

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:	
بيئة وسلوك حيوان	
2. رمز المقرر:	
ECAB316	
3. الفصل / السنة: السنوي	
الفصلي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2023: 5/10/	
5. أشكال الحضور المتاحة:	
حضور فقط	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
30 ساعة فصلياً. 2 ساعة اسبوعياً	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م منار ها دي علاوي الاميل : m.hadi@uos.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
.....	• 1-مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف
.....	• من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس
.....	• وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على
	تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول.
	2- الملاحظة والادراك
	3- التحليل والتفسير
	4- الاعداد والتقويم
	5- استراتيجيات التفكير الناقد في التعلم
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- استراتيجيات التعليم تخطيط المفهوم التعاوني.
	2- استراتيجيات التعليم العصف الذهني.
	3- استراتيجيات التعليم سلسلة الملاحظات

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2ساعة	علم السلوك الحيواني	بيئة وسلوك	1- الشرح وعرض النموذج والمحاضرة 2- سفرات علمية	الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية والتمحيضية و امتحان نهاية السنة.
2	2ساعة	مميزات السلوك الفطري انواع السلوك			
3	2ساعة	دوافع السلوك			
4	2ساعة	الانتخاب الطبيعي			
5	2ساعة	سلوك البحث عن الغذاء في الطيور			
6	2ساعة	العيش في جماعة			
7	2ساعة	الغريزة والغرائز			
8	2ساعة	سلوك التزاوج			
9	2ساعة	علم البيئة الحيوانية			
10	2ساعة	التوازن الحراري			
11	2ساعة	المواطن البيئية			
12	2ساعة	حفظ الماء وتحمل العطش			
13	2ساعة	تنظيم درجة الحرارة الجسم			
14	2ساعة	وظيفة الكلية وايضا الماء			
15	2ساعة	ايض الماء في المعدة والامعاء			
عطلة	2ساعة	نشاط الغدد العرقية			
11. تقييم المقرر					
توزيع كالتالي: 50 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة النظري . 50 درجة لامتحانات النهائية					
12. مصادر التعلم والتدريس					
		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			
كتاب علم بيئة الحيوان المؤلف Andrewartha مترجم من قبل د.محمد عمار الراوي.					
<ul style="list-style-type: none"> الكتب المنهجية والمساعدة والانترنت والبحوث العلمية المجلات العلمية في التخصصات الاساسية موقع التعليم الالكتروني للجامعات العراقية 		المراجع الرئيسية (المصادر)			
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)			

https://www.researchgate.net/	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر: تغذية حيوان
	انتاج حيواني
2.	رمز المقرر: ANNU 314
	ANNU314
3.	الفصل / السنة: السنوي
	الفصلي
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف/5/10: 2023
5.	أشكال الحضور المتاحة :
	حضوري فقط
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):
	75 ساعة سنوياً. 5 ساعة اسبوعياً
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: د. حسين ستار دفار الأيميل : husseindifar@gmail.com
8.	اهداف المقرر
.....	● - مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب
.....	● بما هو ملموس وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على
.....	● التفكير بشكل معقول .
	2- الملاحظة والادراك
	3- التحليل والتفسير
	4- الاعدادوالتقويم
	5- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم
9.	استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية					
(1) استراتيجية التعليم تخطيط المفهوم التعاوني. (2) استراتيجية التعليم العصف الذهني. (3) استراتيجية التعليم سلسلة الملاحظات					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5 ساعة	الغذاء / تركيب جسم الحيوان	تغذية حيوان	1- الشرح وعرض النموذج والمحاضرة 2التطبيق العملي 3- سفرات علمية	الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية والتحريرية وامتحان نهاية السنة.
2	5 ساعة	انواع الهضم			
3	5 ساعة	انتاج اللعاب ووظائفه			
4	5 ساعة	البروتينات			
5	5 ساعة	الليبيدات			
6	5 ساعة	الامتحان الاول نظري وعملي			
7	5 ساعة	العناصر الغذائية			
8	5 ساعة	الفيتامينات			
9	5 ساعة	البروتين الخام والحقيقي			
10	5 ساعة	علم الاحياء المجهرية في الكرش			
11	5 ساعة	الاعلاف والعلائق			
12	5 ساعة	الامتحان الثاني نظري وعملي			
13	5 ساعة	الاضافات الغذائية			
14	5 ساعة	المشاكل الغذائية المتعلقة بالقناة الهضمية (الامراض)			
15	5 ساعة	المراعي وانواعها			
عطلة					
11. تقييم المقرر					
توزيع كالتالي: 35 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة النظري . 15 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة العملي. 50					

<ul style="list-style-type: none"> • علم التغذية (الاستاذ المساعد الدكتور جمال عبد الرحمن توفيق , الاستاذ الدكتور شاكر عبد الامير حسن العطار -2014) 	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
<ul style="list-style-type: none"> • الكتب المنهجية والمساعدة والانترنت والبحوث العلمية • المجالات العلمية في التخصصات الاساسية • موقع التعليم الالكتروني للجامعات العراقية 	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
https://www.researchgate.net/	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:	
امراض حيوان	
2. رمز المقرر:	
ANDI322	
3. الفصل / السنة: السنوي	
فصلي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف / 02 / 14 / 2023:	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
حضور فقط	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
75 ساعة سنويا ، 5 ساعات في الاسبوع	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
م.م. دعاء يحيى طالب douaa.yahya@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none"> • • • 	<p>1- اكساب الطلبة مهارة تشخيص وتمييز الامراض التي تواجههم في الحقول العاملين بها</p> <p>2 - توسيع مهارة السيطرة الحقلية والإدارة الفاعلة للحقل</p> <p>3 -تطبيق الخبرات العلمية الحديثة في الواقع العملي.</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<p>1- استراتيجيات التعليم تخطيط المفهوم التعاوني.</p> <p>2- استراتيجيات التعليم العصف الذهني.</p> <p>3- استراتيجيات التعليم سلسلة الملاحظات</p>	الاستراتيجية

توزيع كالتالي: 25 درجة امتحانات الشهرية للجانب النظري. 15 درجة امتحانات الشهرية واليومية للجانب العملي. 50 درجة للامتحانات النهائية	
12. مصادر التعلم والتدريس	
ديفيد كوامن ; الناشر : عالم المعرفة ; الطبعة : 014 الصفحات : 372.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
مواقع الكترونية رصينة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:	
فسلجة حيوان	
2. رمز المقرر:	
ANPH312	
3. الفصل / السنة: السنوي	
فصلي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف / 14/ 02/ 2023:	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
حضوري فقط	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
75 ساعة سنويا ، 5 ساعات في الاسبوع	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
م.م. دعاء يحيى طالب douaa.yahya@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none"> • • • 	<p>1- اكساب الطلبة مهارة تشخيص وتمييز الامراض التي تواجههم في الحقول العاملين بها</p> <p>2 - توسيع مهارة السيطرة الحقلية والإدارة الفاعلة للحقل</p> <p>3 - تطبيق الخبرات العلمية الحديثة في الواقع العملي.</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<p>1- استراتيجيات التعليم تخطيط المفهوم التعاوني.</p> <p>2- استراتيجيات التعليم العصف الذهني.</p> <p>3- استراتيجيات التعليم سلسلة الملاحظات</p>	الاستراتيجية
10. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
النظري	1	سوائل الجسم	امراض حيوان	شرح المادة العلمية من خلاللقاء المحاضراتوالحلقات النقاشية للطلبة. 2- كتابة تقرير اسبوعي يلخص اهم أفكار التي طرحت اثناء المحاضرات	الإمتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية والتحريرية و امتحان نهاية السنة.
	2	سوائل الجسم والدم			
	3	القلب			
	4	الجهاز التنفسي			
	5	امتحان شهر اول			
	6	الجهاز التنفسي			
	7	الجهاز التنفسي			
	8	الجهاز التنفسي			
	9	الجهاز البولي			
	10	الاختبار 1 محاضرات(1- 6)			
	11	امتحان شهر ثاني			
	12	جهاز التنظيم الحراري			
	13	الجهاز الهضمي			
	14	الجهاز التناسلي الانثوي			
	15	الجهاز التناسلي الانثوي			
العملي	1	3ساعة	الاختبار 2 محاضرات(7- 11)		
	2	3ساعة			
	3	3ساعة			
	4	3ساعة			
	5	امتحان شهر اول			
	6	3ساعة			
	7	3ساعة			
	8	3ساعة			
	9	3ساعة			
	10	امتحان شهر ثاني			
	11	3ساعة			
	12	3ساعة			
	13	3ساعة			
	14	3ساعة			
	15	3ساعة			
11. تقييم المقرر					
توزيع كالتالي: 25 درجة امتحانات الشهرية للجانب النظري. 15 درجة امتحانات الشهرية واليومية للجانب العملي. 50 درجة لامتحانات النهائية					

12. مصادر التعلم والتدريس	
فسلجة الحيوان أ.د. ضياء حسن الحسني 1990	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
Refernce physiological values in different animal species أ.د.طلال أنور عبد الكريم ،أ.د. ساجدة مهدي 2020	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
مواقع الكترونية رصينة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي



استمارة وصف المقرر الدراسي للكليات

الجامعة :- سـومر

الكلية :- الزراعة

القسم العلمي :- قسم الانتاج الحيواني

اسم تدريسي المادة :- م.م. دعاء يحيى طالب

تاريخ ملء الملف :- 2023/1/20

التوقيع :-

التوقيع :-

اسم رئيس القسم :- م.د.رافد جواد كاظم

اسم المعاون العلمي :- أ.د. حسين خليفة

التاريخ :-

التاريخ :-

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :-

التاريخ :-

التوقيع

مصادقة السيد العميد

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية :
معرفة الحشرات المختلفة الطائرة والجارية واماكن تواجدها والامراض المنقولة من خلالها والمضائف الذي تتطفل عليها وهل هناك امراض مشتركة تنقلها بسبب تعدد المضائف .

ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:
كيفية تجنب ضرر هذه الحشرات وطرق مكافحتها وتأثيرها على الانسان وحيواناته.

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات اليومية
الحوارات النقاشية داخل المحاضرة
الامتحانات الشفهية
عرض الصور والبوسترات التعليمية

طرائق التقييم

الامتحانات الشفهية
الامتحانات الشهرية
الحضور والمشاركة النقاشية الفعالة داخل المحاضرة
اعداد التقارير

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية.

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات اليومية (pdf,word,ppt)
عرض الفيديوات والصور التعليمية
الحلقات النقاشية

طرائق التقييم

- الامتحانات الشفهية
- الامتحانات اليومية
- الامتحانات الشهرية
- اعداد التقارير والبوسترات.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

10- بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	الاهمية البيطرية للحشرات		المحاضرة اليومية	الامتحان اليومي
الثاني	2	الحشرات ناقلة لمسببات الامراض		المحاضرة اليومية	الامتحان اليومي
الثالث	2	الطفيليات الخارجية : القمل الماص		المحاضرة اليومية	الامتحان اليومي
الرابع	2	الطفيليات الخارجية : القمل القارض		المحاضرة اليومية	الامتحان اليومي
الخامس	2	الاهمية الطبيه و البيطريه للبراغيث		المحاضرة اليومية	الامتحان اليومي
السادس	2	الاهمية البيطريه للذباب		المحاضرة اليومية	الامتحان اليومي
السابع		الامتحان الشهري الاول			
الثامن	2	الاهمية البيطريه للذباب الماص للدم		المحاضرة اليومية	الامتحان اليومي
التاسع	2	الطفيليات الداخليه : النغف و التدويد		المحاضرة اليومية	الامتحان اليومي
العاشر	2	الاهمية البيطريه لطفيليات القراد		المحاضرة اليومية	الامتحان اليومي
الحادي عشر	2	القراد ناقل لمسببات الامراض		المحاضرة اليومية	الامتحان اليومي
الثاني عشر	2	الاهمية البيطريه لطفيليات اللحم		المحاضرة اليومية	الامتحان اليومي
الثالث عشر	2	الحشرات ناقلة لمسببات الامراض		المحاضرة اليومية	الامتحان اليومي
الرابع عشر	2	طبيعة التغذية في الحشرات المتطفله		المحاضرة اليومية	الامتحان اليومي
الخامس عشر		الامتحان الشهري الثاني			

11- البنية التحتية

	1- الكتب المقررة المطلوبة
<p>بيئة الحشرات النظري والعملي / الرويشدي خالد /كلية الزراعة علم الحشرات الطبية والبيطرية /الحاج الطيب علي.</p>	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	أ - الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...)
مراجع الكترونية مختلفة	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت...

12- خطة تطوير المقرر الدراسي

--



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي



استمارة وصف المقرر الدراسي للكليات

الجامعة :- سوهر

الكلية :- الزراعة

القسم العلمي :- قسم الانتاج الحيواني

اسم تدريسي المادة :- م.م. علي ناظم زكي

تاريخ ملء الملف :- 2023

التوقيع :-

اسم المعاون العلمي :-

التاريخ :-

التوقيع :-

اسم رئيس القسم :-

التاريخ :-

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :-

التاريخ :-

التوقيع

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	كلية الزراعة
2. القسم العلمي / المركز	قسم الانتاج الحيواني
3. اسم / رمز المقرر	تفقيس وادارة مفاقس
4. اشكال الحضور المتاحة	
5. الفصل / السنة	الفصل الخريفي / 2023-2024
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75 ساعة
7. تاريخ اعداد هذا الوصف	2023
8. اهداف المقرر	
1- تأريخ التفريخ الاصطناعي وتطوره	
2- طرق التفريخ وانواع المفقسات (تصميم الابنية وادارة المفقساة)	
3- مقومات عملية التفقيس (معاملة البيض في المفقساة)	
4- مقومات عملية التفقيس (معاملة البيض في المفقساة)	
5- تحديد وتقييم نوعية الافراخ الفاقسة وتسويقها	
6- الجدوى الاقتصادية لمعامل التفقيس (الكلف والعائدات وحساب الارباح)	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- ان يتعرف الطالب تأريخ التفريخ الاصطناعي وتطوره
- 2- ان يتعرف الطالب على الجهاز التناسلي الذكري، تشريحه، النضج الجنسي في الديكة
- 3- ان يتعرف الطالب على الجهاز التناسلي الانثوي، تشريحه، تركيب البيضة،
- 4- ان يتعرف الطالب على معاملة البيض قبل التفقيس (الجمع، النقل، الانتخاب، الخزن)

ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- 1- تعريف الطالب بطريقة البحث العلمي وطريقة التصنيف والتسمية العلمية
- 2- قدرة الطالب على معرفة التغذية والوراثة وعلاقتها بالتفقيس

طرائق التعليم والتعلم

- 1الشرح والتوضيح
- 2-طريقة المحاضرة
- 3-المجاميع الطلابية
- 4-الدروس العملية في الحقول الحيوانية
- 5-الرحلات العلمية للحقول في المنطقة
- 6-طريقة التعلم الذاتي

طرائق التقييم

- 1الاختبارات النظرية
- 2-الاختبارات العملية
- 3-التقارير والدراسات

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية.

- 1- مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول.
- 2- الملاحظة والادراك
- 3- التحليل والتفسير
- 4- الاعداد والتقويم
- 5- استراتيجيات التفكير الناقد في التعلم

طرائق التعليم والتعلم

- 1- العصف الذهني
- 2-استراتيجية التفكير حسب قدرة الطالب مثال (اذا استطاع الطالب ان يتعلم اهم انواع الابقار والجاموس و
الاعنام وطرق تربيتها بحيث يكتسب خبرة ومهارة في ادارة الحقول الحيوانية).

3- استراتيجيات التفكير الناقد في التعلم Critical Thinking وهي مصطلح يرمز لاعلى مستويات التفكير والتي يهدف الى طرح مشكلة ما ثم تحليلها منطقياً للوصول الى الحل المطلوب

طرائق التقييم

- 1-الاختبارات النظرية
- 2-الاختبارات العملية
- 3-التقارير والدراسات

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

- 1- التواصل اللفظي (القدرة على التعبير عن الأفكار بوضوح وثقة في الكلام)
- 2- العمل الجماعي (العمل بثقة ضمن مجموعة Team work)
- 3- تحليل التحقيق (جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلاً لمشكلة معينة).
- 4- الاتصال الكتابي (القدرة على التعبير عن نفسك بوضوح في الكتابة)

10- بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة /او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2	تأريخ التفريخ الاصطناعي وتطوره	التفقيس وادارة مفاقس	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الثاني	2	الجهاز التناسلي الذكري، تشريحه، النضج الجنسي في الديكة، الخصوبة وا	التفقيس وادارة مفاقس	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الثالث	2	الجهاز التناسلي الانثوي، تشريحه، تركيب البيضة،	التفقيس وادارة مفاقس	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الرابع	2	معاملة البيض قبل التفقيس (الجمع، النقل، الانتخاب، الخزن وتدفئة البيض	التفقيس وادارة مفاقس	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الخامس	2	مقومات عملية التفقيس (معاملة البيض في المفقس)	التفقيس وادارة مفاقس	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
السادس	2	مراحل التطور الجنيني (وضع نماذج من بيض التفقيس في المفقس وكسره لمراقبة التطور الجنيني	التفقيس وادارة مفاقس	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
السابع	2	المراقبة الحيوية خلال عملية التفقيس	التفقيس وادارة مفاقس	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الثامن	2	طرق التفريخ وانواع المفقسات (تصميم الابنية وادارة المفقس	التفقيس وادارة مفاقس	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
التاسع	2	الادارة الصحية للمفاقس والامن الحيوي.	التفقيس وادارة مفاقس	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
العاشر	2	مصادر بيض والعناية بقطعان الامهات .التفقيس	التفقيس وادارة مفاقس	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الحادي عشر	2	التغذية والوراثة وعلاقتها بالتفقيس	التفقيس وادارة مفاقس	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الثاني عشر	2	تحديد وتقييم نوعية الافراخ الفاقسة وتسويقها	التفقيس وادارة مفاقس	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان

الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	التفقيس وادارة مفاقس	الجدوى الاقتصادية لمعامل التفقيس (الكلف والعائدات وحساب الارباح)	2	الثالث عشر
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	التفقيس وادارة مفاقس	تأريخ التفريخ الاصطناعي وتطوره	2	الرابع عشر
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	التفقيس وادارة مفاقس	الجهاز التناسلي الذكري، تشريحه، النضج الجنسي في الديكة، الخصوبة والعوامل المؤثرة عليها.	2	الخامس عشر

11- البنية التحتية

التفقيس وادارة مفاقس د. رضا جواد الزجاجة د. اسماعيل خليل ابراهيم	1- الكتب المقررة المطلوبة
التفقيس وادارة مفاقس د. سعد ناجي عبد الحسين	2- المراجع الرئيسية (المصادر
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	أ - الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...)
Hatching and management of hatcheries	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت...

12- خطة تطوير المقرر الدراسي

1- التعاون بين الجامعات العراقية والجامعات العالمية من خلال ايفاد التدريسيين الى الجامعات العالمية.
2- التعاون بين الجامعات العراقية والجامعات الاهلية من خلال مناقشة طلبة الدراسات العليا

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: اعلاف وعلائق	
انتاج حيواني	
2. رمز المقرر:	
FERA321	
3. الفصل / السنة: السنوي	
الفصلي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف/5/10/2023:	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
حضورى فقط	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	
75 ساعة سنوياً. 5 ساعة اسبوعياً	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. سينا مالك حسين الأيميل : s.malik@uos.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none"> • • • 	<p>1- يهدف المقرر الى تعريف الطالب بانواع المواد العلفية المستخدمة في تغذية الحيوانات الزراعية وطرق قياس قيمتها الغذائية واعداد العاللق</p> <p>2- التحليل والتفسير</p> <p>3- الاعداد والتقويم</p> <p>4- استراتيجيات التفكير الناقد في التعلم</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<p>1 الاهداف المعرفية</p> <p>1. تعريف الطالب بانواع المواد العلفية</p> <p>2. طرق تحليل العلف</p> <p>3. اعداد العلائق حسب الحالة الانتاجيه للحيوان</p> <p>4. موازنة العاللق</p> <p>ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر</p> <p>1. المهارات المختبريه والتعامل مع الاجهزه الختبرية</p>	الاستراتيجية

2. اعداد علائق الحيوان

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5 ساعة	Introduction and concepts	علم التغذية , اهميتها الاعلاف وتصنيفها تعريفها تعريفها تعريفها	المحاضرة	الامتحان القصير (Quiz)
2	5 ساعة	Feed composition and characteristics			
3	5 ساعة	الكربوهيدرات			
4	5 ساعة	Digestion, determination and factors affecting its values			
5	5 ساعة	Absorption			
6	5 ساعة	Metabolism			
7	5 ساعة	Determination of digestion			
8	5 ساعة	Feed energy			
9	5 ساعة	Methods to measure maintenance energy requirements			
10	5 ساعة	-Starch equivalent & Scandinavian feed unit systems			
11	5 ساعة	Treatment of roughages and their effect on feeding value			
12	5 ساعة	Nutritional requirements			
13	5 ساعة	Evaluation of protein			
14	5 ساعة				
15	5 ساعة				
عطلة					
11. تقييم المقرر					
توزيع كالتالي: 35 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة النظري . 15 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة العملي. 50 درجة للامتحانات النهائية					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			كتاب الاعلاف والعلائق علي أمين سعيد		
المراجع الرئيسية (المصادر)			الكتب التي لها علاقه بالاعلاف		

<p>المجلات العلمية ، التقارير والابحاث التي لها علاقه بالاعلاف</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)</p>
<p>جميع المواقع الالكترونية التي لها علاقه بالاعلاف</p>	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: فسلة طيور داجنة	
انتاج حيواني	
2. رمز المقرر:	
PHPO318	
3. الفصل / السنة: السنوي	
السنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف/5/10: 2023	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
حضورى فقط	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية):	
75 ساعة سنوياً. 5 ساعة اسبوعياً	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د. رافد جواد كاظم الأيميل : r.jawad@uos.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
.....	• 1-مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف
.....	• من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس
.....	• وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول.
	2- الملاحظة والادراك
	3- التحليل والتفسير
	4- الاعداد والتقويم
	5- استراتيجيات التفكير الناقد في التعلم
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- استراتيجيات التعليم تخطيط المفهوم التعاوني.
	2- استراتيجيات التعليم العصف الذهني.
	3- استراتيجيات التعليم سلسلة الملاحظات

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5 ساعة	سوائل الجسم	ادارة المراعي	1- الشرح وعرض النموذج والمحاضرة 12 التطبيق العملي 3- سفرات علمية	الامتحانات الاسبوعية والشهرية واليومية والتحريرية وامتحان نهاية السنة.
2	5 ساعة	سوائل الجسم والدم			
3	5 ساعة	الجهاز القلبي الوعائي			
4	5 ساعة	الجهاز التنفسي			
5	5 ساعة	الجهاز البولي			
6	5 ساعة	امتحان نظري وعملي			
7	5 ساعة	جهاز التنظيم الحراري			
8	5 ساعة	الجهاز الهضمي			
9	5 ساعة	الجهاز التناسلي الانثوي			
10	5 ساعة	الجهاز التناسلي الانثوي			
11	5 ساعة	الجهاز التناسلي الذكري			
12	5 ساعة	امتحان نظري			
13	5 ساعة	الغدد الصم			
14	5 ساعة	الجهاز العصبي			
15	5 ساعة	الجهاز اللمفاوي			
عطلة		الجهاز الحركي			
		الجهاز العضلي			
11. تقييم المقرر					
توزيع كالتالي: 35 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة النظرية . 15 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة العملية. 50 درجة لامتحانات النهائية					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			فسلجة طيور داجنة أ.د. ضياء الحسيني فسلجة طيور داجنة عمار قحطان شعنون		
المراجع الرئيسية (المصادر)			<ul style="list-style-type: none"> الكتب المنهجية والمساعدة والانترنت والبحوث العلمية المجلات العلمية في التخصصات الاساسية موقع التعليم الالكتروني للجامعات العراقية 		

المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
https://www.researchgate.net/	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: تربية وتحسين طيور					
انتاج حيواني					
2. رمز المقرر:					
BRGP412					
3. الفصل / السنة:					
الفصل الخريفي					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2/2/2023					
5. أشكال الحضور المتاحة :					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
75 ساعة سنوياً. 5 ساعة اسبوعياً					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: أ. د. عماد كاظم علي الأيميل : Emad.Ali@uos.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
.....	•	يهدف المقرر الى تعريف الطلبة بأصل الدواجن			
.....	•	وتصنيفها وأساسيات الوراثة المنديلية والوراثة			
.....	•	المرتبطة بالجنس والجينات المميّنة ووراثة بعض			
		الصفات النوعية والتباين وبعض المعالم الوراثة			
		وكيفية تقديرها اضافة الى الانتخاب وطرق انظمة			
		التزواج.			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع

الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية والتحريرية وامتحان نهاية السنة	1- الشرح وعرض النموذج والمحاضرة 2 التطبيق العملي 3- سفرات علمية	تربية وتحسين طيور داجنة	اصل الطيور الداجنة ونظرية نشونها وتبعاً للتصنيف البايولوجي والجغرافي والانتاج	2 ساعة	1
			الاجهزة التناسلية والتكاثر	2 ساعة	2
			الوراثة المنديلية والتحورات في النسب المنديلية	2 ساعة	3
			وراثة الجينات المميطة وشبه المميطة	2 ساعة	4
			وراثة الصفات النوعية (لون الجلد، الريش، شكل العرف، الأرجل المشوهة)	2 ساعة	5
			التباين المظهري ومكوناته	2 ساعة	6
			تقدير المعالم الوراثية (المكافئ الوراثي، الارتباط الوراثي والبيئي والمظهري)	2 ساعة	7
			الانتخاب	2 ساعة	8
			أنظمة التزاوج	2 ساعة	9
11. تقييم المقرر					
توزيع كالتالي: 35 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة النظري . 15 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة العملي. 50 درجة للامتحانات النهائية					
12. مصادر التعلم والتدريس					
كتاب تربية وتحسين طيور داجنة/ تأليف خالد حامد حسن	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)				
- الكتب المنهجية والمساعدة والانترنت والبحوث العلمية - المجالات العلمية في التخصصات الاساسية - موقع التعليم الالكتروني للجامعات العراقية	المراجع الرئيسية (المصادر)				
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)				

https://www.researchgate.net/	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:					
تصميم وتحليل التجارب					
2. رمز المقرر:					
EXDE311					
3. الفصل / السنة: فصلي					
كورسات					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 14/ 02/ 2023					
5. أشكال الحضور المتاحة:					
حضور فقط					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
75 ساعة. 5 ساعة اسبوعياً					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. علي ناظم زكي الأيميل : alinazem2004@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
<p>1- يبحث المقرر اهمية التجارب الزراعية وكيفية وضع التصاميم الخاصة بها.</p> <p>2- يشتمل على معرفة التحليل الاحصائي لكل تصميم تجريبي.</p> <p>3- معرفة مميزات كل تصميم وعيوب كل تصميم.</p> <p>4- وسائل التحليل الاحصائي بالطرق اليدوية او باستخدام الحاسبة اليدوية.</p> <p>5- دراسة امكانية تطبيق تجربة حقلية بأحد التصاميم وتحليلها احصائياً.</p>					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>1- استراتيجيات التعليم تخطيط المفهوم التعاوني.</p> <p>2- استراتيجيات التعليم العصف الذهني.</p> <p>3- استراتيجيات التعليم سلسلة الملاحظات</p>				الاستراتيجية	
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

1	5 ساعة	بعض المصطلحات والمفاهيم الاحصائية التي ت	1-الشرح	الامتحانات
2	5 ساعة	علم تصميم وتحليل التجارب.	وعرض	الأسبوعية
3	5 ساعة	التصميم العشوائي الكامل	النموذج	والشهرية
4	5 ساعة	المقارنات المتعددة بين المتوسطات	والمحاضرة	واليومية
5	5 ساعة	تصميم القطاعات العشوائية الكاملة	2التطبيق	والتحريرية
6	5 ساعة	تصميم المربع اللاتيني	العملي	وامتحان
7	5 ساعة	التجارب العاملية	3- سفرات علمية	نهاية السنة
8	5 ساعة	تحليل التباين المشترك		
9	5 ساعة	التطبيق العملي للجزء النظري من خلال		
10	5 ساعة	امثلة تعطى للطلبة لغرض تحليلها احصائيا		
11	5 ساعة			
12	5 ساعة			
13	5 ساعة			
14	5 ساعة			
15	5 ساعة			
				عطلة

11. تقييم المقرر

توزيع كالتالي: 35 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة النظري . 15 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة العملي. 50 درجة للامتحانات النهائية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	1- كتاب تصميم وتحليل التجارب الزراعية / تأليف الدكتور خاشع محمود الرواي، الدكتور عبد العزيز محمد خلف /جامعة الموصل
	2- كتاب تصميم وتحليل التجارب/ تأليف الدكتور محمد محمد الطاهر الامام/ المملكة العربية السعودية
	3- المحاضرات المنشورة من قبل الجامعات العراقية للدكتور نصر نوري الانباري
المراجع الرئيسية (المصادر)	<ul style="list-style-type: none"> • الكتب المنهجية والمساعدة والانترنت والبحوث العلم • المجالات العلمية في التخصصات الاساسية • موقع التعليم الالكتروني للجامعات العراقية
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	المجلات العلمية الاكاديمية العراقية..
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	https://www.researchgate.net/

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:				
تكنولوجيا منتجات طيور داجنة				
2. رمز المقرر:				
TEPP319				
3. الفصل / السنة: فصلي				
فصلي				
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 14/ 02/ 2023 :				
5. أشكال الحضور المتاحة :				
حضور فقط				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):				
75 ساعة. 5 ساعة اسبوعياً				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)				
الاسم: م.د. علي ناظم زكي الأيميل : alinazem2004@gmail.com				
8. اهداف المقرر				
	•	عرض موجز لواقع انتاج الدواجن في العراق		
	•	ومعرفة اهم السلالات الهجينة للدجاج البياض		
	•	وكيفية خزن البيض وتسويقه ومعرفة الخواص		
		الكيميائية والفيزيائية للحوم الدواجن.		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم				
1-استراتيجية التعليم تخطيط المفهوم التعاوني.				الاستراتيجية
2-استراتيجية التعليم العصف الذهني.				
3-استراتيجية التعليم سلسلة الملاحظات				
10. بنية المقرر				
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات الأسبوع

الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية والتحريرية وامتحان نهاية السنة.	1-الشرح وعرض النموذج والمحاضرة 2التطبيق العملي 3- سفرات علمية	صناعة الدواجن في العراق الجديد	5 ساعة	1
		القيمة الغذائية للبيض	5 ساعة	2
		القياسات النوعية للبيض	5 ساعة	3
		كيمياء البيض ومنتجاته	5 ساعة	4
		مايكروبايولوجيا البيض	5 ساعة	5
		خزن البيض وتسويقه	5 ساعة	6
		الخصائص الوظيفية للبيض	5 ساعة	7
		الخواص الكيميائية و الغذائية للدواجن	5 ساعة	8
		عمليات تحضير لحوم الدواجن	5 ساعة	9
		امتحان	5 ساعة	10
		نوعية لحوم الدواجن	5 ساعة	11
		خزن لحوم الدواجن	5 ساعة	12
		علم الاحياء الدقيقة للحوم الدواجن	5 ساعة	13
		طرائق الطبخ ونكهة وطراوة للدواجن	5 ساعة	14
		الاساليب الحديثة للافادة من فضائش الدواجن	5 ساعة	15
عطلة				
11. تقييم المقرر				
توزيع كالتالي: 35 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة النظري . 15 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة العملي. 50 درجة للامتحانات النهائية				
12. مصادر التعلم والتدريس				
كتاب منهجي تكنولوجيا منتجات طيور داجنة / كتاب مؤلف جزئين، تأليف حمدي الفياض وسعد عبد الحسين ناجي ونذالهجور.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			
<ul style="list-style-type: none"> الكتب المنهجية والمساعدة والانترنت والبحوث العلمية المجلات العلمية في التخصصات الاساسية موقع التعليم الالكتروني للجامعات العراقية 	المراجع الرئيسية (المصادر)			
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية..	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)			
https://www.researchgate.net/	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت			