



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



دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي لكلية الطب البيطري / جامعة ديالى

2025

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 الرئيسية 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 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 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 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.

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.

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة ديالى

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: 2024/10/4

تاريخ ملء الملف: 2024/10/4



التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. زاهد اسماعيل محمد

التاريخ :



التوقيع :

اسم رئيس القسم: أ.م.د. عمار رياض قاسم

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م. وليد إبراهيم جليل

التاريخ : 2024/10/4



مصادقة السيد العميد

أ.د. عمار رياض قاسم



التوقيع:

1. رؤية البرنامج

التميز والإبداع في مجال علوم الطب البيطري وفق المعايير العالمية والريادة في التعليم البيطري والبحث العلمي لضمان صحة الحيوان وتنمية الثروة الحيوانية مع بيئة أنظف.

2. رسالة البرنامج

تهيئة خريجين من الأطباء البيطريين والملاكات العلمية المتخصصة في علوم الطب والجراحة البيطرية للمساهمة في وقاية الحيوانات من الأمراض، وتشخيص أمراضها وعالجها، وفي الحفاظ على الثروة الحيوانية وتنميتها فضال عن مكافحة الأمراض المشتركة والتلوث البيئي.

3. اهداف البرنامج

- دراسة انواع واشكال المسببات المرضية المختلفة ودورات حياتها والامراض التي تسببها وانتشارها وطرق التشخيص والسيطرة على انتقالها .

- دراسة طرق تشخيص الامراض المختلفة للحيوانات المختلفة وتحديد العلاجات المناسبة لها.

- دراسة طرق الانتقال وطرق السيطرة والتلقيح للأمراض المختلفة.

4. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي؟ ومن أي جهة ؟
كلا

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج؟
كلا

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	5	10	7%	اساسي
متطلبات الكلية	66	270	91.7%	اساسي
متطلبات القسم	-	-	-	اساسي
التدريب الصيفي	1	15	1.3%	
أخرى	-	-	-	-

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج				
السنة الدراسية/ المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	عدد الساعات	
			نظري	عملي
السنة الدراسية الثانية الفصل الدراسي الاول	VEA2101	تشرح 1	2	2
	VEH2105	تغذية حيوان 1	2	2
	VEP2104	كيمياء حياتية 1	2	2
	VEA2102	انسجة 1	2	3
	VEP2103	فسلجة 1	4	2
	VEH2106	وراثة	2	-
	VEA2107	تشرح 2	2	2
السنة الدراسية الثانية الفصل الدراسي الثاني	VEH2111	تغذية حيوان 2	2	2
	VEP2110	كيمياء حياتية 2	3	2
	VEA2108	انسجة 2	2	3
	VEP2109	فسلجة 2	4	2
	VEH2113	احصاء	2	2
	VEA2112	اجنة	2	-
السنة الدراسية الثالثة الفصل الدراسي الاول	VEM3114	احياء مجهرية عامة	3	2

3	3	امراض عام	VED3110	
2	3	علم الطفيليات	VEM3112	
2	2	مناعة	VEP3115	
2	3	ادوية 1	VEP3111	
-	2	سموم	VEP3116	
2	3	الاولاي (علم الطفيليات)	VEM3122	
2	3	احياء مجهرية خاص	VEM3124	السنة الدراسية الثالثة الفصل الدراسي الثاني
3	3	امراض خاص	VED3120	
2	3	ادوية 2	VEP3121	
2	2	فايروسات	VEM3126	
2	-	السريريات البيطرية	VEC3127	
2	1	تشخيصات مرضية 1	VEC4119	السنة الدراسية الرابعة الفصل الدراسي الاول
2	2	خصوبة اناث	VEC4111	
-	3	امراض معدية 1	VEC4117	
-	3	طب باطني 1	VEC4110	
2	1	تشريح مرضي 1	VED4111	
2	2	امراض دواجن 1	VED4114	

2	3	جراحة 1	VEC4115	
4	-	سريريات بيطرية 1	VEC4112	
-	1	الوبائية	VEC4120	
2	1	تشخيصات مرضية 2	VEC4127	السنة الدراسية الرابعة الفصل الدراسي الثاني
-	3	امراض معدية 2	VEC4126	
-	3	طب باطني 2	VEC4128	
2	1	تشريح مرضي 2	VED4121	
2	2	امراض دواجن 2	VEC4124	
2	3	جراحة 2	VEC4125	
4	-	السريريات البيطرية 2	VEC4123	
2	2	توليد بيطري	VEC4122	
-	2	امراض مشتركة	VEC4107	
2	2	امراض اسماك	VED5110	السنة الدراسية الخامسة الفصل الدراسي الاول
-	3	طب باطني 1	VEC5113	
2	1	خصوبة الذكور	VEC5111	
2	2	صحة لحوم	VEH5114	
2	2	جراحة 1	VEC5115	
14	-	السريريات البيطرية 1	VEC5112	

السنة الدراسية الخامسة الفصل الدراسي الثاني	VEC5120	طب باطني 2	3	-
	VEH5121	صحة حليب	2	2
	VEC5117	تقانات تكاثر	1	2
	VEC5123	جراحة 2	2	2
	VEC5118	السريريات البيطرية 2	-	12
	VEC5119	السلوك المهني البيطري	1	-
	VED5122	الطب العدلي البيطري	1	-
	VEC5125	مشاريع بحثية	1	1
	VEC5124	التطبيق البيطري الصيفي	-	15

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
الاهداف المعرفية	أ 1- معرفة التشريح الأساسي للحيوانات الصغيرة والحقلية أ 2- معرفة الإنتاج الحيواني وطرق التربية وفق أسس علمية أ 3- معرفة الامراض التي تصيب الحيوانات وطرق اصابتها أ 4- معرفة طرق العلاج للأمراض المختلفة وطرق الوقاية منها
الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج : المهارات	ابداع في حل المشاكل العمل الجماعي والقيادة
	ب 1- معرفة طرق اعطاء الأدوية في مختلف الحيوانات؛ الحقن عن طريق الفم والعضلات أو تحت الجلد أو الوريد ب 2- معرفة تقنيات العمليات الجراحية ب 3- فحص الحيوانات النافقة وإجراء تشريح للجثة وأخذ العينات ب 4- معرفة تشخيص الحمل والتوليد في حيوانات المزرعة

القيم	
ج 1 اكتساب القدرة على كيفية التعامل مع الحيوان وعلاجه	اخلاقيات المهنة
ج 2 التعامل بصدق مع المربي	
ج 3 العمل بطريقة مهنية	المسؤولية المهنية
ج 4 تقديم الرعاية الطارئة لجميع انواع الحيوانات	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات النظرية المختبرات العملية الخاصة لكسب المهارات التطبيق العملي والسريري في المراكز الصحية والمستشفيات السمنارات والحلقات النقاشية الاسبوعية .

10. طرائق التقييم
- اجراء اختبارات شفوية وتحريرية ،يومييه وشهرية . - مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس. - اداء الانشطة والواجبات المكلف بها

11. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
عام	خاص			ملاك	محاضر
استاذ	طب وجراحة بيطرية	فايروسات		1	
استاذ	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان		1	
استاذ	طب وجراحة بيطرية	صحة عامة		1	
استاذ	طب وجراحة بيطرية	مناعة		1	

استاذ	طب وجراحة بيطرية	توليد بيطري			2	
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	احياء مجهرية			2	
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	طب باطني وقائي			4	
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	جراحة			3	
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	فسلجة			3	
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	ادوية			2	
أستاذ مساعد	كيمياء عامة	كيمياء			1	
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	تشريح وانسجة			5	
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	امراض دواجن			2	
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان			2	
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	طفيليات			1	
أستاذ مساعد	علوم حاسبات	حاسبات			2	
مدرس	طب وجراحة بيطرية	طب باطني وقائي			1	
مدرس	طب وجراحة بيطرية	امراض مشتركة			2	
مدرس	طب وجراحة بيطرية	طفيليات			1	
مدرس	طب وجراحة بيطرية	امراض دواجن			2	
مدرس	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان			2	
مدرس	طب وجراحة بيطرية	صحة عامة بيطرية			4	
مدرس	طب وجراحة بيطرية	احياء مجهرية بيطرية			4	
مدرس	علوم حياة	احياء مجهرية			2	
مدرس مساعد	طب وجراحة بيطرية	طفيليات			1	

مدرس مساعد	كيمياء	كيمياء			1	
مدرس مساعد	تربية انكليزي	انكليزي			1	
مدرس مساعد	علوم حياة	احياء مجهرية			4	
مدرس مساعد	علوم	علوم الاجنة التطبيقي			1	
مدرس مساعد	طب وجراحة بيطرية	تشرح وانسجة			3	
مدرس مساعد	علوم حاسبات	حاسبات			1	
مدرس مساعد	قانون	قانون			1	
مدرس مساعد	تربية/جغرافية				1	
مدرس مساعد	علوم	تقنيات احيائية			1	
مدرس مساعد	علوم /كيمياء	الكيمياء الاحيائية			1	

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
اعداد الندوات والدورات التعريفية للتدريسين الجدد مع عمل اجتماعات دورية لتعريفهم بسياق العمل والتوجيه اليومي واعطاء نصائح وارشادات مستمرة .
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
التعلم المستمر من خلال البحث عن المستجدات باستخدام المكتبة والانترنت بالإضافة الى الحضور بالندوات والحلقات النقاشية

12. معيار القبول
(مركزي – علمي) وحسب متطلبات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بحيث يتطابق مع اخر متطلبات القبول في الجامعات العراقية

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
- مكتبة الكلية

14. خطة تطوير البرنامج

- تطوير الكادر العلمي والاداري من خلال التقييم السنوي الذي يكشف عن نقاط القوة والضعف
- اقتراح الاستراتيجيات والخطط والسياسات التنفيذية لضمان الجودة والاعتمادية
- وضع البيانات والاحصائيات الشاملة عن الكلية اهدافها ،اقسامها ،نشاطاتها و خططها المستقبلية
- وضع ادلة ارشادية لأساليب تطبيق الجودة والاعتماد الاكاديمي من اجل الوصول الى الافضل

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
											✓	اساسي	التشريح 1	VEA1101	المرحلة الأولى الفصل الاول
			✓				✓			✓		اساسي	إدارة الحيوان 1	VEH11103	
		✓			✓				✓			اساسي	علم الاحياء 1	VEA1102	
					✓					✓		اساسي	الحاسوب 1	VED1004	
						✓				✓		اساسي	الديمقراطية وحقوق الانسان	VEH10011	
✓							✓					اساسي	اللغة الانكليزية	VEP1003	
		✓			✓				✓			اساسي	الكيمياء العامة 1	VEP1104	
											✓	اساسي	إدارة المخاطر البايولوجية	VEM1106	

										✓	اساسي	التشريح 2	VEA1106	المرحلة الأولى الفصل الثاني
			✓				✓			✓	اساسي	إدارة حيوان 2	VEH1107	
		✓			✓				✓		اساسي	علم الاحياء 2	VED1106	
		✓					✓				اساسي	الحاسوب 2	VEP10022	
					✓						اساسي	الكيمياء العامة 2	VEP1109	
		✓			✓				✓		اساسي	إدارة دواجن	VEH1108	
✓											اساسي	اللغة العربية	VEP10032	
										✓	اساسي	تشريح 1	VEA2101	المرحلة الثانية الفصل الاول
							✓			✓	اساسي	تغذية حيوان 1	VEH2105	
					✓		✓				اساسي	كيمياء حياتية 1	VEP2104	
										✓	اساسي	انسجة 1	VEA2102	
					✓		✓			✓	اساسي	فسلجة 1	VEP2103	

					✓			✓			اساسي	وراثة	VEH2106	
										✓	اساسي	تشريح 2	VEA2107	المرحلة الثانية الفصل الثاني
						✓			✓		اساسي	تغذية حيوان 2	VEH2111	
				✓		✓					اساسي	كيمياء حياتية 2	VEP2110	
										✓	اساسي	انسجة 2	VEA2108	
				✓		✓			✓		اساسي	فسلجة 2	VEP2109	
				✓					✓		اساسي	احصاء	VEH2113	
										✓	اساسي	اجنة	VEA2112	
	✓				✓			✓	✓		اساسي	احياء مجهرية عامة	VEM3114	المرحلة الثالثة الفصل الاول
					✓				✓	✓	اساسي	امراض عام	VED3110	
			✓					✓	✓		اساسي	علم الطفيليات	VEM3112	
		✓			✓			✓	✓		اساسي	مناعة	VEM3115	
✓						✓	✓				اساسي	ادوية 1	VEP3111	

✓							✓	✓				اساسي	سموم	VEP3116	المرحلة الثالثة الفصل الثاني
		✓			✓			✓	✓			اساسي	الاولي(الطفيليات)	VEM3122	
		✓			✓			✓	✓			اساسي	احياء مجهرية خاص	VEM3124	
						✓			✓		✓	اساسي	امراض خاص	VED3120	
✓			✓				✓	✓				اساسي	ادوية 2	VEP3121	
		✓			✓			✓	✓			اساسي	فايروسات	VEM3126	
	✓		✓			✓				✓		اساسي	السريريات البيطرية	VEC3127	
	✓	✓				✓				✓		اساسي	تشخيصات مرضية 1	VEC4119	المرحلة الرابعة الفصل الاول
✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	خصوبة اناث	VEC4111	
		✓			✓					✓		اساسي	امراض معدية 1	VEC4117	
		✓			✓					✓		اساسي	طب باطني 1	VEC4110	
	✓				✓			✓	✓		✓	اساسي	تشريح مرضي 1	VED4111	
		✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	اساسي	امراض دواجن 1	VED4114	

						✓	✓				✓	اساسي	جراحة 1	VEC4115	المرحلة الرابعة الفصل الثاني
		✓				✓				✓		اساسي	السريريات البيطرية 1	VEC4112	
		✓				✓				✓		اساسي	الوبائية	VEC4120	
		✓				✓				✓		اساسي	تشخيصات مرضية 2	VEC4127	
		✓				✓				✓		اساسي	امراض معدية 2	VEC4126	
		✓				✓				✓		اساسي	طب باطني 2	VEC4128	
					✓			✓	✓		✓	اساسي	تشريح مرضي 2	VED4121	
		✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	اساسي	امراض دواجن 2	VEC4124	
						✓	✓				✓	اساسي	جراحة 2	VEC4125	
		✓				✓				✓		اساسي	سريريات بيطرية 2	VEC4123	
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	توليد بيطري	VEC4122	
		✓			✓				✓			اساسي	امراض مشتركة	VEC4107	

		✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	اساسي	امراض اسماك	VED5110	المرحلة الخامسة الفصل الاول
		✓				✓					✓	اساسي	طب باطني 1	VEC5113	
✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	خصوبة الذكور	VEC5111	
							✓				✓	اساسي	صحة لحوم	VEH5114	
						✓	✓				✓	اساسي	جراحة 1	VEC5115	
		✓				✓					✓	اساسي	السريريات البيطرية 1	VEC5112	
		✓				✓					✓	اساسي	طب باطني 2	VEC5120	المرحلة الخامسة الفصل الثاني
							✓				✓	اساسي	صحة حليب	VEH5121	
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓				✓	اساسي	تقانات تكاثر	VEC5117	
		✓				✓	✓				✓	اساسي	جراحة 2	VEC5123	
		✓	✓			✓					✓	اساسي	السريريات البيطرية 2	VEC5118	

✓	✓	✓	✓							✓		اساسي	السلوك المهني البيطري	VEC5119
	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	اساسي	الطب العدلي البيطري	VED5122
		✓				✓				✓		اساسي	مشاريع بحثية	VEC5125
		✓				✓					✓	اساسي	التطبيق البيطري الصيفي	VEC5124

• يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

المرحلة الثانية

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
تغذية الحيوان 1	
2. رمز المقرر	
VEH2105	
3. الفصل /السنة	
الفصل الثاني/ السنة الثانية	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/10/4	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات(الكلي)	
النظري 2 ساعه + العملي 2 ساعة / عدد الوحدات 3	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ام د زاهد اسماعيل محمد م ولاء محمود محمد الايميل:	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تطوير وفهم مبادئ تغذية الحيوان وتطبيقها في الجانب البيطري لما له اهمية بالنهوض بإنتاج الثروة الحيوانية .
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- استخدام طريقه الالتقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- معرفة طرق تحليل تغذية الحيوان 3- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بتعلم الطرق الحديثة. 4-
10. بنية المقرر	

الموضوع النظري	العملي	
Introduction and importance of nutrition of farm animals	Using the nutrition lab	
THE ANIMAL AND ITS FOOD	Feedstuff approximate analysis	
a. Water and its functions, regulation and comparative use by farm animals.	How to take samples for analysis	
a. Water and its functions, regulation and comparative use by farm animals.	Moisture determination in feedstuff, green roughage, milk, meat and eggs	
b. Energy metabolism.	Moisture determination in feedstuff, green roughage, milk, meat and eggs	
b. Energy metabolism.	Moisture determination in feedstuff, green roughage, milk, meat and eggs	
c. Carbohydrate metabolism.	Moisture determination in feedstuff, green roughage, milk, meat and eggs	
c. Carbohydrate metabolism.	Determination of ash	
d. Protein and nucleic acids metabolism	Determination of silica	
d. Protein and nucleic acids metabolism	Preparing standard solutions	
e. Lipid metabolism.	Preparing standard solutions	
e. Lipid metabolism.	Determination of crude protein	
f. Trace elements , functions and deficiency symptoms.	Determination of crude protein	
f. Trace elements , functions and deficiency symptoms.		
g. Vitamins, functions and deficiency symptoms	Determination of crude fiber	

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	التغذية والرعاية الجيدة	Introduction and importance of nutrition of farm animals	مختبرات	الامتحان
2			THE ANIMAL AND ITS FOOD	مختبرات	الامتحان
3			a. Water and its functions, regulation and comparative use by farm animals.	مختبرات	الامتحان
4			a. Water and its functions, regulation and comparative use by farm animals.	مختبرات	الامتحان
5			b. Energy metabolism.	مختبرات	الامتحان
6			b. Energy metabolism.	مختبرات	الامتحان

الامتحان	مختبرات	c. Carbohydrate metabolism.			7
الامتحان	مختبرات	c. Carbohydrate metabolism.			9-8
الامتحان	مختبرات	d. Protein and nucleic acids metabolism			11-10
الامتحان	مختبرات	d. Protein and nucleic acids metabolism			13-12
					15-14

1. تقييم المقرر

أ- الأساليب المستخدمة Tools
يعتمد البرنامج علي مقاييس مختلفة للتقييم وفقا لطبيعة الكورس ولكن الامتحانات المكتوبة والفحص الشفهي هي المقاييس الرئيسية .

ب- التوقيت Time schedule :- الاسبوع 6 نهاية الكورس الدراسي

الاسبوع 12 امتحان ف2

الاسبوع 6 الامتحان الفصلي 1

الاسبوع 12 امتحان ق2

ج- توزيع الدرجات :- نهاية الفصل الدراسي 60%

منتصف الفصل الدراسي 25%

امتحان شفوي 3%

امتحان عملي 10%

اعمال فصلية 2%

د - نظام تحديد التقديرات Grading system

59-50 مقبول

69-59 متوسط

79-70 جيد

89-80 جيد جدا

100-89 امتياز

2. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	كتاب تغذية الحيوان
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
تغذية الحيوان 2					
2. رمز المقرر					
VEH2111					
3. الفصل /السنة					
الفصل الثاني/ السنة الاولى					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/10/4					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضورى الزامى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
النظري 2 ساعه + العملي 2 ساعة / عدد الوحدات 3					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: ام د زاهد اسماعيل محمد م ولاء محمود محمد الايميل:					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			تطوير وفهم مبادئ تغذية الحيوان وتطبيقها في الجانب البيطري لما له اهمية بالنهوض بإنتاج الثروة الحيوانية .		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			1- استخدام طريقه الالتقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- معرفة طرق تحليل تغذية الحيوان 3- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بتعلم الطرق الحديثة. 4-		
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الامتحان	محاضرات+مختبرات	Introduction and importance of nutrition of farm animals	أ2+ب1	2+2	1
لامتحان	محاضرات+مختبرات	The animal and its food	أ2+ب1	2+2	2
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Water and its functions, regulation and comparative use	أ2+ب1	2+2	3
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Energy Metabolism	أ2+ب1	2+2	4
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Carbohydrate Metabolism	أ2+ب1	2+2	5
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Protein and nucleic acids Metabolism	أ2+ب1	2+2	6
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Lipid metabolism	أ2+ب1	2+2	7
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Evaluation of proteins	أ2+ب1	2+2	8
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Expressing energy values of feeds	أ2+ب1	2+2	10+9
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Ration formulation	أ2+ب1	2+2	12+11
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Introduction and importance of nutrition of farm animals	أ2+ب1	2+2	14+13
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Indirect digestion tria	أ2+ب1		15

1. تقييم المقرر

أ- الأساليب المستخدمة Tools
يعتمد البرنامج علي مقاييس مختلفة للتقييم وفقا لطبيعة الكورس ولكن الامتحانات المكتوبة والفحص الشفهي هي المقاييس الرئيسية .

ب- التوقيت Time schedule :- الاسبوع 6 نهاية الكورس الدراسي

الاسبوع 12 امتحان ف2

الاسبوع 6 الامتحان الفصلي 1

الاسبوع 12 امتحان ق2

ج- توزيع الدرجات :- نهاية الفصل الدراسي 60%

منتصف الفصل الدراسي 25%

امتحان شفوي 3%

امتحان عملي 10%

اعمال فصلية 2%

د - نظام تحديد التقديرات Grading system

59-50 مقبول

69-59 متوسط

79-70 جيد

89-80 جيد جدا

100-89 امتياز

2. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	كتاب تغذية الحيوان
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	

نموذج وصف المقرر

11. اسم المقرر	
الاحصاء	
12. رمز المقرر	
VEH2113	
13. الفصل /السنة	
الفصل الثاني/ السنة الثانية	
14. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/10/4	
15. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
16. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات(الكلية)	
النظري 2 ساعة + العملي 2 ساعة / عدد الوحدات 3	
17. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ام د زاهد اسماعيل محمد الايميل:	
18. اهداف المقرر	
تطوير وفهم مبادئ تغذية الحيوان وتطبيقها في الجانب البيطري لما له اهمية بالنهوض بإنتاج الثروة الحيوانية .	اهداف المادة الدراسية
19. استراتيجيات التعلم والتعليم	
1- استخدام طريقه الالتقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- معرفة طرق تحليل البيانات	الاستراتيجية

3- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بتعلم الطرق الحديثة.

20. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1-2	4	أ2+ب1	Definition statistics and statistical symbols	محاضرات+عملي	الامتحان
3	2	أ2+ب1	Descriptive study of the data	محاضرات+عملي	الامتحان
4	2	أ2+ب1	Mediate measures (concentration)	محاضرات+عملي	الامتحان
5	2	أ2+ب1	Dispersion and differences measurements	محاضرات+عملي	الامتحان
6	2	أ2+ب1	Simple regression and correlation	محاضرات+عملي	الامتحان
7-8	4	أ2+ب1	Principles of probability	محاضرات+عملي	الامتحان
9	2	أ2+ب1	Discrete probability distributions	محاضرات+عملي	الامتحان
10-11	4	أ2+ب1	Continuous probability distributions	محاضرات+عملي	الامتحان
12	2	أ2+ب1	Hypotheses Testes	محاضرات+عملي	الامتحان
13	2	أ2+ب1	Z test	محاضرات+عملي	الامتحان
14	2	أ2+ب1	t test	محاضرات+عملي	الامتحان
15	2	أ2+ب1	test	محاضرات+عملي	الامتحان

3. تقييم المقرر

أ- الأساليب المستخدمة Tools
يعتمد البرنامج علي مقاييس مختلفة للتقييم وفقا لطبيعة الكورس ولكن الامتحانات المكتوبة والفحص الشفهي هي المقاييس الرئيسية .

ب- التوقيت Time schedule :- الاسبوع 6 نهاية الكورس الدراسي

الاسبوع 12 امتحان ف2

الاسبوع 6 الامتحان الفصلي 1

الاسبوع 12 امتحان ق2

ج- توزيع الدرجات :- نهاية الفصل الدراسي 60%
منتصف الفصل الدراسي 25%
امتحان شفوي 3%
امتحان عملي 10%
اعمال فصلية 2%

د – نظام تحديد التقديرات Grading system
50- 59 مقبول
59-69 متوسط
70-79 جيد
80-89 جيد جدا
89-100 امتياز

4. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	كتاب الاحصاء
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير.....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	

نموذج وصف المقرر

21. اسم المقرر					
علم الوراثة					
22. رمز المقرر					
VEH2106					
23. الفصل /السنة					
الفصل الثاني/ السنة الثانية					
24. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/10/4					
25. اشكال الحضور المتاحة					
حضورى الزامي					
26. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات(الكلي)					
النظري 2 ساعه / عدد الوحدات 2					
27. اسم مسئول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م احمد عبد المجيد محمد امين الايميل:					
28. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			تطوير وفهم مبادئ علم الوراثة وتطبيقها في الجانب البيطري لما له اهمية بالنهوض بإنتاج الثروة الحيوانية .		
29. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			1- استخدام طريقه الالتقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.		
			2- معرفة طرق تحليل البيانات		
			3- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بتعلم الطرق الحديثة.		
30. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الامتحان	المحاضرات النظرية	Genetics history & its theories	3+2+1	2	الاول
الامتحان	المحاضرات النظرية	The cell & chromosome behavior	3+2+1	2	الثاني
الامتحان	المحاضرات النظرية	Mendel lan inheritance & its modification	3+2+1	2	الثالث
الامتحان	المحاضرات النظرية	Genetics & statistics in pedigree analysis	3+2+1	2	الرابع
الامتحان	المحاضرات النظرية	Gen interaction	3+2+1	2	الخامس
الامتحان	المحاضرات النظرية	Multiple alleles & pseudo alleles	3+2+1	2	السادس
الامتحان	المحاضرات النظرية	Sex determination & inheritance related to sex	3+2+1	2	السابع
الامتحان	المحاضرات النظرية	Linkage , crossing over & genetic map	3+2+1	2	الثامن
الامتحان	المحاضرات النظرية	Chromosomal mutations	3+2+1	2	التاسع
الامتحان	المحاضرات النظرية	The chemical & engineering basis of heredity	3+2+1	2	العاشر
الامتحان	المحاضرات النظرية	Gene frequency & factors affecting it	3+2+1	2	الحادي عشر
الامتحان	المحاضرات النظرية	Resemblance between relatives	3+2+1	2	الاثنا عشر
الامتحان	المحاضرات النظرية	Selection	3+2+1	2	الثالث عشر
الامتحان	المحاضرات النظرية	Methods of matting	3+2+1	2	الرابع عشر
الامتحان	المحاضرات النظرية	Quantitative Genetics	3+2+1	2	الخامس عشر

5. تقييم المقرر

أ- الأساليب المستخدمة Tools
يعتمد البرنامج علي مقاييس مختلفة للتقييم وفقا لطبيعة الكورس ولكن الامتحانات المكتوبة والفحص الشفهي هي المقاييس الرئيسية .

ب- التوقيت Time schedule :- الاسبوع 6 نهاية الكورس الدراسي

الاسبوع 12 امتحان ف2

الاسبوع 6 الامتحان الفصلي 1

الاسبوع 12 امتحان ق2

ج- توزيع الدرجات :- نهاية الفصل الدراسي 60%

منتصف الفصل الدراسي 25%
 امتحان شفوي 3%
 امتحان عملي 10%
 أعمال فصلية 2%

د - نظام تحديد التقديرات Grading system

50-59 مقبول
 59-69 متوسط
 70-79 جيد
 80-89 جيد جدا
 89-100 امتياز

6. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	كتاب علم الوراثة
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة ديالى

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: فرع التشريح والانسجة والاجنة

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس طب بيطري

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي / (ف 2)

تاريخ اعداد الوصف: 2024/10/4

تاريخ ملء الملف: 2024/10/4



التوقيع:

اسم معاون العلمي: ا.م.د. زاهد اسماعيل محمد

التاريخ: 2024/10/4



التوقيع:

رئيس القسم: ا.م.د. رمزي عبد الغفور عبود

التاريخ: 2024

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: ا.م. وليد ابراهيم جليل

التاريخ: 2024/10/4



مصادقة السيد العميد

أ.د. رياض عمار قاسم

عميد الكلية



التوقيع

15. رؤية البرنامج

بعد التخرج سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة البيطرية لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة في معالجة الحالات المرضية

16. رسالة البرنامج

تسعى كليتنا للحصول على الاعتماد الدولي، والارتقاء الى المستوى العالمي من حيث جودة المخرجات، وتخرج اطباء بيطرين ذوي كفاءة عالية في رعاية الحيوانات الحقلية والاليفة ، وخدمة المجتمع.

17. اهداف البرنامج

- ❖ تحقيق معايير الجودة على اساس معايير الجودة المؤسساتي العلمي.
- ❖ تخريج اطباء بيطرين بدرجة البكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية، يكونون قادرين على اجراء وفحص الحالات المرضية وتشخيص المرض وتقديم العلاج على اسس علمية.
- ❖ بعد التخرج، سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة والثروة الحيوانية لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة لسلامة المجتمع والحيوانات الحقلية.
- ❖ اعداد اطباء بيطريين قادرين على التفاعل في مكان العمل وحل المشكلات العاجلة في قطاع الثروة الحيوانية.
- ❖ تخريج اطباء بمهارات ومعرفة عالية في اجراء البحوث العلمية في المجالات التخصصية المختلفة.
- ❖ تشجيع اعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب على تعزيز مهاراتهم الفنية والاستفادة من التقنيات الحديثة في نقل المعرفة وانتاج البحث العلمي وانشاء مناهج للبرامج التعليمية.
- ❖ تنفيذ برنامج تطوير لأعضاء هيئة التدريس والموظفين.

18. الاعتماد البرامجي

تم البدا بإجراءات التقديم للحصول عليه

19. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء

20. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	11		100%	
متطلبات الكلية	11		100%	
متطلبات القسم	11		100%	
التدريب الصيفي	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	
أخرى	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	
الثاني	VEA2112	اجنة	نظري

21. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة
1. التعرف على التركيب الجنيني لأجزاء الجسم المختلفة بصورة عامة وفي مختلف الحيوانات. 2. عمل مقارنة للتركيب الجنيني لكافة اجزاء الجسم بين الحيوانات المختلفة والانسان. 3. يتعلم الطالب كيفية فحص المقاطع الجنينية المختلفة وتقريبها عن بعضها. 4. يتعلم الطالب تطور اجزاء جسم الجنين المختلفة
المهارات

- 1- أن يتعرّف الطالب على التركيب الجنيني لمختلف أعضاء الجسم.
- 2- ان يتعرف الطالب على التركيب الجنيني لأعضاء الجسم في مختلف انواع الحيوانات.

القيم

- 1- اعداد الطالب اعداد صحيح ليكون ذو اساس صلب في اختصاص الاجنة الذي يعتبر الاساس في الكثير من العلوم الاخرى.
- 2- مهارة الطالب في فحص المقاطع النسيجية الجنينية .
- 3- تعلم العمل الجماعي والتعاون في انجاز المهام.
- 4- القدرة على ابداء الآراء في المقارنة النسيجية بين انواع الحيوانات.
- 5- انجاز المهام والاعمال المكلف بها بشكل مستقل .

22. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1) المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح (السبورة التفاعلية و Data show)
- 2) التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات والمستشفى البيطري.
- 3) السمونات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المقرر الدراسي للعرض والمناقشة)
- 4) حل المشاكل العلمية من خلال مناقشتها ضمن مجاميع صغيره للتواصل للحلول الصحيحة
- 5) التعليم المدمج الحضوري والالكتروني للأنشطة الطلابية عبر منصة التعليم الالكتروني(الكلاس روم).
- 6) طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة
- 7) عرض الصور والافلام الخاصة بالجانب النسيجي لجسم الحيوان من خلال جهاز الداتا شو.

23. طرائق التقييم

- 1) النقاش داخل القاعة الدراسية وأداء الواجبات اليومية
- 2) مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس.
- 3) امتحانات شهرية والنصف الكورس وامتحانات نهاية الكورس
- 4) اجزاء اختبارات شفوية وتحريية.

24. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
		عام	خاص	ملاك	محاضر
ا.م.د رمزي عبدالغفور عبود		طب وجراحة بيطرية	انسجة	√	لا يوجد
ا.م.د احمد عبدالله حسين		طب وجراحة بيطرية	تشريح وانسجة	√	لا يوجد
ا.م.د رباب عبد الامير ناصر		طب وجراحة بيطرية	تشريح وانسجة	√	لا يوجد
ا.م.د هناء كريم علي		طب وجراحة بيطرية	تشريح وانسجة	√	لا يوجد
ا.م.د رعد شعلان ابراهيم		طب وجراحة بيطرية	تشريح وانسجة	√	لا يوجد
م.م نهى عبد السلام يونس		طب وجراحة بيطرية	الاجنة التطبيقي	√	لا يوجد
م.م نور محمود احمد		طب وجراحة بيطرية	الاجنة التطبيقي	√	لا يوجد

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد من خلال اعداد الدورات والندوات بالإضافة الى الاجتماعات لمجالس الكلية ومجالس الفروع وعن طريق التبليغات الرسمية على الموقع الرسمي الخاص.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
التعليم المستمر والدائم وذلك من خلال البحث عن المستجدات في المكتبة والمجلات العلمية والانترنت بالإضافة الى الحلقات النقاشية والندوات العلمية ومن خلال الممارسة في المستشفيات البيطرية.

25. معيار القبول
1- القبول المركزي عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اعتمادا على معدل الصف السادس ويتم عن طريق استمارة الكترونية
2- قناة القبول الموازي

26. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1- الموقع الالكتروني للجامعة
2- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
3- مكتبة الكلية والمكتبة المركزية للجامعة

27. خطة تطوير البرنامج
1- تحديث مستوى المقرر بشكل دوري لمواكبة الطرق والاساليب الحديثة بعلم الانسجة.
2- الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والانترنت .
3- اعطاء النشاط البحثي اهمية اكثر والاستفادة من النتائج والاستنتاجات.
4- تخصيص ساعات عملية اكثر لربط المبادئ النظرية بالجانب العملي .

مخطط مهارات البرنامج											
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج											
القيم				المهارات				المعرفة			
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
								اساسي أم اختياري			
								اسم المقرر		رمز المقرر	السنة / المستوى
								اساسي		اجنة	VEA2112
											الثاني

● يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضع

نموذج وصف المقرر

31. اسم المقرر	
اجنة	
32. رمز المقرر	
VEA2112	
33. الفصل / السنة	
الفصل الثاني/ السنة الثانية	
34. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/10/4	
35. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامي	
36. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات(الكلي)	
النظري 2 ساعه / عدد الوحدات 2	
37. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م احمد عبد الله حسين الايمل: ahmed.a@uodiyala.edu.iq	
38. اهداف المقرر	
الدراسية	1- التعرف على الأجزاء الأساسية للأجنة بصورة عامة وفي مختلف الحيوانات. 2- عمل مقارنة التركيب الجنيني لكافة اجزاء الجسم بين الحيوانات المختلفة والانسان. 3- يتعلم الطالب كيفية فحص المقاطع الجنينية النسيجية المختلفة وتقريها عن بعضها. 4- يتعلم الطالب كيفية تطور اجهزة الجسم المختلفة للجنين
39. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- استخدام طريقه الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- معرفة طرق تحليل البيانات 3- استخدام أجهزة الحاسوب 4- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بتعلم الطرق الحديثة.

بنية المقرر الاجنة / المرحلة الثانية / الكورس الثاني

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1		Introduction to embryology	نظري	الامتحان
2	1		phase of Fertilization	نظري	=
3	1		phase of cleavage, Implantation process	نظري	=
4	1		Formation of fatal membranes	نظري	=
5	1		Phase of Gastrulation and notochord formation	نظري	=
6	1		Mesoderm differentiation and neurulation process	نظري	=
7	1		Development of cardiovascular system	نظري	=
8	1		Development of nervous system	نظري	=
9	1		Development of brachial arches and pharyngeal pouches	نظري	=
10	1		Development of digestive system	نظري	=
11	1		Development of urinary system	نظري	=
12	1		Development of genital system	نظري	=
13	1		Development of respiratory system	نظري	=
14	1		Development of skeletal system	نظري	=
15	1		Development of lymphatic system	نظري	=

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر
	علم الانسجة
2.	رمز المقرر
	فصل اول / VEA2102 فصل ثاني/ VEA2108
3.	الفصل / السنة
	فصل اول+ فصل ثاني-/2024-2025
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024/10/4
5.	أشكال الحضور المتاحة
	الحضور الالزامي الفعلي
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	المرحلة الثانية / 2ساعة نظري+ 3 عملي (عدد الوحدات الكلي 3.5 وحدة)
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
	الاسم: الم.د. رمزي عبد الغفور عبود الم.د. هناء كريم علي الأيمل : al-agele@uodiyala.edu.iq hana.k@uodiyala.edu.iq
8.	اهداف المقرر
	1- التعرف على التركيب النسيجي لأجزاء الجسم المختلفة بصورة عامة وفي مخ الحيوانات. 2- عمل مقارنة للتركيب النسيجي لكافة اجزاء الجسم بين الحيوانات المختلفة والانس. 3- تعريف الطالب على الاجزاء المختلفة للمجهر وتعليمه كيفية استخدامه. 4- يتعلم الطالب كيفية فحص المقاطع النسيجية المختلفة وتفريقها عن بعضها. 5- تطوير قدرة الطالب على تشخيص المقاطع النسيجية الطبيعية لكي يفرقها في الم اللاحقة عن المقاطع النسيجية المرضية. 6- دراسة انواع خلايا الدم باعتباره احد انواع الانسجة الضامة للاستفادة منها في المكونات الطبيعية للدم. 7- تعليم الطالب كيفية اخذ نماذج من اجزاء الجسم ومعاملتها نسيجيا وعمل المف النسيجية.
9.	استراتيجيات التعليم والتعلم
-	طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.

2- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي. 4- عرض الصور والافلام الخاصة بالحالات المرضية من خلال جهاز الداتا شو . 5- استخدام اجهزة الحاسوب					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
11. تقييم المقرر					
الامتحانات اليومية الامتحانات الشهرية اعداد التقارير امتحان نصف الكورس امتحان نهائي					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			-Text book of veterinary histology by Dellmann and Bro 2007 -Text book of veterinary histology by Samuelson 2010		
المراجع الرئيسية (المصادر)			- Basic histology by Gunqueira 2005 - Color Atlas of veterinary histology by Bacha and Bacha 2000		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)			- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . المجلات الطبية العربية والعالمية		
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت			المجلات العلمية الاكاديمية العراقية http://www.iasj.net		

--	--

بنية المقرر الانسجة / المرحلة الثانية / كورس اول					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	5	ا + ب + ج	Introduction and definition of histology+ General information ,working in laboratory, Using the microscopes	نظري + عملي	الامتحان
2	5	ا + ب + ج	Cytology : Nucleus, chromatin, duplication of chromatin + Histological Techniques	نظري + عملي	=
3	5	ا + ب + ج	Cytology : cell membrane , rough endoplasmic reticulum , smooth endoplasmic reticulum + Types of epithelium	نظري + عملي	=
4	5	ا + ب + ج	Apparatus + Connective tissues	نظري + عملي	=
5	5	ا + ب + ج	Blood :leukocyte , differential diagnosis, Erythrocyte , blood platelets + Muscular tissue	نظري + عملي	=
6	5	ا + ب + ج	Hematopoiesis+ Blood cells : WBC, RBC Blood platelats	نظري + عملي	=
7	5	ا + ب + ج + د	Nervous Tissue :neurons , classification , structure + Nervous tissue	نظري + عملي	=
8	5	ا + ب + ج + د	Exam 1 + Review	نظري + عملي	=
9	5	ا + ب + ج + د	Synovial joint ,Joints of thoracic and pelvic limbs	نظري + عملي	=
10	5	ا + ب + ج + د	Examination	نظري + عملي	=
11	5	ا + ب + ج + د	Supporting cells in CNS & PNS , CEREBROSPINAL &AUTONOMIC ganglia + Exam	نظري + عملي	=
12	5	ا + ب + ج + د	Cartlage : types &histological structure . compact bone structure + Supportive tissue :cartilage	نظري + عملي	=
13	5	ا + ب + ج + د	Spongy bone structure , intramembranous and intracarilagenous ossification + Spongy bone and compact bone	نظري + عملي	=
14	5	ا + ب + ج + د	Cardiovascular system + Cardiovascular system	نظري + عملي	=
15	5	ا + ب + ج + د	Lymphatic system + Lymphatic system	نظري + عملي	=

بنية المقرر الانسجة / المرحلة الثانية / كورس ثاني

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	5	أ + ب + ج	Digestive system Oral cavity,lip,tongue,lingual papillae,esophagus,stomach.+ Digestive system, tongue structure	نظري + عملي	الامتحان
2	5	أ + ب + ج	Non glandular stomach in rument:rumen,reticulum,omasum,abomasums,glandular stomach,cariac portion ,fundic portion + Salivary Glands	نظري + عملي	الامتحان
3	5	أ + ب + ج	Pyloric portion, Small intestine: duodenum,jejunum,ileum,large intestine,colon ,recto anal junction, accessory glands, liver, pancreas. +Esophagus stomach ,rumenreticulum omasum	نظري + عملي	الامتحان
4	5	أ + ب + ج	Urinary system Unipyramidal kidney,multipyramidal kidney,general microscopic structure. + Small and large intestine	نظري + عملي	الامتحان
5	5	أ + ب + ج	Nephron ,portions and function,guxataglomerular complex ,portions and function,ureter,urinary bladder, urethra. + Liver of human pig, gallbladder and pancrease	نظري + عملي	الامتحان
6	5	أ + ب + ج	Endocrine system Pituitary gland ,embryonic origin,adenohypophysis and endocrine cell + Endocrine glands	نظري + عملي	الامتحان
7	5	أ + ب + ج + د	types,neurohypophysis,hypothalamic portion,thyroid gland ,structure and function + Male genital sytem	نظري + عملي	الامتحان
8	5	أ + ب + ج + د	Adrenal gland ,structure and function ,parathyroid gland ,structure and function ,endocrine cells in other organs + review	نظري + عملي	الامتحان
9	5	أ + ب + ج + د	Male reproductive system : Histological structure of testis ,seminifrous tubules,spermatozoa development,adultspermatozoa + Examination1	نظري + عملي	الامتحان

الامتحان	نظري + عملي	Interstitial cells, epididymis, ductus deferens, prostate gland. Female reproductive system : Histological structure of ovary , ovarian follicle development , ovulation + female genital system	ا + ب + ج + د	5	10
الامتحان	نظري + عملي	Corpus luteum and function oviduct portion , histological structure of uterus + Hair skin , sweat gland and sebaceous glands	ا + ب + ج + د	5	11
الامتحان	نظري + عملي	cyclic changes in the endometrium , cervix , vagina , mammary gland and functional condition + Eye, cornea and retina	ا + ب + ج + د	5	12
الامتحان	نظري + عملي	Sensory organs : Eye : histological structure : cornea , sclera , choroid , ciliary body , iris , retina , eyelid + Ear , cochlea	ا + ب + ج + د	5	13
الامتحان	نظري + عملي	ear : histological structure of internal ear Osseous labyrinth , membranous labyrinth , cochlear duct , organ of Corti + Mammary gland.	ا + ب + ج + د	5	14
الامتحان	نظري + عملي	Skin Epidermis , dermis , hair follicle , structure , classification , arrangement , skin glands + Examination 2	ا + ب + ج + د	5	15



مصادقة السيد العميد

أ.د. عمار رياض قاسم

عميد الكلية



ا.م.د. احمد عبد الله حسين

مقرر فرع التشريح والانسجة

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الفسلجة - 1	
2. رمز المقرر	
VEP2103	
3. الفصل / السنة	
الفصل الاول / السنة الثانية	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/10/4	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
عدد الساعات : 90 عدد الوحدات : 5	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.م.د. منى محمد اسماعيل ا.م. مرح سالم حميد م.د. محمد سعد محمد	الايميل : muna.i@uodiyala.edu.iq الايميل: marah.s@uoduyala.edu.iq الايميل: mohammed.s@uodiyala.edu.iq
8. اهداف المقرر	
- التعرف على الوظائف الطبيعية لأجهزة الجسم المختلفة - ان يكتسب الطالب مهارة استعمال الأجهزة المختبرية. - ان تكون للطالب مقدرة في اجراء الفحوصات المختبرية	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
-- طريقة الألقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الأسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. - اجراء مختلف انواع الفحوصات المختبرية .	الاستراتيجية

- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي
- عرض الصور والأفلام الخاصة بالفاعليات الوظيفية من خلال جهاز الداتا شو

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	Introduction	Physiology	المحاضره	الامتحان
2	4 4	Cell physiology	Physiology	المحاضره	الامتحان
3	4	Muscle cell	Physiology	المحاضره	الامتحان
4	4	Muscle cell	Physiology	المحاضره	الامتحان
5	4	Nerve cell	Physiology	المحاضره	الامتحان
6	4	Nerve cell	Physiology	المحاضره	الامتحان
7	4	Hematology	Physiology	المحاضره	الامتحان
8	4	Hematology	Physiology	المحاضره	الامتحان
9	4	Hematology	Physiology	المحاضره	الامتحان
10	4	Peripheral nervous system	Physiology	المحاضره	الامتحان
11	4	Cardiovascular system	Physiology	المحاضره	الامتحان
12	4	Cardiovascular system	Physiology	المحاضره	الامتحان
13	4	Respiratory system	Physiology	المحاضره	الامتحان
14	4	Digestive system	Physiology	المحاضره	الامتحان
15	4	Digestive system	Physiology	المحاضره	الامتحان

Text book of veterinary physiology
Breazile

المراجع الرئيسية (المصادر)

-Ganong

-Guyton

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ،
التقارير....)

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الفصلية-2	
2. رمز المقرر	
VEP2109	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني / السنة الثانية	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/10/4	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
عدد الساعات: 90 عدد الوحدات: 5	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.م.د. منى محمد اسماعيل ا.م. مرح سالم حميد م.د. محمد سعد محمد	الايمل : muna.i@uodiyala.edu.iq الايمل: marah.s@uoduyala.edu.iq الايمل: mohammed.s@uodiyala.edu.iq
8. اهداف المقرر	

اهداف المادة الدراسية -التعرف على الوظائف الطبيعية لأجهزة الجسم المختلفة -ان يكتسب الطالب مهارة استعمال الأجهزة المختبرية. -ان تكون للطالب مقدرة في اجراء الفحوصات المختبرية					
9.استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية --طريقة الألقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الأسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. - اجراء مختلف انواع الفحوصات المختبرية . - تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي -عرض الصور والأفلام الخاصة بالفاعليات الوظيفية من خلال جهاز الداتا شو					
10.بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	Introduction	Physiology	المحاضره	الامتحان
2	4	Urinary System	Physiology	المحاضره	الامتحان
3	4	Urinary System	Physiology	المحاضره	الامتحان
4	4	Acid Base Balance	Physiology	المحاضره	الامتحان
5	4	CENTRAL NERVOUS SYSTEM	Physiology	المحاضره	الامتحان
6	4	CENTRAL NERVOUS SYSTEM	Physiology	المحاضره	الامتحان
7	4	ENDOCRINE GLANDS	Physiology	المحاضره	الامتحان
8	4	ENDOCRINE GLANDS	Physiology	المحاضره	الامتحان
9	4	ENDOCRINE GLANDS	Physiology	المحاضره	الامتحان
10	4	Male Reproductive System	Physiology	المحاضره	الامتحان
11	4	MALE REPRODUCTIVE SYSTEM	Physiology	المحاضره	الامتحان

الامتحان	المحاضره	Physiology	Female Reproductive system	4	12
الامتحان	المحاضره	Physiology	Female Reproductive system	4	13
الامتحان	المحاضره	Physiology	PREGNENCY PARTURITOPN AND LACTATION	4	14
الامتحان	المحاضره	Physiology	PREGNANCY PARTURITION AND lactation	4	15
Text book of veterinary physiology Breazile		المراجع الرئيسية (المصادر)			
-Ganong -Guyton		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير....)			
المجلات العلمية العراقية والعالمية http://www.iasj.net		المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت			

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
كيمياء حياتية-1
2. رمز المقرر
VEP2104
3. الفصل / السنة
الفصل الاول/ السنة الثانية

4.تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024/10/4					
5.اشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6.عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات(الكلي)					
عدد الساعات :75 عدد الوحدات:4					
7.اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
ا.م.د.احسان نصيف جاسم م.م.ميسر زيد محي الايمل : ehssan.n@uodiyala.edu.iq الايمل: measer.z@uodiyala.edu.iq					
8.اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			- ان يكتسب الطالب معلومات حيوية مهمة تأهله لفهم الخلية وتفاعلاتها وما يترتب على معلومات يحتاجها في الفسلجة والتشريح وغيرها من المواد بمراحل لاحقة. 2- ان يكتسب الطالب مهارة استعمال الأجهزة المختبرية.		
9.استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			--طريقة الألقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الأسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. - اجراء مختلف انواع الفحوصات المختبرية . - تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي -عرض الصور والأفلام الخاصة بالفعاليات الوظيفية من خلال جهاز الداتا شو		
10.بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	Cell Biochemistry	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
2	3	Carbohydrate	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
3	3	Carbohydrate	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
4	3	Carbohydrate	Biochemistry	المحاضره	الامتحان

الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Protein	3	5
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Protein	3	6
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Protein	3	7
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Nuclic acid	3	8
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Lipid	3	9
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Lipid	3	10
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Lipid	3	11
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Vitamines	3	12
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Vitamines	3	13
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Minerals	3	14
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Minerals	3	15
Text book of biochemistry -practical biochemistry for students -laboratory practice in tropical countries		المراجع الرئيسية (المصادر)			
Harper's Illustrated Biochemistry مدخل الى الكيمياء الحياتية د.خولة الفليح -جامعة المو صل		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير....)			
المجلات الطبية العربية والعالمية المجلات الطبية الصادرة من الكليات الطبية والعل وم		المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت			

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
كيمياء حياتية-2	
2. رمز المقرر	
VEP2110	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني/ السنة الثانية	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
4/10/2024	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات(الكلي)	
عدد الساعات : 75 عدد الوحدات: 4	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
ا.م.د. احسان نصيف جاسم	الأيمل : ehssan.n@uodiyala.edu.iq
م.م. ميسر زيد محي	الايمل: measer.z@uodiyala.edu.iq
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية - ان يكتسب الطالب معلومات حيوية مهمة تأهله لفهم الخلية وتفاعلاتها وما يترتب على معلومات يحتاجها في الفلسجة والتشريح وغيرها من المواد بمراحل لاحقة. 2- ان يكتسب الطالب مهارة استعمال الأجهزة المختبرية.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية --طريقة الألقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الأسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. - اجراء مختلف انواع الفحوصات المختبرية .	

- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي

- عرض الصور والأفلام الخاصة بالعمليات الوظيفية من خلال جهاز الداتا شو

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	Introduction	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
2	3	Enzymes :Mechanism of action	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
3	3	Hormones: Hormone action	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
4	3	Carbohydrates& Metabolism , Biological Oxidation :Bioenergetics	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
5	3	Respiratory chain, Oxidative Phosphorylation ,Citric acid cycle	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
6	3	Gluconeogenesis &Glycolysis pentose phosphate	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
7	3	Lipid , Oxidationof fattt acids,ketogenesis , Biosynthesis of fatty acids	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
8	3	Lipid transport storage	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
9	3	Cholesterol synthesis ,transport	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
10	3	Anabolism&catabolism protein and amino acids	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
11	3	Nucleotides structure &function	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
12	3	Metabolism of Nucleotides	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
13	3	Regulation of gen express	Biochemistry	المحاضره	الامتحان

الامتحان	المحاضره	Biochemistry	RNA Synthesis,process, modification	3	14
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	DNA Organization Replication &Repair	3	15
Text book of biochemistry -practical biochemistry for students -laboratory practice in tropical countries		المراجع الرئيسية (المصادر)			
Harper's Illustrated Biochemistry مدخل الى الكيمياء الحياتية دخول الفليح -جامعة الموصل		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير....)			
المجلات الطبية العربية والعالمية المجلات الطبية الصادرة من الكليات الطبية والعلوم		المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت			

المرحلة الثالثة

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الادوية -1	
2. رمز المقرر	
VEP3111	
3. الفصل / السنة	
الفصل الاول / السنة الثالثة	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
4/10/2024	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
عدد الساعات: 75 عدد الوحدات: 4	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د. مصطفى احمد جاسم م.د. خضير عبد الرحمن محمود الايمل : mustafa.a@uodiyala.edu.iq الايمل: khdaier.a.@uodiyala.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
أن يتعرف الطالب على اهم الأدوية والعلاجات البيطرية. - أن يتعرف الطالب على كيفية تحضير ووصف وصرف الأدوية وتحرير الوصفات الطبية. - أن يتعرف الطالب على الأعراض الجانبية المرافقة للعلاج بالأدوية البيطرية	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
--طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الأسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. - اجراء مختلف انواع الفحوصات المختبرية . - تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي - عرض الصور والأفلام الخاصة بالفاعليات الوظيفية من خلال جهاز الداتا شو	
10. بنية المقرر	

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	Chemotherapy of microbial diseases	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
2	3	Chemotherapy of parastic disease	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
3	3	Chemotherapy of parastic disease	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
4	3	Drug acting on Cardiovascular system and blood	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
5	3	Drug acting on Cardiovascular system and blood	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
6	3	Drug acting on Cardiovascular system and blood	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
7	3	Drug affecting renal function and fluid-electrolyte therapy	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
8	3	Drug affecting renal function and fluid-electrolyte therapy	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
9	3	Drug affecting renal function and fluid-electrolyte therapy	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
10	3	Drug affecting the respiratory system	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
11	3	Drug affecting the respiratory system	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
12	3	Drug affecting the respiratory system	Pharmacology	المحاضره	الامتحان

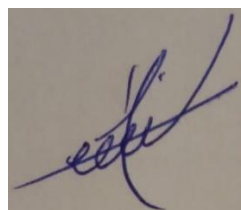
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Endocrine pharmacology and hormones	3	13
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Endocrine pharmacology and hormones	3	14
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Endocrine pharmacology and hormones	3	15
Handbook of veterinary pharmacology				الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت	
Handbook of veterinary pharmacology Veterinary pharmacology and therapeutics				المراجع الرئيسة (المصادر)	
- المجالات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . المجلات الطبية العربية والعالمية				الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية http://www.iasj.net				المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	



مصادقة السيد العميد

أ.د. عمار رياض قاسم

عميد الكلية



م.د. مصطفى احمد جاسم

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الادوية - 2	
2. رمز المقرر	
VEP3121	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني / السنة الثالثة	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
4/10/2024	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
عدد الساعات: 75 عدد الوحدات: 4	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د. مصطفى احمد جاسم م.د. خضير عبد الرحمن محمود الايمل : mustafa.a@uodiyala.edu.iq الايمل: khdaier.a@uodiyala.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
أن يتعرف الطالب على اهم الأدوية والعلاجات البيطرية. - أن يتعرف الطالب على كيفية تحضير ووصف وصرف الأدوية وتحرير الوصفات الطبية. - أن يتعرف الطالب على الأعراض الجانبية المرافقة للعلاج بالأدوية البيطرية	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	--طريقة الألقاء مصحوبة بالاستجاب بتوجيه الأسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. - اجراء مختلف انواع الفحوصات المختبرية . - تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراس - عرض الصور والأفلام الخاصة بالفاعليات الوظيفية من خلال جهاز الداتا شو
--------------	---

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	Chemotherapy of microbial diseases	Pharmacology	المحاضرة	الامتحان
2	3	Chemotherapy of parastic disease	Pharmacology	المحاضرة	الامتحان
3	3	Chemotherapy of parastic disease	Pharmacology	المحاضرة	الامتحان
4	3	Drug acting on Cardiovascular system and blood	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
5	3	Drug acting on Cardiovascular system and blood	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
6	3	Drug acting on Cardiovascular system and blood	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
7	3	Drug affecting renal function and fluid-electrolyte therapy	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
8	3	Drug affecting renal function and	Pharmacology	المحاضره	الامتحان

			fluid-electrolyte therapy		
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug affecting renal function and fluid-electrolyte therapy	3	9
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug affecting the respiratory system	3	10
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug affecting the respiratory system	3	11
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug affecting the respiratory system	3	12
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Endocrine pharmacology and hormones	3	13
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Endocrine pharmacology and hormones	3	14
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Endocrine pharmacology and hormone	3	15

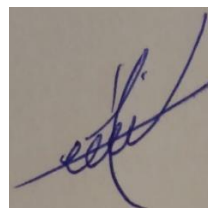
Handbook of veterinary pharmacology	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت
Handbook of veterinary pharmacology Veterinary pharmacology and therapeutics	المراجع الرئيسية (المصادر)
- المجالات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . المجلات الطبية العربية والعالمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
المجلات العلمية http://www.iasj.net الاكاديمية العراقية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



مصادقة السيد العميد

أ.د. عمار رياض قاسم

عميد الكلية



م.د. مصطفى احمد جاسم

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
السموم	
2. رمز المقرر	
VEP3116	
3. الفصل / السنة	
الفصل الاول/ السنة الثالثة	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
4/10/2024	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
عدد الساعات: 30 عدد الوحدات: 2	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د. مصطفى احمد جاسم	الأيمل : ustafa.a@uodiyala.edu.iq
م.د. خضير عبد الرحمن محمود	الايمل: khdaier.a.@uodiyala.edu.iq
8. اهداف المقرر	
أن يتعرف الطالب على اهم المواد السمية والية استخداماتها البيطرية. - أن يتعرف الطالب على كيفية تحضير المواد السمية وجرع مختلفة. - أن يتعرف الطالب على الأعراض الجانبية السمية المرافقة للعلاج بالأدوية البيطرية	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

--طريقة الألقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الأسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. - اجراء مختلف انواع الفحوصات المختبرية . - تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراس -عرض الصور والأفلام الخاصة بالفاعليات الوظيفية من خلال جهاز الداتا شو	الاستراتيجية
--	--------------

10.بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	Concepts and terminology	Toxicology	المحاضرة	الامتحان
2	2	Toxic kinetics	Toxicology	المحاضره	الامتحان
3	2	Antidotes and General Treatment of Poisoning	Toxicology	المحاضره	الامتحان
4	2	Diagnostic aspects of toxicology	Toxicology	المحاضره	الامتحان
5	2	Insecticides	Toxicology	المحاضره	الامتحان
6	2	Herbicides	Toxicology	المحاضره	الامتحان
7	2	Metal and minerals	Toxicology	المحاضره	الامتحان
8	2	Examination	Toxicology	المحاضره	الامتحان
9	2	Mycotoxins	Toxicology	المحاضره	الامتحان
10	2	Feed – Associated Toxicants	Toxicology	المحاضره	الامتحان
11	2	House – Hold & Industrial Products	Toxicology	المحاضره	الامتحان
12	2	Plants	Toxicology	المحاضره	الامتحان
13	2	Bio Toxins	Toxicology	المحاضره	الامتحان

الامتحان	المحاضره	Toxicology	Environmental Pollution with Toxicants	2	14
الامتحان	المحاضره	Toxicology	Pharmaceuticals	2	15
Clinical Veterinary Toxicology			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Veterinary Toxicology by Gupta			المراجع الرئيسة (المصادر)		
- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . المجلات الطبية العربية والعالمية			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية http://www.iasj.net			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		



مصادقة السيد العميد

أ.د. عمار رياض قاسم

عميد الكلية

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الطفيليات	
2. رمز المقرر	
VEM3112	
3. الفصل / السنة	
الفصل الاول / 2025-2024	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/10/4	
5. اشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
النظري 45 + العملي 30 ساعة / عدد الوحدات 4	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.م.د. حليم حمزة حسين	
الايميل: haleem.h@uodiyala.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	1- ان يكتسب الطالب في القدرة على تشخيص الطفيليات المعزولة من الانسان والحيوان.

2- ان تكون للطالب معرفه تحليل العينات سواء كانت براز او دم او قشطه جلديه 3- مهارة الطالب في استخدام الأجهزة المستعملة في التشخيص كالمجهر وجهاز الاليزا 4- مهارة الطالب في جمع العينات وتسجيل بيانات الحالات وتاريخ الحالة المرضية					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
1- استخدام طريقه الالتقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- اجراء مختلف طرق التشخيص الحديثة للعينات الواردة للمختبر في دروس المادة العملي 3- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن اهم الطفيليات في العراق والتي لها علاقة بالمقرر الدراسي. 4- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بطرق التشخيص					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	General Introduction Helminthology Phylum	Parasitology	المحاضره	الامتحان
2	3	Nemathelminths Class Nematoda	Parasitology	المحاضره	الامتحان
3	3	Ascaridida	Parasitology	المحاضره	الامتحان
4	3	"Family Heterakidae "	Parasitology	المحاضره	الامتحان
5	3	Order Srongylida	Parasitology	المحاضره	الامتحان
6	3	Family Ancylostomidae Family Dictyocaulidae	Parasitology	المحاضره	الامتحان
7	3	Order Enoplida	Parasitology	المحاضره	الامتحان
8	3	order spirurida	Parasitology	المحاضره	الامتحان
9	3	Phylum Acanthocephala	Parasitology	المحاضره	الامتحان
10	3	Phylum:Annelida Lamarck, 1809	Parasitology	المحاضره	الامتحان
11	3	Phylum Platyhelminthes Class Cestoda (Tape worms	Parasitology	المحاضره	الامتحان
12	3	Families Of Order Cyclophyllidea : Taeniidae,	Parasitology	المحاضره	الامتحان

الامتحان	المحاضره	Parasitology	Family Anoplocephalidae.	3	13
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Family Hymenolepididae	3	14
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Class Trematoda (Fluke worms	3	15
بنية المقرر برنامج مقرر علم الطفيليات النظري /المستوى الثالث/ الكورس الثاني					
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Family Fasciolidae	3	1
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Family Paramphistomidae	3	2
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Protozoology Introduction :	3	3
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Phylum Kinetoplastida	3	4
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Phylum Parabasalia	3	5
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Phylum Apicomplex "Sporozoa"	3	6
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Family Sarcocystidae	3	7
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Family: Cryptosporidiidae	3	8
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Family Plasmodiidae (MALARIAL)	3	9
الامتحان	المحاضره	Parasitology	"Piroplasms" Order PIROPLASMIDA Family Theileriidae	3	10
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Phylum Microsporidia	3	11
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Veterinary & Medical Entomology	3	12
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Class Insecta (Hexapoda) Order: Hemiptera (Cimicidae) Order Siphonaptera (fleas)	3	13
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Order Diptera (flies ; mosquitoes ; midges) Order: Diptera; suborder: Brachycera	3	14
الامتحان	المحاضره	Parasitology	Class Arachnida Subclass Acarina (ticks and mites)	3	15

11. تقيم المقرر					
امتحانات نصف الكورس ونهاية الكورس امتحانات قصيرة فجائية الامتحانات العملية والشفوية والسريية النشاطات					
12. مصادر التعلم والتدريس					
- E.J.L. Soulsby (2006) - Veterinary medicine. 10th Ed Textbook of Veterinary Clinical Parasitology			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)		
- Veterinary Parasitology 2014 - Clinical Parasitology - A PRACTICAL 2011 3rd Ed Principles of Veterinary Parasitology Dennis Jacobs 2020			المراجع الرئيسية (المصادر)		
- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . - المجلات الطبية العربية والعالمية			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير....)		
http://www.iasj.net المجلات العلمية الاكاديمية العراقية			المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت		



مصادقة السيد العميد
أ.د. عمار رياض قاسم
عميد الكلية



ا.م.د. حليم حمزة
مدرس المادة

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة ديالى

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: فرع الامراض وامراض الدواجن.

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: 2024

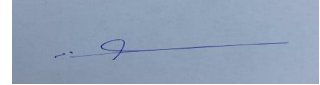
تاريخ ملء الملف: 2024/10/4



التوقيع :

اسم المعاون العلمي: ا.م.د. زاهد اسماعيل

التاريخ :



التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.م.د. انس عبد المجيد

التاريخ 2024/10/4

دقق الملف من قبل:



شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م. وليد إبراهيم جليل

التاريخ

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. عمار رياض قاسم

عميد الكلية

التوقيع



28. رؤية البرنامج

التميز والإبداع في مجال علوم الطب البيطري وفق المعايير العالمية والريادة في التعليم البيطري والبحث العلمي لضمان الصحة العامة وتنمية الثروة الحيوانية مع بيئة أنظف.

29. رسالة البرنامج

تهيئة خريجين من الأطباء البيطريين والملاكات العلمية المتخصصة في علوم الطب والجراحة البيطرية للمساهمة في الوقاية من الأمراض وتشخيص أمراضها وعلاجها، وفي الحفاظ على الثروة الحيوانية وتنميتها فضال عن مكافحة الأمراض المشتركة والتلوث البيئي.

30. أهداف البرنامج

- 1- التعرف على أهم الأمراض في العراق.
- 2- التعرف على الأمراض.
- 3- التعرف على أهم العلامات السريرية.
- 4- تشخيص الأمراض من خلال التقطيع النسيجي.

31. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي؟ كلا

32. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت

33. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	2	3 نظري و 3 عملي	100 %	
متطلبات الكلية	2	3 نظري و عملي	100 %	
متطلبات القسم	2	3 نظري و عملي	100 %	
التدريب الصيفي		لا يوجد		
أخرى	المقرر يعتبر اساسي			

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

34. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
2024/الثالثة	VED3100	الامراض	نظري	عملي
			3	3

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة /تعريف الطلبة على مبادئ علم امراض الحيوان

مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم 1
المهارات	
1- قابلية ان يكون المتخرج طبيب بيطري مؤهلا لتشخيص الامراض.	
2- ان يكون ملم في استخدام الاجهزة المختبرية والحقلية في تشخيص الامراض النسيجية.	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3

القيم / اكتساب القدرة على كيفية التعامل مع الحيوان وعلاجه	
مخرجات التعلم 4	بيان نتائج التعلم 4
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات النظرية من خلال السبورة. المختبرات العملية الخاصة لكسب المهارات. السمنارات والحلقات النقاشية الاسبوعية.

10. طرائق التقييم
1- اختبارات يومية وشهرية. 2- اداء الواجبات المكلف بها. 3- مشاركة الطالب بالمحاضرة. 4- الامتحانات الشهرية

11. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
		عام	خاص	ملاك	محاضر
استاذ	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان		1	لا يوجد
استاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان		1	لا يوجد
مدرس	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان		1	لا يوجد
مدرس مساعد	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان		1	لا يوجد

--	--	--	--	--	--	--

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
اعداد الندوات والدورات التعريفية للتدريسين الجدد مع عمل اجتماعات دورية لتعريفهم بسياق العمل والتوجيه اليومي واعطاء نصائح وارشادات مستمرة .
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
التعلم المستمر من خلال البحث عن المستجدات باستخدام المكتبة والانترنت بالإضافة الى الحضور بالندوات والحلقات النقاشية

12. معيار القبول
يكون القبول مركزيا من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالاعتماد على معدل الطالب في الدراسة الاعدادية

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
مكتبة الكلية المكتبة المركزية في الجامعة متطلبات علمية عالمية

14. خطة تطوير البرنامج

- 1- تطوير الكادر العلمي والاداري من خلال التقييم السنوي الذي يكشف عن نقاط القوة والضعف.
- 2- اقتراح الاستراتيجيات والخطط والسياسات التنفيذية لضمان الجودة والاعتمادية.
- 3- وضع البيانات والاحصائيات الشاملة عن الكلية اهدافها، اقسامها، نشاطاتها وخططها المستقبلية.
- 4- وضع ادلة ارشادية لأساليب تطبيق الجودة والاعتماد الأكاديمي من اجل الوصول الى الافضل.

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
					X				X		X	اساسي	الامراض	VED3011	202/2024 3المستوى الثالث

13. اسم المقرر	
الامراض	
14. رمز المقرر	
VED3011	
15. الفصل / السنة	
2025/2024	
16. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024-10/4	
17. أشكال الحضور المتاحة	
حضور الزامي	
18. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
النظري 45 ساعة في الكورس الدراسي الواحد + 45 ساعة العملي في الكورس الواحد عدد الوحدات 3 وحدات نظري و 1.5 وحدة عملي	
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.د. احمد جاسم محمد ا.م.د. انس عبد المجيد حمادي م. محمد عبد محمود م.م. ايمن عبد العباس عزاوي	
20. اهداف المقرر	
دراسة طبيعة الامراض النسيجية للحيوان	
21. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- استخدام طريقه الالتقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- اجراء مختلف طرق التشخيص الحديثة للعينات الواردة للمختبر في دروس المادة العملي 3- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن اهم الامراض في العراق والتي لها علاقة بالمقرر الدراسي. 4- عرض الصور والافلام الخاصة بالامراض

22. بنية المقرر برنامج مقرر علم الامراض النظري /المستوى الثالث/ الفصل الدراسي الاول

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	Introduction	General pathology	المحاضره	الامتحان
2	3	Degenerative changes and necrosis	eneral pathology	المحاضره	الامتحان
3	3	Degenerative changes and necrosis	General pathology	المحاضره	الامتحان
4	3	Disturbance of pigmentation	General pathology	المحاضره	الامتحان
5	3	Disturbance of circulation	General pathology	المحاضره	الامتحان
6	3	Disturbance of circulation	General pathology	المحاضره	الامتحان
7	3	Inflammation	General pathology	المحاضره	الامتحان
8	3	Inflammation	General pathology	المحاضره	الامتحان
9	3	Healing and repair	General pathology	المحاضره	الامتحان
10	3	Immunopathology	General pathology	المحاضره	الامتحان
11	3	Immunopathology	General pathology	المحاضره	الامتحان
12	3	Immunopathology	General pathology	المحاضره	الامتحان
13	3	Tumors	General pathology	المحاضره	الامتحان
14	3	Tumors	General pathology	المحاضره	الامتحان

الامتحان		General pathology	Examination	3	15
بنية المقرر برنامج مقرر علم الامراض النظري /المستوى الثالث / الفصل الدراسي الثاني					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	Diseases of respiratory system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
2	3	Diseases of respiratory system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
3	3	Diseases of respiratory system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
4	3	Diseases of cardiovascular system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
5	3	Diseases of cardiovascular system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
6	3	Diseases of hematopoietic system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
7	3	Diseases of digestive system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
8	3	Diseases of digestive system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
9	3	Diseases of digestive system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
10	3	Diseases of urinary system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
11	3	Diseases of genital system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
12	3	Diseases of musculoskeletal system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
13	3	Diseases of nervous system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
14	3	Diseases of endocrine	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
2					

الامتحان	المحاضره	Systemic pathology	Diseases of skin, eye and ear	3	15
23. تقييم المقرر					
امتحانات نهاية الكورس امتحانات قصيرة فجائية الامتحانات العملية النشاطات					
24. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Robbins and cotran pathology basis of disease Introduction to veterinary pathology 3 rd ed. Thomson's special veterinary pathology			المراجع الرئيسة (المصادر)		
- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية. - المجلات الطبية البيطرية العربية والعالمية			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
موقع المجلات العراقية الاكاديمية			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

3

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر	
تطبيق بيطري المرحلة الثالثة	
2- رمز المقرر	
VEC3127	
3- الفصل / السنة	
كورس كورس ثاني/ 2024-2025	
4- تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/10/4	
5- أشكال الحضور المتاحة	
الحضور الالزامي الفعلي	
6- عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
المرحلة الثالثة / 45 ساعة نظري	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.م.د. رعد محمود حسين الايميل: raad.a@uodiyala.edu.iq	
8- اهداف المقرر	
	8- مقدمة عن اهم علامات الصحة والمرض في الحيوانات الحقلية 9- التعرف على الامراض الباطنية للحيوانات الحقلية 10- التعرف على امراض الجهاز الهضمي للمجترات والخيول 11- التعرف على امراض الجهاز التنفسي 12- التعرف على امراض الجهاز العصبي 13- امراض الجلد
9- استراتيجيات التعلم والتعليم	
- طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في متابعه الحالات السريرية البيطرية في ال الحيواني.	

- 2- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.
- 4- عرض الصور والافلام الخاصة بالحالات المرضية من خلال جهاز الداتا شو .
- 5- استخدام اجهزة الحاسوب

10- بنية المقرر: التطبيق البيطري / المرحلة الثالثة / كورس ثاني

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بكيفية تقصي الحقائق حول الخالة المرضية	تاريخ الحالة المرضية	تطبيق عملي على الحيوان	-امتحانات يومية -الامتحانات الشهرية
2	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة في طرق فحص درجة الحرارة	درجة حرارة جسم الحيوان	تطبيق عملي على الحيوان	-امتحانات يومية
3	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة طرق فحص التنفس	فحص التنفس	تطبيق عملي على الحيوان	-الامتحانات الشهرية
4	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة قياس النبض	فحص النبض في الحيوانات	تطبيق عملي على الحيوان	-امتحانات يومية
5	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة العقد اللمفاوية	فحص الغدد اللمفاوية	تطبيق عملي على الحيوان	-الامتحانات الشهرية
6	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص الجهاز الهضمي	فحص الجهاز الهضمي	تطبيق عملي على الحيوان	-امتحانات يومية
7	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص جهاز الدوران	فحص الجهاز القلبي الوعائي الدوري	تطبيق عملي على الحيوان	-الامتحانات الشهرية
8	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص الجهاز البولي	فحص الجهاز البولي	تطبيق عملي على الحيوان	-امتحانات يومية

9	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص الضرع	فحص الضرع	تطبيق عملي على الحيوان	-الامتحانات الشهرية
10	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة طرق إعطاء الادوية	الطرق المختلفة لإعطاء الأدوية	تطبيق عملي على الحيوان	-امتحانات يومية
11	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اجراء اختبارات الحساسية	اختبارات الحساسية	تطبيق عملي على الحيوان	-الامتحانات الشهرية
12	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الفحوصات المختبرية	نبذة عن اهمية الفحوصات المختبرية في الطب البيطري	تطبيق عملي على الحيوان	-امتحانات يومية
13	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة خطوات الفحص الاكلينيكي على الحيوان	خطوات الفحص الاكلينيكي على الحيوان	تطبيق عملي على الحيوان	-الامتحانات الشهرية
14	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة في فحص الجلد	فحص الجلد والأنسجة القرنية	تطبيق عملي على الحيوان	-امتحانات يومية
15	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة أهمية اللقاحات	نبذة عن اللقاحات البيطرية	تطبيق عملي على الحيوان	-الامتحانات الشهرية

11- تقييم المقرر

الامتحانات اليومية
اعداد التقارير
امتحان نصف الكورس
امتحان نهائي

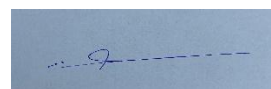
12- مصادر التعلم والتدريس

Veterinary Medicine	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
- Large animal internal medicine - Disease of dairy cattle - Bovine medicine - Disease of small Ruminants	المراجع الرئيسية (المصادر)
- المجالات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . - المجالات الطبية العربية والعالمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	http://www.iasj.net	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



مصادقة السيد العميد
أ.د عمار رياض قاسم
عميد الكلية



ا.م.د انس حمادي
رئيس فرع الامراض

المرحلة الرابعة

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة ديالى

الكلية/المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: قسم الطب الباطني

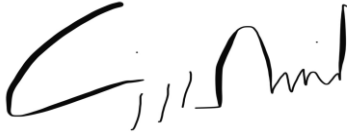
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس طب بيطري

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في طب وجراحة بيطرية

النظام الدراسي: فصلي / كورسات

تاريخ اعداد الوصف: 2024/10/ 4

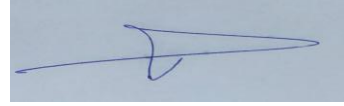
تاريخ ملء الملف: 4/10/2024



: التوقيع

اسم معاون العلمي: أ.د. زاهد اسماعيل محمد

: التاريخ



: التوقيع

اسم رئيس القسم: أ.م.د. رعد محمود حسين

: التاريخ

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م. وليد إبراهيم جليل

التاريخ

التوقيع



مصادقة السيد العميد

أ. د. عمار رياض قاسم



35. رؤية البرنامج

بعد التخرج سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة البيطرية لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة في معالجة الحالات المرضية

36. رسالة البرنامج

تسعى كليتنا للحصول على الاعتماد الدولي، والارتقاء الى المستوى العالمي من حيث جودة المخرجات، وتخرج اطباء بيطرين ذوي كفاءة عالية في رعاية الحيوانات الحقلية والاليفة ، وخدمة المجتمع.

37. اهداف البرنامج

- ❖ تحقيق معايير الجودة على اساس معايير الجودة المؤسساتي العلمي.
- ❖ تخريج اطباء بيطرين بدرجة البكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية، يكونون قادرين على اجراء وفحص الحالات المرضية وتشخيص المرض وتقديم العلاج على اسس علمية.
- ❖ بعد التخرج، سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة والثروة الحيوانية لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة لسلامة المجتمع والحيوانات الحقلية.
- ❖ اعداد اطباء بيطريين قادرين على التفاعل في مكان العمل وحل المشكلات العاجلة في قطاع الثروة الحيوانية.
- ❖ تخريج اطباء بمهارات ومعرفة عالية في اجراء البحوث العلمية في المجالات التخصصية المختلفة.
- ❖ تشجيع اعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب على تعزيز مهاراتهم الفنية والاستفادة من التقنيات الحديثة في نقل المعرفة وانتاج البحث العلمي وانشاء مناهج للبرامج التعليمية.
- ❖ تنفيذ برنامج تطوير لاعضاء هيئة التدريس والموظفين.

38. الاعتماد البرامجي

تم البدا بإجراءات التقديم للحصول عليه

39. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء

40. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	9		100%	
متطلبات الكلية	9		100%	
متطلبات القسم	9		100%	
التدريب الصيفي				
أخرى	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

41. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
			نظري
			عملي
الثالث	VEC3127	تطبيق بيطري	30 ساعة
الرابع	VEC4110,VEC4128	طب باطني	90 ساعة
	VEC4117,VEC4126	امراض معدية	90 ساعة
	VEC4112,VEC4123	سريريات	120 ساعة
	VEC4119,VEC4127	تشخيصات مرضية	60 ساعة
	VEC4120	وبائية	15 ساعة
	VEC4107	امراض مشتركة	30 ساعة
الخامسة	VEC5113,VEC5120	طب باطني	90 ساعة
	VEC5112	سريريات	120 ساعة
	,VEC5118	طرق بحث	15 ساعة

42. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

- 1- مخرجات التعلم 1 دراسة الامراض الباطنية المختلفة وخصوصا الشائعة منها او ذات الحالات الطارئة التي قد تواجه الطبيب البيطري.
 - 2- التعرف على الحالات المرضية وطرق علاجها.
 - 3- فهم التداخلات المرضية البيطرية بين الامراض الباطنية والامراض في الفروع الاخرى
 - 4- معرفه طرق الوقايه من بعض الامراض
 - 5- التعرف على المسؤوليات القانونية لبعض لامراض وخاصة الانتقاليه منها
- بيان نتائج التعلم 1

المهارات

- 3- اخذ التاريخ المرضي بشكل دقيق وخصوصا للأمراض الانتقالية المعدية
- 4- الطرق الصحيحة لقياس وقرائه الحالات السريرية
- 3-المهارات السريرية في فحص الحيوانات

القيم

- 6- تطوير الخبرات من خلال التعامل مع الحالات الانتقاليه
- 7- التعرف على المسؤولية المهنية في التعامل مع الامراض الانتقالية
- 3-استخدام الطرق الحديثة في معالجه الحالات المرضية

43. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1-المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح(السبورة التفاعليه و Data show)
- 2- التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات والمستشفى البيطري.
- 3-السمنارات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشه)
- 4-حل المشاكل العلميه من خلال مناقشتها ضمن مجاميع صغيره للتواصل للحلول الصحيحه
- 5-التعليم المدمج الحضوري والالكتروني للانشطه الطلابيه عبر منصه التعليم الالكتروني(الكلاس روم)

44. طرائق التقييم

- 1- النقاش داخل المحاضرات
- 2- امتحانات النصف الكورس وامتحانات نهايه الكورس
- 3- التقييم المستمر
- 4- المجاميع السريرية

45. الهيئة التدريسية						
أعضاء هيئة التدريس						
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية
		عام	خاص			ملاك
ا.م.د رعد محمود حسين		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي			√
ا.م.د احمد حنش خلاف		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي			√
ا.م.د طارق رفعت منت		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي			√
ا.م. وليد ابراهيم جليل		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي			√
م.د رؤى عدنان حسين		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي			√
م.م ايات جاسم محمد		طب وجراحة بيطرية	امراض مشتركة			√
ا.د نزار جبار مصلح		طب وجراحة بيطرية	طب وعلاج			متمرس

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد من خلال اعداد الدورات والندوات بالإضافة الى الاجتماعات لمجالس الكلية ومجالس الفروع وعن طريق التبليغات الرسمية على الموقع الرسمي الخاص.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
التعليم المستمر والدائم وذلك من خلال البحث عن المستجدات في المكتبة والمجلات العلمية والانترنت بالإضافة الى الحلقات النقاشية والندوات العلمية ومن خلال الممارسة في المستشفيات البيطرية.

46. معيار القبول
1- القبول المركزي عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اعتمادا على معدل الصف السادس ويتم عن طريق استمارة الكترونية
2- قناة القبول الموازي

47. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1- الموقع الالكتروني للجامعة
2- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
3- مكتبة الكلية والمكتبة المركزية للجامعة

48. خطة تطوير البرنامج

- تطوير المقررات الدراسية سنويا والتحديث يتلائم مع التطور الحاصل في تشخيص وعلاج الامراض

الباطنية

2- تطوير الكادر العلمي والاداري في الكلية بالاعتماد على التقييمات السنوية وتشخيص مواقع الضعف

والقوة

1- تطوير القيادات العليا واعضاء الهيئة ا

لتدريسية والموظفين والعاملين في الكلية

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تطبيق بيطري	VEC3127	الثالث
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	طب باطني	VEC4110, VEC4128	الرابع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	امراض معدية	VEC4117, VEC4126	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تشخيصات مرضية	VEC4119, VEC4127	
		✓				✓				✓		اساسي	وبائية	VEC4120	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	سريريات	VEC4112,VE C4123	
		✓				✓				✓		اساسي	امراض مشتركة	VEC4107	الخامس
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	طب باطني	VEC5113,VE C5120	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	سريريات	VEC5112	
			✓				✓				✓	اساسي	طرق بحث	VEC5118	

نموذج وصف مقرر

25.	اسم المقرر
	الامراض المعدية infectious disease
26.	رمز المقرر
	VEC4117 الفصل الاول / الفصل الثاني VEC4126
27.	الفصل / السنة
	كورس اول+ كورس ثاني/ 2024-2023
28.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	4/10/2024
29.	أشكال الحضور المتاحة
	الحضور الالزامي الفعلي
30.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	المرحلة الرابعه / 90 ساعة نظري
31.	اسم مسؤول المقرر الدراسي
	الاسم: م.د. رؤى عدنان حسين أ.م.وليد ابراهيم
32.	اهداف المقرر
	14- التعرف على الامراض المعدية للحيوانات الحقلية
	15- تشخيص الامراض التي لها علاقة بانتاج الحيوانات (حليب، لحم)
	16- التعرف على امراض المعدية
	17- التعرف على امراض الانتقاليه
	18- التعرف على امراض الوبائيه
	19- امراض نتيجة التسمم
	7- معرفه الامراض المشتركه

33. استراتيجيات التعليم والتعلم

- طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.
- 2 تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.
- 4 عرض الصور والافلام الخاصة بالعمليات الجراحية من خلال جهاز الداتا شو .
- 5 استخدام اجهزة الحاسوب

10. بنية المقرر علم الامراض المعدية المرحلة الرابعة /الكورس الاول

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائية وتفصيلها	Introductions	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
2	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة ظاهرة حدوث المرض	Closteridal disease	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
3	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Sudden death disease	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
4	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Brucellosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
5	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Campylobacteriosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
6	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	brocellosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
7	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تصميم الدراسة الوبائية	Johnes disease	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
8	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تقييم والمعايير	Actinobacillosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
9	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة المسح الوبائي	leptospirosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية

10	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة السيطرة والقضاء على المرض	colibacillosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
11	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائيات وطرق التعامل	salmonellosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
12	2		امتحان شهري		
13	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مفاهيم المرض	Sporotrichosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
14	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة طرق انتقال العدوى والأمراض	Epizootic lymphangitis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
15	2		امتحان شهري		
بنية المقرر علم الامراض المعدية المرحلة الرابعة /الكورس الثاني					
الأسبوع		مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائية وتفصيلها	Rinderpest	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
2	3	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة ظاهرة حدوث المرض	Malignant catarrhal fever	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
3	3	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Infectious Bovine Rhinotracheitis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
4	3	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Foot & mouth disease	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية

امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Bovine viral diarrhea	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	3	5
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Equine infectious anemia	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	3	6
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	EQUINE ENCEPHALOMYELITIS	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تصميم الدراسة الوبائية	3	7
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	EQUINE VIRAL RHINOPHEUMONITIS	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تقييم والمعايير	3	8
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Equine Viral Arteritis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة المسح الوبائي	3	9
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Equine influenza	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة السيطرة والقضاء على المرض	3	10
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	African Horse Sickness	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائيات وطرق التعامل	3	11
		امتحان شهري		3	12
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Joiner's disease	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مفاهيم المرض	3	13
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Pseudorabies	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة طرق انتقال العدوى والامراض	3	14
		امتحان شهري		3	15

3 تقييم المقرر

- 5- اجراء اختبارات شفوية وتحريرية.
- 6- مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس.
- 7- اداء الانشطة والواجبات المكلف بها الامتحانات اليومية
- 8- اعداد التقارير
- 9- امتحان نصف الكورس
- 10- امتحان نهائي

4 مصادر التعلم والتدريس

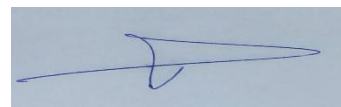
Introduction to Veterinary Epidemiology Mark Stevenson	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
- Veterinary Epidemiology - An Introduction - An Introduction to Veterinary Epidemiology Mark Stevenson	المراجع الرئيسة (المصادر)
- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . - المجلات الطبية العربية والعالمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
المجلات العلمية http://www.iasj.net الاكاديمية العراقية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



مصادقة السيد العميد

أ.د. عمار رياض قاسم

عميد الكلية



الاستاذ المساعد الدكتور

رعد محمود حسين

رئيس فرع الطب الباطني والوقائي

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: ديالى

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: فرع الامراض وامراض الدواجن.

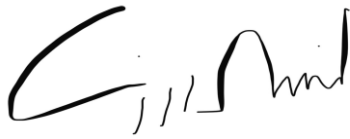
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: 2024

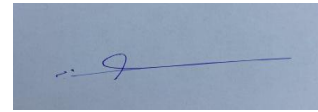
تاريخ ملء الملف: 2024/10/4



التوقيع :

اسم معاون العلمي: ا.م.د. زاهد اسماعيل

التاريخ :



التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.م.د. انس عبد المجيد

التاريخ : 2024/10/4

دقق الملف من قبل:

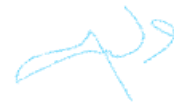
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

ا.م. وليد إبراهيم جليل

التاريخ 4/10/2024

التوقيع



مصادقة السيد العميد

ا.د. عمار رياض قاسم

عميد الكلية

49. رؤية البرنامج

التميز والإبداع في مجال علوم الطب البيطري وفق المعايير العالمية والريادة في التعليم البيطري والبحث العلمي لضمان الصحة العامة وتنمية الثروة الحيوانية مع بيئة أنظف.

50. رسالة البرنامج

تهيئة خريجين من الأطباء البيطريين والملاكات العلمية المتخصصة في علوم الطب والجراحة البيطرية للمساهمة في الوقاية من الامراض وتشخيص أمراضها وعلاجها، وفي الحفاظ على الثروة الحيوانية وتنميتها فضلا عن مكافحة الأمراض المشتركة والتلوث البيئي.

51. اهداف البرنامج

- 1- التعرف على التشخيص المرضي العياني للأمراض.
- 2- التعرف على الامراضية.
- 3- التعرف على اهم العلامات السريرية.

52. الاعتماد البرامجي

المحاضرات النظرية والعملية

53. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري ،المكتبة ،الانترنت

54. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	2	1 نظري و 2 عملي	100%	
متطلبات الكلية	2	1 نظري و 2 عملي	100%	
متطلبات القسم	2	1 نظري و 2 عملي	100%	
التدريب الصيفي		لا يوجد		

أخرى	المقرر يعتبر اساسي
------	--------------------

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسى او اختياري .

55. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
2024/الرابعة	VED4111	التشريح المرضي	نظري	عملي
			1	2

56. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة /تعريف الطلبة على مبادئ علم امراض الدواجن	
مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم 1
المهارات	
2- قابلية ان يكون المتخرج طبيب بيطري مؤهلا لتشخيص الامراض.	
2- ان يكون ملم في استخدام الاجهزة المختبرية والحقلية في تشخيص الامراض.	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3
القيم /اكتساب القدرة على كيفية التعامل مع الحيوان وعلاجه	
مخرجات التعلم 4	بيان نتائج التعلم 4
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5

57. استراتيجيات التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات النظرية.
اعطاء المحاضرات العملية .
السمنارات والحلقات النقاشية الاسبوعية .

58. طرائق التقييم
11- الكوزات الاسبوعية.

12-	اداء الواجبات المكلف بها.
13-	مشاركة الطالب بالمحاضرة
14-	الامتحانات الشهرية

59. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
				ملاك	محاضر
استاذ	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان		1	لا يوجد
استاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان		1	لا يوجد
مدرس	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان		1	لا يوجد
مدرس مساعد	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان		1	لا يوجد

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
اعداد الندوات والدورات التعريفية للتدريسين الجدد مع عمل اجتماعات دورية لتعريفهم بسياق العمل والتوجيه اليومي واعطاء نصائح وارشادات مستمرة .
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
التعلم المستمر من خلال البحث عن المستجدات باستخدام المكتبة والانترنت بالإضافة الى الحضور بالندوات والحلقات النقاشية

60. معيار القبول

يكون القبول مركزيا من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالاعتماد على معدل الطالب في الدراسة الاعدادية

61. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

مكتبة الكلية

المكتبة المركزية في الجامعة

62. خطة تطوير البرنامج

5- تطوير الكادر العلمي والاداري من خلال التقييم السنوي الذي يكشف عن نقاط القوة والضعف.

6- اقتراح الاستراتيجيات والخطط والسياسات التنفيذية لضمان الجودة والاعتمادية.

7- وضع البيانات والاحصائيات الشاملة عن الكلية اهدافها، اقسامها، نشاطاتها وخططها المستقبلية.

8- وضع ادلة ارشادية لأساليب تطبيق الجودة والاعتماد الأكاديمي من اجل الوصول الى الافضل.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
												اساسي	التشريح المرضي النظري	VED4111	2023 /2024 المستوى الرابع
	X				X			X	X		X	اساسي	التشريح المرضي العملي		

نموذج وصف المقرر

34.	اسم المقرر
	التشريح المرضي
35.	رمز المقرر
	VED4111
36.	الفصل / السنة
	2025/2024
37.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024-10-4
38.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور الزامي
39.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	النظري 15 ساعة في الكورس الدراسي الواحد + 30 ساعة العملي في الكورس الواحد عدد الوحدات 1 وحدة نظري و 1 وحدة عملي
40.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
	الاسم: ا.د. احمد جاسم محمد ا.م.د. انس عبد المجيد حمادي م. محمد عبد محمود م.م. ايمن عبد العباس عزوي
41.	اهداف المقرر
	دراسة التغيرات النسيجية المرضية
42.	استراتيجيات التعلم والتعلم
	1- استخدام طريقه الالتقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- اجراء مختلف طرق التشخيص الحديثة للعينات الواردة للمختبر في دروس المادة العملي 3- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن اهم التغيرات المرضية والتي لها علاقة بالمقرر الدراسي. 4- عرض الصور والافلام الخاصة بالتشريح المرضي.

43. بنية المقرر برنامج مقرر التشريح المرضي النظري /المستوى الرابع/ الفصل الدراسي الاول

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	Tuberculosis	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
2	1	Leptospirosis	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
3	1	Contagious bovine pleuropneumonia	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
4	1	Colibacillosis and shipping fever	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
5	1	Cattle plaque	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
6	1	Bovine viral diarrhea	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
7	1	Actinobacillosis and actinomycosis	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
8	1	Theileriosis, anaplasmosis and babesiosis	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
9	1	Lumpy skin disease	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
10	1	Contagious ecthyma, sheep pox	امراض الاغنام والماعز	المحاضره	الامتحان
11	1	Foot root, black leg	امراض الاغنام والماعز	المحاضره	الامتحان
12	1	Lamb dysentery	امراض الاغنام والماعز	المحاضره	الامتحان
13	1	Anthrax	امراض الاغنام والماعز	المحاضره	الامتحان
14	1	Listeriosis	امراض الاغنام والماعز	المحاضره	الامتحان
15	1	Enterotoxaemia, black disease	امراض الاغنام والماعز	المحاضره	الامتحان

بنية المقرر برنامج مقرر التشريح المرضي النظري /المستوى الرابع / الفصل الدراسي الثاني

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	Strangles	Strangles	المحاضره	الامتحان
2	1	Glanders	Glanders	المحاضره	الامتحان
3	1	Shigellosis, epizootic lymphangitis	Shigellosis, epizootic lymphangitis	المحاضره	الامتحان
4	1	Ulcerative lymphangitis	Ulcerative lymphangitis	المحاضره	الامتحان
5	1	Equine infectious anemia	Equine infectious anemia	المحاضره	الامتحان
6	1	Equine influenza	Equine influenza	المحاضره	الامتحان
7	1	Rabies	Canine and feline diseases	المحاضره	الامتحان

الامتحان	المحاضره	Canine and feline diseases	Rabies	1	8
الامتحان	المحاضره	Canine and feline diseases	Canine distemper	1	9
الامتحان	المحاضره	Canine and feline diseases	Canine distemper	1	10
الامتحان	المحاضره	Canine and feline diseases	Canine viral hepatitis	1	11
الامتحان	المحاضره	Canine and feline diseases	Feline parvo virus	1	12
الامتحان	المحاضره	Lab. animal diseases	Tyzzers disease	1	13
الامتحان	المحاضره	Lab. animal diseases	Coccidiosis in rabbit	1	14
الامتحان	المحاضره	Lab. animal diseases	External parasite	1	15

44. تقييم المقرر

امتحانات نهاية الكورس
امتحانات قصيرة فجائية
الامتحانات العملية
النشاطات

45. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Pathology and post mortem examination Postmortem inspection	المراجع الرئيسية (المصادر)
- المجالات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . - المجالات الطبية البيطرية العربية والعالمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
موقع المجالات العراقية الاكاديمية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة ديالى

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: فرع الطب الباطني

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس طب بيطري

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي (فصل اول + فصل ثاني)

تاريخ اعداد الوصف: 2024/10/4

تاريخ ملء الملف: 2024/10/4



التوقيع :

اسم معاون العلمي: زاهد اسماعيل

التاريخ 2024/10/4



التوقيع :

اسم رئيس القسم: رعد محمود حسين

التاريخ: 2024/10/4

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي



اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م وليد إبراهيم جليل

التاريخ

مصادقة السيد العميد

أ.د عمار رياض قاسم



التوقيع

63. رؤية البرنامج

بعد التخرج سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة البيطرية لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة في معالجة الحالات المرضية

64. رسالة البرنامج

تسعى كليتنا للحصول على الاعتماد الدولي، والارتقاء الى المستوى العالمي من حيث جودة المخرجات، وتخرج اطباء بيطرين ذوي كفاءه عالية في رعاية الحيوانات الحقلية والاليفة ، وخدمة المجتمع.

65. اهداف البرنامج

- ❖ تحقيق معايير الجودة على اساس معايير الجودة المؤسساتي العلمي.
- ❖ تخريج اطباء بيطرين بدرجة البكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية، يكونون قادرين على اجراء وفحص الحالات المرضية وتشخيص المرض وتقديم العلاج على اسس علمية.
- ❖ بعد التخرج، سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة والثروة الحيوانية لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة لسلامة المجتمع والحيوانات الحقلية.
- ❖ اعداد اطباء بيطريين قادرين على التفاعل في مكان العمل وحل المشكلات العاجلة في قطاع الثروة الحيوانية.
- ❖ تخريج اطباء بمهارات ومعرفة عالية في اجراء البحوث العلمية في المجالات التخصصية المختلفة.
- ❖ تشجيع اعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب على تعزيز مهاراتهم الفنية والاستفادة من التقنيات الحديثة في نقل المعرفة وانتاج البحث العلمي وانشاء مناهج للبرامج التعليمية.
- ❖ تنفيذ برنامج تطوير لأعضاء هيئة التدريس والموظفين.

66. الاعتماد البرامجي

تم البدا بإجراءات التقديم للحصول عليه

67. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء

68. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	9		100%	
متطلبات الكلية	9		100%	
متطلبات القسم	9		100%	
التدريب الصيفي	1	3	100%	
أخرى	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

69. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الثالث	VEC3127	تطبيق بيطري		30 ساعة
الرابع	VEC4110,VEC4128	طب باطني	90 ساعة	
	VEC4117,VEC4126	امراض معدية	90 ساعة	
	VEC4112,VEC4123	سريريّات		
	VEC4119,VEC4127	تشخيصات مرضية	30 ساعة	120 ساعة
	VEC4120	وبائية	15 ساعة	60 ساعة
	VEC4107	امراض مشتركة	30 ساعة	
الخامسة	VEC5113,VEC5120 VEC5112,VEC5118	طب باطني سريريّات	90 ساعة	120 ساعة

70. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
6- مخرجات التعلم 1 دراسة الامراض الباطنية المختلفة وخصوصا الشائعة منها او ذات الحالات الطارئة التي قد تواجه الطبيب البيطري.	
7- التعرف على الحالات المرضية وطرق علاجها.	

8- فهم التداخلات المرضية البيطرية بين الامراض الباطنية والامراض في الفروع الاخرى
9- معرفه طرق الوقاية من بعض الامراض
10- التعرف على المسؤوليات القانونية لبعض لأمراض وخاصة الانتقالية منها
بيان نتائج التعلم 1
المهارات
5- اخذ التاريخ المرضي بشكل دقيق وخصوصا للأمراض الانتقالية المعدية
6- الطرق الصحيحة لقياس وقرائه الحالات السريرية
7- المهارات السريرية في فحص الحيوانات
القيم
8- تطوير الخبرات من خلال التعامل مع الحالات الانتقالية
9- التعرف على المسؤولية المهنية في التعامل مع الامراض الانتقالية
10- استخدام الطرق الحديثة في معالجه الحالات المرضية

71. استراتيجيات التعليم والتعلم
1-المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح(السبورة التفاعلية و Data show)
2- التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات والمستشفى البيطري.
3-السمنارات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة)
4-حل المشاكل العلمية من خلال مناقشتها ضمن مجاميع صغيره للتواصل للحلول الصحيحة
5-التعليم المدمج الحضوري والالكتروني للأنشطة الطلابية عبر منصة التعليم الالكتروني(الكلاس روم)

72. طرائق التقييم
1- النقاش داخل المحاضرات
2- امتحانات النصف الكورس وامتحانات نهاية الكورس
3- التقييم المستمر
4- المجاميع السريرية
5- الامتحانات العملية

73. الهيئة التدريسية						
أعضاء هيئة التدريس						
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية
		عام	خاص			ملاك محاضر
ا.م.د رعد محمود حسين		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي			√ لا يوجد
ا.م.د احمد حنش خلاف		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي			√ لا يوجد
ا.م.د طارق رفعت منت		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي			√ لا يوجد
ا.م. وليد ابراهيم جليل		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي			√ لا يوجد
م.د رؤى عدنان حسين		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي			√ لا يوجد
م آيات جاسم محمد		طب وجراحة بيطرية	امراض مشتركة			√ لا يوجد
ا.د نزار جبار مصلح		طب وجراحة بيطرية	طب وعلاج			متمرس

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد من خلال اعداد الدورات والندوات بالإضافة الى الاجتماعات لمجالس الكلية ومجالس الفروع وعن طريق التبليغات الرسمية على الموقع الرسمي الخاص.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
التعليم المستمر والدائم وذلك من خلال البحث عن المستجدات في المكتبة والمجلات العلمية والانترنت بالإضافة الى الحلقات النقاشية والندوات العلمية ومن خلال الممارسة في المستشفيات البيطرية.

74. معيار القبول
1-القبول المركزي عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اعتمادا على معدل الصف السادس ويتم عن طريق استمارة الكترونية
2-قناة القبول الموازي

75. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1- الموقع الالكتروني للجامعة
2- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
3- مكتبة الكلية والمكتبة المركزية للجامعة

76. خطة تطوير البرنامج
1- تطوير المقررات الدراسية سنويا والتحديث يلائم التطور الحاصل في تشخيص وعلاج الامراض الباطنية
2- تطوير الكادر العلمي والاداري في الكلية بالاعتماد على التقييمات السنوية وتشخيص مواقع الضعف والقوة
3- تطوير القيادات العليا واعضاء الهيئة التدريسية والموظفين والعاملين في الكلية

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تطبيق بيطري	VEC3127	الثالث
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	طب باطني	VEC4110, VEC4128	الرابع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	امراض معدية	VEC4117, VEC4126	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تشخيصات مرضية	VEC4112, VEC4123	
		✓				✓				✓		اساسي	وبائية	VEC4119, VEC4127	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	سريريات	VEC4120	
		✓				✓				✓		اساسي	امراض مشتركة	VEC4107	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	طب باطني	VEC5113, VEC5120	الخامس
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	سريريات	VEC5112, VEC5118	

نموذج وصف المقرر

46.	اسم المقرر
	(الامراض مشتركة zoonosis)
47.	رمز المقرر
	VEC4107 الفصل الثاني
48.	الفصل / السنة
	كورس ثاني / 2024-2025
49.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024/10/4
50.	أشكال الحضور المتاحة
	الحضور الالزامي الفعلي
51.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
	المرحلة الخامسة / 90 ساعة نظري
52.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
	الاسم: ا.م.د: رعد محمود حسين الاميل: raad.m@uodiyala.edu.iq
53.	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية 1- التعرف على الامراض الباطنية للحيوانات الحقلية 2- تشخيص الامراض التي لها علاقة بإنتاج الحيوانات (حليب، لحم) 3- التعرف على امراض الجهاز العضلي الهيكلي 4- التعرف على امراض الجهاز القلبي الوعائي 5- التعرف على امراض الجهاز البولي 6- امراض نتيجة التسمم 7- امراض النقص الغذائي
54.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	1- طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي. 3- عرض الصور والافلام الخاصة بالعمليات الجراحية من خلال جهاز الداتاشو. 4- استخدام اجهزة الحاسوب

55. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة الأمراض المشتركة (مقدمة)	Introduction	محاضرة باستخدام السيورة والداتا شو	يومية امتحانات بيئية وواجبات الى بالإضافة الامتحانات الشهرية
2	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة الأمراض البكتيرية المشتركة	Bacterial zoonotic diseases	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
3	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الجمرة الخبيثة	anthrax	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
4	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة امراض التسمم الغذائي	Food born disease	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
5	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الحمى المتموجة	brucellosis	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
6	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الدوران في الاغنام	listeriosis	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
7	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة مرض السل الرئوي	tuberculosis	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
8	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة الرعام	glanders	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
9	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الخدش واثاره في نقل الاصابة	Cat scratch disease	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
10	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة امراض عضه الفأر	Rat bite fever	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية

11	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة الامراض الفايروسية المشتركة	Viral zoonotic diseases	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
12	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الحمى القلاعية	Food and mouth disease	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
13	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الطاعون	Plague disease	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
14	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة الامراض الطفيلية المشتركة	Parasitic zoonotic diseases	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
15	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الديدان الكبدية	fasciolosis	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية

56. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية
اعداد التقارير
امتحان نصف الكورس
امتحان نهائي

57. مصادر التعلم والتدريس

Veterinary Medicine	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
- Zoonosis and communicable disease common to man and animals - Zoonotic diseases - Zoonotic disease of public health importange	المراجع الرئيسة (المصادر)
- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية. - المجلات الطبية العربية والعالمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... (
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية http://www.iasj.net	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

58.	اسم المقرر															
امراض مشتركة \ المرحلة الرابعة																
59.	رمز المقرر															
VEC4107 الفصل الثاني																
60.	الفصل / السنة															
كورس ثاني/ 2024-2025																
61.	تاريخ إعداد هذا الوصف															
2024/10/ 4																
62.	أشكال الحضور المتاحة															
الحضور الالزامي الفعلي																
63.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)															
المرحلة الرابعة / 30 ساعة نظري																
64.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)															
الاسم: م. ايات جاسم محمد الايمل: ayat.j@uodiyala.edu.iq																
65.	اهداف المقرر															
<table><tr><td>اهداف المادة الدراسية</td><td>20-</td><td>التعرف عن اهم اهم الامراض المشتركة بين الانسان والحيوان</td></tr><tr><td></td><td>21-</td><td>التعرف على اهم الامراض البكتيرية المشتركة</td></tr><tr><td></td><td>22-</td><td>التعرف على اهم الامراض الفايروسية المشتركة</td></tr><tr><td></td><td>23-</td><td>التعرف على اهم الامراض الطفيلية المشتركة</td></tr><tr><td></td><td>24-</td><td>التعرف على اهم الامراض الفطرية المشتركة</td></tr></table>		اهداف المادة الدراسية	20-	التعرف عن اهم اهم الامراض المشتركة بين الانسان والحيوان		21-	التعرف على اهم الامراض البكتيرية المشتركة		22-	التعرف على اهم الامراض الفايروسية المشتركة		23-	التعرف على اهم الامراض الطفيلية المشتركة		24-	التعرف على اهم الامراض الفطرية المشتركة
اهداف المادة الدراسية	20-	التعرف عن اهم اهم الامراض المشتركة بين الانسان والحيوان														
	21-	التعرف على اهم الامراض البكتيرية المشتركة														
	22-	التعرف على اهم الامراض الفايروسية المشتركة														
	23-	التعرف على اهم الامراض الطفيلية المشتركة														
	24-	التعرف على اهم الامراض الفطرية المشتركة														
66.	استراتيجيات التعليم والتعلم															
<table><tr><td>1- طريقة اللقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.</td></tr><tr><td>2- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.</td></tr><tr><td>3- عرض الصور والافلام الخاصة بالحالات المرضية من خلال جهاز الداتا شو.</td></tr><tr><td>4- استخدام اجهزة الحاسوب</td></tr></table>		1- طريقة اللقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.	2- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.	3- عرض الصور والافلام الخاصة بالحالات المرضية من خلال جهاز الداتا شو.	4- استخدام اجهزة الحاسوب											
1- طريقة اللقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.																
2- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.																
3- عرض الصور والافلام الخاصة بالحالات المرضية من خلال جهاز الداتا شو.																
4- استخدام اجهزة الحاسوب																

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة ديالى

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: قسم الطب الباطني

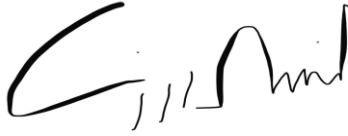
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس طب بيطري

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في طب وجراحة بيطرية

النظام الدراسي: فصلي / كورسات

تاريخ اعداد الوصف: 2023/9/1

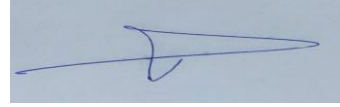
تاريخ ملء الملف: 4/10/2024



التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. زاهد اسماعيل محمد

التاريخ :



التوقيع :

اسم رئيس القسم: أ.م.د. رعد محمود حسين

التاريخ :



مصادقة السيد العميد

أ. د. عمار رياض قاسم

عميد الكلية

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي أ.م. وليد إبراهيم جليل



التاريخ

التوقيع

77. رؤية البرنامج

بعد التخرج سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة البيطرية لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة في معالجة الحالات المرضية

78. رسالة البرنامج

تسعى كليتنا للحصول على الاعتماد الدولي، والارتقاء الى المستوى العالمي من حيث جودة المخرجات، وتخرج اطباء بيطرين ذوي كفاءة عالية في رعاية الحيوانات الحقلية والاليفة ، وخدمة المجتمع.

79. اهداف البرنامج

- ❖ تحقيق معايير الجودة على اساس معايير الجودة المؤسساتي العلمي.
- ❖ تخريج اطباء بيطرين بدرجة البكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية، يكونون قادرين على اجراء وفحص الحالات المرضية وتشخيص المرض وتقديم العلاج على اسس علمية.
- ❖ بعد التخرج، سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة والثروة الحيوانية لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة لسلامة المجتمع والحيوانات الحقلية.
- ❖ اعداد اطباء بيطريين قادرين على التفاعل في مكان العمل وحل المشكلات العاجلة في قطاع الثروة الحيوانية.
- ❖ تخريج اطباء بمهارات ومعرفة عالية في اجراء البحوث العلمية في المجالات التخصصية المختلفة.
- ❖ تشجيع اعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب على تعزيز مهاراتهم الفنية والاستفادة من التقنيات الحديثة في نقل المعرفة وانتاج البحث العلمي وانشاء مناهج للبرامج التعليمية.
- ❖ تنفيذ برنامج تطوير لاعداد اعضاء هيئة التدريس والموظفين.

80. الاعتماد البرامجي
تم البدا بإجراءات التقديم للحصول عليه

81. المؤثرات الخارجية الأخرى
المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء

82. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	9		100%	
متطلبات الكلية	9		100%	
متطلبات القسم	9		100%	
التدريب الصيفي				
أخرى	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

83. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الثالث	VEC3127	تطبيق بيطري		30 ساعة
الرابع	VEC4110,VEC4128	طب باطني	90 ساعة	120 ساعة
	VEC4117,VEC4126	امراض معدية	90 ساعة	
	VEC4112,VEC4123	سريريات		

60 ساعة	30 ساعة 15 ساعة 30 ساعة	تشخيصات مرضية وبائية امراض مشتركة	VEC4119,VEC4127 VEC4120 VEC4107	
120 ساعة	90 ساعة 15 ساعة	طب باطني سريريات طرق بحث	VEC5113,VEC5120 VEC5112 ,VEC5118	الخامسة

84. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

- 11- مخرجات التعلم 1 دراسة الامراض الباطنية المختلفة وخصوصا الشائعة منها او ذات الحالات الطارئة التي قد تواجه الطبيب البيطري.
 - 12- التعرف على الحالات المرضية وطرق علاجها.
 - 13- فهم التداخلات المرضية البيطرية بين الامراض الباطنية والامراض في الفروع الاخرى
 - 14- معرفه طرق الوقايه من بعض الامراض
 - 15- التعرف على المسؤوليات القانونية لبعض لامراض وخاصه الانتقاليه منها
- بيان نتائج التعلم 1

المهارات

- 8- اخذ التاريخ المرضي بشكل دقيق وخصوصا للأمراض الانتقالية المعدية
- 9- الطرق الصحيحة لقياس وقرائه الحالات السريرية
- 3-المهارات السريرية في فحص الحيوانات

القيم

- 11-تطوير الخبرات من خلال التعامل مع الحالات الانتقاليه
- 12- التعرف على المسؤولية المهنية في التعامل مع الامراض الانتقالية
- 3-استخدام الطرق الحديثة في معالجه الحالات المرضية

85. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1-المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح(السميرة التفاعليه و Data show)
- 2- التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات والمستشفى البيطري.
- 3-السمنارات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشه)
- 4-حل المشاكل العلميه من خلال مناقشتها ضمن مجاميع صغيره للتواصل للحلول الصحيحه
- 5-التعليم المدمج الحضوري والالكتروني للانشطه الطلابيه عبر منصه التعليم الالكتروني(الكلاس روم)

86. طرائق التقييم	
1-	النقاش داخل المحاضرات
2-	امتحانات النصف الكورس وامتحانات نهايه الكورس
3-	التقييم المستمر
4-	المجاميع السريرية
5-	الامتحانات العملية

87. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
		اعداد الهيئة التدريسية			
		عام	خاص	ملاك	محاضر
		ا.م.د رعد محمودحسين	طب و جراحة بيطرية	طب باطني ووقائي	لا يوجد
		ا.م.د احمد حنش خلاف	طب و جراحة بيطرية	طب باطني ووقائي	لا يوجد
		ا.م.د طارق رفعت منت	طب و جراحة بيطرية	طب باطني ووقائي	لا يوجد
	ا.م. وليد ابراهيم جليل	طب و جراحة بيطرية	طب باطني ووقائي		لا يوجد

لا يوجد	√			طب باطني ووقائي	طب وجراحة بيطرية	م.د رؤى عدنان حسين
لا يوجد	√			امراض مشتركة	طب وجراحة بيطرية	م.م ايات جاسم محمد
متمرس				طب وعلاج	طب وجراحة بيطرية	ا.د نزار جبار مصلح

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد من خلال اعداد الدورات والندوات بالإضافة الى الاجتماعات لمجالس الكلية ومجالس الفروع وعن طريق التبليغات الرسمية على الموقع الرسمي الخاص.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
التعليم المستمر والدائم وذلك من خلال البحث عن المستجدات في المكتبة والمجلات العلمية والانترنت بالإضافة الى الحلقات النقاشية والندوات العلمية ومن خلال الممارسة في المستشفيات البيطرية.

88. معيار القبول
1- القبول المركزي عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اعتمادا على معدل الصف السادس ويتم عن طريق استمارة الكترونية
2- قناة القبول الموازي

89. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1- الموقع الالكتروني للجامعة
2- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

90. خطة تطوير البرنامج
1- تطوير المقررات الدراسية سنويا والتحديث يتلائم مع التطور الحاصل في تشخيص وعلاج الامراض الباطنية
2- تطوير الكادر العلمي والاداري في الكلية بالاعتماد على التقييمات السنوية وتشخيص مواقع الضعف والقوة
3- تطوير القيادات العليا واعضاء الهيئة التدريسية والموظفين والعاملين في الكلية

مخطط مهارات البرنامج												
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي
												تطبيق بيظري
												اساسي
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي
												طب باطني
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي
												امراض معدية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي
												تشخيصات مرضية
		✓				✓				✓		اساسي
												وبائية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي
												سريريات

		✓				✓				✓			اساسي	امراض مشتركة	VEC4107	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		اساسي	طب باطني	VEC5113,VE C5120	الخامس
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		اساسي	سريريات	VEC5112	
			✓				✓				✓		اساسي	طرق بحث	VEC5118	

● يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

67.	اسم المقرر
	التشخيصات المرضية
68.	رمز المقرر
	VEC4119, VEC4127
69.	الفصل / السنة
	كورس اول+ كورس ثاني/ 2025-2024
70.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024/10/4
71.	أشكال الحضور المتاحة
	الحضور الالزامي الفعلي
72.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	المرحلة الرابعة / 90 ساعة نظري و عملي(ف1+ف2)
73.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: ا.م.د: طارق رفعت منت الأيمل: req.r@uodiyala.edu.iq
74.	اهداف المقرر
25-	تعليم طرق جمع العينات المرضية من مختلف الحيوانات وكيفية التعامل معها و الربط العلمي والتشخيصي مع العلامات السريرية الموجودة في الحقل.
26-	طرق التعامل مع العينات المختلفة وحسب الحالة المرضية.
27-	فحص الدم، الحليب، البراز، القشطات الجلدية، الاعضاء الداخلية للحيوانات الهالكة وغيرها.
28-	اكتساب الطالب مهارات اجراء الفحوصات المختبرية المختلفة من خلال دروس العملية
75.	استراتيجيات التعليم والتعلم

- (1) ان يكتسب الطالب مهارة تحليل العينات
- (2) ان تكون للطالب مقدرة الربط بين التغيرات في مكونات الدم وتشخيص الحالة المرضية الوافدة.
- (3) - مهارة الطالب في استخدام الاجهزة والادوات المختبرية.
- (4) مهارة الطالب في استقبال الحالات المرضية جمع العينات المناسبة للمرض المتوقع.
- (5) استعمال الحاسبة وجهاز الداتا شو مع الكثير من الصور التوضيحية الملونة والمتعلقة بالموضوع .
- (6) توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.
- (7) تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.
- (8) الحرص على ان يقوم كل طالب باجراء لفحوصات المختبرية المقررة قدر الامكان.

11. بنية المقرر نظري وعلمي					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مفاهيم عامة لعلم الدم	Hematology Introduction	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
2	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة نقي العظم وعملية تكوين الدم	Bone marrow and Haematopoiesis Collection of samples	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
3	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض الدم	Diseases of RBCs Haemoglobin and PCV measurement	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
4	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فقر الدم وانواعه	Anaemia Erythrocyte indices	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر

امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Causes of anaemia Abnormal RBCs	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اسباب فقر الدم	1	5
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Kinds of anaemia Blood film preparation and differential WBC count	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مسحات الدم	1	6
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Erythrocyte indices and anaemia WBC count	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع فقر الدم وقياسه	1	7
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Polycythemia Abnormal WBCs	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فرط الدم وانواعه	1	8
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	White blood cells ESR	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة خلايا الدم البيض	1	9
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	White blood cells Plasma protein and fibrinogen	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة البلازما والبروتينات	4	10
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	White blood cells Platelet count	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الصفائح الدموية	4	11
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Platelets (Thrombocytes) Bleeding tests	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اختبارات النزف	4	12
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Thrombocytosis and thrombocytopenia Revision	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الصفائح الدموية واسباب الزيادة والنقصان	4	13
امتحانات يومية وواجبات بيتية	المحاضرة باستخدام	Laboratory tests for platelets. Examination	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تقييم نزف الدم	4	14

بالإضافة الى الامتحانات الشهر	السبورة والداتاشو +				
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Haemostasis Fecal examination (1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص البراز	4	15
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Liver and Liver function tests (1) Fecal examination (2)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اكيد ووظائفه	4	16
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Liver and Liver function tests (2) Skin scrapings (1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة قشطات الجلدية وطريق فحصها	4	17
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Liver and liver function tests (3) Skin scrapings(2)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة قشطات الجلدية وطريق فحصها	4	18
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Kidney and kidney function tests (1) Urine examination (1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص الادرار	4	19
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Kidney and kidney function tests (2) Urine ex.(2)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	4	20
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Kidney and kidney function tests (3) Antibiotic sensitivity test	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اختبارات الحساسية وانواعه	4	21
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Kidney and kidney function tests (4) Lymph smear collection and examination	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مسحات اللمف	4	22
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Acid base balance (1) Blood parasite (1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الطفيليات الدموية	4	23

امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Acid base balance (2) Blood parasite (2)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الالكتروليتات	4	24
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Electrolytes and minerals (1) Mastitis and milk examination(1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص الحليب	4	25
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Electrolytes and minerals (2) Mastitis and milk examination (2)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الاملاح والمعادن	4	26
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Microbiology (1) Bacterial culture	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الفحص الجرثومي	4	27
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Microbiology (2) Bacterial stains	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الفحص البجرثومي	4	28
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Clinical parasitology Biochemical tests and media	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الاختبارات الكيميائية والايوساط الزرعية	4	29
		Examination			30

5 تقييم المقرر

- 15- اجراء اختبارات شفهية وتحريرية.
- 16- مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس.
- 17- اداء الانشطة والواجبات المكلف بها الامتحانات اليومية
- 18- اعداد التقارير
- 19- امتحان نصف الكورس
- 20- امتحان نهائي

6 مصادر التعلم والتدريس

terinary clinical pathology by Coles	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
- Duncan's Clinical pathology. Schalm's Vet. Haematology	المراجع الرئيسية (المصادر)

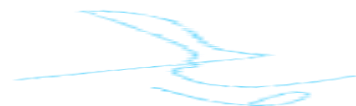
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . المجلات الطبية العربية والعالمية
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	المجلات العلمية http://www.iasj.net الأكاديمية العراقية



مصادقة السيد العميد

أ. د عمار رياض قاسم

عميد الكلية



الاستاذ المساعد الدكتور

رعد محمود حسين

رئيس فرع الطب الباطني والوقائي

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة ديالى

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: فرع الطب الباطني

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس طب بيطري

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي (فصل اول + فصل ثاني)

تاريخ اعداد الوصف: 2024 10/4

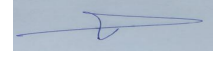
تاريخ ملء الملف: 2024/10/4



التوقيع :

اسم معاون العلمي: زاهد اسماعيل

التاريخ :



التوقيع :

اسم رئيس القسم: رعد محمود حسين

التاريخ: 2024/10/4

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

ا.م وليد إبراهيم جليل



مصادقة السيد العميد

ا.د عمار رياض قاسم

عميد الكلية

التاريخ

التوقيع



91. رؤية البرنامج

بعد التخرج سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة البيطرية لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة في معالجة الحالات المرضية

92. رسالة البرنامج

تسعى كليتنا للحصول على الاعتماد الدولي، والارتقاء الى المستوى العالمي من حيث جودة المخرجات، وتخرج اطباء بيطرين ذوي كفاءته عالية في رعاية الحيوانات الحقلية والاليفة ، وخدمة المجتمع.

93. اهداف البرنامج

- ❖ تحقيق معايير الجودة على اساس معايير الجودة المؤسساتي العلمي.
- ❖ تخريج اطباء بيطرين بدرجة البكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية، يكونون قادرين على اجراء وفحص الحالات المرضية وتشخيص المرض وتقديم العلاج على اسس علمية.
- ❖ بعد التخرج، سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة والثروة الحيوانية لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة لسلامة المجتمع والحيوانات الحقلية.
- ❖ اعداد اطباء بيطريين قادرين على التفاعل في مكان العمل وحل المشكلات العاجلة في قطاع الثروة الحيوانية.
- ❖ تخريج اطباء بمهارات ومعرفة عالية في اجراء البحوث العلمية في المجالات التخصصية المختلفة.
- ❖ تشجيع اعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب على تعزيز مهاراتهم الفنية والاستفادة من التقنيات الحديثة في نقل المعرفة وانتاج البحث العلمي وانشاء مناهج للبرامج التعليمية.
- ❖ تنفيذ برنامج تطوير لأعضاء هيئة التدريس والموظفين.

94. الاعتماد البرامجي

تم البدا بإجراءات التقديم للحصول عليه

95. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء

96. هيكلة البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	9		100%	
متطلبات الكلية	9		100%	
متطلبات القسم	9		100%	
التدريب الصيفي	1	3	100%	
أخرى	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

97. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الثالث	VEC3127	تطبيق بيطري		30 ساعة
الرابع	VEC4110, VEC4128	طب باطني	90 ساعة	
	VEC4117, VEC4126	امراض معدية	90 ساعة	
	VEC4112, VEC4123	سريريّات		
	VEC4119, VEC4127	تشخيصات مرضية	30 ساعة	120 ساعة
	VEC4120	وبائية	15 ساعة	60 ساعة
	VEC4107	امراض مشتركة	30 ساعة	
الخامسة	VEC5113, VEC5120 VEC5112, VEC5118	طب باطني سريريّات	90 ساعة	120 ساعة

98. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
16-	مخرجات التعلم 1 دراسة الامراض الباطنية المختلفة وخصوصا الشائعة منها او ذات الحالات الطارئة التي قد تواجه الطبيب البيطري.
17-	التعرف على الحالات المرضية وطرق علاجها.
18-	فهم التداخلات المرضية البيطرية بين الامراض الباطنية والامراض في الفروع الاخرى

19-	معرفة طرق الوقاية من بعض الامراض
20-	التعرف على المسؤوليات القانونية لبعض لأمراض وخاصة الانتقالية منها
بيان نتائج التعلم 1	
المهارات	
10-	اخذ التاريخ المرضي بشكل دقيق وخصوصا للأمراض الانتقالية المعدية
11-	الطرق الصحيحة لقياس وقائه الحالات السريرية
12-	المهارات السريرية في فحص الحيوانات
القيم	
13-	تطوير الخبرات من خلال التعامل مع الحالات الانتقالية
14-	التعرف على المسؤولية المهنية في التعامل مع الامراض الانتقالية
15-	استخدام الطرق الحديثة في معالجه الحالات المرضية

99. استراتيجيات التعليم والتعلم	
1-	المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح(السيورة التفاعلية و Data show)
2-	التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات والمستشفى البيطري.
3-	السمنارات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة)
4-	حل المشاكل العلمية من خلال مناقشتها ضمن مجاميع صغيره للتواصل للحلول الصحيحة
5-	التعليم المدمج الحضوري والالكتروني للأنشطة الطلابية عبر منصة التعليم الالكتروني(الكلاس روم)

100. طرائق التقييم	
1-	النقاش داخل المحاضرات
2-	امتحانات النصف الكورس وامتحانات نهاية الكورس
3-	التقييم المستمر
4-	المجاميع السريرية
5-	الامتحانات العملية

101. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية
		عام	خاص		ملاك محاضر
ا.م.د رعد محمود حسين		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي		√ لا يوجد
ا.م.د احمد حنش خلاف		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي		√ لا يوجد
ا.م.د طارق رفعت منت		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي		√ لا يوجد
ا.م. وليد ابراهيم جليل		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي		√ لا يوجد
م.د رؤى عدنان حسين		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي		√ لا يوجد
م آيات جاسم محمد		طب وجراحة بيطرية	امراض مشتركة		√ لا يوجد
ا.د نزار جبار مصلح		طب وجراحة بيطرية	طب وعلاج		متمرس

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد من خلال اعداد الدورات والندوات بالإضافة الى الاجتماعات لمجالس الكلية ومجالس الفروع وعن طريق التبليغات الرسمية على الموقع الرسمي الخاص.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
التعليم المستمر والدائم وذلك من خلال البحث عن المستجدات في المكتبة والمجلات العلمية والانترنت بالإضافة الى الحلقات النقاشية والندوات العلمية ومن خلال الممارسة في المستشفيات البيطرية.

102. معيار القبول

- 1-القبول المركزي عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اعتمادا على معدل الصف السادس ويتم عن طريق استمارة الكترونية
- 2-قناة القبول الموازي

103. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- الموقع الالكتروني للجامعة
- 2- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- 3- مكتبة الكلية والمكتبة المركزية للجامعة

104. خطة تطوير البرنامج

- 1- تطوير المقررات الدراسية سنويا والتحديث يلائم التطور الحاصل في تشخيص وعلاج الامراض الباطنية
- 2- تطوير الكادر العلمي والاداري في الكلية بالاعتماد على التقييمات السنوية وتشخيص مواقع الضعف والقوة
- 3- تطوير القيادات العليا واعضاء الهيئة التدريسية والموظفين والعاملين في الكلية

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تطبيق بيطري	VEC3127	الثالث
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	طب باطني	VEC4110, VEC4128	الرابع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	امراض معدية	VEC4117, VEC4126	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تشخيصات مرضية	VEC4112, VEC4123	
		✓				✓				✓		اساسي	وبائية	VEC4119, VEC4127	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	سريريّات	VEC4120	
		✓				✓				✓		اساسي	امراض مشتركة	VEC4107	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	طب باطني	VEC5113,	الخامس

														VEC5120	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	سريريات	VEC5112, VEC5118	

● يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

76.	اسم المقرر
	الطب الباطني \ المرحلة الرابعة
77.	رمز المقرر
	VEC4110 الفصل الأول \ VEC4128 الفصل الثاني
78.	الفصل / السنة
	كورس اول+ كورس ثاني/ 2024-2025
79.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024
80.	أشكال الحضور المتاحة
	الحضور الالزامي الفعلي
81.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	المرحلة الرابعة / 90 ساعة نظري
82.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: ا.م.د. :احمد حنش خلاف الايميل: ahmed.h@uodiyala.edu.iq ام د طارق رفعت منت tareq.r@uodiyala.edu.iq
83.	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية
	29- التعرف عن اهم علامات الصحة والمرض في الحيوانات الحقلية 30- التعرف على الامراض الباطنية للحيوانات الحقلية 31- التعرف على امراض الجهاز الهضمي للمجترات والخيول 32- التعرف على امراض الجهاز التنفسي 33- التعرف على امراض الجهاز العصبي 34- التعرف على امراض الجلد
84.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	5- طريقة اللقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 6- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي. 7- عرض الصور والافلام الخاصة بالحالات المرضية من خلال جهاز الداتا شو. 8- استخدام اجهزة الحاسوب

10. بنية المقرر: الطب الباطني / المرحلة الرابعة / كورس اول

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض	Introductions	المحاضرة باستخدام	امتحانات يومية وواجبات بيتية

بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	السبورة +والداتاشو		الباطنية التي تصيب الحيوانات(مقدمة)		
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	Disease of Buccal cavity	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض التي تصيب الفم	3	2
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	SIMPLE INDIGESTION	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض الباطنية التي تصيب الأجزاء المختلفة من الجهاز الهضمي للمجترات	3	3
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	RUMINAL TYMPANY		3	4
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	TRAUMATIC RETICULOPERITONITIS		3	5
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	VAGUS INDIGESTION		3	6
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	Right-Side DISPLACEMENT OF THE ABOMASUM		3	7
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	LEFT-SIDE DISPLACEMENT OF THE ABOMASUM		3	8
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	INTESTINAL OBSTRUCTION IN CATTLE		3	9
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	HEMORRHAGIC BOWEL		3	10
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	DIETARY ABOMASAL IMPACTI ON IN CATTLE		3	11
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	ABOMASAL ULCERS OF CATTLE		3	12
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	1 EQUIN E COLIC	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض التي تصيب الخيول (المغص)	3	13
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى	المحاضرة باستخدام السبورة	DISEASES OF THE LIVER	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض	3	14

الامتحانات الشهرية	+ والداتاشو		التي تصيب الكبد في الحيوانات المجترة واحادية المعدة		
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتاشو	MANIFESTATIONS OF LIVER AND BILIARY DISEASE		3	15
بنية المقرر الطب الباطني / المرحلة الرابعة / كورس ثاني					
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتاشو	DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض التي تصيب الجهاز التنفسي ومعرفة طرق تشخيصها وفهم كيفية علاجها في الحيوانات المختلفة	3	1
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتاشو	PRINCIPAL MANIFESTATIONS OF RESPIRATORY INSUFFICIENCY		3	2
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتاشو	DISEASES OF THE PLEURA AND DIAPHRAGM		3	3
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتاشو	SPECIAL EXAMINATION OF THE RESPIRATORY SYSTEM		3	4
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتاشو	PRINCIPLES TREATMENT OF RESPIRATORY TRACT DISEASE		3	5
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتاشو	DISEASES OF THE LUNG		3	6
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتاشو	DIFFUSE DISEASES OF THE BRAIN	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض التي تصيب الجهاز العصبي ومعرفة طرق تشخيصها وفهم كيفية علاجها في الحيوانات المختلفة	3	7
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتاشو	INCREASED INTRACRANIAL PRESSURE		3	8
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتاشو	FOCAL DISEASES OF THE BRAIN		3	9
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتاشو	DISEASES OF THE EPIDERMIS AND DERMIS	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض التي تصيب الجلد وامكانية تشخيصها وتفريقها عن الامراض الأخرى ومعرفة طرق علاجها والسيطرة عليها	3	10
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتاشو	DISEASE OF WOOL ,HAIR .FOLICLS		3	11
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتاشو	DISEASES OF THE SKIN, CONJUNCTIVA, AND EXTERNAL EAR AND PPT		3	12

امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	DERMATITIS AND DERMATOSIS		3	13
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	DISEASES OF THE SKIN		3	14
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	URTICARIA		3	15

85. تقييم المقرر	
الامتحانات اليومية اعداد التقارير امتحان نصف الكورس امتحان نهائي	
86. مصادر التعلم والتدريس	
Veterinary Medicine	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
- Large animal internal medicine - Disease of dairy cattle - Bovine medicine - Disease of small Ruminants	المراجع الرئيسية (المصادر)
- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية. - المجلات الطبية العربية والعالمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
المجلات العلمية http://www.iasj.net الاكاديمية العراقية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

87.	اسم المقرر
	الامراض المعدية infectious disease
88.	رمز المقرر
	VEC4117 الفصل الاول / الفصل الثاني VEC4126
89.	الفصل / السنة
	كورس اول+ كورس ثاني/ 2024-2025
90.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024
91.	أشكال الحضور المتاحة
	الحضور الالزامي الفعلي
92.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	المرحلة الرابعه / 90 ساعة نظري
93.	اسم مسؤول المقرر الدراسي
	الاسم: م.د. رؤى عدنان حسين أ.م.وليد ابراهيم
94.	اهداف المقرر
	35- التعرف على الامراض المعدية للحيوانات الحقلية
	36- تشخيص الامراض التي لها علاقة بانتاج الحيوانات (حليب، لحم)
	37- التعرف على امراض المعدية
	38- التعرف على امراض الانتقاليه
	39- التعرف على امراض الوبائيه
	40- امراض نتيجة التسمم
	7- معرفه الامراض المشتركه
95.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	- طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.
	2- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.
	4- عرض الصور والافلام الخاصة بالعمليات الجراحية من خلال جهاز الداتا شو .
	5- استخدام اجهزة الحاسوب

12. بنية المقرر علم الامراض المعدية المرحلة الرابعة /الكورس الاول

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائية وتفصيلها	Introductions	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
2	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة ظاهرة حدوث المرض	Closteridal disease	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
3	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Sudden death disease	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
4	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Brucellosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
5	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Campylobacteriosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
6	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	brocellosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
7	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تصميم الدراسة الوبائية	Johnes disease	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
8	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تقيم والمعايير	Actinobacillosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
9	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة المسح الوبائي	leptospirosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
10	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة السيطرة	colibacillosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر

			والقضاء على المرض		
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	salmonellosis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائيات وطرق التعامل	2	11
		امتحان شهري		2	12
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Sporotrichosis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مفاهيم المرض	2	13
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Epizootic lymphangitis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة طرق انتقال العدوى والامراض	2	14
		امتحان شهري		2	15

بنية المقرر علم الامراض المعدية المرحلة الرابعة /الكورس الثاني

الأسبوع	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائية وتفاصيلها	Rinderpest	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة ظاهرة حدوث المرض	Malignant catarrhal fever	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
3	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Infectious Bovine Rhinotracheitis	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
4	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Foot & mouth disease	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
5	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Bovine viral diarrhea	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
6	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Equine infectious anemia	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر

امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	EQUINE ENCEPHALOMYELITIS	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تصميم الدراسة الوبائية	3	7
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	EQUINE VIRAL RHINOPHEUMONITIS	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تقيم والمعايير	3	8
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Equine Viral Arteritis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة المسح الوبائي	3	9
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Equine influenza	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة السيطرة والقضاء على المرض	3	10
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	African Horse Sickness	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائيات وطرق التعامل	3	11
		امتحان شهري		3	12
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Joines disease	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مفاهيم المرض	3	13
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Pseudorabies	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة طرق انتقال العدوى والامراض	3	14
		امتحان شهري		3	15

7 تقييم المقرر

- 21- اجراء اختبارات شفوية وتحريرية.
- 22- مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس.
- 23- اداء الانشطة والواجبات المكلف بها الامتحانات اليومية
- 24- اعداد التقارير
- 25- امتحان نصف الكورس
- 26- امتحان نهائي

8 مصادر التعلم والتدريس

Introduction to Veterinary Epidemiology Mark Stevenson	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
- Veterinary Epidemiology - An Introduction - An Introduction to Veterinary Epidemiology Mark Stevenson	المراجع الرئيسية (المصادر)

- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . المجلات الطبية العربية والعالمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المجلات العلمية الاكاديمية http://www.iasj.net العراقية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

وليد

ا.م وليد إبراهيم جليل

نموذج وصف المقرر

96.	اسم المقرر
	Epidemiology علم الوبائية
97.	رمز المقرر
	VEC4120
98.	الفصل / السنة
	كورس اول / 2025-2024
99.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	4/10/2024
100.	أشكال الحضور المتاحة
	الحضور الالزامي الفعلي
101.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	المرحلة الرابعة / 15 ساعة نظري
102.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: ا.م.د طارق رفعت منت م.د رؤى عدنان حسين
	الاميل: treq.r@uodiyala.edu.iq roaa.a@uodiyala.edu.iq
103.	اهداف المقرر
أ - الأهداف المعرفية 13- التعرف على انواع الوبائية التحليلي والوصفي 14- معرفة نوع المسبب وظاهرة الانتشار وحدوث المرض توصيف وتحليل البيانات وبشكل احصائي مقبول	
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. 1 - ان يكتسب الطالب في معرفة انواع المسببات المرضية المختلفة. 2 - ان تكون للطالب مقدرة تشخيص الحالات المرضي 3 - مهارة الطالب في استخدام العلاجات الخاصة لكل حالة مرض 4 - مهارة الطالب في استقبال الحالات المرضية المختلفة وعلا	
104.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	- طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي. 4- عرض الصور والافلام الخاصة بالعمليات الجراحية من خلال جهاز الداتا شو . 21- استخدام اجهزة الحاسوب

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائية وتفصيلها	- Definitions. - Objectives of epidemiology and preventive medicine. - Uses of epidemiology. Types of epidemiology	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
2	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة ظاهرة حدوث المرض	Occurrence of disease - Basic concepts of disease quantification - Measures of morbidity. - Prevalence. - Incidence. - Relationship between prevalence and incidence. - Measures of mortality.	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
3	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Diseases Transmission and Determinants - Mode of disease transmission. - Susceptibility. - Clinical vs. subclinical diseases. - Endemic, epidemic, pandemic, and outbreaks. - Diseases determinants	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
4	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	The economics of animal diseases	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
5	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Data collection and management	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
6	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Sampling and sample size - Sampling methods. - Sample size importance and calculation	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
7	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تصميم الدراسة الوبائية	Study Design - Prospective vs. Retrospective - Observational studies: - Descriptive. - Cross-sectional. - Case-control. - Cohort. - Experimental studies - Field trials. - Randomized controlled trials (clinical trials).	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر

امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Measures of association • Absolute risk. • Relative risk. • Relative odds (odds ratio). • Attributable risk. • Hazard ratio. • Association vs. causation • Bias, confounding, and interaction.	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة والمعايير	1	8
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Survey and Surveillance	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة المسح الوبائي	1	9
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Control and Eradication of Diseases	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة السيطرة والقضاء على المرض	1	10
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Assessing validity and reliability of diagnostic tests (serological epidemiology)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائيات وطرق التعامل	1	11
		Exam		1	12
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Occurrence of disease • Basic concepts of disease quantification • Measures of morbidity. • Prevalence. • Incidence. • Relationship between prevalence and incidence. • Measures of mortality.	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مفاهيم المرض	1	13
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Diseases Transmission and Determinants • Mode of disease transmission. • Susceptibility. • Clinical vs. subclinical diseases. • Endemic, epidemic, pandemic, and outbreaks. • Diseases determinants	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة طرق انتقال العدوى والامراض	1	14
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	The economics of animal diseases	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الخسائر الاقتصادية	1	15

105.تقييم المقرر

الامتحانات اليومية
اعداد التقارير
امتحان نصف الكورس

106. مصادر التعلم والتدريس

- Veterinary Epidemiology - An Introduction - Introduction to Veterinary Epidemiology Mark Stevenson	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
- Veterinary Epidemiology - An Introduction - An Introduction to Veterinary Epidemiology Mark Stevenson	المراجع الرئيسة (المصادر)
- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . - المجلات الطبية العربية والعالمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المجلات العلمية http://www.iasj.net الأكاديمية العراقية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

107.	اسم المقرر
	التشخيصات المرضية
108.	رمز المقرر
	VEC4119, VEC4127
109.	الفصل / السنة
	كورس اول+ كورس ثاني/ 2024-2025
110.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024/10/4
111.	أشكال الحضور المتاحة
	الحضور الالزامي الفعلي
112.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	المرحلة الرابعة /90 ساعة نظري و عملي(1ف+2ف)
113.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
	الاسم: ا.م.د. طارق رفعت منت الأيمل: treq.r@uodiyala.edu.iq
114.	اهداف المقرر
41-	تعليم طرق جمع العينات المرضية من مختلف الحيوانات وكيفية التعامل معها و الربط العلمي والتشخيصي مع العلامات السريرية الموجودة في الحقل.
42-	طرق التعامل مع العينات المختلفة وحسب الحالة المرضية.
43-	فحص الدم، الحليب، البراز، القشطات الجلدية، الاعضاء الداخلية للحيوانات الهالكة وغيرها.
44-	اكساب الطالب مهارات اجراء الفحوصات المختبرية المختلفة من خلال دروس العملية
115.	استراتيجيات التعليم والتعلم
9)	ان يكتسب الطالب مهارة تحليل العينات
10)	ان تكون للطالب مقدرة الربط بين التغيرات في مكونات الدم وتشخيص الحالة المرضية الوافدة.
11)-	مهارة الطالب في استخدام الاجهزة والادوات المختبرية.
12)	مهارة الطالب في استقبال الحالات المرضية جمع العينات المناسبة للمرض المتوقع.
13)	استعمال الحاسبة وجهاز الداتا شو مع الكثير من الصور التوضيحية الملونة والمتعلقة بالموضوع .
14)	توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.
15)	تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.
16)	الحرص على ان يقوم كل طالب باجراء لفحوصات المختبرية المقررة قدر الامكان.

--

14. بنية المقرر نظري وعلمي					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مفاهيم عامة لعلم الدم	Hematology Introduction	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
2	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة نقي العظم وعملية تكوين الدم	Bone marrow and Haematopoiesis Collection of samples	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
3	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض الدم	Diseases of RBCs Haemoglobin and PCV measurement	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
4	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فقر الدم وانواعه	Anaemia Erythrocyte indices	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
5	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اسباب فقر الدم	Causes of anaemia Abnormal RBCs	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
6	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مسحات الدم	Kinds of anaemia Blood film preparation and differential WBC count	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
7	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع فقر الدم وقياسه	Erythrocyte indices and anaemia WBC count	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
8	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فرط الدم وانواعه	Polycythemia Abnormal WBCs	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر

امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	White blood cells ESR	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة خلايا الدم البيض	1	9
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	White blood cells Plasma protein and fibrinogen	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة البلازما والبروتينات	4	10
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	White blood cells Platelet count	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الصفائح الدموية	4	11
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Platelets (Thrombocytes) Bleeding tests	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اختبارات النزف	4	12
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Thrombocytosis and thrombocytopenia Revision	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الصفائح الدموية واسباب الزيادة والنقصان	4	13
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Laboratory tests for platelets. Examination	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تقييم نزف الدم	4	14
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Haemostasis Fecal examination (1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص البراز	4	15
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Liver and Liver function tests (1) Fecal examination (2)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اكبد ووظائفه	4	16
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Liver and Liver function tests (2) Skin scrapings (1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة قشطات الجلدية وطريق فحصها	4	17
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Liver and liver function tests (3) Skin scrapings(2)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة قشطات الجلدية وطريق فحصها	4	18
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Kidney and kidney function tests (1) Urine examination (1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص الادرار	4	19

امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Kidney and kidney function tests (2) Urine ex.(2)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	4	20
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Kidney and kidney function tests (3) Antibiotic sensitivity test	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اختبارات الحساسية وانواعه	4	21
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Kidney and kidney function tests (4) Lymph smear collection and examination	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مسحات اللمف	4	22
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Acid base balance (1) Blood parasite (1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الطفيليات الدموية	4	23
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Acid base balance (2) Blood parasite (2)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الالكتروليتات	4	24
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Electrolytes and minerals (1) Mastitis and milk examination(1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص الحليب	4	25
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Electrolytes and minerals (2) Mastitis and milk examination (2)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الاملاح والمعادن	4	26
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Microbiology (1) Bacterial culture	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الفحص الجرثومي	4	27
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Microbiology (2) Bacterial stains	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الفحص الجرثومي	4	28
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Clinical parasitology Biochemical tests and media	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الاختبارات الكيميائية والاساط الزرعية	4	29
		Examination			30

9 تقييم المقرر

27- اجراء اختبارات شفوية وتحريرية.

28- مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس.

29- اداء الانشطة والواجبات المكلف بها الامتحانات اليومية	
30- اعداد التقارير	
31- امتحان نصف الكورس	
32- امتحان نهائي	
10 مصادر التعلم والتدريس	
terinary clinical pathology by Coles	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
- Duncan's Clinical pathology. Schalm's Vet. Haematology	المراجع الرئيسية (المصادر)
- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . المجلات الطبية العربية والعالمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
المجلات العلمية http://www.iasj.net الاكاديمية العراقية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر	
امراض مشتركة \ المرحلة الرابعة	
2 رمز المقرر	
VEC4107 الفصل الثاني	
15- الفصل / السنة	
كورس ثاني/ 2025-2024	
16- تاريخ إعداد هذا الوصف	
4/10/ 2024	
17- أشكال الحضور المتاحة	
الحضور الالزامي الفعلي	
18- عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
المرحلة الرابعة / 30 ساعة نظري	
19- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. ايات جاسم محمد الايمل: ayat.j@uodiyala.edu.iq	
20- اهداف المقرر	
45- التعرف عن اهم الامراض المشتركة بين الانسان والحيوان	اهداف المادة الدراسية
46- التعرف على اهم الامراض البكتيرية المشتركة	
47- التعرف على اهم الامراض الفايروسية المشتركة	
48- التعرف على اهم الامراض الطفيلية المشتركة	

21- استراتيجيات التعليم والتعلم

9- طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.

10- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.

11- عرض الصور والافلام الخاصة بالحالات المرضية من خلال جهاز الداتا شو.

12- استخدام اجهزة الحاسوب

22- بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض المشتركة (مقدمة)	Introduction	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	يومية امتحانات بيئية وواجبات الى بالإضافة الامتحانات الشهرية
2	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض البكتيرية المشتركة	Bacterial zoonotic disease	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
3	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الجمرة الخبيثة	anthrax	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
4	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض التسمم الغذائي	Food born disease	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
5	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الحمى المتموجة	brucellosis	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
6	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الدوران في الاغنام	listeriosis	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
7	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض السل الرئوي	tuberculosis	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
8	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الرعام	glanders	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
9	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بض الخدش واثاره في نقل الاصاب	Cat scratch disease	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
10	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض عضه الفأر	Rat bite fever	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية

11	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الامراض الفايروسية المشتركة	Viral zoonotic diseases	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
12	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الحمى القلاعية	Food and mouth disease	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
13	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الطاعون	Plague disease	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
14	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الامراض الطفيلية المشتركة	Parasitic zoonotic disease	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
15	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الديدان الكبدية	fasciolosis	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية

23-تقييم المقرر

الامتحانات اليومية
اعداد التقارير
امتحان نصف الكورس
امتحان نهائي

24-مصادر التعلم والتدريس

Veterinary Medicine	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
- Zoonosis and communicable disease common to man and animals - Zoonotic diseases - Zoonotic disease of public health importange	المراجع الرئيسية (المصادر)
- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية. - المجلات الطبية العربية والعالمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية http://www.iasj.net	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:
سريريات- 1- المرحلة الرابعة

2. رمز المقرر
VEC4112

3. الفصل / السنة:
الفصل الاول/ السنة الرابعة

4. تاريخ اعداد الوصف
2024\10\4

5. نماذج الحضور المتاحة
دروس عملية على الحيوانات في الحقل الحيواني واستقبال الحالات المرضية في العيادة البيطرية في الكلية

6. عدد الساعات المعتمدة(الاجمالي)عدد الوحدات (الاجمالي)		
الوحدات	الساعات	
2	4	عملي
2	60	المجموع

7. اسم مسؤول المقرر (اذكر الكل إذا كان هناك أكثر من اسم)	
الاسم: ا.م.د: احمد حنش خلاف	الايمل: ahmed.h@uodiyala.edu.iq
الاسم: ا.م. وليد إبراهيم جليل	الايمل: walid.i@uodiyala.edu.iq

8. اهدف المقرر
• اكتساب الطلبة المهارات العملية • قدرة الطلبة على تشخيص الحالات المرضية • قدرة الطلبة لعلاج الحالات المرضية

9.	استراتيجيات التدريس والتعلم
	• شرح المواد العلمية من خلال المحاضرات النظرية. • دروس عملية باستخدام الحيوانات الحية. • الممارسة في العيادة البيطرية بالجامعة.

- يقوم الطالب بإعداد التقارير العلمية ذات الصلة.

10. هيكلية المقرر					
-المواد العملية:					
طريقة التقديم	طريقة التعلم	اسم الوحدة	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الفحص البيطري العملي الموضوعي	الممارسة في العيادة البيطرية في الكلية	المناوبة الأسبوعية في أقسام العيادة البيطرية في الكلية: 1. الطب الباطني 2. الجراحة. 3. التوليد. 4. الدواجن والأسماك. 5. علم الأمراض السريري.		4	1-15

11. التقييم			
المجموع	امتحان نهائي	امتحان فصلي	
100	60	40	عملي
100	60	40	كلي

12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج إن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	

نموذج وصف مقرر

2. اسم المقرر:
سريريّات- 2 - المرحلة الرابعة

3. رمز المقرر
VEC4123

4. الفصل / السنة:
الفصل الثاني/ السنة الرابعة

5. تاريخ اعداد الوصف
2024/10/4

6. نماذج الحضور المتاحة
دروس عملية على الحيوانات في الحقل الحيواني واستقبال الحالات المرضية في العيادة البيطرية في الكلية

7. عدد الساعات المعتمدة(الاجمالي) عدد الوحدات (الاجمالي)	
الوحدات	الساعات
2	4 عملي
2	60 المجموع

8. اسم مسؤول المقرر (اذكر الكل إذا كان هناك أكثر من اسم)	
الاسم: ا.م.د: رعد محمود حسين	الايميل: raad.m@uodiyala.edu.iq
الاسم: ا.م. وليد إبراهيم جليل	الايميل: walid.i@uodiyala.edu.iq

9. اهداف المقرر
• اكتساب الطلبة المهارات العملية • قدرة الطلبة على تشخيص الحالات المرضية • قدرة الطلبة لعلاج الحالات المرضية

10. استراتيجيات التدريس والتعلم
• شرح المواد العلمية من خلال المحاضرات النظرية.

- دروس عملية باستخدام الحيوانات الحية.
- الممارسة في العيادة البيطرية بالجامعة.
- يقوم الطالب بإعداد التقارير العلمية ذات الصلة.

11. هيكلية المقرر					
-المواد العملية:-					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة	طريقة التعلم	طريقة التقديم
1-15	4		المناوبة الأسبوعية في أقسام العيادة البيطرية الجامعية: 1. الطب الباطني 2. الجراحة. 3. التوليد. 4. الدواجن والأسماك. 5. علم الأمراض السريري.	الممارسة في العيادة البيطرية في الكلية	الفحص البيطري العملي الموضوعي

12. التقييم			
المجموع	امتحان نهائي	امتحان فصلي	
100	60	40	عملي
100	60	40	كلي

13. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج إن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	

نموذج وصف المقرر

116. اسم المقرر					
(الامراض مشتركة zoonosis)					
117. رمز المقرر					
VEC4107 الفصل الثاني					
118. الفصل / السنة					
كورس ثاني/ 2024-2025					
119. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024 /10/4					
120. أشكال الحضور المتاحة					
الحضور الالزامي الفعلي					
121. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
المرحلة الخامسة / 90 ساعة نظري					
122. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: ا.م.د: رعد محمود حسين الايميل: raad.m@uodiyala.edu.iq					
123. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية	8- التعرف على الامراض الباطنية للحيوانات الحقلية 9- تشخيص الامراض التي لها علاقة بإنتاج الحيوانات (حليب، لحم) 10- التعرف على امراض الجهاز العضلي الهيكلي 11- التعرف على امراض الجهاز القلبي الوعائي 12- التعرف على امراض الجهاز البولي 13- امراض نتيجة التسمم 14- امراض النقص الغذائي				
124. استراتيجيات التعلم والتعليم					
1 -طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي. 3- عرض الصور والافلام الخاصة بالعمليات الجراحية من خلال جهاز الداتاشو. 4- استخدام اجهزة الحاسوب					
125. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض المشتركة(مقدمة)	Introduction	لمحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو	يومية امتحانات بيتية وواجبات الى بالإضافة الامتحانات الشهرية
2	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض البكتيرية المشتركة	Bacterial zoonotic diseases	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية

3	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الجمرة الخبيثة	anthrax	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
4	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض التسمم الغذائي	Food born disease	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
5	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الحمى المتموجة	brucellosis	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
6	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الدوران في الاغنام	listeriosis	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
7	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض السل الرئوي	tuberculosis	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
8	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الرعام	glanders	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
9	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الخدش واثاره في نقل الاصاب	Cat scratch disease	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
10	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض عضه الفأر	Rat bite fever	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
11	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الامراض الفايروسية المشتركة	Viral zoonotic diseases	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
12	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الحمى القلاعية	Food and mouth disease	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
13	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الطاعون	Plague disease	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
14	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الامراض الطفيلية المشتركة	Parasitic zoonotic disease	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية

15	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الديدان الكبدية	fasciolosis	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
126. تقييم المقرر					
الامتحانات اليومية اعداد التقارير امتحان نصف الكورس امتحان نهائي					
127. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			Veterinary Medicine		
المراجع الرئيسية (المصادر)			- Zoonosis and communicable disease common to man and animals - Zoonotic diseases - Zoonotic disease of public health importange		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)			- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية. - المجلات الطبية العربية والعالمية		
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت			http://www.iasj.net المجلات العلمية الاكاديمية العراقية		

نموذج وصف المقرر

128. اسم المقرر					
سريريات					
129. رمز المقرر					
130. الفصل / السنة					
كورس اول+ كورس ثاني/ 2025-2024					
131. تاريخ إعداد هذا الوصف					
4/10/2024					
132. أشكال الحضور المتاحة					
الحضور الالزامي الفعلي					
133. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
المرحلة الرابعة / 90 ساعة نظري					
134. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. فلاح حسن خلف الايميل: Falah.h@uodiyala.edu.iq					
135. اهداف المقرر					
١. تعريف الطلبة بمادة الجراحة البيطرية ٢. افهام الطلاب بمبادئ الجراحة والتعقيم والتخدير واخذ الصور الشعاعية وعلاج بعض الاصابات الجراحية. ٣. تدريب الطلبة على تطبيق مبادئ الجراحة ضمن الدروس العملية					
136. استراتيجيات التعليم والتعلم					
- طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في متابعه الحالات السريرية البيطرية في ا الحيواني. -2 تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي. -4 عرض الصور والافلام الخاصة بالحالات المرضية من خلال جهاز الداتا شو . -5 استخدام اجهزة الحاسوب					
137. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
138. تقييم المقرر					

الامتحانات اليومية اعداد التقارير امتحان نصف الكورس امتحان نهائي	
139. مصادر التعلم والتدريس	
Veterinary Medicine	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
1. Textbook of small animal surgery. 2. Equine surgery. 3. Vet. anaesthesia. 4. Lameness in horse. 5. Vet. Radiology	المراجع الرئيسية (المصادر)
- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . المجلات الطبية العربية والعالمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
المجلات العلمية http://www.iasj.net الاكاديمية العراقية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

Course Structure: surgery /Fourth Stage/First Course					
Evaluation method	Learning method	Unit or subject name	Required learning Outcomes	Hours	Week
Exam	Surgical theater	Introduction and classification of surgery	ا + ب + ج	4	1
Exam	Instrumentation	Sterilization	ا + ب + ج	4	2
Exam	Instrumentation	Response to trauma - Inflammation	ا + ب + ج	4	3
Exam	Instrumentation	Hemostasis	ا + ب + ج	4	4
Exam	Preparation of surgical Packs	Wound classification	ا + ب + ج	4	5
Exam	Preparation of patient	Abscess	ا + ب + ج	4	6
Exam	Preoperative examination	Ulcer	ا + ب + ج + د	4	7
Exam	Sutures and ligatures	Tumors	ا + ب + ج + د	4	8
Exam	Sutures and ligatures	Affection of bursa , joints	ا + ب + ج + د	4	9
Exam	Local anesthesia	Affection of tendon	ا + ب + ج + د	4	10
Exam	Local anesthesia	History on anesthesia	ا + ب + ج + د	4	11
Exam	Regional anesthesia	Classification of Anesthesia	ا + ب + ج + د	4	12
Exam	Regional anesthesia	Local anesthesia	ا + ب + ج + د	4	13
Exam	Examination	Regional anesthesia	ا + ب + ج + د	4	14
Exam	Final examination	Pre anesthetic Consideration	ا + ب + ج + د	4	15
Course Structure: surgery /Fourth Stage/Second Course					
Exam	General anesthesia	General anesthesia	ا + ب + ج + د	4	1
Exam	x-ray	Stages of general	ا + ب + ج + د	4	2

		Anesthesia			
<i>Exam</i>	x-ray	Volatile and nonvolatile anesthetic agents	ا + ب + ج + د	4	3
<i>Exam</i>	Orthopedic surgery	Anesthesia of lab animal and bird	ا + ب + ج + د	4	4
<i>Exam</i>	Orthopedic surgery	Anesthetic accident	ا + ب + ج + د	4	5
<i>Exam</i>	Orthopedic surgery	Anesthetic accident treatment	ا + ب + ج + د	4	6
<i>Exam</i>	Tendon surgery	Radiology hazard and Protection	ا + ب + ج + د	4	7
<i>Exam</i>	Tendon surgery	Diagnostic and procedures of radiology	ا + ب + ج + د	4	8
<i>Exam</i>	Intra articular injection	Processing of x-ray	ا + ب + ج + د	4	9
<i>Exam</i>	Intra articular injection	Fracture classification	ا + ب + ج + د	4	10
<i>Exam</i>	Laser & endoscopic surgery	Fracture healing	ا + ب + ج + د	4	11
<i>Exam</i>	Laser & endoscopic surgery	Lameness	ا + ب + ج + د	4	12
<i>Exam</i>	Docking	Affection of hoof	ا + ب + ج + د	4	13
<i>Exam</i>	Docking	Laser in surgery	ا + ب + ج + د	4	14
<i>Exam</i>	Final examination	Endoscopic surgery	ا + ب + ج + د	4	15



المدرس الدكتور
م.د فلاح حسن

وصف مقرر دراسي

1-اسم المقرر:
خصوبة أناث
2-رمز المقرر:
VED4113 المرحلة الرابعة
3-الفصل / السنة :
الفصل الاول 2025-2024
4-تاريخ إعداد هذا الوصف :
4/10/2024
5.أشكال الحضور المتاحة/
حضور الزامي
6-عدد الساعات الدراسية (الكلية / عدد الوحدات (الكلية)
عدد الساعات الكلية: 60 ساعة نظري+عملي

7- اسم مسؤول المقرر الدراسي:

الاسم: أ. نورالدين ياسين خضير nooraldin.y@uodiyala.edu.iq

أ.م. د. صلاح نوري محمد salah.n@uodiyala.edu.iq

8. أهداف المقرر

أهداف المادة الدراسية

- 50 التعرف على أهم أسس التكاثر في الاناث
- 51 تعليم الطالب اساليب فحص الجهاز التناسلي
- الانثوي في مختلف الحيوانات الحقلية
- 52 التعرف على طرق تشخيص الامراض
- التناسلية ☐ التي تصيب اناث الحيوانات ☐ وطرق
- معالجتها.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

- 1- طريقة اللقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.
- 2- اجراء مختلف انواع الفحوصات السريرية للجهاز التناسلي في الحيوانات الكبيرة والصغيرة في الحقل الحيواني
- 3- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.
- 4- عرض الصور والافلام الخاصة بالمناورات الولادية من خلال جهاز الداتا شو

10-بنية المقرر لخصوبة الاناث-الفصل الاول					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	أسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	4	Female puberty and maturity+ comparative anatomy of female genital system	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الثاني	4	Anatomy of female reproductive system+ comparative anatomy of female genital system	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الثالث	4	Estrous cycle in domestic animals+estrus signs and estrus detection in cows	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الرابع	4	Seasonality+ estrus detection in cows	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الخامس	4	Ovulation+ principles of rectal palpation	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
السادس	4	Luteolysis+ principles of rectal palpation	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
السابع	4	Reproductive hormones+ clinical uses of reproductive hormones	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الثامن	4	Reproduction in mares+ clinical uses of reproductive hormones	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
التاسع	4	Reproduction in Buffaloes+ Vaginal examination in farm animals	خصوبة اناث	المحاضرة	es
العاشر	4	Reproduction in camels+ vaginal examination in farm animals	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الحادي عشر	4	Reproduction in Bitches+ intra-uterine therapies	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الثاني عشر	4	Reproduction in feline+ overview of anomalies of female genital system	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الثالث عشر	4	Infertility and sterility in cows+ records of reproductive events in bovine herd	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الرابع عشر	4	Infertility and sterility + reproductive performance in dairy herds	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الخامس عشر	4	Exam	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان

11-تقييم المقرر:	1.إعداد الواجبات الصفية والبيئية 2.إعداد التقارير عن التجارب العملية 3.إجراء الامتحانات اليومية والفصلية 4.إجراء الامتحانات النهائي
12-مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	1-Veterinary reproduction and obstetrics(Noakes et.al.2009) 2- Veterinary endocrinology and reproduction (McDonalds .2003).
المراجع الرئيسية/المصادر	-Current therapy in large animal theriogenology

الكتب والمرجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	-المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . -المجلات الطبية العربية والعالمية
المراجع الالكترونية ،مواقع الانترنت	Research gate ,Google Schooler http://www.iasj.net المجلات العلمية الاكاديمية العراقية

7-وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الرابعة	جراحة-فصل اول	جراحة-فصل اول	30 ساعة	30 ساعة
	جراحة-فصل ثاني	جراحة-فصل ثاني	30 ساعة	30 ساعة
	خصوبة اناث-فصل اول	خصوبة اناث-فصل اول	30 ساعة	30 ساعة
	توليد بيطري-فصل ثاني	توليد بيطري-فصل ثاني	30 ساعة	30 ساعة
الخامسة	جراحة-فصل اول	جراحة-فصل اول	45 ساعة	30 ساعة
	جراحة-فصل ثاني	جراحة-فصل ثاني	45 ساعة	30 ساعة
	خصوبة ذكور-فصل اول	خصوبة ذكور-فصل اول	15 ساعة	30 ساعة
	تقانات تكاثر-فصل ثاني	تقانات تكاثر-فصل ثاني	15 ساعة	30 ساعة

1. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
1- أن يتعرف الطالب على اهم التقنيات المستخدمة في مجال تكاثر الحيوانات .	1- فهم المسببات المرضية وغير المرضية للجهاز التناسلي الذكري والانثوي وكيفية علاجها.
2- ان يتعرف الطالب على الية عمل التقانات الحديثة .	2- ان يتعرف الطالب على الاعراض الخاصة لكل مرض يصيب الجهاز التناسلي الذكري والانثوي وفهم مختلف انواع الطرق العلاجية
المهارات	
1. القدرة على التحدث امام جمهور من الناس والمناقشة في المواضيع التناسلية	1. قابلية ان يكون المتخرج طبيب بيطري ملم بتشخيص وعلاج الامراض التناسلية
2. القدرة على ابداء الآراء في تشخيص وعلاج الامراض التي تتطلب مهارات وكفاءة	2. قابلية ان يكون باحثاً في الامراض والعلاجات التناسلية الحديثة
القيم	
1-الالتزام بأخلاقيات الطب البيطري في ممارسة المهنة وبما يتفق مع قيم المجتمع	1-أحترام حقوق زملائه والمشاركة الإيجابية في المناقشات العلمية لحل المشكلات
2-الالتزام بحضور الحلقات النقاشية بشكل عام	2-تقدير أهمية الدراسة المستمرة وتحديد المعلومات لمواكبة التطور العلمي

- 1- طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.
- 2- اجراء مختلف انواع الفحوصات السريرية للجهاز التناسلي في الحيوانات الكبيرة والصغيرة في الحقل الحيواني
- 3- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.
- 4- عرض الصور والافلام الخاصة بالمناورات الولادية من خلال جهاز الداتا شو

3. طرائق التقييم

- 1- المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح
- 2- التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات المتخصصة والمستشفيات البيطرية التعليمية
- 3- السمنارات والحلقات الدراسية
- 4- حل المشاكل بعد مناقشتها ضمن مجاميع صغيرة لوضع الحلول المناسبة

4. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية	التخصص	المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
		عام	خاص	ملاك	محاضر
أستاذ	طب وجراحة بيطرية	توليد وامراض تناسلية بيطرية		2	لا يوجد
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	توليد وامراض تناسلية بيطرية		2	لا يوجد
مدرس	طب وجراحة بيطرية	توليد وامراض تناسلية بيطرية		2	لا يوجد
مدرس	طب وجراحة بيطرية	جراحة بيطرية		1	لا يوجد

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

أعداد الندوات والدورات التعريفية للتدريسيين الجدد مع عمل اجتماعات دورية لتعريفهم بسياقات العمل والتوجيه اليومي والمتابعة المستمرة وإعطاء النصائح والتوجيهات

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

التعلم المستمر من خلال البحث عن المستجدات باستخدام المكتبة والانترنت بالإضافة الى حضور الحلقات النقاشية والورش والندوات العلمية المتخصصة ،فضلا عن الحضور الفاعل في المستشفى البيطري التعليمي لصقل المهارات

5. معيار القبول

يكون القبول مركزيا عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالاعتماد على درجات الطالب في السادس العلمي بعد اعداد الاستمارة الخاصة بذلك الكترونيا

6. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

الموقع الإلكتروني للجامعة والكلية بالإضافة الى موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الرسمي فضلا عن مكتبة الكلية والمكتبة المركزية للجامعة

7. خطة تطوير البرنامج

- تطوير الكادر العلمي والإداري في الكلية من خلال ملفات التقييم السنوي والتي تكشف نقاط القوة والضعف.
- القيام بالدراسات التقييمية ذات العلاقة بتطوير وتحسين أداء القيادات العليا وأعضاء الهيئة التدريسية والموظفين العاملين في الكلية.
- اقتراح الاستراتيجيات والخطط والسياسات التنفيذية لضمان الجودة والاعتمادية .
- وضع ادلة ارشادية لأساليب تطبيق الجودة والاعتماد الاكاديمي من اجل الوصول الى الأفضل.
- وضع البيانات والاحصائيات التفصيلية عن الكلية، أهدافها، اقسامها، نشاطاتها والخطط المستقبلية المطلوب إنجازها.
- تقديم المشورة والتوجيه بما يجب على المؤسسة القيام به من اجل الارتقاء نحو الأفضل بالتوافق التام مع معايير الاعتمادية

وصف مقرر دراسي

1-اسم المقرر:	
توليد بيطري	
2-رمز المقرر:	
VED4122 المرحلة الرابعة	
3-الفصل / السنة :	
الفصل الثاني 2025-2024	
4-تاريخ إعداد هذا الوصف :	
4/10/2024	
5.أشكال الحضور المتاحة/	
حضور الزامي	
6-عدد الساعات الدراسية (الكلي/ عدد الوحدات (الكلي)	
عدد الساعات الكلي: 60 ساعة نظري+عملي وحدة عدد الوحدات/45	
7-اسم مسؤول المقرر الدراسي:	
الاسم: أ.نورالدين ياسين خضير nooraldin.y@uodiyala.edu.iq	
أ.م.د. صلاح نوري محمد salah.n@uodiyala.edu.iq	
٨. أهداف المادة الدراسية	
53- التعرف على احداث ومراحل الولادة في اناث الحيوانات.	أهداف المادة الدراسية
54- تعليم الطالب كيفية التعامل مع حالات عسر الولادة وإيجاد العلاج المناسب لها	
55- التعرف على طرق تشخيص الامراض التناسلية ☐ التي تصيب الاناث أثاث الحمل وبعد الولادة ☐ وطرق معالجتها.	
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	

- 5- طريقة اللقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.
- 6- اجراء مختلف انواع الفحوصات السريرية للجهاز التناسلي في الحيوانات الكبيرة والصغيرة في الحقل الحيواني
- 7- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.
- 8- عرض الصور والافلام الخاصة بالمناورات الولادية من خلال جهاز الداتا شو

10-بنية المقرر لخصوبة الاناث-الفصل الاول					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	أسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	4	Physiology of pregnancy+types of placenta	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الثاني	4	Pregnancy diagnosis+ types of placenta	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الثالث	4	Maternal recognition of pregnancy+ pregnancy diagnosis	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الرابع	4	Fetal membranes and fetal fluids+ uterine torsion	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الخامس	4	Position of uterus during pregnancy+ fetal anomalies	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
السادس	4	Maintenance of pregnancy+ normal P1,P2,P3	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
السابع	4	Length of gestation+ obstetrical equipment	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الثامن	4	Pregnancy diagnosis+ obstetrical manoeuvres	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
التاسع	4	Problems of pregnancy+ fetotomy	توليد بيطري	الخاصة	es
العاشر	4	Parturition+ ovarioectomy	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الحادي عشر	4	Dystocia+cesarean section	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الثاني عشر	4	Induction of parturition+ vaginal prolapse during pregnancy	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الثالث عشر	4	Puerperium+ uterine torsion	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الرابع عشر	4	Puerperal metritis and retained placenta+ uterine prolapse	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الخامس عشر	4	Exam	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان

Ds of

11-تقييم المقرر: 1. إعداد الواجبات الصفية والبيئية 2. إعداد التقارير عن التجارب العملية 3. إجراء الامتحانات اليومية والفصلية 4. إجراء الامتحانات النهائي	
12-مصادر التعلم والتدريس	
1-Veterinary reproduction and obstetrics(Noakes et.al.2009) 2- Veterinary endocrinology and reproduction (McDonalds .2003). -Current therapy in large animal theriogenology	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت) المراجع الرئيسية/المصادر

الكتب والمرجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	-المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . -المجلات الطبية العربية والعالمية
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	<i>Research gate ,Google Schooler</i> http://www.iasj.net المجلات العلمية الاكاديمية العراقية

المرحلة الخامسة

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة ديالى

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: فرع الطب الباطني

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس طب بيطري

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي (فصل اول + فصل ثاني)

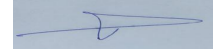
تاريخ اعداد الوصف: 2024/10/4

تاريخ ملء الملف: 2024/10/4

التوقيع : 

اسم معاون العلمي: زاهد اسماعيل

التاريخ :

التوقيع : 

اسم رئيس القسم: رعد محمود حسين

التاريخ: 2024/4/20

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م. وليد إبراهيم جليل

التاريخ 2024/4/20



مصادقة السيد العميد

١. د. عمار رياض قاسم



التوقيع

105. رؤية البرنامج

بعد التخرج سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة البيطرية لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة في معالجة الحالات المرضية

106. رسالة البرنامج

تسعى كليتنا للحصول على الاعتماد الدولي، والارتقاء الى المستوى العالمي من حيث جودة المخرجات، وتخرج اطباء بيطرين ذوي كفاءته عالية في رعاية الحيوانات الحقلية والاليفة ، وخدمة المجتمع.

107. اهداف البرنامج

- ❖ تحقيق معايير الجودة على اساس معايير الجودة المؤسساتي العلمي.
- ❖ تخريج اطباء بيطرين بدرجة البكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية، يكونون قادرين على اجراء وفحص الحالات المرضية وتشخيص المرض وتقديم العلاج على اسس علمية.
- ❖ بعد التخرج، سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة والثروة الحيوانية لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة لسلامة المجتمع والحيوانات الحقلية.
- ❖ اعداد اطباء بيطريين قادرين على التفاعل في مكان العمل وحل المشكلات العاجلة في قطاع الثروة الحيوانية.
- ❖ تخريج اطباء بمهارات ومعرفة عالية في اجراء البحوث العلمية في المجالات التخصصية المختلفة.
- ❖ تشجيع اعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب على تعزيز مهاراتهم الفنية والاستفادة من التقنيات الحديثة في نقل المعرفة وانتاج البحث العلمي وانشاء مناهج للبرامج التعليمية.
- ❖ تنفيذ برنامج تطوير لأعضاء هيئة التدريس والموظفين.

108. الاعتماد البرامجي

تم البدا بإجراءات التقديم للحصول عليه

109. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء

110. هيكلة البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	9		100%	
متطلبات الكلية	9		100%	
متطلبات القسم	9		100%	
التدريب الصيفي	1	3	100%	
أخرى	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

111. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الثالث	VEC3127	تطبيق بيطري		30 ساعة
الرابع	VEC4110, VEC4128	طب باطني	90 ساعة	
	VEC4117, VEC4126	امراض معدية	90 ساعة	
	VEC4112, VEC4123	سريريّات		
	VEC4119, VEC4127	تشخيصات مرضية	30 ساعة	120 ساعة
	VEC4120	وبائية	15 ساعة	60 ساعة
	VEC4107	امراض مشتركة	30 ساعة	
الخامسة	VEC5113, VEC5120 VEC5112, VEC5118	طب باطني سريريّات	90 ساعة	120 ساعة

112. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
22-	مخرجات التعلم 1 دراسة الامراض الباطنية المختلفة وخصوصا الشائعة منها او ذات الحالات الطارئة التي قد تواجه الطبيب البيطري.
23-	التعرف على الحالات المرضية وطرق علاجها.
24-	فهم التداخلات المرضية البيطرية بين الامراض الباطنية والامراض في الفروع الاخرى

25-	معرفة طرق الوقاية من بعض الامراض
26-	التعرف على المسؤوليات القانونية لبعض لأمراض وخاصة الانتقالية منها
بيان نتائج التعلم 1	
المهارات	
13-	اخذ التاريخ المرضي بشكل دقيق وخصوصا للأمراض الانتقالية المعدية
14-	الطرق الصحيحة لقياس وقرائه الحالات السريرية
15-	المهارات السريرية في فحص الحيوانات
القيم	
16-	تطوير الخبرات من خلال التعامل مع الحالات الانتقالية
17-	التعرف على المسؤولية المهنية في التعامل مع الامراض الانتقالية
18-	استخدام الطرق الحديثة في معالجه الحالات المرضية

113. استراتيجيات التعليم والتعلم	
1-	المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح(السبورة التفاعلية و Data show)
2-	التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات والمستشفى البيطري.
3-	السمنارات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة)
4-	حل المشاكل العلمية من خلال مناقشتها ضمن مجاميع صغيره للتواصل للحلول الصحيحة
5-	التعليم المدمج الحضوري والالكتروني للأنشطة الطلابية عبر منصة التعليم الالكتروني(الكلاس روم)

114. طرائق التقييم	
1-	النقاش داخل المحاضرات
2-	امتحانات النصف الكورس وامتحانات نهاية الكورس
3-	التقييم المستمر
4-	المجاميع السريرية
5-	الامتحانات العملية

115. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية
		عام	خاص		ملاك محاضر
ا.م.د رعد محمود حسين		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي		√ لا يوجد
ا.م.د احمد حنش خلاف		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي		√ لا يوجد
ا.م.د طارق رفعت منت		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي		√ لا يوجد
ا.م. وليد ابراهيم جليل		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي		√ لا يوجد
م.د رؤى عدنان حسين		طب وجراحة بيطرية	طب باطني ووقائي		√ لا يوجد
م آيات جاسم محمد		طب وجراحة بيطرية	امراض مشتركة		√ لا يوجد
ا.د نزار جبار مصلح		طب وجراحة بيطرية	طب وعلاج		متمرس

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد من خلال اعداد الدورات والندوات بالإضافة الى الاجتماعات لمجالس الكلية ومجالس الفروع وعن طريق التبليغات الرسمية على الموقع الرسمي الخاص.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
التعليم المستمر والدائم وذلك من خلال البحث عن المستجدات في المكتبة والمجلات العلمية والانترنت بالإضافة الى الحلقات النقاشية والندوات العلمية ومن خلال الممارسة في المستشفيات البيطرية.

116. معيار القبول

- 1-القبول المركزي عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اعتمادا على معدل الصف السادس ويتم عن طريق
استمارة الكترونية
- 2-قناة القبول الموازي

117. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- الموقع الالكتروني للجامعة
- 2- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- 3- مكتبة الكلية والمكتبة المركزية للجامعة

118. خطة تطوير البرنامج

- 1- تطوير المقررات الدراسية سنويا والتحديث يلائم التطور الحاصل في تشخيص وعلاج الامراض الباطنية
- 2- تطوير الكادر العلمي والاداري في الكلية بالاعتماد على التقييمات السنوية وتشخيص مواقع الضعف والقوة
- 3- تطوير القيادات العليا واعضاء الهيئة التدريسية والموظفين والعاملين في الكلية

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تطبيق بييطري	VEC3127	الثالث
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	طب باطني	VEC4110, VEC4128	الرابع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	امراض معدية	VEC4117, VEC4126	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تشخيصات مرضية	VEC4112, VEC4123	
		✓				✓				✓		اساسي	وبائية	VEC4119, VEC4127	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	سريريات	VEC4120	
		✓				✓				✓		اساسي	امراض مشتركة	VEC4107	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	طب باطني	VEC5113, VEC5120	الخامس
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	سريريات	VEC5112, VEC5118	

• يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

140. اسم المقرر				
Medicine (الطب الباطني)				
141. رمز المقرر				
VEC5113 الفصل الأول ١ VEC5120 الفصل الثاني				
142. الفصل / السنة				
كورس اول+ كورس ثاني/ 2025-2024				
143. تاريخ إعداد هذا الوصف				
4/10/2024				
144. أشكال الحضور المتاحة				
الحضور الالزامي الفعلي				
145. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)				
المرحلة الخامسة / 90 ساعة نظري				
146. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)				
الاسم: ا.م.د: رعد محمود حسين الايميل: raad.m@uodiyala.edu.iq				
147. اهداف المقرر				
اهداف المادة الدراسية		15- التعرف على الامراض الباطنية للحيوانات الحقلية		
		16- تشخيص الامراض التي لها علاقة بإنتاج الحيوانات (حليب، لحم)		
		17- التعرف على امراض الجهاز العضلي الهيكلي		
		18- التعرف على امراض الجهاز القلبي الوعائي		
		19- التعرف على امراض الجهاز البولي		
		20- امراض نتيجة التسمم		
		21- امراض النقص الغذائي		
148. استراتيجيات التعلم والتعليم				
1 -طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.				
2- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.				
3- عرض الصور والافلام الخاصة بالعمليات الجراحية من خلال جهاز الداتاشو.				
4- استخدام اجهزة الحاسوب				
149. بنية المقرر				
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
طريقة التقييم				

1	3	مكن الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض الايضية (مقدمة)	Introduction	محاضرة باستخدام السبورة والداتا شو	يومية امتحانات بيتية وواجبات الى بالإضافة الامتحانات الشهرية
2	3	مكن الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض الايضية والتقص ذاتي ومعرفة اختبار البروفایل	Profile test	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
3	3	مكن الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض حمى الحليب	Milk fever	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
4	3	مكن الطلاب من الفهم والمعرفة مرض متلازمة الرقاد في الابقار	Downer cow syndrome	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
5	3	مكن الطلاب من الفهم والمعرفة مرض متلازمة الرقاد في الابقار	Downer cow syndrome	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
6	3	مكن الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الاسيتونيميا في الابقار وحمى الحمل في الاغنام والماعز	Ketosis in cattle and pregnancy toxemia in sheep and goats	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
7	3	مكن الطلاب من الفهم والمعرفة نقص المغنسيوم	Hypo-magnesemia	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
8	3	مكن الطلاب من الفهم والمعرفة نقص الفسفور	Hypo-phosphorusemia	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
9	3	مكن الطلاب من الفهم والمعرفة الانحلال العضلي في الخيول	Exertional Rhabdomyolysis in horses	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
10	3	مكن الطلاب من الفهم والمعرفة امراض العضلات والعظام	Diseases of the musculoskeletal system	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية

11	3	مكن الطلاب من الفهم والمعرفة امراض نقص الكالسيوم والفسفور وفيتامين د	Dietary deficiency of phosphorus, calcium ,vitamin D and imbalance the calcium :phosphorus ratio	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو	امتحانات يومية واجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
12	3	مكن الطلاب من الفهم والمعرفة امراض نقص العناصر النادرة	Diseases associated With deficiencies of trace mineral nutrient	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو	امتحانات يومية واجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
13	3	مكن الطلاب من الفهم والمعرفة امراض نقص الفيتامينات الذائبة بالدهون	Diseases associated with deficiency of fat- soluble vitamins	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو	امتحانات يومية واجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
14	3	مكن الطلاب من الفهم والمعرفة امراض نقص الفيتامينات الذائبة بلماء	Diseases associated with deficiency of water- soluble vitamins	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو	امتحانات يومية واجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
15	3	مكن الطلاب من الفهم والمعرفة امراض نقص الفيتامينات الذائبة بلماء	Diseases associated with deficiency of water- soluble vitamins	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو	امتحانات يومية واجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية

150. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية
اعداد التقارير
امتحان نصف الكورس
امتحان نهائي

151. مصادر التعلم والتدريس

Veterinary Medicine	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
- Large animal internal medicine - Disease of dairy cattle - Bovine medicine - Disease of small Ruminants	المراجع الرئيسية (المصادر)
- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية. - المجلات الطبية العربية والعالمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية http://www.iasj.net	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: ديالى

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: فرع الامراض وامراض الدواجن.

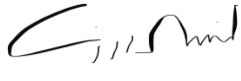
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصل واحد

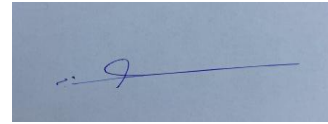
تاريخ اعداد الوصف: 2024

تاريخ ملء الملف: 2024/10/4

التوقيع : 

اسم المعاون العلمي: ا.م.د. زاهد اسماعيل

التاريخ :



التوقيع:

اسم رئيس القسم: ا.م.د. انس عبد المجيد

التاريخ : 2024/5/9

دقق الملف من قبل:

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م. وليد إبراهيم جليل

التاريخ 4/10/2024

التوقيع



مصادقة السيد العميد

ا. د عمار رياض قاسم

عميد الكلية



119. رؤية البرنامج

التميز والإبداع في مجال علوم الطب البيطري وفق المعايير العالمية والريادة في التعليم البيطري والبحث العلمي لضمان الصحة العامة وتنمية الثروة الحيوانية مع بيئة أنظف.

120. رسالة البرنامج

تهيئة خريجين من الأطباء البيطريين والملاكات العلمية المتخصصة في علوم الطب والجراحة البيطرية للمساهمة في الوقاية من الأمراض وتشخيص أمراضها وعلاجها، وفي الحفاظ على الثروة الحيوانية وتنميتها فضال عن مكافحة الأمراض المشتركة والتلوث البيئي.

121. اهداف البرنامج

- 1- توضيح السلوك المهني للطبيب البيطري
- 2- توضيح قوانين الطب البيطري.

122. الاعتماد البرامجي

المحاضرات النظرية

123. المؤثرات الخارجية الأخرى

المكتبة، الانترنت

124. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	1	1 نظري	100%	
متطلبات الكلية	1	1 نظري	100%	
متطلبات القسم	1	1 نظري	100%	
التدريب الصيفي		لا يوجد		
أخرى	المقرر يعتبر اساسي			

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

125. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
2024/الخامسة	VEC5119	السلوك البيطري	نظري	عملي
			1	لا يوجد

126. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة /تعريف الطلبة على مبادئ علم امراض الدواجن	
مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم 1
المهارات	
2- قابلية ان يكون المتخرج طبيب بيطري على مستوى عالي من السلوك المهني.	
2- ان يكون ملم بقوانين الطب البيطري.	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3
القيم /اكتساب القدرة على كيفية التعامل مع الحيوان وعلاجه	
مخرجات التعلم 4	بيان نتائج التعلم 4
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5

127. استراتيجيات التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات النظرية.
السمنارات والحلقات النقاشية الاسبوعية .

128. طرائق التقييم
33- الكوزات الاسبوعية.
34- اداء الواجبات المكلف بها.
35- مشاركة الطالب بالمحاضرة
36- الامتحانات الشهرية

129. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
				ملاك	محاضر
استاذ	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان		1	لا يوجد
استاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان		1	لا يوجد
مدرس	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان		1	لا يوجد
مدرس مساعد	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان		1	لا يوجد

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
اعداد الندوات والدورات التعريفية للتدريسين الجدد مع عمل اجتماعات دورية لتعريفهم بسباق العمل والتوجيه اليومي واعطاء نصائح وارشادات مستمرة .
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
التعلم المستمر من خلال البحث عن المستجدات باستخدام المكتبة والانترنت بالإضافة الى الحضور بالندوات والحلقات النقاشية

130. معيار القبول
يكون القبول مركزيا من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالاعتماد على معدل الطالب في الدراسة الاعدادية

131. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

مكتبة الكلية

المكتبة المركزية في الجامعة

132. خطة تطوير البرنامج

9- تطوير الكادر العلمي والاداري من خلال التقييم السنوي الذي يكشف عن نقاط القوة والضعف.

10- اقتراح الاستراتيجيات والخطط والسياسات التنفيذية لضمان الجودة والاعتمادية.

11- وضع البيانات والاحصائيات الشاملة عن الكلية اهدافها ،اقسامها ،نشاطاتها و خططها المستقبلية.

12- وضع ادلة ارشادية لأساليب تطبيق الجودة والاعتماد الاكاديمي من اجل الوصول الى الافضل.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
X	X	X	X							X		اساسي	السلوك البيطري	VEC5119	2024/2025 المستوى الخامس

نموذج وصف المقرر

152.	اسم المقرر
	السلوك البيطري
153.	رمز المقرر
	VEC5119
154.	الفصل / السنة
	2024/2025
155.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024-10-4
156.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور الزامي
157.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	النظري 15 ساعة في كورس دراسي واحد (الكورس الثاني)
158.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: ا.د. احمد جاسم محمد ا.م.د. انس عبد المجيد حمادي م. محمد عبد محمود م.م. إيمان عبد العباس عزوي
159.	اهداف المقرر
	دراسة السلوك البيطري والقوانين
160.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	1- استخدام طريقه الالتقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن مواضيع السلوك البيطري. 3- عرض الصور والافلام الخاصة بالسلوك البيطري.

161. بنية المقرر برنامج مقرر السلوك البيطري /المستوى الخامس/ الفصل الدراسي الثاني					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	Veterinarian medical doctor duties	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
2	1	Ethics of veterinarians	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
3	1	Veterinary job licenses	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
4	1	Veterinary medicine clinic	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
5	1	Veterinary medical services	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
6	1	Veterinary medical consultant burses	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
7	1	Order for giving consultant	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
8	1	Graduating consultant of veterinaries	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
9	1	Job ethics	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
10	1	Job ethics	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
11	1	Job ethics	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
12	1	Job ethics	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
13	1	Job ethics	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
14	1	Job ethics	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
15	1	Job ethics	Veterinary ethics		الامتحان
162. تقييم المقرر					
امتحانات نهاية الكورس امتحانات قصيرة فجائية النشاطات					
163. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)					
المراجع الرئيسية (المصادر)			Veterinarian by Piper Hopple Veterinarian by Rachel Schott		

- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . - المجلات الطبية البيطرية العربية والعالمية	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
موقع المجلات العراقية الاكاديمية http://www.bls.gov/k12/nature04.htm http://public.careercruising.com/us/en	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: ديالى

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: فرع الامراض وامراض الدواجن.

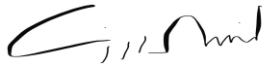
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: 2024

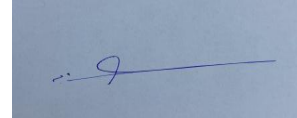
تاريخ ملء الملف: 2024/10/4



التوقيع :

اسم المعاون العلمي: ا.م.د. زاهد اسماعيل

التاريخ :



التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.م.د. انس عبد المجيد

التاريخ : 2024//10/



مصادقة السيد العميد

أ. د عمار رياض قاسم

عميد الكلية

دقق الملف من قبل:

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م. وليد إبراهيم

التاريخ

التوقيع



133. رؤية البرنامج

التميز والإبداع في مجال علوم الطب البيطري وفق المعايير العالمية والريادة في التعليم البيطري والبحث العلمي لضمان الصحة العامة وتنمية الثروة الحيوانية مع بيئة أنظف.

134. رسالة البرنامج

تهيئة خريجين من الأطباء البيطريين والملاكات العلمية المتخصصة في علوم الطب والجراحة البيطرية للمساهمة في الوقاية من الأمراض وتشخيص أمراضها وعلاجها، وفي الحفاظ على الثروة الحيوانية وتنميتها فضال عن مكافحة الأمراض المشتركة والتلوث البيئي.

135. اهداف البرنامج

- 1- التعرف على الطب العدلي.
- 2- التعرف على طرق التشخيص والادلة الجنائية.

136. الاعتماد البرامجي

المحاضرات النظرية

137. المؤثرات الخارجية الأخرى

المكتبة ،الانترنت

138. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	1	1 نظري	100%	
متطلبات الكلية	1	1 نظري	100%	
متطلبات القسم	1	1 نظري	100%	
التدريب الصيفي		لا يوجد		

أخرى	المقرر يعتبر اساسي
------	--------------------

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسى او اختياري .

139. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
2025/الخامسة	VED5122	الطب العدلي	نظري	عملي
			1	لا يوجد

140. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة /تعريف الطلبة على مبادئ علم امراض الدواجن	
مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم 1
المهارات	
2- قابلية ان يكون المتخرج طبيب بيطري مؤهلا لتشخيص اسباب النفوق.	
2- ان يكون ملم بطرق التشخيص والادلة الجنائية.	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3
القيم /اكتساب القدرة على كيفية التعامل مع الحيوان وعلاجه	
مخرجات التعلم 4	بيان نتائج التعلم 4
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5

141. استراتيجيات التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات النظرية.
السمنارات والحلقات النقاشية الاسبوعية .

142. طرائق التقييم
37- الكوزات الاسبوعية.
38- اداء الواجبات المكلف بها.
39- مشاركة الطالب بالمحاضرة

143. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
				ملاك	محاضر
استاذ	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	خاص	1	لا يوجد
استاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	عام	1	لا يوجد
مدرس	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	خاص	1	لا يوجد
مدرس مساعد	طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	عام	1	لا يوجد

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
اعداد الندوات والدورات التعريفية للتدريسين الجدد مع عمل اجتماعات دورية لتعريفهم بسياق العمل والتوجيه اليومي واعطاء نصائح وارشادات مستمرة .
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
التعلم المستمر من خلال البحث عن المستجدات باستخدام المكتبة والانترنت بالإضافة الى الحضور بالندوات والحلقات النقاشية

144. معيار القبول
يكون القبول مركزيا من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالاعتماد على معدل الطالب في الدراسة الاعدادية

145. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

مكتبة الكلية

المكتبة المركزية في الجامعة

146. خطة تطوير البرنامج

13- تطوير الكادر العلمي والاداري من خلال التقييم السنوي الذي يكشف عن نقاط القوة والضعف.

14- اقتراح الاستراتيجيات والخطط والسياسات التنفيذية لضمان الجودة والاعتمادية.

15- وضع البيانات والاحصائيات الشاملة عن الكلية اهدافها ،اقسامها ،نشاطاتها و خططها المستقبلية.

16- وضع ادلة ارشادية لأساليب تطبيق الجودة والاعتماد الاكاديمي من اجل الوصول الى الافضل.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
												اساسي	الطب العدلي	VED5122	2024/2025 المستوى الخامس

نموذج وصف المقرر

164.	اسم المقرر
	الطب العدلي
165.	رمز المقرر
	VED5122
166.	الفصل / السنة
	2024/2025
167.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024/10/4
168.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور الزامي
169.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	النظري 15 ساعة في كورس دراسي واحد (الكورس الثاني)
170.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: ا.د. احمد جاسم محمد ا.م.د. انس عبد المجيد حمادي م. محمد عبد محمود م.م. ايمان عبد العباس عزاوي
171.	اهداف المقرر
	دراسة الطب العدلي والادلة الجنائية
172.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	1- استخدام طريقه الالتقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن مواضيع الطب العدلي. 3- عرض الصور والافلام الخاصة بالطب العدلي

173. بنية المقرر برنامج مقرر الطب العدلي النظري /المستوى الخامس/ الفصل الدراسي الثاني

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	Death	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
2	1	Death	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
3	1	Death	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
4	1	Death	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
5	1	Death	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
6	1	Death	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
7	1	Burns	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
8	1	Burns	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
9	1	Burns	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
10	1	Wounds	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
11	1	Wounds	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
12	1	Wounds	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
13	1	Toxins	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
14	1	Toxins	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
15	1	Toxins	Forensic medicine		الامتحان

174. تقييم المقرر

امتحانات نهاية الكورس
امتحانات قصيرة فجائية
النشاطات

175. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسة (المصادر)	كتاب الطب العدلي للأستاذ الدكتور طالب مكاوي
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية .

المجلات الطبية البيطرية العربية والعالمية	
موقع المجلات العراقية الاكاديمية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة ديالى

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: فرع الامراض وامراض الدواجن

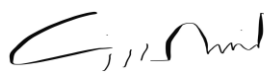
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في طب وجراحة بيطرية

النظام الدراسي: فصل دراسي واحد

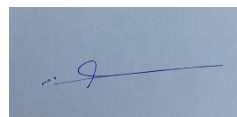
تاريخ اعداد الوصف: 2024

تاريخ ملء الملف: 2024/10/4

التوقيع: 

اسم معاون العلمي:

التاريخ:



التوقيع:

اسم رئيس القسم: أ.م.د. انس عبد المجيد حمادي

التاريخ: 2024/10/4

دقق الملف من قبل:

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م. وليد إبراهيم جليل

التاريخ:

التوقيع:



مصادقة السيد العميد

أ.د. عمار رياض قاسم

عميد الكلية



147. رؤية البرنامج

التميز والإبداع في مجال علوم الطب البيطري وفق المعايير العالمية والريادة في التعليم البيطري والبحث العلمي لضمان صحة الحيوان وتنمية الثروة الحيوانية مع بيئة أنظف

148. رسالة البرنامج

تهيئة خريجين من الأطباء البيطريين والملكات العلمية المتخصصة في علوم الطب والجراحة البيطرية للمساهمة في وقاية الأسماك من الأمراض، وتشخيص أمراضها وعلاجها، وفي الحفاظ على الثروة الحيوانية وتنميتها فضلا عن مكافحة الأمراض المشتركة والتلوث البيئي.

149. اهداف البرنامج

- 1- التعرف على اهم امراض الأسماك في العراق والدول المجاورة وعلاجها وتحصين الحقول منها.
- 2- التعرف على طرق الانتقال والعدوى للمسبب.
- 3- التعرف على اهم العلامات السريرية
- 4- التعرف على طرق تشخيص وعلاج الحالات المرضية

150. الاعتماد البرامجي

المحاضرات النظرية والحالات الواردة للعيادة الخارجية من الأسماك .

151. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري ،المكتبة ،الانترنت

152. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	1	3	100%	اساسي
متطلبات الكلية	1	3	100%	اساسي
متطلبات القسم	1	3	100%	اساسي
التدريب الصيفي				
أخرى				

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

153. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
2025/الخامسة	VED5110	امراض الاسماك	نظري	عملي
			2	2

154. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة /تعريف الطلبة على مبادئ علم امراض الاسماك	
مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم 1
المهارات	
1- قابلية ان يكون المتخرج طبيب بيطري مؤهلا لتشخيص امراض الاسماك المختلفة .	
2- ان يكون ملم في فحص الاسماك وعلاجها.	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3
القيم /اكتساب القدرة على كيفية التعامل مع الحيوان وعلاجه	
مخرجات التعلم 4	بيان نتائج التعلم 4
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5

155. استراتيجيات التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات النظرية
المختبرات العملية الخاصة لكسب المهارات .
السمنارات والحلقات النقاشية الاسبوعية .

156. طرائق التقييم
41- اجراء اختبارات شفوية وتحريرية ،يوميه وشهرية .
42- مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس.
43- اداء الانشطة والواجبات المكلف بها

157. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
				ملاك	محاضر
استاذ مساعد	مدرس	طب وجراحة بيطرية	امراض الاسماك	1	لا يوجد
		طب وجراحة بيطرية	امراض الاسماك	1	

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
اعداد الندوات والدورات التعريفية للتدريسين الجدد مع عمل اجتماعات دورية لتعريفهم بسياق العمل والتوجيه اليومي واعطاء نصائح وارشادات مستمرة .
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
التعلم المستمر من خلال البحث عن المستجدات باستخدام المكتبة والانترنت بالإضافة الى الحضور بالندوات والحلقات النقاشية

158. معيار القبول
يكون القبول مركزيا من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالاعتماد على معدل الطالب في الدراسة الاعدادية

159. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
مكتبة الكلية
المكتبة المركزية في الجامعة

160. خطة تطوير البرنامج

- 1- تطوير الكادر العلمي والاداري من خلال التقييم السنوي الذي يكشف عن نقاط القوة والضعف.
- 2- اقتراح الاستراتيجيات والخطط والسياسات التنفيذية لضمان الجودة والاعتمادية.
- 3- وضع البيانات والاحصائيات الشاملة عن الكلية اهدافها ،اقسامها ،نشاطاتها و خططها المستقبلية.
- 4- وضع ادلة ارشادية لأساليب تطبيق الجودة والاعتماد الاكاديمي من اجل الوصول الى الافضل.

مخطط مهارات البرنامج	
----------------------	--

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

[illegible]

نموذج وصف المقرر

176.	اسم المقرر
	امراض الاسماك
177.	رمز المقرر
	VED5110
178.	الفصل / السنة
	2024/2025/
179.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024/10/4
180.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور الزامي
181.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	النظري + العملي ساعة / عدد الوحدات
182.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: ا.م. اقبال سلمان نجم م. صباح محمود
183.	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية
	- ان يكتسب الطالب في القدرة على تشخيص امراض الاسماك . - ان تكون للطالب معرفه تحليل العينات سواء كانت الاسماك النافقة او الحية -مهارة الطالب في استخدام الأجهزة المستعملة في التشخيص كالمجهر وجهاز الاليزا -مهارة الطالب في جمع العينات وتسجيل بيانات الحالات وتاريخ الحالة المرض
184.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	الاستراتيجية
	1- استخدام طريقه الالتقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- اجراء مختلف طرق التشخيص الحديثة للعينات الواردة للمختبر في دروس المادة العملي 3- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن اهم امراض الاسماك في العراق والتي لها علاقة بالمقرر الدراسي. 4- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بطرق التشخيص.

185. بنية المقرر برنامج مقرر علم امراض الاسماك النظري /المستوى الخامس/ الكورس الاول					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2		Introduction of Ichthyology and fish Pathology	المحاضره	الامتحان
2	2		Prevention and health control	المحاضره	الامتحان
3	2		Prevention and health control	المحاضره	الامتحان
4	2		Infectious diseases	المحاضره	الامتحان
5	2		Infectious diseases	المحاضره	الامتحان
6	2		Infectious diseases	المحاضره	الامتحان
7	2		Infectious diseases	المحاضره	الامتحان
8	2		Parasitic diseases	المحاضره	الامتحان
9	2		Parasitic diseases	المحاضره	الامتحان
10	2		Parasitic diseases	المحاضره	الامتحان
11	2		Parasitic diseases	المحاضره	الامتحان
12	2		Parasitic diseases	المحاضره	الامتحان
13	2		Non infectious diseases	المحاضره	الامتحان
14	2		Non infectious diseases	المحاضره	الامتحان
15	2		Non infectious diseases	المحاضره	الامتحان
16					
186. تقييم المقرر					
امتحانات نصف الكورس ونهاية الكورس امتحانات قصيرة فجائية الامتحانات العملية والشفوية والسريية					

النشاطات	
187. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	امراض الاسماك للدكتور خليفة احمد خليفة
المراجع الرئيسية (المصادر)	Diseases of carp and other cyprinids Fish pathology الانترنت
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . المجلات الطبية العربية والعالمية
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: ديالى

الكلية/ المعهد: الطب البيطري

القسم العلمي: فرع الامراض وامراض الدواجن.

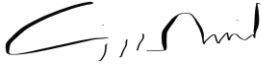
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في طب وجراحة بيطرية

النظام الدراسي: فصلين في السنة

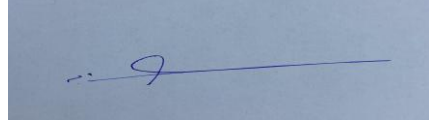
تاريخ اعداد الوصف: 2024

تاريخ ملء الملف: 2024/10/4

التوقيع : 

اسم المعاون العلمي:

التاريخ :



التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.م.د. انس عبد المجيد حمادي

التاريخ: 2024-10-4

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م. وليد إبراهيم جليل

التاريخ

التوقيع



مصادقة السيد العميد

أ.د. عمار رياض قاسم

عميد الكلية



ا.م. وليد إبراهيم جليل

161. رؤية البرنامج

التميز والإبداع في مجال علوم الطب البيطري وفق المعايير العالمية والريادة في التعليم البيطري والبحث العلمي لضمان صحة الدواجن وتنمية الثروة الحيوانية مع بيئة أنظف

162. رسالة البرنامج

تهيئة خريجين من الأطباء البيطريين والملكات العلمية المتخصصة في علوم الطب والجراحة البيطرية للمساهمة في وقاية الطيور الداجنة من الأمراض، وتشخيص أمراضها وعلاجها، وفي الحفاظ على الثروة الحيوانية وتنميتها فضال عن مكافحة الأمراض المشتركة والتلوث البيئي.

163. اهداف البرنامج

4- التعرف على اهم امراض الدواجن في العراق والدول المجاورة وعلاجها وتحصين الحقول منها.

2- التعرف على طرق الانتقال والعدوى للمسبب.

3- التعرف على اهم العلامات السريرية

4- التعرف على طرق تشخيص وعلاج الحالات المرضية

164. الاعتماد البرامجي

المحاضرات النظرية والحالات الواردة للعيادة الخارجية من الطيور والدجاج اللحم والبيض

165. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت

166. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	2	4	100%	
متطلبات الكلية	2	4	100%	
متطلبات القسم	2	4	100%	

		في المستشفى البيطري		التدريب الصيفي
				أخرى

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

167. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
2025/الرابعة	VED2124	امراض الدواجن	نظري	عملي
			2	2
2025/الخامسة	VED5112	سريريّات امراض الدواجن		4

168. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة /تعريف الطلبة على مبادئ علم امراض الدواجن	
مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم 1
المهارات 1- قابلية ان يكون المتخرج طبيب بيطري مؤهلا لتشخيص امراض الدواجن المختلفة. 2- ان يكون ملم في استخدام فحص الطيور النافقة والقاعات الحية من الطيور تشخيص امراض الدجاج خاصة والطيور عامة.	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3
القيم /اكتساب القدرة على كيفية التعامل مع الحيوان وعلاجه	
مخرجات التعلم 4	بيان نتائج التعلم 4
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5

169. استراتيجيات التعليم والتعلم

اعطاء المحاضرات النظرية
المختبرات العملية الخاصة لكسب المهارات
التطبيق العملي والسريري في المراكز الصحية والمستشفيات
السمنارات والحلقات النقاشية الاسبوعية .

170. طرائق التقييم

- 44- اجراء اختبارات شفوية وتحريرية ،يوميه وشهرية .
45- مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس.
46- اداء الانشطة والواجبات المكلف بها

171. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
		عام	خاص			ملاك	محاضر
استاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية	امراض دواجن				2	لايوجد
	طب وجراحة بيطرية	امراض دواجن				1	لا يوجد

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

اعداد الندوات والدورات التعريفية للتدريسين الجدد مع عمل اجتماعات دورية لتعريفهم بسياق العمل والتوجيه اليومي واعطاء نصائح وارشادات مستمرة .

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

التعلم المستمر من خلال البحث عن المستجدات باستخدام المكتبة والانترنت بالاضافة الى الحضور بالندوات والحلقات النقاشية

172. معيار القبول

يكون القبول مركزيا من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالاعتماد على معدل الطالب في الدراسة الاعدادية

173. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

مكتبة الكلية

مكتبة المركزية في الجامعة

174. خطة تطوير البرنامج

1- تطوير الكادر العلمي والاداري من خلال التقييم السنوي الذي يكشف عن نقاط القوة والضعف

2- اقتراح الاستراتيجيات والخطط والسياسات التنفيذية لضمان الجودة والاعتمادية

3- وضع البيانات والاحصائيات الشاملة عن الكلية اهدافها ،اقسامها ،نشاطاتها و خططها المستقبلية

4- وضع ادلة ارشادية لأساليب تطبيق الجودة والاعتماد الاكاديمي من اجل الوصول الى الافضل

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
		X	X		X			X	X	X	X	اساسي	امراض دواجن	VED2124	2023 / 2025 المستوى الرابع
		X				X					X	اساسي	سريريات امراض دواجن	VED5112	2023 / 2025 المستوى الخامس

نموذج وصف المقرر

188.	اسم المقرر
	امراض دواجن
189.	رمز المقرر
	VED2124
190.	الفصل / السنة
	2024/2025/
191.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024/10/4
192.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور الزامي
193.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	النظري + العملي ساعة / عدد الوحدات
194.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
	الاسم: ا.م.د. اوس المنتصر حسين علي ا.م. اكرم احمد حسن م.د. باسم محمد منصور
195.	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية
	- ان يكتسب الطالب في القدرة على تشخيص امراض الدواجن - ان تكون للطالب معرفه تحليل العينات سواء كانت الطيور الناء او الحية -مهارة الطالب في استخدام الأجهزة المستعملة في التشخيص كالمجهر وجهاز الاليزا -مهارة الطالب في جمع العينات وتسجيل بيانات الحالات وتا الحالة المرضية
196.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	الاستراتيجية
	1- استخدام طريقه الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- اجراء مختلف طرق التشخيص الحديثة للعينات الواردة للمختبر في دروس المادة العملي

3- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن اهم امراض الدواجن في العراق والتي لها علاقة بالمقرر الدراسي.	
4- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بطرق التشخيص.	

197. بنية المقرر برنامج مقرر علم امراض الدواجن النظري /المستوى الرابع/ الكورس الاول

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	General Introduction	Chickens breeds	المحاضره	الامتحان
2	2	Nutritional problems	Vitamin A	المحاضره	الامتحان
3	2	Nutritional problems	VITAMIN B GROUPS	المحاضره	الامتحان
4	2	Nutritional problems	VITAMIN B GROUPS	المحاضره	الامتحان
5	2	Nutritional problems	VITAMIN E	المحاضره	الامتحان
6	2	Nutritional problems	VITAMIN D	المحاضره	الامتحان
7	2	Nutritional problems	VITAMIN C AND K	المحاضره	الامتحان
8	2	BACTERIAL DISEASES	AVIAN SALMONELLOSIS	المحاضره	الامتحان
9	2	BACTERIAL DISEASES	COLBACILLOSIS	المحاضره	الامتحان
10	2	BACTERIAL DISEASES	STAPH. AUREUS	المحاضره	الامتحان
11	2	BACTERIAL DISEASES	STREPTOCOCCUS	المحاضره	الامتحان
12	2	BACTERIAL DISEASES	FOWL CHOLERA AN INFECTIOS CORYZA	المحاضره	الامتحان
13	2	BACTERIAL DISEASES	CLOSREDIAL DISEASES	المحاضره	الامتحان
14	2	BACTERIAL DISEASES	SPIROCHETOSIS	المحاضره	الامتحان
15	2	PROTOZOAL DISESAES	COCCIDIOSIS	المحاضره	الامتحان
16	2	PROTOZOAL DISESAES	TRICHOMONIASIS	المحاضره	الامتحان

بنية المقرر برنامج مقرر علم امراض الدواجن النظري /المستوى الرابع / الكورس الثاني

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	VIRAL DISEASES	NEWCASTLE DISEASE	المحاضره	الامتحان

الامتحان	المحاضره	AVIAN INFLUNZA	VIRAL DISEASES	2	2
الامتحان	المحاضره	GUMBORO DISEASE	VIRAL DISEASES	2	3
الامتحان	المحاضره	INFECTIOUS BRONCHITIS	VIRAL DISEASES	2	4
الامتحان	المحاضره	CHICKEN INFECTIOUS ANEMIA	VIRAL DISEASES	2	5
الامتحان	المحاضره	EGG DROP SYNDROM	VIRAL DISEASES	2	6
الامتحان	المحاضره	INFECTIOUS STUNTING SYNDROM	VIRAL DISEASES	2	7
الامتحان	المحاضره	VIRAL ARTERITIS	VIRAL DISEASES	2	8
الامتحان	المحاضره	NEOPLASTIC DISEASES	VIRAL DISEASES	2	9
الامتحان	المحاضره	NEOPLASTIC DISEASES	VIRAL DISEASES	2	10
الامتحان	المحاضره	NEOPLASTIC DISEASES	VIRAL DISEASES	2	11
الامتحان	المحاضره	ASPERGELLOSIS	FUNGAL DISEASE	2	12
الامتحان	المحاضره	CANDIDIASIS	FUNGAL DISEASE	2	13
الامتحان	المحاضره	MYCOTOXICOSIS	FUNGAL DISEASE	2	14
الامتحان	المحاضره	NONINFECTIOUS DISEASES	NONINFECTIOUS DISEASES	2	15
198. تقييم المقرر					
امتحانات نهاية الكورس امتحانات قصيرة فجائية الامتحانات العملية والشفوية والسريية النشاطات					
199. مصادر التعلم والتدريس					
Diseases of Poultry(12th Edition)			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
كتاب امراض الدواجن المنهجي للأستاذ الدكتور فؤاد الشخيلي			المراجع الرئيسية (المصادر)		
- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . المجلات الطبية العربية والعالمية			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
المجلات http://www.iasj.net العلمية الاكاديمية العراقية			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر	
صحة الحليب	
2- رمز المقرر	
VEH5121	
3- الفصل /السنة	
الفصل الثاني/ السنة الخامسة	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/10/4	
5- اشكال الحضور المتاحة	
حضور الزامي	
6- عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات(الكلي)	
النظري 2 ساعه + العملي 2 ساعة / عدد الوحدات 3	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.ولاء محمود محمد Walla.m@uodiyala.edu.iq الايمل:	
8- اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تطوير وفهم مبادئ الصحة الغذاء (صحة الحليب و صحة اللحوم) وتطبيقها في الجانب البيطري لما له اهمية بالنهوض بإنتاج الثروة الحيوانية .
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- استخدام طريقة الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- معرفة طرق تمييز اللحوم الصالحة للاستهلاك البشري و كذلك تحليل منتجات الالبان. 3- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن صحة الحليب و اللحوم والتي لها علاقة بالمقرر الدراسي.

4- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بتعلم الطرق الحديثة لإنتاج منتجات الألبان و اللحوم.

10- بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
3-1	2+2	أ+ب+ج+د	Milk & Chemical Composition of Raw Milk	نظري + عملي	الامتحان
5-4	2+2	أ+ب+ج+د	Milk & Chemical Composition of Raw Milk	نظري + عملي	الامتحان
6	2+2	أ+ب+ج+د	Mammary gland & Milk Biosynthesis	نظري + عملي	الامتحان
7	2+2	أ+ب+ج+د	Milk from Farm to Plant	نظري + عملي	الامتحان
8	2+2	أ+ب+ج+د	Safety & Quality of Dairy Milk	نظري + عملي	الامتحان
9	2+2	أ+ب+ج+د	Method of Treating Milk	نظري + عملي	الامتحان
10	2+2	أ+ب+ج+د	Hygiene by Designee	نظري + عملي	الامتحان
11	2+2	أ+ب+ج+د	Microbiological of Dairy Milk	نظري + عملي	الامتحان
13-12	2+2	أ+ب+ج+د	Microbiological of Dairy Milk	نظري + عملي	الامتحان
14	2+2	أ+ب+ج+د	Pathogenic of Raw Milk	نظري + عملي	الامتحان
15	2+2	أ+ب+ج+د	The Food Animals	نظري + عملي	الامتحان

11- تقييم المقرر

- تقييم الطلاب :
امتحانات قصيرة فجائية
الامتحانات العملية والشفوية والسريية
النشاطات

توزيع الدرجات للفصل

امتحان اول نظري 20%

امتحان ثاني نظري 20%

معدل الفصل 40%

امتحان نهاية الكورس 60%

نظام تحديد التقديرات Grading system

50-59 مقبول

59-69 متوسط

70-79 جيد

80-89 جيد جدا

89-100 امتياز امتحانات نصف الكورس ونهاية الكورس

12- مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	كتاب صحة الحليب
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	

المادة العملية	المادة النظرية
Milk Sampling & Preservation	Milk & Chemical Composition of Raw Milk
Milk Freezing Point	Milk & Chemical

	Composition of Raw Milk
Milk Specific Gravity	Mammary gland & Milk Biosynthesis
Determination of Fat% inMilk	Milk from Farm to Plant
Determination of Total Solids in Milk	Safety & Quality of Dairy Milk
Adulteration of Milk	Method of Treating Milk
Antibiotic Residues in Milk	Hygiene by Designee
Test for Hygienic Quality of Milk (Shelf T.)	Microbiological of Dairy Milk
Mastitis Tests	Microbiological of Dairy Milk
Determination of aflatoxins in Milk	Pathogenic of Raw Milk
The Slaughterhouse	The Food Animals
Meat Quality & Comparative Anatomy of Carcass Organs	Anatomy, Meat Composition & Quality
Meat Quality & Comparative Anatomy of Carcass Organs	Anatomy, Meat Composition & Quality
Meat Quality & Comparative Anatomy of Carcass Organs	Meat Plant Construction & Equipment
Meat Quality & purgative Anatomy of Carcass Organs	Plant Sanitation

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
صحة اللحوم	
2. رمز المقرر	
VEH5114	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني/ السنة الخامسة	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/10/4	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات(الكلي)	
النظري 2 ساعه + العملي 2 ساعة / عدد الوحدات 3	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د رعد جبار حمادي	
الايميل: Raad.j@uodiyala.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تطوير وفهم مبادئ الصحة الغذاء (صحة اللحوم) وتطبيقها في الجانب البيطري لما له اهمية بالنهوض بإنتاج الثروة الحيوانية .
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- استخدام طريقه الالتقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- معرفة طرق تمييز اللحوم الصالحة للاستهلاك البشري و كذلك تحليل منتجات الالبان. 3- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن صحة الحليب و اللحوم والتي لها علاقة بالمقرر الدراسي.

4- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بتعلم الطرق الحديثة لإنتاج منتجات الألبان و اللحوم.

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2+2	ا+ب+ج+د	from Farm to Slaughter	النظري+عملي	الامتحان
2	2+2	ا+ب+ج+د	Human Slaughter	النظري+عملي	الامتحان
3	2+2	ا+ب+ج+د	By Product treatment	النظري+عملي	الامتحان
4	2+2	ا+ب+ج+د	Meat Hygiene Practice	النظري+عملي	الامتحان
5	2+2	ا+ب+ج+د	Red Meat Inspection	النظري+عملي	الامتحان
6	2+2	ا+ب+ج+د	Chemical Residues in Meat	النظري+عملي	الامتحان
7	2+2	ا+ب+ج+د	Food Poisoning	النظري+عملي	الامتحان
8	2+2	ا+ب+ج+د	Occupational Injures & Infection	النظري+عملي	الامتحان
9	2+2	ا+ب+ج+د	Pathology	النظري+عملي	الامتحان
10	2+2	ا+ب+ج+د	Viral Bacterial Mycotic Disease .	النظري+عملي	الامتحان
11	2+2	ا+ب+ج+د	Viral & Bacterial & Mycotic Disease	النظري+عملي	الامتحان
12	2+2	ا+ب+ج+د	Arthropod Parasites & Helminthes Dis.	النظري+عملي	الامتحان
13	2+2	ا+ب+ج+د	Metabolic & Nutritional Dis.		الامتحان
14	2+2	ا+ب+ج+د	Poultry Slaughter & Inspection, Exotic Meat Production		الامتحان

الامتحان		Environmental Pollutants	ا+ب+ج+د	2+2	15
الامتحان		from Farm to Slaughter	ا+ب+ج+د	2+2	
الامتحان		Human Slaughter	ا+ب+ج+د	2+2	

11. تقييم المقرر

- تقييم الطلاب :
امتحانات قصيرة فجائية
الامتحانات العملية والشفوية والسريية
النشاطات

توزيع الدرجات للفصل

امتحان اول نظري 20%

امتحان ثاني نظري 20%

معدل الفصل 40%

امتحان نهاية الكورس 60%

نظام تحديد التقديرات Grading system

59-50 مقبول

69-59 متوسط

79-70 جيد

89-80 جيد جدا

100-89 امتياز امتحانات نصف الكورس ونهاية الكورس

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	كتاب صحة اللحوم
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	

المادة العملية	المادة النظرية
Specifications of Meat & Fat of Animals	from Farm to Slaughter

Examination of Head & Judgments	Human Slaughter
Examination of Carcasses & Judgments	By Product treatment
Examination of Viscera & Judgments	Meat Hygiene Practice
Bleeding	Red Meat Inspection
Acidity , Abnormal Odors , Jaundice	Chemical Residues in Meat
Teething of Animals	Food Poisoning
Meat Microbiology	Occupational Injuries & Infection
Meat Microbiology	Pathology
Poultry Slaughterhouse	Viral Bacterial Mycotic Disease .
Poultry Pathological Cases Examination & Judgments	Viral & Bacterial & Mycotic Disease
Poultry Carcasses Portioning	Arthropod Parasites & Helminthes Dis.
Egg Examination	Metabolic & Nutritional Dis.
Fish Examination, Canned Food Examination	Poultry Slaughter & Inspection, Exotic Meat Production
Environmental Pollutants	Environmental Pollutants

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة ديالى

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: فرع الجراحة والتوليد البيطري

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس طب بيطري

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي / كورسات

تاريخ اعداد الوصف: 2024

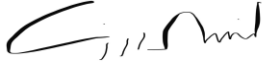
تاريخ ملء الملف: 2024/10/4



التوقيع :

اسم رئيس القسم: م.د. فلاح حسن خلف

التاريخ :



التوقيع :

اسم معاون العلمي: ا.د. زاهد اسماعيل

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م. وليد إبراهيم جليل

التاريخ

التوقيع



مصادقة السيد العميد

أ.د. عمار رياض قاسم

عميد الكلية

175. رؤية البرنامج

بعد التخرج سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة البيطرية لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة في معالجة الحالات المرضية

176. رسالة البرنامج

تسعى كليتنا للحصول على الاعتماد الدولي، والارتقاء الى المستوى العالمي من حيث جودة المخرجات، وتخرج اطباء بيطرين ذوي كفاءة عالية في رعاية الحيوانات الحقلية والاليفة ، وخدمة المجتمع.

177. اهداف البرنامج

- ❖ تحقيق معايير الجودة على اساس معايير الجودة المؤسساتي العلمي.
- ❖ تخريج اطباء بيطرين بدرجة البكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية، يكونون قادرين على اجراء وفحص الحالات المرضية وتشخيص المرض وتقديم العلاج على اسس علمية.
- ❖ بعد التخرج، سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة والثروة الحيوانية لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة لسلامة المجتمع والحيوانات الحقلية.
- ❖ اعداد اطباء بيطريين قادرين على التفاعل في مكان العمل وحل المشكلات العاجلة في قطاع الثروة الحيوانية.
- ❖ تخريج اطباء بمهارات ومعرفة عالية في اجراء البحوث العلمية في المجالات التخصصية المختلفة.
- ❖ تشجيع اعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب على تعزيز مهاراتهم الفنية والاستفادة من التقنيات الحديثة في نقل المعرفة وانتاج البحث العلمي وانشاء مناهج للبرامج التعليمية.
- ❖ تنفيذ برنامج تطوير لاعداد اعضاء هيئة التدريس والموظفين.

178. الاعتماد البرامجي

تم البدا بإجراءات التقديم للحصول عليه

179. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء

180. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	9		100%	
متطلبات الكلية	9		100%	
متطلبات القسم	9		100%	
التدريب الصيفي				
أخرى	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

181. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الرابع		الجراحة	90 ساعة	60 ساعة
الخامسة		الجراحة سريريات	90 ساعة 30 ساعة	60 ساعة

182. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج
المعرفة
27- مخرجات التعلم 1 دراسة الاصابات والامراض الجراحية المختلفة وخصوصا الشائعة منها او ذات الحالات الطارئة التي قد تواجه الطبيب البيطري. 28- التعرف على الحالات المرضية وطرق علاجها. 29- فهم التداخلات المرضية البيطرية بين الامراض التي تحتاج تدخل جراحي والامراض في الفروع الاخرى 30- معرفه طرق العلمية الصحيحة للتعامل مع الحالات المرضية بيان نتائج التعلم 1
المهارات
16- اخذ التاريخ المرضي بشكل دقيق للامراض والاصابات الجراحية 17- الطرق الصحيحة لقياس وقرائه الحالات السريرية 3- المهارات السريرية في فحص الحيوانات وعلاجها
القيم
19- تطوير الخبرات من خلال التعامل مع للامراض والاصابات الجراحية 20- التعرف على المسؤولية المهنية في التعامل مع للامراض والاصابات الجراحية 3- استخدام الطرق الحديثة في معالجه الحالات المرضية

183. استراتيجيات التعليم والتعلم
1- المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح (السبورة التفاعلية و Data show) 2- التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات والمستشفى البيطري. 3- السمنارات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة) 4- حل المشاكل العلمية من خلال مناقشتها ضمن مجاميع صغيره للتواصل للحلول الصحيحة 5- التعليم المدمج الحضوري والالكتروني للأنشطة الطلابية عبر منصة التعليم الالكتروني(الكلاس روم)

184. طرائق التقييم
1- النقاش داخل القاعة الدراسية وأداء الواجبات اليومية 2- امتحانات شهرية والنصف الكورس وامتحانات نهاية الكورس 3- التقييم المستمر 4- المجاميع السريرية

185. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (إن وجدت)	
		عام	خاص	ملاك	اعداد الهيئة التدريسية
م.د.فلاح حسن خلف		طب بيطرية	وجر جراحه بيطريه	√	لا يوجد

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد من خلال اعداد الدورات والندوات بالإضافة الى الاجتماعات لمجالس الكلية ومجالس الفروع وعن طريق التبليغات الرسمية على الموقع الرسمي الخاص.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
التعليم المستمر والدائم وذلك من خلال البحث عن المستجدات في المكتبة والمجلات العلمية والانترنت بالإضافة الى الحلقات النقاشية والندوات العلمية ومن خلال الممارسة في المستشفيات البيطرية.

186. معيار القبول
1- القبول المركزي عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اعتمادا على معدل الصف السادس ويتم عن طريق استمارة الكترونية
2- قناة القبول الموازي

187. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1- الموقع الالكتروني للجامعة

2- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

3- مكتبة الكلية والمكتبة المركزية للجامعة

188. خطة تطوير البرنامج

1- تطوير المقررات الدراسية سنويا والتحديث بما يتلاءم مع التطور الحاصل في تشخيص وعلاج الامراض الباطنية

2- تطوير الكادر العلمي والاداري في الكلية بالاعتماد على التقييمات السنوية وتشخيص مواقع الضعف والقوة

3- تطوير القيادات العليا واعضاء الهيئة التدريسية والموظفين والعاملين في الكلية

مخطط مهارات البرنامج											
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج											
القيم				المهارات				المعرفة			
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1
		✓				✓				✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓				✓				✓

● يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

189. رؤية البرنامج

بعد التخرج سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة البيطرية

لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة في معالجة الحالات المرضية

190. رسالة البرنامج

تسعى كليتنا للحصول على الاعتماد الدولي، والارتقاء الى المستوى العالمي من حيث جودة المخرجات، وتخرج

اطباء بيطرين ذوي كفاءة عالية في رعاية الحيوانات الحقلية والاليفة ، وخدمة المجتمع.

191. اهداف البرنامج

- ❖ تحقيق معايير الجودة على اساس معايير الجودة المؤسساتي العلمي.
- ❖ تخريج اطباء بيطرين بدرجة البكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية، يكونون قادرين على اجراء وفحص
- الحالات المرضية وتشخيص المرض وتقديم العلاج على اسس علمية.
- ❖ بعد التخرج، سيكون طلابنا قادرين على العمل في فريق متعدد التخصصات في قطاع الصحة والثروة
- الحيوانية لضمان الاداء الامثل للفريق والنتائج الفعالة لسلامة المجتمع والحيوانات الحقلية.
- ❖ اعداد اطباء بيطريين قادرين على التفاعل في مكان العمل وحل المشكلات العاجلة في قطاع الثروة الحيوانية.
- ❖ تخريج اطباء بمهارات ومعرفة عالية في اجراء البحوث العلمية في المجالات التخصصية المختلفة.
- ❖ تشجيع اعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب على تعزيز مهاراتهم الفنية والاستفادة من التقنيات الحديثة في نقل المعرفة وانتاج البحث العلمي وانشاء مناهج للبرامج التعليمية.

❖ تنفيذ برنامج تطوير لاعضاء هيئة التدريس والموظفين.

192. الاعتماد البرامجي

تم البدا بإجراءات التقديم للحصول عليه

193. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء

194. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	%100	24	8	متطلبات المؤسسة
	%100	24	8	متطلبات الكلية
	%100	24	8	متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	أخرى

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

195. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
			نظري
			عملي

الرابع		الجراحه	90 ساعة	60 ساعة
الخامسة		الجراحه	60 ساعة	60 ساعة

196. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج
المعرفة
31- مخرجات التعلم 1 دراسة الامراض الجراحه والتوليد المختلفة وخصوصا الشائعة منها او ذات الحالات الطارئة التي قد تواجه الطبيب البيطري. 32- التعرف على الحالات المرضية وطرق علاجها. 33- فهم التداخلات المرضية البيطرية بين الامراض التي تحتاج تدخل جراحي والامراض في الفروع الاخرى 34- معرفه الطرق الحديثة في تشخيص وعلاج الامراض والحالات الجراحية بيان نتائج التعلم 1
المهارات
18- اخذ التاريخ المرضي بشكل دقيق للامراض وخصوصا للأمراض الانتقالية المعدية 19- الطرق الصحيحة لقياس وقرائه الحالات السريرية 3-المهارات السريرية في فحص الحيوانات 4-المهارات في التعامل مع العينات مختبريا
القيم
21- تطوير الخبرات من خلال التعامل مع الحالات المرضية والحالات الطارئة 22- التعرف على المسؤولية المهنية في التعامل مع الإصابات وطرق التخدير 3-استخدام الطرق الحديثة في معالجه الحالات المرضية

197. استراتيجيات التعليم والتعلم
1-المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح (السبورة التفاعلية و Data show) 2- التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات والمستشفى البيطري. 3-السمنارات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة)

4- حل المشاكل العلمية من خلال مناقشتها ضمن مجاميع صغيره للتواصل للحلول

الصحيحة

5-التعليم المدمج الحضوري والالكتروني للأنشطة الطلابية عبر منصة التعليم

الالكتروني(الكلاس روم)

198. طرائق التقييم	
1-	النفاش داخل القاعة الدراسية وأداء الواجبات اليومية
2-	امتحانات شهرية والنصف الكورس وامتحانات نهاية الكورس
3-	التقييم المستمر
4-	المجاميع السريرية
5-	الامتحانات العملية

1. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
				ملاك	محاضر
م. د. فلاح حسن خلف		طب وجراحة بيطرية	جراحه بيطريه	√	لا يوجد

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد من خلال اعداد الدورات والندوات بالإضافة الى الاجتماعات لمجالس الكلية ومجالس الفروع وعن طريق التبليغات الرسمية على الموقع الرسمي الخاص.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
التعليم المستمر والدائم وذلك من خلال البحث عن المستجدات في المكتبة والمجلات العلمية

والانترنت بالإضافة الى الحلقات النقاشية والندوات العلمية ومن خلال الممارسة في المستشفيات البيطرية.

2. معيار القبول

- 1- القبول المركزي عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اعتمادا على معدل الصف السادس ويتم عن طريق استمارة الكترونية
- 2- قناة القبول الموازي

3. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- الموقع الالكتروني للجامعة
- 2- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- 3- مكتبة الكلية والمكتبة المركزية للجامعة

4. خطة تطوير البرنامج

- 1- تطوير المقررات الدراسية سنويا والتحديث بما يتلاءم مع التطور الحاصل في تشخيص وعلاج الامراض الباطنية
- 2- تطوير الكادر العلمي والاداري في الكلية بالاعتماد على التقييمات السنوية وتشخيص مواقع الضعف والقوة
- 3- تطوير القيادات العليا واعضاء الهيئة التدريسية والموظفين والعاملين في الكلية

● يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

200. اسم المقرر					
جراحه					
201. رمز المقرر					
VEC5115 & VEC5123					
202. الفصل / السنة					
كورس اول+ كورس ثاني/ 2025-2024					
203. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/10/4					
204. أشكال الحضور المتاحة					
الحضور الالزامي الفعلي					
205. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
المرحلة الخامسة / 90 ساعة نظري					
206. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. فلاح حسن خلف الايميل: Falah.h@uodiyala.edu.iq					
207. اهداف المقرر					
أ. تعريف الطلبة بمادة الجراحة البيطرية					
ب. افهام الطلاب بمبادئ الجراحة والتعقيم والتخدير					
واخذ الصور الشعاعية وعلاج بعض الاصابات الجراحية.					
ج.تدريب الطلبة على تطبيق مبادئ الجراحة ضمن الدروس العملية					
208. استراتيجيات التعليم والتعلم					
د- طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في متابعه الحالات السريرية البيطرية في ال					
الحيواني.					
هـ- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.					
و- عرض الصور والافلام الخاصة بالحالات المرضية من خلال جهاز الداتا شو .					
5- استخدام اجهزة الحاسوب					
209. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

210.تقييم المقرر					
الامتحانات اليومية اعداد التقارير امتحان نصف الكورس امتحان نهائي					
211.مصادر التعلم والتدريس					
Veterinary Medicine			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
6. Textbook of small animal surgery. 7. Equine surgery. 8. Farm animal surgery. 9. Large animal surgery.			المراجع الرئيسية (المصادر)		
- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من كليات الطب البيطري العراقية . المجلات الطبية العربية والعالمية			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
المجلات العلمية http://www.iasj.net الاكاديمية العراقية			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

Course Structure: surgery/Fifth Stage /First Course					
Evaluation method	Learning method	Unit or subject name	Required learning Outcomes	Hours	Week
Exam	Oesophagotomy	Digestive system: affection of salivary gland	ا + ب + ج	4	1
Exam	Oesophagotomy	Affection of tongue	ا + ب + ج	4	2
Exam	Tracheotomy	Affection of teeth	ا + ب + ج	4	3
Exam	Tracheotomy	Affection esophagus	ا + ب + ج	4	4
Exam	Intestinal surgery	Affection of stomach	ا + ب + ج	4	5
Exam	Intestinal surgery	Affection of small intestine	ا + ب + ج	4	6
Exam	Enterotomy	Affection of digestive accessory organs	ا + ب + ج + د	4	7
Exam	Enterotomy	Facial paralysis	ا + ب + ج + د	4	8
Exam	Castration	Respiratory system: affection of upper tract	ا + ب + ج + د	4	9
Exam	Castration	Affection of larynx and guttural	ا + ب + ج + د	4	10
Exam	Gastrotomy	Affection lungs and trachea	ا + ب + ج + د	4	11
Exam	Gastrotomy	Affection lungs and trachea	ا + ب + ج + د	4	12
Exam	Mamnectomy	Affection of chest wall	ا + ب + ج + د	4	13
Exam	Mamnectomy	Cardiovascular system: cardial anomalies	ا + ب + ج + د	4	14
Exam	Teat fistula	Pericarditis	ا + ب + ج + د	4	15
Course Structure: surgery/Fifth Stage/Second Course					
Exam	Nephrectomy	Treatment of fistula wither	ا + ب + ج + د	4	1

Exam	Nephrectomy	Affection of male genital system	ا + ب + ج + د	4	2
Exam	Ovariohysterectomy	Affection of female genital system	ا + ب + ج + د	4	3
Exam	Ovariohysterectomy	Treatment pneumovagina	ا + ب + ج + د	4	4
Exam	Cystotomy and cystectomy	Affection of penis and prepuce	ا + ب + ج + د	4	5
Exam	Cystotomy and cystectomy	Preparation of teaser	ا + ب + ج + د	4	6
Exam	Urethrostomy and urethrotomy	Castration	ا + ب + ج + د	4	7
Exam	Urethrostomy and urethrotomy	Urinary system: affection of kidney	ا + ب + ج + د	4	8
Exam	Splenectomy	Affection of ureter	ا + ب + ج + د	4	9
Exam	Splenectomy	Affection of urinary bladder	ا + ب + ج + د	4	10
Exam	Rumenotomy	Affection of urethra	ا + ب + ج + د	4	11
Exam	Rumenotomy	Affection of teat and udder	ا + ب + ج + د	4	12
Exam	Ophthalmic surgery	Ear surgery	ا + ب + ج + د	4	13
Exam	Ophthalmic surgery	Eye surgery	ا + ب + ج + د	4	14
Exam	Nephrectomy	Eye surgery	ا + ب + ج + د	4	15



مصادقة السيد العميد

أ.د. عمار رياض قاسم

عميم الكلية



المدرس الدكتور

م.د. فلاح حسن خلف

توصيف مقرر دراسي:

يوفر وصف المقرر هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر وأهداف التعليم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة، ولابد من الربط ما بينها وبين وصف البرنامج

212. رؤية البرنامج
تدريس الطلبة على كيفية التعامل مع مختلف الحالات الجراحية التي يمكن ان تحصل او تجرى على الحيوانات المختلفة وكذلك تدريس مادة التوليد البيطري والامراض التناسلية المختلفة التي يتم تدريسها ضمن مواد المرحلة الرابعة والخامسة

213. رسالة البرنامج
تمكن مقررات فرع الجراحة والتوليد الطالب من معرفة واستيعاب العلاقة بين مواد الفرع ومقررات العلوم الاخرى ذات الصلة الوثيقة كعلم الفسلجة والامراض وعلاقة ذلك بوظائف الاعضاء وكيفية الاستفادة من هذه المعرفة في العلوم التطبيقية الاخرى.

214. اهداف البرنامج
تزويد الطلبة بالمعرفة المتكاملة لعلوم الجراحة والتوليد البيطري وتقنيات التكاثر التي تساعد من الناحية العلمية والعملية في فهم واستيعاب العلوم البيطرية الأخرى.

215. الاعتماد البرامجي
تم التقديم للحصول عليه

216. المؤثرات الخارجية الأخرى
المستشفى البيطري ،المكتبة ،الانترنت ،المربين ،نقابة الأطباء البيطريين

217. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	8	28	100%	اساسي
متطلبات الكلية	8	28	100%	اساسي
متطلبات القسم	8	28	100%	اساسي
التدريب الصيفي	1	13	100%	
أخرى	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

1-اسم المقرر:	
خصوبة ذكور	
2-رمز المقرر:	
VEC5111 المرحلة الخامسة	
3-الفصل / السنة :	
الفصل الاول 2025-2024	
4-تاريخ إعداد هذا الوصف :	
2024/10/4	
5. أشكال الحضور المتاحة/	
حضور الزامي	
6-عدد الساعات الدراسية (الكلية/ عدد الوحدات (الكلية)	
عدد الساعات الكلية:30 ساعة نظري+عملي عدد الحدات/15 وحدة	
7-اسم مسؤول المقرر الدراسي:	
الاسم: أ.د محمد يوسف محمود ، mohamd.y@uodiyala.edu.iq أ.م ياسين محمود رشيد : yaseen.m@uodiyala.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
56- التعرف على اهم التقنيات الخاصة بالتكاثر في مجال الطب البيطري 57- تعليم الطالب اساليب فحص الجهاز التناسلي الذكري في مختلف الحيوانات الحقلية 58- التعرف على طرق تشخيص الامراض التناسلية.	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
9- طريقة الالقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 10- اجراء مختلف انواع الفحوصات السريرية للجهاز التناسلي في الحيوانات الكبيرة والصغيرة في الحقل الحيواني 11- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي. 12- عرض الصور والافلام الخاصة بالمناورات الولادية من خلال جهاز الداتا شو	الاستراتيجية

10-بنية المقرر لخصوبة الذكور-الفصل الاول					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	أسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	3	Male puberty and maturity+ Anatomy of male genital system	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الثاني	3	Hormonal control of male reproductive system+ Breeding soundness	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الثالث	3	Spermatogenesis+ Semen collection	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الرابع	3	Composition of semen+ Semen collection	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الخامس	3	Sperm metabolism+ Semen evaluation (macroscopically, Volume, color, microscopically)	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
السادس	3	Method of semen collection+ Semen evaluation (macroscopically, Volume, color, microscopically)	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
السابع	3	Method of semen evaluation+ Semen evaluation(live/dead and abnormal percentage)	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الثامن	3	Method of semen evaluation+ Semen dilution	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
التاسع	3	Method of semen dilution (Liquid and frozen)	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
العاشر	3	Semen storage	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الحادي عشر	3	Method of semen dilution+ Semen storage(Liquid and frozen)	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الثاني عشر	3	Infertility in males	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الثالث عشر	3	Artificial insemination and sperm transport+	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الرابع عشر	3	Insemination technique	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الخامس عشر	3	Exam	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان

11-تقييم المقرر: 1.إعداد الواجبات الصفية والبيئية 2.إعداد التقارير عن التجارب العملية 3.إجراء الامتحانات اليومية والفصلية 4.إجراء الامتحانات النهائي	
12-مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية)	1-Veterinary reproduction and obstetrics(Noakes et.al.2009) 2- Veterinary endocrinology and reproduction (McDonalds .2003).

	ان وجدت)
-Current therapy in large animal theriogenology	المراجع الرئيسية/المصادر
-المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . -المجلات الطبية العربية والعالمية	الكتب والمرجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ،التقارير)
Research gate ,Google Schooler http://www.iasj.net المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	المراجع الالكترونية ،مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

5. اسم المقرر	
تقانات تكاثر	
6. رمز المقرر	
VEH5117	
7. الفصل /السنة	
الفصل الثاني/ السنة الخامسة 2024-2025	
8. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/10/4	
9. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامي	
10. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات(الكلي)	
النظري 2 ساعه + العملي 2 ساعة / عدد الوحدات 3	
11. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم:	
الايميل: Raad.j@uodiyala.edu.iq	
12.اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تطوير وفهم مبادئ الصحة الغذاء (صحة اللحوم) وتطبيقها في الجانب البيطري لما له اهمية بالنهوض بإنتاج الثروة الحيوانية .
13. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- استخدام طريقة الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. 2- معرفة طرق تمييز اللحوم الصالحة للاستهلاك البشري و كذلك تحليل منتجات الالبان.

- 3- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن صحة الحليب و اللحوم والتي لها علاقة بالمقرر الدراسي.
- 4- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بتعلم الطرق الحديثة لانتاج منتجات الالبان و اللحوم.

14.بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2+1	أ+ب+ج	from Farm to Slaughter	نظري + عملي	الامتحان
2	2+1	أ+ب+ج	Human Slaughter	نظري + عملي	الامتحان
3	2+1	أ+ب+ج	By Product treatment	نظري + عملي	الامتحان
4	2+1	أ+ب+ج	Meat Hygiene Practice	نظري + عملي	الامتحان
5	2+1	أ+ب+ج	Red Meat Inspection	نظري + عملي	الامتحان
6	2+1	أ+ب+ج	Chemical Residues in Meat	نظري + عملي	الامتحان
7	2+1	أ+ب+ج	Food Poisoning	نظري + عملي	الامتحان
8	2+1	أ+ب+ج	Occupational Injures & Infection	نظري + عملي	الامتحان
9	2+1	أ+ب+ج	Pathology	نظري + عملي	الامتحان
13-10	2+1	أ+ب+ج	Viral Bacterial Mycotic Disease .	نظري + عملي	الامتحان
15-14	2+1	أ+ب+ج	Viral & Bacterial & Mycotic Disease	نظري + عملي	الامتحان

15.تقييم المقرر

- تقييم الطلاب :
امتحانات قصيرة فجائية
الامتحانات العملية والشفوية والسريية
النشاطات

توزيع الدرجات للفصل

امتحان اول نظري 20%
امتحان ثاني نظري 20%

معدل الفصل 40%
امتحان نهاية الكورس 60%

نظام تحديد التقديرات Grading system

59-50 مقبول

69-59 متوسط

79-70 جيد

89-80 جيد جدا

100-89 امتياز امتحانات نصف الكورس ونهاية الكورس

16. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	كتاب صحة اللحوم
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	

المادة العملية	المادة النظرية
Specifications of Meat & Fat of Animals	from Farm to Slaughter
Examination of Head & Judgments	Human Slaughter
Examination of Carcasses & Judgments	By Product treatment
Examination of Viscera & Judgments	Meat Hygiene Practice
Bleeding	Red Meat Inspection
Acidity , Abnormal Odors , Jaundice	Chemical Residues in Meat
Teething of Animals	Food Poisoning
Meat Microbiology	Occupational Injuries & Infection

Meat Microbiology	Pathology
Poultry Slaughterhouse	Viral Bacterial Mycotic Disease .
Poultry Pathological Cases Examination & Judgments	Viral & Bacterial &Mycotic Disease
Poultry Carcasses Portioning	Arthropod Parasites & Helminthes Dis.
Egg Examination	Metabolic & Nutritional Dis.
Fish Examination, Caned Food Examination	Poultry Slaughter & Inspection, Exotic Meat Production
Environmental Pollutants	Environmental Pollutants



مصادقة السيد العميد
أ.د. عمار رياض قاسم
عميد الكلية



م.د. فلاح حسن
رئيس فرع الجراحة