ـم المقرر:	1 اسد
	ا. بيئة وسلوك
يرق المقرر:	
.55 5	ECAB316
صل / السنة: السنوي	
,	ر الفصلي
ب احداد مذا الله عند الله عند المداد مذا الله عند الله عن	1**
ريخ إعداد هذا الوصف	• -
202.	3: 5/10 /
كال الحضور المتاحة:	5. أشد
فقط	حضوري ف
دد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	
صليا. 2ساعة اسبوعياً	30ساعة ف
ح مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	7. اس
منار ها دي علاوي الاميل: <u>m.hadi@uos.edu.iq</u>	الاسم: م.م
داف المقرر	1
التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف •	8. اهد
	-1مهارة
مهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس •	-1مهارة من هذه اله
مهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس • وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على •	-1مهارة من هذه اله وفهم متى
مهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس • وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على • درة على التفكير بشكل معقول.	-1مهارة من هذه اله وفهم متى تحسين القا
مهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على وماذا وكيف يجب الله يفكر ويعمل على ويلم التفكير بشكل معقول. طة والادراك	-1مهارة من هذه اله وفهم متى تحسين القد 2- الملاحد
مهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على درة على التفكير بشكل معقول. ظة والادراك والتفسير	-10 مهارة من هذه اله وفهم متى تحسين القد 2- الملاحد 3- التحليل
• العاقد الطالب بما هو ملموس وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على التفكير بشكل معقول. طقة والادراك والتفسير	-1مهارة من هذه اله وفهم متى تحسين القا 2- الملاحا 3- التحليل
مهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على درة على التفكير بشكل معقول. ظة والادراك والتفسير	-1مهارة من هذه اله وفهم متى تحسين القا 2- الملاحا 3- التحليل
مهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على درة على التفكير بشكل معقول. ظة والادراك والتفسير والتقويم والتقويم يجية التفكير الناقد في التعلم	-10 مهارة من هذه اله وفهم متى تحسين القد 2- الملاحد 3- التحليل 4- الاعداد 5- استرات
مهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على فظة والادراك في التفسير والتقسير والتقويم يجية التفكير الناقد في التعلم والتعلم والتعلم والتعلم والتعلم	-10 مهارة من هذه اله وفهم متى 2- الملاحد 3- التحليل 4- الاعداد 5- استراتب 9.
مهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على درة على التفكير بشكل معقول. طنة والادراك والتفسير والتقسير والتقويم يجية التفكير الناقد في التعلم ولتعلم على التعليم والتعلم المفهوم التعاوني.	-10 مهارة من هذه اله وفهم متى تحسين القد 2- الملاحد 3- التحليل 4- الاعداد 5- استرات
مهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على درة على التفكير بشكل معقول. طقة والادراك والتقسير والتقويم يجية التفكير الناقد في التعلم والتعلم والتعلم والتعلم والتعليم والتعلم المفهوم التعاوني.	-10 مهارة من هذه اله وفهم متى 2- الملاحد 3- التحليل 4- الاعداد 5- استراتب 9.
مهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على درة على التفكير بشكل معقول. طة والادراك والتفسير والتقسير والتقويم يجية التفكير الناقد في التعلم ولتعلم على التعليم والتعلم والتعلم والتعلم والتعلم والتعلم والتعلم والتعلم والتعلم المفهوم التعاوني.	-10 مهارة من هذه اله وفهم متى 2- الملاحد 3- التحليل 4- الاعداد 5- استراتب 9.

				نية المقرر	.10 ب
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
		الموضوع			
ī			علم السلوك الحيواني	2ساعة	1
الإمتحانات الأسبو عية والشهرية واليومية والتحريرية وامتحان نهاية السنة.			مميزات السلوك الفطري انواع السلوا	2ساعة	2
1515			دوافع السلوك	2ساعة	3
1×3	<u> </u>		الانتخاب الطبيعي	2ساعة	4
1 3 ;			سلوك البحث عن الغذاء في الطيور	2ساعة	5
ا کان	3		العيش في جماعة	2ساعة	6
ا الله الله	a 2-3		الغريزة والغرائز	2ساعة	7
شهر ية والي	و عرض النموذج 2- سفرات علمية	7 ;	سلوك التزاوج علم البيئة الحيوانية	2ساعة	8
واللا للم	النمو أعل	بيئة وسلوك	علم البينة الحيوانية التوازن الحراري	2ساعة	9
ا مئان ق		سلو	المواطن البيئية	2ساعة	10
H	1 3 3	5	حفظ الماء وتحمل العطش	2ساعة	11
'd	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة 2- سفرات علمية		تنظيم درجة الحرارة الجسم	2ساعة	12
' ' .	sa'		وظيفة الكلية وايضا الماء	2ساعة	13
اعظ الم			ايض الماء في المعدة والامعاء	2ساعة	14
ا ان			نشاط الغدد العرقية	2ساعة	15
					عطلة
	7.51 11 - 111	: 11:	- Indien III. III. 20 Alberta e 13	قييم المقرر المحمد	
	النهائية	50 درجه نارمند	ة امتحانات الشهرية واليومية للمادة النظري <u>.</u>		
			لم والتدريس	مصادر التعا	.12
	41 44. 4	as the state of	(المنهجية أن وجدت)	ررة المطلوبة	الكتب المق
Andrewarمترج					
	ار الراوي. هجية والمساعدة	قبل د محمد عم ااکتب ال		** \ ** .	*
			·	ئيسة (المص	المراجع الر
		انترنت والبحو	والا		
سصات	العلمية في التخص	• المجلات			
الاساسية					
 موقع التعليم الالكتروني 		•			
للجامعات العراقية		اللج			
		. •			
ä		- لات العلمية <u>ا</u>	التي دو الله علات العامل في الم	ا السائدة	الکت ماله
		التي يوصى بها (المجلات العلمية، الم			
	التقارير)				

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

.1	اسم المقرر: تغذية حيوان	
انتاج حيو	بواني	
.2	رمز المقرر:ANNU 314	
NNU314	AN	
.3	الفصل / السنة: السنوي	
الفصلي		
i .4	تاريخ إعداد هذا الوصف/5/10: 2023	
.5	أشكال الحضور المتاحة:	
حضوري	ي فقط	
.6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	
75 ساع	لة سنوياً. 5 ساعة اسبوعياً	
.7	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د.	. حسين ستار دفار الأيميل: husseindifar@gmail.com	
.8	اهداف المقرر	
	التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب	
	ملموس وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على إشكل معقول .	
2- الملا	حظة والادراك	
	يل والتفسير	
	ادو التقويم اتيجية التفكير الناقد في التعلم	
	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	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
	(a a -) - i - j - j - j - j - j - j - j - j - j			الموضوع	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		١٤٠٠
				تغذية حيوان	الغذاء / تركيب جسم الحيوان	5 ساعة	1
					انواع الهضم	5 ساعة	2
					انتاج اللعاب ووظائفه	5 ساعة	3
جَمْ الْمُ					البروتينات	5 ساعة	4
ائات الا		7			اللبيدات	5 ساعة	5
رُسبو ع		لشرح			الامتحان الاول نظري وعملي	5 ساعة	6
ا يە ۋائا		وعر ف			العناصر الغذائية	5 ساعة	7
4		ں اننمو	£-		الفيتامينات	5 ساعة	8
واليوم		الشرح وعرض النموذج والمحاضرة 2التطبيق العملي	3- سفرات علمية		البروتين الخام والحقيقي	5 ساعة	9
ائر ابر		لمحاض	علمية		علم الاحياء المجهرية في الكرش	5 ساعة	10
ا مريزي ^ي		رة 2الت			الاعلاف والعلانق	5 ساعة	11
واهتلا		र्यम्ब			الامتحان الثاني نظري وعملي	5 ساعة	12
ان ناماً!		لعملي			الاضافات الغذائية	5 ساعة	13
الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية والتحريرية وامتحان نهاية السنة.					المشاكل الغذائية المتعلقة بالقناة الهضمية	5 ساعة	14
نم. ا					(الامراض) المراعي وانواعها	5 ساعة	15
							عظلة

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
علم التغذية (الاستاذ المساعد الدكتور جمال عبد الرحمن توفيق و الاستاذ الدكتور شاكر عبد الامير حسن العطار -2014)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
 الكتب المنهجية والمساعدة والانترنت والبحوث العلمية المجلات العلمية في التخصصات الاساسية 	المراجع الرئيسة (المصادر)
• 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 الانترنيت

	1. اسم المقرر:
	امراض حيوان
	 رمز المقرر:
	ANDI322
	3. الفصل / السنة: السنوي
	فصلي
	4. تاريخ إعداد هذا الوصف /02 /14: 2023
	5. أشكال الحضور المتاحة:
	حضوري فقط
الي):	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الك
	75 ساعة سنويا ،5 ساعات في الاسبوع
1.5	
.خر)	7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يد
	douaa.yahya@gmail.com م.م. دعاء يحيى طالب
	8. اهداف المقرر
	-1اكساب الطلبة مهارة تشخيص وتمييز
•	الامراض التي تواجهم في الحقول العاملين بها
	— 2 توسيع مهارة السيطرة الحقلية والإدارة الفاعلة
	للحقل
	3 -تطبيق الخبرات العلمية الحديثة في الواقع
	"
	العملي.
	 استراتیجیات التعلیم والتعلم
رئي.	الاستراتيجية - 1 استراتيجية التعليم تخطيط المفهوم التعا
رئي.	-2استراتيجية التعليم العصف الذهني.
ريي.	, , ,
ريي.	-2استراتيجية التعليم العصف الذهني.
رئي.	-2استراتيجية التعليم العصف الذهني.

				نية المقرر	.10
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
سريد ،سييم	عرید ہدم	·	عربت اسم المعرب		۱۵۳۰
		الموضوع	مقدمه علم امراض الحيوان		
		امراض حیوان	المراحل الميوان	2ساعة	النظري 1
			امراض الحيوان وموارد الاقتصاد	عساعة 2 ساعة	1 2
				2 ساعة 2 ساعة	3
			تصنيف الامراض حسب مسر	ے ساعة 2 ساعة	4
			البايولوجيه	ے سے امتحان شہر اول	5
			المواد الخمج	2 ساعة	6
7				- 2 ساعة	7
ِ	4 4		اشكال المرض	_ 2 ساعة	8
	الماد كتاب			_ 2ساعة	9
استو	ة الع ةتقرع		مسببات المرض	2 ساعة	10
, ja.,	لمية بر اس			امتحان شهر ثاني	11
لامتحانات الأسبو عية والشهرية واليومية والتحريرية وامتحان نهاية السنة	شرح المادة العلمية من خلال القاء المحاضراتموالحلقات النقاشية للطلبة 2- كتابةتقرير اسبوعي يلخص اهم أفكار التي طرحت اثناء المحاضرات		كيفيه ايقاف المرض /الوسائل الدفاعيه	2 ساعة	12
1	فلال يلخ			2 ساعة	13
يُّ و ال	القاء ص اد		المناعه	2ساعة	14
्र इ.	المحا هم أف			2 ساعة	15
ا ئۇ	اضرا: مکار ا		العلاقات المرضيه		العملي
ا يُعر	تموال لتي م			3ساعة	1
ا ئى	طقاد لرحة		اهم الامراض الحقليه البكتيريه	3ساعة	2
ا ع	ت النا ب اثنا			3 ساعة 	3
ا يحان	قاشير ء المح		اهم الامراض الحقليه الفايروسيه	3 ساعة	4
ر نها!	ة للم ناضر			امتحان شهر اول	5
ا نام نام	त्रीमंड. स्री:		اهم الامراض الطفيليه الخارجيه	3 ساعة 1-1-2	6
ا ن <u>ځ</u> .				3 ساعة 1 - 1 - 2	7
			الامراض الطفيليه الدمويه	3 ساعة 3 ساعة	8 9
				ى ساعة امتحان شهر ثاني	
			الامراض الطفيليه الداخليه	امتحال شهر تاني 3 ساعة	10 11
				ر ساعة 3ساعة	12
			مرض الفطر الشعاعي	رساعة 3 ساعة	13
			Internation of the second second	3ساعة	14
			امراض الجهاز الهضمي والتنفسي	3 ساعة	15
				قييم المقرر	11. تا

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

	.1. اسم المقرر:
	فسلجة حيوان
	ح رمز المقرر:
	ANPH312
	3. الفصل / السنة: السنوي
	فصلي
	4. تاريخ إعداد هذا الوصف /02 /14 :2023
	5. أشكال الحضور المتاحة:
	حضوري فقط
كلي):	 عدد الساعات الدر اسية (الكلي)/ عدد الوحدات (ال
\	75 ساعة سنويا ،5 ساعات في ألاسبوع
(6:	1. *c1:11 1. ti = ti t
يدكر)	7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم ب
	م.م. دعاء يحيى طالب douaa.yahya@gmail.com
	8. اهداف المقرر
•	-1اكساب الطلبة مهارة تشخيص وتمييز
	الامراض التي تواجهم في الحقول العاملين بها
•	- 2 توسيع مهارة السيطرة الحقلية والإدارة الفاعلة
	للحقل
	3 ـ تطبيق الخبرات العلمية الحديثة في الواقع
	العملي.
	9. استراتيجيات التعليم والتعلم
او نے.	الاستراتيجية التعليم تخطيط المفهوم التع
* 1	-2استراتيجية التعليم العصف الذهني.
	- 3 استر اتيجية التعليم سلسلة الملاحظات
	.10 بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
		الموضوع			
		امراض حيوان	سوائل الجسم		النظري
				2ساعة	1
			سوائل الجسم والدم	2 ساعة	2
				2 ساعة	3
			القلب	2 ساعة	4
				امتحان شهر اول	5
_			الجهاز التنفسي	2 ساعة	6
ا يا				2 ساعة	7
الإمتحانات الأسبو عية والشهرية واليومية والتحريرية وامتحان نهاية السنة.	شرح المادة العلمية من خلال القاء المحاضراتموالحلقات النقاشية للطلبة 2- كتابةتقرير اسبوعي يلخص اهم أفكار التي طرحت اثناء المحاضرات		الحهاز التنفسي	2 ساعة	8
ا الآلا الآلا	المادة كتابة			2ساعة	9
ا مىلبۇر	ة العا يُنقرن		الجهاز البولي	2 ساعة	10
. 1 2 .	ا م م ا			امتحان شهر ثاني	11
والشا	ر ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا		الاختبار 1 محاضرات(1- 6)	2 ساعة	12
ا ب ا	ا بر بنا بر			2 ساعة	13
ة و ال	ا يقاء مي ال		جهاز التنظيم الحراري	2ساعة	14
ू दें वं:	رح المادة العلمية من خلال القاء المحاضراتىوالحلقات النقاشية للطلب 2- كتابةتقرير اسبوعي يلخص اهم أفكار التي طرحت اثناء المحاضرات			2 ساعة	15
ية ق ية	فهر ا کار ا		الجهاز الهضمي		العملي
ايط	سوال لي ه			3ساعة	1
ヹ	ا طقاء لرحا		الجهاز التناسلي الانثوي	3ساعة	2
غوام	<u> </u>			3 ساعة	3
نحآر	्री की वि जिल्ला		الجهاز التناسلي الانثوي	3 ساعة	4
ا ن	ا بة للد حاضة			امتحان شهر اول	5
الينة ال	1. 1. 1. 1.		الجهاز التناسلي الذكري	3 ساعة	6
سنة.	•			3 ساعة 	7
-			الاختبار 2 محاضرات(7- 11)	3 ساعة	8
				3 ساعة	9
			الغدد الصماء	امتحان شهر ثاني	
			3 ساعة	11	
			الجهاز العصبي	3 Eula 3 - 1 - 2	12
				3 ساعة تا 1 م	13
			اختبار (1 – 13)	3ساعة	14
			,	3 ساعة	15
	1			قيد المقدد	r. 11

11. تقييم المقرر

توزيع كالتالي: 25 درجة امتحانات الشهرية للجانب النظري. 15 درجة امتحانات الشهرية واليومية للجانب العملي. 50 درجة للامتحانات النهائية

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



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جسهاز الإشسراف والتقويم العلمي دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي



استمارة وصف المقرر الدراسي للكليات

الجامعة: - ســـومر

الكلية:- الــزراعة

القسم العلمي: - قسم الانتساج الحيواني

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

تاريخ ملء الملف :- 2023/1/20

التوقيع:-

اسم المعاون العلمي :- أ.د. حسين خليفة

التاريخ :-

التوقيع :-

اسم رئيس القسم: - مدرافد جواد كاظم

التاريخ:-

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: -التاريخ: -التاريخ

مصادقة السيد العميد

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطلبة تحقيقها مبرهناً عما إذاكان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعليم المتاحة . ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

كلية الزراعة	1. المؤسسة التعليمية
قسم الانتاج الحيواني	2. القسم العلمي / المركز
حشرات طبية وبيطرية	3.اسم / رمز المقرر
حضوري	4. اشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي 2024/2023	5.الفصل / السنة
5 ساعة	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2023/ 1/20	7. تاريخ اعداد هذا الوصف
	8. اهداف المقرر
طبية من ناحية فائدتها او ضررها للانسان وبيئته وكذلك الحشرات الحيوان وماتسببه من امراض للجانبين وكيفية مكافحتها والحد من	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الإهداف 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
_ العصور والمسارحة التعالية الععالة المعاصرة اعداد التقارير
<i></i>
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية.
طرائق التعليم والتعلم
_ المحاضرات اليومية(pdf,word,ppt)
_ عرض الفيديوات والصور التعليمية العاقات النقاشة
_ 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 طريقة التعليم مخرجات التعلم المطلوبة طريقة التقييم اسم الوحدة /او الساعات الاسبوع الموضوع المحاضرة اليومية الامتحان اليومي الاهمية البيطريه للحشرات الاول الثاني الحشرات ناقله لمسببات الامراض المحاضرة اليومية الامتحان اليومى 2 الآمتحان اليومي المحاضرة اليومية الطفيليات الخارجيه: القمل الماص الثالث المحاضرة اليومية الطفيليات الخارجيه: القمل القارض الامتحان اليومي الرابع الخامس الامتحان اليومي المحاضرة اليومية الاهمية الطبيه و البيطريه للبراغيث الاهمية البيطريه للذباب الامتحان اليومي المحاضرة اليومية السادس السابع الامتحان الشهري الاول الامتحان اليومى المحاضرة اليومية الاهمية البيطريه للذباب الماص للدم الثامن الامتحان اليومي الطفيليات الداخليه: النغف و التدويد المحاضرة اليومية التاسع الاهمية البيطريه لطفيليات القراد الامتحان اليومي العاشر المحاضرة اليومية 2 المحاضرة اليومية القراد ناقل لمسببات الامراض الحادي عشر الامتحان اليومي الثاني عشر الاهمية البيطريه لطفيليات الحلم الامتحان اليومي المحاضرة اليومية المحاضرة االيومية الثالث عشر الامتحان اليومي الحشرات ناقله لمسببات الامراض طبيعة التغذيه في الحشرات المتطفله الامتحان اليومي المحاضرة اليومية الرابع عشر الامتحان الشهرى الثاني الخامس عشر

11- البنية التحتية

	1- الكتب المقررة المطلوبة
	1 10 5 6 11 1 10
بيئة الحشرات النظري والعملي / الرويشدي خالد /كلية الزراعة علم الحشرات الطبية والبيطرية /الحاج الطيب علي.	2- المراجع الرئيسية (المصادر
	أ ـ الكتب والمراجع التي يوصى
	أ ـ الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير)
مراجع الكترونية مختلفة	بعدرير) ب ـ المراجع الالكترونية, مواقع
2.55 C. 5	ب - المراجع الانكثرونية, مواقع الانترنيت

عطوير المقرر الدراسي	12 حطه	



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جسهاز الإشسراف والتقويم العلمي دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي



استمارة وصف المقرر الدراسي للكليات

الجامعة: - سومر

الكلية :- الزراعة

القسم العلمى :- قسم الانتاج الحيواني

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

تاريخ ملء الملف :- 2023

التوقيع:-

التوقيع :-

اسم المعاون العلمي :-

اسم رئيس القسم :-

التاريخ :-

التاريخ :-

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: -التاريخ: -التوقيع

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطلبة تحقيقها مبرهناً عما إذاكان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعليم المتاحة . ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

كلية الزراعة	1. المؤسسة التعليمية	
ز قسم الانتاج الحيواني	2. القسم العلمي / المركز	
تفقيس وادارة مفاقس	3.اسم / رمز المقرر	
بة	4. اشكال الحضور المتاح	
الفصل الخريفي / 2023-2024	5 الفصل / السنة	
بة (الكلي) 75 ساعة	6.عدد الساعات الدراسي	
ىف 2023	7. تاريخ اعداد هذا الوص	
	8. اهداف المقرر	
1- تأريخ التفريخ الاصطناعي وتطوره		
2- طرق التفريخ وانواع المفقسات (تصميم الابنية وادارة المفقسة)		
3- مقومات عملية التفقيس (معاملة البيض في المفقسة)		
قيس (معاملة البيض في المفقسة)	4- مقومات عملية التف	
ة الافراخ الفاقسة وتسويقها	5- تحديد وتقييم نوعيا	
عامل التفقيس (الكلف والعائدات وحساب الارباح)	6- الجدوى الاقتصادية لما	

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

1 الشرح والتوضيح

2-طريقة المحاضرة

3-المجاميع الطلابية

4-الدروس العملية في الحقول الحيوانية

5-الرحلات العلمية للحقول في المنطقة

6 طريقة التعلم الذاتى

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- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم

طرائق التعليم والتعلم

- 1- العصف الذهنى
- 2-استراتيجية التفكير حسب قدرة الطالب مثال (اذا استطاع الطالب ان يتعلم اهم انواع الابقار والجاموس

الاغنام وطرق تربيتها بحيث يكتسب خبرة ومهارة في ادارة الحقول الحيوانية).

3-استراتيجية التفكير الناقد في التعلم Critical Thinkingوهي 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 اللفظى (القدرة على التعبير عن الأفكار بوضوح وثقة في الكلام)
 - 2- العمل الجماعي (العمل بثقة ضمن مجموعة Team work
 - 3- حليل التحقيق (جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلاً لمشكلة معينة.
 - 4- الاتصال الكتابي (القدرة على التعبير عن نفسك بوضوح في الكتابة)

		مقرر	10- بنية ال		
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة /او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	التفقيس وادارة مفاقس	تأريخ التفريخ الاصطناعي وتطوره	2	لاول
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	التفقيس وادارة مفاقس	الجهاز التناسلي الذكري، تشريحه، النضج الجنسي في الديكة، الخصوبة وا	2	لثاني
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	التفقيس وادارة مفاقس	الجهاز التناسلي الانثوي، تشريحه، تركيب البيضة،	2	اثالث
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	التفقيس وادارة مفاقس	معاملة البيض قبل التفقيس (الجمع، النقل، الانتخاب، الخزن وتدفئة البيض	2	لرابع
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	التفقيس وادارة مفاقس	مقومات عملية التفقيس (معاملة البيض في المفقسة)	2	لخامس
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	التفقيس وادارة مفاقس	مراحل التطور الجنيني (وضع نماذج من بيض التفقيس في المفقسة وكسره لمراقبة التطور الجنيني	2	سادس
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	التفقيس وادارة مفاقس	المراقبة الحيوية خلال عملية التفقيس	2	سابع
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	التفقيس وادارة مفاقس	طرق التفريخ وانواع المفقسات (تصميم الابنية وادارة المفقسة	2	ثامن
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	التفقيس وادارة مفاقس	الادارة الصحية للمفاقس والامن الحيوي.	2	تاسع
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	التفقيس وادارة مفاقس	مصادر بيض والعناية بقطعان الامهات التفقيس	2	عاشر
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	التفقيس وادارة مفاقس	التغذية والوراثة وعلاقتها بالتفقيس	2	حادي عشر
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	التفقيس وادارة مفاقس	تحديد وتقييم نوعية الافراخ الفاقسة وتسويقها	2	ثاني عشر

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

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

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

1. اسم المقرر: اعلاف وعلائق
انتاج حيواني
ر مز المقرر: و رمز المقرر:
FERA321
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 (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م. سيناء مالك حسين الآيميل : s.malik@uos.edu.iq
8. اهداف المقرر
1- يهدف المقرر الى تعريف الطالب بانواع المواد
العلفية المستخدمة في تغدية الحيوانات الزراعية وطرق
قياس قيمتها الغذائية واعداد العالئق
2- التحليل والتفسير 3- الاعداد والتقويم
5- الاعداد والتقويم 4- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم
4- استراتيجيه التعدير الثاقد في التعلم
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
الاستراتيجية 1 الاهداف المعرفية
1 .تعريف الطالب بانواع المواد العلفيه
2 .طرق تحليل االعلف
3 .اعداد العلائق حسب الحالة الانتاجيه للحيوان
4 .موازنة العالئق
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر
1. المهارات المختبريه والتعامل مع الاجهزه الختبرية

			اعداد علائق الحيوان	.2	
				نية المقرر	.10
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
, ,	, ,	اسم الوحدة او الموضوع	·		
			Introduction and concepts	5 ساعة	1
			Feed composition and characteristic	5 ساعة	2
			الكربو هيدرات	5 ساعة	3
			2 1 212	5 ساعة	4
			Digestion, determination and fac affecting its values		5
_			_	5 ساعة 5 ساعة	6 7
ا برا			Absorption	5 ساعة 5 ساعة	8
ا ا			Metabolism	5 ساعة 5 ساعة	9
القر	المحاضرة	4 %	Determination of digestion	5 ساعة	10
الامتحان القصير (Quiz)	, .	علم التغذية, اهميتها الاعلاف وتصنيفها تعريفها تعريفها تعريفها	Feed energy		11
ıiz		_ اه يافها يؤها يؤها		5 ساعة	12
(6)		ين ه ه	Methods to measure maintena energy requirements		13
			-Starch equivalent & Scandina	5 ساعة	14
			feed unit systems	5 ساعه	15
			Treatment of roughages and t	5 ساعة	عطلة
			effect on feeding value	5 ساعه	
			Nutritional requirements	5 ساعة	
			Evaluation of protein		
				1	. 11
ارة الحالة العرا	ة - الله من الشرور له ما الد	ا ما الما الما الما الما الما الما الما	ة المتادات الشبرية والمورة المادة الزخارة	قييم المقرر المناعدة والمراددة	
وميه سماده العملي.	توزيع كالتالي: 35 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة النظري . 15 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة العملي. 50 درجة للامتحانات النهائية				
12. مصادر التعلم والتدريس					
	نتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت) كتاب الاعلاف والعلائق			الكتب المقر	
علي أمين سعيد			•		
ع الرئيسة (المصادر)				المراجع الر	
الكتب التي لها علاقه بالاعلاف					

المجلات العلمية ، التقارير والابحاث التي لها علاقه بالاعلاف	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
جميع المواقع الالكترونية التي لها علاقه بالاعلاف	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت

	1. اسم المقرر: فسلجة 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:
	حضوري فقط
الكلي):	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (ا
	75 ساعة سنوياً. 5 ساعة اسبوعياً
یذکر)	7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم
,	الاسم: م.د. رافد جواد كاظم الأيميل : uos.edu.iq@
	8. اهداف المقرر
	•
	-1مهارة 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 والأدراك
	2- الملاحظة والأدراك 3- التحليل والتفسير
	2- الملاحظة والأدراك . 3- التحليل والتفسير 4- الاعداد والتقويم
	2- الملاحظة والأدراك 3- التحليل والتفسير
	2- الملاحظة والآدراك
	2- الملاحظة والأدراك
عاوني.	2- الملاحظة والأدراك
**	2- الملاحظة والأدراك

				نية المقرر	.10
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
		الموضوع			
71			سوائل الجسم الد	5 ساعة	1
الامتحانات الأسبو عية والشهرية واليومية والتحريرية وامتحان نهاية السنة.	1		سوائل الجسم والدم الجهاز القلبي الوعائي	5 ساعة	2
نان	ā		الجهاز التنفسي	5 ساعة	3
ا گست	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة 2النطبيق العملي 3- سفرات علمية		الجهاز التنفسي	5 ساعة	4
ا بې	<u>a</u> ,		الجهاز البولي امتحان نظري وعملي	5 ساعة تا ت	5
يَّة و ال			بحدن سري وحمي جهاز التنظيم الحراري	5 ساعة 1 - 1 - 5	6
لشهرية واليو نهاية السنة.	النموذج والمحاه 3- سفرات علمية	_	الجهاز الهضمي	5 ساعة 5 ساعة	7
ية ق ة الس	ان م ران	دارة	الجهاز التناسلي الانثوي	5 ساعة 5 ساعة	8 9
اليوه .	عاماً عاماً	- Tay	الجهاز التناسلي الانثوي الجهاز التناسلي الذكري	5 ساعة 5 ساعة	10
ر ئار ئار	. <u>.</u>	ادارة المراعي	امتحان نظري	5 ساعة 5 ساعة	10
التأ		J:	الغدد الصم	5 ساعة	12
	<u>- </u>		الجهاز العصبي الجهاز اللمفاوي	5 ساعة	13
ية واد	ا <u>با</u> ن		الجهار التمعاوي الجهاز الحركي	5 5 ساعة	14
عَزَاً	ملي		الجهاز العضلي	5 5 ساعة	15
					عطلة
				قييم المقرر	.11 ت
بة للمادة العملي. 50	ات الشهرية واليومي	. 15 درجة امتحان	امتحانات الشهرية واليومية للمادة النظري		
				حانات النهائية	درجة للامن
			<u> </u>	صادر التعلم	.12
		جة طيور داجن	(.50	رة المطلوبة (ا	الكتب المقر
		ضياء الحسيني			
		جة طيور داجنة ر قحطان شعنون			
ä	هجية و المساعدة			<u> </u>	المداحة الد
	3	إنترنت والبحو	•	,	السراجي الر
ر ما ر الرسان المار ا	ت ، صبي لعلمية في التخو				
	تعلمي- سي ،۔۔۔۔	الاساسية			
	يم الالكتروني	••			
	. ,	موقع التعد امعات العراقية	- 11		
	4	المعات التعر افية			

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

1. اسم المقرر: تربية وتحسين طيور
انتاج حيواني
ر مز المقرر: 2. رمز المقرر:
BRGP412
3 الفصل / السنة: ان السنة:
الفصل الخريفي م تاريخ إعداد هذا الوصف
_
2/2/2023 5. أشكال الحضور المتاحة :
<u>ر. مسلق مسور مصلی</u> حضوري
6. عدد الساعات الدر اسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):
75 ساعة سنوياً. 5 ساعة اسبوعياً
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا 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 المندلية والوراثة •
المرتبطة بالجنس والجينات الممينة ووراثة بعض المسالم الوراثية المستفات النوعية والتباين وبعض المعالم الوراثية
الصفات اللوعية واللبايل وبعض المعالم الورالية وكيفية تقدير ها اضافة الى الانتخاب وطرق انظمة
رحيية كيرنه المصدرة المستب وكرن المصدرة التزواج.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
الاستراتيجية
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
الأسب الساعات مخرجات التعلم المطلوبة اسم الوحدة او طريقة التعلم طريقة التقييم
وع الموضوع

7					اصل الطيور الداجنة ونظرية نشوئها تبعا للتصنيف البايولوجي والجغرافي والا	2 ساعة	1
تحانات	-				" الاجهزة التناسلية والتكاثر	2 ساعة	2
الأسبوع	12 D			ندلية	الوراثة المندلية والتحورات في النسب المن	2 ساعة	3
ا عدية والشد	و عرفی		نع		وراثة الجينات المميتة وشبه المميتة	2 ساعة	4
الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية والتحريرية وامتحان نهاية السنة	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة 2التطبيق العملي	3- سفرات علمية	تربية وتحسين طيور داجنة		وراثة الصفات النوعية (لون الج الريش، شكل العرف، الأرجل المشو	2 ساعة	5
ا المار الما	اضرة ١١	:4,	طيور د		التباين المظهري ومكوناته	2 ساعة	6
برية وامتك	لتطبيق العد] - -		تقدير المعالم الوراثية (المكافئ الوراثي، الارتباط الوراثي والبيئي	2 ساعة	7
ان نهایه	ملي				الوراني الموريي والمطهري) والمظهري) الانتخاب	2 ساعة	8
.,					- أنظمة التزاوج	2 ساعة	9
				1	زر	تقييم المقر	.11
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 تربية وتحسين طيور داجنة/ تأليف خالد حامد							
حسن المراجع الرئيسة (المصادر) - الكتب المنهجية و المساعدة و الانترنت							

. , . , . ,	المنتب المعرود المعهوب (العهبية ال وجدت)
حسن	
 الكتب المنهجية والمساعدة والانترنت 	المراجع الرئيسة (المصادر)
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 الانترنيت

1. اسم المقرر:								
				حليل التجارب	تصميم و ت			
				مز المقرر:				
			t "å.	فصل / السنة	EXDE311			
			ا تنصلني	فصل / السنة	• .)			
					كورسات			
	_{4.} تاريخ إعداد هذا الوصف2023 /02 / 14:							
			ِ المتاحة :	ثنكال الحضور				
					حضوري			
			در اسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
				5 ساعة اسبر				
		1.	قرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
		aiinaze	كي الأيميل : m2004@gmail.com					
				هداف المقرر	8. 16			
	المقرر اهمية التجارب الزراعية وكيفية وضع التصاميم الخاصة بها. $^{-1}$							
2- يشتمل على معرفة التحليل الاحصائي لكل تصميم تجريبي.								
			وعيوب كل تصميم.	میزات کل تصمیم	3- معرفة م			
			بالطرق اليدوية او بأستخدام الحاسبة اليدوية.	لتحليل الاحصائي	4_ وسائل ا			
			ة حقلية بأحد التصاميم وتحليلها احصائياً.	كانية تطبيق تجرا	5- دراسة اه			
			مليم والتعلم	ستراتيجيات الت	9. ال			
			راتيجية التعليم تخطيط المفهوم التعاوني	-1است	الاستراتيجية			
			راتيجية التعليم العصف الذهني.					
			راتيجية التعليم العصف الذهني. راتيجية التعليم سلسلة الملاحظات	-2است				
			#	-2است				
			#	-2است				
			#	-2است				
			#	-2است	.10 بذ			
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او	#	-2اسة -3اسة يية المقرر	10. بذ			

a 1 o 1 o 1 1 1	1-الشرح	سائية التي تا	بعض المصطلحات والمفاهيم الاحد	5 ساعة	1
الامتحانات	وعرض		علم تصميم وتحليل التجارب.	5 ساعة	2
الأسبوعية	النموذج		التصميم العشوائي الكامل	5 ساعة	3
والشهرية	والمحاضرة		المقارنات المتعددة بين المتوسط	5 ساعة	4
واليومية		امله	تصميم القطاعات العشوائية الك	5 ساعة	5
والتحريرية	2التطبيق		تصميم المربع اللاتيني	5 ساعة	6
وامتحان	العملي		التجارب العاملية	5 ساعة	7
نهاية السنة	3- سفرات علمية	.101.	تحليل التباين المشترك النظري النظري	5 ساعة	8
			التطبيق العملي للجرء النظري	5 ساعة	9
		ي الحصيب	المللة تعظى للطلبة تعريض تخليا	5 ساعة 5 ساعة	10
				5 5 ساعة	11
				5 5 ساعة	12
				5 ساعة	13
				5 ساعة	14
				5 ساعة 5 ساعة	15
				- 5	عطلة
				تقييم المقرر	
العملي. 50 درجة	ة واليومية للمادة	طري . 15 درجة امتحانات الشهري	امتحانات الشهرية واليومية للمادة النه		توزيع كالة للامتحانات
			والتدريس	مصادر التعلم	.12
ف الدكته رخاشع	، الذر اعبة / تألي	1- كتاب تصميم وتحليل التجارب	المنهجية أن وجدت)	ررة المطلوبة (الكتب المق
•		محمود الرواي، الدكتور عبد العزب			
3 3	., .,				
حمد محمد الطاهر	, تأليف الدكتور م	2- كتاب تصميم وتحليل التجارب/			
		الامام/ المملكة العربية السعودية			
: re.tt 7 m	ا 1 ا مر ا ا	ta » ti ei .i ti o			
فيه للدهنور نصر) الجامعات العرا	3- المحاضرات المنشورة من قبل ندري الانداري			
1-11 (*) 11 (*)	.: .::\!! * >=1	نوري الانباري	,		*
		 الكتب المنهجية و المس المجلات العلمية في 	(,	يئيسة (المصادر	المراجع الر
•		• المجارك العلمية في موقع التعليم الالكترو			
لغرافيه	لي للجامعات ا	• موقع التعليم الاسترو	2 1 11 31 11/ 1	ti m.al ti i	ti
	العر اقية.	المجلات العلمية الاكاديمية	لتي يوصى بها (المجلات العلمية،	ىراجع الساندة ال	الكتب واله
		•		(.	التقارير
			ء الانترنىت	الكترونية ، مواق	المراحع الا
	https://v	www.researchgate.net/		,	

1. اسم المقرر:								
نلوجيا منتجات طيور داجنة								
رمز المقرر:								
TEPP3 الفصل / السنة: فصلي								
<u> </u>								
ىىلي								
. تاريخ إعداد هذا الوصف2023 /02 :								
أشكال الحضور المتاحة:								
ضوري فقط								
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):								
7 ساعة. 5 ساعة اسبوعياً								
. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)								
سم: م.د. علي ناظم زكي الأيميل: alinazem2004@gmail.com								
. اهداف المقرر								
رض موجز لواقع انتاج الدواجن في العراق •								
معرفة اهم السلالات الهجينة للدجاج البياض								
عيفية خزن البيض وتسويقه ومعرفة الخواص								
ئيميائية والفيزيائية للحوم الدواجن.								
. استراتیجیات التعلیم والتعلم								
ستراتيجية - 1 استراتيجية التعليم تخطيط المفهوم التعاوني.								
-2استراتيجية التعليم العصف الذهني.								
-3استراتيجية التعليم سلسلة الملاحظات								
1. بنية المقرر								
سبوع الساعات مخرجات التعلم اسم الوحدة او الموضوع طريقة التعلم طريقة التقييم								
المطلوبة								

ſ				واجن في العراق الجديا	صناعة الد		5 ساعة	1
	از مز			ئية للبيض	القيمة الغذا		5 ساعة	2
	<u>-</u>	المعلق ا			-		5 ساعة	3
	ي. ياسيو ياسيو	1-1		ض ومنتجاته			5 ساعة	4
	, 3 ,	3		وجيا البيض			5 ساعة	5
	والشد	1-الشرح وعرض النموذج والمحاضرة 2التطبيق العملي		ں وتسویقه	_		5 ساعة	6
	' <u>4</u> .	النم) الوظيفية للبيض			5 ساعة	7
	واليبو	وذج و	က်	لكيميائية و الغذائية لل			5 ساعة	8
	. d.	والمجاه	3- سفرات علمية	. 1 .11 1	الدواجن		5 ساعة	9
	Ħ <u></u>	نهرة 2	-j'	ضير لحوم الدواجن			5 ساعة	10
	ت. عرا عرا	التط	3.	م الدواجن	امتحان نه عدة احم		5 ساعة	11
	ن نوامن	ا يا		,	خزن لحوم		5 ساعة	12
	<u>:</u> ع	ملي		، الدقيقة للحوم الدواجن			5 ساعة	13
	نهاية			رمسية سرم سرمبر لمبخ ونكهة وطراوة ل	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		5 ساعة	14
	السن			333436.	الدو اجن		5 ساعة	15
	:4.			لحديثة للافادة من فضا	الاساليب ا			عطلة
				واجن	مشاريع الد			
				•			قييم المقرر	.11 ت
	دة العملي. 50 درجة	ية للماد	واليوم		مية للمادة النظ	امتحانات الشهرية واليوه		
								للامتحانات
						والتدريس	صادر التعلم	.12
(جنة / كتاب مؤلف	ور دا	ت طیر	كتاب منهجي تكنلوجيا منتجاد		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
				جزئين، تأليف حمدي الفياض		(·	,
	•			الهجو.				
يا	• الكتب المنهجية والمساعدة والانترنت والبحوث الع					(_	بئيسة (المصادر	المراجع الر
	 المجلات العلمية في التخصصات الاساسية 					`	,	
L	ت العراقية	جامعا	ِني لُل	 موقع التعليم الالكترو 				
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية			زت العلمية،	تي يوصى بها (المجلا	راجع الساندة ال	الكتب والم		
المجلات العلمية الإحاديمية الغراقية				المجارت العلمية الاحاديثية			(.	التقارير
ŀ								
		httr	os://v	www.researchgate.net/		ع الانترنيت	لكترونية ، مواق	المراجع الإ
1								