>8- تنمية القابليات النحوية والأدبية لدى الطالب الجامعي.</p>	<p>اهداف المادة الدراسية</p>
<p>9. استراتيجيات التعلم والتعلم</p>	
<p>- المحاضرة واستخدام السبورة والإلقاء.</p> <p>- العروض التوضيحية الاستعانة بالمخططات والصور.</p> <p>- المناقشة التفاعلية.</p> <p>- التعليم الذاتي.</p> <p>- تنظيم محاضرات من اعداد الطلبة.</p>	<p>الاستراتيجية</p>

بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	البكالوريوس	أهمية اللغة العربية لماذا ندرس اللغة العربية وما أهمية ذلك؟ لماذا سميت اللغة العربية بلغة القرآن؟ ما التسميات الأخرى للغة العربية؟	نظري	الامتحانات
2	2	البكالوريوس	تفسير وحفظ عشرون آية من سورة يوسف مع الوقوف عند الألفاظ ودلالاتها، ومعانيها، وتسليط الضوء على الجانب البلاغي والتربوي الذي تشتمل عليه.	نظري	الامتحانات
3	2	البكالوريوس	قواعد في علم النحو (الكلام وما يتألف منه) ما الكلام؟ ما الفرق بين الكلام والكلمة؟ ما أقسام الكلمة؟ ما علامات الأسماء والأفعال والحروف وأقسامها؟	نظري	الامتحانات
4	2	البكالوريوس	الجملة الفعلية وأنواع الأفعال من حيث اللزوم والتعدي والصحة والاعتلال.	نظري	الامتحانات

الامتحانات	نظري	الجملة الاسمية ما الجملة الاسمية؟ ما تعريف المبتدأ والخبر؟ ما أنواع المبتدأ؟ ما أنواع الخبر؟	البكالوريوس	2	5
الامتحانات	نظري	نواسخ الجملة الاسمية (الأفعال الناسخة).	البكالوريوس	2	6
الامتحانات	نظري	الاحرف المشبهة بالفعل ومعانيها واعراب نماذج منها.	البكالوريوس	2	7
الامتحانات	نظري	امتحان الشهر الاول	البكالوريوس	2	8
الامتحانات	نظري	المفاعيل في لغة العرب (المفعول به، المفعول المطلق، المفعول لأجله)	البكالوريوس	2	9
الامتحانات	نظري	الأعداد وقواعد كتابتها واعرابها.	البكالوريوس	2	10
الامتحانات	نظري	الادب العربي أوليات النثر وأنواعه وحفظ مختارات منه الشعر العربي عصور الشعر العربي والسماط الفنية والموضوعية (فن المقالة) مع حفظ نماذج مختارة	البكالوريوس	2	11
الامتحانات	نظري	ابي العلاء المعري (حياته، موضوعاته، وعماله الأدبية) مع حفظ ابیات من قصيدة (تعب كلها الحياة)	البكالوريوس	2	12
الامتحانات	نظري	ما حياة الشاعر أبو فراس الحمداني؟ قراءة قصيدة: (الحمامة النائحة) مضبوطة بالحركات. تحليل وتوضيح أبيات القصيدة. نص أدبي الشاعر: أبو فراس الحمداني	البكالوريوس	2	13

الامتحانات	نظري	قواعد كتابة التاء والهمزة في اللغة العربية.	البكالوريوس	2	14
الامتحانات	نظري	الفرق بين الضاد والطاء ما نعني بظاهرة الفرق بين الضاد والطاء؟ لماذا سميت اللغة العربية بلغة الضاد؟ ما مواضع الفرق بين الضاد والطاء.	البكالوريوس	2	15
الامتحانات	نظري	علامات الترقيم في اللغة العربية	البكالوريوس	2	16
الامتحانات	نظري	امتحان الشهر الثاني	البكالوريوس	2	17

35- وصف المقرر

11. تقييم المقرر	
الاختبارات الفصلية النظرية (35%) - الحضور (5%) - النشاطات (5%) - الواجبات (5%) - الاختبار النهائي النظري (50%).	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت) المراجع الرئيسية (المصادر)	
<ul style="list-style-type: none"> - القرآن الكريم- - شرح ابن عقيل- - الوجيز في اللغة العربية.- - جامع الدروس العربية. - قواعد اللغة العربية النحو والصرف الميسر.- -قواعد الإملاء- 	
المجلات العلمية في اختصاصات اللغة العربية.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
-مواقع الانترنت المواقع العديدة التي تعنى بمادة اللغة العربية ومن ضمنها اليوتيوب والبحوث العلمية.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت
اسم المقرر	

فلسجة حيوان					
رمز المقرر					
الفصل / السنة					
الفصل الاول/ 2023-2023					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات (الكلي)					
5 ساعات ، 3.5 وحدة					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: أ.م.د علي بلاش جبر الأيميل: ali.b@uokerbala.edu.iq					
اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<p>1- تعريف الطالب بمبادئ فلسجة الحيوان ، وتشريح الاجهزة الداخلية لأجسام حيوانات المزرعة و يهتم بدراسة وظائف الكائنات الحية ودراسة الوظائف الميكانيكية والفيزيائية والكيميائية الحيوية للحيوانات.</p> <p>2- معرفة تركيب وفلسجة اجهزة الجسم المختلفة التنفسي البولي العصبي العضلي وغيرها</p> <p>3- اضافة الى التوازن الحراري وحالة الاستتباب الداخلي للجسم وغيرها من الأمور الفسلجية</p> <p>4- تنمية قدرة الطالب على سحب عينات الدم اضافة الى تنمية قدرة الطالب على تشريح بعض الحيوانات المختبرية .</p> <p>5- التعرف على طرائق اجراء التحاليل المختلفة التي تعكس صحة اجهزة الجسم المختلفة</p> <p>6- معرفة القيم الصحيحة لكافة المتغيرات الفسلجية في الجسم</p>		
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			المحاضرات النظرية و المناقشات الجماعية لغرض تسهيل شرح المادة اضافة الى الاستعانة بالمخططات والرسوم التوضيحية		
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	5	معرفة المصطلحات الفسيولوجية	مبادئ علم الفسيولوجيا	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة
الثاني	5	معرفة كيفية حصول الجسم على الطاقة لإنجاز الوظائف المختلفة	التنفس الخلوي وتحريك الطاقة	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة
الثالث	5	معرفة التوازن الحراري للجسم	الأثر الفسيولوجي لدرجة الحرارة وتنظيمها	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة

الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة	محاضرات نظرية	الأبيض	فهم الهدم والبناء الأبيض وطرق قياس الأبيض	5	الرابع
الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة	محاضرات نظرية	جهاز الدوران	فهم الدورة الدموية ومكونات جهاز الدوران وضغط الدم	5	الخامس
الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة	محاضرات نظرية	الجهاز الهضمي	هم مكونات الجهاز الهضمي ووظيفة كل منها	5	السادس
الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة	محاضرات نظرية	المعدة البنكرياس الصفراء	فهم الأجزاء المذكورة ووظائفها في الهضم	5	السابع
الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة	محاضرات نظرية	فسيولوجيا الجهاز البولي	معرفة مكونات الجهاز البولي ووظائفها	5	الثامن
الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة	محاضرات نظرية	لتوازن الحامضي القاعدي	فهم الطرق التي يحافظ بها الجسم على اسه الهيدروجيني	5	التاسع
الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة	محاضرات نظرية	الكلية	معرفة تشريح الكلية ووظيفتها	5	العاشر
الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة	محاضرات نظرية	الجهاز العضلي	معرفة أنواع العضلات وطريقة التقلص العضلي	5	الحادي عشر
الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة	محاضرات نظرية	الجهاز العصبي	معرفة وظائف الجهاز العصبي طريقة انتقال الإيعاز العصبي	5	الثاني عشر
الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة	محاضرات نظرية	علم الغدد الصم	معرفة أنواع الغدد الصم الهرمونات والتنسيق الكيميائي	5	الثالث عشر
الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة	محاضرات نظرية	الغدة النخامية	فهم الغدة النخامية هرموناتها المفرزة وعمل كل منها	5	الرابع عشر
		امتحان شهري		5	الخامس عشر
11. تقييم المقرر					
الاختبارات الفصلية النظرية (30%) - الاختبارات الفصلية العملية (15%) - الاختبارات اليومية العملية (5%) - الاختبار النهائي العملي (20%) - الاختبار النهائي النظري (30%).					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت) الحسني ، ضياء ، حسن والهييتي ، صادق ، محمد ، امين.(1990). فلسجة الحيوان .وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .جامعة بغداد . عشير ، عبد الرحيم ، محمد.(1989) . اساسيات الفلسجة الحيوانية. جامعة بغداد .الطبعة الثانية .بيت					

الحكمة . عشير، عبد الرحيم ، محمد . 2015 اساسيات الفسلجة	
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)

36- وصف المقرر

1. اسم المقرر	فسلجة تناسل
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة	الفصل الاول/ 2023-2023
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
5. أشكال الحضور المتاحة	حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات (الكلي)	5 ساعات ، 3.5 وحدة
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم: أ.م.د علي بلاش جبر
الأيمل: ali.b@uokerbala.edu.iq	
اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
تهدف المادة إلى: تعريف الطالب بمبادئ فسلجة الجهاز التناسلي وتشريحه ومكوناته الداخلية وطبيعة الخلايا المسؤولة عن التكاثر المتمثلة بالنطف والبويضات والهرمونات العاملة مع الجهاز التناسلي والتنسيق الهرموني واليات جمع السائل المنوي والتلقيح الصناعي	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية
المحاضرات النظرية و المناقشات الجماعية لغرض تسهيل شرح المادة اضافة الى الاستعانة بالمخططات والرسوم التوضيحية	
10. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	5	معرفة اجزاء وتركيب والية عمل الجهاز الذكري	الجهاز التناسلي الذكري	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة
الثاني	5	معرفة الية تكوين الحيوانات المنوية ومراحل نموها	تكوين الحيوانات المنوية	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة
الثالث	5	معرفة اجزاء وتركيب والية عمل الجهاز الانثوي	الجهاز التناسلي الانثوي	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة
الرابع	5	فهم تكوين المبايض ومراحل تكوين البويضات	المبايض ومراحل تكوين البويضات	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة
الخامس	5		امتحان الشهر الاول	محاضرات نظرية	
السادس	5	معرفة وفهم البلوغ والنضج الجنسي	البلوغ والنضج الجنسي	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة
السابع	5	فهم ومعرفة الاخصاب	الاخصاب	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة
الثامن	5	معرفة مكونات الغدد ذات العلاقة بالتناسل وافرازاتها	الغدد ذات العلاقة بالتناسل وافرازاتها	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة
التاسع	5	فهم الهرمونات وعوامل وعلاقتها بالتناسل	الهرمونات وعوامل وعلاقتها بالتناسل	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة
العاشر	5	معرفة وفهم التنسيق الهرموني وعلاقته بالتناسل	التنسيق الهرموني	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة
الحادي عشر	5	معرفة وفهم كيف يتم جمع السائل المنوي	جمع السائل المنوي	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة
الثاني عشر	5		امتحان الشهر الثاني		
الثالث عشر	5	معرفة انواع طرق تخفيف وحفظ السائل المنوي	طرق تخفيف وحفظ السائل المنوي	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة
الرابع عشر	5	فهم ومعرفة اليات تلقيح الصناعي	تلقيح الصناعي	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والأسئلة المباشرة للطلبة
الخامس عشر	5		امتحان		

11. تقييم المقرر	
الاختبارات الفصلية النظرية (30%) - الاختبارات الفصلية العملية (15%) - الاختبارات اليومية العملية (5%) - الاختبار النهائي العملي (20%) - الاختبار النهائي النظري (30%).	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	اسحق. محمد علي ، هوبي. عبد لرضا ، بنانه. حسام جاسم ، فسلفة تناسل الحيوانات المزرعية - كلية الزراعة - جامعة بغداد
المراجع الرئيسية (المصادر)	فسيولوجيا التناسل في الثدييات محمد حلمي - كلية الزراعة - جامعة الاسكندرية
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)	

37- وصف المقرر

32. اسم المقرر	
المادة: الديمقراطية وحقوق الانسان	
33. رمز المقرر	
U211	
34. الفصل / السنة	
الفصل الاول/ 2023-2023	
35. تاريخ إعداد هذا الوصف	
20\4\2024	
36. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
37. عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات (الكلية)	
2 ساعة أسبوعيا وحدة واحدة	
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم:أ.د خضير ياسين الغانمي	الأيمل: kudir.yassen@uokerbala.edu.iq
اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none"> • خلق جيل طلابي ا قادر على الفهم والتطبيق السليم لتك المفردات • اكتساب الطلبة للخبرة والمهارة والقدرة على التعامل مع البيانات وتحليلها • خلق قاعدة من المعلومات قادرة على التعامل وفق معطيات ومبادئ الحقوق و اسس النظام الديمقراطي. • وضع كم هائل من المعلومات و قاعدة طلابية ناقله للمعرفة قادرة على اتخاذ القرارات والتواصل الفعال مع المجتمع.

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

	الاستراتيجية
<ul style="list-style-type: none"> ● استراتيجيات التعلم النشط: من خلال ايراد أمثله لكل مفردة من المنهج المعتمد وترك المجال للطلبة للتفكير الناقد والتفكير الإبداعي والبحث والاستكشاف في محيط ا الدراسي والمجتمعي ومقارنتها في الواقع الموجود حاليا. ● استخدام أمثلة ودراسات لحالة واقعية من الأنظمة الديمقراطية واسسها ومنظومة الحقوق والحريات والشرعة الدولية الموجود ومقارنتها لتوضيح التطور التاريخي لمفردات المادة. ● استراتيجيات العصف الذهني والتركيز على اوضع ذهن المتعلم الطالب في حالة من الجاهزية والترقب؛ لتوليد أكبر عدد من الأفكار التلقائية حول المفردة موضوع الدرس وتعين المشكلة والانتهاك الواقع بهدف حلها، بعد غربة هذه الأفكار وانتقاء الأفضل من بينها. ● مصادر التعلم الإلكترونية: توفير مصادر تعلم إلكترونية، مثل مقاطع الفيديو والتقارير الصادرة عن المنظمات الحقوقية التابعة للأمم المتحدة ومنظمة الديمقراطية الدولية ● المناقشات الجماعية من خلال إعطاء وتشجيع الطلاب على مناقشة المفاهيم الواردة لكل مفردة من مصطلحات المادة واعادتها معاً. ● التقييم المستمر: ● الواجبات والاختبارات: تقييم فهم الطلاب للمفاهيم ومضامين المادة من خلال الواجبات والاختبارات. ● التركيز على العلاقة بين حقوق الانسان والنظام الديمقراطي المستقر كجدلية قائمة مترابطة قائمة معاً. 	

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	فهم المبادئ الاساسية تمهيدا لتحديد المفاهيم	المقدمة والتعريف	المحاضرات	امتحان يومي ورقي
2	2	نبذة تاريخية عامة – التعرف على اهم المبادئ الأساسية في مفردات حقوق الانسان \ ولماذا حقوق الانسان والديمقراطية	مبادئ حقوق الانسان والديمقراطية	المحاضرات	أسئلة شفوية مباشرة لكل طالب
3	2	تزويد الطلبة بالمقدرة العلمية لفهم المادة	العلاقة بين الديمقراطية وحقوق الانسان. اهداف العنصرين	=====	=====
4	2	التعريف بطبيعة الحق واهمية دراسة حقوق الانسان	العلاقة بين حقوق الانسان وبعض العناصر الحديثه لظاهرة التقدم المعلوماتي - [ظاهرة العولمة، وحقوق الانسان	=====	=====
5	2	معرفة الطلبة بتلك المفردات	-مصطلحات التعلم و3- التعزيز وفكره حقوق الانسان/4-	=====	=====

		ظاهرة الفساد واثرها على حقوق الانسان			
امتحان يومي ورقي	=====	الشرعة الدولية لحقوق الانسان 1-الإعلان العالمي لحقوق الانسان امتحان شهري	فهم الطلبة لمبادئ في القوانين الدولية الحاكمة لحقوق الانسان والديمقراطية	2	6
			امتحان شهري	2	7
	=====	الإعلانات والمواثيق الدولية الأخرى 1-العهدين الدوليين للحقوق الاقتصادية الاجتماعية والثقافية عناصر حقوق الانسان بموجب المواثيق و الإعلانات العالمية 1- الحقوق المدنية-2-3	فهم الطلبة لمبادئ في القوانين الدولية الحاكمة لحقوق الانسان والديمقراطية	2	8
أسئلة شفوية والإجابة عليها من الطلبة بتحديد الاسم	=====	الجزء الثاني الديمقراطية-تعريفها وانواعها الديمقراطية في العصر القديم الديمقراطية المباشرة أنواع الديمقراطيات، الديمقراطية شبه المباشرة والديمقراطية النيابية والتوافقية والاجتماعية	نبذة تاريخية عامة المقدمة والتعريف	2	9
أسئلة شفوية والإجابة عليها من الطلبة بتحديد الاسم	=====	وسائل انتقال السلطة ديمقراطيا الانتخاب العام والانتخاب المقيد الحكومة الديمقراطية الفرق بين الحكومة والدولة ووسائل انتقال السلطة	تزويد الطلبة بالمقدرة العلمية لفهم المادة بمفردتها خطوة بخطوة	2	10
	=====	نظم الانتخاب والتصويت /الانتخاب المباشر/ والانتخاب غير المباشر/ التصويت الفردي ونظام التصويت بالقائمة	=====	2	11
	=====	من مظاهر الأنظمة الديمقراطية/ الأحزاب السياسية-تعريفها وانواعها وعلاقته الأحزاب السياسية. بحقوق الانسان والمبادئ الديمقراطية	=====	2	12

=====	=====	محاسن ومساوئ الأنظمة الديمقراطية -وسائل التأثير في النظام والقرار الديمقراطي 1- جماعة الضغط 2-الفساد		2	13
====	=====	مراجعة عامة	مراجعة عامة	2	14
	=====	امتحان شهري		2	15

11. تقييم المقرر	
الاختبارات الفصلية النظرية (40%) – الاختبارات والاسئلة الشفوية والورقيه اليومية(10%) الاختبار النهائي النظري (50%).	
12. مصادر التعلم والتدريس	
كتاب المدخل في دراسة الديمقراطية والحريات العامة/ أ.د خضير ياسين، بغداد، المسلة للطباعة:2022	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
الدستور الفرنسي- اعلان حقو الانسان اعلاه- الناشر ادارة الاتصال والاعلام الفرنسية وزارة الخارجية الفرنسية ص6. CRC press.	المراجع الرئيسية (المصادر)
ميثاق الامم المتحدة 1945 2-الاعلان العالمي لحقوق الانسان1948 3-العهد الدولي لحقوق الانسان 1966 4-الميثاق الاوربي لحقوق الانسان 1953 5-ميثاق المحكمة الجنائية الدولية – روما 1998 7-كتيب حقوق الانسان والانتخابات الصادر عن مركز حقوق الانسان - الامم المتحدة 1994 نيويورك وجنييف 1994-15.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)
8- Human Rights, article -9 puplishedlin-Http://www.iep.utm/h hamns.htm	
9- Alfred sauvy,Lopinion Publique Universritaires De FRANCE ,Prance , 1958 p99	
10- Aristote-La poltique-Editions Gonthier. Paris , 1964,p178	
talebawad@muwatin.org-	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

جدول الدروس الاسبوعي

اجباري (اساسي)	المرحلة: الثانيه	المادة الحرية و الديمقراطية	عدد الوحدات : 1
ساعات التدريس المخطط لها	ساعات المحاضرات النظرية 1	ساعات المحاضرات العملية الا يوجد	

وصف المنهج					دراسة وافيه كاملة تامه عن التطور التاريخي والتطبيقي لاهم المبادئ والمضامين الأساسية لمنظومة الحريات العامة واسس النظام الديمقراطي وأنواع الأنظمة الديمقراطية واسسها وكيفيه ممارستها وضمانتها القانونية وأنواع الديمقراطيات المباشرة والمعاصرة وكيفيه الوصول الى السلطة والانتخاب العام وأنواع النظم الانتخابية ووسائل التأثير في النظام الديمقراطي.
الهدف من تدريس المنهج					خلق جيل طلابي ا قادر على الفهم والتطبيق السليم لتك المفردات
نتاج التعلم					تشمل الممارسة العملية والتطبيقية القانونية لما يتم دراسته.
الكتاب المنهجي					
تقديرات الفصل الدراسي					
الاختبارات النظرية	الاختبارات الفصلية العملية	الاختبارات اليومية	النشاط الصفّي	الاختبار النهائي النظري	
	40%		5%	50%	

المواضيع

الاسبوع	المادة النظرية	عدد الساعات	المادة العملية	عدد الساعات
1	تمهيدا لتحديد المفاهيم	1	لا يوجد	لا يوجد
2		1		
3	أنواع الحريات	1		
4	ضمانات الحريات والحقوق	1		
5	العلاقة بين الحرية والديمقراطية	1		
6	مضادات الحريات اقيود ممارسة الحريات	1		
7	الجزء الثاني الديمقراطية تعريفها وانواعها	1		
8	الديمقراطية في العصر القديم الديمقراطية المباشرة	1		
9	الديمقراطية شبه المباشرة والديمقراطية النيابية والتوافقية والاجتماعية	1		
10	الحكومة الديمقراطية الفرق بين الحكومة والدولة ووسائل انتقال السلطة	1		
11	الانتخاب العام والانتخاب المقيد	1		
12	نظم الانتخاب والتصويت /الانتخاب المباشر والانتخاب غير المباشر	1		
13	الأحزاب السياسية	1		
14	وسائل التأثير في النظام القرار الديمقراطي	1		
15	محاسن ومساوئ الأنظمة الديمقراطية			

38- وصف المقرر

1. اسم المقرر	حيوان عام
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة	الفصل الثاني / 2024-2023
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	

5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات (الكلية)					
5 ساعات ، 3.5 وحدة					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د صالح عبد الواحد مهدي					
الأيمل : saleh.abdalwahed@uokerbala.edu.iq					
اهداف المقرر					
اهداف المادة					
الدراسية					
1. تعريف الطلبة بأهمية علم الحيوان وعلاقته بالعلوم الزراعية.					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
1.تشجيع الطلاب على الاستكشاف الميداني والتجارب العملية لفهم دور علم الحيوان.					
2. الاستفادة من التكنولوجيا مثل التطبيقات الخاصة بعلم الحيوان لتعزيز التفاعل والتعلم الفعال.					
3. تشجيع التعاون بين الطلاب في دراسة علم الحيوان وتبادل المعرفة لتحفيز التعلم الجماعي.					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري 3 عملي	نبذة مختصرة عن تاريخ دراسات علم الحيوان	متطلبات دراسة علم الحيوان مختبريا: تركيب المجهر تحضير الشرائح الزجاجية - حفظ النماذج المختبرية	المحاضرات	امتحان يومي
2	2 نظري 3 عملي	علم الحيوان وعلاقته بالعلوم الأخرى وبصورة خاصة العلوم الزراعية	الخلية الحيوانية ، مكوناتها ووظائف عضياتها	المحاضرات	امتحان يومي
3	2 نظري 3 عملي	أصل الحياة ، التوالد الذاتي والخلق الخاص ، النظرية الكونية والنظرية الطبيعية .	طرق انقسام الخلايا : الانقسام غير المباشر والانقسام الاختزالي	المحاضرات	امتحان يومي
4	2 نظري 3 عملي	التركيب الخلوي لجسم الكائن الحي ، جدار الخلية ، النواة وأجزائها ، السيتوبلازم ومكوناته الحية وغير الحية	تقسيم الحيوان : اللاقريات والفقريات	المحاضرات	امتحان يومي
5	2 نظري 3 عملي	الجزئيات الحيوية ، البروتوبلازم وصفاته الطبيعية والكيمي الماء ، البروتين ، الكاربوهيدرات ، الدهون الحوامض النووية وتواجدها وطبيعة تركيبها .	دراسة الأنسجة الطلائية البسيطة	المحاضرات	امتحان يومي
6	2 نظري 3 عملي	إنقسامات الخلية ، الإنقسام الخيطي ، الإنقسام الإختزالي	الخلايا الجرثومية والخلايا الجسمية	المحاضرات	امتحان شفهي

7	2 نظري 3 عملي	تصنيف المملكة الحيوانية والأسس المستعملة لتقسيم الحيوانات إلى الشعب المختلفة	التطور العضوي	المحاضرات	امتحان شفهي
8	2 نظري 3 عملي	شعبة الإبتدائيات، صفاتها العامة وأصنافها المختلفة ، وعلاقتها بالحيوان والنبات	الحياة ومظاهرها	المحاضرات	امتحان شفهي
9	2 نظري 3 عملي	شعبة الديدان المسطحة ، أصنافها ، أنواعها ، علاقتها بالحيوان والنبات	الحيوانات وحيدة الخلايا (بروتوزوا)	المحاضرات	امتحان شفهي
10	2 نظري 3 عملي	شعبة الديدان الخيطية ، الصفات العامة ، أصنافها وصفاتها ، أمثلة للديدان التي تصيب الحيوان والنبات	أصل الحياة	المحاضرات	امتحان شفهي
11	2 نظري 3 عملي	شعبة الديدان الحلقية والنواعم ، صفاتها العامة ممثلة في بعض الأنواع المنتشرة في التربة الزراعية وعلاقتها بالإنتاج الزراعي	طفيليات الحيوان والانسان	المحاضرات	امتحان شفهي
12	2 نظري 3 عملي	شعبة مفصليّة الأرجل ، صفاتها العامة وأصنافها	الحيوانات الضارة بالنبات	المحاضرات	امتحان شفهي
13	2 نظري 3 عملي	شعبة الحبلليات ، صفاتها الرئيسية ومظاهر الحياة فيها كالهضم والإمتصاص ودوران الدم ، التنفس ، الإبراز والجهاز العصبي	القوارض الضارة بالنبات	المحاضرات	امتحان شفهي
14	2 نظري 3 عملي	التنسيق الكيمياوي في الكائن الحي ، الهرمونات وطبيعتها ، هرمونات الغدة النخامية ، هرمونات الغدة الدرقية ، والجاردرقية	الحيوانات المائية في البيئة العراقية	المحاضرات	امتحان شفهي
15	2 نظري 3 عملي	هرمونات قشرة ولب الأدرنال ، هرمونات التناسل . التكاثر والإخصاب ونمو الجنين	مراجعة عامة		

11. تقييم المقرر	
الاختبارات الفصلية النظرية (30%) - الاختبارات الفصلية العملية (15%) - الاختبارات اليومية العملية (5%) - الاختبار النهائي العملي (20%) - الاختبار النهائي النظري (30%).	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	كتاب علم الحيوان العام / تأليف / الدكتور محمد عمار الراوي و الدكتور مراد بابا مراد والدكتور بندر الراوي والدكتور عبد الرحيم محمد عشير وآخرون .

	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)
اليوتيوب والروابط الالكترونية	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

39- وصف المقرر

1- اسم المقرر	
تغذية طيور داجنة	
2. رمز المقرر PON-00134	
3. الفصل / السنة الفصل الأول 2023-2024	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/5/14	
5. أشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
2 ساعة نظري +3 ساعات عملي اسبوعيا	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم : د حيدر قاسم باقر الايمل : haide.q@uokerbala.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
(اهداف المادة الدراسية)	40- تهدف المادة إلى تعريف الطالب الى الطاقة ومصادرها
	41- تقسيمات الطاقة ومصادرها
	42- العوامل المؤثر على الطاقة
9. - استراتيجيات التعليم والتعلم	
استراتيجيات	

جعل المتعلم قادر تكوين العلائق المركزه ونسب المواد العلفية الداخلة في تكوين العلائق	
---	--

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول+الثاني	2 نظري 3 عملي	تغذية طيور داجنة	نبذة تاريخية عامة - التعرف على اهم المبادئ الأساسية في وقاية النبات	استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
الثالث+الرابع	2 نظري 3 عملي	تغذية طيور داجنة	الطاقة ومصادرها	=	=
الخامس+السادس	2 نظري 3 عملي	تغذية طيور داجنة	البروتينات والفيتامينات والمعادن	=	=
السابع+الثامن	2 نظري 3 عملي	تغذية طيور داجنة	الماء واهميتها والهضم والايض	=	=
العاشر+الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	تغذية طيور داجنة	الايض والنواتج النهائية للهضم	=	=
الثاني عشر+الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	تغذية طيور داجنة	الإضافات العلفية والمخاليط	=	=
الرابع عشر+الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	تغذية طيور داجنة	صيانة معمل العلف وتلوث المادة العلفية	=	=
تتخلل الأسابيع امتحانات شهرية					

11. - - تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الزامية والشفوية والشهرية الخ

12. مصادر التعليم والتدريس

كتاب تغذية طيور داجنة 2009	-- الكتب المقررة المطلوبة) المنهجية ان وجدت)
	--- المراجع الرئيسية (المصادر)
	--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ،)

-- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

40- وصف المقرر

اسم المقرر	
تكنولوجيا منتجات طيور داجنة	
2. رمز المقرر POT-00233	
3. الفصل / السنة الفصل الثاني 2023-2024	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/5/14	
5. أشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
2ساعة نظري +3 ساعات عملي اسبوعيا	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم : د حيدر قاسم باقر الايمليل : haide.q@uokerbala.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
43- تهدف المادة إلى تعريف الطالب اهمية الاستثنائية لصناعة الدواجن	(اهداف المادة الدراسية)
44- واهمية البيض ونتاج البيض	
45- طرق حفظ وخرن البيض	
9 - استراتيجيات التعليم والتعلم	
استراتيجيات	

جعل المتعلم قادرا تربيبا و انتاج البيض و رفع نسبة التفقيس و طرائق
حفظ و تسويق البيض

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول+الثاني	2 نظري 3 عملي	تكنولوجيا منتدات طيور داجنة	نبذة تاريخية عامة - التعرف على اهم المبادئ الأساسية في وقاية النبات	استخدام البوربوينت و الفيديوالتعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات و التقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
الثالث+الرابع	2 نظري 3 عملي	تكنولوجيا منتدات طيور داجنة	صناعة الدواجن في العراق و القيمة الغذائية للبيض	=	=
الخامس+السادس	2 نظري 3 عملي	تكنولوجيا منتدات طيور داجنة	القياسات النوعية للبيض وكمياء البيض ومايكروبيولوجيا البيض	=	=
السابع+الثامن	2 نظري 3 عملي	تكنولوجيا منتدات طيور داجنة	خزن البيض و تسويق و الخصائص الوظيفية للبيض	=	=
العاشر+الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	تكنولوجيا منتدات طيور داجنة	عمليات تحضير لحوم الدواجن و خزن لحوم الدواجن	=	=
الثاني عشر+الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	تكنولوجيا منتدات طيور داجنة	علم الاحياء الدقيقة	=	=
الرابع عشر +الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	تكنولوجيا منتدات طيور داجنة	طريقة الطبخ و نكهة و طراوة للحوم	=	=
تتخلل الأسابيع امتحانات شهرية					

11. - - تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير و الامتحانات الزامية و الشفوية و الشهرية
الخ

12. مصادر التعليم و التدريس

2011	كتاب تكنولوجيا منتجات طيور داجنة (الجزء الأول و الجزء الثاني) د. سعد ناجي	-- الكتب المقررة المطلوبة) المنهجية ان وجدت)
		--- المراجع الرئيسية (المصادر)
		--- الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)

-- المراجع الالكترونية، مواقع
الانترنت

41- نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر	
اعلاف وعلائق	
2. رمز المقرر FEF-00233	
3. الفصل / السنة الفصل الثاني 2023-2024	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/5/14	
5. أشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
2 ساعة نظري +3 ساعات عملي اسبوعيا	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم : د حيدر قاسم باقر الايمل : haide.q@uokerbala.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
46- تهدف المادة إلى تعريف الطالب الى الاعلاف وتصنيفاتها	(اهداف المادة الدراسية)
47- وتركيب المواد العلفية وتكوين علائق	
48- ونسب المواد العلفية الداخلة في تكوين العلائق	
9. - استراتيجيات التعليم والتعلم	

10. -بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول+الثاني	2 نظري 3 عملي	اعلاف وعلائق	مقدمة عن مفاهيم عامة والأعراف وتصنيفها	استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
الثالث+الرابع	2 نظري 3 عملي	اعلاف وعلائق	تركيب مواد العلف والمكملات البروتينية	=	=
الخامس+السادس	2 نظري 3 عملي	اعلاف وعلائق	المتناول من الغذاء والهضم وطرق تقديره ومعاملات الهضم	=	=
السابع+الثامن	2 نظري 3 عملي	اعلاف وعلائق	أنظمة تقييم الاعلاف والنسب الغذائية	=	=
العاشر+الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	اعلاف وعلائق	معدلات النشاء	=	=
الثاني عشر+الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	اعلاف وعلائق	الاحتياجات الغذائية	=	=
الرابع عشر+الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	اعلاف وعلائق	الإضافات الغذائية	=	=
تتخلل الأسابيع امتحانات شهرية					

11. - - تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الزامية والشفوية والشهرية الخ

12. مصادر التعليم والتدريس

--- الكتب المقررة المطلوبة) المنهجية ان وجدت)	كتاب اعلاف وعلائق 2011
--- المراجع الرئيسية (المصادر)	
--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ،)	

-- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

42- وصف المقرر

14- اسم المقرر
ادارة و انتاج طيور داجنة
2. رمز المقرر POT-00233
3. الفصل / السنة الفصل الأول 2023-2024
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/5/14
5. أشكال الحضور المتاحة
الزامي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
2ساعة نظري +3 ساعات عملي اسبوعيا
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم : د حيدر قاسم باقر الايميل : haide.q@uokerbala.edu.iq
8. أهداف المقرر
(اهداف المادة الدراسية)
49- تهدف المادة إلى تعريف الطالب علم الدواجن
50- ومفهوم ادارة مشاريع الطيور الداجنة ، واهميتها .
51- أهمية مشاريع الدواجن وانواعها
9 - استراتيجيات التعليم والتعلم

جعل المتعلم قادرا ادارة مشاريع حقول الدواجن سواء كانت انتاج روج اللحم ومشاريع انتاج بيض

استراتيجيات

10. -بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول+الثاني	2 نظري 3 عملي	ادارة وانتاج طيور داجنة	مفهوم إدارة الدواجن وأنواع مساكن الدواجن	استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
الثالث+الرابع	2 نظري 3 عملي	ادارة وانتاج طيور داجنة	إدارة وإنتاج فروج اللحم والقش الاجباري	=	=
الخامس+السادس	2 نظري 3 عملي	ادارة وانتاج طيور داجنة	إدارة وإنتاج أمهات والبرنامج الضوئي	=	=
السابع+الثامن	2 نظري 3 عملي	ادارة وانتاج طيور داجنة	إدارة حقول الدواجن في الأجواء الحارة	=	=
العاشر+الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	ادارة وانتاج طيور داجنة	انتاج الدجاج البياض وامراض	=	=
الثاني عشر+الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	ادارة وانتاج طيور داجنة	إدارة المجازر	=	=
الرابع عشر+الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	ادارة وانتاج طيور داجنة	الشروط التوافرها في المجازر	=	=
تتخلل الأسابيع امتحانات شهرية					

11. - - تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الزامية والشفوية والشهرية الخ

12. مصادر التعليم والتدريس

-- الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	كتاب تكنولوجيا منتجات طيور داجنة (الجزء الأول والجزء الثاني) د.سعد ناجي 2011
--- المراجع الرئيسية (المصادر)	
--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ،)	

-- المراجع الالكترونية، مواقع
الانترنت

43- نموذج وصف المقرر

15- اسم المقرر	
انتاج جاموس	
2. رمز المقرر BUR-00234	
3. الفصل / السنة الفصل الثاني 2023-2024	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/5/14	
5. أشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
2ساعة نظري اسبوعيا	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم : د حيدر قاسم باقر الايميل : haide.q@uokerbala.edu.iq	
8. أهداف المقرر	
52- تهدف المادة إلى تعريف الطالب اصل الجاموس	(اهداف المادة الدراسية)
53- وتاريخه واعداد الجاموس وتصنيفه	
54- ومكونات انتاج حليب الجاموس	

9 - استراتيجيات التعليم والتعلم

استراتيجيات	جعل المتعلم قادر معرفة الفروقات الوراثية بين الجاموس الاسيوي ولافريقي وتغذية الجاموس ومكونات حليب الجاموس
-------------	---

10. -بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول+الثاني	2 نظري 3 عملي	انتاج جاموس	اصل الجاموس وتربيته واعادة	استخدام البوربوينت والفيديوات التعليمية مع العمل بداخل المختبرات لاكتساب المهارات والتقنيات	اسئلة للمناقشة امتحانات شفوية التقارير
الثالث+الرابع	2 نظري 3 عملي	انتاج جاموس	تصنيف الجاموس والفروقات الوراثة	=	=
الخامس+السادس	2 نظري 3 عملي	انتاج جاموس	التناسل في الجاموس وطرق فحص الحمل	=	=
السابع+الثامن	2 نظري 3 عملي	انتاج جاموس	خصائص السائل المنوي والنظام الغذائي للجاموس	=	=
العاشر+الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	انتاج جاموس	علائق انتاج الجاموس ومكونات حليب الجاموس	=	=
الثاني عشر+الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	انتاج جاموس	عوامل مؤثرة على انتاج الحليب وبدائل الحليب	=	=
الرابع عشر+الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	انتاج جاموس	نظام الرضاعة الطبيعية وأنظمة الفطام	=	=
تتخلل الأسابيع امتحانات شهرية					

11. - - تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير والامتحانات الزامية والشفوية والشهرية الخ

12. مصادر التعليم والتدريس

-- الكتب المقررة المطلوبة) المنهجية ان وجدت)	كتاب تكنولوجيا منتجات طيور داجنة (الجزء الأول والجزء الثاني) د.سعد ناجي 2011
--- المراجع الرئيسية (المصادر)	
--- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ،)	

-- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

44- وصف المقرر

اسم المقرر	
المادة: جرائم حزب البعث البائد	
رمز المقرر	
Baac102	
الفصل / السنة	
الفصل الاول/ 2023-2024	
تاريخ إعداد هذا الوصف	
20\1\2024	
أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات (الكلية)	
2 ساعة أسبوعيا وحدة واحدة	
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د خضير ياسين الغانمي	الأيمل: kudir.yassen@uokerbala.edu.iq
اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none"> • خلق جيل طلابي لديه قاعدة معلومات كافيه وشامله عن جرائم حزب البعث بكافة تفاصيلها بحق الشعب العراقي طيلة توليه الحكم بحق الشعب العراقي • اكتساب الطلبة للخبرة والمعرفة العلمية الموثقة على التميز والمعرفة المعززة بشواهد وأساليب نظام البعث وكيفية استخدام النظام لأنواع من اساليب القهر والظلم والافقار بحق الشعب العراقي التعامل مع البيانات وتحليلها • خلق قاعدة من المعلومات لدى الطلبة عن الحروب العنصرية التي شنها نظام البعث بحق الشعب

العراقي والدول المجاورة مما أدى الى انهيار أسس الدول والسيادة والاقتصاد العراقي ومبادئ الحقوق واسسها.					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		<ul style="list-style-type: none"> • استراتيجيات التعلم النشط: من خلال ايراد أمثله لكل مفردة من المنهج المعتمد وترك المجال للطلبة للتفكير الناقد والتفكير الإبداعي والبحث والاستكشاف في محيط ا الدراسي والمجتمعي ومقارنتها في الواقع الموجود حاليا. • استخدام أمثلة ودراسات لحالة واقعية من الأنظمة الديمقراطية واسسها ومنظومة الحقوق والحريات والشرعة الدولية الموجود ومقارنتها لتوضيح التطور التاريخي لمفردات المادة. • استراتيجيات العصف الذهني والتركيز على إوضع ذهن المتعلم الطالب في حالة من الجاهزية والترقب؛ لتوليد أكبر عدد من الأفكار التلقائية حول المفردة موضوع الدرس وتعين المشكلة والانتهاك الواقع بهدف حلها، بعد غريبة هذه الأفكار وانتقاء الأفضل من بينها. • مصادر التعلم الإلكترونية: توفير مصادر تعلم إلكترونية، مثل مقاطع الفيديو حول تلك الجرائم والتقارير الصادرة عن المنظمات الحقوقية التابعة للأمم المتحدة . • المناقشات الجماعية من خلال إعطاء وتشجيع الطلاب على مناقشة المفاهيم الواردة لكل مفردة من مصطلحات المادة واعادتها معًا. • التقييم المستمر: • الواجبات والاختبارات: تقييم فهم الطلاب للمفاهيم ومضامين المادة من خلال الواجبات والاختبارات. 			
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	فهم المبادئ الأساسية للجرائم	المقدمة والتعريفات ، جرائم جرب البعث وفق نظام المحكمة الجنائية العراقية العليا 2005، مفهوم الجرائم وانواعها.	المحاضرات	امتحان يومي وورقي
2	2	وصف قانوني للجرائم وانواعها حسب استقرار الفقة القانوني الجولي لها -	اقسام الجرائم	المحاضرات	أسئلة شفوية مباشرة لكل طالب
3	2	تزويد الطلبة بالمقدرة العلمية لفهم المادة	قرارات المحكمة الجنائية العراقية العليا	=====	=====
4	2	=====	الجرائم النفسية والاجتماعية وانواعها واثارها وابرز انتهاكات النظام البعثي لها	=====	=====

5	2	معرفة الطلبة بتلك الجرائم من خلال الشرح الدقيق للمفردة لمفردات	- الجرائم الاجتماعية وعسكرة المجتمع	=====	=====
6	2	فهم الطلبة لمبادئ في القوانين الدولية الحاكمة لحقوق الانسان والديمقراطية	موقف النظام البعثي من الدين، وصور انتهاكات القوانين العراقية وجرائم السلطة	=====	امتحان يومي وورقي
7	2	امتحان شهري	امتحان شهري		
8	2	فهم الطلبة للجرائم التي أحدثتها النظام بالبينية العراقية ومعرفة القوانين الدولية الحاكمة لهذه الجرائم	الفصل الثالث، الجرائم البينية لنظام البعث	=====	=====
9	2	معرفة ان نظام البعث انتهك القوانين العراقية والقانون الدولي	تدمير المدن والتلوث الإشعاعي وسياسية الأرض المحروقة	=====	أسئلة شفوية والإجابة عليها من الطلبة بتحديد الاسم
10	2	تزويد الطلبة بالمقدرة العلمية لفهم المادة بمفردتها خطوة بخطوة	تجفيف الاوار وتجريف البساتين	=====	أسئلة شفوية والإجابة عليها من الطلبة بتحديد الاسم
11	2	=====	الفصل الرابع \ جرائم المقابر الجماعية	=====	=====
12	2	=====	احداث المقابر الجماعية	=====	=====
13	2		التصنيف الزمني للمقابر الجماعية في العراق	=====	=====
14	2	مراجعة عامة	مراجعة عامة	=====	=====
15	2		امتحان شهري	=====	

11. تقييم المقرر	
الاختبارات الفصلية النظرية (40%) – الاختبارات والاسئلة الشفوية والورقيه اليومية(10%) الاختبار النهائي النظري (50%).	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	جرائم نظام البعث في العراق
المراجع الرئيسية (المصادر)	الدستور ال العراقي والأنظمة والقوانين العراقية- .
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)	قانون المحكمة الجنائية العراقية الخاصة بمحاكمة اركان النظام البائد أرشيف مؤسسة الشهداء العراقية2 -الاعلان العالمي لحقوق الانسشان1948 -3العهد الدولي لحقوق الانسان 1966 4 -ميثاق المحكمة الجنائية الدولية – روما

المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	- الموقع الالكتروني لمؤسسة الشهداء والمحكمة الجنائية العراقية
--------------------------------------	--

45- وصف المقرر

اسم المقرر	مبادئ بستنة نظري
رمز المقرر	
الفصل / السنة	الفصل الأول / المرحلة الثانية / 2023-2024
تاريخ إعداد هذا الوصف	2023/9/20
أشكال الحضور المتاحة	حضور
عدد الساعات الدراسية (الكلية) عدد الوحدات (الكلية)	5 ساعات أسبوعيا عدد الوحدات 3.5
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) والايمل	أ.م. د زيد خليل كاظم zaid.alnjim@uokerbala.edu.iq
اهداف المقرر	<p>1- الالمام بالعلوم البستنية واقسامها وطرق تقسيم النباتات حسب الظروف او طبيعية العمل</p> <p>2- طرق الاكثار المتبعة وتحديد افضلها وكذلك الاجزاء النباتية المستخدمة في الاكثار ومدى نجاحها</p> <p>3- كيفية رعاية النباتات وبالاخص المنزلية منها الظلية من ري وتسميد وعمليات خدمة اخرى</p> <p>4- التعرف على المنشآت البستنية واقسامها</p> <p>5- كيفية اجراء عمليات التطعيم وانواعه داخل الظلة النباتية</p>
اهداف المادة الدراسية	اكساب الطلبة خبرة في اكثار النباتات وتقسيمها والعناية بها من ري وتسميد
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	<p>1- التركيز على الجوانب الزراعية من خلال ربط الجانب العملي بالنظري</p> <p>2- الزيارات الميدانية : لبعض المشاتل لغرض التمييز بين النباتات الطبية والعطرية والزينة وتصنيف النباتات حسب اشكالها</p> <p>3- استخدام العينات النباتية وتجفيفها وكذلك تمكين الطالب من التمييز بين العينات</p> <p>3- مصادر التعليم الالكتروني :توفير مقاطع فيديو وانشطة متنوعة</p> <p>4- التعلم النشط :المناقشات الجماعية حث الطلبة على المناقشات الجماعية</p>

5- التقييم المستمر :الواجبات والتقارير والاختبارات لمعرفة مدى فهم الطلبة واستيعابهم	
6- ربط علم البستنة بكافة العلوم الأخرى	

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5	المعرفة	التعرف على مفهوم علم البستنة وفروعه وتقسيم النباتات حسب العوائل ووظيفتها	المحاضرة والمناقشة وتقارير وافلام علمية	امتحانات يومية وشهرية
2	5	المعرفة	التعرف على العوامل المؤثرة في نمو النبات الحرارة والضوء والرطوبة والرياح	المحاضرة والمناقشة وتقارير وافلام علمية	امتحانات يومية وشهرية
3	5	المعرفة	محاصيل الخضر تقسيمها وطرق زراعتها	المحاضرة والمناقشة وتقارير وافلام علمية	امتحانات يومية وشهرية
4	5	المعرفة	عمليات تحضير الأرض للزراعة	المحاضرة والمناقشة وتقارير وافلام علمية	امتحانات يومية وشهرية
5	5	المعرفة	الترب أنواعها وصفات الترب الصالحة للزراعة	المحاضرة والمناقشة وتقارير وافلام علمية	امتحانات يومية وشهرية
6	5	المعرفة	الشتل وفوائد الشتل وتقسيم النباتات حسب تحملها للشتل	المحاضرة والمناقشة وتقارير وافلام علمية	امتحانات يومية وشهرية
7	5	المعرفة	عمليات الخدمة عقب الزراعة	المحاضرة والمناقشة وتقارير وافلام علمية	امتحانات يومية وشهرية
8	5	المعرفة	الفاكهة أنواعها وتقسيمها وانشاء بساتين الفاكهة	المحاضرة والمناقشة وتقارير وافلام علمية	امتحانات يومية وشهرية
9	5	المعرفة	ونظم زراعة أشجار الفاكهة والمسافات التي تزرع عليها أشجار الفاكهة	المحاضرة والمناقشة وتقارير وافلام علمية	امتحانات يومية وشهرية
10	5	المعرفة	أسباب تساقط الثمار وماهي الحلول لمعالجتها	المحاضرة والمناقشة وتقارير وافلام علمية	امتحانات يومية وشهرية
11	5	المعرفة	نباتات الزينة واتقسيمها وانواعها والمشاتل وانواعها	المحاضرة والمناقشة وتقارير وافلام علمية	امتحانات يومية وشهرية

12	5	المعرفة	المشاكل التي تواجه نباتات الزينة وابرز الحلول لمعالجتها	المحاضرة والمناقشة وتقارير وافلام علمية	امتحانات يومية وشهرية
13	5	المعرفة	النباتات الطبية والعطرية أنواعها وطرق زراعتها وتصنيفها	المحاضرة والمناقشة وتقارير وافلام علمية	امتحانات يومية وشهرية
14	5	المعرفة	الزراعة العضوية قطف وحفظ وخزن الحاصلات البستنية التجهيز والتعبئة والمكونات الكيميائية	المحاضرة والمناقشة وتقارير وافلام علمية	امتحانات يومية وشهرية
15	5	المعرفة	الزراعة المحمية لمحاصيل الخضر مميزاتها وعيوبها وبعض العوامل المهمة داخل البيوت المحمية	المحاضرة والمناقشة وتقارير وافلام علمية	امتحانات يومية وشهرية
		1			

11. تقييم المقرر

الاختبارات الفصلية النظرية 30% والاختبارات الفصلية العملية 15% الاختبارات اليومية 5% الاختبار النهائي العملي 20% الاختبار النهائي النظري 30%

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	مبادئ البستنة فيصل رشيد ومبادئ علم البستنة كريم صالح عبدول وسعد زغول النجار
المراجع الرئيسية (المصادر)	نباتات زينة د سامي كريم ونسرين النجار الفاكهة المتساقطة الأوراق د علاء عبد الرزاق الجميلي وآخرون
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)	المجلات العلمية الاكاديمية العراقية
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	مواقع اليكترونية تهتم بالعلوم النباتية

الرابط الرئيس لقسم الإنتاج الحيواني:

<https://agriculture.uokerbala.edu.iq/wp/%D9%82%D8%B3%D9%85-%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%A7%D8%AC-%D8%A7%D9%84%D8%AD%D9%8A%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%8A>

رابط استمارة الوصف البرنامج الاكاديمي لقسم الانتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة كربلاء
2024 – 2023

<https://agriculture.uokerbala.edu.iq/wp/%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D9%85%D8%A7%D8%B1%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D9%88%D8%B5%D9%81-%D8%A7%D9%84%D8%A8%D8%B1%D9%86%D8%A7%D9%85%D8%AC-%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%83%D8%A7%D8%AF%D9%8A%D9%85%D9%8A-%D9%84%D9%82%D8%B3>



التوقيع:
العميد: أ.د. صباح غازي شريف

التوقيع:
رئيس القسم: أ.م.د. مهدي فضل حسين