



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

**دليل وصف البرنامج الأكاديمي
والمقرر الدراسي
كلية الطب البيطري
جامعة تكريت**



كلية الطب البيطري



وصف البرنامج الأكاديمي للعام الدراسي 2024-2025

الجامعة: جامعة تكريت

الكلية: كلية الطب البيطري

اسم البرنامج الأكاديمي: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: 2024

تاريخ ملء الملف: 2024/9/2

التوقيع:

اسم معاون العلمي: ا.م.د. دجيل حسين حذري

التاريخ: 2024/ 9 / 2

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: ا.م.د. احمد عبد الله سلطان

التاريخ: 2024 / 9 / 2

التوقيع



ا.د. بشار صادق نومي
مصادقة السيد العميد

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 للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشارك 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 م 2906/3 في 2023/5/3 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.

مفاهيم ومصطلحات:

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 مبرهنأ 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.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

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 أهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: 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.

وصف البرنامج الأكاديمي

يقدم هذا الوصف الأكاديمي عرضاً موجزاً ومتكاملاً لأبرز ملامح البرنامج، إلى جانب المخرجات التعليمية المتوقعة من الطالب تحقيقها وإثبات كفاءته فيها عند استثماره الأمثل لفرص التعلم المتاحة. ويرافق هذا الوصف تفاصيل خاصة بكل مقرر دراسي يسهم في تكوين البرنامج وضمان تكاملية.

1. رؤية البرنامج

تتطلع كلية الطب البيطري في جامعة تكريت إلى أن تكون مؤسسة علمية بحثية رائدة، معتمدة دولياً، متميزة في التعليم البيطري، وفاعلة في خدمة المجتمع والتنمية الوطنية، مع الإسهام في تعزيز الأمن الغذائي المستدام.

2. رسالة البرنامج

تتطلع كلية الطب البيطري في جامعة تكريت إلى أن تكون مؤسسة علمية بحثية رائدة، معتمدة دولياً، متميزة في التعليم البيطري، وفاعلة في خدمة المجتمع والتنمية الوطنية، مع الإسهام في تعزيز الأمن الغذائي المستدام.

3. أهداف البرنامج

1. إعداد طلبة مؤهلين معرفياً ومهارياً لأداء مهام الطبيب البيطري بكفاءة، من خلال مناهج حديثة ومختبرات متطورة.
 2. تخريج كوادر قادرة على تلبية احتياجات سوق العمل والمنافسة محلياً وإقليمياً ودولياً.
 3. رفع مستوى البحث العلمي وتطبيق نتائجه بما يسهم في تطوير المجتمع وتحسين النظام الصحي البيطري.
 4. تطوير الأداء المهني للطبيب البيطري، وتعزيز مهاراته في التواصل واتخاذ القرار، ومواكبته للتطورات العلمية والتقنية.
 5. تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والإداريين ضمن معايير الجودة الشاملة.
- تعزيز الموارد المالية وضمان استمرارية الخدمات من خلال تنويع مصادر التمويل.

4. الاعتماد البرامجي
كلا

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
كلا لا توجد مؤثرات خارجية

6. هيكلية البرنامج				
المكون	النسبة المئوية	عدد الوحدات الدراسية	عدد المقررات	الملاحظات
متطلبات المؤسسة	4.6%	10 وحدات دراسية	5 مقررات	مقررات عامة مثل (اللغة العربية، اللغة الإنكليزية، الحاسوب، حقوق الإنسان، جرائم حزب البعث) — مواد داعمة للطالب أكاديمياً
متطلبات الكلية	95.4%	217 وحدة دراسية	66 مقرراً	المواد التخصصية في الطب البيطري (تشريح، فسلجة، أدوية، أمراض، جراحة، باطنية، طب وقائي، طفيليات، صحة عامة... إلخ)
متطلبات القسم	-	-	-	غير مذكورة، وقد تكون مشمولة ضمن متطلبات الكلية مباشرة، كون الكلية عبارة عن قسم واحد متخصص
التدريب الصيفي	1.3%	3 وحدة دراسية	1 مقرر	تدريب عملي في المستشفى البيطري أو الحقول والمختبرات، يُعد شرطاً للتخرج
أخرى	-	-	-	لا توجد متطلبات اختيارية أو مكونات إضافية حسب هذا الجدول

تحليل وملاحظات وفق تعليمات كتابة الوصف الأكاديمي

- التوازن الأكاديمي:
 - النسبة الكبرى (95.4%) مخصصة للمقررات التخصصية، وهو ما يُعزز العمق المعرفي والمهني في الطب البيطري.
 - يشير هذا إلى أن البرنامج مُصمم لإعداد خريجين مؤهلين ميدانياً وسرياً للعمل في وزارة الزراعة / دائرة البيطرة، العيادات البيطرية، المختبرات، الصحة العامة، والوقاية من الأمراض.
- المقررات العامة: (Institutional Requirements)
 - تشكل 4.6% فقط، وهي مقررات دعم معرفي ولغوي ومهاري.
 - هذا يتماشى مع توجهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي نحو تضمين المهارات والمعرفة العامة ضمن البرنامج الأكاديمي.

3. التدريب الصيفي:

- موجود كوحدة مستقلة، وهذا مطلوب ضمن مخرجات التعلم المهني والتطبيقي، ويُعد عنصرًا أساسًا في تقييم الكفاءة السريرية والعملية للطلبة قبل التخرج.

4. عدم وجود متطلبات قسم منفصلة:

- كون الكلية تتضمن تخصصًا واحدًا، فلا حاجة لتقسيم المواد بين "كلية" و"قسم".
- كل مقررات البرنامج موحدة تحت مظلة كلية الطب البيطري.

❖ الاستنتاج العام

البرنامج الأكاديمي في كلية الطب البيطري – جامعة تكريت يتوافق بدرجة عالية مع متطلبات الاعتماد الأكاديمي والمؤسسي الوطني، ويتمتع بالخصائص التالية:

- يغلب عليه الطابع التخصصي العميق.
- يُدمج الجانبين النظري والعملي (السريري).
- يوفر مقررات دعم معرفية عامة، وإن كانت بنسبة محدودة.
- يهيئ الطلبة لسوق العمل ومجالات متنوعة مثل:
 - الصحة الحيوانية
 - سلامة الغذاء
 - الصحة العامة
 - البحث العلمي
 - قطاع الثروة الحيوانية والوبائيات

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
نظري	عملي			
30	30	Animal Management part 1	VEH1103	الاولى
30	30	Animal Management part2	VEH1107	الاولى
30	15	Poultry Management	VEH110H	الاولى
30	30	Computer part1	VED1004	الاولى
	30	Democracy And Human Rights	VEH1001	الاولى
	30	English Language part1	VEP1003	الاولى
45	30	Anatomy part1	VEA1101	الاولى
45	30	Anatomy part2	VEA1101	الاولى
30	30	Biology part1	VEA1102	الاولى
30	30	Biology part2	VEA1102	الاولى
	30	Arabic Language	VEP10032	الاولى
	30	Biosafety	VEP1006	الاولى
30	30	General Chemistry part1	VEP1109	الاولى
30	30	General Chemistry part 2	VEP1109	الاولى
30	30	Anatomy part 2	VEA2101	الثانية
30	30	Anatomy part 1	VEA2101	الثانية
45	30	Histology part 2	VEA2102	الثانية
45	30	Histology part 1	VEA2102	الثانية
	30	EMBRIOLOGY	VEA2112	الثانية
	30	Genetics	VEH2106	الثانية
30	30	Statistics	VEH2113	الثانية
30	60	Physiology part 2	VEP2103	الثانية
30	60	Physiology part 1	VEP2103	الثانية
30	45	Biochemistry part 1	VEP2104	الثانية
30	45	Biochemistry part 2	VEP2104	الثانية
30	45	General Microbiology	VEM3114	الثالثة
30	45	Special Microbiology	VEM3124	الثالثة
30	30	IMMUNOLOGY	VEP3115	الثالثة

30	30	Virology	VEM3126	الثالثة
45	45	General Pathology	VED3110	الثالثة
45	45	Special Pathology	VED3121	الثالثة
30		CLINIC	VEC3127	الثالثة
	30	TOXICOLOGY	VEP3116	الثالثة
30	45	Parasitology	VEM3122	الثالثة
30	45	PROTOZOA and ARTHROPODA	VEM3122	الثالثة
30	45	Pharmacology	VEP3111	الثالثة
30	15	Morbid Anatomy 1	VED4111	الرابعة
30	15	Morbid Anatomy 2	VED4111	الرابعة
30	30	Poultry Diseases1	VED4114	الرابعة
30	30	Poultry Diseases2	VED4114	الرابعة
60		CLINIC 1	VEC4112	الرابعة
60		CLINIC 1	VEC4112	الرابعة
	60	Infectious Disease 1	VEC4117	الرابعة
	60	Infectious Disease 1	VEC4107	الرابعة
	30	Epidemiological	VEC4117	الرابعة
30	15	Clinical Pathology 1	VEC4119	الرابعة
30	15	Clinical Pathology 2	VEC4119	الرابعة
	45	Internal Medicine 1	VEC4128	الرابعة
	45	Internal Medicine 2	VEC4128	الرابعة
	30	Zoonotic Diseases	VEC4107	الرابعة
30	30	Female Fertility	VEC4111	الرابعة

30	30	Surgery 1	VEC4124	الرابعة
30	30	Surgery 2	VEC4125	الرابعة
210		Clinic 1	VEC5112	الخامسة
180		Clinic 2	VEC5112	الخامسة
30	15	Artificial Insemination	VEC5111	الخامسة
30	15	Reproductive Biotechnology	VEC5117	الخامسة
30	30	Surgery 1	VEC5115	الخامسة
30	30	Surgery 2	VEC5115	الخامسة
	15	Research Projects	VEC5125	الخامسة
30	30	Fish Diseases	VED5110	الخامسة
30	30	Forensic Pathology	VED5122	الخامسة
30	30	Meat Hygiene	VEH5114	الخامسة
30	30	Milk Hygiene	VEH5121	الخامسة
	15	Veterinary Ethics	VEC5119	الخامسة
	30	Internal Medicine 1	VEC5113	الخامسة
	30	Internal Medicine 2	VEC5113	الخامسة
48		Summer CLINIC	VEC5124	الخامسة

المعرفة	الاهداف المعرفية
1. امتلاك أساسيات العلوم البيطرية والتشخيص الطبي، ومعرفة الأمراض الوبائية والمشتركة، وفحص المنتجات الحيوانية وسلامتها. 2. معرفة الأمراض الوبائية والمشتركة بين الإنسان والحيوان. 3. الإلمام بطرق فحص المنتجات الحيوانية وضمان سلامتها للاستهلاك البشري. 4. التعرف على أسس علم وظائف الأعضاء (Physiology) والكيمياء الحيوية (Biochemistry) للحيوانات. 5. استيعاب طرق التربية والإدارة الصحية للثروة الحيوانية والدواجن والأسماك. 6. معرفة التشريعات والقوانين البيطرية المتعلقة بسلامة الغذاء، صحة الحيوان، والرفق بالحيوان. 7. الإلمام بمفاهيم الصحة العامة البيطرية ودورها في حماية الإنسان من الأمراض المشتركة. 8. فهم أسس البحث العلمي ومبادئ التحليل الإحصائي وتوظيفها في الدراسات البيطرية.	
1. تطوير القدرات العلمية والمهنية والسريرية للطبيب البيطري بما يمكنه من التشخيص الدقيق ووضع خطط علاجية متكاملة. 2. تنمية المهارات العملية في التعامل مع الحيوانات من حيث الفحص السريري، الإجراءات الجراحية، والرعاية الصحية. 3. تعزيز مهارات استخدام التقنيات التشخيصية الحديثة مثل الأشعة، السونار، والتحليل المخبرية. 4. إكساب الطلبة القدرة على تطبيق مبادئ الطب الوقائي للسيطرة على الأمراض المعدية والوبائية. 5. دعم الكفاءة في إدارة المزارع الحيوانية والقطاعات الإنتاجية بما يحقق معايير الصحة والرفق بالحيوان. 6. تمكين الخريجين من المساهمة في مجال الصحة العامة البيطرية عبر ضمان سلامة الأغذية ذات الأصل الحيواني. 7. تحسين مهارات البحث العلمي والتفكير النقدي لتطوير حلول مبتكرة للمشكلات البيطرية. 8. إعداد الكوادر القادرة على المنافسة في سوق العمل محلياً وإقليمياً ودولياً.	الاهداف المهاراتية

المهارات	
المهارات الفكرية: تنمية القدرة على التحليل، الحوار، تطبيق التكنولوجيا، وبناء الثقة المهنية مع الالتزام بالأخلاقيات. المهارات العامة: العمل بروح الفريق، البحث العلمي المثمر، التعلم الذاتي، والتواصل الفعال مع المجتمع وسوق العمل.	
القيم	
• الالتزام بالنزاهة والصدق في جميع الممارسات المهنية. • الحفاظ على سرية المعلومات المتعلقة بالحيوانات وأصحابها. • احترام حقوق الحيوان وضمان رفاهيته والرفق به. • تقديم الرعاية الصحية وفق المعايير العلمية دون تمييز أو تحيز. • تجنب أي تضارب مصالح يضر بمصلحة المريض أو المجتمع. • الالتزام بالقوانين واللوائح البيطرية الوطنية والدولية.	اخلاقيات المهنة
• التعامل مع الزملاء وأفراد المجتمع بروح التعاون والاحترام المتبادل. • تحمل المسؤولية المهنية والأخلاقية عند اتخاذ القرارات الطبية.	المسؤولية المهنية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
• المحاضرات النظرية والتدريب العملي والسريري. • التعلم التفاعلي من خلال المناقشات، ورش العمل، وحل المشكلات. • البحث العلمي، المشاريع التطبيقية، والتعلم الذاتي المدعوم بالتقنيات الحديثة.

10. طرائق التقييم

- الامتحانات التحريرية والشفوية لقياس المعارف والفهم.
- التقييم العملي والسريري لقياس المهارات التطبيقية.
- تقارير البحوث، العروض التقديمية، والمشاركة الصفية لقياس المهارات الفكرية والتواصلية.

11. أعضاء الهيئة التدريسية

الرتبة العلمية		التخصص		اعداد الهيئة التدريسية	
عام	خاص	ملاك	محاضر		
أستاذ	علوم حياة	طفيليات الدم	1	0	
أستاذ	طب وجراحة بيطرية	تشرح	1	0	
أستاذ	طب وجراحة بيطرية	مناعة وتشخيص بكتيريا	1	0	
أستاذ	طب وجراحة بيطرية	فسلجة بيطرية	1	0	
أستاذ	طب وجراحة بيطرية	فسلجة	1	0	
أستاذ	انتاج حيواني	انتاج لحوم	1	0	
أستاذ	طب وجراحة بيطرية	ادوية	2	0	
أستاذ	طب وجراحة بيطرية	الامراض	1	0	
أستاذ	علوم حياة	فسلجة حيوان	2	0	
أستاذ	طب وجراحة بيطرية	توليد	1	0	
أستاذ	علوم حياة	احياء مجهرية	2	0	
أستاذ	علوم كيمياء	كيمياء لا عضوية	1	0	
استاذ	ثروة حيوانية	تغذية طيور داجنة	1	0	
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	امراض الحيوان	1	0	
أستاذ مساعد	علوم حاسبات	تكنولوجيا المعلومات	1	0	

أستاذ مساعد	زراعة	ثروة حيوانية	1	0
أستاذ مساعد	احياء مجهرية	مناعة	1	0
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	تشريح وانسجة	2	0
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	الامراض	1	0
أستاذ مساعد	علوم كيمياء	كيمياء عضوية	1	0
أستاذ مساعد	إدارة واقتصاد	إدارة مالية	1	0
أستاذ مساعد	علوم حياة	طفيليات	1	0
أستاذ مساعد	انتاج حيواني	تغذية حيوان	1	0
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	توليد بيطري	2	0
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	جراحة بيطرية	2	0
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	طب باطني	2	0
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	امراض اسماك	1	0
أستاذ مساعد	علوم حياة	الحيوان	1	0
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	جراحة أعصاب وانسجة رخوة	1	0
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	امراض دواجن	1	0
مدرس	طب وجراحة بيطرية	امراض دواجن	1	0
مدرس	ثروة حيوانية	تغذية دواجن	2	0
مدرس	طب وجراحة بيطرية	طب باطني	1	0
مدرس	علوم حياة	طفيليات	1	0

مدرس	ثروة حيوانية	ادارة دواجن	1	0
مدرس	طب وجراحة بيطرية	تشريح و انسجة	1	0
مدرس	طب وجراحة بيطرية	العلوم الطبية الحياتية	1	0
مدرس	علوم الحياة	علم الحيوان /انسجة	2	0
مدرس	طب وجراحة بيطرية	جراحة بيطرية	1	0
مدرس	طب وجراحة بيطرية	كيمياء حياتية سريرية	1	0
مدرس مساعد	علوم إدارة واققتصاد	محاسبة	2	0
مدرس مساعد	علوم حياة	علم الحيوان	3	0
مدرس مساعد	علوم الحياة	علم النبات	1	0
مدرس مساعد	قانون	القانون العام	1	0
مدرس مساعد	طب وجراحة بيطرية	امراض	1	0
مدرس مساعد	علوم حياة	احياء مجهرية	1	0
مدرس مساعد	ثروة حيوانية	فسلجة دواجن	1	0
مدرس مساعد	تربية علوم إنسانية	علوم قران	1	0
مدرس مساعد	طب وجراحة بيطرية	علوم في الطفيليات البيطرية	1	0
مدرس مساعد	زراعة	ثروة حيوانية	1	0
مدرس مساعد	علوم حاسبات	علوم حاسوب	1	0
مدرس مساعد	علوم زراعية	انتاج حيواني/فسلجة حيوان	1	0
مدرس مساعد	فسلجة حيوان	فسلجة حيوان	2	0

مدرس مساعد	طب وجراحة بيطرية	تشخيصات مرضية	3	0
مدرس مساعد	علوم حياة	احياء مجهرية	2	0
مدرس مساعد	علوم تربوية ونفسية	المناهج وطرق التدريس	2	0
مدرس مساعد	طب وجراحة بيطرية	صحة عامة	1	0
مدرس مساعد	طب وجراحة بيطرية	ادوية طبية بيطرية	5	0

التطوير المهني

- تنظيم دورات وورش تدريبية لأعضاء هيئة التدريس والطلبة لتعزيز المهارات العلمية والعملية.
- دعم المشاركة في المؤتمرات والندوات المحلية والدولية لتبادل الخبرات والاطلاع على المستجدات.
- تشجيع البحث العلمي والابتكار والمشاريع الريادية لخدمة المجتمع وتطوير المهنة.
- دعم المشاريع الريادية.
- تفعيل برامج التعليم المستمر والتعلم الذاتي مدى الحياة لمواكبة التطورات الحديثة في الطب البيطري.

12. معيار القبول

- القبول عبر قناة القبول المركزي وفق خطة القبول السنوية.
- أن لا يقل معدل الطالب في الدراسة الإعدادية (الفرع العلمي/الأحيائي) عن 70%.
- الالتزام بالشروط والتعليمات الصادرة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

13. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- مناهج كليات الطب البيطري في الجامعات العراقية

14. خطة تطوير البرنامج

- تحديث المناهج وطرائق التدريس: مراجعة المقررات وفق معايير الاعتماد، إدماج التعليم المدمج والتقنيات الحديثة، وزيادة التدريب العملي والسريري.
- تطوير البنية التحتية: تحديث المختبرات والقاعات الدراسية، وتوسيع المستشفى البيطري التعليمي لخدمة الطلبة والمجتمع.
- تعزيز البحث العلمي: دعم النشر في مجلات رصينة، وتوجيه البحوث نحو مشاكل الثروة الحيوانية المحلية، مع بناء شراكات بحثية.
- خدمة المجتمع والجودة: تفعيل العيادات البيطرية المتنقلة، تقديم الاستشارات للمربين، وإنشاء نظام ضمان الجودة للحصول على الاعتماد الأكاديمي.
- هل ترغب أن أخصها لك أيضًا كجدول تنفيذي مختصر (هدف - نشاط - مؤشر نجاح) ليكون عملي أكثر؟

مخطط مهارات المنهج

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج											
				المعرفة والفهم				المهارات الخاصة بالموضوع				مهارات التفكير			
				1أ	2أ	3أ	4أ	1ب	2ب	3ب	4ب	1ج	2ج	3ج	4ج
الاولى	/	حاسوب	اساسي	x				x				x			x
	/	ادارة حيوان	اساسي	x					x				x		
	/	علم التشريح	اساسي	x					x			x			
	/	اللغة الانكليزية	اساسي	x					x			x			
الاولى	/	ادارة دواجن	اساسي	x				x				x			
	/	الديمقراطية و حقوق الانسان	اساسي			x				x				x	
الاولى	/	علم الاحياء	اساسي	x				x				x			
	/	الكيمياء العامة	اساسي	x				x				x			
الثانية	/	الفيزياء	اساسي	x				x				x			x

	X				X			X		X	الاساسي	الكيمياء الحياتية	/	الثانية
	X				X					X	الاساسي	التنسيق	/	الثانية
		X				X		X		X	الاساسي	الفلسفة	/	الثانية
	X				X			X		X	الاساسي	الوراثة	/	الثانية
		X				X		X		X	الاساسي	الانسجة	/	الثانية
									X		الاساسي	تغذية حيوان	/	الثانية
X				X				X		X	الاساسي	الاجنة	/	الثانيه
	X				X			X			الاساسي	الاحصاء	/	الثانية
					X			X		X	الاساسي	الامراض	/	الثالثة
	X					X		X		X	الاساسي	الطفرات	/	الثالثة
		X			X			X		X	الاساسي	الدوية	/	الثالثة
	X				X			X		X	الاساسي	الاحياء المجهرية	/	الثالثة
		X			X			X		X	الاساسي	المناعة	/	الثالثة

[illegible]

[illegible]