

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والأكاديمي
قسم الاعتماد



استمارة وصف البرنامج الاكاديمي للكليات
والمعاهد للعام الدراسي (2025-2026)

الجامعة: بغداد.
الكلية/المعهد: الطب البيطري.
اسم البرنامج الاكاديمي: (بكالوريوس) الطب البيطري.
النظام الدراسي:- نظام كورسات./ مسار بولونيا
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس الطب والجراحة البيطرية.
تاريخ ملء الملف:- 1/2/2025

Academic Program Description Form

University Name: University of Baghdad.....

Faculty/Institute: College of Veterinary Medicine.....

Scientific Department: 9.....

Academic or Professional Program Name: .Bachelor of Veterinary .Medicine.

Final Certificate Name: .. Bachelor of Veterinary Medicine and Surgery.....

Academic System: ...semesters.....

Description Preparation Date: 10/9/2025

File Completion Date:

Signature: 

Scientific Associate Name: Orooba Mohammed Saeed Ibrihim

Date: 8-9-2025

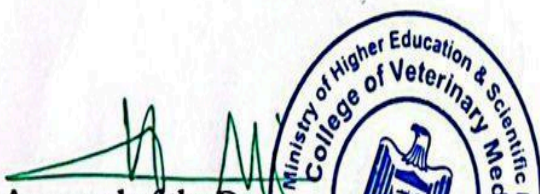
The file is checked by:

Director of the Quality Assurance and University Performance Division

Name: Amer Hakeem Chyad

Date: 8/9/2025

Signature: 



المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسّمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكتسابها للطلبة مبنية على وفق أهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م 3/2906 في 3/5/2023 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

وصف البرنامج الأكاديمي:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي إيجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

1- المؤسسة التعليمية	جامعة بغداد/ كلية الطب البيطري
2- القسم العلمي/ المركز	كلية الطب البيطري
3- اسم البرنامج الأكاديمي	بكلوريوس طب بيطري
4- اسم الشهادة النهائية	بكلوريوس طب وجراحة بيطرية
5- النظام الدراسي	نظام الكورسات/مسار بولونيا
6- برنامج الاعتماد المعتمد	الزامي
7- المؤثرات الخارجية	لا يوجد
8- تاريخ اعداد الوصف	1/2/2025

- مواكبة التطور والتقدم الحاصل في مجال الطب والجراحة البيطرية عن طريق تحديث مناهج الدراسات الأولية والعليا وفق المعايير العالمية و بما يتناسب مع متطلبات سوق العمل 2- خدمة المجتمع من خلال علاج الحالات المرضية وتقديم الاستشارات العلمية لأصحاب الحيوانات وحقول تربية الحيوانات الانتاجية. 3- اقامة الدورات التدريبية مع الكليات والوزارات الاخرى لادامة الجسور العلمية بينهم وبين الكلية الام وتطوير الاداء المهني وتعزيز القاعدة العلمية. 4- دعم أواصر التعاون بين الكلية والجهات المستفيدة من خلال اجراء البحوث المشتركة التي تعالج المشاكل التي تواجهها الثروة الحيوانية ولجان تطوير المناهج. 5- تفعيل العلاقات الدولية والتعاون مع الكليات العالمية المناصرة الرصينة . 6- الحصول على الاعتماد الأكاديمي البرامجي	9- اهداف البرنامج الأكاديمي
--	------------------------------------

اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف البرنامج.

استراتيجيات التعلم والتعليم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

1-رؤية البرنامج:

تتطلع كلية الطب البيطري أن تصبح مؤسسة تعليمية بحثية إرشادية إنتاجية وأن تكون بارزة ومتميزة في مجال التعليم وخدمة المجتمع والنظم التي تضمن تنمية الثروة الحيوانية في البلد بتقديم خريجين بجودة عالية ومدركين لأهمية هذه المهنة والتي تحكم عملهم وتحقيق الإلتزام والمسؤولية والريادة نحو التميز والإبداع في مجال المهنة.

2-رسالة البرنامج:

نحن كلية الطب البيطري نسعى لاعداد وتاهيل خريجين متميزين في حقل الطب البيطري وتطوير الكادر التدريسي وتنمية روح البحث العلمي والتنمية المستدامة وتكامل المعرفة النظرية والتطبيقية في مجال الطب والجراحة البيطرية.

3-اهداف البرنامج:

- 1- مواكبة التطور والتقدم الحاصل في مجال الطب والجراحة البيطرية عن طريق تحديث مناهج الدراسات الاولية والعليا وفق المعايير العالمية وبما يتناسب مع متطلبات سوق العمل
- 2- خدمة المجتمع من خلال علاج الحالات المرضية وتقديم الاستشارات العلمية لاصحاب الحيوانات وحقول تربية الحيوانات الانتاجية.
- 3- اقامة الدورات التدريبية مع الكليات والوزارات الاخرى لادامة الجسور العلمية بينهم وبين الكلية الام وتطوير الاداء المهني وتعزيز القاعدة العلمية.
- 4- دعم أواصر التعاون بين الكلية والجهات المستفيدة من خلال اجراء البحوث المشتركة التي تعالج المشاكل التي تواجهها الثروة الحيوانية ولجان تطوير المناهج.
- 5- تفعيل العلاقات الدولية والتعاون مع الكليات العالمية المناظرة الرصينة.
- 6- الحصول على الاعتماد الأكاديمي البرامجي

4- الاعتماد البرامجي:

تمت المصادقة على محضر الجلسة السابعة عشر للمجلس الوطني لاعتماد برامج كليات الطب البيطري والصلاحيات المخولة للمجلس بموجب الامر الوزاري (1193 في 27/10/2022) وتقرر منح برنامج البكلوريوس لكلية الطب البيطري/جامعة بغداد اعتمادا مشروطا لمدة سنتين لتحقيق ما تبقى من المعايير حسب الامر الوزاري المرقم (6709 في 28/10/2025)

5- المؤثرات الخارجية:

لا يوجد

6-هيكلية البرنامج:

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
General courses such as Arabic Language, English Language, Computer Skills, Human Rights, and Crimes of the Ba'ath Party - intended to provide academic	7%	10	5	متطلبات المؤسسة
Specialized veterinary courses (Anatomy, Physiology, Pharmacology, Pathology, Surgery', Internal Medicine, Preventive Medicine, parasitology, Public Health, (.etc	91.7%	270	66	متطلبات الكلية
Not specified, possibly integrated within the college Requirements			-	متطلبات القسم

				as the college consists of a single academic specialization.
التدريب الصيفي	1	15	1.3%	Practical training in veterinary hospitals
أخرى				field work, or , laboratories. This is a moderate graduation requirement.

*ممکن ان تتضمن الملاحظات فيما إذا كان المقرر أساسي او اختياري

7 وصف البرنامج:

الساعات المعتمدة		اسم المقرر او المساق	رمز المقرر او المساق	المرحلة الدراسية
النظري	العملي			
(2) ساعة	(2) ساعة	علم الاحياء العام	VET101	المرحلة الأولى
(2) ساعة	(2) ساعة	إدارة المخاطر البيولوجية	VET104	المرحلة الأولى
(2) ساعة	(3) ساعة	ادارة الحيوان	VET103	المرحلة الأولى
(2) ساعة		تربية وتحسين الحيوان	VET107	المرحلة الأولى
(2) ساعة		انكليزي	UOB102	المرحلة الأولى
(2) نظري		الديمقراطية	UOB104	المرحلة الأولى
(2) نظري		عربي	UOB101	المرحلة الأولى
(2) ساعة		حاسوب	UOB103	المرحلة الأولى
(1) نظري	(2) عملي	ادارة دواجن	VET108	المرحلة الأولى
(2) ساعة	(2) ساعة	تشريح العظام والعضلات	VET102	المرحلة الأولى
(3) ساعة	(1) ساعة	الكيمياء العامة	VET105	المرحلة الأولى
(2) ساعة	(2) ساعة	تغذية حيوان	VET205	المرحلة الثانية

ساعة (2)		إنكليزي	UOB1022	المرحلة الثانية
ساعة (3)	ساعة (2)	أحياء مجهرية عام		المرحلة الثانية
ساعة (2)	ساعة (2)	حاسوب	UOB1032	المرحلة الثانية
ساعة (2)		جرائم البعث	UOB205	المرحلة الثانية
ساعة (2)	ساعة (2)	التشريح الحشوي	VET201	المرحلة الثانية
ساعة (2)	ساعة (2)	الانسجة	VET202	المرحلة الثانية
ساعة (2)	ساعة (2)	الاجنة	VET208	المرحلة الثانية
ساعة (2)	ساعة (2)	الفسلجة	VET203	المرحلة الثانية
ساعة (2)	ساعة (2)	الكيمياء الحياتية	VET204	المرحلة الثانية
	ساعة (4)	التطبيق البيطري		المرحلة الثالثة
ساعة (3)	ساعة (2)	الطفيليات (فصل اول) اسطوانات وشريطيات ومثقبات	-	
ساعة (3)	ساعة (2)	الطفيليات (فصل ثاني) الاولى والحشرات	-	المرحلة الثالثة
ساعة (3)	ساعة (3)	علم الامراض		المرحلة الثالثة
ساعة (3)	ساعة (2)	احياء مجهرية عام		المرحلة الثالثة
ساعة (3)	ساعة (2)	احياء مجهرية خاص		المرحلة الثالثة
ساعة (2)	ساعة (2)	صحة غداء		المرحلة الثالثة
ساعة (2)	ساعة (2)	مناعة		المرحلة الثالثة
ساعة (2)	ساعة (2)	فيروسات		المرحلة الثالثة
ساعة (3)	ساعة (3)	الادوية	PHR3402	المرحلة الثالثة
ساعة (2)	ساعة (2)	السموم	TOX3201	المرحلة الثالثة
ساعة (2)	ساعة (2)	الامراض المشتركة		المرحلة الرابعة
ساعة (3)	ساعة (2)	الطب الباطني		المرحلة الرابعة
ساعة (2)	ساعة (2)	خصوبة الاناث وامراضها التناسلية	FDS	المرحلة الرابعة
ساعة (2)	ساعة (2)	التوليد	OBS	المرحلة الرابعة
ساعة (2)	ساعة (3)	جراحة الحيوانات الكبيرة	SUR	المرحلة الرابعة
اسبوعيا لكل مادة	اربع ساعات	سريريات/ عيادة	CLN	المرحلة الرابعة
ساعة (2)	ساعة (2)	المعدية	INF	المرحلة الرابعة
ساعة (2)	ساعة (2)	تشخيصات مرضية	CLP	المرحلة الرابعة

المرحلة الخامسة	سنوي	امراض الدواجن	(2) ساعة	(2) ساعة
المرحلة الخامسة	سنوي	التشريح المرضي	(1) ساعة	(2) ساعة
المرحلة الخامسة	فصلي	سريريات امراض الدواجن	(4) ساعة	-
المرحلة الخامسة		الجراحة	(2) ساعة	(2) ساعة
المرحلة الخامسة		السريريات	(4) ساعة	-
المرحلة الخامسة	MED	الطب الباطني		(3) ساعة
المرحلة الخامسة	CLN	السريريات	(12) ساعة	
المرحلة الخامسة		اخلاقيات المهنة		ساعة واحدة
المرحلة الخامسة	فصلي	الطب العدلي	(1) ساعة	-
المرحلة الخامسة	MDS	خصوبة الذكور وامراضها التناسلية	(2) ساعة	(1) ساعة
المرحلة الخامسة	RD	تقنيات التكاثر	(2) ساعة	(1) ساعة
المرحلة الخامسة	CLN	سريريات/ عيادة	16 ساعة	اسبوعيا
المرحلة الخامسة	SUR	جراحة الحيوانات الصغيرة	(3) ساعة	(2) ساعة
المرحلة الخامسة	CLN	سريريات/ عيادة	16 ساعة	اسبوعيا
المرحلة الخامسة	فصلي	امراض الاسماك	(2) ساعة	(2) ساعة
المرحلة الخامسة		التوليد	(2) ساعة	(2) ساعة
المرحلة الخامسة	سنوي	سريريات امراض الدواجن	-	(4) ساعة
الماجستير		مناعة طفيلية	(2) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		الديدان الاسطوانية	(2) ساعة	(3) ساعة
الماجستير		الديدان الشريطية	(2) ساعة	(3) ساعة
الماجستير		المثقيبات	(2) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		الحشرات الطبية	(2) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		الاولي	(2) ساعة	(3) ساعة
الماجستير		تشريح متقدم	(3) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		بكتريا متقدم	(4) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		مناعة متقدم	(2) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		فيروسات	(2) ساعة	(1) ساعة
الماجستير		فيروسات متقدم	(2) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		فطريات متقدم	(2) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		بيولوجي جزيئي	(3) ساعة	-
الماجستير		احياء مجهرية سريرية	(2) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		تقنيات تشريحية	(3) ساعة	(2) ساعة

الماجستير		تشريح دواجن	(3) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		انسجة متقدم	(3) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		تقنيات نسيجية	(3) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		اجنة متقدم	(3) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		وبائية طفيليات	(2) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		امراض طفيلية مشتركة	(2) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		امراض طفيلية متقدم	(2) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		قراديات	(2) ساعة	(2) ساعة
الماجستير		هندسة وراثية	(2) ساعة	(2) ساعة
الدكتوراه		تشريح مقارن	(3) ساعة	(2) ساعة
الدكتوراه		تشريح دواجن	(3) ساعة	(2) ساعة
الدكتوراه		تشريح حيوانات مختبرية	(3) ساعة	(2) ساعة
الدكتوراه		تشريح أعصاب	(3) ساعة	(2) ساعة
الدكتوراه		انسجة مقارن	(3) ساعة	(2) ساعة
الدكتوراه		اجنة مقارن	(3) ساعة	(2) ساعة
الدكتوراه		كيمياء نسيجية	(2) ساعة	(3) ساعة
الدبلوم		أحياء مجهرية عام		(1) ساعة
الدبلوم				
الدبلوم		مناعة متقدم 1	(2) ساعة	(1) ساعة
الدبلوم		امراض فيروسية مشتركة	(2) ساعة	(1) ساعة

8- مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة :	
1-الامام بالعلوم الاساسية مثل التشريح والفسلجة والكيمياء الحيوية، الاحياء المجهرية، وعلم الادوية، وكذلك فهم الاسس العلمية للامراض الحيوانية بما في ذلك الامراض المعدية وغير المعدية.	2-استيعاب مبادئ علم الوبئة والصحة العامة البيطرية
3-التعرف على اسس التغذية الحيوانية واثارها على الصحة والانتاج	4-فهم التقنيات الحديثة في التشخيص البيطري مثل الاشعة والسونار والتحليل المختبرية والعمليات الجراحية
المهارات :	

2- تطبيق طرق العلاج البيطري بما في ذلك الجراحية والدوائية والوقائية والتعامل مع حالات الطوارئ البيطرية بكفاءة	1-اجراء فحوصات السريرية المختلفة على الحيوانات بكفاءة واستخدام الادوات والتقنيات المختبرية لتشخيص الامراض
4- تقييم جودة وسلامة المنتجات الحيوانية والمساهمة في سلامة الغذاء	3- تنفيذ برامج التطعيم والتحصين للوقاية من الامراض الحيوانية
القيم :	
2- الرفق بالحيوان:احترام حقوق الحيوانات والحرص على رفاهيته وفقاً للمبادئ البيطرية والاخلاقية	1- المسؤولية المهنية والاخلاقية : التزام بالمبادئ الاخلاقية في التعامل مع الحيوانات وضمان تقديم رعاية بيطرية انسانية عادلة
4- الالتزام بالجودة والتميز: السعي المستمر لتقديم خدمة بيطرية عالية الجودة وفقاً للمعايير العالمية والتفاني والعمل بروح الفريق والتعاون مع الزملاء والمختصين الاخرين لتحقيق افضل نتائج في الرعاية البيطرية. ومواكبة الابتكار والتطوير لتشجيع البحث العلمي والتفكير الابداعي في مجال الطب البيطري	3- خدمة المجتمع :المساهمة في تحسين الصحة العامة من خلال الوقاية من الامراض الحيوانية المشتركة وتعزيز سلامة الاغذية

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
-التعامل مع اجهزة القياس البيئية الحقلية والمختبرية. يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص

1. 9-استراتيجيات التعليم والتعلم
1-التعلم التفاعلي: يشجع التفاعل بين الطلاب والاستاذ عبر المناقشات, الاسئلة المباشرة والامتحانات اليومية والمشاريع الجماعية ,محاضرات مقروءة وفيديوية.
2- التعليم القائم على المشكلات: تشخيص مشكلة حقيقية من سوق العمل او احتياج الطلبة مما يدفع الطلاب للتفكير النقدي والبحث عن حلول بالاعتماد على البرنامج الأكاديمي الذي يقدم في الكلية,مناقشات علمية بين الطالب والتدريسي
3- التعليم القائم على مشاريع التخرج لاعطاء الطلاب مشاريع علمية باستخدام مهارات متعددة
طريقة حل المشكلات ... طريقة التعليم الإلكتروني ... طريقة التعليم التعاوني ... طريقة التعلم باللعب ... طريقة العصف الذهني ...

المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة.

10-طرائق التقييم
* عمل تقارير علمية حول مختلف مواضيع المحاضرات * الامتحانات الأسبوعية والشهرية والتقارير الفصلية وامتحان نهاية السنة *الأداء اليومي والتفاعل بالنقاش العلمي خلال المحاضرات بين الطالب والاستاذ

11-الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
				ملاك	محاضر
				عام	لا يوجد
أستاذ		خاص		46	لا يوجد
استاذ مساعد				65	245
مدرس				86	
مدرس مساعد				48	

12-معيار القبول
- لقبول يخضع الى قوانين وتعليمات القبول المركزي الوزاري لكل من الدراسات الأولية والعليا.
13- اهم المصادر المعلومات عن البرنامج
الموقع الالكتروني لجامعة بغداد الموقع الالكتروني لكلية الطب البيطري جامعة بغداد باللغتين العربية والإنكليزية الموقع الالكتروني لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي صفحة كلية الطب البيطري جامعة بغداد في مواقع التواصل الالكتروني التوثيق الرسمي

14- خطة تطوير البرنامج
1-استخدام المفاهيم الجديدة في مجال الرياضيات الاقتصادية واستخدام الاجهزة الالكترونية لعرض المعلومات والمسائل

مخطط مهارات المنهج/ وحدة بحوث الامراض المشتركة																			
يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم																			
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																			
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف المعرفية				أساس ي أم اختيار ي	اسم المقرر	رمز المقر ر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	بايولوجي		الاولى
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		التشريح		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	مخاطر بيولوجية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الكيمياء		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	تغذية حيوان		الثانية
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	أحياء مجهرية عام		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	التشريح		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الانسجة		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الاجنة		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الفسلجة		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		تشريح متقدم		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الكيمياء الحياتية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	التطبيق البيطري		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الطفيليات (فصل اول)		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	اسطوانيات وشريطيات ومتقنيات		

الثالثة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الطفيليات (فصل ثاني)	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الاولي والحشرات	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	علم الامراض	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	أحياء مجهرية خاص ف2	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	أحياء مجهرية عام ف1	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	صحة غذاء	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	مناعة	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	فيروسات	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الامراض المشتركة	
الرابعة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الطب الباطني	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	السريريات	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	المعدية	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	تشخيصات مرضية	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	امراض الدواجن	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	التشريح المرضي	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	سريريات امراض	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	الجراحة	
الخامسة	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	الطب الباطني	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	السريريات	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	اخلاقيات المهنة	
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	أساسي	الطب العدلي	
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	X	X	أساسي	امراض الأسماك	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	التوليد	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	سريريات امراض الدواجن	

	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	اساسي	مناعة سريرية ,الامراض البكتيرية المشتركة, الفايروسات المشتركة ,لامراض الطفيلية المشتركة ,الامراض الفطرية المشتركة ,الوبائية المشتركة امراضية الامراض ,امراضية القوارضالمشتركة	الدبلوم العالي
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	بايلوجي جزئي,مناعة سريرية ,الامراض البكتيرية المشتركة ,الفايروسات المشتركة ,الامراض الطفيلية المشتركة ,الامراض الفطرية المشتركة ,الوبائية المشتركة ,امراضية الامراض ,الاحياء المجهرية السريية	الماجستير
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	فيروسات ف1	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	مناعة متقدم ف2	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	اوالي طفيلية	الماجستير
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	متقوبات	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		تقنيات تشريحية	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	ديدان اسطوانية	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	حشرات طبية	

مخطط مهارات المنهج																			
يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم																			
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																			
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	هندسة وراثية ف1	الدكتوراه	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	فسلجة الجراثيم ف2		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	طفيليات سريري		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	طفيليات مشتركة		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	انسجة متقدم		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	طفيليات متقدم		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	تشريح الدواجن		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	وبائية طفيليات		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	تقنيات نسيجية		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	أساسي	صحة غذاء متقدم,كيمياء الغذاء والتغذية		

وصف المقرر:

يوفر وصف المقرر هذا ايجازاً مقتضياً لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم.

ت	القسم العلمي	اسم /رمز المقرر	اشكال الحضور المتاحة	عدد الساعات الدراسية	الفصل /السنة
1	الصحة العامة	-	حضورى	بكلوريوس (120) ساعة	-
2	الامراض وامراض الدواجن	-	الدروس النظرى والعملى الحضورى	(50) ساعة اولية	الفصل الاول والثاني(2024-2025) (025)
3	الاحياء المجهرية	Introduction to Microbiology Classification and Growth of bacteria Classification of Viruses Classification of Fungi Introduction to Immunology	الدروس النظرى والعملى الحضورى فقط	(90) ساعة للدراسات الاولى	فصلى
4	وحدة بحوث الامراض المشتركة	-	حضورى	الماجستير(39) الدبلوم العالى (33)	فصلى
5	الطب الباطنى	طب وجراحة بيطرية عامة	حضورى كامل	الكورس الواحد/(26) وحدة دراسية/(12)ساعة نظري(28) ساعة عملي/اسبوعياً	كورسيين دراسيين/ سنوياً

					بالمجموع/ (600) ساعة دراسية بالكورس خلال (15) اسبوع
6	الطفيليات	-	الدروس العملي والنظري حضور فقط	(90) ساعة للدراسات الاولية	فصلي
7	الفسلجة والكيمياء الحياتية والادوية	BIOCHEMISTRYIBCH2 402	حضور	(4)	فصلي
8	التشريح والانسجة	-	الدروس العملي والنظري حضور فقط	(90) ساعة للدراسات الاولية	فصلي
9	الجراحة والتوليد	FDS, OBS, MSD, RT, - LAS, and SAS	حضور	(30) ساعة عدد الوحدات (3)	المرحلة الرابعة المرحلة الخامسة

10_ بنية المقرر:

اسم الفرع	الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاحياء المجهرية	1-4	12	1-4	Introduction to microbiology	محاضرة	امتحانات
	5-8	12	5-8	Classification and growth of bacteria	محاضرة	امتحانات
	9-15	21	9-15	Classification of viruses	محاضرة	امتحانات
	16-23	24	16-32	Classification of fungai	محاضرة	امتحانات
	24-30	21	24-30	Introduction to immunology	محاضرة	امتحانات
وحدة بحوث الامراض المشتركة	15 اسبوع	1 نظري 2 عملي	علم البكتريا السريرية	علم البكتريا السريرية والبكتريا المشتركة دبلوم وماجستير	محاضرات نظري وعملي	كوزات وامتحانات وواجبات

كوزات وامتحانات وواجبات	محاضرات نظري وعلمي	بكتريا المشتركة دبلوم وماجستير	بكتريا المشتركة	1 نظري 2 عملي	15 اسبوع	
كوزات وامتحانات وواجبات	محاضرات نظري وعلمي	المناعة السريرية دبلوم وماجستير	المناعة السريرية	1 نظري 2 عملي	15 اسبوع	
كوزات وامتحانات وواجبات	محاضرات نظري وعلمي	الطفيليات المشتركة دبلوم وماجستير	الطفيليات المشتركة	1 نظري 2 عملي	15 اسبوع	
كوزات وامتحانات وواجبات	محاضرات نظري وعلمي	الفايروسات المشتركة دبلوم وماجستير	الفايروسات المشتركة	1 نظري 2 عملي	15 اسبوع	
كوزات وامتحانات وواجبات	محاضرات نظري وعلمي	الفطريات المشتركة دبلوم وماجستير	الفطريات المشتركة	1 نظري 2 عملي	15 اسبوع	
كوزات وامتحانات وواجبات	محاضرات نظري وعلمي	البايولوجي الجزيئي دبلوم وماجستير	البايولوجي الجزيئي	1 نظري 2 عملي	15 اسبوع	
كوزات وامتحانات وواجبات	محاضرات نظري وعلمي	وبائية مشتركة دبلوم وماجستير	وبائية مشتركة	2 عملي	15 اسبوع	
كوزات وامتحانات وواجبات	محاضرات نظري وعلمي	تشريح مرضي دبلوم وماجستير	تشريح مرضي	1 نظري 2 عملي	15 اسبوع	
امتحانات	محاضرة	Anatomy1	1-4	12	1-4	التشريح والانسجة
امتحانات	محاضرة	Anatomy2	5-8	12	5-8	
امتحانات	محاضرة	Histology	9-15	21	9-15	
امتحانات	محاضرة	Embryology	16-23	24	16-23	

امتحانات	محاضرة	Advance histology	24-30	21	24-30	الطفيليات
امتحانات	محاضرة	Comparative histology	1-4	12	1-4	
امتحانات	محاضرة	Comparative histology	5-8	12	5-8	
امتحانات	محاضرة	Trematoda	1-4	12	1-4	
امتحانات	محاضرة	Cestode	5-8	12	5-8	
امتحانات	محاضرة	Nematoda	9-15	21	9-15	
امتحانات	محاضرة	Protozoa	16-23	24	16-23	
امتحانات	محاضرة	Arthropoda	24-30	21	24-30	

اسم الفرع	الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة /او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الصحة العامة	1-4	12	صحة عامة	ادارة تغذية ودواجن	محاضرات	كوزات وامتحانات واجبات
	5-8	12	صحة عامة	ادارة تغذية ودواجن	محاضرات	كوزات وامتحانات واجبات
	9-15	21	صحة عامة	تغذية حيوان	محاضرات	كوزات وامتحانات واجبات
	16-23	24	صحة عامة	صحة غذاء	محاضرات	كوزات وامتحانات واجبات
	24-30	21	صحة عامة	صحة البان ولحوم	محاضرات	كوزات وامتحانات واجبات

		Fourth class poultry disease				
Written Examination	Theoretical lecture	Gumboro disease Newcastle disease avian influenza virial arthritis	محاضرة	4	1-2	
Written examination	Theoretical lecture	Mareks disease lym-phoid leucosis Avian Encephalomyelitis Infectious stunting Syndrome	محاضرة	4	3-4	
Written examination	Theoretical lecture	Pox disease Adeno virus disease (EDS,HHS,IBH) CIA	محاضرة	6	5-6-7	
Written	Theoretical lecture	SEMESTER EXAM	محاضرة	2	8	
Written	Theoretical lecture	Infectious bronchitis ILT DUCK VIRAL HEPITIS	محاضرة	4	9-10	
Written	Theoretical lecture	Mycoplasma disease Fowl choiera disease Infectious coryza disease	محاضرة	6	11-12-13	

Written	Theoretical lecture	Poultry house Cleaning and disinfectious coryza	محاضرة	4	1	امراض وامراض الدواجن
Written	Practical lecture	Anatomy and examination Case history	محاضرة	8	2	
Slide Examination	Practical lecture	Vaccination program Poultry nutrition	محاضرة	8	3	
Slide examination	Practical lecture	Newcastle disease Avian influenza	محاضرة	8	4	
Slide examination	Practical lecture	Gumboro disease Viral arithritis	محاضرة	8	5	
Slide	Practical lecture	Mareks disease lymphoid leucosis	محاضرة	8	6	
Slide examination	practical lecture	Avian Encephalomyelitis Infectious stunting Syndrome	محاضرة	8	7	
Slide examination	Practical lecture	Pox disease CIA	محاضرة	8	8	
Slide examination	Practical lecture	Adeno virus disease (EDS,HHS,IBH)	محاضرة	8	9	

Slide examination	Practical lecture	SEMESTER EXAM	محاضرة	8	10	
Slide examination	Practical lecture	Infectious bronchitis ILT DUCK VIRAL HEPITIS	محاضرة	8	11	
Slide Examination	Practical lecture	Mycoplasma disease	محاضرة	8	12	
Slide Examination	Practical lecture	Fowl choiera disease Infectious coryza dis-ease	محاضرة	8	13	

1. 2. بنية المقرر						1.
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع	الاسم العلمي
يومي وفصلي	الميدان والمختبر والمحاضرات	15- مقدمة وتصنيف الجراحة 2- التعقيم (الفيزيائي والكيميائي والتقنية الحديثة للتخصيب) 3- العلاج بالصددمات والسوائل الجروح	جراحة P1/ الصف الرابع نظري	45 ساعة الكلي		الجراحة والتوليد

		4- النزيف ووقف النزيف 5- الخراج والورم الدموي والأوكياس 6- الناسور والجيوب الأنفية والقرحة والغرغرينا الورم والحروق 7- الأشعة : (التعريف والمبدأ والخصائص والأنواع والعوامل المؤثرة على الأشعة السينية 8- الأشعة التباينية 9- الحماية من الأشعة السينية والمخاطر 10- الوسائل التشخيصية الحديثة : (الأشعة المقطعية والتصوير بالرنين المغناطيسي والموجات فوق الصوتية والأشعة السينية الرقمية وكاميرا جاما) 11- الكسور : (التعريف والسبب والتصنيف والعلاج وشفاء الكسور والمضاعفات)				
يومي وفصلي	الميدان والمختبر والمحاضرات	15- مقدمة عن مسرح العمليات الجراحية 2- التقييم 3- الأدوات الجراحية 4- التحضير قبل الجراحة 5- الخيوط الجراحية (مادة الخيوط الجراحية ونمط الخيوط الجراحية) 6- الأشعة السينية	جراحة P1/ الصف الرابع عملي	30 ساعه الكلي		

		7- الكسور				
يومي وفصلي	الميدان والمحاضرات والمختبر	15- التخدير (الاحتجاز والمصطلحات) 2- مقدمة عن التخدير والعوامل المؤثرة في التخدير 3- ما قبل التخدير 4- مرخيات العضلات 5- التخدير الموضعي 6- التخدير العام 7- حوادث التخدير 8- العرج 9- جراحة الليزر 10- الجراحة بالمنظار والجراحة بالمنظار	جراحة P2/ الصف الرابع نظري			
يومي وفصلي	الميدان والمحاضرات والمختبر	15- التخدير الموضعي 2- التخدير العام 3- الحقن داخل المفصل 4- جراحة الأوتار 5- الجراحة بالليزر والمنظار 6- الالتحام وإزالة القرن	جراحة P2/ الصف الرابع عملي	30 ساعه		
يومي وفصلي	الميدان والمحاضرات والمختبر	15- الجهاز الهضمي (أمراض الغدد اللعابية واللسان) 2- أمراض الأسنان 3- أمراض الحنك الرخو والصلب 4- أمراض البلعوم 5- أمراض المريء 6- أمراض المعدة البسيطة	جراحة P1 / الصف الخامس نظري	30 ساعه		

		7- أمراض المعدة الكبيرة 8- أمراض الأعضاء الملحقة بالجهاز الهضمي 9- الفتق 10- الجهاز القلبي الوعائي 11- جراحة الأذن: ورم دموي في الأذن، تقليم الأذن 12- جراحة العيون 13- الجهاز العصبي المركزي				
يومي وفصلي	الميدان والمحاضرات والمختبر	15- الجهاز الهضمي: خلع الأسنان 2- استئصال اللسان الجزئي 3- استئصال المريء 4- استئصال المعدة 5- استئصال البواب واستئصال عضلة البواب 6- استئصال الأمعاء 7- استئصال الأمعاء 8- استئصال الكرش 9- استئصال الطحال الجزئي والكلي 10- استئصال الكبد الجزئي 11- جراحة الأذن	جراحة / P1 الصف الخامس عملي	30 ساعه		
يومي وفصلي	الميدان والمحاضرات والمختبر	15- الجهاز التنفسي: إصابة فتحتي الأنف والتجويف الأنفي 2- إصابة الجيوب الأنفية والجيوب الأنفية	جراحة / P2 الصف الخامس نظري	30 ساعه		

		3- إصابة الحنجرة والقصبية الهوائية 4- إصابة الرئة 5- إصابة الجدار 6- الجهاز التناسلي الذكري: إصابة القضيب والقلفة تحضير المداعبة، الإخصاء 7- الجهاز التناسلي الأنثوي: استئصال المبيضين واستئصال الرحم والمبيضين، الولادة القيصرية، الناسور المستقيمي المهلي، علاج استرواح المهبل 8- الجهاز البولي: إصابة الكلى والحالب، إصابة المثانة، إصابة مجرى البول 9- الغدة الثديية: إصابة الغدة الثديية، جراحة الحلمة				
يومي وفصلي	الميدان والمحاضرات والمختبر	15- الجهاز التنفسي: ثقب القحف 2- استئصال الحنجرة 3- فتح القصبية الهوائية 4- استئصال الضلع 5- فتح الصدر 6- الجهاز البولي: استئصال الكلية واستئصال الكلية 7- استئصال المثانة واستئصال الكيس	جراحة P2/ الصف الخامس عملي	30 ساعه		

		8- استئصال مجرى البول واستئصال مجرى البول والناصور الإحليلي 9- الجهاز التناسلي الذكري: الإخصاء 10- جراحة القضيب: الختان، عملية الشعاب المرجانية، بتر القضيب 11- الجهاز التناسلي الأنثوي: استئصال المبيض واستئصال المبيض والرحم، الولادة القيصرية 12- استئصال الثدي 13- ناسور الحلمة				
يومي وفصلي	الميدان والمحاضرات والمختبر	15- تشريح الأعضاء التناسلية الأنثوية 2- البلوغ والنضج 3- دورة الشبق عند الحيوانات 4- الكشف عن الشبق 5- الموسمية وتأثيرها على التكاثر 6- الهرمونات التناسلية 7- العقم المؤقت والعقم الدائم 8- التكاثر عند الأفراس 9- التكاثر عند الجاموس والإبل 10- التكاثر عند الكلاب والقطط.	التوليد / خصوبة الاناث / الصف الرابع نظري	30 ساعه		
يومي وفصلي	الميدان والمحاضرات والمختبر	15- تشريح الأعضاء التناسلية الأنثوية للحيوانات	التوليد / خصوبة الاناث / الصف الرابع عملي	30 ساعه		

		2- فحص الأعضاء التناسلية الأنثوية للحيوانات 3- قياس الأعضاء التناسلية الأنثوية للحيوانات 4- استخدامات هرمونات التكاثر 5- عينات مهبلية ورحمية 6- تشوهات الأعضاء التناسلية الأنثوية للحيوانات 7- العلاج داخل الرحم 8- الأداء التناسلي				
يومي وفصلي	الميدان والمحاضرات والمختبر	15- التعرف على الحمل من قبل الأم 2- العوامل المؤثرة على فترة الحمل (الطبيعية وغير الطبيعية) 3- غشاء الجنين ومشاكله 4- مشاكل الحمل 5- علامات اقتراب الولادة 6- مراحل الولادة 7- احتباس غشاء الجنين 8- فترة النفاس.	التوليد الفصل الثاني / الصف الرابع نظري	30 ساعه		
يومي وفصلي	الميدان والمحاضرات والمختبر	15- الوضع الطبيعي للجنين في قناة الولادة 2- الوضع غير الطبيعي للجنين في قناة الولادة 3- تصحيح الوضعيات غير الطبيعية للجنين 4- أسباب عسر الولادة عند الحيوانات	طب التوليد الفصل الثاني / الصف الرابع عملي	30 ساعه		

		5- السحب القسري 6- استئصال الجنين 7- الولادة القيصرية 8- التقسيم التشريحي والنسيجي للأغشية الجنينية				
يومي وفصلي	الميدان والمحاضرات والمختبر	15- البلوغ والنضج عند الذكور 2- التحكم الهرموني في الجهاز التناسلي الذكري 3- تكوين الحيوانات المنوية 4- تركيب السائل المنوي 5- أيض الحيوانات المنوية 6- طرق جمع السائل المنوي 7- طرق تقييم السائل المنوي 8- طرق تخفيف السائل المنوي 9- طرق تخزين السائل المنوي 10- التلقيح الصناعي ونقل الحيوانات المنوية 11- العقم عند ذكور الحيوانات.	التوليد / الخصوبة عند الذكور / الصف الخامس نظري/ ف1	30 ساعه		
يومي وفصلي	الميدان والمحاضرات والمختبر	15- تشريح الأعضاء التناسلية الذكرية 2- سلامة التكاثر 3- جمع السائل المنوي 4- تقييم السائل المنوي (بالعين المجردة، الحجم، اللون) 5- تقييم السائل المنوي (بالعين المجردة، الكتلة والحركة الفردية)	التوليد / الخصوبة عند الذكور / الصف الخامس عملي/ ف1	30 ساعه		

		6- تقييم السائل المنوي (نسبة السائل المنوي الميت والحي والغير طبيعي) 7- تخفيف السائل المنوي 8- تخزين السائل المنوي (سائل) 9- تخزين السائل المنوي (مجمد) 10- تقنيات التلقيح 11- العقم عند ذكور الحيوانات				
يومي وفصلي	الميدان والمحاضرات والمختبر	15- الموجات فوق الصوتية – معلومات عامة 2- الموجات فوق الصوتية في الحيوانات الكبيرة 3- الموجات فوق الصوتية في الحيوانات الصغيرة 4- تزامن الشبق في الأبقار 5- تزامن الشبق في الأغنام والماعز 6- التحكم في سن البلوغ 7- التبويض الفائق 8- نقل الأجنة 9- التلقيح داخل الرحم بالمنظار 10- طرق جمع البويضات ونضجها 11- التلقيح الصناعي 12- تحديد جنس الحيوانات المنوية 13- استنساخ وتقسيم الأجنة 14- قمع النشاط التناسلي	التوليد / تقنيات التكاثر / الصف الخامس نظري	30 ساعه		

اسم الفرع	الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	15- التطبيقات السريرية	طريقة التعليم	طريقة التقييم
	15	30 ساعة	التوليد / تقنيات التكاثر / الصف الخامس / عملي نشاط الكولنستراز التسمم بالفوسفات العضوي في الجرذان أو الفئران	اسم الوحدة / أو اسم الموضوع 2- تزامن الشيفرة الجينية 3- التحكم في سن البلوغ 4- التبريد لفصل الأول 5- اختبار الأناج على نظام القلب والأوعية الدموية 6- طرق الدمج في الدم 7- العلاج الكيميائي للأمراض البكتيرية 8- العلاج الكيميائي للأمراض الفيروسية 9- العلاج الكيميائي للأمراض المنوية 10- العلاج الكيميائي للأمراض الجلدية 11- العلاج الكيميائي للأمراض التناسلية	الميدان والمحاضرات والمختبر	يومي وفصلي
الفسلجة والكيمياء الحياتية والادوية		150	اثر الزيلازين في الأغنام مدرات البول سمية الأسبرين (مقارنة مع الأسيتامينوفين) المستحضرات الصيدلانية البيطرية التأثيرات السلوكية العصبية للأدوية والمواد السامة آثار المخدرات على القلب المروي	Autacoids والأدوية المضادة للالتهابات صيدلة الغدد الصماء والهرمونات علم الأدوية الجلدية مجموع الفصل الدراسي الثاني علم القياس طبيعة ومصادر المخدرات المستحضرات الصيدلانية وأشكال الأدوية طرق تعاطي الدواء	الإمتحان الشفوي	عمل اختبارات يومية

		الاختلافات في الاستجابة للأدوية (الأنواع والأفراد) تحريض نشاط الإنزيمات الميكروسومية والاستجابة للأدوية إفراز المخدرات كتابة الوصفة الطبية الاستغناء عمل المخدرات على العيون عمل الأدوية على خنازير غينيا المغزولة اللفانفي الأدوية وتأثيراتها على أمعاء الأرانب المخدرات وتأثيرها على رحم الأرنب الحجب العصبي العضلي (على الضفدع) حساب جرعة الدواء التخدير بالزلازين الكيتامين في الأرانب علاقات الاستجابة للجرعة (ED50، LD50، TI				
--	--	---	--	--	--	--

		مضادات الاختلاج				
		تحديد الدم				

3. 4. بنية المقرر						3.
اسم الفرع	الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
		45 ساعة للفصل الواحد	طب باطني/ MED1 المرحلة الرابعة نظري	15- امراض الجهاز الهضمي 2- امراض الجهاز التنفسي 3- امراض المفاصل والعضلات 4- امراض الجهاز العصبي 5- امراض الجلد والكسوة	المحاضرات	يومي وفصلي
		60 ساعة للفصل الواحد	تطبيق 2/ CLIN2 المرحلة الرابعة عملي	حالات مرضية في المواقع السريرية المختلفة	الميدان والمحاضرات والمختبر	يومي وفصلي
		60 ساعة للفصل الواحد	سريريات/ CLIN3 المرحلة الخامسة عملي	حالات مرضية في المواقع السريرية المختلفة	الميدان والمحاضرات والمختبر	يومي وفصلي
		45 ساعة للفصل الواحد	طب باطني/ MED2	15- امراض الايض	المحاضرات	يومي وفصلي

		2- امراض نقص المعادن والعناصر الاساسية 3- السموم وعلاجها	المرحلة الخامس النظري			
يومي وفصلي	الميدان والمحاضرات والمختبر	1. جمع البيانات، التاريخ المرضي، وضعية وسلوك الحيوان 2. طرق الفحوصات السريرية وقياس درجة الحرارة 3. الفحص السريري العام - (معدل النبض ومعدل التنفس) 4. الجلد والغطاء الخارجي 5. الجهاز القلبي الوعائي 6. الجهاز الهضمي 7. الفحص الأول 8. الجهاز التنفسي 9. العقد اللمفاوية 10. فحص الضرع والحليب 11. إعطاء الأدوية 12. اللقاحات والأدوية المستخدمة في الطب البيطري 13. اختبارات الحساسية 14. الفحص السريري الروتيني للحيوان وبطاقة الفحص 15. الفحص الثاني	تطبيق / CLIN1 المرحلة الثالثة عملي	60 ساعة الكلي		

اسم الفرع	الكتب المقررة المطلوبة	المراجع الرئيسية (المصادر)	الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية والتقارير)	المراجع الالكترونية ومواقع الانترنت
الطب الباطني والوقائي	VETERINARY MEDICINE: A TEXTBOOK OF THE DISEASES OF CATTLE, HORSES, SHEEP, PIGS, CATS ELEVENTH, EDITION Clinical EXAMINATION of farm-animals	Sheep, goats, and cervid medicine book	-	Merck veterinary manual-online
الاحياء المجهرية	1. Microbiology, Quinn, 2008 2. Veterinary Microbiology, Quinn, 2008 3. Veterinary Immunology, Tizard, 2016 4. Gen Cloning and DNA analysis, Brown, 2016 5. Fungal Botany 6. Immunology, Kuby, 2018	1. Clinical Veterinary Microbiology, Quinn, 2008 2. Veterinary Microbiology, Quinn, 2008 3. Veterinary Immunology, Tizard, 2016 4. Gen Cloning and DNA analysis, Brown, 2016 5. Fungal Botany Immunology, Kuby, 2018		CDC, Medical Lab

الطفيليات	(Soulsby (1982	(Tylor (2007	Vet. Parasitol. J, Parasitology ReSj	.CDC. Web
الامراض وامراض الدواجن	-Pathological Basis of Vet. Diseases 1 (Text veterinary Pathology (Smith-2	-	Avian pathology,disease	لا يوجد
التشريح والانسجة	Dellmann, H. D. 1998. Textbook of Veterinary Histology. 5th Ed. Lippincott, Williams and (Wilkins, USA. (HIST Bacha, W.J. and L. M. Bacha. 2000. Color Atlas of Veterinary Histology, Lippincott William and (Wilkins, USA.(HIST	Applied Veterinary Histology. (3rd Ed). Williams and Willkins, (Baltimore.(HIST Veterinary .5 Developmental Anatomy-Veterina ry Embryology, (2011. (EMB langman's .6 medical embryology 9th (ed. (EMB	Veterinary . Developmental Anatomy-Veterinar y Embryology, (2011. (EMB	Google scolar
الجراحة والتوليد	-	-	-	-
الفسلجة والكيمياء الحياتية والادوية	كانونك	كايتون	يريازيل	كوكل سكولار

Text book of meat hygiene W.Ernst-browni ng20166	Text book of milk hygiene 2014	Vet book,animal management2023	MCDonald Book,2019	الصحة العامة
				الامراض المشتركة