

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: فلسجة طيور داجنة	
انتاج حيواني	
2. رمز المقرر:	
BUPR420	
3. الفصل / السنة: السنوي	
الفصلي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
: 5/10/2023	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
حضورى فقط	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية):	
30 ساعة سنوياً. 2 ساعة اسبوعياً	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا 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	اصل وتاريخ الجاموس العراقي	انتاج جاموس	1- الشرح وعرض النموذج والمحاضرة 2 التطبيق العملي 3- سفرات علمية	الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية والتحريرية وامتحان نهاية السنة.
2	5 ساعة	التناسلي في الجاموس			
3	5 ساعة	جاموس الماء العراقي			
4	5 ساعة	رعاية وايواء الجاموس			
5	5 ساعة	الجهاز التناسلي للأنثى			
6	5 ساعة	الجهاز التناسلي للأنثى			
7	5 ساعة	الجهاز التناسلي للذكر			
8	5 ساعة	امتحان نظري وعملي			
9	5 ساعة	التلقيح في الجاموس			
10	5 ساعة	العناية بالجاموس والعجول أثناء وبعد الو			
11	5 ساعة	أسباب الأداء التناسلي الفقير للجاموس			
12	5 ساعة	تسفيد الجاموس			
13	5 ساعة	علائق جاموس			
14	5 ساعة	امتحان نظري			
15	5 ساعة	امراض الجاموس			
عطلة		شروط للتغذية السليمة لجاموس الألبان الحالة الغذائية للحيوان العوامل التي تؤثر في احتياجات الجاموس مشاريع تربية الجاموس			
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)			<ul style="list-style-type: none"> أنواع جاموس الماء الموجودة حاليا على مستوى العالم (Ligda، 1996-A) 		
المراجع الرئيسية (المصادر)			<ul style="list-style-type: none"> TrekEarth, Retrieved 2007 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



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



استمارة وصف المقرر الدراسي للكليات

الجامعة :- سومر

الكلية :- الزراعة

القسم العلمي :- قسم الانتاج الحيواني

اسم تدريسي المادة :-منار هادي علاوي

تاريخ ملء الملف :- 2023/3/5

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 الإنتاج الحيواني
3. اسم / رمز المقرر	إنتاج أبقار حليب
4. أشكال الحضور المتاحة	طلبة دراسات أولية
5. الفصل / السنة	الفصل الربيعي / 2023-2024
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	75 ساعة
7. تاريخ اعداد هذا الوصف	2023

8. أهداف المقرر

- 1 تعريف الطالب على إنتاج أبقار الحليب يف العراق والعامل بالصيغة الية يمكن فهمها
- 2- فهم المعوقات في إدارة ابقار الحليب يف العراق وسبل النهوض بالإنتاج
- 3- دراسة صفات سلالات أبقار الحليب وانتشارها
- 4- التعرف على التناسل يف ابقار الحليب الحمل والوالدة
- 5- فهم تقنيات تربية ورعاية العجول حديثة الوالدة واليت يف مرحلة النمو
- 6- فهم فسلجة افراز الحليب والعوامل المؤثرة على إنتاج الحليب
- 7- التعرف على تغذية ابقار الحليب وكيفية موازنة العليقة وطرق التربية والتحسين في الأبقار

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- الاهداف المعرفية
- 1- ان يتعرف الطالب على مفهوم إنتاج الحليب للأبقار في المعامل
 - 2- ان يصنف الطالب سلالات الأبقار
 - 3- ان يتعرف الطالب على مراحل الإنتاج في الأبقار
 - 4- ان يحلل الطالب مشاكل التربية والمعوقات الية تقلل الإنتاج وسبل النهوض بها
 - 5- ان يقيم الطالب تكاليف إنشاء المشروع وما هي الإيرادات المتحصلة لرفع الأرباح

ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- 1- تعريف الطالب بطريقة البحث العلمي وطريقة التصنيف والتسمية العلمية
- 2- قدرة الطالب على معرفة التطور العضوي و صيانة التنوع البيولوجي

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 الاغنام والماعز وطرق تربيتها بحيث يكتسب خبرة ومهارة في ادارة الحقول الحيوانية).
- 3-استراتيجية 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

- 1الاختبارات 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	المخرجات	اسم الوحدة /او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2	أهمية تربية أبقار الحليب	انتاج أبقار الحليب	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الثاني	2	العوامل التي أدت إلى انخفاض أنتاج الحليب في العراق	انتاج أبقار الحليب	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الثالث	2	تقييم أبقار الحليب	انتاج أبقار الحليب	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الرابع	2	التناسل في أبقار الحليب	انتاج أبقار الحليب	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الخامس	2	تربية العجلات ورعايتها	انتاج أبقار الحليب	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
السادس	2	إدارة الأبقار في المحطات الكبيرة	انتاج أبقار الحليب	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
السابع	2	فسلجة إفراز الحليب	انتاج أبقار الحليب	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الثامن	2	امتحان	انتاج أبقار الحليب	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
التاسع	2	عملية تكوين الحليب	انتاج أبقار الحليب	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
العاشر	2	السيطرة الهرمونية على الغدة اللبنية وإنتاج الحليب	انتاج أبقار الحليب	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الحادي عشر	2	الاحتياجات الغذائية لأبقار الحليب	انتاج أبقار الحليب	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الثاني عشر	2	الرتبة والتحسين يف أبقار الحليب	انتاج أبقار الحليب	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الثالث عشر	2	العوامل البيئية وأبقار الحليب	انتاج أبقار الحليب	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
الرابع عشر	2	امتحان	انتاج أبقار الحليب	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان

11- البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة

1- طه, أحمد الحاج , أكرم ذنون يونس , راشد محمود الراشد . 1984. ماشية الحليب - مديرية دار الكتب للطباعة والنشر
جامعة الموصل - العراق

<p>2- عبد اللطيف , فؤاد . 1986 . انتاج ماشية الحليب , مطبعة جامعة البصرة - جامعة البصرة - العراق .</p> <p>3- عباس , محمد رياض , حسام علاء الدين , حامد عبد الواحد أحمد , عادل طالب حنون . 1990 . ماشية الحليب (أساسيات- تطبيقات - أرباح) . (ترجمة) الجزء الأول - وزارة التعليم العالي - العراق .</p> <p>4- القدسي,ناطق حميد و جبال فكتور أيليا . 2010. أنتاج ماشية الحليب.وزارة التعليم العالي والبحث العلمي /جامعة بغداد</p>	
<p>1- القدسي,ناطق حميد و جبال فكتور أيليا . 2010. أنتاج ماشية الحليب.وزارة التعليم العالي والبحث العلمي /جامعة بغداد.</p> <p>2- القدسي ، ناطق مجيد و محمد أمجد شويل . تقانات رعاية العجول . 2015</p>	<p>2- المراجع الرئيسية (المصادر</p>
<p>المجلات العلمية الاكاديمية العراقية</p>	<p>أ - الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...)</p>
<p>Animal Science Journal</p>	<p>ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت...</p>

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: ادارة مراعي	
انتاج حيواني	
2. رمز المقرر:	
PASM416	
3. الفصل / السنة: السنوي	
السنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 5/10/2023 :	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
حضور فقط	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
75 ساعة فصلياً. 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	
<ul style="list-style-type: none"> • • • 	<p>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.</p> <p>2- الملاحظة والادراك</p> <p>3- التحليل والتفسير</p> <p>4- الاعداد والتقويم</p> <p>5- استراتيجيات التفكير الناقد في التعلم</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<p>1-استراتيجية التعليم تخطيط المفهوم التعاوني.</p> <p>2-استراتيجية التعليم العصف الذهني.</p> <p>3-استراتيجية التعليم سلسلة الملاحظات</p>	الاستراتيجية

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5 ساعة	مصطلحات مهمة في المراعي	ادارة المراعي	1- الشرح وعرض النموذج والمحاضرة 2التطبيق العملي 3- سفرات علمية	الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية والتحريرية وامتحان نهاية السنة.
2	5 ساعة	فوائد المراعي الطبيعية			
3	5 ساعة	تغذية الاغنام والماعز			
4	5 ساعة	العوامل التي تنتثر على استغلال المراعي			
5	5 ساعة	انواع المراعي الطبيعية في العالم			
6	5 ساعة	المواقع الرعوية في العراق			
7	5 ساعة	امتحان نظري وعملي			
8	5 ساعة	استغلال المراعي الطبيعية			
9	5 ساعة	حال المرعة واتجاه الحال			
10	5 ساعة	الحمولة الرعوية			
11	5 ساعة	النباتات الضارة في المراعي			
12	5 ساعة	تدهور المراعي			
13	5 ساعة	امتحان نظري			
14	5 ساعة	ادارة الماشية في المراعي الطبيعية			
15	5 ساعة	نظم الرعي			
عطلة		فسلجة نباتات المراعي الطبيعية			
		اعادة التكسية			
		سفرة علمية			
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)			
• Fodder crops and pastures, Muhammad Al-Sanaid Radwan د.زهري فخري الجليلي د. دائب اسحق عزيز					
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: انتاج اعنام وماعز	
انتاج حيواني	
2. رمز المقرر:	
SHGP413	
3. الفصل / السنة: السنوي	
الفصلي	
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	الاهمية الاقتصادية لتربية الاغنام والماء	انتاج اغنام وما	1- الشرح	الامتحانات
2	5 ساعة	تصنيف الاغنام والماعز		وعر	
3	5 ساعة	تغذية الاغنام والماعز		ض	الأسبوعية
4	5 ساعة	التناسل في الاغنام والماعز (جزء اول)		النموذ	والشهرية
5	5 ساعة	التناسل في الاغنام والماعز (جزء ثاني)		ج	واليومية
6	5 ساعة	النمو وانتاج اللحوم الحمراء		والمحا	والتحريرية
7	5 ساعة	انماط انتاج اللحوم الحمراء		ضرة	وامتحان
8	5 ساعة	انتاج الصوف والشعر		2التط	نهاية السنة.
9	5 ساعة	انتاج الحليب		بيق	
10	5 ساعة	الانتاج المكثف		العملي	
11	5 ساعة	رضاعة وفطام الحملان		3- سفرات	
12	5 ساعة	استخدام بدائل الحليب في تغذية الحملان		علمية	
13	5 ساعة	انشاء مشاريع تسمين الحملان			
14	5 ساعة	اهمية مشاريع تسمين الحملان			
15	5 ساعة	مشاكل مشاريع تسمين الحملان			
عطلة	5 ساعة	انتاج اللحوم			
	5 ساعة	تسمين الحملان			
	5 ساعة	امراض الحملان			
11. تقييم المقرر					
توزيع كالتالي: 35 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة النظري . 15 درجة امتحانات الشهرية واليومية للمادة العملي. 50 درجة لامتحانات النهائية					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			اساسيات انتاج الأغنام والماعز وتربيتها د. جلال ايليا القس		
المراجع الرئيسية (المصادر)			د.زهري فخري الجليلي د. دائب اسحق عزيز		
المراجع الرئيسية (المصادر)			1-انتاج الأغنام والماعز د. زهري فخري الجليلي د. جلال ايليا القس		
المراجع الرئيسية (المصادر)			2-انتاج الأغنام والصوف د. جنيب توفيق غزال د. مظفر نافع الصائغ		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)			المجلات العلمية الاكاديمية العراقية		

<https://www.researchgate.net/>

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:	
انتاج لحوم	
2. رمز المقرر:	
MEAP414	
3. الفصل / السنة: الفصلي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 5/10/2023 :	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
حضوري 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.ضرغام كامل صكر الأيميل : dh.kamel@uos.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
.....	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> 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		مفهوم انتاج اللحوم (المفهوم التقليدي والحديث)	اسلوب الحوار بين التدريسي والطالب مع تقييم الطالب في المشاركات الصفية الاساليب السمعية (شرح التدريسي للموضوع) اسلوب الكتابة على السبورة	امتحانات تقارير مناقشات كورسات
2	5		المحاور البيولوجية لانتاج اللحوم وكيفية التعبير عنها		
3	5		واقع انتاج واستهلاك اللحوم في العراق والوطن العربي والعالم		
4	5		التحديات والمعوقات التي تواجه قطاع انتاج اللحوم الحمراء		
5	5		انماط تربية الحيوان لانتاج اللحوم الحمراء		
6	5		لنمو والتطور لحيوانات اللحم والتغيرات التي تحصل في شكل وتركيب الجسم من المرحلة الجنينية ولغاية النضج		
7	5		العوامل المؤثرة على النمو		
8	5		الامتحان الفصلي الاول		
9	5		الاستثمار الامثل لكفاءة انتاج اللحوم الحمراء		
10	5		مكونات النسيج العضلي		
11	5		تركيب الذبائح ونسبة التصافي والعوامل المؤثرة عليها		
12	5		معدات ذبح الحيوانات وتجهيز اللحوم		
13	5		التقنيات المستخدمة في نقل وتسويق الحيوانات والذبائح		
14	5		التباين الوراثي للصفات المطلوبة في خطط تحسين انتاج اللحوم		
15	5		امتحان الشهر الثاني ومراجعة عامة للمادة		
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)			سعد عبد الحسين ناجي. بلد النشر, بغداد. دار النشر, الدار الجامعية سنة النشر, 2012.		
المراجع الرئيسية (المصادر)					

المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:	
علم الحياة الجزيئي	
2. رمز المقرر:	
MOSC421	
3. الفصل / السنة: الفصلي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 5/10/2023 :	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
حضور فقط	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
75 فصلياً. 5 ساعة اسبوعياً	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.ضمرغام كامل صكر الأيميل : dh.kamel@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		المراحل التاريخية لبلوغ علم الهندسة الوراثية ووصف الـ DNA	اسلوب الحوار بين التدريسي والطالب مع تقييم الطالب في المشاركات الصفية الاساليب السمعية (شرح التدريسي للموضوع) اسلوب الكتابة على السبورة	امتحانات تقارير مناقشات كورسات
2	5		ترتيب وتنظيم الحامض النووي DNA في الاحياء حقيقة النوى		
3	5		كيف تخزن المعلومات الوراثية في مركب كيميائي		
4	5		ما هي مستلزمات تطبيق تقانات الهندسة الوراثية (انزيمات القطع المحدد - الانزيمات الناقلة - الانزيمات اللاحمة - نظام التسمية)		
5	5		ما المقصود بـ A privation number of chromosome		
6	5		ما هي طرق انتقال المادة الوراثية بين الخلايا		
7	5		كيف تثبت أن التحول (Transformation) أهم طرق انتقال المادة الوراثية		
8	5		الامتحان الفصلي الاول		
9	5		ما المقصود بالبلازميدات وما هي نظريات نشوؤها وتطورها		
10	5		مفهوم الطفرة وأهم أنواع المطفرات- تشخيص الامراض الوراثية		
11	5		كيف يتم اصلاح الخلل في الـ DNA ((Repair of DNA-		
12	5		المايكروستلايت ونظريات نشوءه		
13	5		التنفس الخلوي ونتاج الطاقة		
14	5		ما هي الاسباب التي تجعل الاحياء المجهرية مناسبة للدراسات الوراثية		
15	5		امتحان الشهر الثاني ومراجعة عامة للمادة		
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)		شأت غالب مصطفى. الناشر: دار الكتاب الجامعي.			

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: تغذية طيور داجنة	
انتاج حيواني	
2. رمز المقرر:	
PONU411	
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"> • 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	<p>1 أ- الاهداف المعرفية</p> <p>1. معرفة تركيب وتقسيم العناصر الغذائيه (الماء, الكربوهيدرات, البروتين, الدهون,اللياف الخام, العناصر المعدنيه والبروتينات) في العليقه</p> <p>2. معرفة اهميه العناصر الغذائيه في ماده العلفيه واهميتها</p> <p>3. التعرف على اضرار نقص العناصر الغذائيه في العليقه</p>

- ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر
 1. المهارات المختبريه والتعامل مع الاجهزه الختبرية
 2. اعداد علائق الحيوان

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5 ساعة	مقدمة عن تغذية الدواجن	تعريفها , اهميته	المحاضرة	الامتحان
2	5 ساعة	الماء	تركيبها , تفاعلاتها		القصير
3	5 ساعة	الكربوهيدرات	التركيب , الذائب		(Quiz)
4	5 ساعة	الكربوهيدرات	الضوئي		
5	5 ساعة	الالياف الخام	الايض		
6		الدهون	تعريفها وتركيبها		
7	5 ساعة	البروتينات	خواصها		
8	5 ساعة	الفيتامينات	الامحان الشهري		التقارير
9	5 ساعة	الطاقة	تعريفها		
10	5 ساعة	العناصر المعدنية	الوظائف		المناقشات
11	5 ساعة	محفزات النمو والمضادات الحيويه	التصنيف		
12	5 ساعة	الإضافات الغذائية	مستويات التصنيف		الامتحانات
13	5 ساعة	الهضم والامتصاص	الاحماض الامينية		الشهريه
14	5 ساعة		تفاعلاتها		والفصلية
15	5 ساعة		تعريف , اهم		
عطلة	5 ساعة		خواص		
			التعريف , الاهم		
			التركيب		
			التعريف , الاهم		
			الامتحان الشهري الثاني		

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)	تغذية الحيوان والدواجن محمد عبد المنعم العشري
المراجع الرئيسية (المصادر)	الكتب التي لها علاقه بتغذية الدواجن

المجلات العلمية ، التقارير والابحاث التي لها علاقه بتغذية الدواجن	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
جميع المواقع الالكترونية التي لها علاقه بتغذية الدواجن	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 المميتة 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 وتبعها للتصنيف البايولوجي والجغرافي والانتاج	2 ساعة	1
			الاجهزة التناسلية والتكاثر	2 ساعة	2
			الوراثة المنديلية والتحورات في النسب المنديلية	2 ساعة	3
			وراثة الجينات المميثة وشبه المميثة	2 ساعة	4
			وراثة الصفات النوعية (لون الجلد، الريش، شكل العرف، الأرجل المشوهة)	2 ساعة	5
			التباين المظهري ومكوناته	2 ساعة	6
			تقدير المعالم الوراثة (المكافئ الوراثة، الارتباط الوراثة 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

الكلية : الزراعة
القسم / الانتاج الحيواني



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلم
رئاسة جامعة سومر
قسم ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

المقرر الدراسي لمادة امراض دواجن

اسم التدريسي الأول: م. قيصر عبدالحسين عبيد

اللقب العلمي : مدرس

الشهادة : ماجستير

رقم الهاتف : 07806683738

البريد الإلكتروني: qyssaralrikaby@yahoo.com

اسم التدريسي الثاني:

اللقب العلمي :

الشهادة :

رقم الهاتف :

البريد الإلكتروني:

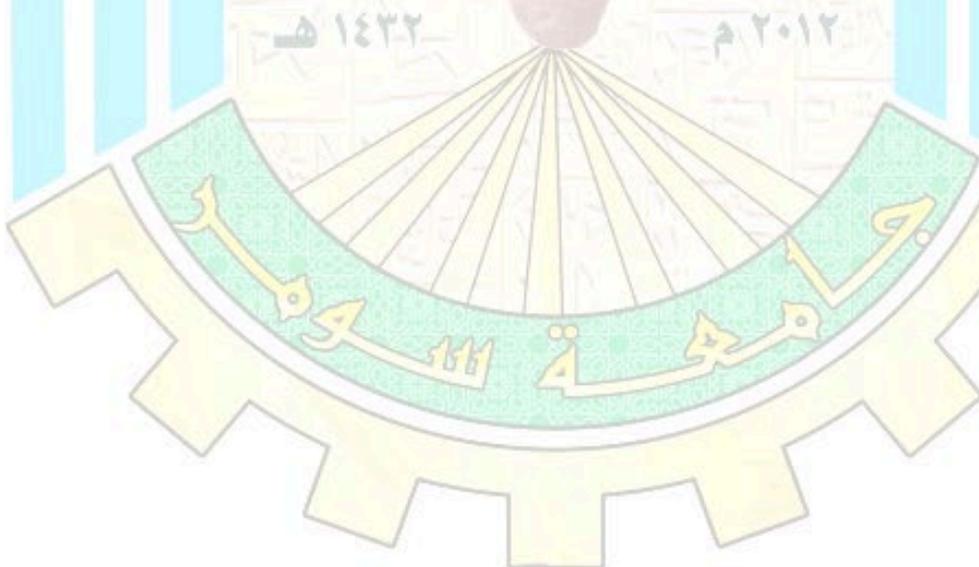
اسم التدريسي الثالث:

اللقب العلمي :

الشهادة :

رقم الهاتف :

البريد الإلكتروني:



Name Subject	Poultry diseases		اسم المادة
	○ فصلي		النظام الدراسي
<p>1. ان يتعلم الطالب مفهوم علم الامراض والامراض التي تصيب الدواجن والعلامات السريرية التي تظهر على الطير .</p> <p>2. ان يعرف الطالب الاسس الواجبة اتخاذها لمنع الاصابة او الوقاية من الامراض المعدية.</p> <p>3. ان يتعلم الطالب طرق تشخيص الامراض عن طريق الاعلامات السريرية او التغيرات المرضية عن طريق تشريح الطير.</p> <p>4. ان يعرف الطالب كيفية سحب الدم والفحوصات المختبرية التي تساعدنا في تشخيص المرض.</p> <p>5. ان يكون الطالب ملما بأنواع مسببات الامراض التي تصيب الدواجن .</p> <p>6. ان يتعرف الطالب طريقة التلقيح وانواع اللقاحات المستخدمة في التحصين ضد الامراض.</p> <p>7. ان يعرف الطالب كيفية تعقيم وتنظيف القاعات قبل وبعد دخول الوجبة وكيفية استخدام المطهرات.</p> <p>8. معرفة الطالب طريقة تشريح الطير ودراسة اجهزة الجسم المختلفة .</p> <p>9. ان يتعرف الطالب على الامراض ومسبباتها واعراضها وطريقة تشخيصها والوقاية من تلك الامراض</p>			اهداف المادة
			عدد الساعات الاسبوعية للمادة
اخرى تذكر	○ اللغة الانكليزية	○ * اللغة العربية	لغة التدريس

- فؤاد ابراهيم عبدالجبار الشبخلي, 2003, امراض الدواجن , الطبعة الثانية.

الكتب المنهجية

- Picture Book of Infectious Poultry Diseases , MARCH 2010 ECTADS O U T H E R N A F R I C A

- The CHICKEN HEALTH handbook 2ND EDITION, © 1994, 2015 BY Gail Damerow

- Disease of poultry, A colour Atlas, Ivan Dinev 2007

• الموقع العربي التعليمي للدواجن

[/http://www.arabicpoultryedu.com](http://www.arabicpoultryedu.com)

المصادر الخارجية

الامتحان النهائي	التقارير والأوراق العلمية	الامتحانات اليومية	المختبر عملي	نظري	تقديرات النظام الفصلي (100%)
50	5	5	20	20	
الامتحان النهائي	المختبر	الفصل الثاني	نصف السنة	الفصل الأول	تقديرات النظام السنوي (100%)
توزع درجات الامتحان الفصلي على امتحانين أول وثاني وتكون التقارير العلمية والحضور إلزامي لكل الطلاب وليس اختياري أما الامتحانات اليومية فقد تكون شفوية او تحريرية دون تحديد موعد مسبق.					معلومات إضافية

جدول الدروس الأسبوعي

الملاحظات	المادة العلمية	المادة النظرية	رقم السؤال
	الهيكل العظمي للدجاج	المرض وعوامل الخمج والعلامت السريري	1
	الجهاز الهضمي في الطيور	الامراض المعديه في الدجاج	2
	الجهاز التنفسي في الطيور	التهب كيس المح /ومرض البلورم	3
	الجهاز البولي والتناسلي _ وغده فابريشا	تايفونيد الدجاج /باراتايفونيد الدجاج	4
	امتحان عملي	الكورايزا المعدي / كوليرا الدواجن	5
	الجلد وملحقاته في الطيور	حالات ال e.coli المختلفه	6
		امتحان شهري	7
	الفحوصات المختبرية والمسحات المباشرة	الاورام الحبيبية القولونية في الدجاج	8
	مسحات الدم	التهاب قناة البيض /التهاب الغشاء الزليلي	9
	طرق جمع الدم من الدجاج	زهوري الطيور /التهاب الكبد الفبريشي	10
	جمع النماذج لغرض الفحوصات المختبرية	مرض نيوكاسل الطيور مرض العرف الازرق في	11
	السيطرة على الامراض المعديه ومنافذ دخول الخمج الى جسم الطائر	التهاب الحنجرة والقصبه الهوائية	12
	تنظيف الحاضنات	الكمبورو /جدري الطيور	13

	تنظيف قاعات الدواجن	امتحان شهري	14
		مارك /كوكسيديا الطيور التهاب الامعاء الدموي النزفي	15



نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:	
ادارة و انتاج طيور داجنة	
2. رمز المقرر:	
MAPP415	
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	
<ul style="list-style-type: none"> • ان الهدف من تدريس مادة و انتاج طيور داجنة هو الطلبة الجانب الاداري والانتاج في داخل حقول الدواجن وكذا اجراء الخطوات والتدابير الضرورية للوصول الى انتاج ضمن المدة المقررة للانتاج ونوعية العلف المقدم والظروف البيئية المناسبة من درجة الحرارة والرطوبة وتهوية واضاءة وكيفية السيطرة على الامراض والوقاية منها والتعرف مستلزمات التربية 	<ol style="list-style-type: none"> 1- تقديم المعلومات العلمية والعملية التي يحتاجها الطلبة اثناء الدراسة. 2- الاستفادة من المعلومات العلمية لادارة الدواجن في المراحل المقبلة من حياتهم عند قيامهم بتربية الدواجن. 3- ممكن ان تعتبر مفردات المقرر مرجعا علميا للمربين والعاملين في مشاريع صناعة الدواجن. 4- تتناول كل ما تعنيه صناعة الدواجن. 5- توضيح اهمية صناعة الدواجن في انتاج مواد ذات قيمة غذائية عالي.

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	علم الدواجن ومفهوم إدارة مشاريع الطيور الداجنة	الطيور الداجنة - تصنيفها ومواصفاتها	1-الشرح وعرض النموذج والمحاكاة 2التطبيق العملي 3- سفرات علمية	الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية والتحريرية وامتحان نهاية السنة.
2	5 ساعة	أهمية مشاريع الدواجن (مشاريع إنتاج البيض و...)	تشريح الطير (الاجهزة الداخلية للطير) ، كسر البيض والتعرف على مكونات البيضة الداخلية .		
3	5 ساعة	الأجهزة الداخلية للدجاجة ووظائفها،(الهضم والتناسلي الذكري والأنثوي ومكونات البيضة)	أنواع مساكن الدواجن ومستلزمات التربية .		
4	5 ساعة	أنواع المفكسات ،العوامل المؤثرة على ند	الظروف البيئية الملائمة لتربية الدواجن (التهوية ، الحرارة ، الرطوبة ، الاضاءة ، الفرشة)		
5	5 ساعة	الخصوبة والفقس ،مشاكل التفقيس)	تهيئة قاعات الدواجن لاستقبال وجبة الافراخ (ازالة المخلفات السابقة ، التنظيف ، التطهير التعقيم ، التدفئة ، تهيئة المستلزمات والعلف)		
6	5 ساعة	أدارة وإنتاج فروج اللحم (أنواع السلالات والمواصفاتها ، حضانة ورعاية الأفراخ ، ورعاية فروج اللحم	أنواع المفكسات ومواصفاتها		
7	5 ساعة	إدارة وإنتاج الدجاج البياض (أنواع السلالات الحديثة ومواصفاتها حضانة ورعاية الأفراخ البي	أنواع المفكسات ومواصفاتها		
8	5 ساعة	النمو والإنتاج ، حسابات نسب إنتاج البيض (القلش الأجنبي (طرقة وفوائده) .	أنواع المفكسات ومواصفاتها		
9	5 ساعة	إدارة قطعان الأمهات (امهات فروج اللحم والبي	أنواع المفكسات ومواصفاتها		
10	5 ساعة	تربية الدجاج الرومي والبط والوز .	أنواع المفكسات ومواصفاتها		
11	5 ساعة	إدارة حقول الدواجن في الأجواء الحارة .	أنواع المفكسات ومواصفاتها		
12	5 ساعة	أدارة معامل العلف وتحضير الأعلاف .	أنواع المفكسات ومواصفاتها		
13	5 ساعة	إمراض الدواجن وطرق الوقاية والعلاج .	أنواع المفكسات ومواصفاتها		
14	5 ساعة	السلالات وأنواعها في حقول الدواجن.	أنواع المفكسات ومواصفاتها		
15	5 ساعة		أنواع المفكسات ومواصفاتها		
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	
<p>1- ادارة و انتاج طيور داجنة كلية الزراعة /جامعة بغداد أ.د. عبد الحسين ناجي</p> <p>2- انتاج الدواجن كلية الزراعة /جامعة البصرة ترجمة الدكتور مصلح حسين بوتاني</p> <p>3- مبادئ طيور داجنة /تأليف رضا الزجاجي</p>	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
<ul style="list-style-type: none"> • الكتب المنهجية والمساعدة والانترنت والبحوث العلم • 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