



مواصفات مقرر تغذية الحيوان والدواجن

I. معلومات عامة عن المقرر:					
تغذية الحيوان والدواجن					1. اسم المقرر:
AP243					2. رمز المقرر ورقمه:
الإجمالي	تدريب	عملي	سمنار	محاضرة	3. الساعات المعتمدة:
4		1		3	
المستوى الثالث-الفصل الثاني					4. المستوى والفصل الدراسي:
PH241					5. المتطلبات السابقة لدراسة المقرر (إن وجدت):
لا يوجد					6. المتطلبات المصاحبة (إن وجدت):
بكالوريوس الطب البيطري					7. البرنامج الذي يدرس له المقرر:
عربي					8. لغة تدريس المقرر:
فصلي-انتظام					9. نظام الدراسة:
أ. د. عبدالكريم عبدالمجيد عماد					10. معد مواصفات المقرر:
					11. تاريخ اعتماد مواصفات المقرر:

II. وصف المقرر:

يحتوي وصف هذا المقرر على إيجازاً لأهم محتويات وموضوعات المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة ويجب الربط بينها وبين وصف البرنامج.

III. مخرجات التعلم:

بعد الانتهاء من دراسة هذا المقرر سوف يكون الطالب قادراً على:

a1 - يوضح مفاهيم أهمية التغذية عند حيوانات المزرعة والاسس العلمية في علوم التغذية والعلوم المرتبطة بها ومعرفة المكونات الغذائية لمواد العلف وأهميتها واستخدامها في تغذية الحيوانات

رئيس الجامعة

مركز التطوير الأكاديمي
وضمن الجودة

عميد الكلية
د. عبدالرؤف الشوكاني

رئيس وحدة الجودة
د. عبدالرقيب الشامي

الموصف

أ.د. عبدالكريم العماد
أ.د. هدى العماد أ.د. القاسم محمد عباس



- a2 - توضيح طرق التغذية للحيوانات الزراعية المختلفة حسب النوع والجنس والعمر من ابقار الحليب وثيران اللحم والعجول والاعنام والماعز
- b1 - يصمم تجارب غذائية لحيوانات المزرعة المختلفة وابدأ الراي في طرق وأساليب تغذية الحيوانات خلال مراحل الإنتاج المختلفة وفي ظروف الرعاية والتربية المختلفة
- c1 - يستخدم الموارد العلفية المتوفرة والرخيصة والأمنة بطريقه مثلى وتطبيق التغذية الجيدة لزيادة المنتجات الحيوانية
- c2 - ينفذ التجارب العملية في تغذية الحيوان وتحليل النتائج وعلى جمع وتحليل البيانات المتعلقة في تغذية الحيوان
- d1 - يستخدم التطبيقات الحديثة في الحاسب الآلي والتواصل الدائم في مواكبة كل جديد في مجال المهنة وكتابة التقارير ، وتحليل وعرض البيانات.
- d2 - يعمل جماعياً ضمن فريق واحد واستيعاب وتبادل الأري والأفكار ضمن فريق العمل (العمل بثقة ضمن المجموعة Team work).

i. موازنة مخرجات تعلم المقرر مع مخرجات التعلم للبرنامج:

ii. Alignment of CILOs (Course Intended Learning Outcomes) to PILOs (Program Intended Learning Outcomes)

مخرجات التعلم المقصودة من البرنامج (Program Intended Learning Outcomes)	مخرجات التعلم المقصودة من المقرر (Course Intended Learning Outcomes)
يوضح المفاهيم والمبادئ والنظريات الأساسية المتعلقة بالإنتاج الحيواني وصحة الحيوان وتغذيته وإدارة سلوكه وتربيته ورعايته والمدونات الأخلاقية ذات الصلة بالحيوانات.	a1 - يوضح مفاهيم اهمية التغذية عند حيوانات المزرعة والاسس العلمية في علوم التغذية والعلوم المرتبطة بها ومعرفة المكونات الغذائية لمواد العلف واهمية واستخدامها في تغذية الحيوانات
	a2 - يوضح طرق التغذية للحيوانات الزراعية المختلفة حسب النوع والجنس والعمر من ابقار الحليب وثيران اللحم والعجول والاعنام والماعز.
يصمم خطط رعاية ترميضية وعلاجية مناسبة لمختلف	b1 - يصمم تجارب غذائية لحيوانات المزرعة

رئيس الجامعة

مركز التطوير الاكاديمي
وضمان الجودة

عميد الكلية
د. عبدالرؤف الشوكاني

رئيس وحدة الجودة
د. عبدالرقيب الشامي

الموصف

أ.د. عبدالكريم العماد
أ.د. هدى العماد أ.د. القاسم محمد عباس



الأمراض التي تصيب الحيوانات محددة أولويات المعالجة.		المختلفة وابدأ الرأي في طرق وأساليب تغذية الحيوانات خلال مراحل الإنتاج المختلفة وفي ظروف الرعاية والتربية المختلفة.	
يمارس المهارات العملية والتشخيصية والسريية والبحثية بما فيها جمع العينات في مختلف مجالات الطب البيطري والعلوم ذات العلاقة بشكل آمن وفعال مراعيًا في ذلك أخلاقيات المهنة.	C2	-c1	يستخدم الموارد العلفية المتوفرة والرخيصة والأمنه بطريقه مثلى وتطبيق التغذية الجيدة لزيادة المنتجات الحيوانية
		-c2	ينفذ التجارب العملية في تغذية الحيوان وتحليل النتائج وعلى جمع وتحليل البيانات المتعلقة في تغذية الحيوان
يطور قدراتها العلمية والمهنية والبحثية ذاتيا ويتابع ما يستج دفي مجال تخصصهم موظفًا في تطبيقات الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.	D2	-d1	يستخدم التطبيقات الحديثة في الحاسب الآلي والتواصل الدائم في مواكبة كل جديد في مجال المهنة وكتابة التقارير، وتحليل وعرض البيانات.
يعمل في الظروف والطبيعية وفي أوقات الأوبئة بمفرده ضمن فريق طبي باعالية.	D4	- d2	يعمل جماعياً ضمن فريق واحد واستيعاب وتبادل الأري والأفكار ضمن فريق العمل (العمل بثقة ضمن المجموعة Team work)

1. ربط مخرجات التعلم باستراتيجيات التدريس والتقييم			
أولاً: ربط مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التدريس والتقييم:			
استراتيجية التقويم	استراتيجية التدريس	مخرجات المقرر / المعرفة والفهم	
التقييم عن طريق الاسئلة الشفهية والأنشطة العلمية واعداد تقارير علمية-الاختبارات التحريرية والشفهية	الشرح والتوضيح من خلال المحاضرة وباستخدام الوسائل التدريسية مثل البروجكتر ، التدريب على التحليل التقريبي لمواد العلف في المعمل	-a1	يوضح مفاهيم اهمية التغذية عند حيوانات المزرعة والاسس العلمية في علوم التغذية والعلوم المرتبطة بها ومعرفة المكونات الغذائية لمواد العلف واهمية واستخدامها في تغذية الحيوانات
التقييم عن طريق الاسئلة	الشرح والتوضيح من خلال	-a2	يوضح طرق التغذية للحيوانات الزراعية المختلفة



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

الشفهية والمناقشات والأنشطة العلمية مثل اعداد تقارير علمية والاختبارات الشهرية	المحاضرة وباستخدام الوسائل التدريسية مثل البروجكتر وغيرها والتدريب العملي	حسب النوع والجنس والعمر من ابقار الحليب وثيران اللحم والعجول والاغنام والماعز .
--	---	---

ثانيا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقييم:

استراتيجية التقييم	استراتيجية التدريس	مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية
-الاختبارات النظرية والعملية الأسبوعية والشهرية - اعداد التقارير العلمية - المناقشات والأسئلة الشفهية -تكليف الطلاب بتجميع وتحليل البيانات لحل بعض المشكلات الزراعية ذات الصلة في تغذية الحيوان	المحاضرات النظرية ومن خلال التحليل النظري والمعملي للمواد الغذائية والتدريبات الحقلية في مزارع الإنتاج الحيواني	b1- يصمم تجارب غذائية لحيوانات المزرعة المختلفة وابدأ الرأي في طرق وأساليب تغذية الحيوانات خلال مراحل الإنتاج المختلفة وفي ظروف الرعاية والتربية المختلفة.

ثالثا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقييم:

استراتيجية التقييم	استراتيجية التدريس	مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية
اختبارات اسبوعية وشهرية وأسئلة شفهية متعددة الخيارات للمواد الدراسية. اعداد تقارير ودراسات علميه	الشرح والتوضيح والتدريب والتطبيق العملي	c1- يستخدم الموارد العقلية المتوفرة والرخيصة والأمنة بطريقه مثلى وتطبيق التغذية الجيدة لزيادة المنتجات الحيوانية
	الشرح والتوضيح عبر	c2- ينفذ التجارب العملية في تغذية الحيوان وتحليل

الموصف أ.د.عبدالكريم العماد رئيس وحدة الجودة أ.د.عبدالرشيد الشامي عميد الكلية د. عبدالرؤف الشوكاتي مركز التطوير الاكاديمي رئيس الجامعة أ.د. هدى العماد أ.د. القاسم محمد عباس وضمان الجودة



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

تكاليف الطلبة ببعض النشاطات وتقييمها	المحاضرات والتدريب العملي والتمارين النظرية	النتائج وعلى جمع وتحليل البيانات المتعلقة في تغذية الحيوان
---	--	---

رابعا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
استراتيجية التقييم	استراتيجية التدريس	مخرجات المقرر
كتابة التقارير. كتابة المقالات العلمية. اعداد تقديم العروض الشفوية.	الحوار والنقاش العصف الذهني العمل الجماعي التكاليف البحثية والمشاريع السيمنارات والعروض	-d1 يستخدم التطبيقات الحديثة في الحاسب الآلي والتواصل الدائم في مواكبة كل جديد في مجال المهنة وكتابة التقارير، وتحليل وعرض البيانات.
		-d2 يعمل جماعياً ضمن فريق واحد واستيعاب وتبادل الأري والأفكار ضمن فريق العمل (العمل بثقة ضمن المجموعة Team work).

1. كتابة مواضيع المقرر الرئيسية والفرعية (النظرية والعملية) وربطها بمخرجات التعلم المقصودة للمقرر مع تحديد الساعات المعتمدة لها.					
كتابة وحدات / مواضيع محتوى المقرر					
أولاً: الجانب النظري					
الرقم	وحدات / موضوعات المقرر	المواضيع التفصيلية	عدد الأسابيع	الساعات الفعالية	مخرجات تعلم المقرر
1	مقدمة- تحليل مكونات العلف	نبذة عن التغذية - الأسس العامة لتحليل مواد العلف	1w	3	a1, b1, C2, d1, d2
2	المكونات الغذائية لمواد العلف	الماء- والمركبات العضوية (الكربوهيدرات البروتينات والدهون)	1w	3	a1, b1, c1, c2, d1, d2
3	المكونات الغذائية لمواد العلف	الكربوهيدرات البروتينات والدهون	1w	3	a1, b1, c1, c2, d2, d2
4	المكونات الغذائية لمواد العلف	الاملاح المعدنية والفيتامينات	1w	3	a1, b1, c1, c2, d2, d2

الموصف أ.د. عبد الكريم العماد رئيس وحدة الجودة عميد الكلية مركز التطوير الاكاديمي رئيس الجامعة
أ.د. هدى العماد أ.د. القاسم محمد عباس د. عبدالرؤف الشوكاني وضمان الجودة



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

a1,a2, b1,c2, d2, d2	3	1w	مكونات الجهاز الهضمي وخصائص ووظائف كل جزء	الجهاز الهضمي والهضم والامتصاص	5
a1,a2, b1,c1, d2, d2	3	2w	الهضم والامتصاص للبروتينات والكريوهيدرات والدهون عند المجترات ووحيدة المعدة	الجهاز الهضمي والهضم والامتصاص	6
a1,a2, b1,c1,c2, d2, d2	3	1w	الهضم والامتصاص والتمثيل الغذائي للعناصر الغذائية	الجهاز الهضمي والهضم والامتصاص	7
a1,a3, b2, b3, c1, d2	3	1w	تجارب الهضم معامل الهضم- معامل الهضم الظاهري والحقيقي للبروتين	تقدير القيمة الهضمية لمواد العلف	8
a1,a3, b2, b3, c1, c2 d2, d3	3	1w	حساب مجموع المواد الغذائية المهضومة ومعادل النشاء-الموازين الغذائية-مراحل تحويل الطاقة	تقدير قيمه الغذاء	9
a1,a2, b2, c1,d2	3	1w	تقدير الاحتياجات الحافظة والإنتاجية لابقار الحليب والتسمين من الطاقة والبروتين	حساب الاحتياجات الغذائية للحيوانات	10
a1, b1, b2, c1, d2	3	1w	الكساح -حمى اللبن-الكيتونية التسمم بالأمونيا	مشاكل وامراض سوء التغذية	11
a1, b2, c1,d2,	3	1w	الاعلاف الملبئة والمركزة والاضافات العلفية تحسين القيم الغذائية للأتبان	تقسيم وتصنيف مواد العلف	12
a1, b1, b2, c1, d2	3	1w	وطرق حفظ الاعلاف (الدريس والسيلاج)	تقسيم وتصنيف مواد العلف	13
	42	14	إجمالي الأسابيع والساعات		

ثانيا: الجانب العملي:

الموصف أ.د. عبد الكريم العماد رئيس وحدة الجودة د. عبدالرقيب الشامي عميد الكلية د. عبدالرؤف الشوكاني مركز التطوير الاكاديمي رئيس الجامعة أ.د. هدى العماد أ.د. القاسم محمد عباس وضمان الجودة



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

تكتب تجارب (مواضيع) العملي				
الرقم	التجارب العملية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية	مخرجات التعلم
.1	تحليل العلف (اخذ وتحضير العينة)	2w	4	c1,c2, d1 d2
.2	تحليل العلف (تقدير المادة الجافة والرماد)	2w	4	c1,c2, d1 d2
.3	تحليل العلف (تقدير البروتين الخام)	2w	4	c1,c2, d1 d2
.4	تحليل العلف (تقدير الدهن الخام)	2w	4	c1,c2, d1 d2
.5	تحليل العلف (تقدير الالياف الخام)	2w	4	c1,c2, d1 d2
.6	مكونات الجهاز الهضمي	2w	4	c1,c2, d1 d2
.7	تجارب الهضم والتمثيل	2w	4	c1,c2, d1 d2
إجمالي الأسابيع والساعات		14	28	
II. استراتيجيات التدريس:				
المحاضرات				
تجارب معملية وتمارين				
التعليم الذاتي				
العصف الذهني (مناقشات)				
واجبات منزلية				
الانشطة العملية والزيارات الحقلية				
ورش العمل والندوات والسيمنارات				
III. الأنشطة والتكليفات:				
الرقم	النشاط / التكليف	مخرجات التعلم	الأسبوع	الدرجة
1	اعداد بحوث نظرية في مواضيع علمية	a1, a2, b1, d1, d2	w4 w10	5

رئيس الجامعة

مركز التطوير الاكاديمي
و ضمان الجودة

عميد الكلية
د. عبدالرؤف الشوكاني

رئيس وحدة الجودة
د. عبدالرقيب الشامي

الموصف

أ.د. عبدالكريم العماد
أ.د. هدى العماد أ.د. القاسم محمد عباس



			حول التغذية والهضم	
5	W5,w11	a1, b1,c1,c2 d1, d2	تقارير حول الزيارات العملية (مزارع انتاج الحيوان)	2

II. تقييم التعلم:

المر	رقم	أنشطة التقييم	الأسبوع	الدرجة	نسبة الدرجة إلى درجة التقييم النهائي	المخرجات التي يحققها
1		الانشطة والتكاليف	w4.5, w10,11	10	10%	a1,a2,b1,c1,d1,d2
2		اختبار نصف الفصل (نظري)	W9	20	20%	a1,a2,b1,b1,c1,d1
3		اختبار نصف الفصل (عملي)	W9	10	10%	a1,a2,,b1,b2,c1,c2,d1
4		اختبار نهائي (عملي)	W15	20	20%	a1,a2,b1,b2,c1,d1
5		اختبار نهائي(نظري)	W16	40	40%	a1,a2,b1,b2,c1,c2,d1
		الاجمالي	16	100	100%	

IV. مصادر التعلم:

(اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).

المراجع الرئيسية: (لا تزيد عن مرجعين)

1. الياسين، فائز عبده; البكور، يوسف; برصه، جورجوظلام، محمد سالم (2004) اساسيات تغذية الحيوان -القسم النظري. منشورات جامعه حلب، حلب -سورية.
2. عبد الحسين، سعد وبطرس، طلال (1990) تغذية الحيوان. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جامعة بغداد-بغداد -العراق

المراجع المساعدة

1- Wilson G. Pond; D. C. Church; Kevin R. Pond (1995):
Basic Animal Nutrition and Feeding. 5th-ed.,John Wiley & Sons. Inc.



مواد إلكترونية وإنترنت: (إن وجدت)

1- شبكة المعلومات الدولية الانترنت

V. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر.

بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:

1. سياسة حضور الفعاليات التعليمية:

- يلتزم الطالب بحضور 75% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك.
- يقدم أستاذ المقرر تقرير بحضور وغياب الطلبة للقسم، ويحرم الطالب من دخول الاختبار في حال تجاوز الغياب 25% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.

2. الحضور المتأخر:

- يسمح للطالب بحضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفهيًا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.

3. ضوابط الامتحان:

- لا يسمح للطالب بدخول الاختبار النهائي إذا تأخر مقدار (20) دقيقة من بدء الاختبار.
- إذا تغيب الطالب عن الاختبار النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الاختبار في الكلية.

4. التعيينات والمشاريع:

- يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات والمهام في بداية الفصل، ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذها وتسليمها.
- إذا تأخر الطالب في تنفيذ المهام وتسليم التكاليفات عن الموعد المحدد يحرم من درجة المهمة أو التكليف الذي تأخر في تسليمه.

5. الغش:

- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الاختبار النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب.
- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش او النقل في التكاليفات والمهام يحرم من الدرجة المخصصة للمهام أو التكاليف.

6. الانتحال: في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الاختبار نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك.

7. سياسات أخرى: أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليفات الخ

رئيس الجامعة

مركز التطوير الأكاديمي
و ضمان الجودة

عميد الكلية
د. عبدالرؤف الشوكاتي

رئيس وحدة الجودة
د. عبدالرقيب الشامي

الموصف

أ.د. عبدالكريم العماد
أ.د. هدى العماد أ.د. القاسم محمد عباس



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

رئيس الجامعة

مركز التطوير الاكاديمي
و ضمان الجودة

عميد الكلية
د. عبدالرؤف الشوكاني

رئيس وحدة الجودة
د. عبدالرقيب الشامي

الموصف

أ.د. عبدالكريم العماد
أ.د. هدى العماد أ.د. القاسم محمد عباس



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

خطة مقرر تغذية الحيوان والدواجن

I. معلومات عن مدرس المقرر:							
الساعات المكتبية (3 / أسبوعيا)					أ. د. عبدالكريم عبدالمجيد عماد		الاسم
الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت	777429650- زمار	المكان ورقم الهاتف
	8 صباحا- 2 مساءً	al_absie@yahoo.com	البريد الإلكتروني				

II. معلومات عامة عن المقرر:						
تغذية الحيوان والدواجن					1. اسم المقرر:	
AP243					2. رمز المقرر ورقمه:	
المجموع	الساعات				3. الساعات المعتمدة للمقرر:	
	تدريب	عملي	سمنار	نظري		
4		1		3		
المستوى الثالث - الفصل الثاني					4. المستوى والفصل الدراسي:	
PH241					5. المتطلبات السابقة لدراسة المقرر (إن وجدت):	
لا يوجد					6. المتطلبات المصاحبة لدراسة المقرر (إن وجدت):	
الطب البيطري					7. البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر:	
اللغة العربية					8. لغة تدريس المقرر:	
كلية الطب البيطري / جامعه صنعاء					9. مكان تدريس المقرر:	
III. وصف المقرر الدراسي:						

الموصف
أ.د. عبدالكريم العماد
أ.د. هدى العماد أ.د. القاسم محمد عباس
رئيس وحدة الجودة
د. عبدالرقيب الشامي
عميد الكلية
د. عبدالرؤف الشوكاني
مركز التطوير الأكاديمي
رئيس الجامعة
وضمان الجودة



يحتوي وصف هذا المقرر على إيجازاً لأهم محتويات ومخرجات التعلم المتوقعة من أطالبتحقيقها مبر هنا عماد إذا كان قد حققا الاستفاد القصور من فرص التعلم المتاحة ويجب الربط بينها وبين وصف البرنامج.

IV. مخرجات التعلم المقصودة للمقرر:

بعد الانتهاء من دراسة هذا المقرر سوف يكون الطالب قادراً على:

- a1 - يوضح مفاهيم اهمية التغذية عند حيوانات المزرعة والاسس العلمية في علوم التغذية والعلوم المرتبطة بها ومعرفة المكونات الغذائية لمواد العلف واهمية واستخدامها في تغذية الحيوانات
- a2 - توضيح طرق التغذية للحيوانات الزراعية المختلفة حسب النوع والجنس والعمر من ابقار الحليب وثيران اللحم والعجول والاعنام والماعر
- b1 - يصمم تجارب غذائية لحيوانات المزرعة المختلفة وابدأ الراي في طرق وأساليب تغذية الحيوانات خلال مراحل الإنتاج المختلفة وفي ظروف الرعاية والتربية المختلفة
- c1 - يستخدم الموارد العلفية المتوفرة والرخيصة والأمنه بطريقه مثلى وتطبيق التغذية الجيدة لزيادة المنتجات الحيوانية
- c2 - ينفذ التجارب العملية في تغذية الحيوان وتحليل النتائج وعلى جمع وتحليل البيانات المتعلقة في تغذية الحيوان
- d1 - يستخدم التطبيقات الحديثة في الحاسب الآلي والتواصل الدائم في مواكبة كل جديد في مجال المهنة وكتابة التقارير، وتحليل وعرض البيانات.
- d2 - يعمل جماعياً ضمن فريق واحد واستيعاب وتبادل الأري والأفكار ضمن فريق العمل (العمل بثقة ضمن المجموعة Team work).

V. محتوى المقرر:

الجانب النظري:

الموصف أ.د. عبد الكريم العماد رئيس وحدة الجودة أ.د. عبد الرؤف الشوكاني عميد الكلية أ.د. عبد الرؤف الشوكاني مركز التطوير الاكاديمي رئيس الجامعة أ.د. هدى العماد أ.د. القاسم محمد عباس د. عبد الرؤف الشوكاني وضمان الجودة



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

3	W15	وطرق حفظ الاعلاف (الدريس والسيلاج)	تقسيم وتصنيف مواد العلف	14
3	W16		امتحان نهاية الفصل	15
48	16	عدد الأسابيع والساعات		
الجانب العملي :				
كتابة تجارب (مواضيع / مهام) النشاط العملي				
الرقم	المهام / التجارب العملية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية	
1.	تحليل العلف (اخذ وتحضير العينة)	W1,w2	4	
2.	تحليل العلف (تقدير المادة الجافة والرماد)	W3,w4	4	
3.	تحليل العلف (تقدير البروتين الخام)	W5,w6	4	
4.	تحليل العلف (تقدير الدهن الخام)	W7,w8	4	
5.	امتحان عملي نصف الفصل	W9	2	
6.	تحليل العلف (تقدير الالياف الخام)	W10,w11	4	
7.	مكونات الجهاز الهضمي	W12,w13	4	
8.	تجارب الهضم والتمثيل	W14,w15	4	
9.	امتحان عملي نهائي	W16	2	
إجمالي الأسابيع والساعات			32	16
VI. استراتيجيات التدريس				
المحاضرات				
تجارب معملية وتمارين				
التعليم الذاتي				
العصف الذهني (مناقشات)				
واجبات منزلية				
الانشطة العملية والزيارات الحقلية				

الموصف أ.د. عبد الكريم العماد رئيس وحدة الجودة د. عبدالرقيب الشامي عميد الكلية د. عبدالرؤف الشوكاتي مركز التطوير الاكاديمي رئيس الجامعة أ.د. هدى العماد أ.د. القاسم محمد عباس وضمان الجودة



VII. الأنشطة والتكليفات:

الرقم	النشاط/ التكليف	الأسبوع	الدرجة (إن وجدت)
1	اعداد بحوث نظرية في مواضيع علمية حول التغذية والهضم	w4 w10	5
2	تقارير حول الزيارات العملية (مزارع انتاج الحيوان)	w5,w11	5

VIII. تقييم التعلم:

الرقم	موضوعات التقييم	موعد التقييم/ اليوم والتاريخ	الدرجة	الوزن النسبي (نسبة الدرجة إلى درجة التقييم النهائي)
.1	الانشطة والتكاليف	W4,5,10,11	10	10%
.2	اختبار نصف الفصل (نظري)	W8	20	20%
.3	اختبار نصف الفصل (عملي)	W9	10	10%
.4	اختبار نهائي (عملي)	W16	20	20%
.5	اختبار نهائي (نظري)	W16	40	40%
	المجموع	16	100	100

IX. مصادر التعلم:

1. الياسين، فائز عبده؛ البكور، يوسف؛ برصه، جورجوظلام، محمد سالم (2004) اساسيات تغذية الحيوان -القسم النظري. منشورات جامعه حلب، حلب -سورية.
2. عبد الحسين، سعد وبطرس، طلال (1990) تغذية الحيوان. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جامعة بغداد- بغداد -العراق



1. المراجع المساعدة:

1- Wilson G. Pond; D. C. Church; Kevin R. Pond (1995): Basic Animal Nutrition and Feeding. 5th-ed., John Wiley & Sons. Inc.

2. مواد إلكترونية وإنترنت: شبكة المعلومات الدولية

x. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر.

بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:

8. سياسة حضور الفعاليات التعليمية:

- يلتزم الطالب بحضور 75% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك.
- يقدم أستاذ المقرر تقرير بحضور وغياب الطلبة للقسم، ويحرم الطالب من دخول الاختبار في حال تجاوز الغياب 25% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.

9. الحضور المتأخر:

- يسمح للطالب بحضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفهيًا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.

10. ضوابط الامتحان:

- لا يسمح للطالب بدخول الاختبار النهائي إذا تأخر مقدار (20) دقيقة من بدء الاختبار.
- إذا تغيب الطالب عن الاختبار النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الاختبار في الكلية.

11. التعيينات والمشاريع:

- يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات والمهام في بداية الفصل، ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذها وتسليمها.
- إذا تأخر الطالب في تنفيذ المهام وتسليم التكاليف عالموعد المحدد يحرم من درجة المهمة أو التكاليف الذي تأخر في تسليمه.

12. الغش:

- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الاختبار النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب.
- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش او النقل في التكاليف والمهام يحرم من الدرجة المخصصة للمهام أو التكاليف.

13. الانتحال: في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الاختبار نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك.



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

14. سياسات أخرى: أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليفات الخ

الموصف
أ.د. عبد الكريم العماد
أ.د. هدى العماد أ.د. القاسم محمد عباس
رئيس وحدة الجودة
د. عبدالرقيب الشامي
عميد الكلية
د. عبدالرؤف الشوكاني
مركز التطوير الأكاديمي
وضمن الجودة
رئيس الجامعة