



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

## 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 ٢٩٠٦/٣ في ٢٠٢٣/٥/٣ فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

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

## مفاهيم ومصطلحات:

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

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

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

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

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

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

**مخرجات التعلم:** مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف 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: ٢٠٢٥/١٠/٤

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥/١٠/٤



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 : ٢٠٢٥/١٠/٤



مصادقة السيد العميد

أ.د. عمار رياض قاسم



التوقيع:

## ١. 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.

## ٢. 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.

## ٣. 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.

## ٤. الاعتماد البرامجي

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

## ٥. المؤثرات الخارجية الأخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج؟  
كلا

## ٦. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
اساسي	٧%	١٠	٥	متطلبات المؤسسة
اساسي	٩١,٧%	٢٧٠	٦٦	متطلبات الكلية
اساسي	-	-	-	متطلبات القسم
-	١,٣%	١٥	١	التدريب الصيفي
-	-	-	-	أخرى

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

٧. وصف البرنامج				
عدد الساعات		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة الدراسية/ المستوى
عملي	نظري			
٢	٢	تشريح ١	VEA2101	السنة الدراسية الثانية الفصل الدراسي الاول
٢	٢	تغذية حيوان ١	VEH2105	
٢	٢	كيمياء حياتية ١	VEP2104	
٣	٢	انسجة ١	VEA2102	
٢	٤	فسلجة ١	VEP2103	
-	٢	وراثة	VEH2106	
٢	٢	تشريح ٢	VEA2107	
٢	٢	تغذية حيوان ٢	VEH2111	السنة الدراسية الثانية الفصل الدراسي الثاني
٢	٣	كيمياء حياتية ٢	VEP2110	
٣	٢	انسجة ٢	VEA2108	
٢	٤	فسلجة ٢	VEP2109	
٢	٢	احصاء	VEH2113	
-	٢	اجنة	VEA2112	

٢	٣	احياء مجهرية عامة	VEM3114	السنة الدراسية الثالثة الفصل الدراسي الاول
٣	٣	امراض عام	VED3110	
٢	٣	علم الطفيليات	VEM3112	
٢	٢	مناعة	VEP3115	
٢	٣	ادوية ١	VEP3111	
-	٢	سموم	VEP3116	
٢	٣	الاولي (علم الطفيليات)	VEM3122	
٢	٣	احياء مجهرية خاص	VEM3124	السنة الدراسية الثالثة الفصل الدراسي الثاني
٣	٣	امراض خاص	VED3120	
٢	٣	ادوية ٢	VEP3121	
٢	٢	فايروسات	VEM3126	
٢	-	السريريات البيطرية	VEC3127	
٢	١	تشخيصات مرضية ١	VEC4119	السنة الدراسية الرابعة الفصل الدراسي الاول
٢	٢	خصوبة اناث	VEC4111	
-	٣	امراض معدية ١	VEC4117	
-	٣	طب باطني ١	VEC4110	
٢	١	تشريح مرضي ١	VED4111	

٢	٢	امراض دواجن ١	VED4114	
٢	٣	جراحة ١	VEC4115	
٤	-	سريريات بيطريه ١	VEC4112	
-	1	الوبائية	VEC4120	
٢	١	تشخيصات مرضية ٢	VEC4127	السنة الدراسية الرابعة الفصل الدراسي الثاني
-	٣	امراض معدية ٢	VEC4126	
-	٣	طب باطني ٢	VEC4128	
٢	١	تشريح مرضي ٢	VED4121	
٢	٢	امراض دواجن ٢	VEC4124	
٢	٣	جراحة ٢	VEC4125	
٤	-	السريريات البيطرية ٢	VEC4123	
٢	٢	توليد بيطري	VEC4122	
-	٢	امراض مشتركة	VEC4107	
٢	٢	امراض اسماك	VED5110	السنة الدراسية الخامسة الفصل الدراسي الاول
-	٣	طب باطني ١	VEC5113	
٢	١	خصوبة الذكور	VEC5111	
٢	٢	صحة لحوم	VEH5114	
٢	٢	جراحة ١	VEC5115	

١٤	-	السريريات البيطرية ١	VEC5112	
-	٣	طب باطني ٢	VEC5120	السنة الدراسية الخامسة الفصل الدراسي الثاني
٢	٢	صحة حليب	VEH5121	
٢	١	تقانات تكاثر	VEC5117	
٢	٢	جراحة ٢	VEC5123	
١٢	-	السريريات البيطرية ٢	VEC5118	
-	١	السلوك المهني البيطري	VEC5119	
-	١	الطب العدلي البيطري	VED5122	
١	١	مشاريع بحثية	VEC5125	
١٥	-	التطبيق البيطري الصيفي	VEC5124	

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
أ ١- معرفة التشريح الأساسي للحيوانات الصغيرة والحقلية أ ٢- معرفة الإنتاج الحيواني وطرق التربية وفق أسس علمية أ ٣- معرفة الامراض التي تصيب الحيوانات وطرق اصابتها أ ٤- معرفة طرق العلاج للأمراض المختلفة وطرق الوقاية منها	الاهداف المعرفية
ابداع في حل المشاكل العمل الجماعي والقيادة	الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج :
المهارات	
ب ١- معرفة طرق اعطاء الأدوية في مختلف الحيوانات؛ الحقن عن طريق الفم والعضلات أو تحت الجلد أو الوريد ب ٢- معرفة تقنيات العمليات الجراحية ب ٣- فحص الحيوانات الناقفة وإجراء تشريح للجثة وأخذ العينات ب ٤- معرفة تشخيص الحمل والتوليد في حيوانات المزرعة	

<b>القيم</b>	
ج ١ اكتساب القدرة على كيفية التعامل مع الحيوان وعلاجه	اخلاقيات المهنة
ج ٢ التعامل بصدق مع المربي	
ج ٣ العمل بطريقة مهنية	المسؤولية المهنية
ج ٤ تقديم الرعاية الطارئة لجميع انواع الحيوانات	

<b>٩. استراتيجيات التعليم والتعلم</b>	
<p>اعطاء المحاضرات النظرية المختبرات العملية الخاصة لكسب المهارات التطبيق العملي والسريري في المراكز الصحية والمستشفيات السمنارات والحلقات النقاشية الاسبوعية .</p>	

<b>١٠. طرائق التقييم</b>	
<p>- اجراء اختبارات شفوية وتحريرية ،يوميه وشهرية . - مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس. - اداء الانشطة والواجبات المكلف بها</p>	

<b>١١. الهيئة التدريسية</b>					
<b>أعضاء هيئة التدريس</b>					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
عام	خاص	ملاك	مهاضر		
استاذ	طب وجراحة بيطرية	١			
استاذ	طب وجراحة بيطرية	١			
استاذ	طب وجراحة بيطرية	١			

	١		مناعة	طب وجراحة بيطرية	استاذ
	٢		توليد بيطري	طب وجراحة بيطرية	استاذ
	٢		احياء مجهرية	طب وجراحة بيطرية	أستاذ مساعد
	٤		طب باطني وقائي	طب وجراحة بيطرية	أستاذ مساعد
	٣		جراحة	طب وجراحة بيطرية	أستاذ مساعد
	٣		فسلجة	طب وجراحة بيطرية	أستاذ مساعد
	٢		ادوية	طب وجراحة بيطرية	أستاذ مساعد
	١		كيمياء	كيمياء عامة	أستاذ مساعد
	٥		تشريح وانسجة	طب وجراحة بيطرية	أستاذ مساعد
	٢		امراض دواجن	طب وجراحة بيطرية	أستاذ مساعد
	٢		امراض حيوان	طب وجراحة بيطرية	أستاذ مساعد
	١		طفيليات	طب وجراحة بيطرية	أستاذ مساعد
	٢		حاسبات	علوم حاسبات	أستاذ مساعد
	١		طب باطني وقائي	طب وجراحة بيطرية	مدرس
	٢		امراض مشتركة	طب وجراحة بيطرية	مدرس
	١		طفيليات	طب وجراحة بيطرية	مدرس
	٢		امراض دواجن	طب وجراحة بيطرية	مدرس
	٢		امراض حيوان	طب وجراحة بيطرية	مدرس
	٤		صحة عامة بيطرية	طب وجراحة بيطرية	مدرس
	٤		احياء مجهرية بيطرية	طب وجراحة بيطرية	مدرس

مدرس	علوم حياة	احياء مجهرية		٢
مدرس مساعد	طب وجراحة بيطرية	طفيليات		١
مدرس مساعد	كيمياء	كيمياء		١
مدرس مساعد	تربية انكليزي	انكليزي		١
مدرس مساعد	علوم حياة	احياء مجهرية		٤
مدرس مساعد	علوم	علوم الاجنة التطبيقي		١
مدرس مساعد	طب وجراحة بيطرية	تشرح وانسجة		٣
مدرس مساعد	علوم حاسبات	حاسبات		١
مدرس مساعد	قانون	قانون		١
مدرس مساعد	تربية/جغرافية			١
مدرس مساعد	علوم	تقنيات احيائية		١
مدرس مساعد	علوم /كيمياء	الكيمياء الاحيائية		١

### 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

### ١٢ . معيار القبول

(مركزي – علمي)

وحسب متطلبات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بحيث يتطابق مع اخر متطلبات القبول في الجامعات العراقية

١٣. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- مكتبة الكلية
- مكتبة المركزية في الجامعة

١٤. 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												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج٤	ج٣	ج٢	ج١	ب٤	ب٣	ب٢	ب١	أ٤	أ٣	أ٢	أ١				
											✓	اساسي	التشريح ١	VEA1101	المرحلة الأولى الفصل الاول
			✓				✓			✓		اساسي	إدارة الحيوان ١	VEH11103	
		✓				✓			✓			اساسي	علم الاحياء ١	VEA1102	
						✓				✓		اساسي	الحاسوب ١	VED1004	
							✓			✓		اساسي	الديمقراطية وحقوق الانسان	VEH10011	
✓							✓					اساسي	اللغة الانكليزية	VEP1003	
		✓				✓			✓			اساسي	الكيمياء العامة ١	VEP1104	
											✓	اساسي	إدارة المخاطر البايولوجية	VEM1106	

										✓	اساسي	التشريح ٢	VEA1106	المرحلة الأولى الفصل الثاني
			✓				✓		✓		اساسي	إدارة حيوان ٢	VEH1107	
		✓			✓				✓		اساسي	علم الاحياء ٢	VED1106	
		✓					✓				اساسي	الحاسوب ٢	VEP10022	
					✓						اساسي	الكيمياء العامة ٢	VEP1109	
		✓			✓				✓		اساسي	إدارة دواجن	VEH1108	
✓											اساسي	اللغة العربية	VEP10032	
										✓	اساسي	تشريح ١	VEA2101	
							✓		✓		اساسي	تغذية حيوان ١	VEH2105	
					✓		✓				اساسي	كيمياء حياتية ١	VEP2104	
										✓	اساسي	انسجة ١	VEA2102	
					✓		✓		✓		اساسي	فسلجة ١	VEP2103	

						✓			✓			اساسي	وراثة	VEH2106	
											✓	اساسي	تشرح ٢	VEA2107	المرحلة الثانية الفصل الثاني
							✓			✓		اساسي	تغذية حيوان ٢	VEH2111	
					✓		✓					اساسي	كيمياء حياتية ٢	VEP2110	
											✓	اساسي	انسجة ٢	VEA2108	
					✓		✓			✓		اساسي	فسلجة ٢	VEP2109	
					✓					✓		اساسي	احصاء	VEH2113	
											✓	اساسي	اجنة	VEA2112	
	✓				✓			✓	✓			اساسي	احياء مجهرية عامة	VEM3114	
					✓				✓		✓	اساسي	امراض عام	VED3110	المرحلة الثالثة الفصل الاول
				✓				✓	✓			اساسي	علم الطفيليات	VEM3112	
		✓			✓			✓	✓			اساسي	مناعة	VEM3115	
✓						✓	✓					اساسي	ادوية ١	VEP3111	

✓							✓	✓				اساسي	سموم	VEP3116	
		✓			✓			✓	✓			اساسي	الاولي(الطفيليات)	VEM3122	
		✓			✓			✓	✓			اساسي	احياء مجهرية خاص	VEM3124	المرحلة الثالثة
						✓			✓		✓	اساسي	امراض خاص	VED3120	الفصل الثاني
✓			✓				✓	✓				اساسي	ادوية ٢	VEP3121	
		✓			✓			✓	✓			اساسي	فايروسات	VEM3126	
	✓		✓			✓				✓		اساسي	السريريات البيطرية	VEC3127	
	✓	✓				✓				✓		اساسي	تشخيصات مرضية ١	VEC4119	
✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	خصوبة اناث	VEC4111	المرحلة الرابعة
		✓			✓					✓		اساسي	امراض معدية ١	VEC4117	الفصل الاول
		✓			✓					✓		اساسي	طب باطني ١	VEC4110	
	✓				✓			✓	✓		✓	اساسي	تشريح مرضي ١	VED4111	
		✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	اساسي	امراض دواجن ١	VED4114	

						✓	✓				✓	اساسي	جراحة ١	VEC4115	
		✓				✓				✓		اساسي	السريريات البيطرية ١	VEC4112	
		✓				✓				✓		اساسي	الوبائية	VEC4120	
		✓				✓				✓		اساسي	تشخيصات مرضية ٢	VEC4127	المرحلة الرابعة
		✓				✓				✓		اساسي	امراض معدية ٢	VEC4126	الفصل الثاني
		✓				✓				✓		اساسي	طب باطني ٢	VEC4128	
					✓			✓	✓		✓	اساسي	تشريح مرضي ٢	VED4121	
		✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	اساسي	امراض دواجن ٢	VEC4124	
						✓	✓				✓	اساسي	جراحة ٢	VEC4125	
		✓				✓				✓		اساسي	سريريات بيطرية ٢	VEC4123	
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	توليد بيطري	VEC4122	
		✓			✓				✓			اساسي	امراض مشتركة	VEC4107	

		✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	اساسي	امراض اسماك	VED5110	المرحلة الخامسة
		✓				✓					✓	اساسي	طب باطني ١	VEC5113	الفصل الاول
✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	خصوبة الذكور	VEC5111	
							✓				✓	اساسي	صحة لحوم	VEH5114	
						✓	✓				✓	اساسي	جراحة ١	VEC5115	
		✓				✓					✓	اساسي	السريريات البيطرية ١	VEC5112	
		✓				✓					✓	اساسي	طب باطني ٢	VEC5120	
							✓				✓	اساسي	صحة حليب	VEH5121	المرحلة الخامسة  الفصل الثاني
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓				✓	اساسي	تقانات تكاثر	VEC5117	
		✓				✓	✓				✓	اساسي	جراحة ٢	VEC5123	
		✓	✓			✓					✓	اساسي	السريريات البيطرية ٢	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

١. اسم المقرر	
تغذية الحيوان ١	
٢. رمز المقرر	
VEH2105	
٣. الفصل / السنة	
الفصل الثاني/ السنة الثانية	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
٢٠٢٥/١٠/٤	
٥. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري الزامي	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
النظري ٢ ساعه + العملي ٢ ساعة / عدد الوحدات ٣	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ام د زاهد اسماعيل محمد م ولاء محمود محمد الايمل:	
٨. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تطوير وفهم مبادئ تغذية الحيوان وتطبيقها في الجانب البيطري لما له اهمية بالنهوض بإنتاج الثروة الحيوانية .
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	١- استخدام طريقه الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. ٢- معرفة طرق تحليل تغذية الحيوان ٣- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بتعلم الطرق الحديثة. ٤-
١٠. بنية المقرر	

	العملي	الموضوع النظري
	Using the nutrition lab	Introduction and importance of nutrition of farm animals
	Feedstuff approximate analysis	THE ANIMAL AND ITS FOOD
	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	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.
	Determination of ash	c. Carbohydrate metabolism.
	Determination of silica	d. Protein and nucleic acids metabolism
	Preparing standard solutions	d. Protein and nucleic acids metabolism
	Preparing standard solutions	e. Lipid metabolism.
	Determination of crude protein	e. Lipid metabolism.
	Determination of crude protein	f. Trace elements , functions and deficiency symptoms.
		f. Trace elements , functions and deficiency symptoms.
	Determination of crude fiber	g. Vitamins, functions and deficiency symptoms

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الامتحان	مختبرات	Introduction and importance of nutrition of farm animals	التغذية والرعاية الجيدة	٢	١
الامتحان	مختبرات	THE ANIMAL AND ITS FOOD			٢
الامتحان	مختبرات	a. Water and its functions, regulation and comparative use by farm animals.			٣
الامتحان	مختبرات	a. Water and its functions, regulation and comparative use by farm animals.			٤
الامتحان	مختبرات	b. Energy metabolism.			٥
الامتحان	مختبرات	b. Energy metabolism.			٦

الامتحان	مختبرات	c. Carbohydrate metabolism.			٧
الامتحان	مختبرات	c. Carbohydrate metabolism.			٩-٨
الامتحان	مختبرات	d. Protein and nucleic acids metabolism			١١-١٠
الامتحان	مختبرات	d. Protein and nucleic acids metabolism			١٣-١٢
					١٥-١٤

## ١. 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 ٦ نهاية الكورس الدراسي

الاسبوع ١٢ امتحان ف٢

الاسبوع ٦ الامتحان الفصلي ١

الاسبوع ١٢ امتحان ق٢

ج- توزيع الدرجات :- نهاية الفصل الدراسي ٦٠%

منتصف الفصل الدراسي ٢٥%

امتحان شفوي ٣%

امتحان عملي ١٠%

اعمال فصلية ٢%

د - نظام تحديد التقديرات **Grading system**

٥٠-٥٩ مقبول

٦٩-٥٩ متوسط

٧٩-٧٠ جيد

٨٩-٨٠ جيد جدا

١٠٠-٨٩ امتياز

## ٢. 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

١. اسم المقرر					
تغذية الحيوان ٢					
٢. رمز المقرر					
VEH2111					
٣. الفصل / السنة					
الفصل الثاني/ السنة الاولى					
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف					
٢٠٢٥/١٠/٤					
٥. اشكال الحضور المتاحة					
حضورى الزامى					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات(الكلي)					
النظري ٢ ساعه + العملي ٢ ساعة / عدد الوحدات ٣					
٧. اسم مسؤؤل المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: ام د زاهد اسماعيل محمد م ولاء محمود محمد الايميل:					
٨. اهداف المقرر					
تطوير وفهم مبادئ تغذية الحيوان وتطبيقها في الجانب البيطري لما له اهمية بالنهوض بإنتاج الثروة الحيوانية .			اهداف المادة الدراسية		
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
١- استخدام طريقه الالتقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. ٢- معرفة طرق تحليل تغذية الحيوان ٣- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بتعلم الطرق الحديثة. ٤-			الاستراتيجية		
١٠. 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	أ٢+١	٢+٢	١
لامتحان	محاضرات+مختبرات	The animal and its food	أ٢+١	٢+٢	٢
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Water and its functions, regulation and comparative use	أ٢+١	٢+٢	٣
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Energy Metabolism	أ٢+١	٢+٢	٤
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Carbohydrate Metabolism	أ٢+١	٢+٢	٥
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Protein and nucleic acids Metabolism	أ٢+١	٢+٢	٦
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Lipid metabolism	أ٢+١	٢+٢	٧
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Evaluation of proteins	أ٢+١	٢+٢	٨
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Expressing energy values of feeds	أ٢+١	٢+٢	١٠+٩
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Ration formulation	أ٢+١	٢+٢	١٢+١١
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Introduction and importance of nutrition of farm animals	أ٢+١	٢+٢	١٤+١٣
لامتحان	محاضرات+مختبرات	Indirect digestion tria	أ٢+١		15

#### ١. 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 ٦ نهاية الكورس الدراسي

الاسبوع ١٢ امتحان ف٢

الاسبوع ٦ الامتحان الفصلي ١

الاسبوع ١٢ امتحان ق٢

ج- توزيع الدرجات :- نهاية الفصل الدراسي ٦٠%

منتصف الفصل الدراسي ٢٥%

امتحان شفوي ٣%

امتحان عملي ١٠%

اعمال فصلية ٢%

د - نظام تحديد التقديرات **Grading system**

٥٠-٥٩ مقبول

٦٩-٥٩ متوسط

٧٩-٧٠ جيد

٨٩-٨٠ جيد جدا

١٠٠-٨٩ امتياز

٢. 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

١١. اسم المقرر	
الاحصاء	
١٢. رمز المقرر	
VEH2113	
١٣. الفصل /السنة	
الفصل الثاني/ السنة الثانية	
١٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
٢٠٢٥/١٠/٤	
١٥. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
١٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) // عدد الوحدات(الكلي)	
النظري ٢ ساعة + العملي ٢ ساعة / عدد الوحدات ٣	
١٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ام د زاهد اسماعيل محمد الايمل:	
١٨. اهداف المقرر	
تطوير وفهم مبادئ تغذية الحيوان وتطبيقها في الجانب البيطري لما له اهمية بالنهوض بإنتاج الثروة الحيوانية .	اهداف المادة الدراسية
١٩. استراتيجيات التعلم والتعليم	
١- استخدام طريقه الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. ٢- معرفة طرق تحليل البيانات	الاستراتيجية

٣- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بتعلم الطرق الحديثة.

٢٠. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1-2	4	أ٢+ب١	Definition statistics and statistical symbols	محاضرات+ عملي	الامتحان
3	2	أ٢+ب١	Descriptive study of the data	محاضرات+ عملي	الامتحان
4	2	أ٢+ب١	Mediate measures (concentration)	محاضرات+ عملي	الامتحان
5	2	أ٢+ب١	Dispersion and differences measurements	محاضرات+ عملي	الامتحان
6	2	أ٢+ب١	Simple regression and correlation	محاضرات+ عملي	الامتحان
7-8	4	أ٢+ب١	Principles of probability	محاضرات+ عملي	الامتحان
9	2	أ٢+ب١	Discrete probability distributions	محاضرات+ عملي	الامتحان
10-11	4	أ٢+ب١	Continuous probability distributions	محاضرات+ عملي	الامتحان
12	2	أ٢+ب١	Hypotheses Testes	محاضرات+ عملي	الامتحان
13	2	أ٢+ب١	Z test	محاضرات+ عملي	الامتحان
14	2	أ٢+ب١	t test	محاضرات+ عملي	الامتحان
١٥	2	أ٢+ب١	test	محاضرات+ عملي	الامتحان

٣. 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 ٦ نهاية الكورس الدراسي

الاسبوع ١٢ امتحان ف٢

الاسبوع ٦ الامتحان الفصلي ١

الاسبوع ١٢ امتحان ق٢

ج- توزيع الدرجات :- نهاية الفصل الدراسي ٦٠%  
منتصف الفصل الدراسي ٢٥%  
امتحان شفوي ٣%  
امتحان عملي ١٠%  
اعمال فصلية ٢%

د - نظام تحديد التقديرات Grading system

٥٠- ٥٩ مقبول  
٦٩-٥٩ متوسط  
٧٠-٧٩ جيد  
٨٠-٨٩ جيد جدا  
٨٩-١٠٠ امتياز

٤. مصادر التعلم والتدريس

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

## نموذج وصف المقرر

٢١. اسم المقرر					
علم الوراثة					
٢٢. رمز المقرر					
VEH2106					
٢٣. الفصل / السنة					
الفصل الثاني/ السنة الثانية					
٢٤. تاريخ اعداد هذا الوصف					
٢٠٢٥/١٠/٤					
٢٥. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري الزامي					
٢٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات(الكلي)					
النظري ٢ ساعه / عدد الوحدات ٢					
٢٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م احمد عبد المجيد محمد امين الايمل:					
٢٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			تطوير وفهم مبادئ علم الوراثة وتطبيقها في الجانب البيطري لما له اهمية بالنهوض بإنتاج الثروة الحيوانية .		
٢٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			١- استخدام طريقه الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. ٢- معرفة طرق تحليل البيانات ٣- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بتعلم الطرق الحديثة. ٤-		
٣٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الامتحان	المحاضرات النظرية	Genetics history & its theories	٣+٢+١	٢	الاول
الامتحان	المحاضرات النظرية	The cell & chromosome behavior	٣+٢+١	٢	الثاني
الامتحان	المحاضرات النظرية	Mendel lan inheritance & its modification	٣+٢+١	٢	الثالث
الامتحان	المحاضرات النظرية	Genetics & statistics in pedigree analysis	٣+٢+١	٢	الرابع
الامتحان	المحاضرات النظرية	Gen interaction	٣+٢+١	٢	الخامس
الامتحان	المحاضرات النظرية	Multiple alleles & pseudo alleles	٣+٢+١	٢	السادس
الامتحان	المحاضرات النظرية	Sex determination & inheritance related to sex	٣+٢+١	٢	السابع
الامتحان	المحاضرات النظرية	Linkage , crossing over & genetic map	٣+٢+١	٢	الثامن
الامتحان	المحاضرات النظرية	Chromosomal mutations	٣+٢+١	٢	التاسع
الامتحان	المحاضرات النظرية	The chemical & engineering basis of heredity	٣+٢+١	٢	العاشر
الامتحان	المحاضرات النظرية	Gene frequency & factors affecting it	٣+٢+١	٢	الحادي عشر
الامتحان	المحاضرات النظرية	Resemblance between relatives	٣+٢+١	٢	الثاني عشر
الامتحان	المحاضرات النظرية	Selection	٣+٢+١	٢	الثالث عشر
الامتحان	المحاضرات النظرية	Methods of matting	٣+٢+١	٢	الرابع عشر
الامتحان	المحاضرات النظرية	Quantitative Genetics	٣+٢+١	٢	الخامس عشر

#### ٥. 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 ٦ نهاية الكورس الدراسي

الاسبوع ١٢ امتحان ف ٢

الاسبوع ٦ الامتحان الفصلي ١

الاسبوع ١٢ امتحان ق ٢

ج- توزيع الدرجات :- نهاية الفصل الدراسي ٦٠%

منتصف الفصل الدراسي ٢٥%  
امتحان شفوي ٣%  
امتحان عملي ١٠%  
اعمال فصلية ٢%

د - نظام تحديد التقديرات Grading system

٥٠-٥٩ مقبول  
٥٩-٦٩ متوسط  
٧٠-٧٩ جيد  
٨٠-٨٩ جيد جدا  
٨٩-١٠٠ امتياز

٦. مصادر التعلم والتدريس

كتاب علم الوراثة	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	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 ٢)

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٥/١٠/٤

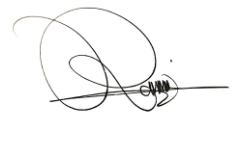
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥/١٠/٤



التوقيع:

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

التاريخ: ٢٠٢٥/١٠/٤



التوقيع:

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

التاريخ: ٤/١٠٢٠٢٥

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

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

التاريخ: ٢٠٢٥/١٠/٤



مصادقة السيد العميد

أ.د رياض عمار قاسم

عميد الكلية



التوقيع

#### ١٥. 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

#### ١٦. 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.

#### ١٧. اهداف البرنامج

- ❖ تحقيق معايير الجودة على اساس معايير الجودة المؤسساتي العلمي.
- ❖ تخرج 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.
- ❖ تخرج 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 ونتاج البحث العلمي وانشاء مناهج للبرامج التعليمية.
- ❖ تنفيذ برنامج تطوير لأعضاء هيئة التدريس والموظفين.

#### ١٨. الاعتماد البرامجي

تم البدا بإجراءات التقديم للحصول عليه

## ١٩. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء

## ٢٠. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	١١		١٠٠%	
متطلبات الكلية	١١		١٠٠%	
متطلبات القسم	١١		١٠٠%	
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		

## ٢١. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

### المعرفة

١. التعرف على التركيب الجنيني لأجزاء الجسم المختلفة بصورة عامة وفي مختلف الحيوانات.
٢. عمل مقارنة للتركيب الجنيني لكافة اجزاء الجسم بين الحيوانات المختلفة والانسان.
٣. يتعلم الطالب كيفية فحص المقاطع الجنينية المختلفة وتقريرها عن بعضها.
٤. يتعلم الطالب تطور اجزاء جسم الجنين المختلفة

### المهارات

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

#### القيم

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

#### ٢٢. استراتيجيات التعليم والتعلم

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

#### ٢٣. طرائق التقييم

- ١) النقاش داخل القاعة الدراسية وأداء الواجبات اليومية
- ٢) مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس.
- ٣) امتحانات شهرية والنصف الكورس وامتحانات نهاية الكورس
- ٤) اجراء اختبارات شفوية وتحريرية.

## ٢٤ . الهيئة التدريسية

### أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت )		اعداد الهيئة التدريسية	
		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.

<b>٢٥. معيار القبول</b>
<p>١- القبول المركزي عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اعتمادا على معدل الصف السادس ويتم عن طريق استمارة الكترونية</p> <p>٢- قناة القبول الموازي</p>

<b>٢٦. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج</b>
<p>١- الموقع الالكتروني للجامعة</p> <p>٢- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي</p> <p>٣- مكتبة الكلية والمكتبة المركزية للجامعة</p>

<b>٢٧. خطة تطوير البرنامج</b>
<p>١- تحديث مستوى المقرر بشكل دوري لمواكبة الطرق والاساليب الحديثة بعلم الانسجة.</p> <p>٢- الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والانترنت .</p> <p>٣- اعطاء النشاط البحثي اهمية اكثر والاستفادة من النتائج والاستنتاجات.</p> <p>٤- تخصيص ساعات عملية اكثر لربط المبادئ النظرية بالجانب العملي .</p>

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج٤	ج٣	ج٢	ج١	ب٤	ب٣	ب٢	ب١	أ٤	أ٣	أ٢	أ١				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	اجنة	VEA2112	الثاني

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

## نموذج وصف المقرر

٣١. اسم المقرر	
اجنة	
٣٢. رمز المقرر	
VEA2112	
٣٣. الفصل / السنة	
الفصل الثاني / السنة الثانية	
٣٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
٢٠٢٥/١٠/٤	
٣٥. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامي	
٣٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
النظري ٢ ساعه / عدد الوحدات ٢	
٣٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م احمد عبد الله حسين الايمل: ahmed.a@uodiyala.edu.iq	
٣٨. اهداف المقرر	
الدراسية	<p>١- التعرف على الأجزاء الأساسية للأجنة بصورة عامة وفي مختلف الحيوانات.</p> <p>٢- عمل مقارنة التركيب الجنيني لكافة اجزاء الجسم بين الحيوانات المختلفة والانسان.</p> <p>٣- يتعلم الطالب كيفية فحص المقاطع الجنينية النسيجية المختلفة وتقريبها عن بعضها.</p> <p>٤- يتعلم الطالب كيفية تطور اجهزة الجسم المختلفة للجنين</p>
٣٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	<p>١- استخدام طريقه الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.</p> <p>٢- معرفة طرق تحليل البيانات</p> <p>٣- استخدام أجهزة الحاسوب</p> <p>٤- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بتعلم الطرق الحديثة.</p>

بنية المقرر الاجنة / المرحلة الثانية / الكورس الثاني

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	١		Introduction to embryology	نظري	الامتحان
٢	١		phase of Fertilization	نظري	=
٣	١		phase of cleavage, Implantation process	نظري	=
٤	١		Formation of fatal membranes	نظري	=
٥	١		Phase of Gastrulation and notochord formation	نظري	=
٦	١		Mesoderm differentiation and neurulation process	نظري	=
٧	١		Development of cardiovascular system	نظري	=
٨	١		Development of nervous system	نظري	=
٩	١		Development of brachial arches and pharyngeal pouches	نظري	=
١٠	١		Development of digestive system	نظري	=
١١	١		Development of urinary system	نظري	=
١٢	١		Development of genital system	نظري	=
١٣	١		Development of respiratory system	نظري	=
١٤	١		Development of skeletal system	نظري	=
١٥	١		Development of lymphatic system	نظري	=

## نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	علم الانسجة
٢. رمز المقرر	فصل اول / VEA2102 فصل ثاني/ VEA2108
٣. الفصل / السنة	فصل اول+ فصل ثاني/-٢٠٢٥-٢٠٢٦
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٥/١٠/٤
٥. أشكال الحضور المتاحة	الحضور الالزامي الفعلي
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	المرحلة الثانية / ٢ ساعة نظري+ ٣ عملي (عدد الوحدات الكلي ٣,٥ وحدة)
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: الأيمل :	ا.م.د. رمزي عبد الغفور عبود ا.م.د. هناء كريم علي al-agele@uodiyala.edu.iq hana.k@uodiyala.edu.iq
٨. اهداف المقرر	<p>١- التعرف على التركيب النسيجي لأجزاء الجسم المختلفة بصورة عامة وفي مخ الحيوانات.</p> <p>٢- عمل مقارنة للتركيب النسيجي لكافة اجزاء الجسم بين الحيوانات المختلفة والانس</p> <p>٣- تعريف الطالب على الاجزاء المختلفة للمجهر وتعليمه كيفية استخدامه.</p> <p>٤- يتعلم الطالب كيفية فحص المقاطع النسيجية المختلفة وتفرقتها عن بعضها.</p> <p>٥- تطوير قدرة الطالب على تشخيص المقاطع النسيجية الطبيعية لكي يفرقها في الم اللاحقة عن المقاطع النسيجية المرضية.</p> <p>٦- دراسة انواع خلايا الدم باعتباره احد انواع الانسجة الضامة للاستفادة منها في م المكونات الطبيعية للدم.</p> <p>٧- تعليم الطالب كيفية اخذ نماذج من اجزاء الجسم ومعاملتها نسيجيا وعمل المف النسيجية.</p>
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.

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

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

١١. تقييم المقرر

- الامتحانات اليومية  
الامتحانات الشهرية  
اعداد التقارير  
امتحان نصف الكورس  
امتحان نهائي

١٢. مصادر التعلم والتدريس

-Text book of veterinary histology by Dellmann and Bro 2007 -Text book of veterinary histology by Samuelson 2010	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
- Basic histology by Gunqueira 2005 - Color Atlas of veterinary histology by Bacha and Bacha 2004	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 <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a>	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

بنية المقرر الانسجة / المرحلة الثانية / كورس اول

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحان	نظري + عملي	Introduction and definition of histology+ General information ,working in laboratory, Using the microscopes	ا + ب + ج	٥	١
=	نظري + عملي	Cytology : Nucleus, chromatin, duplication of chromatin + Histological Techniques	ا + ب + ج	٥	٢
=	نظري + عملي	Cytology : cell membrane , rough endoplasmic reticulum , smooth endoplasmic reticulum + Types of epithelium	ا + ب + ج	٥	٣
=	نظري + عملي	Apparatus + Connective tissues	ا + ب + ج	٥	٤
=	نظري + عملي	Blood :leukocyte , differential diagnosis, Erythrocyte , blood platelets + Muscular tissue	ا + ب + ج	٥	٥
=	نظري + عملي	Hematopoiesis+ Blood cells : WBC, RBC Blood platelats	ا + ب + ج	٥	٦
=	نظري + عملي	Nervous Tissue :neurons , classification , structure + Nervous tissue	ا + ب + ج + د	٥	٧
=	نظري + عملي	Exam 1 + Review	ا + ب + ج + د	٥	٨
=	نظري + عملي	Synovial joint ,Joints of thoracic and pelvic limbs	ا + ب + ج + د	٥	٩
=	نظري + عملي	Examination	ا + ب + ج + د	٥	١٠
=	نظري + عملي	Supporting cells in CNS & PNS , CEREBROSPINAL &AUTONOMIC ganglia + Exam	ا + ب + ج + د	٥	١١
=	نظري + عملي	Cartlage : types &histological structure . compact bone structure + Supportive tissue :cartilage	ا + ب + ج + د	٥	١٢
=	نظري + عملي	Spongy bone structure , intramembranous and intracarilagenous ossification + Spongy bone and compact bone	ا + ب + ج + د	٥	١٣
=	نظري + عملي	Cardiovascular system + Cardiovascular system	ا + ب + ج + د	٥	١٤
=	نظري + عملي	Lymphatic system + Lymphatic system	ا + ب + ج + د	٥	١٥

بنية المقرر الانسجة / المرحلة الثانية / كورس ثاني

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	٥	ا + ب + ج	Digestive system Oral cavity,lip,toguelingual papillae,esophagus,stomach.+ Digestive system, tongue structure	نظري + عملي	الامتحان
٢	٥	ا + ب + ج	Non glandular stomach in rument:rumen,reticulum,omasum,abomasums,glandularstomach,caric portion ,fundic portion + Salivary Glands	نظري + عملي	الامتحان
٣	٥	ا + ب + ج	Pyloric portion, Small intestine: duodenum,jejenum,ileum,large intestine,colon ,recto anal junction, accessory glands, liver, pancreas. +Esophagus stomach ,rumenreticulum omasum	نظري + عملي	الامتحان
٤	٥	ا + ب + ج	Urinary system Unipyramidal kidney,multipyramidal kidney,general microscopic structure. + Small and large intestine	نظري + عملي	الامتحان
٥	٥	ا + 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
٦	٥	ا + ب + ج	Endocrine system Pituitary gland ,embryonic origin,adenohypophysis and endocrine cell + Endocrine glands	نظري + عملي	الامتحان
٧	٥	ا + ب + ج + د	types,neurohypophysis,hypothalamic portion,thyroid gland ,structure and function + Male genital sytem	نظري + عملي	الامتحان
٨	٥	ا + ب + ج + د	Adrenal gland ,structure and function ,parathyroid gland ,structure and function ,endocrine cells in other organs + review	نظري + عملي	الامتحان
٩	٥	ا + 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	٥	١٠
الامتحان	نظري + عملي	Corpus luteum and function oviduct portion , histological structure of uterus + Hair skin , sweat gland and sebaceous glands	ا + ب + ج + د	٥	١١
الامتحان	نظري + عملي	cyclic changes in the endometrium , cervix , vagina , mammary gland and functional condition + Eye, cornea and retina	ا + ب + ج + د	٥	١٢
الامتحان	نظري + عملي	Sensory organs : Eye : histological structure : cornea , sclera , choroid , ciliary body , iris , retina , eyelid + Ear , cochlea	ا + ب + ج + د	٥	١٣
الامتحان	نظري + عملي	ear : histological structure of internal ear Osseous labyrinth , membranous labyrinth , cochlear duct , organ of Corti + Mammary gland.	ا + ب + ج + د	٥	١٤
الامتحان	نظري + عملي	Skin Epidermis , dermis , hair follicle , structure , classification , arrangement , skin glands + Examination 2	ا + ب + ج + د	٥	١٥



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



ا.م.د. احمد عبد الله حسين  
مقرر فرع التشريخ والانسجة

## نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	
الفسلجة - ١	
٢. رمز المقرر	
VEP2103	
٣. الفصل / السنة	
الفصل الاول / السنة الثانية	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
٢٠٢٥/١٠/٤	
٥. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
عدد الساعات : ٩٠ عدد الوحدات : ٥	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.م.د. منى محمد اسماعيل ا.م. مرح سالم حميد م.د. محمد سعد محمد	الاييميل : muna.i@uodiyala.edu.iq الاييميل: marah.s@uoduyala.edu.iq الاييميل: mohammed.s@uodiyala.edu.iq
٨. 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
٩. 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

### ١٠. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٤	<b>Introduction</b>	Physiology	المحاضره	الامتحان
٢	٤	Cell physiology	Physiology	المحاضره	الامتحان
٣	٤	Muscle cell	Physiology	المحاضره	الامتحان
٤	٤	Muscle cell	Physiology	المحاضره	الامتحان
٥	٤	Nerve cell	Physiology	المحاضره	الامتحان
٦	٤	Nerve cell	Physiology	المحاضره	الامتحان
٧	٤	Hematology	Physiology	المحاضره	الامتحان
٨	٤	Hematology	Physiology	المحاضره	الامتحان
٩	٤	Hematology	Physiology	المحاضره	الامتحان
١٠	٤	Peripheral nervous system	Physiology	المحاضره	الامتحان
١١	٤	Cardiovascular system	Physiology	المحاضره	الامتحان
١٢	٤	Cardiovascular system	Physiology	المحاضره	الامتحان
١٣	٤	Respiratory system	Physiology	المحاضره	الامتحان
١٤	٤	Digestive system	Physiology	المحاضره	الامتحان
١٥	٤	Digestive system	Physiology	المحاضره	الامتحان

Text book of veterinary physiology

Breazile

-Ganong

-Guyton

المراجع الرئيسية (المصادر)

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

## نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	
الفسلجة-٢	
٢. رمز المقرر	
VEP2109	
٣. الفصل / السنة	
الفصل الثاني / السنة الثانية	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
٢٠٢٥/١٠/٤	
٥. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
عدد الساعات: ٩٠ عدد الوحدات: ٥	
٧. 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	الاييميل : muna.i@uodiyala.edu.iq الاييميل: marah.s@uoduyala.edu.iq الاييميل: mohammed.s@uodiyala.edu.iq
٨. اهداف المقرر	

<p>-التعرف على الوظائف الطبيعية لأجهزة الجسم المختلفة -ان يكتسب الطالب مهارة استعمال الأجهزة المختبرية. -ان تكون للطالب مقدرة في اجراء الفحوصات المختبرية</p>	اهداف المادة الدراسية
---	-----------------------

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

<p>--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</p>	الاستراتيجية
---	--------------

١٠. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٤	<b>Introduction</b>	Physiology	المحاضره	الامتحان
٢	٤	Urinary System	Physiology	المحاضره	الامتحان
٣	٤	Urinary System	Physiology	المحاضره	الامتحان
٤	٤	Acid Base Balance	Physiology	المحاضره	الامتحان
٥	٤	CENTRAL NERVOUS SYSTEM	Physiology	المحاضره	الامتحان
٦	٤	CENTRAL NERVOUS SYSTEM	Physiology	المحاضره	الامتحان
٧	٤	ENDOCRINE GLANDS	Physiology	المحاضره	الامتحان
٨	٤	ENDOCRINE GLANDS	Physiology	المحاضره	الامتحان
٩	٤	ENDOCRINE GLANDS	Physiology	المحاضره	الامتحان
١٠	٤	Male Reproductive System	Physiology	المحاضره	الامتحان
١١	٤	MALE REPRODUCTIVE SYSTEM	Physiology	المحاضره	الامتحان

الامتحان	المحاضره	Physiology	Female Reproductive system	٤	١٢
الامتحان	المحاضره	Physiology	Female Reproductive system	٤	١٣
الامتحان	المحاضره	Physiology	PREGNENCY PARTURITOPN AND LACTATION	٤	١٤
الامتحان	المحاضره	Physiology	PREGNANCY PARTURITION AND lactation	٤	١٥
Text book of veterinary physiology Breazile		المراجع الرئيسية (المصادر)			
-Ganong -Guyton		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير....)			
المجلات العلمية العراقية والعالمية <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a>		المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت			

### نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر
كيمياء حياتية-١
٢. رمز المقرر
VEP2104
٣. الفصل /السنة
الفصل الاول/ السنة الثانية

٤. تاريخ اعداد هذا الوصف					
٢٠٢٥/١٠/٤					
٥. اشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
عدد الساعات : ٧٥ عدد الوحدات : ٤					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
ا.م.د. احسان نصيف جاسم م.م. ميسر زيد محي الأيميل : <a href="mailto:ehssan.n@uodiyala.edu.iq">ehssan.n@uodiyala.edu.iq</a> الأيميل : <a href="mailto:measer.z@uodiyala.edu.iq">measer.z@uodiyala.edu.iq</a>					
٨. اهداف المقرر					
- ان يكتسب الطالب معلومات حيوية مهمة تأهله لفهم الخلية وتفاعلاتها وما يترتب على معلومات يحتاجها في الفسلجة والتشريح وغيرها من المواد بمراحل لاحقة. ٢- ان يكتسب الطالب مهارة استعمال الأجهزة المختبرية.			اهداف المادة الدراسية		
٩. 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 الدراسي - عرض الصور والأفلام الخاصة بالفاعليات الوظيفية من خلال جهاز الداتا شو			الاستراتيجية		
١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	3	Cell Biochemistry	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
٢	3	Carbohydrate	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
٣	3	Carbohydrate	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
٤	3	Carbohydrate	Biochemistry	المحاضره	الامتحان

الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Protein	3	٥
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Protein	3	٦
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Protein	3	٧
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Nuclic acid	3	٨
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Lipid	3	٩
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Lipid	3	١٠
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Lipid	3	١١
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Vitamines	3	١٢
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Vitamines	3	١٣
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Minerals	3	١٤
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	Minerals	3	١٥
Text book of biochemistry -practical biochemistry for students -laboratory practice in tropical countries		المراجع الرئيسية (المصادر)			
<b>Harper's Illustrated Biochemistry</b> 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			

## نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	
كيمياء حياتية-٢	
٢. رمز المقرر	
VEP2110	
٣. الفصل / السنة	
الفصل الثاني/ السنة الثانية	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
٤/١٠/٢٠٢٥	
٥. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات(الكلي)	
عدد الساعات : ٧٥ عدد الوحدات : ٤	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
ا.م.د. احسان نصيف جاسم	الأيمل : ehssan.n@uodiyala.edu.iq
م.م. ميسر زيد محي	الأيمل: measer.z@uodiyala.edu.iq
٨. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<p>١- ان يكتسب الطالب معلومات حيوية مهمة تأهله لفهم الخلية وتفاعلاتها وما يترتب على معلومات يحتاجها في الفلسجة والتشريح وغيرها من المواد بمراحل لاحقة.</p> <p>٢- ان يكتسب الطالب مهارة استعمال الأجهزة المختبرية.</p>
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	<p>--طريقة الألقاء مصحوبة بالأستجواب بتوجيه الأسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.</p> <p>- اجراء مختلف انواع الفحوصات المختبرية .</p>

- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي

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

### ١٠. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	3	<b>Introduction</b>	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
٢	3	Enzymes :Mechanism of action	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
٣	3	Hormones: Hormone action	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
٤	3	Carbohydrates& Metabolism , Biological Oxidation :Bioenergetics	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
٥	3	Respiratory chain, Oxidative Phosphorylation ,Citric acid cycle	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
٦	3	Gluconeogenesis &Glycolysis pentose phosphate	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
٧	3	Lipid , Oxidationof fattt acids,ketogenesis , Biosynthesis of fatty acids	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
٨	3	Lipid transport storage	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
٩	3	Cholesterol synthesis ,transport	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
١٠	3	Anabolism&catabolism protein and amino acids	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
١١	3	Nucleotides structure &function	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
١٢	3	Metabolism of Nucleotides	Biochemistry	المحاضره	الامتحان
١٣	3	Regulation of gen express	Biochemistry	المحاضره	الامتحان

الامتحان	المحاضره	Biochemistry	RNA Synthesis,process, modification	3	١٤
الامتحان	المحاضره	Biochemistry	DNA Organization Replication &Repair	3	١٥
Text book of biochemistry -practical biochemistry for students  -laboratory practice in tropical countries		المراجع الرئيسية (المصادر)			
<b>Harper's Illustrated Biochemistry</b> 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

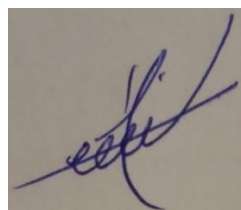
١. اسم المقرر	
الادوية - ١	
٢. رمز المقرر	
VEP3111	
٣. الفصل / السنة	
الفصل الاول / السنة الثالثة	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
4/10/2025	
٥. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
عدد الساعات: ٧٥ عدد الوحدات: ٤	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د. مصطفى احمد جاسم م.د. خضير عبد الرحمن محمود الأيميل : mustafa.a@uodiyala.edu.iq الأيميل: khdaier.a.@uodiyala.edu.iq	
٨. اهداف المقرر	
أهداف المادة الدراسية 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	
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
- طريقة الألقاء مصحوبة بالاستجابات 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
١٠. بنية المقرر	

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Chemotherapy of microbial diseases	٣	١
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Chemotherapy of parastic disease	٣	٢
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Chemotherapy of parastic disease	٣	٣
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug acting on Cardiovascular system and blood	٣	٤
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug acting on Cardiovascular system and blood	٣	٥
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug acting on Cardiovascular system and blood	٣	٦
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug affecting renal function and fluid-electrolyte therapy	٣	٧
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug affecting renal function and fluid-electrolyte therapy	٣	٨
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug affecting renal function and fluid-electrolyte therapy	٣	٩
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug affecting the respiratory system	٣	١٠
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug affecting the respiratory system	٣	١١
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug affecting the respiratory system	٣	١٢

الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Endocrine pharmacology and hormones	٣	١٣
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Endocrine pharmacology and hormones	٣	١٤
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Endocrine pharmacology and hormones	٣	١٥
<b>Handbook of veterinary pharmacology</b>				الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت	
<b>Handbook of veterinary pharmacology Veterinary pharmacology and therapeutics</b>				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 <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a>				المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	



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



م.د.مصطفى احمد جاسم

## نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	
الادوية - ٢	
٢. رمز المقرر	
VEP3121	
٣. الفصل / السنة	
الفصل الثاني / السنة الثالثة	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
٤/١٠/٢٠٢٥	
٥. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
عدد الساعات: ٧٥ عدد الوحدات: ٤	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (أذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د. مصطفى احمد جاسم م.د. خضير عبد الرحمن محمود	الايمليل : mustafa.a@uodiyala.edu.iq الايمليل: khdaier.a@uodiyala.edu.iq
٨. اهداف المقرر	
<p>أن يتعرف الطالب على اهم الأدوية والعلاجات البيطرية.</p> <p>- أن يتعرف الطالب على كيفية تحضير ووصف وصرف الأدوية وتحرير الوصفات الطبية.</p> <p>- أن يتعرف الطالب على الأعراض الجانبية المرافقة للعلاج بالأدوية البيطرية</p>	اهداف المادة الدراسية

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	<p>--طريقة الألقاء مصحوبة بالأسئجاب بتوجيه الأسئلة المباشرة للطلبة          وأشراكهم 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 الداتاشو</p>
--------------	--

١٠. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٣	Chemotherapy of microbial diseases	Pharmacology	المحاضرة	الامتحان
٢	٣	Chemotherapy of parastic disease	Pharmacology	المحاضرة	الامتحان
٣	٣	Chemotherapy of parastic disease	Pharmacology	المحاضرة	الامتحان
٤	٣	Drug acting on Cardiovascular system and blood	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
٥	٣	Drug acting on Cardiovascular system and blood	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
٦	٣	Drug acting on Cardiovascular system and blood	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
٧	٣	Drug affecting renal function and fluid-electrolyte therapy	Pharmacology	المحاضره	الامتحان
٨	٣	Drug affecting renal function and	Pharmacology	المحاضره	الامتحان

			fluid-electrolyte therapy		
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug affecting renal function and fluid-electrolyte therapy	٣	٩
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug affecting the respiratory system	٣	١٠
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug affecting the respiratory system	٣	١١
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Drug affecting the respiratory system	٣	١٢
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Endocrine pharmacology and hormones	٣	١٣
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Endocrine pharmacology and hormones	٣	١٤
الامتحان	المحاضره	Pharmacology	Endocrine pharmacology and hormone	٣	١٥

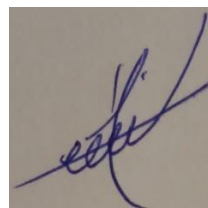
Handbook of veterinary pharmacology	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت
Handbook of veterinary pharmacology Veterinary pharmacology and therapeutics	المراجع الرئيسية ( المصادر)
- المجالات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . المجلات الطبية العربية والعالمية	الكتب والمراجع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



مصادقة السيد العميد

أ.د. عمار رياض قاسم

عميد الكلية



م.د. مصطفى احمد جاسم

## نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	
السموم	
٢. رمز المقرر	
VEP3116	
٣. الفصل / السنة	
الفصل الاول/ السنة الثالثة	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
٤/١٠/٢٠٢٥	
٥. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
عدد الساعات: ٣٠ عدد الوحدات: ٢	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د. مصطفى احمد جاسم	الايمل : ustafa.a@uodiyala.edu.iq
م.د. خضير عبد الرحمن محمود	الايمل: khdaier.a.@uodiyala.edu.iq
٨. اهداف المقرر	
<p>أن يتعرف الطالب على اهم المواد السمية والية استخدامها البيطرية.</p> <p>- أن يتعرف الطالب على كيفية تحضير المواد السمية وجرع مختلفة.</p> <p>- أن يتعرف الطالب على الأعراض الجانبية السمية المرافقة للعلاج بالأدوية البيطرية</p>	<p>اهداف المادة الدراسية</p>
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	

<p>--طريقة الألقاء مصحوبة بالأستجواب 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</p>	<b>الاستراتيجية</b>
--	---------------------

**١٠. بنية المقرر**

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢	Concepts and terminology	Toxicology	المحاضرة	الامتحان
٢	2	Toxic kinetics	Toxicology	المحاضره	الامتحان
٣	2	Antidotes and General Treatment of Poisoning	Toxicology	المحاضره	الامتحان
٤	2	Diagnostic aspects of toxicology	Toxicology	المحاضره	الامتحان
٥	2	Insecticides	Toxicology	المحاضره	الامتحان
٦	2	Herbicides	Toxicology	المحاضره	الامتحان
٧	2	Metal and minerals	Toxicology	المحاضره	الامتحان
٨	2	Examination	Toxicology	المحاضره	الامتحان
٩	2	Mycotoxins	Toxicology	المحاضره	الامتحان
١٠	2	Feed – Associated Toxicants	Toxicology	المحاضره	الامتحان
١١	2	House – Hold & Industrial Products	Toxicology	المحاضره	الامتحان
١٢	2	Plants	Toxicology	المحاضره	الامتحان
١٣	2	Bio Toxins	Toxicology	المحاضره	الامتحان

الامتحان	المحاضره	Toxicology	Environmental Pollution with Toxicants	2	١٤
الامتحان	المحاضره	Toxicology	Pharmaceuticals	2	١٥
Clinical Veterinary Toxicology			الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )		
Veterinary Toxicology by Gupta			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 <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a> العلمية الاكاديمية العراقية			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		



مصادقة السيد العميد

أ.د.عمار رياض قاسم

عميد الكلية

## نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	
الطفيليات	
٢. رمز المقرر	
VEM3112	
٣. الفصل /السنة	
الفصل الاول / ٢٠٢٥-٢٠٢٦	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/10/4	
٥. اشكال الحضور المتاحة	
الزامي	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات(الكلي)	
النظري ٤٥ +العملي ٣٠ ساعة / عدد الوحدات ٤	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.م.د.حليم حمزة حسين	
الايمل: haleem.h@uodiyala.edu.iq	
٨. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	١- ان يكتسب الطالب في القدرة على تشخيص الطفيليات المعزولة من الانسان والحيوان.

- ٢- ان تكون للطالب معرفه تحليل العينات سواء كانت براز او دم او قشطه جلديه  
٣- مهارة الطالب في استخدام الأجهزة المستعملة في التشخيص كالمجهر وجهاز الاليزا  
٤- مهارة الطالب في جمع العينات وتسجيل بيانات الحالات وتاريخ الحالة المرضية

#### ٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

- ١- استخدام طريقه الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة  
واشراكهم في المحاضرة.  
٢- اجراء مختلف طرق التشخيص الحديثة للعينات الواردة للمختبر في دروس  
المادة العملي  
٣- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن اهم الطفيليات في العراق والتي لها علاقة  
بالمقرر الدراسي.  
٤- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بطرق التشخيص

#### الاستراتيجية

#### ١٠. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٣	General Introduction <b>Helminthology</b> Phylum	Parasitology	المحاضره	الامتحان
٢	٣	<b>Nemathelminths</b> Class Nematoda	Parasitology	المحاضره	الامتحان
٣	٣	<b>Ascaridida</b>	Parasitology	المحاضره	الامتحان
٤	٣	"Family Heterakidae "	Parasitology	المحاضره	الامتحان
٥	٣	<b>Order Srongylida</b>	Parasitology	المحاضره	الامتحان
٦	٣	<b>Family Ancylostomidae</b> <b>Family Dictyocaulidae</b>	Parasitology	المحاضره	الامتحان
٧	٣	<b>Order Enoplida</b>	Parasitology	المحاضره	الامتحان
٨	٣	<b>order spirurida</b>	Parasitology	المحاضره	الامتحان
٩	٣	<b>Phylum Acanthocephala</b>	Parasitology	المحاضره	الامتحان
١٠	٣	<b>Phylum:Annelida</b> Lamarck, 1809	Parasitology	المحاضره	الامتحان
١١	٣	<b>Phylum Platyhelminthes</b> <b>Class Cestoda (Tape</b> <b>worms</b>	Parasitology	المحاضره	الامتحان
١٢	٣	<b>Families Of Order</b> <b>Cyclophyllidea : Taeniidae,</b>	Parasitology	المحاضره	الامتحان

الامتحان	المحاضر	Parasitology	Family Anoplocephalidae.	٣	١٣
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Family Hymenolepididae	٣	١٤
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Class Trematoda ( Fluke worms	٣	١٥
بنية المقرر برنامج مقرر علم الطفيليات النظري /المستوى الثالث/ الكورس الثاني					
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Family Fasciolidae	٣	١
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Family Paramphistomidae	٣	٢
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Protozoology Introduction :	٣	٣
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Phylum Kinetoplastida	٣	٤
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Phylum Parabasalia	٣	٥
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Phylum Apicomplex "Sporozoa"	٣	٦
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Family Sarcocystidae	٣	٧
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Family: Cryptosporidiidae	٣	٨
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Family Plasmodiidae (MALARIAL)	٣	٩
الامتحان	المحاضر	Parasitology	"Piroplasms" Order PIROPLASMIDA Family Theileriidae	٣	١٠
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Phylum Microsporidia	٣	١١
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Veterinary & Medical Entomology	٣	١٢
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Class Insecta ( Hexapoda ) Order: Hemiptera (Cimicidae) Order Siphonaptera (fleas)	٣	١٣
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Order Diptera (flies ; mosquitoes ; midges ) Order: Diptera; suborder: Brachycera	٣	١٤
الامتحان	المحاضر	Parasitology	Class Arachnida Subclass Acarina (ticks and mites)	٣	١٥

<b>١١. تقييم المقرر</b>	
امتحانات نصف الكورس ونهاية الكورس امتحانات قصيرة فجائية الامتحانات العملية والشفوية والسريية النشاطات	
<b>١٢. مصادر التعلم والتدريس</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- E.J.L. Soulsby ( 2006)</li> <li>- Veterinary medicine. 10th Ed</li> </ul> <b>Textbook of Veterinary Clinical Parasitology</b>	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veterinary Parasitology 2014</li> <li>- Clinical Parasitology</li> <li>- A PRACTICAL 2011 3rd Ed</li> </ul> <b>Principles of Veterinary Parasitology Dennis Jacobs 2020</b>	المراجع الرئيسية (المصادر)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية .</li> <li>المجلات الطبية العربية والعالمية</li> </ul>	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير....)
<ul style="list-style-type: none"> <li>المجلات العلمية <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a></li> <li>الاكاديمية العراقية</li> </ul>	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت



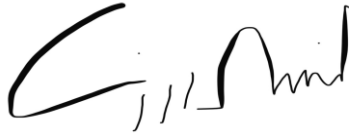
مصادقة السيد العميد  
أ.د. عمار رياض قاسم  
عميد الكلية



ا.م.د. حلیم حمزة  
مدرس المادة

## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

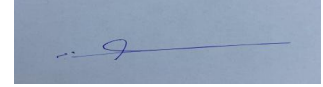
اسم الجامعة: جامعة ديالى  
الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري  
القسم العلمي: فرع الامراض وامراض الدواجن.  
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس  
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية  
النظام الدراسي: فصلي  
تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٥  
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥/١٠/٤



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



مصادقة السيد العميد  
ا.م.د. عمار رياض قاسم  
عميد الكلية



التوقيع:  
اسم رئيس القسم: ا.م.د. انس عبد المجيد  
التاريخ ٢٠٢٥/١٠/٤

دقق الملف من قبل:  
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي  
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م. وليد إبراهيم جليل  
التاريخ ٤/١٠/٢٠٢٥



التوقيع

### ٢٨. 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.

### ٢٩. 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 فضال عن مكافحة الأمراض المشتركة والتلوث البيئي.

### ٣٠. اهداف البرنامج

- ١- التعرف على اهم الامراض في العراق.
- ٢- التعرف على الامراضية.
- ٣- التعرف على اهم العلامات السريرية.
- ٤- تشخيص الامراض من خلال التقطيع النسيجي.

### ٣١. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي؟ كلا

### ٣٢. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت

### ٣٣. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	١٠٠ %	٣ نظري و ٣ عملي	2	متطلبات المؤسسة

متطلبات الكلية	2	٣ نظري و عملي	١٠٠ %
متطلبات القسم	2	٣ نظري و عملي	١٠٠ %
التدريب الصيفي		لا يوجد	
أخرى	المقرر يعتبر اساسي		

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

٣٤. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
٢٠٢٥/الثالثة	VED3100	الامراض	نظري	عملي
			٣	٣

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة /تعريف الطلبة على مبادئ علم امراض الحيوان	
مخرجات التعلم ١	بيان نتائج التعلم ١
المهارات	
١- قابلية ان يكون المتخرج طبيب بيطري مؤهلا لتشخيص الامراض.	
٢- ان يكون ملم في استخدام الاجهزة المخبرية والحقلية في تشخيص الامراض النسيجية.	
مخرجات التعلم ٢	بيان نتائج التعلم ٢
مخرجات التعلم ٣	بيان نتائج التعلم ٣
القيم /اكتساب القدرة على كيفية التعامل مع الحيوان وعلاجه	
مخرجات التعلم ٤	بيان نتائج التعلم ٤
مخرجات التعلم ٥	بيان نتائج التعلم ٥

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

## ١٠. طرائق التقييم

- ١ - اختبارات يومية وشهرية.
- ٢ - اداء الواجبات المكلف بها.
- ٣- مشاركة الطالب بالمحاضرة.
- ٤- الامتحانات الشهرية

## ١١. الهيئة التدريسية

### أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت )		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			عام	خاص	
لا يوجد	١			طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	استاذ
لا يوجد	١			طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	استاذ مساعد
لا يوجد	١			طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	مدرس
لا يوجد	١			طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	مدرس مساعد

## 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

## ١٢. معيار القبول

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

## ١٣. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

مكتبة الكلية

المكتبة المركزية في الجامعة

متطلبات علمية عالمية

## ١٤. خطة تطوير البرنامج

- ١- تطوير الكادر العلمي والاداري من خلال التقييم السنوي الذي يكشف عن نقاط القوة والضعف.
- ٢- اقتراح الاستراتيجيات والخطط والسياسات التنفيذية لضمان الجودة والاعتمادية.
- ٣- وضع البيانات والاحصائيات الشاملة عن الكلية اهدافها، اقسامها، نشاطاتها وخططها المستقبلية.
- ٤- 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
ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١				
					X				X		X	اساسي	الامراض	VED3011	١٢٠٢٣/٢٠٢٥ لمستوى الثالث

الامراض	١٣. اسم المقرر
VED3011	١٤. رمز المقرر
١٥. الفصل / السنة	٢٠٢٥/٢٠٢٦
١٦. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٥-١٠/٤
١٧. أشكال الحضور المتاحة	حضور الزامي
١٨. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	النظري ٤٥ ساعة في الكورس الدراسي الواحد + ٤٥ ساعة العملي في الكورس الواحد عدد الوحدات ٣ وحدات نظري و ١,٥ وحدة عملي
١٩. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا 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
٢٠. اهداف المقرر	دراسة طبيعة الامراض النسيجية للحيوان
٢١. استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية
	١- استخدام طريقه الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. ٢- اجراء مختلف طرق التشخيص الحديثة للعينات الواردة للمختبر في دروس المادة العملي ٣- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن اهم الامراض في العراق والتي لها علاقة بالمقرر الدراسي. ٤- عرض الصور والافلام الخاصة بالامراض

٢٢. 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
١	٣	Introduction	General pathology	المحاضره	الامتحان
٢	3	Degenerative changes and necrosis	eneral pathology	المحاضره	الامتحان
٣	3	Degenerative changes and necrosis	General pathology	المحاضره	الامتحان
٤	3	Disturbance of pigmentation	General pathology	المحاضره	الامتحان
٥	3	Disturbance of circulation	General pathology	المحاضره	الامتحان
٦	3	Disturbance of circulation	General pathology	المحاضره	الامتحان
٧	3	Inflammation	General pathology	المحاضره	الامتحان
٨	٣	Inflammation	General pathology	المحاضره	الامتحان
٩	٣	Healing and repair	General pathology	المحاضره	الامتحان
١٠	٣	Immunopathology	General pathology	المحاضره	الامتحان
١١	٣	Immunopathology	General pathology	المحاضره	الامتحان
١٢	٣	Immunopathology	General pathology	المحاضره	الامتحان
١٣	٣	Tumors	General pathology	المحاضره	الامتحان
١٤	٣	Tumors	General pathology	المحاضره	الامتحان

الامتحان		General pathology	Examination	٣	١٥

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
١	٣	Diseases of respiratory system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
٢	٣	Diseases of respiratory system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
٣	٣	Diseases of respiratory system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
٤	٣	Diseases of cardiovascular system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
٥	٣	Diseases of cardiovascular system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
٦	٣	Diseases of hematopoietic system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
٧	٣	Diseases of digestive system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
٨	٣	Diseases of digestive system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
٩	٣	Diseases of digestive system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
١٠	٣	Diseases of urinary system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
١١	٣	Diseases of genital system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
١٢	٣	Diseases of musculoskeletal system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
١٣	٣	Diseases of nervous system	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان
١٤	٣	Diseases of endocrine	Systemic pathology	المحاضره	الامتحان

الامتحان	المحاضره	Systemic pathology	Diseases of skin, eye and ear	٣	١٥
٢٣ . تقييم المقرر					
امتحانات نهاية الكورس امتحانات قصيرة فجائية الامتحانات العملية النشاطات					
٢٤ . مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )		
Robbins and cotran pathology basis of disease Introduction to veterinary pathology 3 <sup>rd</sup> 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		
٣					

## نموذج وصف المقرر

١- اسم المقرر	
تطبيق بيطري المرحلة الثالثة	
٢- رمز المقرر	
<b>VEC3127</b>	
٣- الفصل / السنة	
كورس كورس ثاني / ٢٠٢٥-٢٠٢٦	
٤- تاريخ إعداد هذا الوصف	
٢٠٢٥/١٠/٤	
٥- أشكال الحضور المتاحة	
الحضور الالزامي الفعلي	
٦- عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
المرحلة الثالثة / ٤٥ ساعة نظري	
٧- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر )	
الاسم: ا.م.د. رعد محمود حسين      الايميل: raad.a@uodiyala.edu.iq	
٨- اهداف المقرر	
	<p>٨- مقدمة عن اهم علامات الصحة والمرض في الحيوانات الحقلية</p> <p>٩- التعرف على الامراض الباطنية للحيوانات الحقلية</p> <p>١٠- التعرف على امراض الجهاز الهضمي للمجترات والخيول</p> <p>١١- التعرف على امراض الجهاز التنفسي</p> <p>١٢- التعرف على امراض الجهاز العصبي</p> <p>١٣- امراض الجلد</p>
٩- استراتيجيات التعليم والتعلم	
-	طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في متابعه الحالات السريرية البيطرية في ال الحيواني.

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

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

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بكيفية تقصي الحقائق حول الخالة المرضية	تاريخ الحالة المرضية	تطبيق عملي على الحيوان	-امتحانات يومية -الامتحانات الشهرية
٢	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة في طرق فحص درجة الحرارة	درجة حرارة جسم الحيوان	تطبيق عملي على الحيوان	-امتحانات يومية
٣	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة طرق فحص التنفس	فحص التنفس	تطبيق عملي على الحيوان	-الامتحانات الشهرية
٤	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة قياس النبض	فحص النبض في الحيوانات	تطبيق عملي على الحيوان	-امتحانات يومية
٥	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة العقد اللمفاوية	فحص الغدد اللمفاوية	تطبيق عملي على الحيوان	-الامتحانات الشهرية
٦	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص الجهاز الهضمي	فحص الجهاز الهضمي	تطبيق عملي على الحيوان	-امتحانات يومية
٧	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص جهاز الدوران	فحص الجهاز القلبي الوعائي الدوراني	تطبيق عملي على الحيوان	-الامتحانات الشهرية
٨	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص الجهاز البولي	فحص الجهاز البولي	تطبيق عملي على الحيوان	-امتحانات يومية

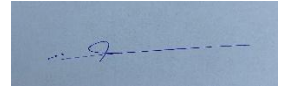
الامتحانات الشهرية	تطبيق عملي على الحيوان	فحص الضرع	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص الضرع	2	٩
امتحانات يومية	تطبيق عملي على الحيوان	الطرق المختلفة لإعطاء الأدوية	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة طرق إعطاء الادوية	2	١٠
الامتحانات الشهرية	تطبيق عملي على الحيوان	اختبارات الحساسية	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اجراء اختبارات الحساسية	2	١١
امتحانات يومية	تطبيق عملي على الحيوان	نبذة عن اهمية الفحوصات المختبرية في الطب البيطري	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الفحوصات المختبرية	2	١٢
الامتحانات الشهرية	تطبيق عملي على الحيوان	خطوات الفحص الاكلينيكي على الحيوان	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة خطوات الفحص الاكلينيكي على الحيوان	2	١٣
امتحانات يومية	تطبيق عملي على الحيوان	فحص الجلد والأنسجة القرنية	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة في فحص الجلد	2	١٤
الامتحانات الشهرية	تطبيق عملي على الحيوان	نبذة عن اللقاحات البيطرية	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة أهمية اللقاحات	2	١٥

١١ - تقييم المقرر	
الامتحانات اليومية اعداد التقارير امتحان نصف الكورس امتحان نهائي	
١٢ - مصادر التعلم والتدريس	
Veterinary Medicine	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Large animal internal medicine</li> <li>- Disease of dairy cattle</li> <li>- Bovine medicine</li> <li>Disease of small Ruminants</li> </ul>	المراجع الرئيسية ( المصادر )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- المجالات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية .</li> <li>المجالات الطبية العربية والعالمية</li> </ul>	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )

المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	<a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a>	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: ٤ / ١٠ / ٢٠٢٥


تاريخ ملء الملف: ٤ / ١٠ / ٢٠٢٥



التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. زاهد اسماعيل محمد

التاريخ : ٤ / ١٠ / ٢٠٢٥



التوقيع :

اسم رئيس القسم: د.م.أ. 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



### ٣٥. 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

### ٣٦. 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.

### ٣٧. اهداف البرنامج

- ❖ تحقيق معايير الجودة على اساس معايير الجودة المؤسساتي العلمي.
- ❖ تخرج 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.
- ❖ تخرج 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 ونتاج البحث العلمي وانشاء مناهج للبرامج التعليمية.
- ❖ تنفيذ برنامج تطوير لاعضاء هيئة التدريس والموظفين.

### ٣٨. الاعتماد البرامجي

تم البدا بإجراءات التقديم للحصول عليه

### ٣٩. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء

### ٤٠. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	١٠٠%		٩	متطلبات المؤسسة
	١٠٠%		٩	متطلبات الكلية
	١٠٠%		٩	متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	أخرى

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

### ٤١. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
٣٠ ساعة		تطبيق بيطري	VEC3127	الثالث
١٢٠ ساعة ٦٠ ساعة	٩٠ ساعة	طب باطني	VEC4110,VEC4128	الرابع
	٩٠ ساعة	امراض معدية	VEC4117,VEC4126	
		سريريات	VEC4112,VEC4123	
	٣٠ ساعة	تشخيصات مرضية	VEC4119,VEC4127	
	١٥ ساعة	وبائية	VEC4120	
	٣٠ ساعة	امراض مشتركة	VEC4107	
١٢٠ ساعة	٩٠ ساعة	طب باطني	VEC5113,VEC5120	الخامسة
		سريريات	VEC5112	
	١٥ ساعة	طرق بحث	,VEC5118	

## ٤٢. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

### المعرفة

- ١- مخرجات التعلم ١ دراسة الامراض الباطنية المختلفة وخصوصا الشائعة منها او ذات الحالات الطارئة التي قد تواجه الطبيب البيطري.
  - ٢- التعرف على الحالات المرضيه وطرق علاجها.
  - ٣- فهم التداخلات المرضيه البيطريه بين الامراض الباطنيه والامراض في الفروع الاخرى
  - ٤- معرفه طرق الوقايه من بعض الامراض
  - ٥- التعرف على المسؤوليات القانونيه لبعض لامراض وخاصة الانتقاليه منها
- بيان نتائج التعلم ١

### المهارات

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

### القيم

- ٦- تطوير الخبرات من خلال التعامل مع الحالات الانتقاليه
- ٧- التعرف على المسؤولية المهنية في التعامل مع الامراض الانتقالية
- ٣-استخدام الطرق الحديثه في معالجه الحالات المرضية

## ٤٣. استراتيجيات التعليم والتعلم

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

## ٤٤. طرائق التقييم

- ١- النقاش داخل المحاضرات
- ٢- امتحانات النصف الكورس وامتحانات نهايه الكورس
- ٣- التقييم المستمر
- ٤- المجاميع السريرية

٤٥. 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 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.م ايات 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.

## ٤٦. معيار القبول

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

## ٤٧. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- ١- الموقع الالكتروني للجامعة
- ٢- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- ٣- مكتبة الكلية والمكتبة المركزية للجامعة

٤٨. خطة تطوير البرنامج

- تطوير المقررات الدراسية سنويا والتحديث يتلائم مع التطور الحاصل في تشخيص وعلاج الامراض الباطنية
- ٢- تطوير الكادر العلمي والاداري في الكلية بالاعتماد على التقييمات السنوية وتشخيص مواقع الضعف والقوة
- ١- تطوير القيادات العليا واعضاء الهيئة ا لتدريسية والموظفين والعاملين في الكلية

## مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم			المهارات				المعرفة								
ج٤	ج٣	ج٢	ج١	ب٤	ب٣	ب٢	ب١	أ٤	أ٣	أ٢	أ١				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تطبيق بيظري	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

٢٥.	اسم المقرر
	الامراض المعدية infectious disease
٢٦.	رمز المقرر
	VEC4117 الفصل الاول / الفصل الثاني VEC4126
٢٧.	الفصل / السنة
	كورس اول+ كورس ثاني/ ٢٠٢٦-٢٠٢٥
٢٨.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	٤/١٠/٢٠٢٥
٢٩.	أشكال الحضور المتاحة
	الحضور الالزامي الفعلي
٣٠.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	المرحلة الرابعه / ٩٠ ساعة نظري
٣١.	اسم مسؤول المقرر الدراسي
	الاسم: م.د. رؤى عدنان حسين أ.م. وليد ابراهيم
	الاميل: roaa.a@uodiyala.edu.iq
٣٢.	اهداف المقرر
١٤-	التعرف على الامراض المعدية للحيوانات الحقلية
١٥-	تشخيص الامراض التي لها علاقة بانتاج الحيوانات (حليب، لحم)
١٦-	التعرف على امراض المعدية
١٧-	التعرف على امراض الانتقاليه
١٨-	التعرف على امراض الوبائيه
١٩-	امراض نتيجة التسمم
٧-	معرفة الامراض المشتركة

### ٣٣. استراتيجيات التعليم والتعلم

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

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

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائية وتفصيلها	Introductions	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
٢	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة ظاهرة حدوث المرض	Closteridal disease	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
٣	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Sudden death disease	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
٤	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Brucellosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
٥	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Campylobacteriosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
٦	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	brocellosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
٧	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تصميم الدراسة الوبائية	Johnes disease	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
٨	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تقييم والمعايير	Actinobacillosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
٩	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة المسح الوبائي	leptospirosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية

امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو+	colibacillosis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة السيطرة والقضاء على المرض	٢	١٠
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو+	salmonellosis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع البكتيريا وطرق التعامل	٢	١١
		امتحان شهري		٢	١٢
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو+	Sporotrichosis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مفاهيم المرض	٢	١٣
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو+	Epizootic lymphangitis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة طرق انتقال العدوى والامراض	٢	١٤
		امتحان شهري		٢	١٥

بنية المقرر علم الامراض المعدية المرحلة الرابعة /الكورس الثاني

الأسبوع	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع البكتيرية وتفاصيلها	Rinderpest	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة ظاهرة حدوث المرض	Malignant catarrhal fever	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
٣	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Infectious Bovine Rhinotracheitis	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
٤	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Foot & mouth disease	المحاضرة باستخدام السيبورة 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	٣	٥
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Equine infectious anemia	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	٣	٦
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	EQUINE ENCEPHALOMYELITIS	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تصميم الدراسة الوبائية	٣	٧
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	EQUINE VIRAL RHINOPHEUMONITIS	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تقييم والمعايير	٣	٨
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Equine Viral Arteritis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة المسح الوبائي	٣	٩
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Equine influenza	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة السيطرة والقضاء على المرض	٣	١٠
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	African Horse Sickness	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائيات وطرق التعامل	٣	١١
		امتحان شهري		٣	١٢
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Joines disease	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مفاهيم المرض	٣	١٣
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	Pseudorabies	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة طرق انتقال العدوى والأمراض	٣	١٤
		امتحان شهري		٣	١٥

٣ تقييم المقرر

- ٥- اجراء اختبارات شفوية وتحريرية.
- ٦- مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس.
- ٧- اداء الانشطة والواجبات المكلف بها الامتحانات اليومية
- ٨- اعداد التقارير
- ٩- امتحان نصف الكورس
- ١٠- امتحان نهائي

#### ٤ مصادر التعلم والتدريس

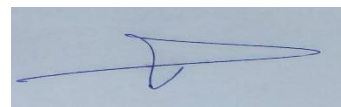
Introduction to Veterinary Epidemiology Mark Stevenson	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
- Veterinary Epidemiology - An Introduction - An Introduction to Veterinary Epidemiology Mark Stevenson	المراجع الرئيسة ( المصادر )
- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . المجلات الطبية العربية والعالمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a>	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: ٢٠٢٥

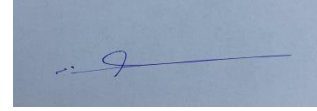
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥/١٠/٤



التوقيع :

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

التاريخ :



التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.م.د. انس عبد المجيد

التاريخ : ٢٠٢٥/١٠/٤

دقق الملف من قبل:

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

ا.م. وليد إبراهيم جليل

التاريخ ٤/١٠/٢٠٢٥

التوقيع



مصادقة السيد العميد

ا.د. عمار رياض قاسم

عميد الكلية



#### ٤٩. 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.

#### ٥٠. 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.

#### ٥١. اهداف البرنامج

- ١- التعرف على التشخيص المرضي العياني للأمراض.
- ٢- التعرف على الامراضية.
- ٣- التعرف على اهم العلامات السريرية.

#### ٥٢. الاعتماد البرامجي

المحاضرات النظرية والعملية

#### ٥٣. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت

#### ٥٤. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	١٠٠%	١ نظري و ٢ عملي	2	متطلبات المؤسسة
	١٠٠%	١ نظري و ٢ عملي	2	متطلبات الكلية
	١٠٠%	١ نظري و ٢ عملي	2	متطلبات القسم
		لا يوجد		التدريب الصيفي

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

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

٥٥. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
٢٠٢٥/الرابعة	VED4111	التشريح المرضي	نظري	عملي
			١	٢

٥٦. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة /تعريف الطلبة على مبادئ علم امراض الدواجن	
مخرجات التعلم ١	بيان نتائج التعلم ١
المهارات	
٢- قابلية ان يكون المتخرج طبيب بيطري مؤهلا لتشخيص الامراض.	
٢- ان يكون ملم في استخدام الاجهزة المختبرية والحقلية في تشخيص الامراض.	
مخرجات التعلم ٢	بيان نتائج التعلم ٢
مخرجات التعلم ٣	بيان نتائج التعلم ٣
القيم /اكتساب القدرة على كيفية التعامل مع الحيوان وعلاجه	
مخرجات التعلم ٤	بيان نتائج التعلم ٤
مخرجات التعلم ٥	بيان نتائج التعلم ٥

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

٥٨. طرائق التقييم
١١- الكوزات الاسبوعية.

- ١٢- اداء الواجبات المكلف بها.
- ١٣- مشاركة الطالب بالمحاضرة
- ١٤- الامتحانات الشهرية

#### ٥٩. الهيئة التدريسية

#### أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت )		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			عام	خاص	
لا يوجد	١			طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	استاذ
لا يوجد	١			طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	استاذ مساعد
لا يوجد	١			طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	مدرس
لا يوجد	١			طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	مدرس مساعد

#### 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

٦٠. معيار القبول

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

٦١. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

مكتبة الكلية

المكتبة المركزية في الجامعة

٦٢. خطة تطوير البرنامج

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

٦- اقتراح الاستراتيجيات والخطط والسياسات التنفيذية لضمان الجودة والاعتمادية.

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

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

## مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١				
												اساسي	التشريح المرضي النظري	VED4111	٢٠٢٦ / ٢٠٢٥
	X				X			X	X		X	اساسي	التشريح المرضي العملي		المستوى الرابع

## نموذج وصف المقرر

٣٤.	اسم المقرر
	التشريح المرضي
٣٥.	رمز المقرر
	VED4111
٣٦.	الفصل / السنة
	٢٠٢٦/٢٠٢٥
٣٧.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	٢٠٢٥-١٠-٤
٣٨.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور الزامي
٣٩.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	النظري ١٥ ساعة في الكورس الدراسي الواحد + ٣٠ ساعة العملي في الكورس الواحد عدد الوحدات ١ وحدة نظري و ١ وحدة عملي
٤٠.	اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا 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
٤١.	اهداف المقرر
	دراسة التغيرات النسيجية المرضية
٤٢.	استراتيجيات التعلم والتعلم
	١- استخدام طريقه الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. ٢- اجراء مختلف طرق التشخيص الحديثة للعينات الواردة للمختبر في دروس المادة العملي ٣- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن اهم التغيرات المرضية والتي لها علاقة بالمقرر الدراسي. ٤- عرض الصور والافلام الخاصة بالتشريح المرضي.

٤٣. 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
١	١	Tuberculosis	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
٢	١	Leptospirosis	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
٣	١	Contagious bovine pleuropneumonia	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
٤	١	Colibacillosis and shipping fever	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
٥	١	Cattle plaque	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
٦	١	Bovine viral diarrhea	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
٧	١	Actinobacillosis and actinomycosis	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
٨	١	Theileriosis, anaplasmosis and babesiosis	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
٩	١	Lumpy skin disease	امراض الابقار	المحاضره	الامتحان
١٠	١	Contagious ecthyma, sheep pox	امراض الاغنام والماعز	المحاضره	الامتحان
١١	١	Foot root, black leg	امراض الاغنام والماعز	المحاضره	الامتحان
١٢	١	Lamb dysentery	امراض الاغنام والماعز	المحاضره	الامتحان
١٣	١	Anthrax	امراض الاغنام والماعز	المحاضره	الامتحان
١٤	١	Listeriosis	امراض الاغنام والماعز	المحاضره	الامتحان
١٥	١	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
١	١	Strangles	Strangles	المحاضره	الامتحان
٢	١	Glanders	Glanders	المحاضره	الامتحان
٣	١	Shigellosis, epizootic lymphangitis	Shigellosis, epizootic lymphangitis	المحاضره	الامتحان
٤	١	Ulcerative lymphangitis	Ulcerative lymphangitis	المحاضره	الامتحان
٥	١	Equine infectious anemia	Equine infectious anemia	المحاضره	الامتحان
٦	١	Equine influenza	Equine influenza	المحاضره	الامتحان
٧	١	Rabies	Canine and feline diseases	المحاضره	الامتحان

الامتحان	المحاضره	Canine and feline diseases	Rabies	١	٨
الامتحان	المحاضره	Canine and feline diseases	Canine distemper	١	٩
الامتحان	المحاضره	Canine and feline diseases	Canine distemper	١	١٠
الامتحان	المحاضره	Canine and feline diseases	Canine viral hepatitis	١	١١
الامتحان	المحاضره	Canine and feline diseases	Feline parvo virus	١	١٢
الامتحان	المحاضره	Lab. animal diseases	Tyzzers disease	١	١٣
الامتحان	المحاضره	Lab. animal diseases	Coccidiosis in rabbit	١	١٤
الامتحان	المحاضره	Lab. animal diseases	External parasite	١	١٥

#### ٤٤. تقييم المقرر

امتحانات نهاية الكورس  
امتحانات قصيرة فجائية  
الامتحانات العملية  
النشاطات

#### ٤٥. 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: ٢٠٢٥/١٠/٤

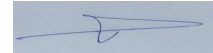
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥/١٠/٤



التوقيع :

اسم المعاون العلمي: زاهد اسماعيل

التاريخ ٢٠٢٥/١٠/٤



التوقيع :

اسم رئيس القسم: رعد محمود حسين

التاريخ: ٢٠٢٥/١٠/٤

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

د.د. عمار رياض قاسم

التوقيع



### ٦٣. 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

### ٦٤. 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.

### ٦٥. 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 ونتاج البحث العلمي وانشاء مناهج للبرامج التعليمية.
- ❖ تنفيذ برنامج تطوير لأعضاء هيئة التدريس والموظفين.

### ٦٦. الاعتماد البرامجي

تم البدا بإجراءات التقديم للحصول عليه

### ٦٧. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء

٦٨. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	٩		١٠٠%	
متطلبات الكلية	٩		١٠٠%	
متطلبات القسم	٩		١٠٠%	
التدريب الصيفي	١	٣	١٠٠%	
أخرى	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	

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

٦٩. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الثالث	VEC3127	تطبيق بيطري		٣٠ ساعة
الرابع	VEC4110,VEC4128	طب باطني	٩٠ ساعة	
	VEC4117,VEC4126	امراض معدية	٩٠ ساعة	
	VEC4112,VEC4123	سريريات		١٢٠ ساعة
	VEC4119,VEC4127	تشخيصات مرضية	٣٠ ساعة	
	VEC4120	وبائية	١٥ ساعة	٦٠ ساعة
	VEC4107	امراض مشتركة	٣٠ ساعة	
الخامسة	VEC5113,VEC5120 VEC5112,VEC5118	طب باطني سريريات	٩٠ ساعة	١٢٠ ساعة

٧٠. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
٦- مخرجات التعلم ١ دراسة الامراض الباطنية المختلفة وخصوصا الشائعة منها او ذات الحالات الطارئة التي قد تواجه الطبيب البيطري.	
٧- التعرف على الحالات المرضية وطرق علاجها.	

- ٨- فهم التداخلات المرضية البيطرية بين الامراض الباطنية والامراض في الفروع الاخرى  
٩- معرفه طرق الوقاية من بعض الامراض  
١٠- التعرف على المسؤوليات القانونية لبعض لأمراض وخاصة الانتقالية منها

بيان نتائج التعلم ١

#### المهارات

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

#### القيم

- ٨- تطوير الخبرات من خلال التعامل مع الحالات الانتقالية  
٩- التعرف على المسؤولية المهنية في التعامل مع الامراض الانتقالية  
١٠- استخدام الطرق الحديثة في معالجه الحالات المرضية

#### ٧١. استراتيجيات التعليم والتعلم

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

#### ٧٢. طرائق التقييم

- ١- النقاش داخل المحاضرات  
٢- امتحانات النصف الكورس وامتحانات نهاية الكورس  
٣- التقييم المستمر  
٤- المجاميع السريرية  
٥- الامتحانات العملية

## ٧٣. الهيئة التدريسية

### أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
ملاك	محاضر			عام	خاص	
لا يوجد	√			طب باطني ووقائي	طب وجراحة بيطرية	ا.م.د رعد محمود حسين
لا يوجد	√			طب باطني ووقائي	طب وجراحة بيطرية	ا.م.د احمد حنش خلاف
لا يوجد	√			طب باطني ووقائي	طب وجراحة بيطرية	ا.م.د طارق رفعت منت
لا يوجد	√			طب باطني ووقائي	طب وجراحة بيطرية	ا.م. وليد ابراهيم جليل
لا يوجد	√			طب باطني ووقائي	طب وجراحة بيطرية	م.د روى عدنان حسين
لا يوجد	√			امراض مشتركة	طب وجراحة بيطرية	م آيات 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.

#### ٧٤. معيار القبول

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

#### ٧٥. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- ١- الموقع الالكتروني للجامعة
- ٢- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- ٣- مكتبة الكلية والمكتبة المركزية للجامعة

#### ٧٦. خطة تطوير البرنامج

- ١- تطوير المقررات الدراسية سنويا والتحديث يلائم التطور الحاصل في تشخيص وعلاج الامراض الباطنية
- ٢- تطوير الكادر العلمي والاداري في الكلية بالاعتماد على التقييمات السنوية وتشخيص مواقع الضعف والقوة
- ٣- 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
ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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, VEC5120	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	سريريّات	VEC5112, VEC5118	

## نموذج وصف المقرر

٤٦ .	اسم المقرر
	(الامراض مشتركة zoonosis)
٤٧ .	رمز المقرر
	VEC4107 الفصل الثاني
٤٨ .	الفصل / السنة
	كورس ثاني/ ٢٠٢٥-٢٠٢٦
٤٩ .	تاريخ إعداد هذا الوصف
	٢٠٢٥/١٠/٤
٥٠ .	أشكال الحضور المتاحة
	الحضور الالزامي الفعلي
٥١ .	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	المرحلة الخامسة / ٩٠ ساعة نظري
٥٢ .	اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: ا.م.د: رعد محمود حسين الاميل: raad.m@uodiyala.edu.iq
٥٣ .	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية
	١- التعرف على الامراض الباطنية للحيوانات الحقلية
	٢- تشخيص الامراض التي لها علاقة بإنتاج الحيوانات (حليب، لحم)
	٣- التعرف على امراض الجهاز العضلي الهيكلي
	٤- التعرف على امراض الجهاز القلبي الوعائي
	٥- التعرف على امراض الجهاز البولي
	٦- امراض نتيجة التسمم
	٧- امراض النقص الغذائي
٥٤ .	استراتيجيات التعليم والتعلم
	١- طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.
	٢- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.
	٣- عرض الصور والافلام الخاصة بالعمليات الجراحية من خلال جهاز الداتاشو.
	٤- استخدام اجهزة الحاسوب

## ٥٥. 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 السبورة والدايتاشو	يومية امتحانات بيتية وواجبات الى بالإضافة الامتحانات الشهرية
2	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة الأمراض البكتيرية المشتركة	Bacterial zoonotic diseases	المحاضرة باستخدام السبورة +والدايتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
3	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الجمرة الخبيثة	anthrax	المحاضرة باستخدام السبورة +والدايتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
4	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة امراض التسمم الغذائي	Food born disease	المحاضرة باستخدام السبورة +والدايتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
5	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الحمى المتموجة	brucellosis	المحاضرة باستخدام السبورة +والدايتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
6	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الدوران في الاغنام	listeriosis	المحاضرة باستخدام السبورة +والدايتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
7	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة مرض السل الرئوي	tuberculosis	المحاضرة باستخدام السبورة +والدايتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
8	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة الرعام	glanders	المحاضرة باستخدام السبورة +والدايتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
9	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الخدش واثاره في نقل الاصابة	Cat scratch disease	المحاضرة باستخدام السبورة +والدايتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
10	2	يكن الطلاب من الفهم والمعرفة امراض عضه الفأر	Rat bite fever	المحاضرة باستخدام السبورة +والدايتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية

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

٥٦. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية  
اعداد التقارير  
امتحان نصف الكورس  
امتحان نهائي

٥٧. مصادر التعلم والتدريس

Veterinary Medicine	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zoonosis and communicable disease common to man and animals</li> <li>- Zoonotic diseases</li> <li>- Zoonotic disease of public health importange</li> </ul>	المراجع الرئيسية ( المصادر )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية.</li> <li>المجلات الطبية العربية والعالمية</li> </ul>	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a>	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

٥٨.	اسم المقرر
	امراض مشتركة \ المرحلة الرابعة
٥٩.	رمز المقرر
	VEC4107 الفصل الثاني
٦٠.	الفصل / السنة
	كورس ثاني / ٢٠٢٥-٢٠٢٦
٦١.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	٢٠٢٥/١٠/٤
٦٢.	أشكال الحضور المتاحة
	الحضور الالزامي الفعلي
٦٣.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	المرحلة الرابعة / ٣٠ ساعة نظري
٦٤.	اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)
	الاسم: م. ايات جاسم محمد الايمل: <a href="mailto:ayat.j@uodiyala.edu.iq">ayat.j@uodiyala.edu.iq</a>
٦٥.	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية
٢٠-	التعرف عن اهم اهم الامراض المشتركة بين الانسان والحيوان
٢١-	التعرف على اهم الامراض البكتيرية المشتركة
٢٢-	التعرف على اهم الامراض الفايروسية المشتركة
٢٣-	التعرف على اهم الامراض الطفيلية المشتركة
٢٤-	التعرف على اهم الامراض الفطرية المشتركة
٦٦.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	١- طريقة اللقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.
	٢- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.
	٣- عرض الصور والافلام الخاصة بالحالات المرضية من خلال جهاز الداتا شو.
	٤- استخدام اجهزة الحاسوب

## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة ديالى

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: قسم الطب الباطني

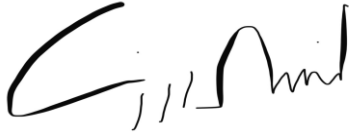
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس طب بيطري

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في طب وجراحة بيطرية

النظام الدراسي: فصلي / كورسات

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٥/٩/١

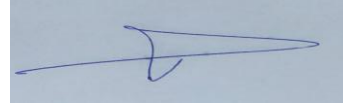
تاريخ ملء الملف: ٤/١٠/٢٠٢٥



التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. زاهد اسماعيل محمد

التاريخ :



التوقيع :

اسم رئيس القسم: د.م.أ. رعد محمود حسين

التاريخ :



دقق الملف من قبل

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

مصادقة السيد العميد

أ. د. عمار رياض قاسم

عميد الكلية

التاريخ



التوقيع

#### ٧٧. 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

#### ٧٨. 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.

#### ٧٩. اهداف البرنامج

- ❖ تحقيق معايير الجودة على اساس معايير الجودة المؤسساتي العلمي.
- ❖ تخرج 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.
- ❖ تخرج 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 ونتاج البحث العلمي وانشاء مناهج للبرامج التعليمية.
- ❖ تنفيذ برنامج تطوير لاعداد اعضاء هيئة التدريس والموظفين.

### ٨٠. الاعتماد البرامجي

تم البدء بإجراءات التقديم للحصول عليه

### ٨١. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء

### ٨٢. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	١٠٠%		٩	متطلبات المؤسسة
	١٠٠%		٩	متطلبات الكلية
	١٠٠%		٩	متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	أخرى

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

### ٨٣. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي ٣٠ ساعة	نظري		
	تطبيق بيطري	VEC3127	الثالث
	طب باطني	VEC4110,VEC4128	الرابع
	امراض معدية	VEC4117,VEC4126	
	سريريات	VEC4112,VEC4123	
١٢٠ ساعة	٩٠ ساعة ٩٠ ساعة		

٦٠ ساعة	٣٠ ساعة ١٥ ساعة ٣٠ ساعة	تشخيصات مرضية وبائية امراض مشتركة	VEC4119,VEC4127 VEC4120 VEC4107	
١٢٠ ساعة	٩٠ ساعة ١٥ ساعة	طب باطني سريريات طرق بحث	VEC5113,VEC5120 VEC5112 ,VEC5118	الخامسة

#### ٨٤. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

##### المعرفة

- ١١- مخرجات التعلم ١ دراسة الامراض الباطنية المختلفة وخصوصا الشائعة منها او ذات الحالات الطارئه التي قد تواجه الطبيب البيطري.
  - ١٢- التعرف على الحالات المرضيه وطرق علاجها.
  - ١٣- فهم التداخلات المرضيه البيطريه بين الامراض الباطنيه والامراض في الفروع الاخرى
  - ١٤- معرفه طرق الوقايه من بعض الامراض
  - ١٥- التعرف على المسؤوليات القانونيه لبعض لامراض وخاصه الانتقاليه منها
- بيان نتائج التعلم ١

##### المهارات

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

##### القيم

- ١١- تطوير الخبرات من خلال التعامل مع الحالات الانتقاليه
- ١٢- التعرف على المسؤولية المهنية في التعامل مع الامراض الانتقالية
- ٣-استخدام الطرق الحديثه في معالجه الحالات المرضية

#### ٨٥. استراتيجيات التعليم والتعلم

- ١-المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح(السميرة التفاعليه و Data show)
- ٢- التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات والمستشفى البيطري.
- ٣-السمنارات ( يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشه)
- ٤- حل المشاكل العلميه من خلال مناقشتها ضمن مجاميع صغيره للتواصل للحلول الصحيحه
- ٥-التعليم المدمج الحضورى والالكترونى للانشطه الطلابيه عبر منصه التعليم الالكترونى(الكلاس روم)

٨٦. طرائق التقييم	
١-	النقاش داخل المحاضرات
٢-	امتحانات النصف الكورس وامتحانات نهاية الكورس
٣-	التقييم المستمر
٤-	المجاميع السريرية
٥-	الامتحانات العملية

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

<b>التطوير المهني</b>
<b>توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد</b>
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.
<b>التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس</b>
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.

<b>٨٨. معيار القبول</b>
١- القبول المركزي عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اعتمادا على معدل الصف السادس ويتم عن طريق استمارة الكترونية
٢- قناة القبول الموازي

<b>٨٩. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج</b>
١- الموقع الالكتروني للجامعة
٢- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

٩٠. خطة تطوير البرنامج

- ١- تطوير المقررات الدراسية سنويا والتحديث يتلائم مع التطور الحاصل في تشخيص وعلاج الامراض الباطنية
- ٢- تطوير الكادر العلمي والاداري في الكلية بالاعتماد على التقييمات السنوية وتشخيص مواقع الضعف والقوة
- ٣- تطوير القيادات العليا واعضاء الهيئة التدريسية والموظفين والعاملين في الكلية

## مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج٤	ج٣	ج٢	ج١	ب٤	ب٣	ب٢	ب١	أ٤	أ٣	أ٢	أ١				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تطبيق بييطري	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	



## نموذج وصف المقرر

٦٧.	اسم المقرر
	التشخيصات المرضية
٦٨.	رمز المقرر
	VEC4119, VEC4127
٦٩.	الفصل / السنة
	كورس اول+ كورس ثاني / ٢٠٢٥-٢٠٢٦
٧٠.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2025/10/4
٧١.	أشكال الحضور المتاحة
	الحضور الالزامي الفعلي
٧٢.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	المرحلة الرابعة / ٩٠ ساعة نظري و عملي (١ف+٢)
٧٣.	اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: ا.م.د. طارق رفعت منت الأيميل: req.r@uodiyala.edu.iq
٧٤.	اهداف المقرر
٢٥-	تعليم طرق جمع العينات المرضية من مختلف الحيوانات وكيفية التعامل معها و الربط العلمي والتشخيصي مع العلامات السريرية الموجودة في الحقل.
٢٦-	طرق التعامل مع العينات المختلفة وحسب الحالة المرضية.
٢٧-	فحص الدم، الحليب، البراز، القشطات الجلدية، الاعضاء الداخلية للحيوانات الهالكة وغيرها.
٢٨-	اكتساب الطالب مهارات اجراء الفحوصات المختبرية المختلفة من خلال دروس العملية
٧٥.	استراتيجيات التعليم والتعلم

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

#### ١١. بنية المقرر نظري وعملي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مفاهيم عامة لعلم الدم	Hematology Introduction	المحاضرة باستخدام السبورة والدايتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٢	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة نقي العظم وعملية تكوين الدم	Bone marrow and Haematopoiesis Collection of samples	المحاضرة باستخدام السبورة والدايتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٣	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض الدم	Diseases of RBCs Haemoglobin and PCV measurement	المحاضرة باستخدام السبورة والدايتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٤	1	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فقر الدم وانواعه	Anaemia Erythrocyte indices	المحاضرة باستخدام السبورة والدايتاشو +	امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر

امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Causes of anaemia Abnormal RBCs	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اسباب فقر الدم	1	٥
امتحانات يومية وواجبات بيئية 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	٦
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Erythrocyte indices and anaemia WBC count	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع فقر الدم وقياسه	1	٧
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Polycythemia Abnormal WBCs	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فرط الدم وانواعه	1	٨
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	White blood cells ESR	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة خلايا الدم البييض	1	٩
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	White blood cells Plasma protein and fibrinogen	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة البلازما والبروتينات	٤	١٠
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	White blood cells Platelet count	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الصفيحات الدموية	٤	١١
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Platelets (Thrombocytes) Bleeding tests	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اختبارات النزف	٤	١٢
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Thrombocytosis and thrombocytopenia Revision	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الصفيحات الدموية واسباب الزيادة والنقصان	٤	١٣
امتحانات يومية وواجبات بيئية	المحاضرة باستخدام	Laboratory tests for platelets. Examination	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تقييم نرف الدم	٤	١٤

بالإضافة الى الامتحانات الشهر	السبورة والداتاشو +				
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Haemostasis Fecal examination (1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص البراز	٤	١٥
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Liver and Liver function tests (1) Fecal examination (2)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اكيد ووظائفه	٤	١٦
امتحانات يومية وواجبات بيئية 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	٤	١٧
امتحانات يومية وواجبات بيئية 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	٤	١٨
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Kidney and kidney function tests (1) Urine examination (1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص الادرار	٤	١٩
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Kidney and kidney function tests (2) Urine ex.(2)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	٤	٢٠
امتحانات يومية وواجبات بيئية 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	٤	٢١
امتحانات يومية وواجبات بيئية 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	٤	٢٢
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو +	Acid base balance (1) Blood parasite (1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الطفيليات الدموية	٤	٢٣

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	٤	٢٤
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	٤	٢٥
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	٤	٢٦
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Microbiology (1) Bacterial culture	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الفحص الجرثومي	٤	٢٧
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو +	Microbiology (2) Bacterial stains	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الفحص الجرثومي	٤	٢٨
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 والاوساط الزرعية	٤	٢٩
		Examination			٣٠

#### ٥ تقييم المقرر

- ١٥- اجراء اختبارات شفوية وتحريرية.
- ١٦- مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس.
- ١٧- اداء الانشطة والواجبات المكلف بها الامتحانات اليومية
- ١٨- اعداد التقارير
- ١٩- امتحان نصف الكورس
- ٢٠- امتحان نهائي

#### ٦ 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 )

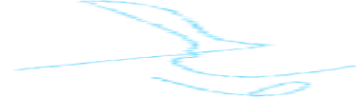
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )	- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . المجلات الطبية العربية والعالمية
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	المجلات العلمية <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a> الاكاديمية العراقية



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: ٢٠٢٥ /٤/ ١٠  
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥/١٠/٤



التوقيع :  
اسم معاون العلمي: زاهد اسماعيل  
التاريخ :



التوقيع :


اسم رئيس القسم: رعد محمود حسين  
التاريخ : ٢٠٢٥/١٠/٤

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



### ٩١. 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

### ٩٢. 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.

### ٩٣. اهداف البرنامج

- ❖ تحقيق معايير الجودة على اساس معايير الجودة المؤسساتي العلمي.
- ❖ تخرج 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 التعامل في مكان العمل وحل المشكلات العاجلة في قطاع الثروة الحيوانية.
- ❖ تخرج 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.

### ٩٤. الاعتماد البرامجي

تم البدا بإجراءات التقديم للحصول عليه

### ٩٥. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء

٩٦. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	٩		١٠٠%	
متطلبات الكلية	٩		١٠٠%	
متطلبات القسم	٩		١٠٠%	
التدريب الصيفي	١	٣	١٠٠%	
أخرى	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	

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

٩٧. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الثالث	VEC3127	تطبيق بيطري		٣٠ ساعة
الرابع	VEC4110,VEC4128	طب باطني	٩٠ ساعة	
	VEC4117,VEC4126	امراض معدية	٩٠ ساعة	
	VEC4112,VEC4123	سريريّات		١٢٠ ساعة
	VEC4119,VEC4127	تشخيصات مرضية	٣٠ ساعة	
	VEC4120	وبائية	١٥ ساعة	٦٠ ساعة
	VEC4107	امراض مشتركة	٣٠ ساعة	
الخامسة	VEC5113,VEC5120 VEC5112,VEC5118	طب باطني سريريّات	٩٠ ساعة	١٢٠ ساعة

٩٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
١٦-	مخرجات التعلم ١ دراسة الامراض الباطنية المختلفة وخصوصا الشائعة منها او ذات الحالات الطارئة التي قد تواجه الطبيب البيطري.
١٧-	التعرف على الحالات المرضية وطرق علاجها.
١٨-	فهم التداخلات المرضية البيطرية بين الامراض الباطنية والامراض في الفروع الاخرى

١٩-	معرفة طرق الوقاية من بعض الامراض
٢٠-	التعرف على المسؤوليات القانونية لبعض لأمراض وخاصة الانتقالية منها
بيان نتائج التعلم ١	
<b>المهارات</b>	
١٠-	اخذ التاريخ المرضي بشكل دقيق وخصوصا للأمراض الانتقالية المعدية
١١-	الطرق الصحيحة لقياس وقرائه الحالات السريرية
١٢-	المهارات السريرية في فحص الحيوانات
<b>القيم</b>	
١٣-	تطوير الخبرات من خلال التعامل مع الحالات الانتقالية
١٤-	التعرف على المسؤولية المهنية في التعامل مع الامراض الانتقالية
١٥-	استخدام الطرق الحديثة في معالجه الحالات المرضية

<b>٩٩. استراتيجيات التعليم والتعلم</b>	
١-	المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح(السبورة التفاعلية و Data show)
٢-	التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات والمستشفى البيطري.
٣-	السمنارات ( يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة)
٤-	حل المشاكل العلمية من خلال مناقشتها ضمن مجاميع صغيره للتواصل للحلول الصحيحة
٥-	التعليم المدمج الحضوري والالكتروني للأنشطة الطلابية عبر منصة التعليم الالكتروني(الكلاس روم)

<b>١٠٠. طرائق التقييم</b>	
١-	النقاش داخل المحاضرات
٢-	امتحانات النصف الكورس وامتحانات نهاية الكورس
٣-	التقييم المستمر
٤-	المجاميع السريرية
٥-	الامتحانات العملية

## ١٠١. الهيئة التدريسية

### أعضاء هيئة التدريس

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

### 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.

### ١٠٢ . معيار القبول

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

### ١٠٣ . أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- ١- الموقع الالكتروني للجامعة
- ٢- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- ٣- مكتبة الكلية والمكتبة المركزية للجامعة

### ١٠٤ . خطة تطوير البرنامج

- ١- تطوير المقررات الدراسية سنويا والتحديث يلائم التطور الحاصل في تشخيص وعلاج الامراض الباطنية
- ٢- تطوير الكادر العلمي والاداري في الكلية بالاعتماد على التقييمات السنوية وتشخيص مواقع الضعف والقوة
- ٣- 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
ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	سريريات	VEC5112, VEC5118	

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

## نموذج وصف المقرر

٧٦.	اسم المقرر	الطب الباطني   المرحلة الرابعة
٧٧.	رمز المقرر	VEC4110 الفصل الأول   VEC4128 الفصل الثاني
٧٨.	الفصل / السنة	كورس اول+ كورس ثاني/ ٢٠٢٥-٢٠٢٦
٧٩.	تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٥
٨٠.	أشكال الحضور المتاحة	الحضور الالزامي الفعلي
٨١.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	المرحلة الرابعة / ٩٠ ساعة نظري
٨٢.	اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم: ا.م.د. احمد حنش خلاف ام د طارق رفعت منت
	الايمل: <a href="mailto:ahmed.h@uodiyala.edu.iq">ahmed.h@uodiyala.edu.iq</a> <a href="mailto:tareq.r@uodiyala.edu.iq">tareq.r@uodiyala.edu.iq</a>	
٨٣.	اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
	٢٩- التعرف عن اهم علامات الصحة والمرض في الحيوانات الحقلية	
	٣٠- التعرف على الامراض الباطنية للحيوانات الحقلية	
	٣١- التعرف على امراض الجهاز الهضمي للمجترات والخيول	
	٣٢- التعرف على امراض الجهاز التنفسي	
	٣٣- التعرف على امراض الجهاز العصبي	
	٣٤- التعرف على امراض الجلد	
٨٤.	استراتيجيات التعليم والتعلم	٥- طريقة الالقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. ٦- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي. ٧- عرض الصور والافلام الخاصة بالحالات المرضية من خلال جهاز الداتا شو. ٨- استخدام اجهزة الحاسوب

### ١٠. بنية المقرر: الطب الباطني / المرحلة الرابعة / كورس اول

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٣	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	٣	٢
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	٣	٣
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	RUMINAL TYMPANY		٣	٤
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	TRAUMATIC RETICULOPERITONITIS		٣	٥
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	VAGUS INDIGESTION		٣	٦
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	Right-Side DISPLACEMENT OF THE ABOMASUM		٣	٧
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	LEFT-SIDE DISPLACEMENT OF THE ABOMASUM		٣	٨
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	INTESTINAL OBSTRUCTION IN CATTLE		٣	٩
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	HEMORRHAGIC BOWEL		٣	١٠
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	DIETARY ABOMASAL IMPACTI ON IN CATTLE		٣	١١
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	ABOMASAL ULCERS OF CATTLE		٣	١٢
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة +والداتاشو	1 EQUINE COLIC	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض التي تصيب الخيول (المغص)	٣	١٣
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السبورة	DISEASES OF THE LIVER	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض	٣	١٤

الامتحانات الشهرية	+والداتاشو		التي تصيب الكبد في الحيوانات المجترة واحادية المعدة		
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	MANIFESTATIONS OF LIVER AND BILIARY DISEASE		٣	١٥
بنية المقرر الطب الباطني / المرحلة الرابعة / كورس ثاني					
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +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	٣	١
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	PRINCIPAL MANIFESTATIONS OF RESPIRATORY INSUFFICIENCY		٣	٢
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	DISEASES OF THE PLEURA AND DIAPHRAGM		٣	٣
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	SPECIAL EXAMINATION OF THE RESPIRATORY SYSTEM		٣	٤
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	PRINCIPLES TREATMENT OF RESPIRATORY TRACT DISEASE		٣	٥
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	DISEASES OF THE LUNG		٣	٦
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +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	٣	٧
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	INCREASED INTRACRANIAL PRESSURE		٣	٨
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	FOCAL DISEASES OF THE BRAIN		٣	٩
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +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	٣	١٠
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	DISEASE OF WOOL ,HAIR .FOLICLS		٣	١١
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	DISEASES OF THE SKIN, CONJUNCTIVA, AND EXTERNAL EAR AND PPT		٣	١٢

امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	DERMATITIS AND DERMATOSIS		٣	١٣
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	DISEASES OF THE SKIN		٣	١٤
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	URTICARIA		٣	١٥

٨٥. تقييم المقرر	
الامتحانات اليومية اعداد التقارير امتحان نصف الكورس امتحان نهائي	
٨٦. مصادر التعلم والتدريس	
Veterinary Medicine	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Large animal internal medicine</li> <li>- Disease of dairy cattle</li> <li>- Bovine medicine</li> <li>Disease of small Ruminants</li> </ul>	المراجع الرئيسية ( المصادر )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية.</li> <li>المجلات الطبية العربية والعالمية</li> </ul>	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
المجلات العلمية <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a> الاكاديمية العراقية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

٨٧.	اسم المقرر
	الامراض المعدية infectious disease
٨٨.	رمز المقرر
	VEC4117 الفصل الاول / الفصل الثاني VEC4126
٨٩.	الفصل / السنة
	كورس اول+ كورس ثاني / ٢٠٢٥-٢٠٢٦
٩٠.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	٢٠٢٥
٩١.	أشكال الحضور المتاحة
	الحضور الالزامي الفعلي
٩٢.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	المرحلة الرابعه / ٩٠ ساعة نظري
٩٣.	اسم مسؤول المقرر الدراسي
	الاسم: م.د. رؤى عدنان حسين أم.وليد ابراهيم
	الاميل: roaa.a@uodiyala.edu.iq
٩٤.	اهداف المقرر
٣٥-	التعرف على الامراض المعدية للحيوانات الحقلية
٣٦-	تشخيص الامراض التي لها علاقة بانتاج الحيوانات (حليب، لحم)
٣٧-	التعرف على امراض المعدية
٣٨-	التعرف على امراض الانتقاليه
٣٩-	التعرف على امراض البوائيه
٤٠-	امراض نتيجة التسمم
٧-	معرفة الامراض المشتركة
٩٥.	استراتيجيات التعليم والتعلم
-	طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة وشاركهم في المحاضرة.
٢-	تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.
٤-	عرض الصور والافلام الخاصة بالعمليات الجراحية من خلال جهاز الداتا شو .
٥-	استخدام اجهزة الحاسوب

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

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائية وتفصيلها	Introductions	المحاضرة باستخدام السبورة والداثاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٢	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة ظاهرة حدوث المرض	Closteridal disease	المحاضرة باستخدام السبورة والداثاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٣	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Sudden death disease	المحاضرة باستخدام السبورة والداثاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٤	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Brucellosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداثاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٥	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Campylobacteriosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداثاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٦	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	brocellosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداثاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٧	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تصميم الدراسة الوبائية	Johnes disease	المحاضرة باستخدام السبورة والداثاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٨	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تقييم والمعايير	Actinobacillosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداثاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٩	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة المسح الوبائي	leptospirosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداثاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
١٠	٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة السيطرة	colibacillosis	المحاضرة باستخدام السبورة والداثاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر

			والقضاء على المرض		
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	salmonellosis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائيات وطرق التعامل	٢	١١
		امتحان شهري		٢	١٢
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	Sporotrichosis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مفاهيم المرض	٢	١٣
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	Epizootic lymphangitis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة طرق انتقال العدوى والامراض	٢	١٤
		امتحان شهري		٢	١٥

### بنية المقرر علم الامراض المعدية المرحلة الرابعة /الكورس الثاني

الأسبوع	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائية وتفصيلها	Rinderpest	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٢	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة ظاهرة حدوث المرض	Malignant catarrhal fever	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٣	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Infectious Bovine Rhinotracheitis	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٤	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Foot & mouth disease	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٥	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Bovine viral diarrhea	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٦	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	Equine infectious anemia	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر

امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو+	EQUINE ENCEPHALOMYELITIS	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تصميم الدراسة الوبائية	٣	٧
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو+	EQUINE VIRAL RHINOPHEUMONITIS	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تقيم والمعايير	٣	٨
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو+	Equine Viral Arteritis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة المسح الوبائي	٣	٩
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو+	Equine influenza	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة السيطرة والقضاء على المرض	٣	١٠
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو+	African Horse Sickness	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائيات وطرق التعامل	٣	١١
		امتحان شهري		٣	١٢
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو+	Joines disease	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مفاهيم المرض	٣	١٣
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيبورة والداتاشو+	Pseudorabies	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة طرق انتقال العدوى والامراض	٣	١٤
		امتحان شهري		٣	١٥

## ٧ تقييم المقرر

- ٢١- اجراء اختبارات شفوية وتحريرية.
- ٢٢- مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس.
- ٢٣- اداء الانشطة والواجبات المكلف بها الامتحانات اليومية
- ٢٤- اعداد التقارير
- ٢٥- امتحان نصف الكورس
- ٢٦- امتحان نهائي

## ٨ 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 )

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 <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a>

وليد

ا.م وليد إبراهيم جليل

## نموذج وصف المقرر

٩٦.	اسم المقرر
	Epidemiology علم الوبائية
٩٧.	رمز المقرر
	VEC4120
٩٨.	الفصل / السنة
	كورس اول / ٢٠٢٥-٢٠٢٦
٩٩.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	٤/١٠/٢٠٢٥
١٠٠.	أشكال الحضور المتاحة
	الحضور الالزامي الفعلي
١٠١.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	المرحلة الرابعة / ١٥ ساعة نظري
١٠٢.	اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: ا.م.د طارق رفعت منت م.د رؤى عدنان حسين
	الاميل: <a href="mailto:treq.r@uodiyala.edu.iq">treq.r@uodiyala.edu.iq</a> <a href="mailto:roaa.a@uodiyala.edu.iq">roaa.a@uodiyala.edu.iq</a>
١٠٣.	اهداف المقرر
	أ- الأهداف المعرفية ١٣- التعرف على انواع الوبائية التحليلي والوصفي ١٤- معرفة نوع المسبب وظاهرة الانتشار وحدث المرض توصيف وتحليل البيانات وبشكل احصائي مقبول
	ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ١- ان يكتسب الطالب في معرفة انواع المسببات المرضية المختلفة. ٢- ان تكون للطالب مقدرة تشخيص الحالات المرضي ٣- مهارة الطالب في استخدام العلاجات الخاصة لكل حالة مرض ٤- مهارة الطالب في استقبال الحالات المرضية المختلفة وعلا
١٠٤.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	- طريقة الالقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. ٢- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي. ٤- عرض الصور والافلام الخاصة بالعمليات الجراحية من خلال جهاز الداتا شو . ٢١- استخدام اجهزة الحاسوب

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	١	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائية وتفصيلها	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definitions.</li> <li>Objectives of epidemiology and preventive medicine.</li> <li>Uses of epidemiology.</li> </ul> Types of epidemiology	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٢	١	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة ظاهرة حدوث المرض	<b>Occurrence of disease</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Basic concepts of disease quantification</li> <li>Measures of morbidity.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Prevalence.</li> <li>Incidence.</li> <li>Relationship between prevalence and incidence.</li> </ul> </li> <li>Measures of mortality.</li> </ul>	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٣	١	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	<b>Diseases Transmission and Determinants</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mode of disease transmission.</li> <li>Susceptibility.</li> <li>Clinical vs. subclinical diseases.</li> <li>Endemic, epidemic, pandemic, and outbreaks.</li> <li>Diseases determinants</li> </ul>	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٤	١	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	<b>The economics of animal diseases</b>	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٥	١	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	<b>Data collection and management</b>	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٦	١	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	<b>Sampling and sample size</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sampling methods.</li> <li>Sample size importance and calculation</li> </ul>	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر
٧	١	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تصميم الدراسة الوبائية	<b>Study Design</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prospective vs. Retrospective</li> <li>Observational studies:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Descriptive.</li> <li>Cross-sectional.</li> <li>Case-control.</li> <li>Cohort.</li> </ul> </li> <li>Experimental studies                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Field trials.</li> <li>Randomized controlled trials (clinical trials).</li> </ul> </li> </ul>	المحاضرة باستخدام السبورة والداتاشو+	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر

امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	<b>Measures of association</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Absolute risk.</li> <li>● Relative risk.</li> <li>● Relative odds (odds ratio).</li> <li>● Attributable risk.</li> <li>● Hazard ratio.</li> <li>● Association vs. causation</li> <li>● Bias, confounding, and interaction.</li> </ul>	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة تقييم والمعايير	١	٨
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	<b>Survey and Surveillance</b>	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة المسح الوبائي	١	٩
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	<b>Control and Eradication of Diseases</b>	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة السيطرة والقضاء على المرض	١	١٠
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	<b>Assessing validity and reliability of diagnostic tests (serological epidemiology)</b>	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع الوبائيات وطرق التعامل	١	١١
		<b>Exam</b>		١	١٢
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	<b>Occurrence of disease</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Basic concepts of disease quantification</li> <li>● Measures of morbidity. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Prevalence.</li> <li>● Incidence.</li> <li>● Relationship between prevalence and incidence.</li> </ul> </li> <li>● Measures of mortality.</li> </ul>	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مفاهيم المرض	١	١٣
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	<b>Diseases Transmission and Determinants</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Mode of disease transmission.</li> <li>● Susceptibility.</li> <li>● Clinical vs. subclinical diseases.</li> <li>● Endemic, epidemic, pandemic, and outbreaks.</li> <li>● Diseases determinants</li> </ul>	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة طرق انتقال العدوى والامراض	١	١٤
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو+	<b>The economics of animal diseases</b>	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الخصائر الاقتصادية	١	١٥

١٠٥. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية  
اعداد التقارير  
امتحان نصف الكورس

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

## نموذج وصف المقرر

١٠٧ . اسم المقرر	
التشخيصات المرضية	
١٠٨ . رمز المقرر	
VEC4119, VEC4127	
١٠٩ . الفصل / السنة	
كورس اول+ كورس ثاني / ٢٠٢٥-٢٠٢٦	
١١٠ . تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025/10/4	
١١١ . أشكال الحضور المتاحة	
الحضور الالزامي الفعلي	
١١٢ . عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
المرحلة الرابعة / ٩٠ ساعة نظري و عملي(ف١+ف٢)	
١١٣ . اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.م.د. طارق رفعت منت الأيمل: treq.r@uodiyala.edu.iq	
١١٤ . اهداف المقرر	
٤١ - تعليم طرق جمع العينات المرضية من مختلف الحيوانات وكيفية التعامل معها و الربط العلمي والتشخيصي مع العلامات السريرية الموجودة في الحقل.	
٤٢ - طرق التعامل مع العينات المختلفة وحسب الحالة المرضية.	
٤٣ - فحص الدم، الحليب، البراز، القشطات الجلدية، الاعضاء الداخلية للحيوانات الهالكة وغيرها.	
٤٤ - اكساب الطالب مهارات اجراء الفحوصات المختبرية المختلفة من خلال دروس العملية	
١١٥ . استراتيجيات التعليم والتعلم	
٩) ان يكتسب الطالب مهارة تحليل العينات	
١٠) ان تكون للطالب مقدرة الربط بين التغيرات في مكونات الدم وتشخيص الحالة المرضية الوافدة.	
١١) - مهارة الطالب في استخدام الاجهزة والادوات المختبرية.	
١٢) مهارة الطالب في استقبال الحالات المرضية جمع العينات المناسبة للمرض المتوقع.	
١٣) استعمال الحاسبة وجهاز الداتا شو مع الكثير من الصور التوضيحية الملونة والمتعلقة بالموضوع .	
١٤) توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.	
١٥) تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.	
١٦) الحرص على ان يقوم كل طالب باجراء لفحوصات المختبرية المقررة قدر الامكان.	

١٤. بنية المقرر نظري وعملي

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	Hematology Introduction	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مفاهيم عامة لعلم الدم	1	١
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	Bone marrow and Haematopoiesis Collection of samples	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة نقي العظم وعملية تكوين الدم	1	٢
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	Diseases of RBCs Haemoglobin and PCV measurement	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض الدم	1	٣
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	Anaemia Erythrocyte indices	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فقر الدم وانواعه	1	٤
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	Causes of anaemia Abnormal RBCs	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اسبابي فقر الدم	1	٥
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	Kinds of anaemia Blood film preparation and differential WBC count	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مسحات الدم	1	٦
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	Erythrocyte indices and anaemia WBC count	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة انواع فقر الدم وقياسه	1	٧
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة والداتا شو +	Polycythemia Abnormal WBCs	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فرط الدم وانواعه	1	٨
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السبورة	White blood cells ESR	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة خلايا الدم البيض	1	٩

الامتحانات الشهر	والداتاشو +				
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	٤	١٠
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	White blood cells Platelet count	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الصفائح الدموية	٤	١١
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Platelets (Thrombocytes) Bleeding tests	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اختبارات النزف	٤	١٢
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	٤	١٣
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	٤	١٤
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Haemostasis Fecal examination (1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص البراز	٤	١٥
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	٤	١٦
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	٤	١٧
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	٤	١٨
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	٤	١٩
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى	المحاضرة باستخدام السيورة	Kidney and kidney function tests (2) Urine ex.(2)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة	٤	٢٠

الامتحانات الشهر	والداتاشو +				
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Kidney and kidney function tests (3) Antibiotic sensitivity test	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة اختبارات الحساسية وانواعه	٤	٢١
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Kidney and kidney function tests (4) Lymph smear collection and examination	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مسحات اللمف	٤	٢٢
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Acid base balance (1) Blood parasite (1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الطفيليات الدموية	٤	٢٣
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Acid base balance (2) Blood parasite (2)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الالكتروليتات	٤	٢٤
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Electrolytes and minerals (1) Mastitis and milk examination(1)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة فحص الحليب	٤	٢٥
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Electrolytes and minerals (2) Mastitis and milk examination (2)	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الاملاح والمعادن	٤	٢٦
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Microbiology (1) Bacterial culture	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الفحص الجرثومي	٤	٢٧
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Microbiology (2) Bacterial stains	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الفحص الجرثومي	٤	٢٨
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهر	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو +	Clinical parasitology Biochemical tests and media	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الاختبارات الكيميائية والاوساط الزرعية	٤	٢٩
		Examination			٣٠

#### ٩ تقييم المقرر

- ٢٧- اجراء اختبارات شفهية وتحريرية.  
٢٨- مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس.  
٢٩- اداء الانشطة والواجبات المكلف بها الامتحانات اليومية  
٣٠- اعداد التقارير  
٣١- امتحان نصف الكورس

٣٢- امتحان نهائي	
١٠ 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 <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a> الاكاديمية العراقية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

### نموذج وصف المقرر

١- اسم المقرر	
امراض مشتركة \ المرحلة الرابعة	
٢ رمز المقرر	
VEC4107 الفصل الثاني	
١٥- الفصل / السنة	
كورس ثاني/ ٢٠٢٥-٢٠٢٦	
١٦- تاريخ إعداد هذا الوصف	
٤/١٠/ ٢٠٢٥	
١٧- أشكال الحضور المتاحة	
الحضور الالزامي الفعلي	
١٨- عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
المرحلة الرابعة / ٣٠ ساعة نظري	
١٩- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )	
الاسم: م. ايات جاسم محمد	الايمل: <a href="mailto:ayat.j@uodiyala.edu.iq">ayat.j@uodiyala.edu.iq</a>
٢٠- اهداف المقرر	
٤٥- التعرف عن اهم الامراض المشتركة بين الانسان والحيوان	اهداف المادة الدراسية
٤٦- التعرف على اهم الامراض البكتيرية المشتركة	
٤٧- التعرف على اهم الامراض الفايروسية المشتركة	
٤٨- التعرف على اهم الامراض الطفيلية المشتركة	
٤٩- التعرف على اهم الامراض الفطرية المشتركة	
٢١- استراتيجيات التعليم والتعلم	

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

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

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

١٢- استخدام اجهزة الحاسوب

## ٢٢- 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 السبورة + والداتا شو	يومية امتحانات بيئية وواجبات الى بالإضافة الامتحانات الشهرية
2	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض البكتيرية المشتركة	Bacterial zoonotic disease	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
3	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الجمره الخبيثة	anthrax	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
4	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض التسمم الغذائي	Food born disease	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
5	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الحمى المتموجة	brucellosis	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
6	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الدوران في الاغنام	listeriosis	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
7	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض السل الرئوي	tuberculosis	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
8	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الرعام	glanders	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
9	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بض الخدش واثاره في نقل الاصابه	Cat scratch disease	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية
10	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض عضه الفأر	Rat bite fever	المحاضرة باستخدام السبورة + والداتا شو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية

امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتااشو	Viral zoonotic diseases	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الامراض الفايروسية المشتركة	2	11
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتااشو	Food and mouth disease	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الحمى القلاعية	2	12
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتااشو	Plague disease	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الطاعون	2	13
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتااشو	Parasitic zoonotic disease	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الامراض الطفيلية المشتركة	2	14
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتااشو	fasciolosis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الديدان الكبدية	2	15
٢٣-تقييم المقرر					
الامتحانات اليومية اعداد التقارير امتحان نصف الكورس امتحان نهائي					
٢٤-مصادر التعلم والتدريس					
Veterinary Medicine			الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zoonosis and communicable disease common to man and animals</li> <li>- Zoonotic diseases</li> <li>- Zoonotic disease of public health importange</li> </ul>			المراجع الرئيسية ( المصادر )		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية.</li> <li>المجلات الطبية العربية والعالمية</li> </ul>			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )		
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a>			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		



- يقوم الطالب بإعداد التقارير العلمية ذات الصلة.

١٠. هيكلية المقرر					
-المواد العملية:					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة	طريقة التعلم	طريقة التقديم
1-15	4		المناوبة الأسبوعية في أقسام العيادة البيطرية في الكلية: ١. الطب الباطني ٢. الجراحة. ٣. التوليد. ٤. الدواجن والأسماك. ٥. علم الأمراض السريري.	الممارسة في العيادة البيطرية في الكلية	الفحص البيطري العملي الموضوعي

١١. التقييم			
المجموع	امتحان نهائي	امتحان فصلي	
100	60	40	عملي
<b>100</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>كلي</b>

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



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

#### ١١. هيكلية المقرر

##### -المواد العملية:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة	طريقة التعلم	طريقة التقديم
1-15	٤		المناوبة الأسبوعية في أقسام العيادة البيطرية الجامعية: ١. الطب الباطني ٢. الجراحة. ٣. التوليد. ٤. الدواجن والأسماك. ٥. علم الأمراض السريري.	الممارسة في العيادة البيطرية في الكلية	الفحص البيطري العملي الموضوعي

#### ١٢. التقييم

المجموع	امتحان نهائي	امتحان فصلي
100	60	40
100	60	40
		عملي
		كلي

#### ١٣. مصادر التعلم والتدريس

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

## نموذج وصف المقرر

١١٦. اسم المقرر					
(الامراض مشتركة zoonosis)					
١١٧. رمز المقرر					
VEC4107 الفصل الثاني					
١١٨. الفصل / السنة					
كورس ثاني/ ٢٠٢٥-٢٠٢٦					
١١٩. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٥ / ١٠/٤					
١٢٠. أشكال الحضور المتاحة					
الحضور الالزامي الفعلي					
١٢١. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
المرحلة الخامسة / ٩٠ ساعة نظري					
١٢٢. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: ا.م.د. رعد محمود حسين					
الاميل: raad.m@uodiyala.edu.iq					
١٢٣. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		<p>٨- التعرف على الامراض الباطنية للحيوانات الحقلية</p> <p>٩- تشخيص الامراض التي لها علاقة بإنتاج الحيوانات (حليب، لحم)</p> <p>١٠- التعرف على امراض الجهاز العضلي الهيكلي</p> <p>١١- التعرف على امراض الجهاز القلبي الوعائي</p> <p>١٢- التعرف على امراض الجهاز البولي</p> <p>١٣- امراض نتيجة التسمم</p> <p>١٤- امراض النقص الغذائي</p>			
١٢٤. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>١- طريقة الالقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.</p> <p>٢- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.</p> <p>٣- عرض الصور والافلام الخاصة بالعمليات الجراحية من خلال جهاز الداتاشو.</p> <p>٤- استخدام اجهزة الحاسوب</p>					
١٢٥. 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 بيئية وواجبات الى بالإضافة الامتحانات الشهرية
2	2	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض البكتيرية المشتركة	Bacterial zoonotic diseases	المحاضرة باستخدام السبورة +الداتاشو	امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية

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

امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة +والداتاشو	fasciolosis	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض الديدان الكبدية	2	15
١٢٦ . تقييم المقرر					
الامتحانات اليومية اعداد التقارير امتحان نصف الكورس امتحان نهائي					
١٢٧ . مصادر التعلم والتدريس					
Veterinary Medicine			الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zoonosis and communicable disease common to man and animals</li> <li>- Zoonotic diseases</li> <li>- Zoonotic disease of public health importange</li> </ul>			المراجع الرئيسية ( المصادر )		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- المجالات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية.</li> <li>المجلات الطبية العربية والعالمية</li> </ul>			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )		
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		
<a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a>					

## نموذج وصف المقرر

١٢٨ . اسم المقرر					
سريريات					
١٢٩ . رمز المقرر					
١٣٠ . الفصل / السنة					
كورس اول+ كورس ثاني/ ٢٠٢٥-٢٠٢٦					
١٣١ . تاريخ إعداد هذا الوصف					
٤/١٠/٢٠٢٥					
١٣٢ . أشكال الحضور المتاحة					
الحضور الالزامي الفعلي					
١٣٣ . عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
المرحلة الرابعة / ٩٠ ساعة نظري					
١٣٤ . اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. فلاح حسن خلف					
الايميل: Falah.h@uodiyala.edu.iq					
١٣٥ . اهداف المقرر					
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. تعريف الطلبة بمادة الجراحة البيطرية</li> <li>٢. افهام الطلاب بمبادئ الجراحة والتعقيم والتخدير</li> <li>٣. تدريب الطلبة على تطبيق مبادئ الجراحة ضمن الدروس العملية</li> </ol>					
١٣٦ . استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>- طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في متابعه الحالات السريره البيطريه في الحيواني.</p> <p>-٢ تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.</p> <p>-٤ عرض الصور والافلام الخاصة بالحالات المرضية من خلال جهاز الداتا شو .</p> <p>-٥ استخدام اجهزة الحاسوب</p>					
١٣٧ . بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١٣٨ . تقييم المقرر					

الامتحانات اليومية  
اعداد التقارير  
امتحان نصف الكورس  
امتحان نهائي

١٣٩. مصادر التعلم والتدريس

Veterinary Medicine	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
١. Textbook of small animal surgery. ٢. Equine surgery. ٣. Vet. anaesthesia. ٤. Lameness in horse. ٥. 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 <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a> 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	٤	١
Exam	Instrumentation	Sterilization	ا + ب + ج	٤	٢
Exam	Instrumentation	Response to trauma - Inflammation	ا + ب + ج	٤	٣
Exam	Instrumentation	Hemostasis	ا + ب + ج	٤	٤
Exam	Preparation of surgical Packs	Wound classification	ا + ب + ج	٤	٥
Exam	Preparation of patient	Abscess	ا + ب + ج	٤	٦
Exam	Preoperative examination	Ulcer	ا + ب + ج + د	٤	٧
Exam	Sutures and ligatures	Tumors	ا + ب + ج + د	٤	٨
Exam	Sutures and ligatures	Affection of bursa , joints	ا + ب + ج + د	٤	٩
Exam	Local anesthesia	Affection of tendon	ا + ب + ج + د	٤	١٠
Exam	Local anesthesia	History on anesthesia	ا + ب + ج + د	٤	١١
Exam	Regional anesthesia	Classification of Anesthesia	ا + ب + ج + د	٤	١٢
Exam	Regional anesthesia	Local anesthesia	ا + ب + ج + د	٤	١٣
Exam	Examination	Regional anesthesia	ا + ب + ج + د	٤	١٤
Exam	Final examination	Pre anesthetic Consideration	ا + ب + ج + د	٤	١٥

### Course Structure: surgery /Fourth Stage/Second Course

Exam	General anesthesia	General anesthesia	ا + ب + ج + د	٤	١
Exam	x-ray	Stages of general	ا + ب + ج + د	٤	٢

		<b>Anesthesia</b>			
<i>Exam</i>	x-ray	<b>Volatile and nonvolatile anesthetic agents</b>	د + ج + ب + ا	٤	٣
<i>Exam</i>	Orthopedic surgery	<b>Anesthesia of lab animal and bird</b>	د + ج + ب + ا	٤	٤
<i>Exam</i>	Orthopedic surgery	<b>Anesthetic accident</b>	د + ج + ب + ا	٤	٥
<i>Exam</i>	Orthopedic surgery	<b>Anesthetic accident treatment</b>	د + ج + ب + ا	٤	٦
<i>Exam</i>	Tendon surgery	<b>Radiology hazard and Protection</b>	د + ج + ب + ا	٤	٧
<i>Exam</i>	Tendon surgery	<b>Diagnostic and procedures of radiology</b>	د + ج + ب + ا	٤	٨
<i>Exam</i>	Intra articular injection	<b>Processing of x-ray</b>	د + ج + ب + ا	٤	٩
<i>Exam</i>	Intra articular injection	<b>Fracture classification</b>	د + ج + ب + ا	٤	١٠
<i>Exam</i>	Laser & endoscopic surgery	<b>Fracture healing</b>	د + ج + ب + ا	٤	١١
<i>Exam</i>	Laser & endoscopic surgery	<b>Lameness</b>	د + ج + ب + ا	٤	١٢
<i>Exam</i>	Docking	<b>Affection of hoof</b>	د + ج + ب + ا	٤	١٣
<i>Exam</i>	Docking	<b>Laser in surgery</b>	د + ج + ب + ا	٤	١٤
<i>Exam</i>	Final examination	<b>Endoscopic surgery</b>	د + ج + ب + ا	٤	١٥



المدرس الدكتور  
م.د فلاح حسن

### وصف مقرر دراسي

١- اسم المقرر:
خصوبة أناث
٢- رمز المقرر:
VED4113 المرحلة الرابعة
٣- الفصل / السنة :
الفصل الاول ٢٠٢٥-٢٠٢٦
٤- تاريخ إعداد هذا الوصف :
٤/١٠/٢٠٢٥
٥. أشكال الحضور المتاحة/
حضور الزامي
٦- عدد الساعات الدراسية (الكلية / عدد الوحدات) (الكلية)
عدد الساعات الكلية: ٦٠ ساعة نظري+عملي

وحدة عدد الوحدات/٤٥

٧-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. اهداف المقرر

أهداف المادة الدراسية

- ٥٠- التعرف على اهم أسس التكاثر في الاناث
- ٥١- تعليم الطالب اساليب فحص الجهاز التناسلي  
الانثوي في مختلف الحيوانات الحقلية
- ٥٢- التعرف على طرق تشخيص الامراض  
التناسلية  التي تصيب اناث الحيوانات  وطرق  
معالجتها.

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

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

١٠-بنية المقرر لخصوبة الاناث-الفصل الاول

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	أسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	٤	Female puberty and maturity+ comparative anatomy of female genital system	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الثاني	٤	Anatomy of female reproductive system+ comparative anatomy of female genital system	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الثالث	٤	Estrous cycle in domestic animals+estrus signs and estrus detection in cows	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الرابع	٤	Seasonality+ estrus detection in cows	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الخامس	٤	Ovulation+ principles of rectal palpation	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
السادس	٤	Luteolysis+ principles of rectal palpation	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
السابع	٤	Reproductive hormones+ clinical uses of reproductive hormones	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الثامن	٤	Reproduction in mares+ clinical uses of reproductive hormones	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
التاسع	٤	Reproduction in Buffaloes+ Vaginal examination in farm animals	خصوبة اناث	المحاضرة	es
العاشر	٤	Reproduction in camels+ vaginal examination in farm animals	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الحادي عشر	٤	Reproduction in Bitches+ intra-uterine therapies	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الثاني عشر	٤	Reproduction in feline+ overview of anomalies of female genital system	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الثالث عشر	٤	Infertility and sterility in cows+ records of reproductive events in bovine herd	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الرابع عشر	٤	Infertility and sterility + reproductive performance in dairy herds	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان
الخامس عشر	٤	Exam	خصوبة اناث	المحاضرة	الامتحان

١١-تقييم المقرر:	١. إعداد الواجبات الصفية والبيئية ٢. إعداد التقارير عن التجارب العملية ٣. إجراء الامتحانات اليومية والفصلية ٤. إجراء الامتحانات النهائي
١٢-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 <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a> المجلات العلمية الاكاديمية العراقية

٧-وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
٣٠ ساعة	٣٠ ساعة	جراحة-فصل اول	جراحة-فصل اول	الرابعة
٣٠ ساعة	٣٠ ساعة	جراحة-فصل ثاني	جراحة-فصل ثاني	
٣٠ ساعة	٣٠ ساعة	خصوية اناث-فصل اول	خصوية اناث-فصل اول	
٣٠ ساعة	٣٠ ساعة	توليد بيطري-فصل ثاني	توليد بيطري-فصل ثاني	
٣٠ ساعة	٤٥ ساعة	جراحة-فصل اول	جراحة-فصل اول	الخامسة
٣٠ ساعة	٤٥ ساعة	جراحة-فصل ثاني	جراحة-فصل ثاني	
٣٠ ساعة	١٥ ساعة	خصوية ذكور-فصل اول	خصوية ذكور-فصل اول	
٣٠ ساعة	١٥ ساعة	تقانات تكاثر-فصل ثاني	تقانات تكاثر-فصل ثاني	

١. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
١- فهم المسببات المرضية وغير المرضية للجهاز التناسلي الذكري والانثوي وكيفية علاجها.	١- أن يتعرف الطالب على اهم التقنيات المستخدمة في مجال تكاثر الحيوانات .
٢- ان يتعرف الطالب على الاعراض الخاصة لكل مرض يصيب الجهاز التناسلي الذكري والانثوي وفهم مختلف انواع الطرق العلاجية	٢- ان يتعرف الطالب على الية عمل التقانات الحديثة .
المهارات	
١. قابلية ان يكون المتخرج طبيب بيطري ملم بتشخيص وعلاج الامراض التناسلية	١. القدرة على التحدث امام جمهور من الناس والمناقشة في المواضيع التناسلية
٢. قابلية ان يكون باحثاً في الامراض والعلاجات التناسلية الحديثة	٢. القدرة على ابداء الآراء في تشخيص وعلاج الامراض التي تتطلب مهارات وكفاءة
القيم	
١-أحترام حقوق زملائه والمشاركة الإيجابية في المناقشات العلمية لحل المشكلات	١-الالتزام بأخلاقيات الطب البيطري في ممارسة المهنة وبما يتفق مع قيم المجتمع
٢-تقدير أهمية الدراسة المستمرة وتجديد المعلومات لمواكبة التطور العلمي	٢-الالتزام بحضور الحلقات النقاشية بشكل عام

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

### ٣. طرائق التقييم

- ١- المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح
- ٢- التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات المتخصصة والمستشفيات البيطرية التعليمية
- ٣- السمنارات والحلقات الدراسية
- ٤- حل المشاكل بعد مناقشتها ضمن مجاميع صغيرة لوضع الحلول المناسبة

### ٤. 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	٢	لا يوجد
أستاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية		توليد وامراض تناسلية بيطرية	٢	لا يوجد
مدرس	طب وجراحة بيطرية		توليد وامراض تناسلية بيطرية	٢	لا يوجد
مدرس	طب وجراحة بيطرية		جراحة بيطرية	١	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

### ٥. 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

## ٦. 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

## ٧. 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

١- اسم المقرر:	
توليد بيطري	
٢- رمز المقرر:	
VED4122 المرحلة الرابعة	
٣- الفصل / السنة :	
الفصل الثاني ٢٠٢٥-٢٠٢٦	
٤- تاريخ إعداد هذا الوصف :	
٤/١٠/٢٠٢٥	
٥. أشكال الحضور المتاحة/	
حضور الزامي	
٦- عدد الساعات الدراسية (الكلي / عدد الوحدات (الكلي)	
عدد الساعات الكلي: ٦٠ ساعة نظري+عملي وحدة عدد الوحدات/٤٥	
٧- 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	
٥٣- التعرف على احداث ومراحل الولادة في اناث الحيوانات.	
٥٤- تعليم الطالب كيفية التعامل مع حالات عسر الولادة وإيجاد العلاج المناسب لها	
٥٥- التعرف على طرق تشخيص الامراض التناسلية <input type="checkbox"/> التي تصيب الاناث أثاث الحمل وبعد الولادة <input type="checkbox"/> وطرق معالجتها.	
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	

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

١٠- بنية المقرر لخصوبة الاناث-الفصل الاول

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	أسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	٤	Physiology of pregnancy+types of placenta	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الثاني	٤	Pregnancy diagnosis+ types of placenta	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الثالث	٤	Maternal recognition of pregnancy+ pregnancy diagnosis	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الرابع	٤	Fetal membranes and fetal fluids+ uterine torsion	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الخامس	٤	Position of uterus during pregnancy+ fetal anomalies	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
السادس	٤	Maintenance of pregnancy+ normal P1,P2,P3	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
السابع	٤	Length of gestation+ obstetrical equipment	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الثامن	٤	Pregnancy diagnosis+ obstetrical manoeuvres	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
التاسع	٤	Problems of pregnancy+ fetotomy	توليد بيطري	الخاصة	es
العاشر	٤	Parturition+ ovarioectomy	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الحادي عشر	٤	Dystocia+cesarean section	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الثاني عشر	٤	Induction of parturition+ vaginal prolapse during pregnancy	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الثالث عشر	٤	Puerperium+ uterine torsion	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الرابع عشر	٤	Puerperal metritis and retained placenta+ uterine prolapse	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان
الخامس عشر	٤	Exam	توليد بيطري	الخاصة	الامتحان

*Ds of*


١١-تقييم المقرر:	١. إعداد الواجبات الصفية والبيئية ٢. إعداد التقارير عن التجارب العملية ٣. إجراء الامتحانات اليومية والفصلية ٤. إجراء الامتحانات النهائي
١٢-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


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

# 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: ٢٠٢٥/١٠/٤  
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥/١٠/٤

التوقيع :   
اسم المعاون العلمي: زاهد اسماعيل  
التاريخ :

التوقيع :   
اسم رئيس القسم: رعد محمود حسين  
التاريخ : ٢٠٢٥/١٠/٢٠

دقق الملف من قبل  
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي  
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م. وليد إبراهيم جليل  
التاريخ ٢٠٢٥/٤/٢٠



مصادقة السيد العميد

التوقيع 

#### ١٠٥. 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

#### ١٠٦. 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.

#### ١٠٧. 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 اساس 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 ونتاج البحث العلمي وانشاء مناهج للبرامج التعليمية.
- ❖ تنفيذ برنامج تطوير لأعضاء هيئة التدريس والموظفين.

#### ١٠٨. الاعتماد البرامجي

تم البدا بإجراءات التقديم للحصول عليه

#### ١٠٩. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء

### ١١٠. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	٩		%١٠٠	
متطلبات الكلية	٩		%١٠٠	
متطلبات القسم	٩		%١٠٠	
التدريب الصيفي	١	٣	%١٠٠	
أخرى	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	

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

### ١١١. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	نظري	عملي
الثالث	VEC3127	تطبيق بيطري	٣٠ ساعة		
الرابع	VEC4110,VEC4128	طب باطني	٩٠ ساعة		
	VEC4117,VEC4126	امراض معدية	٩٠ ساعة		
	VEC4112,VEC4123	سريريّات	٣٠ ساعة		١٢٠ ساعة
	VEC4119,VEC4127	تشخيصات مرضية	١٥ ساعة		٦٠ ساعة
	VEC4120	وبائية	٣٠ ساعة		
	VEC4107	امراض مشتركة	٩٠ ساعة		
الخامسة	VEC5113,VEC5120 VEC5112,VEC5118	طب باطني سريريّات	١٢٠ ساعة		

### ١١٢. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
٢٢-	مخرجات التعلم ١ دراسة الامراض الباطنية المختلفة وخصوصا الشائعة منها او ذات الحالات الطارئة التي قد تواجه الطبيب البيطري.
٢٣-	التعرف على الحالات المرضية وطرق علاجها.
٢٤-	فهم التداخلات المرضية البيطرية بين الامراض الباطنية والامراض في الفروع الاخرى
٢٥-	معرفة طرق الوقاية من بعض الامراض
٢٦-	التعرف على المسؤوليات القانونية لبعض أمراض وخاصة الانتقالية منها
بيان نتائج التعلم ١	
المهارات	
١٣-	اخذ التاريخ المرضي بشكل دقيق وخصوصا للأمراض الانتقالية المعدية
١٤-	الطرق الصحيحة لقياس وقرائه الحالات السريرية
١٥-	المهارات السريرية في فحص الحيوانات
القيم	
١٦-	تطوير الخبرات من خلال التعامل مع الحالات الانتقالية
١٧-	التعرف على المسؤولية المهنية في التعامل مع الامراض الانتقالية
١٨-	استخدام الطرق الحديثة في معالجه الحالات المرضية

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

١١٤ . طرائق التقييم	
١-	النقاش داخل المحاضرات
٢-	امتحانات النصف الكورس وامتحانات نهاية الكورس
٣-	التقييم المستمر
٤-	المجاميع السريرية
٥-	الامتحانات العملية

١١٥ . الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			خاص	عام	
لا يوجد	√			طب باطني ووقائي	طب وجراحة بيطرية	ا.م.د رعد محمود حسين
لا يوجد	√			طب باطني ووقائي	طب وجراحة بيطرية	ا.م.د احمد حنش خلاف
لا يوجد	√			طب باطني ووقائي	طب وجراحة بيطرية	ا.م.د طارق رفعت منت
لا يوجد	√			طب باطني ووقائي	طب وجراحة بيطرية	ا.م. وليد ابراهيم جليل
لا يوجد	√			طب باطني ووقائي	طب وجراحة بيطرية	م.د روى عدنان حسين
لا يوجد	√			امراض مشتركة	طب وجراحة بيطرية	م آيات 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.

#### ١١٦. معيار القبول

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

#### ١١٧. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- ١- الموقع الالكتروني للجامعة
- ٢- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- ٣- مكتبة الكلية والمكتبة المركزية للجامعة

#### ١١٨. خطة تطوير البرنامج

- ١- تطوير المقررات الدراسية سنويا والتحديث يلائم التطور الحاصل في تشخيص وعلاج الامراض الباطنية
- ٢- تطوير الكادر العلمي والاداري في الكلية بالاعتماد على التقييمات السنوية وتشخيص مواقع الضعف والقوة
- ٣- 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
ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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	سريريّات	VEC4120	
		✓				✓				✓		اساسي	امراض مشتركة	VEC4107	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	طب باطني	VEC5113, VEC5120	الخامس
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	سريريّات	VEC5112, VEC5118	

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

## نموذج وصف المقرر

١٤٠. اسم المقرر				
Medicine (الطب الباطني)				
١٤١. رمز المقرر				
VECS113 الفصل الأول ١ VEC5120 الفصل الثاني				
١٤٢. الفصل / السنة				
كورس اول+ كورس ثاني/ ٢٠٢٥-٢٠٢٦				
١٤٣. تاريخ إعداد هذا الوصف				
٤/١٠/٢٠٢٥				
١٤٤. أشكال الحضور المتاحة				
الحضور الالزامي الفعلي				
١٤٥. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)				
المرحلة الخامسة / ٩٠ ساعة نظري				
١٤٦. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)				
الاسم: ا.م.د. رعد محمود حسين الايميل: raad.m@uodiyala.edu.iq				
١٤٧. اهداف المقرر				
اهداف المادة الدراسية		١٥- التعرف على الامراض الباطنية للحيوانات الحقلية ١٦- تشخيص الامراض التي لها علاقة بإنتاج الحيوانات (حليب، لحم) ١٧- التعرف على امراض الجهاز العضلي الهيكلي ١٨- التعرف على امراض الجهاز القلبي الوعائي ١٩- التعرف على امراض الجهاز البولي ٢٠- امراض نتيجة التسمم ٢١- امراض النقص الغذائي		
١٤٨. استراتيجيات التعليم والتعلم				
١- طريقة الالقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. ٢- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي. ٣- عرض الصور والافلام الخاصة بالعمليات الجراحية من خلال جهاز الداتاشو. ٤- استخدام اجهزة الحاسوب				
١٤٩. بنية المقرر				
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
				طريقة التقييم

يومية امتحانات بيئية وواجبات الى بالإضافة الامتحانات الشهرية	لمحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو	Introduction	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض الايضية(مقدمة)	3	1
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو	Profile test	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بالأمراض الايضية والنقص ذائي ومعرفة اختبار البروفيل	3	2
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو	Milk fever	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض حمى الحليب	3	3
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو	Downer cow syndrome	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض متلازمة الرقاد في الابقار	3	4
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو	Downer cow syndrome	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة مرض متلازمة الرقاد في الابقار	3	5
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو	Ketosis in cattle and pregnancy toxemia in sheep and goats	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة بمرض الاستونيميا في الابقار وحمى الحمل في الاغنام والماعز	3	6
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو	Hypo-magneseemia	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة نقص المغنسيوم	3	7
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو	Hypo-phosphorusemia	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة نقص الفسفور	3	8
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو	Exertional Rhabdomyolysis in horses	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة الانحلال العضلي في الخيول	3	9
امتحانات يومية وواجبات بيئية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيورة والداتاشو	Diseases of the musculoskeletal system	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض العضلات والعظام	3	10

امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	Dietary deficiency of phosphorus, calcium ,vitamin D and imbalance the calcium :phosphorus ratio	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض نقص الكالسيوم والفسفور وفيتامين د	3	11
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	Diseases associated With deficiencies of trace mineral nutrient	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض نقص العناصر النادرة	3	12
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	Diseases associated with deficiency of fat- soluble vitamins	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض نقص الفيتامينات الذائبة بالدهون	3	13
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	Diseases associated with deficiency of water- soluble vitamins	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض نقص الفيتامينات الذائبة بلماء	3	14
امتحانات يومية وواجبات بيتية بالإضافة الى الامتحانات الشهرية	المحاضرة باستخدام السيبورة +والداتاشو	Diseases associated with deficiency of water- soluble vitamins	تمكين الطلاب من الفهم والمعرفة امراض نقص الفيتامينات الذائبة بلماء	3	15
<b>١٥٠. تقييم المقرر</b>					
الامتحانات اليومية اعداد التقارير امتحان نصف الكورس امتحان نهائي					
<b>١٥١. مصادر التعلم والتدريس</b>					
Veterinary Medicine			الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Large animal internal medicine</li> <li>- Disease of dairy cattle</li> <li>- Bovine medicine</li> <li>- Disease of small Ruminants</li> </ul>			المراجع الرئيسية ( المصادر )		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- المجالات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية. المجلات الطبية العربية والعالمية</li> </ul>			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )		
المجلات العلمية الاكاديمية <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a> العراقية			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

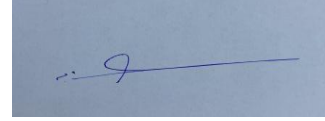
تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٥/١٠/٤

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥/١٠/٤

التوقيع: 

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

التاريخ:



التوقيع:

اسم رئيس القسم: ا.م.د. انس عبد المجيد

التاريخ: ٢٠٢٥/١٠/٤

دقق الملف من قبل:

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

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

التاريخ: ٤/١٠/٢٠٢٥

التوقيع:



مصادقة السيد العميد

ا. د عمار رياض قاسم

عميد الكلية



### ١١٩. 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.

### ١٢٠. 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 فضال عن مكافحة الأمراض المشتركة والتلوث البيئي.

### ١٢١. اهداف البرنامج

- ١- توضيح السلوك المهني للطبيب البيطري
- ٢- توضيح قوانين الطب البيطري.

### ١٢٢. الاعتماد البرامجي

المحاضرات النظرية

### ١٢٣. المؤثرات الخارجية الأخرى

المكتبة، الانترنت

### ١٢٤. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	١٠٠%	١ نظري	١	متطلبات المؤسسة
	١٠٠%	١ نظري	١	متطلبات الكلية
	١٠٠%	١ نظري	١	متطلبات القسم
		لا يوجد		التدريب الصيفي
				أخرى
				المقرر يعتبر اساسي

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

١٢٥. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري	السلوك البيطري	VEC5119	٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ / الخامسة
لا يوجد	١			

١٢٦. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة / تعريف الطلبة على مبادئ علم امراض الدواجن	
مخرجات التعلم ١	بيان نتائج التعلم ١
المهارات	
٢- قابلية ان يكون المتخرج طبيب بيطري على مستوى عالي من السلوك المهني.	
٢- ان يكون ملم بقوانين الطب البيطري.	
مخرجات التعلم ٢	بيان نتائج التعلم ٢
مخرجات التعلم ٣	بيان نتائج التعلم ٣
القيم / اكتساب القدرة على كيفية التعامل مع الحيوان وعلاجه	
مخرجات التعلم ٤	بيان نتائج التعلم ٤
مخرجات التعلم ٥	بيان نتائج التعلم ٥

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

١٢٨. طرائق التقييم
٣٣- الكوزات الاسبوعية.
٣٤- اداء الواجبات المكلف بها.
٣٥- مشاركة الطالب بالمحاضرة
٣٦- الامتحانات الشهرية

## ١٢٩. 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			١	لا يوجد
استاذ مساعد	طب وجراحة بيطرية		امراض حيوان			١	لا يوجد
مدرس	طب وجراحة بيطرية		امراض حيوان			١	لا يوجد
مدرس مساعد	طب وجراحة بيطرية		امراض حيوان			١	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

### ١٣٠. معيار القبول

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

١٣١. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

مكتبة الكلية

المكتبة المركزية في الجامعة

١٣٢. خطة تطوير البرنامج

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

١٠- اقتراح الاستراتيجيات والخطط والسياسات التنفيذية لضمان الجودة والاعتمادية.

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

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

## مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١				
X	X	X	X							X		اساسي	السلوك البيطري	VEC5119	٢٠٢٦/٢٠٢٥ المستوى الخامس

## نموذج وصف المقرر

١٥٢ . اسم المقرر	السلوك البيطري
١٥٣ . رمز المقرر	VEC5119
١٥٤ . الفصل / السنة	٢٠٢٦/٢٠٢٥
١٥٥ . تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٥-١٠-٤
١٥٦ . أشكال الحضور المتاحة	حضور الزامي
١٥٧ . عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	النظري ١٥ ساعة في كورس دراسي واحد ( الكورس الثاني )
١٥٨ . 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
١٥٩ . اهداف المقرر	دراسة السلوك البيطري والقوانين
١٦٠ . استراتيجيات التعليم والتعلم	١- استخدام طريقه الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. ٢- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن مواضيع السلوك البيطري. ٣- عرض الصور والافلام الخاصة بالسلوك البيطري.

١٦١. بنية المقرر برنامج مقرر السلوك البيطري /المستوى الخامس/ الفصل الدراسي الثاني

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	١	Veterinarian medical doctor duties	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
٢	١	Ethics of veterinarians	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
٣	١	Veterinary job licenses	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
٤	١	Veterinary medicine clinic	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
٥	١	Veterinary medical services	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
٦	١	Veterinary medical consultant burses	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
٧	١	Order for giving consultant	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
٨	١	Graduating consultant of veterinaries	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
٩	١	Job ethics	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
١٠	١	Job ethics	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
١١	١	Job ethics	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
١٢	١	Job ethics	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
١٣	١	Job ethics	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
١٤	١	Job ethics	Veterinary ethics	المحاضره	الامتحان
١٥	١	Job ethics	Veterinary ethics		الامتحان

١٦٢. تقييم المقرر

امتحانات نهاية الكورس  
امتحانات قصيرة فجائية  
النشاطات

١٦٣. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )

<p>Veterinarian by Piper Hopple Veterinarian by Rachel Schott</p>	<p>المراجع الرئيسية ( المصادر )</p>
<p>- المجلات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . - المجلات الطبية البيطرية العربية والعالمية</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )</p>
<p>موقع المجلات العراقية الاكاديمية <a href="http://www.bls.gov/k12/nature04.htm">http://www.bls.gov/k12/nature04.htm</a> <a href="http://public.careercruising.com/us/en">http://public.careercruising.com/us/en</a></p>	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>

## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: ديالى

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: فرع الامراض وامراض الدواجن.

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس

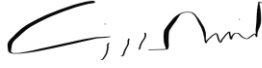
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٥

تاريخ

ملء الملف:

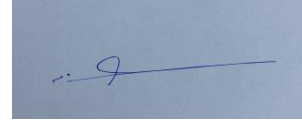


التوقيع:

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

التاريخ:

2025/10/4



التوقيع:

اسم رئيس القسم: ا.م.د. انس عبد المجيد

التاريخ: ٢٠٢٥//١٠//

دقق الملف من قبل:

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

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

التاريخ

التوقيع



مصادقة السيد العميد

أ. د عمار رياض قاسم

عميد الكلية



### ١٣٣. 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.

### ١٣٤. 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 فضال عن مكافحة الأمراض المشتركة والتلوث البيئي.

### ١٣٥. اهداف البرنامج

- ١- التعرف على الطب العدلي.
- ٢- التعرف على طرق التشخيص والادلة الجنائية.

### ١٣٦. الاعتماد البرامجي

المحاضرات النظرية

### ١٣٧. المؤثرات الخارجية الأخرى

المكتبة، الانترنت

### ١٣٨. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	١٠٠%	١ نظري	١	متطلبات المؤسسة
	١٠٠%	١ نظري	١	متطلبات الكلية
	١٠٠%	١ نظري	١	متطلبات القسم
		لا يوجد		التدريب الصيفي
				أخرى
				المقرر يعتبر اساسي

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

١٣٩. وصف البرنامج			
الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري	الطب العدلي	٢٠٢٥/الخامسة
لا يوجد	١		

١٤٠. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة /تعريف الطلبة على مبادئ علم امراض الدواجن	
مخرجات التعلم ١	بيان نتائج التعلم ١
المهارات	
٢- قابلية ان يكون المتخرج طبيب بيطري مؤهلا لتشخيص اسباب النفوق.	
٢- ان يكون ملم بطرق التشخيص والادلة الجنائية.	
مخرجات التعلم ٢	بيان نتائج التعلم ٢
مخرجات التعلم ٣	بيان نتائج التعلم ٣
القيم /اكتساب القدرة على كيفية التعامل مع الحيوان وعلاجه	
مخرجات التعلم ٤	بيان نتائج التعلم ٤
مخرجات التعلم ٥	بيان نتائج التعلم ٥

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

١٤٢. طرائق التقييم
٣٧- الكوزات الاسبوعية.
٣٨- اداء الواجبات المكلف بها.
٣٩- مشاركة الطالب بالمحاضرة
٤٠- الامتحانات الشهرية

## ١٤٣ . الهيئة التدريسية

### أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت )		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			عام	خاص	
لا يوجد	١			طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	استاذ
لا يوجد	١			طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	استاذ مساعد
لا يوجد	١			طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	مدرس
لا يوجد	١			طب وجراحة بيطرية	امراض حيوان	مدرس مساعد

### 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

### ١٤٤ . معيار القبول

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

١٤٥. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

مكتبة الكلية

المكتبة المركزية في الجامعة

١٤٦. خطة تطوير البرنامج

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

## مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١				
												اساسي	الطب العدلي	VED5122	٢٠٢٦/٢٠٢٥ المستوى الخامس

## نموذج وصف المقرر

١٦٤ . اسم المقرر	الطب العدلي
١٦٥ . رمز المقرر	VED5122
١٦٦ . الفصل / السنة	٢٠٢٦/٢٠٢٥
١٦٧ . تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٥/١٠/٤
١٦٨ . أشكال الحضور المتاحة	حضور الزامي
١٦٩ . عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	النظري ١٥ ساعة في كورس دراسي واحد ( الكورس الثاني )
١٧٠ . 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
١٧١ . اهداف المقرر	دراسة الطب العدلي والادلة الجنائية
١٧٢ . استراتيجيات التعليم والتعلم	١- استخدام طريقه الالتقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. ٢- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن مواضيع الطب العدلي. ٣- عرض الصور والافلام الخاصة بالطب العدلي

١٧٣. 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
١	1	Death	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
٢	١	Death	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
٣	١	Death	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
٤	١	Death	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
٥	١	Death	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
٦	١	Death	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
٧	١	Burns	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
٨	١	Burns	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
٩	١	Burns	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
١٠	١	Wounds	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
١١	١	Wounds	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
١٢	١	Wounds	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
١٣	١	Toxins	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
١٤	١	Toxins	Forensic medicine	المحاضره	الامتحان
١٥	١	Toxins	Forensic medicine		الامتحان

١٧٤. تقييم المقرر

امتحانات نهاية الكورس  
امتحانات قصيرة فجائية  
النشاطات

١٧٥. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )

المراجع الرئيسية ( المصادر )

كتاب الطب العدلي للأستاذ الدكتور طالب  
مكاوي

<ul style="list-style-type: none"> <li>- المجالات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية .</li> <li>- المجالات الطبية البيطرية العربية والعالمية</li> </ul>	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 الامراض وامراض الدواجن

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في طب وجراحة بيطرية

النظام الدراسي: فصل دراسي واحد

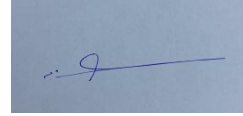
تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٥

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥/١٠/٤

التوقيع: 

اسم معاون العلمي:

التاريخ:



التوقيع:

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

التاريخ: ٢٠٢٥/١٠/٤

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



#### ١٤٧. 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

#### ١٤٨. رسالة البرنامج

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

#### ١٤٩. اهداف البرنامج

- ١- التعرف على اهم امراض الأسماك في العراق والدول المجاورة وعلاجها وتحصين الحقول منها.
- ٢- التعرف على طرق الانتقال والعدوى للمسبب.
- ٣- التعرف على اهم العلامات السريرية
- ٤- التعرف على طرق تشخيص وعلاج الحالات المرضية

#### ١٥٠. الاعتماد البرامجي

المحاضرات النظرية والحالات الواردة للعيادة الخارجية من الأسماك .

#### ١٥١. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت

#### ١٥٢. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
اساسي	%١٠٠	٣	١	متطلبات المؤسسة
اساسي	%١٠٠	٣	١	متطلبات الكلية
اساسي	%١٠٠	٣	١	متطلبات القسم
				التدريب الصيفي

				أخرى
--	--	--	--	------

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

١٥٣. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري	امراض الاسماك	VED5110	٢٠٢٦/٢٠٢٥ الخامسة
٢	2			

١٥٤. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة /تعريف الطلبة على مبادئ علم امراض الاسماك	
مخرجات التعلم ١	بيان نتائج التعلم ١
المهارات	
١- قابلية ان يكون المتخرج طبيب بيطري مؤهلا لتشخيص امراض الاسماك المختلفة .	
٢- ان يكون ملم في فحص الاسماك وعلاجها.	
مخرجات التعلم ٢	بيان نتائج التعلم ٢
مخرجات التعلم ٣	بيان نتائج التعلم ٣
القيم /اكتساب القدرة على كيفية التعامل مع الحيوان وعلاجه	
مخرجات التعلم ٤	بيان نتائج التعلم ٤
مخرجات التعلم ٥	بيان نتائج التعلم ٥

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

١٥٦. طرائق التقييم
٤١- اجراء اختبارات شفوية وتحريرية ،يوميه وشهرية .
٤٢- مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس.
٤٣- اداء الانشطة والواجبات المكلف بها

## ١٥٧ . 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 الاسماك			١	لا يوجد
مدرس		طب وجراحة بيطرية	امراض الاسماك			١	

### 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

### ١٥٨ . معيار القبول

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

### ١٥٩ . أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

مكتبة الكلية

١٦٠. خطة تطوير البرنامج

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



## نموذج وصف المقرر

١٧٦ . اسم المقرر	
امراض الاسماك	
١٧٧ . رمز المقرر	
VED5110	
١٧٨ . الفصل / السنة	
٢٠٢٦/٢٠٢٥/	
١٧٩ . تاريخ إعداد هذا الوصف	
٢٠٢٥/١٠/٤	
١٨٠ . أشكال الحضور المتاحة	
حضور الزامي	
١٨١ . عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
النظري +العملي ساعة / عدد الوحدات	
١٨٢ . اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.م. اقبال سلمان نجم م.صباح محمود	
١٨٣ . اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ان يكتسب الطالب في القدرة على تشخيص امراض الاسماك .</li> <li>- ان تكون للطالب معرفه تحليل العينات سواء كانت الاسماك النافقة او الحية</li> <li>-مهارة الطالب في استخدام الأجهزة المستعملة في التشخيص كالمجهر وجهاز الاليزا</li> <li>-مهارة الطالب في جمع العينات وتسجيل بيانات الحالات وتاريخ الحالة المرض</li> </ul>
١٨٤ . استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	<ol style="list-style-type: none"> <li>١- استخدام طريقه الالتقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.</li> <li>٢- اجراء مختلف طرق التشخيص الحديثة للعينات الواردة للمختبر في دروس المادة العملي</li> <li>٣- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن اهم امراض الاسماك في العراق والتي لها علاقة بالمقرر الدراسي.</li> <li>٤- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بطرق التشخيص.</li> </ol>

١٨٥. 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
١	٢		Introduction of Ichthyology and fish Pathology	المحاضره	الامتحان
٢	٢		Prevention and health control	المحاضره	الامتحان
٣	٢		Prevention and health control	المحاضره	الامتحان
٤	٢		Infectious diseases	المحاضره	الامتحان
٥	٢		Infectious diseases	المحاضره	الامتحان
٦	٢		Infectious diseases	المحاضره	الامتحان
٧	٢		Infectious diseases	المحاضره	الامتحان
٨	٢		Parasitic diseases	المحاضره	الامتحان
٩	٢		Parasitic diseases	المحاضره	الامتحان
١٠	٢		Parasitic diseases	المحاضره	الامتحان
١١	٢		Parasitic diseases	المحاضره	الامتحان
١٢	٢		Parasitic diseases	المحاضره	الامتحان
١٣	٢		Non infectious diseases	المحاضره	الامتحان
١٤	٢		Non infectious diseases	المحاضره	الامتحان
١٥	٢		Non infectious diseases	المحاضره	الامتحان
١٦					

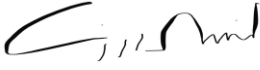
١٨٦. تقييم المقرر

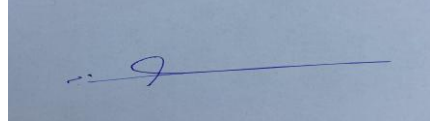
امتحانات نصف الكورس ونهاية الكورس  
امتحانات قصيرة فجائية  
الامتحانات العملية والشفوية والسريية


النشاطات	
١٨٧. مصادر التعلم والتدريس	
امراض الاسماك للدكتور خليفة احمد خليفة	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
<b>Diseases of carp and other cyprinids</b> <b>Fish pathology</b> الانترنيت	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 .... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت

## 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: ٢٠٢٥  
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥/١٠/٤

التوقيع :   
اسم المعاون العلمي:  
التاريخ :

التوقيع :   
اسم رئيس القسم: ا.م.د. انس عبد المجيد حمادي  
التاريخ: ٢٠٢٥-١٠-٤

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

أ.م. وليد إبراهيم جليل

### ١٦١ . 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

### ١٦٢ . 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.

### ١٦٣ . اهداف البرنامج

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

٢- التعرف على طرق الانتقال والعدوى للمسبب.

٣- التعرف على اهم العلامات السريرية

٤- التعرف على طرق تشخيص وعلاج الحالات المرضية

### ١٦٤ . الاعتماد البرامجي

المحاضرات النظرية والحالات الواردة للعيادة الخارجية من الطيور والدجاج اللحم والبيض

### ١٦٥ . المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري ،المكتبة ،الانترنت

### ١٦٦ . هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	١٠٠%	4	٢	متطلبات المؤسسة
	١٠٠%	4	٢	متطلبات الكلية
	١٠٠%	4	٢	متطلبات القسم

		في المستشفى البيطري		التدريب الصيفي
				أخرى

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

١٦٧. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري	امراض الدواجن	VED2124	٢٠٢٦/٢٥/الرابعة
2	2			
4		سريريّات امراض الدواجن	VED5112	٢٠٢٥/الخامسة

١٦٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة /تعريف الطلبة على مبادئ علم امراض الدواجن	
مخرجات التعلم ١	بيان نتائج التعلم ١
المهارات	
١ - قابلية ان يكون المتخرج طبيب بيطري مؤهلا لتشخيص امراض الدواجن المختلفة.	
٢ - ان يكون ملم في استخدام فحص الطيور الناققة والقاعات الحية من الطيور تشخيص امراض الدجاج خاصة والطيور عامة.	
مخرجات التعلم ٢	بيان نتائج التعلم ٢
مخرجات التعلم ٣	بيان نتائج التعلم ٣
القيم /اكتساب القدرة على كيفية التعامل مع الحيوان وعلاجه	
مخرجات التعلم ٤	بيان نتائج التعلم ٤
مخرجات التعلم ٥	بيان نتائج التعلم ٥

١٦٩ . استراتيجيات التعليم والتعلم

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

١٧٠ . طرائق التقييم

- ٤٤ - اجراء اختبارات شفوية وتحريية ،يوميه وشهرية .  
٤٥ - مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس.  
٤٦ - اداء الانشطة والواجبات المكلف بها

١٧١ . 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	٢	لا يوجد		
مدرس	طب وجراحة بيطرية		امراض دواجن	١	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

#### ١٧٢. معيار القبول

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

#### ١٧٣. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

مكتبة الكلية

مكتبة المركزية في الجامعة

#### ١٧٤. خطة تطوير البرنامج

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

٢- اقتراح الاستراتيجيات والخطط والسياسات التنفيذية لضمان الجودة والاعتمادية

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

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

## مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١				
		X	X		X			X	X	X	X	اساسي	امراض دواجن	VED2124	٢٠٢٦ / ٢٠٢٥ المستوى الرابع
		X				X					X	اساسي	سريريات امراض دواجن	VED5112	٢٠٢٦ / ٢٠٢٥ المستوى الخامس

## نموذج وصف المقرر

١٨٨ .	اسم المقرر
	امراض دواجن
١٨٩ .	رمز المقرر
	VED2124
١٩٠ .	الفصل / السنة
	٢٠٢٦/٢٠٢٥/
١٩١ .	تاريخ إعداد هذا الوصف
	٢٠٢٥/١٠/٤
١٩٢ .	أشكال الحضور المتاحة
	حضور الزامي
١٩٣ .	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	النظري + العملي ساعة / عدد الوحدات
١٩٤ .	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
١٩٥ .	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية
	<p>- ان يكتسب الطالب في القدرة على تشخيص امراض الدواجن</p> <p>- ان تكون للطالب معرفه تحليل العينات سواء كانت الطيور الناذية او الحية</p> <p>-مهارة الطالب في استخدام الأجهزة المستعملة في التشخيص كالمجهر وجهاز الاليزا</p> <p>-مهارة الطالب في جمع العينات وتسجيل بيانات الحالات وتا الحالة المرضية</p>
١٩٦ .	استراتيجيات التعليم والتعلم
	الاستراتيجية
	<p>١- استخدام طريقه الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.</p> <p>٢- اجراء مختلف طرق التشخيص الحديثة للعينات الواردة للمختبر في دروس المادة العملي</p>

<p>٣- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن اهم امراض الدواجن في العراق والتي لها علاقة بالمقرر الدراسي.</p> <p>٤- عرض الصور الملونة والفيديوهات الخاصة بطرق التشخيص.</p>	
--	--

١٩٧. 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
١	٢	General Introduction	Chickens breeds	المحاضره	الامتحان
٢	٢	Nutritional problems	Vitamin A	المحاضره	الامتحان
٣	٢	Nutritional problems	VITAMIN B GROUPS	المحاضره	الامتحان
٤	٢	Nutritional problems	VITAMIN B GROUPS	المحاضره	الامتحان
٥	٢	Nutritional problems	VITAMIN E	المحاضره	الامتحان
٦	٢	Nutritional problems	VITAMIN D	المحاضره	الامتحان
٧	٢	Nutritional problems	VITAMIN C AND K	المحاضره	الامتحان
٨	٢	BACTERIAL DISEASES	AVIAN SALMONELLOSIS	المحاضره	الامتحان
٩	٢	BACTERIAL DISEASES	COLBACILLOSIS	المحاضره	الامتحان
١٠	٢	BACTERIAL DISEASES	STAPH. AUREUS	المحاضره	الامتحان
١١	٢	BACTERIAL DISEASES	STREPTOCOCCUS	المحاضره	الامتحان
١٢	٢	BACTERIAL DISEASES	FOWL CHOLERA AN INFECTIOS CORYZA	المحاضره	الامتحان
١٣	٢	BACTERIAL DISEASES	CLOSREDIAL DISEASES	المحاضره	الامتحان
١٤	٢	BACTERIAL DISEASES	SPIROCHETOSIS	المحاضره	الامتحان
١٥	٢	PROTOZOAL DISESAES	COCCIDIOSIS	المحاضره	الامتحان
١٦	٢	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
١	٢	VIRAL DISEASES	NEWCASTLE DISEASE	المحاضره	الامتحان

الامتحان	المحاضره	AVIAN INFLUNZA	VIRAL DISEASES	٢	٢
الامتحان	المحاضره	GUMBORO DISEASE	VIRAL DISEASES	٢	٣
الامتحان	المحاضره	INFECTIOUS BRONCHITIS	VIRAL DISEASES	٢	٤
الامتحان	المحاضره	CHICKEN INFECTIOUS ANEMIA	VIRAL DISEASES	٢	٥
الامتحان	المحاضره	EGG DROP SYNDROM	VIRAL DISEASES	٢	٦
الامتحان	المحاضره	INFECTIOUS STUNTING SYNDROM	VIRAL DISEASES	٢	٧
الامتحان	المحاضره	VIRAL ARTHERTIS	VIRAL DISEASES	٢	٨
الامتحان	المحاضره	NEOPLASTIC DISEASES	VIRAL DISEASES	٢	٩
الامتحان	المحاضره	NEOPLASTIC DISEASES	VIRAL DISEASES	٢	١٠
الامتحان	المحاضره	NEOPLASTIC DISEASES	VIRAL DISEASES	٢	١١
الامتحان	المحاضره	ASPERGELLOSIS	FUNGAL DISEASE	٢	١٢
الامتحان	المحاضره	CANDIDIASIS	FUNGAL DISEASE	٢	١٣
الامتحان	المحاضره	MYCOTOXICOSIS	FUNGAL DISEASE	٢	١٤
الامتحان	المحاضره	NONINFECTIOUS DISEASES	NONINFECTIOUS DISEASES	٢	١٥
١٩٨. تقييم المقرر					
امتحانات نهاية الكورس امتحانات قصيرة فجائية الامتحانات العملية والشفوية والسريية النشاطات					
١٩٩. مصادر التعلم والتدريس					
<b>Diseases of Poultry(12th Edition)</b>			الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )		
كتاب امراض الدواجن المنهجي للأستاذ الدكتور فؤاد الشخطي			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 <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a> العلمية الاكاديمية العراقية			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

## نموذج وصف المقرر

١- اسم المقرر	
صحة الحليب	
٢- رمز المقرر	
VEH5121	
٣- الفصل /السنة	
الفصل الثاني/ السنة الخامسة	
٤- تاريخ اعداد هذا الوصف	
٢٠٢٥/١٠/٤	
٥- اشكال الحضور المتاحة	
حضوري الزامي	
٦- عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات(الكلي)	
النظري ٢ ساعه + العملي ٢ ساعة / عدد الوحدات ٣	
٧- اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.ولاء محمود محمد Walla.m@uodiyala.edu.iq الايمل:	
٨- 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 .
٩- استراتيجيات التعلم والتعليم	
الاستراتيجية	١- استخدام طريقة الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. ٢- معرفة طرق تمييز اللحوم الصالحة للاستهلاك البشري و كذلك تحليل منتجات الالبان. ٣- تكليف الطالب بكتابة تقرير عن صحة الحليب و اللحوم والتي لها علاقة بالمقرر الدراسي.

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

١٠- بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
٣-١	٢+٢	أ+ب+ج+د	Milk & Chemical Composition of Raw Milk	نظري + عملي	الامتحان
٥-٤	٢+٢	أ+ب+ج+د	Milk & Chemical Composition of Raw Milk	نظري + عملي	الامتحان
٦	٢+٢	أ+ب+ج+د	Mammary gland & Milk  Biosynthesis	نظري + عملي	الامتحان
٧	٢+٢	أ+ب+ج+د	Milk from Farm to Plant	نظري + عملي	الامتحان
٨	٢+٢	أ+ب+ج+د	Safety & Quality of Dairy  Milk	نظري + عملي	الامتحان
٩	٢+٢	أ+ب+ج+د	Method of Treating Milk	نظري + عملي	الامتحان
١٠	٢+٢	أ+ب+ج+د	Hygiene by Designee	نظري + عملي	الامتحان
١١	٢+٢	أ+ب+ج+د	Microbiological of Dairy  Milk	نظري + عملي	الامتحان
١٣-١٢	٢+٢	أ+ب+ج+د	Microbiological of Dairy  Milk	نظري + عملي	الامتحان
١٤	٢+٢	أ+ب+ج+د	Pathogenic of Raw Milk	نظري + عملي	الامتحان
١٥	٢+٢	أ+ب+ج+د	The Food Animals	نظري + عملي	الامتحان

## ١١ - تقييم المقرر

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

توزيع الدرجات للفصل

امتحان اول نظري ٢٠%

امتحان ثاني نظري ٢٠%

معدل الفصل ٤٠%

امتحان نهاية الكورس ٦٠%

نظام تحديد التقديرات Grading system

٥٠-٥٩ مقبول

٥٩-٦٩ متوسط

٧٠-٧٩ جيد

٨٠-٨٩ جيد جدا

٨٩-١٠٠ امتياز امتحانات نصف الكورس ونهاية الكورس

## ١٢ - 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 & Preservativs on	Milk & Chemical Composition of Raw Milk
Milk Freezing Point	Milk & Chemical

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

## نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	
صحة اللحوم	
٢. رمز المقرر	
VEH5114	
٣. الفصل / السنة	
الفصل الثاني / السنة الخامسة	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
٢٠٢٥/١٠/٤	
٥. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري الزامي	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
النظري ٢ ساعه + العملي ٢ ساعة / عدد الوحدات ٣	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د رعد جبار حمادي	
الايمل: Raad.j@uodiyala.edu.iq	
٨. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تطوير وفهم مبادئ الصحة الغذاء (صحة اللحوم) وتطبيقها في الجانب البيطري لما له اهمية بالنهوض بإنتاج الثروة الحيوانية .
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	١ - استخدام طريقة الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. ٢ - معرفة طرق تمييز اللحوم الصالحة للاستهلاك البشري و كذلك تحليل منتجات الالبان. ٣ - تكليف الطالب بكتابة تقرير عن صحة الحليب و اللحوم والتي لها علاقة بالمقرر الدراسي.

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

١٠. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢+٢	ا+ب+ج+د	from Farm to Slaughter	النظري+عملي	الامتحان
٢	٢+٢	ا+ب+ج+د	Human Slaughter	النظري+عملي	الامتحان
٣	٢+٢	ا+ب+ج+د	By Product treatment	النظري+عملي	الامتحان
٤	٢+٢	ا+ب+ج+د	Meat Hygiene Practice	النظري+عملي	الامتحان
٥	٢+٢	ا+ب+ج+د	Red Meat Inspection	النظري+عملي	الامتحان
٦	٢+٢	ا+ب+ج+د	Chemical Residues in Meat	النظري+عملي	الامتحان
٧	٢+٢	ا+ب+ج+د	Food Poisoning	النظري+عملي	الامتحان
٨	٢+٢	ا+ب+ج+د	Occupational Injures & Infection	النظري+عملي	الامتحان
٩	٢+٢	ا+ب+ج+د	Pathology	النظري+عملي	الامتحان
١٠	٢+٢	ا+ب+ج+د	Viral Bacterial Mycotic Disease .	النظري+عملي	الامتحان
١١	٢+٢	ا+ب+ج+د	Viral & Bacterial & Mycotic Disease	النظري+عملي	الامتحان
١٢	٢+٢	ا+ب+ج+د	Arthropod Parasites & Helminthes Dis.	النظري+عملي	الامتحان
١٣	٢+٢	ا+ب+ج+د	Metabolic & Nutritional Dis.		الامتحان
١٤	٢+٢	ا+ب+ج+د	Poultry Slaughter & Inspection, Exotic Meat Production		الامتحان

الامتحان		Environmental Pollutants	د+ب+ج+د	٢+٢	١٥
الامتحان		from Farm to Slaughter	د+ب+ج+د	٢+٢	
الامتحان		Human Slaughter	د+ب+ج+د	٢+٢	

### ١١. تقييم المقرر

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

توزيع الدرجات للفصل

امتحان اول نظري ٢٠%

امتحان ثاني نظري ٢٠%

معدل الفصل ٤٠%

امتحان نهاية الكورس ٦٠%

نظام تحديد التقديرات Grading system

٥٠-٥٩ مقبول

٦٩-٥٩ متوسط

٧٩-٧٠ جيد

٨٩-٨٠ جيد جدا

٨٩-١٠٠ امتياز امتحانات نصف الكورس ونهاية الكورس

### ١٢. 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

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

## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

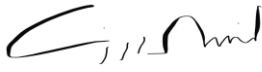
اسم الجامعة: جامعة ديالى  
الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري  
القسم العلمي: فرع الجراحة والتوليد البيطري  
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس طب بيطري  
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية  
النظام الدراسي: فصلي / كورسات  
تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٥  
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥/١٠/٤



التوقيع :

اسم رئيس القسم: م.د. فلاح حسن خلف

التاريخ :

التوقيع :   
اسم المعاون 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



#### ١٧٥. 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

#### ١٧٦. 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.

#### ١٧٧. 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 ونتاج البحث العلمي وانشاء مناهج للبرامج التعليمية.
- ❖ تنفيذ برنامج تطوير لاعضاء هيئة التدريس والموظفين.

#### ١٧٨. الاعتماد البرامجي

تم البدا بإجراءات التقديم للحصول عليه

## ١٧٩. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة الاطباء

## ١٨٠. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	١٠٠%		٩	متطلبات المؤسسة
	١٠٠%		٩	متطلبات الكلية
	١٠٠%		٩	متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	أخرى

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

## ١٨١. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
٦٠ ساعة	٩٠ ساعة	الجراحة		الرابع
٦٠ ساعة	٩٠ ساعة ٣٠ ساعة	الجراحة سريريات		الخامسة

١٨٢ . مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
<b>المعرفة</b>	
٢٧- مخرجات التعلم ١ دراسة الاصابات والامراض الجراحية المختلفة وخصوصا الشائعة منها او ذات الحالات الطارئة التي قد تواجه الطبيب البيطري.	
٢٨- التعرف على الحالات المرضية وطرق علاجها.	
٢٩- فهم التداخلات المرضية البيطرية بين الامراض التي تحتاج تداخل جراحي والامراض في الفروع الاخرى	
٣٠- معرفه طرق العلمية الصحيحة للتعامل مع الحالات المرضية	
بيان نتائج التعلم ١	
<b>المهارات</b>	
١٦- اخذ التاريخ المرضي بشكل دقيق للامراض والاصابات الجراحية	
١٧- الطرق الصحيحة لقياس وقرائه الحالات السريرية	
٣- المهارات السريرية في فحص الحيوانات وعلاجها	
<b>القيم</b>	
١٩- تطوير الخبرات من خلال التعامل مع للامراض والاصابات الجراحية	
٢٠- التعرف على المسؤولية المهنية في التعامل مع للامراض والاصابات الجراحية	
٣- استخدام الطرق الحديثة في معالجه الحالات المرضية	

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

١٨٤ . طرائق التقييم	
١- النقاش داخل القاعة الدراسية وأداء الواجبات اليومية	
٢- امتحانات شهرية والنصف الكورس وامتحانات نهاية الكورس	
٣- التقييم المستمر	
٤- المجاميع السريرية	

١٨٥. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات (الخاصة إن وجدت)		التخصص	الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			عام	خاص
لا يوجد	√			طب بيطرية	وجر جراحه بيطريه

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.

١٨٦. معيار القبول
١- القبول المركزي عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اعتمادا على معدل الصف السادس ويتم عن طريق استمارة الكترونية
٢- قناة القبول الموازي

١٨٧. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
١- الموقع الالكتروني للجامعة

- ٢- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
٣- مكتبة الكلية والمكتبة المركزية للجامعة

١٨٨. خطة تطوير البرنامج

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

## مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج٤	ج٣	ج٢	ج١	ب٤	ب٣	ب٢	ب١	أ٤	أ٣	أ٢	أ١				
		✓				✓				✓		اساسي	جراحه		الخامس
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	سريريات		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	جراحه		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	سريريات		
			✓				✓				✓	اساسي	طرق بحث		

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

## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

### ١٨٩. 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

### ١٩٠. 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.

### ١٩١. اهداف البرنامج

- ❖ تحقيق معايير الجودة على اساس معايير الجودة المؤسساتي العلمي.
- ❖ تخرج 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.
- ❖ تخرج 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 ونتاج البحث العلمي وانشاء مناهج للبرامج التعليمية.

❖ تنفيذ برنامج تطوير لاعضاء هيئة التدريس والموظفين.

#### ١٩٢. الاعتماد البرامجي

تم البدا بإجراءات التقديم للحصول عليه

#### ١٩٣. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة اطباء

#### ١٩٤. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	١٠٠%	24	8	متطلبات المؤسسة
	١٠٠%	24	8	متطلبات الكلية
	١٠٠%	24	8	متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	أخرى

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

#### ١٩٥. وصف البرنامج

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

الربع		الجراحه	٩٠ ساعة	٦٠ ساعة
الخامسة		الجراحه	٦٠ ساعة	٦٠ ساعة

١٩٦. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
<b>المعرفة</b>	
<p>٣١- مخرجات التعلم ١ دراسة الامراض الجراحه والتوليد المختلفة وخصوصا الشائعة منها او ذات الحالات الطارئة التي قد تواجه الطبيب البيطري.</p> <p>٣٢- التعرف على الحالات المرضية وطرق علاجها.</p> <p>٣٣- فهم التداخلات المرضية البيطرية بين الامراض التي تحتاج تداخل جراحي والامراض في الفروع الاخرى</p> <p>٣٤- معرفه الطرق الحديثة في تشخيص وعلاج الامراض والحالات الجراحية</p> <p>بيان نتائج التعلم ١</p>	
<b>المهارات</b>	
<p>١٨- اخذ التاريخ المرضي بشكل دقيق للامراض وخصوصا للأمراض الانتقالية المعدية</p> <p>١٩- الطرق الصحيحة لقياس وقرائه الحالات السريرية</p> <p>٣- المهارات السريرية في فحص الحيوانات</p> <p>٤- المهارات في التعامل مع العينات مختبريا</p>	
<b>القيم</b>	
<p>٢١- تطوير الخبرات من خلال التعامل مع الحالات المرضية والحالات الطارئة</p> <p>٢٢- التعرف على المسؤولية المهنية في التعامل مع الإصابات وطرق التخدير</p> <p>٣- استخدام الطرق الحديثة في معالجه الحالات المرضية</p>	

١٩٧. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<p>١- المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح (السبورة التفاعلية و Data show)</p> <p>٢- التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات والمستشفى البيطري.</p> <p>٣- السمنارات ( يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة)</p>	

٤- حل المشاكل العلمية من خلال مناقشتها ضمن مجاميع صغيرة للتواصل للحلول

الصحيحة

٥- التعليم المدمج الحضوري والالكتروني للأنشطة الطلابية عبر منصة التعليم

الالكتروني(الكلاس روم)

١٩٨ . طرائق التقييم	
١-	النفاش داخل القاعة الدراسية وأداء الواجبات اليومية
٢-	امتحانات شهرية والنصف الكورس وامتحانات نهاية الكورس
٣-	التقييم المستمر
٤-	المجاميع السريرية
٥-	الامتحانات العملية

١ . الهيئة التدريسية							
أعضاء هيئة التدريس							
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت )		اعداد الهيئة التدريسية	
عام		خاص				ملاك	
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.

## ٢. معيار القبول

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

## ٣. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- ١- الموقع الالكتروني للجامعة
- ٢- موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- ٣- مكتبة الكلية والمكتبة المركزية للجامعة

## ٤. خطة تطوير البرنامج

- ١- تطوير المقررات الدراسية سنويا والتحديث بما يتلاءم مع التطور الحاصل في تشخيص وعلاج الامراض الباطنية
- ٢- تطوير الكادر العلمي والاداري في الكلية بالاعتماد على التقييمات السنوية وتشخيص مواقع الضعف والقوة
- ٣- 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

٢٠٠. اسم المقرر					
جراحه					
٢٠١. رمز المقرر					
VEC5115 & VEC5123					
٢٠٢. الفصل / السنة					
كورس اول+ كورس ثاني/ ٢٠٢٥-٢٠٢٦					
٢٠٣. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٥/١٠/٤					
٢٠٤. أشكال الحضور المتاحة					
الحضور الالزامي الفعلي					
٢٠٥. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
المرحلة الخامسة / ٩٠ ساعة نظري					
٢٠٦. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. فلاح حسن خلف الايميل: Falah.h@uodiyala.edu.iq					
٢٠٧. اهداف المقرر					
<p>أ. تعريف الطلبة بمادة الجراحة البيطرية</p> <p>ب. افهام الطلاب بمبادئ الجراحة والتعقيم والتخدير</p> <p>واخذ الصور الشعاعية وعلاج بعض الاصابات الجراحية.</p> <p>ج. تدريب الطلبة على تطبيق مبادئ الجراحة ضمن الدروس العملية</p>					
٢٠٨. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>د- طريقة الالتقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في متابعه الحالات السريره البيطريه في الحيواني.</p> <p>هـ- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.</p> <p>و- عرض الصور والافلام الخاصة بالحالات المرضية من خلال جهاز الداتا شو .</p> <p>٥- استخدام اجهزة الحاسوب</p>					
٢٠٩. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

٢١٠. تقييم المقرر	
الامتحانات اليومية اعداد التقارير امتحان نصف الكورس امتحان نهائي	
٢١١. مصادر التعلم والتدريس	
Veterinary Medicine	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
٦. Textbook of small animal surgery. ٧. Equine surgery. ٨. Farm animal surgery. ٩. 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 <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a> 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	٤	١
Exam	Oesophagotomy	Affection of tongue	ا + ب + ج	٤	٢
Exam	Tracheotomy	Affection of teeth	ا + ب + ج	٤	٣
Exam	Tracheotomy	Affection esophagus	ا + ب + ج	٤	٤
Exam	Intestinal surgery	Affection of stomach	ا + ب + ج	٤	٥
Exam	Intestinal surgery	Affection of small intestine	ا + ب + ج	٤	٦
Exam	Enterotomy	Affection of digestive accessory organs	ا + ب + ج + د	٤	٧
Exam	Enterotomy	Facial paralysis	ا + ب + ج + د	٤	٨
Exam	Castration	Respiratory system: affection of upper tract	ا + ب + ج + د	٤	٩
Exam	Castration	Affection of larynx and guttural	ا + ب + ج + د	٤	١٠
Exam	Gastrotomy	Affection lungs and trachea	ا + ب + ج + د	٤	١١
Exam	Gastrotomy	Affection lungs and trachea	ا + ب + ج + د	٤	١٢
Exam	Mammectomy	Affection of chest wall	ا + ب + ج + د	٤	١٣
Exam	Mammectomy	Cardiovascular system: cardial anomalies	ا + ب + ج + د	٤	١٤
Exam	Teat fistula	Pericarditis	ا + ب + ج + د	٤	١٥
<b>Course Structure: surgery/Fifth Stage/Second Course</b>					
Exam	Nephrectomy	Treatment of fistula wither	ا + ب + ج + د	٤	١

<i>Exam</i>	Nephrectomy	Affection of male genital system	د + ج + ب + ا	٤	٢
<i>Exam</i>	Ovariohysterectomy	Affection of female genital system	د + ج + ب + ا	٤	٣
<i>Exam</i>	Ovariohysterectomy	Treatment pneumovagina	د + ج + ب + ا	٤	٤
<i>Exam</i>	Cystotomy and cystectomy	Affection of penis and prepuce	د + ج + ب + ا	٤	٥
<i>Exam</i>	Cystotomy and cystectomy	Preparation of teaser	د + ج + ب + ا	٤	٦
<i>Exam</i>	Urethrostomy and urethrotomy	Castration	د + ج + ب + ا	٤	٧
<i>Exam</i>	Urethrostomy and urethrotomy	Urinary system: affection of kidney	د + ج + ب + ا	٤	٨
<i>Exam</i>	Splenectomy	Affection of ureter	د + ج + ب + ا	٤	٩
<i>Exam</i>	Splenectomy	Affection of urinary bladder	د + ج + ب + ا	٤	١٠
<i>Exam</i>	Rumenotomy	Affection of urethra	د + ج + ب + ا	٤	١١
<i>Exam</i>	Rumenotomy	Affection of teat and udder	د + ج + ب + ا	٤	١٢
<i>Exam</i>	Ophthalmic surgery	Ear surgery	د + ج + ب + ا	٤	١٣
<i>Exam</i>	Ophthalmic surgery	Eye surgery	د + ج + ب + ا	٤	١٤
<i>Exam</i>	Nephrectomy	Eye surgery	د + ج + ب + ا	٤	١٥



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 واهداف التعليم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة ،ولا بد من الربط ما بينها وبين وصف البرنامج

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

٢١٣. رسالة البرنامج
تمكين 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.

٢١٤. اهداف البرنامج
تزويد الطلبة بالمعرفة المتكاملة لعلوم الجراحة والتوليد البيطري وتقانات التكاثر التي تساعدهم من الناحية العلمية والعملية في فهم واستيعاب العلوم البيطرية الأخرى.

٢١٥. الاعتماد البرامجي
تم التقديم للحصول على

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

٢١٧. هيكلية البرنامج				
ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
اساسي	%١٠٠	٢٨	٨	متطلبات المؤسسة
اساسي	%١٠٠	٢٨	٨	متطلبات الكلية
اساسي	%١٠٠	٢٨	٨	متطلبات القسم
	%١٠٠	١٣	١	التدريب الصيفي
	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	أخرى

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

١-اسم المقرر:	
خصوبة ذكور	
٢-رمز المقرر:	
VEC5111 المرحلة الخامسة	
٣-الفصل / السنة :	
الفصل الاول ٢٠٢٥-٢٠٢٦	
٤-تاريخ إعداد هذا الوصف :	
٢٠٢٥/١٠/٤	
٥. أشكال الحضور المتاحة/	
حضور الزامي	
٦- عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
عدد الساعات الكلي: ٣٠ ساعة نظري+عملي عدد الحدات/١٥ وحدة	
٧-اسم مسؤول المقرر الدراسي:	
الاسم: أ.د محمد يوسف محمود ، <a href="mailto:mohamd.y@uodiyala.edu.iq">mohamd.y@uodiyala.edu.iq</a>	
أ.م ياسين محمود رشيد : <a href="mailto:yaseen.m@uodiyala.edu.iq">yaseen.m@uodiyala.edu.iq</a>	
٨. اهداف المقرر	
<p>٥٦- التعرف على اهم التقنيات الخاصة بالتكاثر في مجال الطب البيطري</p> <p>٥٧- تعليم الطالب اساليب فحص الجهاز التناسلي الذكري في مختلف الحيوانات الحقلية</p> <p>٥٨- التعرف على طرق تشخيص الامراض التناسلية.</p>	<p>اهداف المادة الدراسية</p>

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<p>٩- طريقة الالقاء مصحوبة بالاستجواب بتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة.</p> <p>١٠- اجراء مختلف انواع الفحوصات السريرية للجهاز التناسلي في الحيوانات الكبيرة والصغيرة في الحقل الحيواني</p> <p>١١- تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي.</p> <p>١٢- عرض الصور والافلام الخاصة بالمناورات الولادية من خلال جهاز الداتا شو</p>	<p>الاستراتيجية</p>

١٠-بنية المقرر لخصوبة الذكور-الفصل الاول					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	أسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	٣	Male puberty and maturity+ Anatomy of male genital system	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الثاني	٣	Hormonal control of male reproductive system+ Breeding soundness	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الثالث	٣	Spermatogenesis+ Semen collection	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الرابع	٣	Composition of semen+ Semen collection	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الخامس	٣	Sperm metabolism+ Semen evaluation (macroscopically, Volume, color, microscopically)	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
السادس	٣	Method of semen collection+ Semen evaluation (macroscopically, Volume, color, microscopically)	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
السابع	٣	Method of semen evaluation+ Semen evaluation(live/dead and abnormal percentage)	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الثامن	٣	Method of semen evaluation+ Semen dilution	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
التاسع	٣	Method of semen dilution (Liquid and frozen)	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
العاشر	٣	Semen storage	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الحادي عشر	٣	Method of semen dilution+ Semen storage(Liquid and frozen)	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الثاني عشر	٣	Infertility in males	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الثالث عشر	٣	Artificial insemination and sperm transport+	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الرابع عشر	٣	Insemination technique	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان
الخامس عشر	٣	<b>Exam</b>	خصوبة ذكور	المحاضرة	الامتحان

١١-تقييم المقرر: ١. إعداد الواجبات الصفية والبيئية ٢. إعداد التقارير عن التجارب العملية ٣. إجراء الامتحانات اليومية والفصلية ٤. إجراء الامتحانات النهائي	١٢-مصادر التعلم والتدريس
1-Veterinary reproduction and obstetrics(Noakes et.al.2009) 2- Veterinary endocrinology and reproduction (McDonalds .2003).	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية)

	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 <a href="http://www.iasj.net">http://www.iasj.net</a> المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

٥. اسم المقرر	
تقانات تكاثر	
٦. رمز المقرر	
VEH5117	
٧. الفصل / السنة	
الفصل الثاني/ السنة الخامسة ٢٠٢٥-٢٠٢٦	
٨. تاريخ اعداد هذا الوصف	
٢٠٢٥/١٠/٤	
٩. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
١٠. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
النظري ٢ ساعه + العملي ٢ ساعة / عدد الوحدات ٣	
١١. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم:	
الايميل: Raad.j@uodiyala.edu.iq	
١٢. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تطوير وفهم مبادئ الصحة الغذاء (صحة اللحوم) وتطبيقها في الجانب البيطري لما له اهمية بالنهوض بإنتاج الثروة الحيوانية .
١٣. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	١- استخدام طريقة الالقاء على الشاشة مع توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. ٢- معرفة طرق تمييز اللحوم الصالحة للاستهلاك البشري و كذلك تحليل منتجات الالبان.

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

#### ١٤. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢+١	أ+ب+ج	from Farm to Slaughter	نظري + عملي	الامتحان
٢	٢+١	أ+ب+ج	Human Slaughter	نظري + عملي	الامتحان
٣	٢+١	أ+ب+ج	By Product treatment	نظري + عملي	الامتحان
٤	٢+١	أ+ب+ج	Meat Hygiene Practice	نظري + عملي	الامتحان
٥	٢+١	أ+ب+ج	Red Meat Inspection	نظري + عملي	الامتحان
٦	٢+١	أ+ب+ج	Chemical Residues in Meat	نظري + عملي	الامتحان
٧	٢+١	أ+ب+ج	Food Poisoning	نظري + عملي	الامتحان
٨	٢+١	أ+ب+ج	Occupational Injures & Infection	نظري + عملي	الامتحان
٩	٢+١	أ+ب+ج	Pathology	نظري + عملي	الامتحان
١٠-١٣	٢+١	أ+ب+ج	Viral Bacterial Mycotic Disease .	نظري + عملي	الامتحان
١٤-١٥	٢+١	أ+ب+ج	Viral & Bacterial & Mycotic Disease	نظري + عملي	الامتحان

#### ١٥. تقييم المقرر

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

توزيع الدرجات للفصل

امتحان اول نظري ٢٠%  
امتحان ثاني نظري ٢٠%

معدل الفصل ٤٠%  
امتحان نهاية الكورس ٦٠%

**نظام تحديد التقديرات Grading system**

٥٠-٥٩ مقبول  
٦٩-٥٩ متوسط  
٧٩-٧٠ جيد  
٨٩-٨٠ جيد جدا  
١٠٠-٨٩ امتياز امتحانات نصف الكورس ونهاية الكورس

**١٦. مصادر التعلم والتدريس**

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	كتاب صحة اللحم
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

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



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



م.د. فلاح حسن  
رئيس فرع الجراحة