

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة المثنى

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: كلية ذات قسم واحد

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس طب وجراحة بيطرية

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في طب وجراحة بيطرية

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: 2025/5 / 4

تاريخ ملء الملف: 2025/ 5 / 4

التوقيع :



اسم المعاون العلمي: ا.د محمد مجباس محمد

التاريخ : 2025/ 5 / 4

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: ا.د خالد هادي كاظم

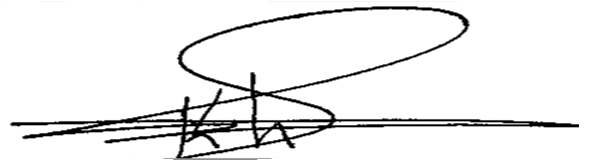
التاريخ 2025/ 5 / 4



أ.م. د محمد كريم محمد

مصادقة السيد عميد الكلية

التوقيع





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

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2024

المقدمة:

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

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

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

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

مفاهيم ومصطلحات:

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

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنماً 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.

تطمح كليتنا ان تكون من الكليات الريادية في تطوير واقع مخرجات التعليم العالي والبحث العلمي بما يلائم مع سوق العمل وان تكون المؤسسة العلمية الاقدر لخلق كوادر علمية متخصصة متمكنة جدا على العناية بصحة الحيوان وحماية الثروة الحيوانية باعتبارها ثروة وطنية وركيزة اساسية لاقتصادنا الوطني و التميز والإبداع والتطبيق الميداني في مجال الطب البيطري وفق المعايير العالمية والريادة في التعليم البيطري والبحث العلمي لضمان صحة الحيوان وتنمية الثروة الحيوانية مع بيئة أنظف.

2. رسالة البرنامج

تتمثل رسالة الكلية بتدريس المفردات العلمية للفروع الأساسية وغير الأساسية وكذلك الفرع السريرية ضمن مراحل الكلية الأول ،الثاني ،الثالث ، الرابع،الخامس يمنح بعدها المتخرج شهادة البكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية. وتتضمن رسالة الكلية أيضا تدريس طلبة الدراسات العليا للحصول على شهادة الدكتوراه والماجستير في اختصاصات الفروع العلمية المختلفة ، وكذلك الاستمرارية في تطوير مفردات المواضيع الدراسية وتحديثها والارتقاء بمستوى التدريسات النظرية والعملية وتوفير آخر مستجدات الكتب والمجلات العلمية والأجهزة المختبرية. وتخرج كوادر علمية متخصصة في كثير من العلوم البيطرية والتخصصات الأساسية لتكون الرافد الاساس لدعم المسيرة التعليمية في مجموعة الكليات الطبية في محافظة المثنى وعموم العراق.

3. اهداف البرنامج

1. تخريج كوادر طبية بيطرية تملك المعرفة العلمية والمهارات لضرورة الوقاية لتنمية الثروة الحيوانية .
2. تقديم استشارات علمية لمربي الحيوانات وأصحاب حقول الدواجن وأحواض تربية الأسماك.
3. توفير الخدمات البيطرية لمجتمعنا المحلي من خلال الفروع العلمية التابعة لكليتنا .
4. فتح عيادات بيطرية استشارية وعلى جولات ميدانية لطلبتنا لمشاريع الثروة الحيوانية داخل المحافظة او المشاريع الكبرى في انحاء العراق الامر الذي يفتح افاق جديدة للنهوض بواقع الطب البيطري في محافظة المثنى والعراق عموما .
5. اعداد برامج خاصة للسيطرة على الامراض الانتقالية و الوقائية من خلال البرامج اللقاحية .
6. السيطرة على الامراض الوبائية القادمة من خارج القطر .
7. حماية الصحة العامة للمجتمع من خلال القضاء على الوسائط الناقلة للأمراض وفحص الاغذية و اللحوم المنتجة في داخل البلد و المستوردة .
8. حماية الانسان والبيئة من الاصابة بما يزيد عن 120 مرضا انتقاليا من الحيوان الى الانسان منها امراض

وبائية فتاكة .

4. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي ؟ ومن اي جهة ؟
نعم - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جهاز الاشراف والتقويم العلمي
وبانتظار زيارة فريق التقويم من المجلس الوطني لاعتماد كليات الطب البيطري

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

المستشفى البيطري، المختبرات، الحقل الحيواني

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة				
متطلبات الكلية	72	214	98.6	
متطلبات القسم				
التدريب الصيفي	1	3	1.4	
أخرى				

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

7. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
السنة الأولى/ الفصل الأول	VET101	علم الاحياء العام	2	2
	VET102	التشريح الهيكلية	3	2
	VET103	إدارة الحيوان	2	2
	UOM104	الديمقراطية وحقوق الانسان	2	-

-	1	اللغة الإنكليزية	UOM102	
-	1	إدارة المخاطر البايولوجي	VET104	
2	2	تربية وتحسين حيوان	7VET10	السنة الأولى/ الفصل الثاني
-	1	اللغة العربية	UOM101	
2	3	التشريح العضلي	VET106	
1	2	الحاسوب	UOM103	
2	2	الكيمياء العامة	VET101	
2	2	إدارة دواجن	VET108	
2	2	التشريح البيطري	Anat1 st	
3	2	علم الانسجة	Hist1 st	السنة الثانية/ الفصل الاول
2	4	علم الفسلجة	Phy1 st	
2	3	الكيمياء الحياتية	Bioc1 st	
2	2	تغذية الحيوان	AN1 st	
-	2	علم الوراثة	Gen1 st	
2	2	الحاسوب	Com1 st	
2	2	التشريح البيطري	Anat 2 nd	السنة الثانية/ الفصل الثاني
3	2	علم الانسجة	Hist 2 nd	
2	4	علم الفسلجة	Phy 2 nd	
2	3	الكيمياء الحياتية	Bioc 2 nd	
2	2	تغذية الحيوان	AN 2 nd	
-	1	علم الاجنة	Emb 2 nd	
2	2	علم الاحصاء	Stat 2 nd	السنة الثالثة/ الفصل الاول
2	3	علم الطفيليات-جزء اول	Para 1 st	
2	3	علم الادوية-جزء اول	Pharm 1 st	
2	3	علم الاحياء المجهرية-جزء اول	Micro 1 st	
2	2	علم المناعة	Immun1 st	
3	3	علم الامراض العامة	Path 1 st	
-	2	علم السموم	Toxo 1 st	السنة الثالثة/ الفصل الثاني
2	3	علم الطفيليات-جزء ثاني	Para 2 nd	
2	3	علم الادوية-جزء ثاني	Pharm 2 nd	
2	3	علم الاحياء المجهرية الخاصة-جزء ثاني	Micro 2 nd	
2	2	علم الفايروسات	Vir 2 nd	
3	3	علم الامراض العامة	Path 2 nd	
2	-	السريريّات البيطرية	Clin 2 nd	السنة الرابعة/ الفصل الاول
2	1	التشريح المرضي-جزء اول	Clin	

2	2	خصوبة الاناث و امراضها التناسلية	Infec& Epid	
4	-	السريريات البيطرية الجزء الأول	Cli	
2	2	امراض الدواجن / الجزء الأول	FF	
2	3	الجراحة / الجزء الأول	Surg	
-	2	الامراض المعدية و البوبائية الجرثومية	PD	
2	1	التشخيصات المرضية (علم الدم السريري و الكيمياء السريرية)	CP	
-	3	الطب الباطني (الحالات العامة و امراض الجهاز الهضمي)	Med	
-	1	علم البوبائية	ZD	
2	1	التشريح المرضي - جزء ثاني	Pm	
2	1	التوليد البيطري	Ov	
2	-	السريريات البيطرية الجزء الثاني	Cli	السنة الرابعة/ الفصل الثاني
4	-	السريريات البيطرية الجزء الثاني	Cli	
2	2	امراض الدواجن / الجزء الثاني	PD	
2	2	الجراحة / الجزء الثاني	surg	
2	3	الامراض المعدية و البوبائية الفايروسية و الطفيلية	Id	
0	3	التشخيصات المرضية (الاحياء المجهرية و الطفيليات السريرية)	Pd	
1	2	الطب الباطني (امراض الجهاز التنفسي و العصبي و الجلدي)	Med	
0	3	الامراض المشتركة	Zd	
2	2	امراض الأسماك	Fd	
2	2	خصوبة الذكور و امراضها التناسلية	FF	السنة الخامسة/ الفصل الاول
14	-	السريريات البيطرية - جزء اول	cli	
	3	الطب الباطني / امراض الايض و النقص الغذائي	med	
2	2	صحة اللحوم	Fh	
2	2	الجراحة/ الجزء الأول	sur	
-	2	المشاريع البحثية	Rm	
2	2	تقانات تكاثر	RF	
14	-	السريريات البيطرية / الجزء الثاني	Clin	
2	1	السلوك المهني البيطري	MA	
-	3	الطب الباطني (امراض الجهاز القلبي و العصبي و البولي و امراض التسمم)	Med	

2	2	صحة الحليب	Obst
2	1	الطب العدلي	
2	2	الجراحة-جزء ثاني	Surg FD
2	2	التطبيق البيطري الصيفي (الاستاجير)	VPH
0	2	المشاريع البحثية	RP

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
أ. الأهداف المعرفية 1. تطوير القدرة العلمية للطالب 2. تطوير التواصل بين الطلاب والمراكز البحثية 3. تهيئة وزيادة القدرات العلمية من خلال التعرف على المشاكل الطبية في الطب البيطري 4. تطوير البحث العلمي 5. تمكين الطالب من كسب المهارات التي تنفعه في مجال عمله ب. الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج 1. اكتساب الطالب المهارات اللازمة للطب البيطري 2. تمكين الطالب من إثبات وجوده في الحقل ومعالجة الحيوانات 3. تمكين الطالب من إجراء كافة الفحوصات الخاصة بالحيوانات ج. الأهداف الوجدانية والقيمية 1. تمكين الطالب من معرفة أهمية الطب البيطري 2. تمكين الطالب من معرفة الدور الفعال للطب البيطري 3. تمكين الطالب من معرفة العلاقة بين الطب البيطري وسوق العمل - تمكين الطالب من توطيد العلاقة مع المربين	
المهارات	
1. تمكين الطالب من معرفة أخلاقيات المهنة 2. تمكين الطالب على المواظبة لتطوير مستواه 3. مواكبة التعليم المستمر 4. تمكين الطالب من اكتساب الخبرة المتعددة للعمل في المجالات المتعددة	
القيم	

تمكين الطالب من تطبيق المعلومات البيطرية النظرية بصورة عملية.
 تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الإنتاج كما ونوعا.
 غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الشرائح البسيطة في مجتمع الفلاحين ومربي الحيوانات.
 تنمية أخلاقيات مهنة الطبيب البيطري لدى الطالب وذلك باتباع السلوك المهني الصحيح.
 تمكين الطالب من معرفة أهمية الطب البيطري
 تمكين الطالب من معرفة الدور الفعال للطب البيطري
 تمكين الطالب من معرفة العلاقة بين الطب البيطري وسوق العمل
 تمكين الطالب من توطيد العلاقة مع المربين
 التعرف على الامراض بشكل مفصل.
 معرفة اهم علامات وتغيرات الإصابة بالأمراض .
 الربط بين التغيرات للوصول للتشخيص الدقيق.
 تنمية أخلاقيات مهنة الطبيب البيطري لدى الطالب وذلك باتباع السلوك المهني الصحيح.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
1. المحاضرات النظرية والعملية 2. التدريب السريري 3. الدورات والندوات 4. المؤتمرات 5. التدريس الحقل 6. التدريس المختبري 7. سوق العمل 8. المشاريع العامة والخاصة

10. طرائق التقييم
• الامتحان النظري: MCQ + Short Essay • الامتحان العملي: OSCE + OSPE الحلقات الدراسية للطلبة + التقارير الامتحانات اليومية التقارير

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
عام		خاص		ملاك	
محاضر					
أستاذ 5		طب وجراحة بيطرية		ملاك 5	
		طب باطني			
		احياء مجهرية			
		تشريح			
		جراحة			
		علوم بيئة			
أستاذ مساعد 11		احياء مجهرية		ملاك 11	
		طفيليات			
		كيمياء			
		امراض			
		تشريح			
		توليد بيطري			
		ادوية			
		صحة عامة			
		طب باطني			
مدرس 4		فسلجة بيطرية		ملاك 4	
		محاسبة			
مدرس مساعد 10		طب باطني		ملاك 10	
		جراحة			
		عربي			
		محاسبة			

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
فهم الأمور المطلوبة منهم في دورهم في الكلية وبناء علاقات مع زملائهم تطوير المهارات والمعارف اللازمة ليكونوا اساتذة فاعلين التعرف على الموارد والدعم المتاح لهم يعتبر برنامج التوجيه موردا قيما لأعضاء هيئة التدريس الجدد، حيث يزودهم بالمعلومات والدعم الذي يحتاجونه للنجاح في أدوارهم الجديدة.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
1. التعليم المستمر لكافة التخصصات والفروع العلمية 2. حضور المؤتمرات الخاصة بالطب البيطري 3. حضور ورشات العمل والندوات 4. العمل الطوعي في المؤسسات المتخصصة لاكتساب الخبرة والمهارة 5. حضور البرامج التدريبية المتخصصة

12. معيار القبول
1. اجتياز المرحلة الإعدادية (الفرع العلمي) 2. يجب ألا يقل معدل القبول عن 70% 3. يجب إجراء مقابلة شخصية قبل إتمام إجراءات القبول النهائية علما أن هذه الإجراءات متبعة في الدول العربية والأجنبية ومعدل القبول لا يقل عن 90%

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / مناهج كليات الطب البيطري في الجامعات العراقية الكليات المماثلة في الدول العربية والعالمية

14. خطة تطوير البرنامج
تطوير المقررات الدراسية بما يتلاءم مع خصوصية المحافظة من حيث الإنتاج الحيواني والتركيز على تربية الدواجن واستحداث درس تربية الأسماك مع تطوير الحقل الحيواني بما يلائم مع متطلبات الدراسة. المشاركة في المؤتمرات العلمية التخصصية، متابعة الكتب والدوريات العالمية المتخصصة.

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر:

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج	
1. المؤسسة التعليمية	كلية الطب البيطري
2. القسم العلمي / المركز	فرع الصحة العامة البيطرية
3. اسم/ رمز المقرر	إدارة الحيوان، إدارة الدواجن، الحاسوب، الديموقراطية وحقوق الإنسان، اللغة الإنكليزية، اللغة العربية، تغذية الحيوان، وراثته، إحصاء، الصحة العامة البيطرية، السلوك المهني البيطري ANM,POM,COM-1,MPH,HUM,ENG,ARA,ANA,GEN,STA,GVM,PVP
4. اشكال الحضور المتاحة	نظري/عملي
5. الفصل/السنة	سنوي/فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	120,15,30,60,60,90,45,120,60,30,15,120
7. اهداف المقرر	1. تزويد الطالب بالمعلومات النظرية والعملية على كيفية رعاية الحيوانات واتباع الطرق الحديثة لإدارة الحقول 2. تدريس الطالب العلوم الأساسية الساندة وهي الحاسوب والإحصاء والوراثة والتغذية . 3. تزويد الطالب بمعلومات نظرية وعملية عن كيفية إدارة حقول الدواجن ومعامل تصنيع الاعلاف والمجازر ومحطات تربية الحيوانات
مخرجات المقرر وطرائق التعلم والتعليم والتقييم	
أ. الأهداف المعرفية:	
1. تعليم الطلاب كيفية إنشاء حقول حيوانية ذات مواصفات حديثة وطرق ادارتها.	
2. تعليم الطلبة كيفية تطوير التركيب الوراثي للحيوانات واعتماد مبدأ التضريب للحفاظ على الصفات المحلية الجيدة وانتخاب الحيوانات ذات الإنتاج العالي وتنميتها.	
3. كيفية السيطرة على الامراض الانتقالية بين الانسان والحيوان وإنتاج غذائي صحي للإنسان غالي من الأمراض عن طريق اتقان صحة الغذاء وصحة الحليب.	
4. طرق تطوير تغذية الحيوانات والدواجن ورفع كفاءة التحويل الغذائي للحيوانات.	
5. كيفية إنشاء وإدارة حقول الدواجن بمواصفات عالمية.	
ب. الأهداف المهاراتية:	
1. اكساب الطالب مهارات تطبيق الطرق العلمية فيما يخص إنشاء حقول الحيوانات والدواجن.	
2. تدريب الطالب على تصنيع العلائق ذات النوعية الجيدة.	
3. اكساب الطالب مهارات فحص اللحوم وإعطاء التقارير في المجازر.	
طرائق التعلم والتعليم:	
إعطاء المحاضرات النظرية والعملية على شاشات العرض والبوربوينت والمجاهر وتجارب فحص عينات الحليب واللحوم بكتريولوجي وكيميائي باستخدام الأجهزة والمعدات المختبرية المختلفة إضافة لفحص العلائق والكشف على الحقل الحيواني وأيضاً التدريب على السيطرة على الحيوان وطرق إعطاء الأدوية.	

طرائق التقييم: الامتحانات اليومية المفاجأة الامتحانات الشهرية الامتحانات الفصلية والنهائية	
ج. الأهداف الوجدانية والقيمية: 1. تمكين الطالب من تطبيق المعلومات البيطرية النظرية بصورة عملية. 2. تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الإنتاج كما ونوعاً. 3. غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الشرائح البسيطة في مجتمع الفلاحين ومربي الحيوانات. 4. تنمية أخلاقيات مهنة الطبيب البيطري لدى الطالب وذلك باتباع السلوك المهني الصحيح.	
طرائق التعليم والتعلم: إعطاء المحاضرات العملية داخل الحقل الحيواني لتدريب الطلبة	
طرائق التقييم: الامتحانات اليومية والشهرية والفصلية	
د. المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي) تنمية مهارات وقدرات الطلبة على إدارة الحقول الحيوانية	

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة \ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوع 1	2 نظري + 2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	ادارة حيوان	نظري + عملي	الامتحانات
اسبوع 2	1 نظري + 2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	ادارة دواجن	نظري + عملي	الامتحانات
اسبوع 3	1 نظري + 2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	حاسوب	نظري + عملي	الامتحانات
اسبوع 4	2 نظري + 2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	صحة عامة بيطرية	نظري + عملي	الامتحانات
اسبوع 5	2 نظري	اضافة مخرجات التعلم	ديمقراطية وحقوق الانسان	نظري	الامتحانات
اسبوع 6	1 نظري	اضافة مخرجات التعلم	لغة انكليزية	نظري	الامتحانات
اسبوع 7	1 نظري	اضافة مخرجات التعلم	لغة عربية	نظري	الامتحانات
اسبوع 8	2 نظري + 2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	تغذية حيوان	نظري + عملي	الامتحانات
اسبوع 9	2 نظري + 2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	وراثة	نظري	الامتحانات
اسبوع 10	2 نظري + 2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	احصاء	نظري + عملي	الامتحانات

اسبوع ياً	1نظري	اضافة مخرجات التعلم	سلوك مهني بيطري	نظري	الامتحانات
--------------	-------	------------------------	--------------------	------	------------

12. البنى التحتية:	
الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية المقررة
المراجع الرئيسية	المصادر الساندة لكل مقرر
الكتب والمراجع التي يوصى بها (مجلات علمية، تقارير، الخ)	المجلات الأساسية في الاختصاصات البيطرية والعلمية
المراجع العلمية ومواقع الأنترنت	موقع التعليم الإلكتروني لجامعة المثني
13. خطة تطوير المقرر الدراسي:	
تطوير المقررات الدراسية بما يتلاءم مع خصوصية المحافظة من حيث الإنتاج الحيواني والتركيز على تربية الدواجن واستحداث درس تربية الأسماك مع تطوير الحقل الحيواني بما يلائم مع متطلبات الدراسة.	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر:

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج	
1. المؤسسة التعليمية	كلية الطب البيطري
2. القسم العلمي / المركز	فرع الأمراض وأمراض الدواجن والأسماك
3. اسم/ رمز المقرر	علم الأمراض العام، علم الأمراض الخاص، التشريح المرضي والطب العدلي
	PAT, SPA, LPS
4. اشكال الحضور المتاحة	نظري/عملي
5. الفصل/السنة	سنوي/فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30,60,45,45
7. اهداف المقرر	1. تزويد الطالب بالمعلومات النظرية والعملية عن الأمراض وأمراض الدواجن والأسماك 2. زيادة القدرات في مجال الأمراض وأمراض الدواجن والأسماك 3. توضيح هم الأمراض التي تصيب الدواجن والأسماك وطرق تشخيصها وعلاجها. 4. توضيح اهم العلامات التي تحصل للحيوان بعد النفوق ومعرفة أسباب النفوق.
مخرجات المقرر وطرائق التعلم والتعليم والتقييم	
أ. الأهداف المعرفية:	

1. التعرف على مفهوم علم الأمراض 2. حالة الحيوان بعد ظهور علامات المرض 3. تطورات المرض وسير المرض 4. علامات ما بعد نفوق الحيوان 5. معرفة الاحداث النسيجية والعلامات السريرية وربطها مع تغيرات المرض. 6. معرفة اهم امراض الدواجن والاسماك
ب. الأهداف المهاراتية:1 1. التفريق بين النسيج السليم والنسيج المريض. 2. زيادة إدراك الطالب للتغيرات النسيجية بعد الإصابة بالمرض. 3. زيادة القابلية على التعرف على التركيب النسيجي لأعضاء الجسم. 4. معرفة طرق تشريح جسم الحيوان
طرائق التعلم والتعليم: يتعلم الطالب أساسيات علم الأمراض وأمراض الاسماك إضافة للطرق المختبرية في قراءة السلايدات وطرق تشريح الحيوان
طرائق التقييم: الامتحانات اليومية المفاجأة الامتحانات الشهرية الامتحانات الفصلية والنهائية
ج. الأهداف الوجدانية والقيمية: 1. التعرف على الامراض بشكل مفصل. 2. معرفة اهم علامات وتغيرات الإصابة بالأمراض . 3. الربط بين التغيرات للوصول للتشخيص الدقيق. 4. تنمية أخلاقيات مهنة الطبيب البيطري لدى الطالب وذلك باتباع السلوك المهني الصحيح.
طرائق التعليم والتعلم: إعطاء المحاضرات العملية وتدريب الطلبة على قراءة السلايدات داخل المختبر
طرائق التقييم: الامتحانات اليومية والشهرية والفصلية
د. المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي) 1. كيفية تشخيص المرض 2. معرفة التشخيص التفريقي لباقي الامراض 3. الربط مع الامراض المشتركة بين الانسان والحيوان 4. معرفة مدى تاثير الامراض على الصحة العامة

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعياً	3 نظري+3 عملي	اضافة مخرجات التعلم	علم الامراض العام ف1	نظري+عملي	امتحانات
اسبوعياً	3 نظري+3 عملي	اضافة مخرجات التعلم	علم الامراض الخاص ف2	نظري+عملي	امتحانات
اسبوعياً	2 نظري+2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	امراض الدواجن سنوي	نظري+عملي+حقل	امتحانات
اسبوعياً	2 نظري+1 عملي	اضافة مخرجات التعلم	امراض الاسماك ف1	نظري+عملي+حقل	امتحانات
اسبوعياً	1 نظري	اضافة مخرجات التعلم	التشريح المرضي والطب العدلي ف2	نظري+عملي	امتحانات

12. البنى التحتية:	
الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية المقررة
المراجع الرئيسية	المصادر السائدة لكل مقرر
الكتب والمراجع التي يوصى بها (مجلات علمية، تقارير، الخ)	المجلات الأساسية في الاختصاصات البيطرية والعلمية
المراجع العلمية ومواقع الأنترنت	موقع التعليم الإلكتروني لجامعة المثني
13. خطة تطوير المقرر الدراسي:	
1. زيادة الزيارات للمشاريع الأهلية والحكومية	
2. الحث على زيارة مكتبة الجامعة ومكتبة الكلية والاطلاع على المصادر	
3. الاستفادة من التدريب الصيفي والمستشفى البيطري	
4. الارتقاء بالبحوث ومشاريع التخرج	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر:

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج	
1. المؤسسة التعليمية	كلية الطب البيطري
2. القسم العلمي / المركز	فرع الأحياء المجهرية والطب البيطرية
3. اسم/ رمز المقرر	أحياء مجهرية، فيروسات، مناعة
4. أشكال الحضور المتاحة	نظري/ عملي
5. الفصل/ السنة	سنوي/ فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	60,60,75,90
7. أهداف المقرر	1. تدريب الطلبة على معرفة الأحياء المجهرية الدقيقة والطرق الجزيئية الحديثة للكشف عنها وتشخيصها. 2. دراسة الجهاز المناعي ومعرفة أنواع المناعة 3. تصنيف البكتريا والفايروسات والفطريات
مخرجات المقرر وطرائق التعلم والتعليم والتقييم	
أ. الأهداف المعرفية:	
1. التعرف على مفهوم علم الأحياء المجهرية الدقيقة	
2. معرفة وفهم علم المناعة	
3. فهم علم الفايروسات والفطريات	

ب. الأهداف المهاراتية:

1. اكتساب الطالب مهارات التعقيم وزرع البكتريا.
2. معرفة كيفية حفظ العينات المرضية والمواد الغذائية

طرائق التعلم والتعليم:

يتعلم الطالب أساسيات علم الاحياء المجهرية والربط بين مواد العملي والنظري

طرائق التقييم:

الامتحانات اليومية المفاجأة

الامتحانات الشهرية

الامتحانات الفصلية والنهائية

ج. الأهداف الوجدانية والقيمية:

1. مهارات تحليلية تمكن الطالب من معرفة وظيفة جهاز المناعة في الجسم.

2. معرفة طرق التعقيم والتطهير.

طرائق التعلم والتعليم:

التدريب داخل المختبر على كيفية الكشف عن الاحياء المجهرية الدقيقة والوقاية من الإصابة بها

طرائق التقييم:

الامتحانات اليومية والشهرية والفصلية

د. المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

الربط بين علم الاحياء المجهرية وعلم المناعة

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعياً	3 نظري+3 عملي	اضافة مخرجات التعلم	احياء مجهرية عام	نظري+عملي	امتحانات
اسبوعياً	2 نظري+2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	مناعة	نظري+عملي	امتحانات
اسبوعياً	3 نظري+2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	احياء مجهرية خاص	نظري+عملي	امتحانات
اسبوعياً	2 نظري+2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	فايروسات	نظري+عملي	امتحانات

12. البنى التحتية:

الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية المقررة
المراجع الرئيسية	المصادر الساندة لكل مقرر
الكتب والمراجع التي يوصى بها (مجلات علمية، تقارير، الخ)	المجلات الأساسية في الاختصاصات البيطرية والعلمية
المراجع العلمية ومواقع الانترنت	موقع التعليم الإلكتروني لجامعة المثني
13. خطة تطوير المقرر الدراسي:	
إضافة مفردات للمناهج بما لا يتجاوز نسبة 10%	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر:

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج	
1. المؤسسة التعليمية	كلية الطب البيطري
2. القسم العلمي / المركز	فرع الفسلجة والأدوية والكيمياء الحياتية
3. اسم/ رمز المقرر	كيمياء عامة، فسلجة، كيمياء حيائية، ادوية وسموم، الطفيليات GCH,PHY,BIO,PHA,PAR
4. اشكال الحضور المتاحة	نظري/عملي
5. الفصل/السنة	سنوي/فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75,30,75,90,75,75
7. اهداف المقرر	1. فهم وظائف الخلايا ووظائف الأجهزة والأعضاء 2. فهم العمليات الكيموحيوية التي تجري داخل الجسم 3. التعرف على الادوية وتركيبها وفوائدها واضرارها على الجسم 4. معرفة السموم والتعامل معها 5. معرفة الامراض الطفيلية وطرق تشخيصها والوقاية منها
مخرجات المقرر وطرائق التعلم والتعليم والتقييم	
أ. الأهداف المعرفية:	
1. معرفة وفهم وظائف أعضاء وأجهزة الجسم	
2. فهم علم الكيمياء والكيمياء الحياتية	
3. التعرف على السموم وطرق تصنيفها	
4. التعرف على طرق تشخيص وعلاج الامراض الطفيلية	
ب. الأهداف المهاراتية:	
1. اكساب الطالب مهارات فهم وظائف الجسم.	
2. اكساب الطالب مهارات فهم الايض الخلوي والتفاعلات داخل الجسم	
3. اكساب الطالب معرفة الادوية والسموم	
4. طرق تشخيص وزرع البويض لمختلف الطفيليات	
5. معرفة العلاقة بين الإصابات الطفيلية والامراض التي تسببها بين الانسان والحيوان	
طرائق التعلم والتعليم:	
الجانب النظري والجانب العملي	
طرائق التقييم:	
الامتحانات اليومية المفاجأة	
الامتحانات الشهرية	
الامتحانات الفصلية والنهائية	

ج. الأهداف الوجدانية والقيمية:

1. تمكن الطالب من معرفة وظيفة الجسم.
2. جعل الطالب على معرفة لرسم صورة كاملة لوظائف الجسم.
3. تمكين الطالب من الاختيار الصحيح للأدوية البيطرية

طرائق التعليم والتعلم:

عرض الفيديوهاات والأشكال والصور والمجسمات التي تزيد من فهم الطالب للعمليات الفسلجية والكيميائية

طرائق التقييم:

الامتحانات اليومية والشهرية والفصلية

- د. المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)
1. زيادة مهارات الطالب في فهم العمليات الفسلجية والكيميائية وطرق صناعة الأدوية والسموم
 2. معرفة طرق تشخيص الامراض الطفيلية

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعياً	2 نظري+2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	علم الاحياء	نظري+عملي	امتحانات
اسبوعياً	3 نظري+2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	علم الطفيليات	نظري+عملي	امتحانات
		اضافة مخرجات التعلم			

12. البنى التحتية:

الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية المقررة
المراجع الرئيسية	المصادر الساندة لكل مقرر
الكتب والمراجع التي يوصى بها (مجلات علمية، تقارير، الخ)	المجلات الأساسية في الاختصاصات البيطرية والعلمية
المراجع العلمية ومواقع الانترنت	موقع التعليم الإلكتروني لجامعة المثنى
13. خطة تطوير المقرر الدراسي:	
إضافة مفردات للمناهج بما لا يتجاوز نسبة 10%	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر:

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج	
1. المؤسسة التعليمية	كلية الطب البيطري
2. القسم العلمي / المركز	فرع الطب الباطني والوقائي
3. اسم/ رمز المقرر	الطب الباطني، الامراض المعدية، التشخيصات المرضية، الامراض المشتركة، التطبيق البيطري، التطبيق البيطري الصيفي IMD, CDI, CPA, CDI, PVI, SVP
4. اشكال الحضور المتاحة	نظري/ عملي
5. الفصل/ السنة	سنوي/ فصلي
6. عدد الساعات الدراسية	90, 30, 30, 90, 90, 90
7. اهداف المقرر	1. التعرف على الامراض التي تصيب الحيوانات وطرق تشخيصها والتشخيص التفريق والوقاية والعلاج 2. التعرف على الامراض المشتركة بين الانسان والحيوان 3. معرفة طرق التشخيص المختبري
مخرجات المقرر وطرائق التعلم والتعليم والتقييم	
أ. الأهداف المعرفية: 1. تمكين الطالب من معرفة الامراض التي تصيب الحيوانات 2. فهم إجراءات التشخيص والعلاج 3. معرفة الامراض المشتركة بين الانسان والحيوان 4. تمكين وتدريب الطالب على التشخيص السريري والمختبري	
ب. الأهداف المهاراتية: 1. اكساب الطالب مهارات التشخيص. 2. اكساب الطالب مهارات فحص الحيوان 3. اكساب الطالب معرفة التشخيص المختبري	
طرائق التعلم والتعليم:	
الجانب النظري والجانب العملي والمستشفى البيطري	
طرائق التقييم:	
الامتحانات اليومية المفاجأة	
الامتحانات الشهرية	
الامتحانات الفصلية والنهائية	

ج. الأهداف الوجدانية والقيمية:

1. تمكن الطالب من معرفة طرق فحص الحيوان.
2. جعل الطالب على معرفة من تشخيص وعلاج الحيوان.
3. معرفة طرق علاج الحيوان

طرائق التعليم والتعلم:

فحص الحيوان سريريا وتدوين العلامات السريرية واخذ العينات للفحص المختبري وربط العلامات مع نتيجة الفحص للوصول للتشخيص الصحيح ووصف العلاج المناسب وطريقة اعطائه

طرائق التقييم:

الامتحانات اليومية والشهرية والفصلية

- د. المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)
- 1.زيادة مهارات الطالب التشخيص السريري والمختبري

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعيا	3 نظري	اضافة مخرجات التعلم	الطب الباطني	نظري	الامتحان
اسبوعيا	3 نظري	اضافة مخرجات التعلم	الامراض المعدية والوبائية	نظري	الامتحان
اسبوعيا	1 نظري+2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	التشخيصات المرضية	نظري+عملي	الامتحان
اسبوعيا	2 نظري	اضافة مخرجات التعلم	الامراض المشتركة	نظري	الامتحان
اسبوعيا	13 عملي	اضافة مخرجات التعلم	التطبيق البيطري	عملي	الامتحان
اسبوعيا	3 عملي	اضافة مخرجات التعلم	التطبيق البيطري الصيفي	عملي	الامتحان
		اضافة مخرجات التعلم			

12. البنى التحتية:

الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية المقررة
المراجع الرئيسية	المصادر الساندة لكل مقرر
الكتب والمراجع التي يوصى بها (مجلات علمية، تقارير، الخ)	المجلات الأساسية في الاختصاصات البيطرية والعلمية
المراجع العلمية ومواقع الأنترنت	موقع التعليم الإلكتروني لجامعة المثني
13. خطة تطوير المقرر الدراسي:	
إضافة مفردات للمناهج بما لا يتجاوز نسبة أ ل 10%	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر:

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج	
1. المؤسسة التعليمية	كلية الطب البيطري
2. القسم العلمي / المركز	فرع الجراحة والتوليد
3. اسم/ رمز المقرر	الراحة البيطرية، الخصوبة والأمراض التناسلية، التوليد البيطري، التلقيح الاصطناعي، تقنيات التكاثر
	SUR,FF,VO,AI,RT
4. أشكال الحضور المتاحة	نظري/عملي
5. الفصل/السنة	سنوي/فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	90,60,60,60
7. أهداف المقرر	1. معرفة أساسيات الجراحة والعمليات الجراحية الخاصة بالحيوانات 2. تشريح الجهاز التناسلي والتشريح التفريقي وأهم أمراض الجهاز التناسلي الأنثوي 3. أمراض الجهاز التناسلي الذكري والتلقيح الاصطناعي 4. معرفة آخر تطورات الإخصاب المختبري والتقنيات المساعدة على التكاثر
مخرجات المقرر وطرائق التعلم والتعليم والتقييم	
أ. الأهداف المعرفية:	
1. تمكين الطالب من معرفة الأمراض التناسلية وطرق علاجها 2. فهم الحالات الجراحية وكيفية التعامل معها 3. معرفة أساسيات التخدير في الحيوانات 4. تمكين وتدريب الطالب على تقنية التلقيح الاصطناعي 5. معرفة طرق جمع السائل المنوي وفحصه وتقييمه وحفظه 6. كيفية التعامل مع حالات عسر الولادة ومشاكل الحمل 7. معرفة أهم الطرق الحديثة المساعدة على علاج ضعف الخصوبة والعقم	
ب. الأهداف المهاراتية:	
1. إكساب الطالب مهارات التخدير وإجراء العمليات الجراحية الصغرى والكبرى. 2. إكساب الطالب مهارات إجراء المناورات التوليدية 3. إكساب الطالب مهارات جمعمني وفحصه وتقييمه	

طرائق التعلم والتعليم:
الجانب النظري والجانب العملي والمستشفى البيطري

طرائق التقييم:
الامتحانات اليومية المفاجأة
الامتحانات الشهرية
الامتحانات الفصلية والنهائية

ج. الأهداف الوجدانية والقيمية:

1. تمكن الطالب من معرفة العمليات الجراحية واستخدام أجهزة التشخيص مثل الاشعة السينية والمنظار.
2. جعل الطالب على معرفة بكيفية التعامل مع حالات عسر الولادة.
3. معرفة اساسيات فحص الحمل بالطرق المختلفة

طرائق التعلم والتعليم:

1. التدريب الميداني في المستشفى البيطري على الحالات الجراحية والولادية الواردة وطرق التعامل معها
2. الجس المستقيمي لفحص الحمل في الحيوانات الكبيرة

طرائق التقييم:

الامتحانات اليومية والشهرية والفصلية

د. المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

1. زيادة مهارات الطالب لإجراء العمليات الجراحية او الولادية وطرق تشخيص الحمل في مختلف الحيوانات

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعيا	1 نظري	اضافة مخرجات تعلم وتطبيق	التوليد البيطري	نظري	الامتحانات
اسبوعيا	2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	التوليد البيطري	صالة التوليد	الامتحانات
اسبوعيا	2 نظري	اضافة مخرجات التعلم	الخصوبة والامراض التناسلية	نظري	الامتحانات
اسبوعيا	2 عملي	اضافة مخرجات التعلم			

12. البنى التحتية:

الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية المقررة
المراجع الرئيسية	المصادر الساندة لكل مقرر
الكتب والمراجع التي يوصى بها (مجلات علمية، تقارير، الخ)	المجلات الأساسية في الاختصاصات البيطرية والعلمية
المراجع العلمية ومواقع الأنترنت	موقع التعليم الإلكتروني لجامعة المثني

13. خطة تطوير المقرر الدراسي:

1. إنشاء صالة للعمليات الجراحية مزودة بأجهزة حديثة تساهم في دقة التشخيص وإجراء العمليات الجراحية ومعالجة عسر الولادة
2. إنشاء مختبر للتلقيح الاصطناعي والتقنيات المساعدة على التكاثر
3. إنشاء وحدة السونار البيطري

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر:

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	كلية الطب البيطري
2. القسم العلمي / المركز	فرع التشريح والأنسجة والأجنة
3. اسم/ رمز المقرر	علم التشريح، علم الأنسجة، علم الأجنة
	ANA,HIS,EMB
4. أشكال الحضور المتاحة	نظري/عملي
5. الفصل/السنة	سنوي/فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	150,150,15
7. أهداف المقرر	1. معرفة أساسيات التشريح وأعضاء وأجهزة الجسم والتجهيز الدموي والعصبي 3. معرفة التركيب النسيجي لأعضاء الجسم 4. معرفة تطور الاجنة وطرف عمل المقاطع النسيجية
مخرجات المقرر وطرائق التعلم والتعليم والتقييم	
أ. الأهداف المعرفية:	
1. تمكين الطالب من معرفة طرق قتل الحيوان وتشريحه وطرق حفظ الجثث والعينات	
2. فهم علم الانسجة وطرق عمل المقاطع النسيجية	
3. معرفة علم الاجنة وطرق تحديد عمر الجنين	
ب. الأهداف المهاراتية:	
1. اكساب الطالب مهارات التشريح الصحيح والتشريح المقارن وطرق حفظ الجثث.	
2. اكساب الطالب مهارات التقطيع النسيجي	
3. اكساب الطالب مهارات تطور الجنين وتحديد العمر	
طرائق التعلم والتعليم:	
الجانب النظري والجانب العملي والمستشفى البيطري	
طرائق التقييم:	
الامتحانات اليومية المفاجأة	

الامتحانات الشهرية
الامتحانات الفصلية والنهائية

ج. الأهداف الوجدانية والقيمية:

1. تمكن الطالب من معرفة الأعضاء السليمة من غيرها بعد التشريح.
2. جعل الطالب على معرفة بأهمية التقطيع النسيجي للكشف عن التغيرات.

طرائق التعليم والتعلم:

1. تدريب الطالب على التشريح والتشريح التفريقي والصفات المميزة للأعضاء المختلفة لمختلف فصائل الحيوانات

طرائق التقييم:

الامتحانات اليومية والشهرية والفصلية

- د. المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)
زيادة مهارات الطالب حول أهمية التشريح والأنسجة والأجنة وربطها بالعلوم الأخرى

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعياً	2 نظري+3 عملي	اضافة مخرجات التعلم	التشريح البيطري	نظري+عملي	امتحانات
اسبوعياً	2 نظري+3 عملي	اضافة مخرجات التعلم	الانسجة البيطرية	نظري+عملي	امتحانات
اسبوعياً	1 نظري	اضافة مخرجات التعلم	الاجنة البيطرية	نظري+عملي	امتحانات

12. البنى التحتية:

الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية المقررة
المراجع الرئيسية	المصادر السائدة لكل مقرر
الكتب والمراجع التي يوصى بها (مجلات علمية، تقارير، الخ)	المجلات الأساسية في الاختصاصات البيطرية والعلمية
المراجع العلمية ومواقع الانترنت	موقع التعليم الإلكتروني لجامعة المثنى
13. خطة تطوير المقرر الدراسي:	
إضافة مقررات تواكب التطور في هذه العلوم وحسب النسبة المقررة	

مخطط مهارات المنهج																			
يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم																			
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																			
السنة / المسد توى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	الأهداف المعرفية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف الوجدانية والقيمية				المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)			
				أ 1	أ 2	أ 3	أ 4	ب 1	ب 2	ب 3	ب 4	ج 1	ج 2	ج 3	ج 4	د 1	د 2	د 3	د 4
المرحلة الأولى الفصل الأول	Anat 1 st	Anatomy	اساسي	/				/					/				/		
	AM 1 st	Animal management	اساسي	/				/					/				/		
	Bio 1 st	Biology	اساسي	/				/					/				/		
	Comp 1 st	Computer science	اساسي		/			/					/				/		
	Eng 1 st	English language	اساسي		/			/					/				/		
	Demo 1 st	Democracy and human rights	اساسي		/			/					/				/		
	GC 1 st	General chemistry	اساسي	/				/					/				/		
المرحلة الأولى الكورس الثاني	Anat 2 nd	Anatomy	اساسي	/				/					/				/		
	AM2 nd	Animal management	اساسي	/				/					/				/		
	Bio2 nd	Biology	اساسي	/				/					/				/		
	Comp 2 nd	Computer science	اساسي	/				/					/				/		
	Eng2 nd	English language	اساسي		/			/					/				/		
	Demo 2 nd	Democracy and	اساسي	/				/					/				/		

																اساسي	human rights		
		/			/		/				/					اساسي	Poultry Management	PM2 ^{n_d}	
		/			/		/				/					اساسي	Medical physics	MP2 ^{n_d}	
	/		/				/				/					اساسي	Anatomy	Anat1 st	
	/		/				/				/					اساسي	Histology	Hist1 ^{s_t}	المرحلة الثانية
	/		/				/				/					اساسي	Physiology	Phy1 st	
	/		/				/				/					اساسي	Biochemistry	Bioc1 ^{s_t}	الفصل الاول
	/		/				/				/					اساسي	Animal nutrition	AN1 st	
	/		/				/				/					اساسي	Genetic	Gen1 ^{s_t}	
	/			/			/				/					اساسي	Anatomy	Anat ^{2nd}	
		/		/			/				/					اساسي	Histology	Hist ^{2nd}	
/				/			/				/					اساسي	Physiology	Phy ^{2nd}	المرحلة الثانية
/				/			/				/					اساسي	Biochemistry	Bioc ^{2nd}	
		/		/			/				/					اساسي	Animal nutrition	AN ^{2nd}	الفصل الثاني
		/		/			/				/					اساسي	Embryology	Emb ^{2nd}	
		/			/			/			/					اساسي	Statistics	Stat ^{2nd}	
/			/				/				/					اساسي	Pathology	Path ^{1st}	المرحلة الثالثة
/			/				/				/					اساسي	Pharmacology	Pharm ^{1st}	
/			/				/				/					اساسي	Parasitology	Para ^{1st}	الفصل الاول
	/		/				/				/					اساسي	Microbiology	Micro ^{1st}	
	/		/				/				/					اساسي	Immunology	Immun ^{1st}	
/			/				/				/					اساسي	Pathology	Path ^{2nd}	المرحلة

الثلثة الفصل الثاني	اساسي	Pharmacology	Pharm 2 nd
	اساسي	Parasitology	Para 2 nd
	اساسي	Microbiology	Micro 2 nd
	اساسي	Toxicology	Toxo 2 nd
	اساسي	Clinic	Clin 2 nd
المرحلة الرابعة (سنة ي)			
	اساسي	Clinic	Clin
	اساسي	Medicine	Med
	اساسي	Infectious diseases & epidemiology	Infec & Epid
	اساسي	Theriology	Therio
	اساسي	Poultry diseases	PD
	اساسي	Surgery	Surg
	اساسي	Clinical pathology	CP
	اساسي	Zoonotic diseases (2 nd semester)	ZD
المرحلة الخامسة سنة ي	اساسي	Clinic	Clin
	اساسي	Medicine	Med
	اساسي	Surgery	Surg
	اساسي	Veterinary public health	VPH
	اساسي	Obstetrics	Obst
	اساسي	Research project	RP
	اساسي	Fish diseases (1st	FD

																		semester)		
/				/				/				/					اساس ي	Morbid anatomy & forensic Medicine (2nd semester)	MA	
/				/				/				/					اساس ي	Veterinar y ethics (2nd semester)	VE	
	/				/				/		/						اساس ي	Summer Clinic	Clin	