

وصف البرنامج الأكاديمي لكلية الطب البيطري

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الإشراف والتقويم العلمي

دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة . تكريت

الكلية: الطب البيطري

القسم العلمي: كليتنا ذات القسم الواحد

تاريخ ملء الملف : 2017 / 9 / 1

مدير شعبة ضمان الجودة والأداء

م. عبد الجبار محمد حسين

التاريخ: 2017 / 9 / 1

التوقيع

معاون العميد للشؤون العلمية

أ. م. د. بشار صادق نومي

التاريخ: 2017 / 9 / 1

التوقيع

عميد الكلية

أ. م. د. نهاد عبد الحسين جعفر

التاريخ: 2017 / 9 / 1

التوقيع

دقق الملف من قبل

قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي

مدير قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ: 2017 / /

التوقيع



نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف البرنامج الأكاديمي

١. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت
٢. القسم الجامعي / المركز	كلية الطب البيطري
٣. اسم البرنامج الأكاديمي	بكالوريوس
٤. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس طب وجراحة بيطرية
٥. النظام الدراسي	كورسات
٦. برنامج الاعتماد المعتمد	
٧. المؤثرات الخارجية الأخرى	الجامعات العراقية، وزارة الزراعة، الهيئة العامة للبيطرة
٨. تاريخ إعداد الوصف	2017 / 9 / 1
٩. أهداف البرنامج الأكاديمي	
١- تخريج أطباء بيطريين قادرين على فحص الحيوانات وتشخيص الأمراض وعلاجها	
٢- تخريج كادر بيطري قادر على الإشراف على الحقول والمحطات الثروة الحيوانية	
٣- تخريج كادر من الأطباء البيطريين القادرين على العمل في مراكز التلقيح الاصطناعي	
٤- تخريج كادر من الأطباء البيطريين القادرين على تشخيص المشاكل التي تحدث للحيوانات أثناء الحمل والولادة وكيفية علاجها	
٥- يقوم الفرع بإقامة الندوات الخاصة بتطوير قدرات الأطباء البيطريين العاملين في قطاع الثروة الحيوانية والمستوصفات البيطرية في مجال التلقيح الاصطناعي وطرق زياده الاخصاب	
٦-تخرج كادر من الأطباء القادرين على اجراء مختلف العمليات الجراحية	



أ- المعرفة والفهم

- 1- على الطالب أن يتعلم طرق فحص الحيوانات وكيفية أخذ نماذج للفحص المختبري
- 2- على الطالب أن يتعلم طرق الفحص المختبرية وكيفية تشخيص الحالات المرضية
- 3- أن تكون لدى الطالب الخلفية العلمية الكافية لأمراض الحيوانات المختلفة
- 4- أن تكون لدى الطالب الخلفية العلمية الكافية لطرق تشخيص الحيوانات المختلفة
- 5- أن يمتلك الطالب المعلومات الكافية لمعرفة الأمراض المشتركة مع الإنسان وطرق الوقاية منها
- 6- على الطالب أن يكون ملماً بالأمراض والمشاكل التي قد يتعرض لها الحيوان أثناء الحمل والولادة

ب- المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1- المهارات التخطيطية (تهيئة الطالب ليكون قادراً على التعامل مع الدرس وفهم المواضيع التي سوف تطرح خلال المحاضرة من خلال اختيار الطرق التدريبية الفعالة)
- ب 2- المهارات التنفيذية (تهيئة الطالب لتكون لديه القدرة على التهيئة للدرس من خلال طرح الأسئلة وتوزيع الشرائح وتغيير نبرة الصوت)
- ب 3- المهارات التقييمية (معرفة الأسئلة وأنواعها، أعداد الاختبارات، التقدير الاسترجاعي)

طرائق التعليم والتعلم

- 1- المحاضرة
- 2- الزيارات الميدانية والتدريب الحقلية والمختبري
- 3- دورات تدريبية في مجال الاختصاص
- 4- عقد سبورات ومناقشات

طرائق التقييم

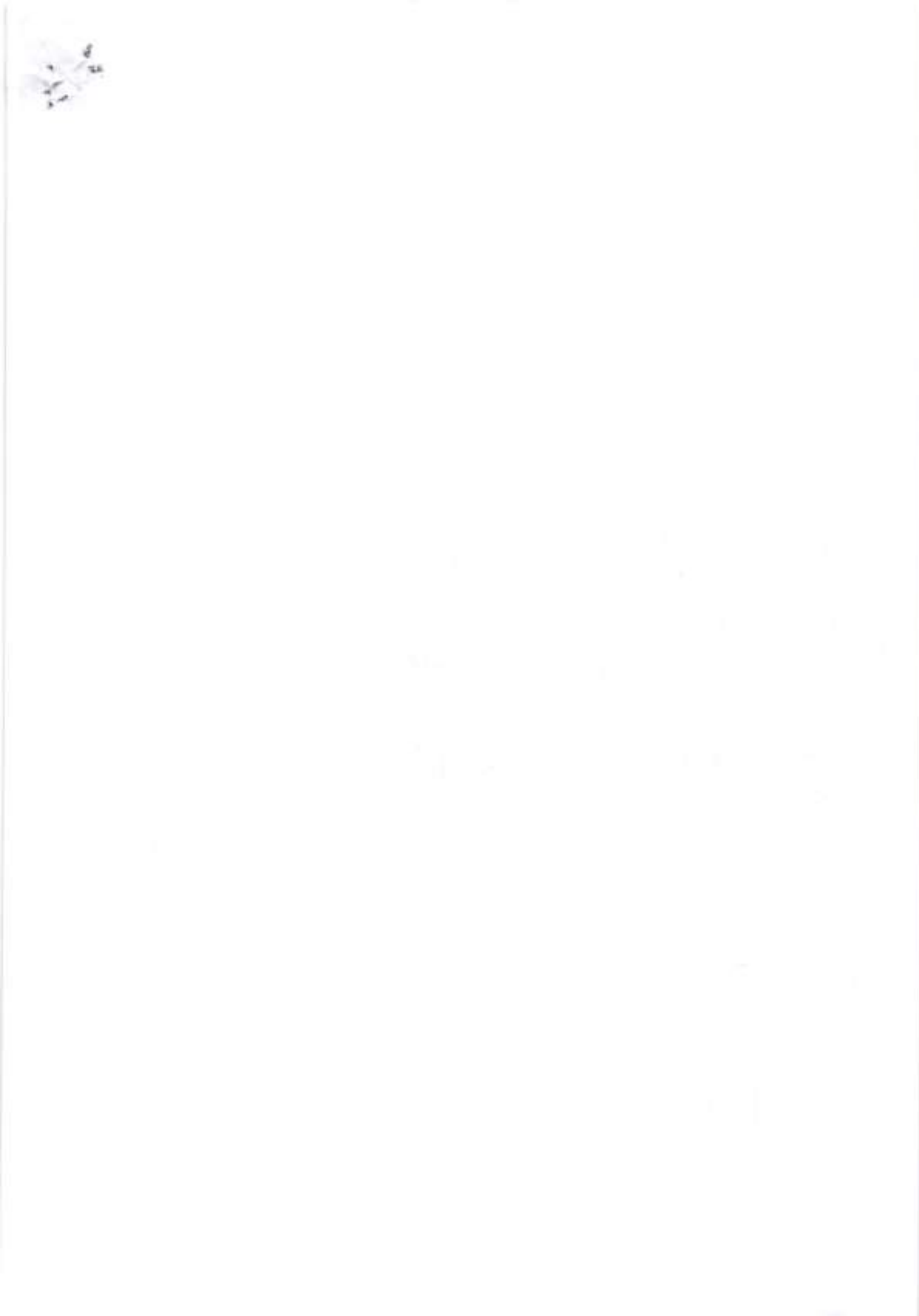
- 1- الاختبارات التحريرية
- 2- الاختبارات الشفهية والعملية
- 3- الأسئلة المتأخذه والسريعة
- 4- المشاركات اليومية والتقارير

ج- مهارات التفكير

- ج 1- أن الطالب قادراً على معرفة مسببات الأمراض وكيفية التعامل معها
- ج 2- أن يناقش الطالب كيفية أخذ نماذج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها
- ج 3- أن يناقش الطالب كيفية تفسير اختيار الطرق المختلفة للعلاج
- ج 4- أن يكون الطالب ملماً بالوسائل الحديثة للتشخيص والعلاج لكافة الحالات المرضية

طرائق التعليم والتعلم

- 1- المحاضرات والمناقشات
- 2- الحيوانات المختبرية
- 3- المستشفى البيطري والزيارات الميدانية
- 4- مشاهدة العينات والسلايدات



طرائق التقييم

- 1- أسلوب الطالب في التعامل مع الحالة
- 2- كفاءة تشخيص المريض والحالات وتقدير العلاج الصحيح
- 3- إجراء الفحص المستقبلي والفتوح الاصطناعي

د- المهارات العلمية والمقبولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).

- 1- مهارة الفحص والتشخيص
- 2- مهارة التعامل مع المريض
- 3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية وتوصيف العلاج
- 4- تدريب الطالب على إجراء بعض العمليات الجراحية

طرائق التعايم والتعلم

- 1- المحاضرة
- 2- الكشف الحقل
- 3- عرض السلايدات
- 4- الكشف على نماذج والعينات

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات التحريرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- الاختبارات الشفهية

11- بنىة البرنامج

12- الشهادات والساعات
المعمدة
مرجوة البكالوريوس
تتطلب (س)
ساعة معمدة

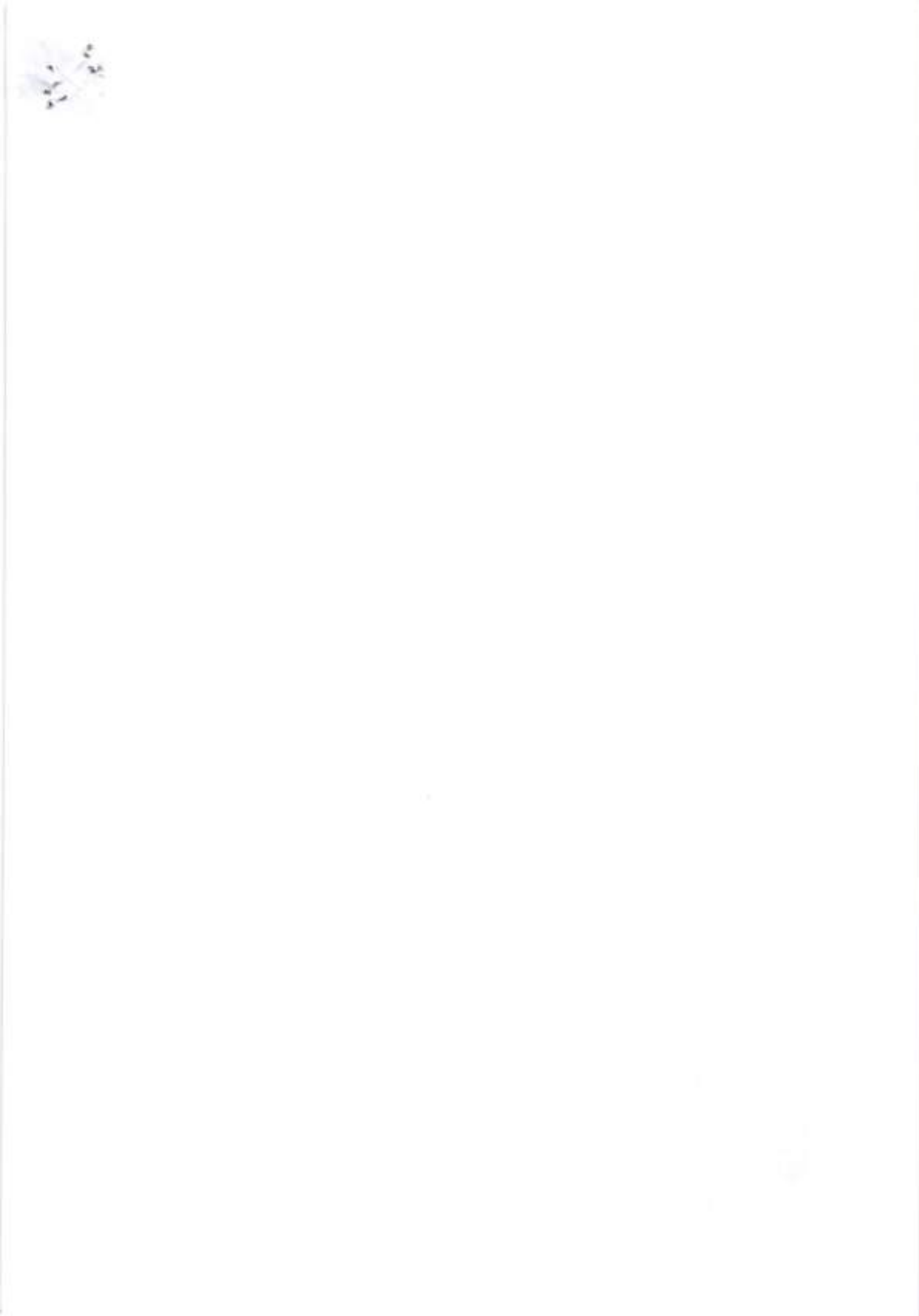
الساعات
المعمدة

اسم المقرر أو المساق

رمز المقرر أو
المساق

المستوى / السنة

60	2 نظري 2 عملي	Female fertility and genital diseases I	THR144	المرحلة الرابعة
60	2 نظري 2 عملي	Obstetrics II	THR242	
75	3 نظري 2 عملي	Surgery I	SUG146	
75	3 نظري 2 عملي	Surgery II	SUG246	



45	3	medicine I	INT142	
45	3	Medicine II	INT242	
45	3	Infectious I	ID143	
45	3	Infectious II	ID223	
45	1 نظري 2 عملي	clinical pathology I	VS147	
45	1 نظري 2 عملي	clinical pathology II	VS247	
60	4	Clinic I	CLP141	
60	4	Clinic II	CLP241	
30	2	Zoonotic diseases II	ZO248	
60	2 نظري 2 عملي	SURGERY	SUG053	المرحلة الخامسة
45	3 عملي	SUMMER CLINIC	SC0510	
45	1 نظري 2 عملي	OBSTETRICS	OBS055	
45	3 نظري	MEDICINE	INT052	
195	13 عملي	CLINIC	CLP051	

13. التخطيط لتطور الشخصيات

- أ. تقديم مجموعة من النصائح والإرشادات التي تصب في مصلحة الطالب لتطور لديه مهارات:
- 1- العمل الجماعي وروح التعاون.
 - 2- إدارة الوقت وتحديد الأولويات.
 - 3- القيادة والإدارة.
- ب- غرس مبدأ المتابعة والتوجيه الذاتي عند الطالب لتطوير مهاراته.
- ج- العمل على إبراز شخصية الطالب من خلال الاستاذ القدوة.
- د- الاستقلالية بالعمل.

14. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

نظام القبول المركزي

15. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج



- الموقع الإلكتروني للكلية والجامعة.
- الكتب المنهجية المقررة من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.



مخطوط مهارتات العنبر

بدرجتي وضع اشارة في العريقات المتغيرة لحدوث التعلل الفردي من البرنامج الخاصة الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والمنقولة (أو المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطوير الشخصي)	مهارات التفكير				المهارات الخاصة بالموضوع				المعرفة والفهم				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
	1ـ	2ـ	3ـ	4ـ	1ـ	2ـ	3ـ	4ـ	1ـ	2ـ	3ـ	4ـ					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	Female fertility and genital diseases I	THIG44	المرحلة الرابعة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	Obstetrics II	OBS244	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	Surgery I	SUG146	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	Surgery II	SUG246	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	medicine I	INT142	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	Medicine II	INT242	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	Infections I	ID143	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	Infections II	ID243	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	clinical pathology I	CLPI41	



نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت - كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	الامراض الباطنية / INT052
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب امر قائم واساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الخامسة / سنوي
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	90
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<p>1- دراسة ومعرفة جميع امراض الباطنية والنقص الغذائي التي تصيب الحيوانات.</p> <p>2- معرفة كيفية الإصابة بامراض الباطنية في الحيوانات.</p> <p>3- معرفة اهم العلامات السريرية والافات المرضية الذي يعتمد عليها بالتشخيص لكل مرض.</p> <p>4- معرفة اهم الادوية التي تؤثر على هذه الامراض.</p> <p>5- دراسة طرق السيطرة على امراض الباطنية وامراض النقص الغذائي</p>

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- 1- أن يكون الطالب ملماً بمعرفة جميع امراض الباطنية ومسبباتها التي قد تتعرض لها الحيوانات.
- 2- أن يكون الطالب ملماً باهم العلامات السريرية والافات بعد الموت لامراض الباطنية.
- 3- أن يكون الطالب قادراً على التمييز بين امراض الباطنية.
- 4- أن يكون الطالب قادراً على التشخيص.
- 5- أن يكون الطالب على اختيار العلاج المناسب لهذه الامراض.
- 6- أن يكون الطالب على دراية باهم التقنيات الحديثة للسيطرة على الامراض.

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - سحب عينات الدم واخذ الخروج وفحصها بالمختبر للتشخيص.
- ب 2 - اجراء فحوصات كاملة للكشف عن الامراض في الحقل والمختبر
- ب 3 - تشخيص نوع المرض الذي يعاني منها الحيوانات.
- ب 4 - اعطاء العلاج ووضع طرق السيطرة على الامراض.

طرائق التعليم والتعلم

- 1- لقاء المحاضرات ومشاهدة صور جميع امراض الامراض الذي يصاب بها الحيوانات
- 2- حضور السفارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المختبرات واجراء الاختبارات والتجارب
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات التحريرية
- 2- الامتحانات الشفهية
- 3- الامتحانات اليومية والتقارير

ج- مهارات التفكير

- ج1- أن الطالب قادراً على معرفة مسببات الامراض وكيفية التعامل معها .
- ج2- أن يناقش الطالب كيفية اخذ نماذج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها .
- ج3- أن يناقش الطالب كيفية اختيار الطرق المختلفة للعلاج.
- ج4- أن يكون الطالب ملماً بالوسائل الحديثة للتشخيص والعلاج والسيطرة لكافة الحالات المرضية .

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

- د1- مهارة الفحص والتشخيص
- د2- مهارة التعامل مع المربين
- د3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية و توصيف العلاج وطرق السيطرة عليها
- د4- تدريب الطالب على اجراء بعض العمليات الجراحية الصغرى.



الاسم	الاسم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Metabolic diseases: Introduction	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
2	4	Milk fever	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
3	3	Downer cow syndrome Azoturia	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
4	4	Hypomagnesemic tetanies	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
5	3	Ketosis	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
6	3	Pregnancy toxemia	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
7	3	Postparturient hemoglobinuria	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
الامتحان الاول للنصف الاول				
8	3	Diseases caused by nutritional deficiencies: Introduction	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
9	3	Vitamin A deficiency	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
10	3	Vitamin E and selenium deficiency	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
11	3	Vitamin D deficiency	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
11	3	Copper deficiency	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
13-14	6	Iodine deficiency, Zinc deficiency, Deficiency of calcium, magnesium and phosphorus	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
15	2	Deficiency of vitamin C and manganese, Deficiency of thiamin, B12, riboflavin and choline	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
الامتحان الثاني للنصف الاول				
النصف الثاني				
5-1	14	Diseases of cardiovascular system	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
8-6	10	Diseases of musculoskeletal system	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي

الامتحان الأول للنصف الثاني				الجهاز الهيكلي العظمي	
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح و ppt	Diseases of urinary system	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على امراض الجهاز البولي	10	12-9
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح و ppt	Diseases caused by poisonous materials	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على امراض التسمم	10	15-13
الامتحان الثاني للنصف الثاني					

12. البنية التحتية

<ul style="list-style-type: none"> Radostits et al (2007) Veterinary medicine. 10th Ed Anderws (2004) Bovine medicine Differential Diagnosis in Small Animal Medicine By Alex Gough 2007 Color atlas of diseases and disorders in cattle by. Blowey, Roger W and Weaver, A. David 2011 3rd Ed. 	<p>القراءات المطلوبة :</p> <ul style="list-style-type: none"> النصوص الأساسية كتب المقرر أخرى
	متطلبات خاصة
علاج وتشخيص والسيطرة على الامراض والحالات المرضية واقامة الندوات والدورات التدريبية والتدريسية وريارات ميدانية.	الخدمات الاجتماعية

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت – كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	الجراحة / SUG053
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الخامسة
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	120
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<ol style="list-style-type: none"> 1- تعلم المبادئ الرئيسية لعلم الجراحة . 2- التعرف على الأدوية وطرق التخدير العام والموقعي . 3- التعرف على أنواع العمليات الجراحية . 4- تدريب طلبة المراحل المنتهية على اجراء العديد من العمليات الجراحية .

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- 1- معرفة أساسيات الجراحة البيطرية
- 2- تشخيص الحالات التي تستوجب العلاج الجراحي.
- 3- تأكيد التشخيص الدقيق بالاستعانة بالأجهزة التشخيصية.
- 4- معرفة كيفية التعامل مع النسيج الحي بأقل ضرر ممكن.
- 5- معرفة التعامل مع جهاز الأشعة السينية وقراءة الصورة الشعاعية.

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - الفحوصات السريرية لتقييم الحالات الجراحية.
- ب 2 - استخدام طرق التخدير المختلفة التي تساعد في تشخيص وعلاج الحالات الجراحية.
- ب 3 - اجراء العمليات الجراحية بمختلف انواع الحيوانات.

طرائق التعليم والتعلم

- 1-لقاء المحاضرات المسموعة والمرئية.
- 2- حضور السمنارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المختبرات واجراء التجارب
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات التحريرية
- 2- الامتحانات الشفهية
- 3- المتاحات العملية والتطبيقية
- 4- الامتحانات اليومية والتقارير

ج- مهارات التفكير

- ج1- ان الطالب قادرا على معرفة مسببات الامراض وكيفية التعامل معها
- ج2- ان يناقش الطالب كيفية اخذ نماذج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها
- ج3- ان يناقش الطالب كيفية تفسير اختيار الطرق المختلفة للعلاج
- ج4- ان يكون الطالب ملما بالوسائل الحديثة للتشخيص والعلاج لكافة الحالات المرضية

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

- د1- مهارة الفحص والتشخيص.
- د2- مهارة التعامل مع المربين.
- د3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية و توصيف العلاج.
- د4- تدريب الطالب على اجراء العمليات الجراحية للأجهزة المختلفة.

نظري					
2	عملی	تعلم ازالة الصرع	Mammectomy	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	نظري	التعرف على الفتق	Hernia	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	عملی	تعلم ازالة الصرع والناسور	Mamimectomy, Teat fistula	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
First exam					15
2	نظري	التعرف على علاج الناسور	Treatment of Fistula whether	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	عملی	تعلم ازالة الكلية	Nephrectomy	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	نظري	التعرف على اصابات الجهاز الذكري	Affection of male genital system	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	عملی	تعلم ازالة الكلية	Nephrectomy	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	نظري	التعرف على اصابات الجهاز الانثوي	Affection female genital system	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	عملی	تعلم ازالة المبايض	Ovariectomy	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	نظري	التعرف على اصابة تهوي المهبل	Treatment Pneumovagina	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	عملی	تعلم ازالة الرحم	Ovariectomy	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	نظري	التعرف على اصابة العضو الذكري	Affection of penis	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	عملی	تعلم فتح المثانة	Cystotomy and Cystectomy	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	نظري	التعرف على اصابات القلفة	Affection of prepuce	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	عملی	تعلم ازالة المثانة	Cystotomy and Cystectomy	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	نظري	التعرف على تحضير الكاثف	Preparation of teaser	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	عملی	تعلم فتح الحالب	Urethrostomy and Urethrotomy	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	نظري	التعرف على الاخصاء	Castration	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	عملی	تعلم فتح المثانة	Urethrostomy and Urethrotomy	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	نظري	التعرف على اصابات الكلية	Urinary system: Affection of kidney	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	عملی	تعلم ازالة الطحال	Splenectomy	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	نظري	التعرف على اصابات الحالب	Affection of ureter	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	عملی	تعلم ازالة الطحال	Splenectomy	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	نظري	التعرف على اصابات المثانة	Affection of urinary bladder	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان يومي

امتحان يومي			نظري	
امثلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Rumenotomy	تعلم فتح الكرش	2 عملي
امتحان يومي	مع عرض ppt	Affection of urethra	التعرف على اصابات الحالب	2 نظري
امثلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Rumenotomy	تعلم فتح الكرش	2 عملي
امتحان يومي	مع عرض ppt	Affection of test and udder	التعرف على اصابات الصرع	2 نظري
امثلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Ophthalmic surgery	تعلم جراحة العين	2 عملي
امتحان يومي	مع عرض ppt	Ear surgery	التعرف على جراحة الاذن	2 نظري
امثلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Ophthalmic surgery	تعلم اصابات العين والالتهاب	2 عملي
امتحان يومي	مع عرض ppt	Nephrectomy		
Second exam				30
12. البنية التحتية				
<ul style="list-style-type: none"> - Small animal surgery by Slater. - Large animal surgery by Ohem. - Equine surgery 3rd edition 		القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى 		
استخدام الوسائل التعليمية الحديثة المتاحة كمواقع اليوتيوب والانترنت بالإضافة للكتب الالكترونية		متطلبات خاصة		
تشخيص وعلاج الحالات المرضية التابعة للمربين في القطاع الخاص بالإضافة للإرشادات والتوصيات الخاصة بالوقاية من العوامل التي تؤدي الى زيادة الاحالات الجراحية. اقامة الندوات والمناقشات والدورات التدريبية لكوادر التعليم العالي وموظفي وزارة الزراعة والمهنة العامة للبيطرة.		الخدمات الاجتماعية		

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت – كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	الامراض المشتركة / ZO248
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب امر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الرابعة / الفصل الثاني
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	30
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<ul style="list-style-type: none"> 1- معرفة الامراض المشتركة بين الانسان والحيوان 2- معرفة طرق الانتقال وكيفية السيطرة على المرض 3- توعية بكيفية الانتقال واخذ الاحتياطات لمنع الانتشار المرض 4- الحد من انتشار الامراض وطرق السيطرة عليها

أ- المعرفة والفهم

- 1- ان يكون الطالب مام بالامراض المشتركة بين الانسان والحيوان
- 2- ان يكون ملم بطرق السيطرة على انتشار الامراض الوبائية
- 3- ان يكون الطالب قادر على الحد من انتشار الامراض باخذ التدابير الوقائية
- 4- ان يكون قادر على تنفيذ المجتمع بطرق انتقال المرض واخذ الاحتياطات اللازمة
- 5- ان يكون قادر على علاج الامراض الوبائية بحذر والحد من الانتشار
- 6- أ

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - فحص الحيوانات المصابة وتشخيص الاصابة واعطاء العلاج المناسب
- ب 2 - السيطرة على انتشار الامراض الوبائية
- ب 3 - اعطاء العلاج المناسب

طرائق التعليم والتعلم

- 1-لقاء المحاضرات
- 2- حضور السمنارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي
- 4-

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات التحريرية
- 2- الامتحانات الشفهية
- 3- المآحانات العملية والتطبيقية
- 4- الامآحانات اليومية والتقارير

ج- مهارات التفكير

- ج1- ان الطالب قادرا على معرفة مسببات الامراض وكيفية التعامل معها
- ج2- ان يناقش الطالب كيفية تفسير اختيار الطرق المختلفة للعلاج
- ج3- ان يكون الطالب ملما بالوسائل الحديثة للتشخيص والعلاج لكافة الحالات المرضية
- ج4- ان يكون الطالب قادر على السيطرة على الامراض والوقاية منها

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

- د1- مهارة الفحص والتشخيص
- د2- مهارة التعامل مع المربين
- د3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية و توصيف العلاج
- د4- مهارة السيطرة على الامراض الانتقالية والتنظيف على منع انتشارها

الترتيب	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	Introduction to zoonotic diseases	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	2	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	Principles of zoonotic recognition	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
3	2	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	Principles of zoonotic control & prevention Viral zoonosis FMD, Bovine popular stomatitis, Cow pox, Orf, pseudocow pox	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
4	2	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	Argentina hemorrhagic fever, Crimean-Congo hemorrhagic fever, Ebola hemorrhagic fever, Rift valley fever, Viral hepatitis type A, B, C, D Eastern, Venezuelan & Western equine encephalitis	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
5	2	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	Eastern, Venezuelan & Western equine encephalitis	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
6	2	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	Loping ill, Mad cow disease	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
7	2	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	Rabies, California encephalitis, Colorado tick fever	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
8	2	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	West Nile fever, Yello fever, Nairobi sheep disease	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
9	2	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	Equine & swine influenza	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
10	2	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	Newcastle disease Psittacosis, Q fever	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
11	2	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	Bacterial zoonosis Anthrax, Listeriosis, Leptospirosis, Leprosy	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان يومي

اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Botulism, Brucellosis, Campylobacteriosis	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	12
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Tuberculosis	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	13
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Closteridium perfringes food poisoning, Streptococosis, Staphylococosis	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	14
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Colibacillosis, Vibriosis	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	15
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Salmonellosis, Shigellosis	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	16
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Cat scratch disease, Rat bit fever, Plague	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	17
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Tetanus, Clostridial histotoxic infection	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	18
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Glanders & Corynebacterial infection	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	19
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Parasitic Zoonosis : Arthropod infection & tick paralysis	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	20
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Cestoda infection : Coenurosis, Taeniasis	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	21
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Echinococosis, Diphylobothriasis	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	22
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Trematoda infection : Fascioliasis, Dictyoceliasis	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	23
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Nematode infection: Ascariasis, Capillariasis, Filariasis, Thelaziasis	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	24
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Cutaneous larva migrans, visceral larva migrant	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة	2	25

اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Protozoal infection :Toxoplasmosis,Cryptosp oridiosis,Giardiasis,Sarcoc ystosis	التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	26
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Babesiosis,balantidiasis,	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	27
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Leshmaniasis Trypanosomiasis	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	28
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Ring worm candiediasis	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	29
اسئلة ومناقشة امتحان يومي	محاضرة وشرح مع عرض ppt	Histoplasmosis Nocardiosis	معرفة المسبب والوبائية والعلامات السريرية وطرق الانتقال وطريقة التشخيص والعلاج وكيفية السيطرة على المرض	2	30

12. البنية التحتية

1- Animals disease and human society by Joanna Swabe 1999 2- Radostits et al (2007) Veterinary medicine. 10th Ed 3- ZOONOSSES Recognition, Control, and Prevention by MARTIN E. HUGH-JONES, WILLIAM T. HUBBERT, HARRY V. HACSTAD 1995	القراءات المطلوبة: ■ النصوص الأساسية ■ كتب المقرر ■ أخرى
استخدام الوسائل التعليمية الحديثة المتاحة كمواقع اليوتيوب والانترنت بالإضافة للمكتب الإلكتروني	متطلبات خاصة
	الخدمات الاجتماعية

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت – كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	الأمراض المعدية/ ID143
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الرابعة / الكورس الاول
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	45
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<ol style="list-style-type: none"> 1- دراسة ومعرفة جميع امراض المعدية التي تصيب الحيوانات. 2- معرفة كيفية العدوى وانتقال امراض المعدية بين الحيوانات. 3- معرفة اهم العلامات السريرية والافات المرضية الذي يعتمد عليها بالتشخيص لكل مرض. 4- معرفة اهم الادوية التي تؤثر على هذه الامراض. 5- دراسة طرق السيطرة على امراض المعدية.

أ- المعرفة والفهم

- 1- أن يكون الطالب ملماً بمعرفة جميع امراض المعدية ومسبباتها التي قد تتعرض لها الحيوانات.
- 2- أن يكون الطالب ملماً بأهم العلامات السريرية والأفات بعد الموت لامراض المعدية.
- 3- أن يكون الطالب قادراً على التمييز بين امراض المعدية.
- 4- أن يكون الطالب قادراً على التشخيص.
- 5- أن يكون الطالب على اختيار العلاج المناسب لامراض المعدية.
- 6- أن يكون الطالب على دراية بأهم التقنيات الحديثة للسيطرة على امراض المعدية.

ب- المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - سحب عينات الدم وأخذ الخروج وفحصها بالمختبر للتشخيص.
- ب 2 - اجراء فحوصات كاملة للكشف عن امراض المعدية في الحقل والمختبر
- ب 3 - تشخيص نوع المرض الذي يعاني منها الحيوانات.
- ب 4 - اعطاء العلاج ووضع طرق السيطرة على امراض المعدية.

طرائق التعليم والتعلم

- 1-لقاء المحاضرات ومشاهدة صور جميع امراض المعدية الذي يصاب بها الحيوانات
- 2- حضور السمنارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المختبرات واجراء الاختبارات والتجارب
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات التحريرية
- 2- الامتحانات الشفهية
- 3- الامتحانات اليومية والتقارير

ج- مهارات التفكير

- ج 1- أن الطالب قادراً على معرفة مسببات امراض المعدية وكيفية التعامل معها .
- ج 2- أن يناقش الطالب كيفية أخذ نماذج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها .
- ج 3- أن يناقش الطالب كيفية اختيار الطرق المختلفة للعلاج.
- ج 4- أن يكون الطالب ملماً بالوسائل الحديثة للتشخيص والعلاج والسيطرة لكافة الحالات المرضية .

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

- د 1- مهارة الفحص والتشخيص
- د 2- مهارة التعامل مع المربين
- د 3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية وتوصيف العلاج وطرق السيطرة عليها
- د 4- تدريب الطالب على اجراء بعض العمليات الجراحية الصغرى.

الاسم	المرحلة	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	معرفة الطالب على مقدمة المادة وبأبنية الأمراض	Introduction, contagious & communicable diseases Epidemiology of diseases	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
2	3	معرفة الطالب على المصطلحات	Morbidity and mortality rate ,population mortality Types of epidemiological diseases Epidemics, Endemic ,pandemics ,sporadic diseases	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
3	3	معرفة الطالب على طرق انتقال الأمراض وحدوث العدوى وطرق السيطرة على الأمراض	Transmission of diseases Primary & secondary factors in production of diseases Control and Eradications	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
4	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Anthrax Pasteurella spp.	محاضرة وشرح وعرض ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
5	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Diseases caused by Pasteurella spp.	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
6	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Diseases caused by Pasteurella spp.	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
الامتحان الأول للكورس الأول					
7	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Tuberculosis and Johns' diseases	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
8	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Actinomycosis and Actinobacillosis	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
9	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Colibacillosis & Mastitis	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
10	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Diseases caused by Mycoplasma spp. Listeriosis	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
11	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Leptospirosis , Foot rot,	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
12	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Glanders, Strangles Ulcerative lymphangitis	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
13	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Contagious bovine pyelonephritis Caseous lymph adenitis in sheep Oral and laryngeal necrobacillosis	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
14	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Diseases caused by Haemophilus and Morexella spp.	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
15	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Salmonellosis & Brucellosis	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
الامتحان الثاني للكورس الأول					

- Veterinary Epidemiology - An Introduction BY Dirk U. Pfeiffer 2002
- Radostits et al (2007) Veterinary medicine. 10th Ed
- Differential Diagnosis in Small Animal Medicine By Alex Gough 2007
- Color atlas of diseases and disorders in cattle by. Blowey, Roger W and Weaver, A. David 2011 3rd Ed
- An Introduction to Veterinary Epidemiology BY Mark Stevenson 2005
- Internet webs.

القراءات المطلوبة :

- النصوص الأساسية
- كتب المقرر
- أخرى

متطلبات خاصة

علاج وتشخيص والسيطرة على الأمراض والحالات المرضية وإقامة الندوات والدورات التدريبية والنشرية

الخدمات الاجتماعية

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت – كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	التطبيق البيطري / VC247
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الرابعة / كورس ثاني
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	60
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<ol style="list-style-type: none"> 1- فحص و تشخيص الحالات المرضية والتعرف على مسبباتها 2- كيفية فحص وتشريح عينات الدواجن وتشخيص امراضها وعلاجها 3- توصيف العلاج المناسب للحالات المرضية 4- طريقة اخذ نماذج العينات لغرض التشخيص المختبري 5- اجراء العمليات الجراحية الضرورية لعلاج الحالات التي تتطلب تدخل جراحي

أ- المعرفة والفهم

- 1- ان يكون الطالب ملماً بالطرق العلمية لفحص وتشخيص الامراض التي تصيب الحيوانات
- 2- ان يكون الطالب قادراً على فحص الحمل في الحيوانات وبأساليب متعددة
- 3- ان يكون الطالب قادراً على توصيف وصرف العلاجات المناسبة للحالات المرضية
- 4- ان يكون الطالب قادراً على تشخيص الامراض التي تصيب قاعات الدواجن وكيفية الوقاية منها
- 5- ان يكون الطالب قادراً على اجراء كافة العمليات الجراحية التي قد يلجا اليها لعلاج بعض الحالات المرضية التي تتطلب تدخلاً جراحياً
- 6- ان يكون الطالب قادراً على كيفية اخذ العينات المطلوبة لغرض التشخيص المختبري لكافة الامراض المختلفة

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - يكون الطالب متمكناً من فحص وتشخيص الحالات المرضية
- ب 2 - ان يكون الطالب قادراً على علاج الحالات المرضية المختلفة ولجميع انواع الحيوانات
- ب 3 - ان يكون الطالب قادراً على اجراء أي تدخلاً جراحياً تتطلبه الحالة المرضية
- ب 4- ان يكون الطالب قادراً على ادرارة قاعات الدواجن وتشخيص الحالات المرضية فيها وعلاجها

طرائق التعليم والتعلم

- 1- التعامل المباشر مع الحالات المرضية وفحصها وعلاجها في المستشفى البيطري التعليمي
- 2- حضور السمنارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المختبرات واجراء التجارب
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

الامتحانات الشفهية

- 1- المتحانات العملية والتطبيقية
- 2- الامتحانات اليومية والتقارير
- 3- المناقشات العلمية

ج- مهارات التفكير

- ج 1- ان الطالب قادراً على معرفة مسببات الامراض وكيفية التعامل معها
- ج 2- ان يناقش الطالب كيفية اخذ نماذج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها
- ج 3- ان يناقش الطالب كيفية تفسير اختيار الطرق المختلفة للعلاج
- ج 4- ان يكون الطالب ملماً بالوسائل الحديثة للتشخيص والعلاج لكافة الحالات المرضية
- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

د 1- مهارة الفحص والتشخيص

د 2- مهارة التعامل مع المربين

د 3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية و توصيف العلاج

د 4- تدريب الطالب على اجراء بعض العمليات الجراحية

الأسبوع	الماعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1- 14 أسبوع	13 ساعة كل أسبوع	امكانية فحص الحيوانات وتشخيص الحالات المرضية المختلفة في مختلف الحيوانات وكذلك النواحي وامكانية اجراء العمليات الجراحية للحالات التي تتطلب تدخل جراحي	Examination of animals , diagnosis of disease conditions referred to the Veterinary Teaching Hospital or through field visits. Rotation in surgery ,obstetrics, poultry diseases ,internal medicine and clinical pathology	المشاهدة والشرح في المستشفى البيطري التعليمي بالإضافة للمناقشات وعرض السلايدات والاجراءات العملية	الامتحان الشفهي والتطبيقي العملي على الحالات
15	امتحان نهائية الفصل الاول				
12. البنية التحتية					
الفراغات المطلوبة :		<ul style="list-style-type: none"> النصوص الأساسية كتب المقرر أخرى 			
متطلبات خاصة		استخدام الوسائل التعليمية الحديثة المتاحة كمواقع اليوتيوب والانترنت بالإضافة للكتب الالكترونية			
الخدمات الاجتماعية		تشخيص وعلاج الحالات المرضية التابعة للمربين في القطاع الخاص بالإضافة للإرشادات والتوصيات الخاصة بالرعاية والتناسل. اقامة الندوات والمناقشات والدورات التدريبية لكوادر التعليم العالي وموظفي وزارة الزراعة والهيئة العامة للبيطرة.			

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت - كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	الامراض المعدية / ID243
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الرابعة / الكورس الثاني
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	45
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<ol style="list-style-type: none"> 1- دراسة ومعرفة جميع امراض المعدية التي تصيب الحيوانات. 2- معرفة كيفية العدوى وانتقال امراض المعدية بين الحيوانات. 3- معرفة اهم العلامات السريرية والافات المرضية الذي يعتمد عليها بالتشخيص لكل مرض. 4- معرفة اهم الادوية التي تؤثر على هذه الامراض. 5- دراسة طرق السيطرة على امراض المعدية.

أ- المعرفة والفهم

- 1- أن يكون الطالب ملماً بمعرفة جميع امراض المعدية ومسبباتها التي قد تتعرض لها الحيوانات.
- 2- أن يكون الطالب ملماً بأهم العلامات السريرية والافات بعد الموت لامراض المعدية.
- 3- أن يكون الطالب قادراً على التمييز بين امراض المعدية.
- 4- أن يكون الطالب قادراً على التشخيص.
- 5- أن يكون الطالب على اختيار العلاج المناسب لامراض المعدية.
- 6- أن يكون الطالب على دراية بأهم التقنيات الحديثة للسيطرة على امراض المعدية.

ب- المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - سحب عينات الدم واخذ الخروج وفحصها بالمختبر للتشخيص.
- ب 2 - اجراء فحوصات كاملة للكشف عن امراض المعدية في الحقل والمختبر.
- ب 3 - تشخيص نوع المرض الذي يعاني منها الحيوانات.
- ب 4- اعطاء العلاج ووضع طرق السيطرة على امراض المعدية.

طرائق التعليم والتعلم

- 1-لقاء المحاضرات ومشاهدة صور جميع امراض المعدية الذي يصاب بها الحيوانات
- 2- حضور السماترات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المختبرات واجراء الاختبارات والتجارب
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات التحريرية
- 2- الامتحانات الشفهية
- 3- الامتحانات اليومية والتقارير

ج- مهارات التفكير

- ج 1- أن الطالب قادراً على معرفة مسببات امراض المعدية وكيفية التعامل معها .
- ج 2- أن يناقش الطالب كيفية اخذ نماذج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها .
- ج 3- أن يناقش الطالب كيفية اختيار الطرق المختلفة للعلاج.
- ج 4- أن يكون الطالب ملماً بالوسائل الحديثة للتشخيص والعلاج والسيطرة لكافة الحالات المرضية .

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

- د 1- مهارة الفحص والتشخيص
- د 2- مهارة التعامل مع المربين
- د 3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية و توصيف العلاج وطرق السيطرة عليها
- د 4- تدريب الطالب على اجراء بعض العمليات الجراحية الصغرى.

الأسئلة	الأسئلة	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Rinderpest & PPR	محاضرة وشرح وعرض ppt	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
2	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	FMD & VS	محاضرة وشرح وعرض ppt	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
3	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Blue tongue BVD/MD	محاضرة وشرح وعرض ppt	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
4	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	MCF & IBR	محاضرة وشرح وعرض ppt	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
5	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Equine infectious anemia African horse sickness	محاضرة وشرح وعرض ppt	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
6	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Equine rhinopneumonitis Equine viral arteritis Equine influenza	محاضرة وشرح و ppt	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
الامتحان الأول للكورس الثاني					
7	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Orf, Pox and Psudopox Lumpy skin disease	محاضرة وشرح و ppt	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
8	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Bovine ephemeral fever Rift valley fever Akabane virus disease	محاضرة وشرح و ppt	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
9	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Rabies & pseudo rabies Bovine viral leukosis	محاضرة وشرح و ppt	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
10	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Bovine viral leukosis Scrapie Louping-ill	محاضرة وشرح	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
11	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Diseases caused by blood parasitic infection	محاضرة وشرح و ppt	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
12	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Diseases caused by blood parasitic infection	محاضرة وشرح	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
13	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Diseases caused by external and internal parasites	محاضرة وشرح و ppt	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
14	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Diseases caused by external and internal parasites	محاضرة وشرح و ppt	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
15	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Diseases caused by fungus	محاضرة وشرح و ppt	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
الامتحان الثاني للكورس الثاني					

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veterinary Epidemiology - An Introduction BY Dirk U. Pfeiffer 2002 ▪ Radostits et al (2007) Veterinary medicine. 10th Ed ▪ Differential Diagnosis in Small Animal Medicine By Alex Gough 2007 ▪ Color atlas of diseases and disorders in cattle by. Blowey, Roger W and Weaver, A. David 2011 3rd Ed ▪ An Introduction to Veterinary Epidemiology BY Mark Stevenson 2005 ▪ Internet webs 	<p>القراءات المطلوبة :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
	<p>متطلبات خاصة</p>
<p>علاج وتشخيص والسيطرة على الأمراض والحالات المرضية وإقامة البنى والدورات التدريبية والتأهيلية. وزيارات ميدانية</p>	<p>الخدمات الاجتماعية</p>

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت - كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	تشخيصات مرضية / CLP147
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الرابعة / فصل أول
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<ul style="list-style-type: none"> 1- تعليم طرق جمع العينات المرضية وطريقة تحليلها 2- معرفة الأدوات والأجهزة المختبرية 3- طريقة تحليل وتشخيص الأمراض 4- معرفة تفسير نتائج الاختبارات وطرق تشخيص المرض

أ- المعرفة والفهم

- 1- أن يكون الطالب قادر على أخذ العينات من الحيوانات الحقلية وطرق تخزين ونقل العينات المرضية
- 2- أن يكون الطالب قادر على عمل الفحوصات المختبرية كافة وطريقة تفسير النتائج
- 3- أن يكون الطالب ملم بكيفية تشغيل والعمل على الأجهزة المختبرية الضرورية في التحليل المختبري
- 4- أن يكون الطالب قادر على إجراء كافة فحوصات الدم وتفسير النتائج
- 5- أن يكون الطالب قادر على تفسير امراض نخاع العظم
- 6- معرفة تحليل وتشخيص امراض الكبد

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - إجراء تحاليل الدم والمسحات الدموية
- ب 2 - إجراء فحوصات نخاع العظم واختبارات امراض الكبد وتحليل امراض وظائف الكلى
- ب 3 - معرفة تفسير النتائج المختبرية

طرائق التعليم والتعلم

- 1-لقاء المحاضرات
- 2- حضور السمنارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المختبرات وإجراء التجارب العملية
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات التحريرية
- 2- الامتحانات الشفهية
- 3- المتحانات العملية والتطبيقية
- 4- الامتحانات اليومية والتقارير

ج- مهارات التفكير

- ج1- طالب قادر على معرفة نوع الفحص المختبري حسب الحالة المرضية
- ج2- أن يناقش الطالب كيفية أخذ نماذج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها
- ج3- أن يناقش الطالب كيفية تفسير نتائج الفحوصات المختبرية
- ج4- أن يكون الطالب ملم بكافة الاختبارات اللازمة للكشف عن الامراض وتفسيرها

طرائق التعليم والتعلم

- 1- المحاضرات
- 2- عرض الصور بصيغة اليو بي بي
- 3- إجراء الاختبارات في المختبر العملي
- 4- تطبيق ميداني للحيوانات المتوفرة

طرائق التقييم

- 1- المناقشات في المحاضرة
- 2- مساهمة الطالب في درس العملي
- 3-

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

- د1- مهارة جمع العينات حسب الحالة المرضية
- د2- مهارة التعامل مع العينات المرضية
- د3- مهارة كيفية إجراء التحاليل المرضية وطرق التشخيص
- د4- التدريب على تفسير نتائج الفحوصات المخبرية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1 نظري	معرفة بعض المصطلحات المهمة وكيفية التعامل مع العينات	Introduction-terminology and concepts	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	2 عملي	تعلم طرق اخذ العينات المرضية لغرض تشخيص الامراض	Collection of different samples	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
2	1 نظري	معرفة بعض المصطلحات المهمة وكيفية التعامل مع العينات	Introduction-terminology and concepts	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	2 عملي	معرفة طريقة اجراء عد كريات الدم الحمراء	Erythrocytes count	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
3	1 نظري	معرفة طريقة تكون كريات الدم الحمراء ووظائف الدم وطريقة التخلص من الكريات الدم الحمراء الهرمة	Clinical haematology(e rythrocyte)	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	2 عملي	معرفة طريقة عد الخلايا الشبكية	Reticulocytes count	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
4	1 نظري	معرفة الحالات الغير الطبيعية لأمراض الدم مثل فقر الدم وزيادة كريات الدم الحمراء	Clinical haematology(e rythrocyte)	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	2 عملي	معرفة طرق قياس حجم الخلايا المرصوفة وطرق قياس الهيموغلوبين	Packed cell volume and Hb determination	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
5	1 نظري	معرفة الحالات المرضية لكريات الدم مثل فقر الدم وزيادة كمية الدم ووصف خلايا الغير طبيعية لكريات الدم الحمراء	Clinical haematology(l eukocytes)	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	2 عملي	معرفة طرق العد الكلي لكريات الدم البيضاء	Leukocytes count(TLC)	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
6	1 نظري	معرفة كيفية تكوين خلايا الدم البيضاء وأشكال الخلايا	Clinical haematology(l eukocytes)	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	2 عملي	معرفة عمل العد التفرقي لكريات الدم البيضاء	Leukocytes parmeters(DL C)	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
7	1 نظري	معرفة طرق اجراء فحص مخبري لتخاع العظم والأمراض المتعلقة بتخاع العظم	Bone marrow examination	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	2 عملي	معرفة كيفية عمل اختبار ترسيب كريات الدم الحمراء	ESR determination	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
8	1 نظري	معرفة وظائف الصفائح الدموية وكيفية تكوين	Platelets function	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي

		abnormalities and diagnosis of bleeding disorders	الصفائح الدموية		
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	Platelets function abnormalities	معرفة سبب الزيادة والنقصان في الصفائح الدموية	2 عملي	
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح	Clinical biochemistry, basic principles, total protein	معرفة اساسيات الفحوصات الكيموحيوية ومعرفة تكوين البروتين وطريقة فحص البروتين في المصل	1 نظري	9
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	Bleeding and clotting time	اجراء اختبارات النزف واختبار التخثر للدم	2 عملي	
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح	Ketones, urea, enzymology, mineral levels	معرفة طرق تكوين الاحسام الكيتونية واليوريا والانزيمات وبعض المعادن في الجسم وطرق الكشف عنها في المصل	1 نظري	10
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	Blood smear examination	كيفية اجراء المسحة الدموية وطرق التصنيع	2 عملي	
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح	Metabolic profile testing and S.I. unit	اعطاء فكرة عن الاختبارات المطلوبة حسب الاعضاء المصابة ومعرفة الوحدة التوالية	1 نظري	11
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	Blood smear examination	فحص المسحة الدموية وملاحظة كرات الدم الغير طبيعية وظيائيات الدم	2 عملي	
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح	Liver function test	معرفة وظيفة الكبد والوظائف الغير طبيعية للكبد وطرق تشخيص امراض الكبد	1 نظري	12
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	Lymph smear examination	معرفة كيفية اجراء مسحات لمفية وطريقة التصنيع	2 عملي	
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح	Liver function test	معرفة وقياس بعض العناصر التي تتأثر بامراض الكلية مثل اليوريا والكبريتين والانزيمات الخاصة للكبد	1 نظري	13
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	Clinical biochemistry	معرفة طرق قياس بعض العناصر الكيموحيوية في المصل باستخدام المطياف الضوئي	2 عملي	
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح	Kidney function test	معرفة وظائف الكلية والوظائف الغير طبيعية للكلية زيادة او نقصان في بعض العناصر المرتبطة بالكلية	1 نظري	14
اسئلة ومناقشة	شرح عرض ppt	Urine	معرفة الفحوصات	2 عملي	

الفيزيائية للبول مثل لون وحجم وكثافة وكيفية اجراء الفحوصات الكيميائية للبول	examination(p hysical and chemical	وتطبيق عملي	وامتحان يومي
1 نظري	Kidney function test	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
2 عملي	Urine examination (Microscopic)	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
15	معرفة كيفية اجراء فحص المجهرى للبول وملاحظة العناصر الغير طبيعية الموجودة في البول مثل كريات الدم والدرسيات الكسبية في البول		

12. البنية التحتية

<p>القراءات المطلوبة :</p> <ul style="list-style-type: none"> التصوص الأساسية كتب المقرر أخرى 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Latimer 2011 Duncan and Prasse's Veterinary laboratory medicine- clinical pathology 5th Ed. 2. Veterinary Laboratory Medicine CLINICAL BIOCHEMISTRY AND HAEMATOLOGY Second Edition by MORAG G. KERR 2002 3. Steven L. and Scott, Michael A 2008 Fundamentals of Veterinary Clinical Pathology, 2nd edition 4. Weiss and Wardrop 2006 Schalm's Veterinary Hematology 6th ed.
متطلبات خاصة	استخدام الوسائل التعليمية الحديثة المتاحة كمواقع اليوتيوب والانترنت بالاضافة للكتب الالكترونية
الخدمات الاجتماعية	

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت – كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	التوليد البيطري / OBS244
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الرابعة / الفصل الثاني
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	60
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<p>1- معرفة الفسلجة الطبيعية للحمل في الحيوانات والمشاكل التي يمكن ان تحدث خلالها</p> <p>2- معرفة الالفترة الطبيعية للحمل والعوامل المؤثرة عليها</p> <p>3- معرفة الفسلجة الطبيعية للولادة والاسباب التي تؤدي الى حدوث عسر الولادة</p> <p>4- التعرف على الفسلجة الطبيعية لمرحلة ما بعد الولادة (النفاس) والأمراض التي قد تترافق معها</p>

أ- المعرفة والفهم

- 1- أن يكون الطالب ملماً بالفسلجة الطبيعية للحمل وجميع الأمراض التي قد تتعرض لها الحيوانات خلال هذه الفترة وكيفية علاجها
- 2- أن يكون الطالب قادراً على فحص الحمل في الحيوانات وبأساليب متعددة
- 3- أن يكون الطالب قادراً على فهم الفسلجة الطبيعية للولادة وكيفية معالجة الحالات المعقدة منها
- 4- أن يكون الطالب ملماً بالفترة التي تلي الولادة وكيفية تجنب المشاكل التي قد تحصل أثناءها
- 5- أن يكون الطالب قادراً على إجراء كافة العمليات الجراحية التي قد يلجأ إليها لعلاج بعض الحالات المرضية أثناء وبعد فترة الحمل

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - إجراء فحوصات كشف الحمل في الحقل والمختبر
- ب 2 - إجراء العمليات الجراحية كالعملية القيصرية وتقطيع الجنين الميت وإزالة المبايض
- ب 3 - علاج الحالات المرضية التي قد تحدث أثناء الحمل أو أثناء الولادة ومابعداها

طرائق التعليم والتعلم

- 1-لقاء المحاضرات
- 2- حضور السمنارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المختبرات وإجراء التجارب
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات التحريرية
- 2- الامتحانات الشفهية
- 3- المنحانات العملية والتطبيقية
- 4- الامتحانات اليومية والتقارير

ج- مهارات التفكير

- ج1- أن الطالب قادراً على معرفة مسببات الأمراض وكيفية التعامل معها
- ج2- أن يناقش الطالب كيفية أخذ نماذج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها
- ج3- أن يناقش الطالب كيفية تفسير اختيار الطرق المختلفة للعلاج
- ج4- أن يكون الطالب ملماً بالوسائل الحديثة للتشخيص والعلاج لكافة الحالات المرضية

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

- د1- مهارة الفحص والتشخيص
- د2- مهارة التعامل مع المربين
- د3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية و توصيف العلاج
- د4- تدريب الطالب على إجراء بعض العمليات الجراحية

الأسبوع	الوقت	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	نظري 2	تعريف الطالب على فسلجة الحمل الطبيعية	Introduction and history of the obstetrics Physiology of pregnancy	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	عملي 2	معرفة الطالب بأنواع الأغشية الجنينية ووظائفها	Fetal membranes	محاضرة وشرح مع عرض ppt	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
2	نظري 2	معرفة التطور الجنيني	Development of the embryo	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	عملي 2	معرفة كيفية فحص الأعضاء التناسلية الأنثوية	General examine of female genitalia	محاضرة وشرح وعرض ppt مع متابعة عينات	أسئلة ومناقشة امتحان ثاني
3	نظري 2	فهم ميكانيكية التمييز الأموي للحمل	Maternal recognition of pregnancy	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	عملي 2	معرفة طرق كشف الحمل وإمكانية فحص الحمل في الحيوانات الحقلية	Pregnancy diagnosis	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
4	نظري 2	معرفة الأغذية والسوائل الجنينية ووظائفها المهمة	Fetal membranes and fetal fluids	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	عملي 2	إمكانية علاج انقلاب الرحم وطرق الوقاية من حدوثها	Uterine torsion	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
5	نظري 2	معرفة موقع الرحم الحامل أثناء فترة الحمل	Position of uterus during the pregnancy period	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	عملي 2	معرفة أهم التشوهات الولادية وعلاقتها بالحمل والولادة	Fetal anomalies	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
6	نظري 2	معرفة طول فترة الحمل والعوامل المؤثرة عليها	Gestation length and the factors influencing it	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	عملي 2	فهم الأوضاع الطبيعية والغير طبيعية للجنين أثناء الولادة	Normal position of parturition	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان ثاني
7	نظري 2	معرفة آلية استمرار الحمل والهورمونات المسيطرة عليها	Maintenance of pregnancy, Pregnancy diagnosis	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	عملي 2	معرفة الأسباب الجنينية الرئيسية لحدوث عسر الولادة وإمكانية علاجها	Fetal causes of dystocia	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
8	نظري 2	معرفة المشاكل التي تحدث أثناء الحمل وفهم الآلية الهرمونية للولادة الطبيعية	Problem of pregnancy: Parturition	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	عملي 2	معرفة الأسباب الأموية لعسر الولادة وإمكانية علاجها	Maternal causes of dystocia	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان ثاني
9	نظري 2	معرفة الأسباب الرئيسية لحالة الولادة المتعسرة وطرق علاجها	Dystocia: causes, Dystocia: treatment	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	عملي 2	معرفة أهم الأدوات والآلات المستخدمة في الولادة	Obstetrical equipments	محاضرة وشرح و ppt مع متابعة الأدوات	أسئلة ومناقشة امتحان ثاني
10	نظري 2	معرفة طرق أحداث الولادة وطرق العناية بالمواليد	Induction of parturition, Postpartum care	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	عملي 2	معرفة أهم الطرق المتبعة في المناورة الولادية	Obstetrical maneuvers	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان ثاني

11	2	فهم الفسلجة الطبيعية لمرحلة النفاس	Puerperium period	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان
12	2	فهم الآلية الطبيعية للدفاع الرحمي وكيفية حصول أوب الرحم	Uterine involution, Uterine definsse mechanism	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان
13	2	فهم الية حدوث احتباس المشيمة وطرق علاجها	Puerperial diseases: retained placenta	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان
14	2	معرفة اسباب حدوث الانقلاب وامكانية علاجها	Uterine and vaginal prolapse	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان
15	2	معرفة اسباب حدوث الحالة وطرق العلاج	Uterine prolapse	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان
	2	معرفة اسباب وعلاج حالة احتباس المشيمة	Rtained placenta	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان
	2	معرفة اسباب وعلاج حالات التهاب الرحم	Metritis: causes, Metritis: treatment	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان
	2	معرفة نواعي العملية وامكانية اجرائها	ovariectomy	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان

12. البنية التحتية

1- David E. Noakes & David E. Noakes & Timothy J. Parkinson ... England. Veterinary Reproduction & Obstetrics, 9th Edition
2- Peter G. G. Jackson BVM&S MA DVM&S FRCVS. Handbook of Veterinary Obstetrics, 2e 2nd Edition

القرارات المطلوبة :
 ■ النصوص الأساسية
 ■ كتب المقرر
 ■ أخرى

استخدام الوسائل التعليمية الحديثة المتاحة كمواقع اليوتيوب والانترنت بالإضافة للكتب الالكترونية

متطلبات خاصة

تشخيص وعلاج الحالات المرضية التابعة للمربين في القطاع الخاص بالإضافة للإرشادات والتوصيات الخاصة بالرعاية والتناسل.
 إقامة الندوات والمناقشات والدورات التدريبية لكوادر التعليم العالي وموظفي وزارة الزراعة والبيئة العامة للسيطرة.

الخدمات الاجتماعية

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر 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	جامعة تكريت - كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	تشخيصات مرضية / CLP247
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الرابعة فصل ثاني
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	30
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<ul style="list-style-type: none"> 1- تعليم طرق تشخيص الامراض البكتيرية والفايروسية والطفيليات 2- معرفة تفسير نتائج الفحوصات المختبرية 3- طريقة تحليل وتشخيص الامراض 4- معرفة تفسير نتائج الاختبارات وطرق تشخيص المرض

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- 1- أن يكون الطالب قادر على عمل الفحوصات المختبرية كافة وطريقة تفسير النتائج
- 2- أن يكون طالب قادر على عمل الزرع الجرثومي وكيفية التشخيص المختبري للإصابات البكتيرية
- 3- أن يكون قادر على تمييز الزرع الجرثومي وأجراء اختبار الحساسية للمضادات الحيوية
- 4- أن يكون قادر على إجراء فحوصات وطرق الكشف على الإصابات الطفيلية
- 5- أن يكون قادر على تمييز بين أنواع بيوض الطفيليات وتشخيص نوع الإصابة
- 6- أن يكون قادر على إجراء فحوصات الحليب والسائل الكرش وطرق تفسير النتائج

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - إجراء فحوصات الحليب وسائل الكرش
- ب 2 - إجراء الفحوصات والتحليل الخاصة للكشف عن الإصابات الطفيلية والبكتيرية والفايروسية
- ب 3 - معرفة تفسير النتائج المختبرية

طرائق التعليم والتعلم

- 1-لقاء المحاضرات
- 2- حضور السمنارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المختبرات وأجراء التجارب العملية
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات التحريرية
- 2- الامتحانات الشفهية
- 3- الممتحانات العملية والتطبيقية
- 4- الامتحانات اليومية والتقارير

ج- مهارات التفكير

- ج1- طالب قادر على معرفة نوع الفحص المختبري حسب الحالة المرضية
- ج2- أن يناقش الطالب كيفية تفسير نتائج الفحوصات المختبرية
- ج3- أن يكون الطالب ملم بكافة الاختبارات اللازمة للكشف عن الأمراض وتفسيرها
- ج4- أن يكون الطالب بنوع الاختبارات الحقلية وطرق الكشف عن بعض الأمراض في الحقل

طرائق التعليم والتعلم

- 1- المحاضرات
- 2- عرض الصور بصيغة البويربوينت
- 3- إجراء الاختبارات في المختبر العملي
- 4- تطبيق ميداني للحيوانات المتوفرة

طرائق التقييم

- 1- المناقشات في المحاضرة
- 2- مساهمة الطالب في درس العملي

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

- د1- مهارة جمع العينات حسب الحالة المرضية
- د2- مهارة كيفية اجراء التحاليل المرضية وطرق التشخيص
- د3- مهارة التعامل مع العينات المرضية
- د4- التدريب على تفسير نتائج الفحوصات المختبرية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1 نظري	معرفة ماهي البكتيريا تصنيفاتها وأشكالها والظروف المطلوبة لنموها	Clinical microbiology	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	2 عملي	كيفية اخذ العينات وكيفية تحضير الاوساط	Clinical microbiology	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
2	1 نظري	معرفة نوع التصبغ للبكتيريا وانواع الاوساط الزرعية	Clinical microbiology	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	2 عملي	معرفة كيفية الزرع على الاوساط الزرعية وأشكال المستعمرات وطرق التصبغ	Clinical microbiology	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
3	1 نظري	معرفة ماهي اختبار الحساسية للمضادات الحيوية وانواع الاختبارات	Antimicrobial sensitivity tests	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	2 عملي	كيفية اجراء اختبار الحساسية للمضادات الحيوية	Antimicrobial sensitivity test	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
4	1 نظري	معرفة انواع الطفيليات وتصنيف الطفيليات	Clinical parasitology	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	2 عملي	معرفة انواع وكيفية اجراء اختبارات الخاصة للبراز	Fecal examination	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
5	1 نظري	معرفة اشكال الطفيليات وطرق الكشف عنها	Clinical parasitology	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	2 عملي	اجراء اختبارات البراز	Fecal examination	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
6	1 نظري	معرفة اشكال الطفيليات وطرق الكشف عنها	Clinical parasitology	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	2 عملي		Skin scraping examination	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
7	1 نظري	اجراء اختبارات البراز	Clinical parasitology	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	2 عملي	معرفة كيفية اجراء اختبارات الفيزيائية والكيميائية للحليب	Milk examination (physical and chemical)	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
8	1 نظري	معرفة فحوصات الحليب وطرق تشخيص الامراض بواسطة اختبارات الحليب	Milk examination	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	2 عملي	الفحوصات البكتيرية للحليب	Milk examination (Bacterial)	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
9	1 نظري	معرفة كيفية تشخيص الامراض بواسطة	Rumen fluid examination	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي

10	2 عملي	اجراء اختبارات الخاصة بسائل الكرش الفيزيائية والكيميائية	Rumen fluid examination	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	1 نظري	مقدمة عن علم المناعة	Clinical immunology	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
11	2 عملي	اجراء الفحوصات المصلية مثل اختبار التلزن	Serological test	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	1 نظري	معرفة ماهي الرشحة وماهي التضخمة وطرق التفريق بينهما	Transudate and exudate	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
12	2 عملي	اجراء اختبار روز بنكل وختبار فبدال	Serological test	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	1 نظري	معرفة وظائف الغدة الكظرية والغدة النخامية	Disturbances of adrenal, and pituitary gland	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
13	2 عملي	اختبار المتمم واختبار اليزا	Serological test	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	1 نظري	معرفة وظيفة الغدة الدرقية والغدة الدرقية	Disturbance of thyroid and parathyroid glands	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
14	2 عملي	معرفة كيفية الكشف عن السموم	Tests of detection of toxic substances	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	1 نظري	معرفة ماهي الحامضية والقاعدية	Water electrolytes and acid- base imbalance	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
15	2 عملي	معرفة كيفية الكشف عن السموم لبعض العناصر	Tests of detection of toxic substances	شرح عرض ppt وتطبيق عملي	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
	1 نظري	معرفة الاختلال بنسبة للحامض والقاعدية في الجسم وطرق الكشف عنها	Water electrolytes and acid- base imbalance	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
12. البنية التحتية					

<ol style="list-style-type: none"> 1. Latimer 2011 Duncan and Prasse's Veterinary laboratory medicine- clinical pathology 5th Ed. 2. Veterinary Laboratory Medicine CLINICAL BIOCHEMISTRY AND HAEMATOLOGY Second Edition by MORAG G. KERR 2002 3. Steven L. and Scott, Michael A 2008 Fundamentals of Veterinary Clinical Pathology, 2nd edition 4. Weiss and Wardrop 2006 Schalm's Veterinary Hematology 6th ed. 	<p>القراءات المطلوبة :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ النصوص الأساسية ■ كتب المقرر ■ أخرى
<p>استخدام الوسائل التعليمية الحديثة المتاحة كمواقع البورتال والانترنت بالإضافة للكتب الالكترونية</p>	<p>متطلبات خاصة</p>
	<p>الخدمات الاجتماعية</p>

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت - كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	خصوبة الاناث وامراضها التناسلية / THR144
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الرابعة / كوس اول
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	60
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<ol style="list-style-type: none"> 1- التعريف بالأعضاء التناسلية الطبيعية لاناث الحيوانات 2- فهم الفسلجة الطبيعية للتكاثر في الحيوانات الحقلية والمنزلية 3- التعرف على وقت البلوغ في الحيوانات والعوامل المؤثرة عليها 4- التعرف على الامراض التي تصيب الحيوانات وتؤدي بها الى انخفاض الكفاءة التناسلية لها 5- التعرف على اهم المقاييس المتبعة في تقييم الكفاءة التناسلية للاناث وكيفية مسك السجلات

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- 1- يكون الطالب ملماً بالتركيب التشريحي للجهاز التناسلي وفريقه عن مختلف الحيوانات
- 2- يكون الطالب قادراً على فهم آلية حصول البلوغ في الإناث وتفسير أسباب تأخر هذه الفترة في بعض الحيوانات
- 3- فهم الفسلحة الطبيعية والسيطرة الهرمونية على عملية التكاثر في إناث الحيوانات المختلفة
- 4- معرفة أهم الأمراض التي تصيب الجهاز التناسلي الانثوي وأسبابها وطرق العلاج الممكنة
- 5- أن يكون الطالب ملماً بأهم المقاييس التي يمكن من خلالها تقييم الكفاءة التناسلية للحيوانات
- 6- معرفة كيفية تنظيم السجلات الخاصة بإدارة قطعان الماشية

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - يكون الطالب قادراً على فحص الحيوانات ومعرفة أسباب انخفاض الخصوبة فيها وعلاجها
- ب 2 - يكون الطالب قادراً على إدارة قطعان الحيوانات وتنظيم السجلات وتقييم الكفاءة التناسلية للقطيع
- ب 3 - العمل في المختبرات الخاصة بتشخيص وعلاج حالات العقم في الحيوانات

طرائق التعليم والتعلم

- 1- لقاء المحاضرات
- 2- حضور السمنارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المختبرات وأجراء التجارب
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات التحريرية
- 2- الامتحانات الشفهية
- 3- الملاحظات العملية والتطبيقية
- 4- الامتحانات اليومية والتقارير

ج- مهارات التفكير

- ج 1- أن الطالب قادراً على معرفة مسببات الأمراض وكيفية التعامل معها
- ج 2- أن يناقش الطالب كيفية أخذ نماذج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها
- ج 3- أن يناقش الطالب كيفية تفسير اختيار الطرق المختلفة للعلاج
- ج 4- أن يكون الطالب ملماً بالتفسير العلمي للمشاكل التي ترافق انخفاض الخصوبة في الإناث
- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).

1- مهارة الفحص والتشخيص

2- مهارة التعامل مع المربين

3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية و توصيف العلاج

4- تدريب الطالب على اجراء بعض العمليات الجراحية

رقم السؤال	رقم الإجابة	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري	معرفة تشريح الجهاز التناسلي الأنثوي المقارن	Anatomy of the female genital system	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
	2 عملي	التعرف على أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي	Anatomy of the female genitalia	محاضرة وشرح مع عرض ppt	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
2	2 نظري	فهم عملية البلوغ والنضج الجنسي	Puberty and maturity	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
	2 عملي	فحص الجهاز التناسلي	Examine of female genitalia	محاضرة وشرح وعرض ppt مع معاينة عينات	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
3	2 نظري	معرفة الدورة التناسلية في الحيوانات	Oestrus cycle in animals	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
	2 عملي	قياس أبعاد مكونات الجهاز التناسلي	Measurements of female genitalia	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
4	2 نظري	كشف الشبق	Oestrus detection	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
	2 عملي	إمكانية فحص الجهاز التناسلي تطبيقياً	Practical examine of female genitalia	محاضرة وشرح مع عرض ppt	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
5	2 نظري	فهم الية حدوث الموسمية في الحيوانات	Seasonality and their effects	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
	2 عملي	معرفة أساسيات استخدام الهرمونات في العلاج	Uses of reproductive hormones	محاضرة وشرح وعرض ppt مع معاينة عينات	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
6	2 نظري	معرفة الية حدوث الايضة وتحلل الجسم الأصفر	Ovulation and luteolysis	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
	2 عملي	إمكانية أخذ العينات والمسحات المهبلية والرحمية	Vaginal and Uterine samples	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
7	2 نظري		الامتحان النظري الأول		
	2 عملي	التعرف على اهم التشوهات التي تحصل في الجهاز التناسلي	Anomalies of female genitalia	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
8	2 نظري	التعرف على الهرمونات المنظمة لعملية التكاثر	Reproductive hormones	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
	2 عملي	إمكانية إعطاء العلاج الرحمي المباشر	Intrauterine Therapy	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
9	2 نظري	التعرف على اهم المسببات المؤدية لانخفاض الخصوبة والعقم	Infertility and sterility	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
	2 عملي	معرفة طرق ومقاييس الكفاءة التناسلية	Reproductive Performance	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
10	2 نظري	التعرف على فسلجة التكاثر في الخيول	Reproduction in mare	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
	2 عملي		الامتحان العملي		
11	2 نظري	التعرف على فسلجة التكاثر في الجاموس	Reproduction in buffalo	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
	2 عملي	معرفة طرق ومقاييس الكفاءة التناسلية	Reproductive Performance	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان فوري
12	2 نظري	التعرف على فسلجة التكاثر في	Reproduction in camel	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان فوري

الجمال	2معدل	معرفة طرق فحص المهبل وفوائده	Vaginal Examination	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان نظري
13	2نظري	التعرف على فسلجة التكاثر في الكلاب	Reproduction in dogs	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان نظري
	2عمل	الفحص المستقيمي	Rectal Palpation	محاضرة وشرح مع ppt	اسئلة ومناقشة امتحان لازمي
14	2نظري	الامتحان النظري الثاني			
	2عمل	امكانية اجراء الفحص المستقيمي	Rectal Palpation	تطبيق عملي	اسئلة ومناقشة امتحان نظري
15	2نظري	التعرف على فسلجة التكاثر في القطط	Reproduction in cats	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان نظري
	2عمل	معرفة كيفية ملئ سجلات	Records	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان نظري
12. البنية التحتية					
		1-Richard L.Walker,DVM, and Walter R.T, Large animal Theriogenology . 2003. 2-Arthur, Reproduction in farm animals, 2001. 3-P.L.Senger, Ph.D. Pregnancy and parturition , 2nd , 2003 4-Dr. Prafeep kumar. Applied Veterinary Gynaecology and obstetrics , 1nd , 2009			
		القراءات المطلوبة : ■ النصوص الأساسية ■ كتب المقرر ■ أخرى			
		استخدام الوسائل التعليمية الحديثة المتاحة كمواقع اليوتيوب والانترنت بالإضافة للكتب الالكترونية			
		تشخيص وعلاج الحالات المرضية التابعة للمربين في القطاع الخاص بالإضافة للإرشادات والتوصيات الخاصة بالرعاية والتناسل. اقامة الندوات والمناقشات والدورات التدريبية لكوادر التعليم العالي وموظفي وزارة الزراعة والمهبة العامة للسيطرة.			
		الخدمات الاجتماعية			

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنات عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت – كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	الجراحة / SUG146
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الرابعة / الفصل الاول
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	75
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<p>1- تعلم المتدرب الرئيسية لعلم الجراحة .</p> <p>2- التعرف على أدوية وطرق التخدير العام والموقعي .</p> <p>3- التعرف على أنواع الاعطيات الجراحية .</p> <p>4- تدريب طلبة المراحل المنتهية على اجراء العديد من العمليات الجراحية .</p>

أ- المعرفة والفهم

- 1- معرفة أساسيات الجراحة البيطرية
- 2- تشخيص الحالات التي تستوجب العلاج الجراحي.
- 3- تأكيد التشخيص الدقيق بالاستعانة بالأجهزة التشخيصية.
- 4- معرفة كيفية التعامل مع النسيج الحي بأقل ضرر ممكن.
- 5- معرفة التعامل مع جهاز الأشعة السينية وقراءة الصورة الشعاعية.

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - الفحوصات السريرية لتقييم الحالات الجراحية.
- ب 2 - استخدام طرق التخدير المختلفة التي تساعد في تشخيص وعلاج الحالات الجراحية.
- ب 3 - اجراء العمليات الجراحية بمختلف انواع الحيوانات.

طرائق التعليم والتعلم

- 1-لقاء المحاضرات المسموعة والمرئية.
- 2- حضور السمنارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المختبرات واجراء التجارب
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات التحريرية
- 2- الامتحانات الشفهية
- 3- المتحانات العملية والتطبيقية
- 4- الامتحانات اليومية والتقارير

ج- مهارات التفكير

- ج 1- ان الطالب قادر على معرفة مسببات الامراض وكيفية التعامل معها
- ج 2- ان يناقش الطالب كيفية اخذ تصادج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها
- ج 3- ان يناقش الطالب كيفية تفسير اختيار الطرق المختلفة للعلاج
- ج 4- ان يكون الطالب ملما بالوسائل الحديثة للتشخيص والعلاج لكافة الحالات المرضية

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

- د 1- مهارة الفحص والتشخيص.
- د 2- مهارة التعامل مع المربين.
- د 3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية و توصيف العلاج.
- د 4- تدريب الطالب على اجراء العمليات الجراحية للأجهزة المختلفة.

الأسبوع	الصفحة	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري	مقدمة للتعرف على علم الجراحة	Introduction & classification of surgery : (definition, history , principle of Halsted , indication of surgery)	محاضرة وشرح	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
	2 عملي	معرفة أساسيات العمل الجراحي	Introduction to surgical theater	محاضرة وشرح مع عرض ppt	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
2	3 نظري	معرفة الطالب بأنواع ومواد وطرق التعقيم	Sterilization : (physical ,chemical , modern technique for sterilization)	محاضرة وشرح	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
	4 عملي	طرق التعقيم والتطهير	Sterilization	محاضرة وشرح وعرض ppt مع معابة عينات	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
3	3 نظري	كيفية تعويض سوائل الجسم المفقودة وعلاج الصدمة	Shock & fluid therapy	محاضرة وشرح	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
	4 عملي	التعرف على الأدوات الجراحية واستعمالاتها	Surgical instruments	محاضرة وشرح و ppt	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
4	6 نظري	تصنيف الجروح وعلاجها والعوامل المؤثرة على شفاؤها	Wounds	محاضرة وشرح	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
	4 عملي	التهيئة للجراحة	Pre-operative preparation	محاضرة وشرح و ppt	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
5	3 نظري	معرفة أنواع النزف وطرق السيطرة عليه	Hemorrhage & hemostasis	محاضرة وشرح	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
	4 عملي	تعلم الخياطات الجراحية وأنواع الخيوط واستخداماتها	Suture & ligature : (suture materials)	محاضرة وشرح و ppt	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
6	2 نظري	علاج الكدم والخراج والاكيس	Abscess ,hematoma , cysts	محاضرة وشرح	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
	4 عملي	تعلم الخياطات الجراحية وأنواع الخيوط واستخداماتها	Suture & ligature : (suture patterns)	محاضرة وشرح و ppt	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
7	3 نظري	التعرف على التعامل مع بعض الحالات	Fistula ,sinus , ulcer , gangrene	محاضرة وشرح	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
	4 عملي	استعمال الأشعة السينية للتشخيص	x-ray	محاضرة وشرح و ppt	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
8	3 نظري	علاج الحروق والأورام	Tumor , Burn	محاضرة وشرح	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
	4 عملي	علاج الكسور	Fractures	محاضرة وشرح و ppt	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
9	6 نظري	التعرف على الطاقة الشعاعية واستخدامها طبيا وطرق الوقاية منها	Radiology: (definition, principles, of x-ray, properties of x-ray ,types of x-ray machine, factors affect s effect on x-ray production)	محاضرة وشرح	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
	2 عملي			محاضرة وشرح و ppt مع معابة الآليات	استدعاء ومناقشة امتحان فوري
10	3	الأشعة الملونة	Contrast radiology	محاضرة وشرح	استدعاء ومناقشة امتحان فوري

نظري				اسئلة ومناقشة امتحان	اسئلة ومناقشة امتحان
2 عملي				اسئلة ومناقشة امتحان	اسئلة ومناقشة امتحان
11	2 نظري	الوقاية من الاشعة السينية	Protection of x-ray & hazards	محاضرة وشرح ppt	اسئلة ومناقشة امتحان
	2 عملي			اسئلة ومناقشة امتحان	اسئلة ومناقشة امتحان
12	3 نظري	التعرف طرق التشخيص الحديثة	Modern diagnostic aids : (CT. Scan , MRI , U/S , digital x-ray , Gamma camera)	محاضرة وشرح ppt	اسئلة ومناقشة امتحان
	2 عملي			اسئلة ومناقشة امتحان	اسئلة ومناقشة امتحان
13	6 نظري	الكسور انواعها طرق علاجها	Fractures : (definition , etiology , classification , treatment , fractures healing , complications)	محاضرة وشرح ppt	اسئلة ومناقشة امتحان

12. البنية التحتية

القرارات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> النصوص الأساسية كتب المقرر أخرى 	<ul style="list-style-type: none"> Small animal surgery by slater. Large animal surgery by Ohem.
متطلبات خاصة	استخدام الوسائل التعليمية الحديثة المتاحة كمواقع اليوتيوب والانترنت بالإضافة للكتب الالكترونية
الخدمات الاجتماعية	تشخيص وعلاج الحالات المرضية التابعة للمربين في القطاع الخاص بالإضافة للإرشادات والتوصيات الخاصة بالوقاية من العوامل التي تؤدي الى زيادة الاحالات الجراحية. اقامة الندوات والمناقشات والدورات التدريبية لكوادر التعليم العالي وموظفي وزارة الزراعة والهيئة العامة للبيئة.

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر 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	جامعة تكريت – كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	الجراحة / SUG246
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الرابعة / الفصل الثاني
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	75
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<p>1- تعلم المبادئ الرئيسية لعلم الجراحة .</p> <p>2- التعرف على ادوية وطرق التخدير العام والموقعي .</p> <p>3- التعرف على انواع الاعمليات الجراحية .</p> <p>4- تدريب طلبة المراحل المنتهية على اجراء العديد من العمليات الجراحية .</p>

أ- المعرفة والفهم

- 1- معرفة أساسيات الجراحة البيطرية
- 2- تشخيص الحالات التي تستوجب العلاج الجراحي.
- 3- تأكيد التشخيص الدقيق بالاستعانة بالأجهزة التشخيصية.
- 4- معرفة كيفية التعامل مع السيج الحي بأقل ضرر ممكن.
- 5- معرفة التعامل مع جهاز الأشعة السينية وقراءة الصورة الشعاعية.

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - الفحوصات السريرية لتقييم الحالات الجراحية.
- ب 2 - استخدام طرق التخدير المختلفة التي تساعد في تشخيص وعلاج الحالات الجراحية.
- ب 3 - اجراء العمليات الجراحية بمختلف انواع الحيوانات.

طرائق التعليم والتعلم

- 1- لقاء المحاضرات المسموعة والمرئية.
- 2- حضور السمنارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المختبرات واجراء التجارب
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات التحريرية
- 2- الامتحانات الشفهية
- 3- الامتحانات العملية والتطبيقية
- 4- الامتحانات اليومية والتقارير

ج- مهارات التفكير

- ج 1- ان الطالب قادرا على معرفة مسببات الامراض وكيفية التعامل معها
- ج 2- ان يناقش الطالب كيفية اخذ نماذج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها
- ج 3- ان يناقش الطالب كيفية تفسير اختيار الطرق المختلفة للعلاج
- ج 4- ان يكون الطالب ملما بالوسائل الحديثة للتشخيص والعلاج لكافة الحالات المرضية

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

- د 1- مهارة الفحص والتشخيص.
- د 2- مهارة التعامل مع المربين.
- د 3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية و توصيف العلاج.
- د 4- تدريب الطالب على اجراء العمليات الجراحية للأجهزة المختلفة.

الأسبوع	الأسبوع	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري	التعرف على علم التخدير	Anesthesia (definition , & terms in anesthesia)	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	8 عملي	تعلم التخدير الموقعي	Local anesthesia	محاضرة وشرح مع عرض ppt	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
2	2 نظري	مقدمة عن التخدير وأنواعه	Introduction of anesthesia , factors affecting anesthesia	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	4 عملي	التخدير العام	General anesthesia	محاضرة وشرح وعرض ppt مع متابعة مختبرات	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
3	6 نظري	الأوية قبل التخدير	Pre-anesthesia	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	4 عملي	حقن الأدوية في المفاصل	Intra- articular Injection	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
4	3 نظري	مخدرات العضلات	Muscle relaxant	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	4 عملي	علاج الأوتار	Tendon surgery	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
5	4 نظري	التخدير الموضعي	Local anesthesia	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	4 عملي	أنواع الليزر واستخداماته	Laser & endoscopic surgery	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
6	9 نظري	التخدير العام	General anesthesia	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
	4 عملي	قطع الذيل والقرون	Docking & dehorning	محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
7	2 نظري	مخاطر التخدير	Anesthetic accidents	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
				محاضرة وشرح و ppt	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
8	14 نظري	التعرف على إصابات أقدام الخيول	definition , classification ,causes , affection of hoof , affection of tendon , affection of ligament , affection of joint , laminitis	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
9	1 نظري	التعرف على الليزر وأنواعه	Laser surgery	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
				محاضرة وشرح و ppt مع متابعة المختبرات	أسئلة ومناقشة امتحان أولي
10	2 نظري	معرفة استخدام جهاز الفايصور	Endoscopic & laparoscopic surgery	محاضرة وشرح	أسئلة ومناقشة امتحان أولي

<ul style="list-style-type: none"> - Small animal surgery by Slater. - Large animal surgery by Ohem. - Equine surgery 3rd edition 	<p>القراءات المطلوبة :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
<p>استخدام الوسائل التعليمية الحديثة المتاحة كمواقع اليوتيوب والانترنت بالإضافة للكتب الإلكترونية</p>	<p>متطلبات خاصة</p>
<p>تشخيص وعلاج الحالات المرضية التابعة للمربين في القطاع الخاص بالإضافة للإرشادات والتوصيات الخاصة بالوقاية من العوامل التي تؤدي الى زيادة الاحالات الجراحية.</p> <p>اقامة الندوات والمناقشات والدورات التدريبية لكوادر التعليم العالي وموظفي وزارة الزراعة والهيئة العامة للسيطرة.</p>	<p>الخدمات الاجتماعية</p>

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت – كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	الطب الباطني / INT142
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الرابعة / الكورس الاول
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	45
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<ol style="list-style-type: none"> 1- دراسة ومعرفة جميع امراض الباطنية التي تصيب الحيوانات. 2- معرفة كيفية الاصابة بامراض الباطنية في الحيوانات. 3- معرفة اهم العلامات السريرية والافات المرضية الذي يعتمد عليها بالتشخيص لكل مرض. 4- معرفة اهم الادوية التي تؤثر على هذه الامراض. 5- دراسة طرق السيطرة على امراض الباطنية.

أ- المعرفة والفهم

- 1- أن يكون الطالب ملماً بمعرفة جميع امراض الباطنية ومسبباتها التي قد تتعرض لها الحيوانات.
- 2- أن يكون الطالب ملماً باهم العلامات السريرية والأفات بعد الموت لامراض الباطنية.
- 3- أن يكون الطالب قادراً على التمييز بين امراض الباطنية.
- 4- أن يكون الطالب قادراً على التشخيص.
- 5- أن يكون الطالب على اختيار العلاج المناسب لهذه الامراض.
- 6- أن يكون الطالب على دراية باهم التقنيات الحديثة للسيطرة على الامراض.

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - سحب عينات الدم واخذ الخروج وفحصها بالمختبر للتشخيص.
- ب 2 - اجراء فحوصات كاملة للكشف عن الامراض في الحقل والمختبر
- ب 3 - تشخيص نوع المرض الذي يعاني منها الحيوانات.
- ب 4- اعطاء العلاج ووضع طرق السيطرة على الامراض.

طرائق التعليم والتعلم

- 1-لقاء المحاضرات ومشاهدة صور جميع امراض الامراض الذي يصاب بها الحيوانات
- 2- حضور السمنارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المختبرات واجراء الاختبارات والتجارب
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات التحريرية
- 2- الامتحانات الشفهية
- 3- الامتحانات اليومية والتقارير

ج- مهارات التفكير

- ج 1- أن الطالب قادراً على معرفة مسببات الامراض وكيفية التعامل معها .
- ج 2- أن يناقش الطالب كيفية اخذ نماذج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها .
- ج 3- أن يناقش الطالب كيفية اختيار الطرق المختلفة للعلاج.
- ج 4- أن يكون الطالب ملماً بالوسائل الحديثة للتشخيص والعلاج والسيطرة لكافة الحالات المرضية .

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

- د 1- مهارة الفحص والتشخيص
- د 2- مهارة التعامل مع المربين
- د 3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية و توصيف العلاج وطرق السيطرة عليها
- د 4- تدريب الطالب على اجراء بعض العمليات الجراحية الصغرى.

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	معرفة الطالب على مقدمة المادة	Introduction	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان
2	4	معرفة الطالب على الحالات العامة الجهازية في الجسم	General systemic status	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان
3-4	4	معرفة الطالب على العجز الذي يحدث في وظيفة الجهاز الهضمي وكيفية تشخيصه	Digestive system: principles of alimentary tract dysfunctions	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان
5	4	معرفة الطالب على اهم العلامات التي تظهر على الحيوان في حالات العجز الذي يحدث في وظيفة الجهاز الهضمي	Manifestations of alimentary tract dysfunctions	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة وامتحان
9-6	12	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج لهذه الامراض	Diseases of buccal cavity and associated organs : stomatitis , pharyngeal obstruction , pharyngeal paralysis , esophagitis , esophageal obstruction	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان
الامتحان الاول للكورس الاول					
-10 12	10	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على امراض المعدة	Diseases of forestomach in ruminants	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان
-13 14	5	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على امراض المعدة والأمعاء	Diseases of stomach and intestine	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان
15	3	التعرف على السبب والعلامات السريرية والمرضية والتشخيص والعلاج والسيطرة على المرض	Equine colic	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان
الامتحان الثاني للكورس الاول					

12. البنية التحتية

القراءات المطلوبة :

- النصوص الأساسية
- كتب المقرر
- أخرى

متطلبات خاصة

علاج وتشخيص والسيطرة على الأمراض والحالات المرضية وإقامة البدوات والمواشي الشفعية والتدريبية وزيارات ميدانية.

الخدمات الاجتماعية

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت – كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	الطب الباطني / INT242
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب امر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الرابعة / الكورس الاول
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	45
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<p>1- دراسة ومعرفة جميع امراض الباطنية التي تصيب الحيوانات.</p> <p>2- معرفة كيفية الاصابة بامراض الباطنية في الحيوانات.</p> <p>3- معرفة اهم العلامات السريرية والافات المرضية الذي يعتمد عليها بالتشخيص لكل مرض.</p> <p>4- معرفة اهم الادوية التي تؤثر على هذه الامراض.</p> <p>5- دراسة طرق السيطرة على امراض الباطنية.</p>

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- 1- أن يكون الطالب ملماً بمعرفة جميع امراض الباطنية ومسبباتها التي قد تتعرض لها الحيوانات.
- 2- أن يكون الطالب ملماً بأهم العلامات السريرية والأفات بعد الموت لأمراض الباطنية.
- 3- أن يكون الطالب قادراً على التمييز بين امراض الباطنية.
- 4- أن يكون الطالب قادراً على التشخيص.
- 5- أن يكون الطالب على اختيار العلاج المناسب لهذه الامراض.
- 6- أن يكون الطالب على دراية بأهم التقنيات الحديثة للسيطرة على الامراض.

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - سحب عينات الدم وأخذ الخروج وفحصها بالمختبر للتشخيص.
- ب 2 - اجراء فحوصات كاملة للكشف عن الامراض في الحقل والمختبر
- ب 3 - تشخيص نوع المرض الذي يعاني منها الحيوانات.
- ب 4- اعطاء العلاج ووضع طرق السيطرة على الامراض.

طرائق التعليم والتعلم

- 1-لقاء المحاضرات ومشاهدة صور جميع امراض الامراض الذي يصاب بها الحيوانات
- 2- حضور السفارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المختبرات واجراء الاختبارات والتجارب
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات التحريرية
- 2- الامتحانات الشفهية
- 3- الامتحانات اليومية والتقارير

ج- مهارات التفكير

- ج 1- أن الطالب قادراً على معرفة مسببات الامراض وكيفية التعامل معها .
- ج 2- أن يناقش الطالب كيفية اخذ نماذج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها .
- ج 3- أن يناقش الطالب كيفية اختبار الطرق المختلفة للعلاج.
- ج 4- أن يكون الطالب ملماً بالوسائل الحديثة للتشخيص والعلاج والسيطرة لكافة الحالات المرضية .

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

- د 1- مهارة الفحص والتشخيص
- د 2- مهارة التعامل مع المربين
- د 3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية وتوصيف العلاج وطرق السيطرة عليها
- د 4- تدريب الطالب على اجراء بعض العمليات الجراحية الصغرى.

الاسبوع	السا عا ت	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
5-1	15	معرفة الطالب على امراض الجهاز التنفسي وطرق تشخيصه وعلاجه.	Diseases of respiratory system	محاضرة وشرح وعرض PPT	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
9-6	10	معرفة الطالب على امراض الكبد وطرق تشخيصه وعلاجه.	Diseases of liver	محاضرة وشرح وعرض PPT	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
الامتحان الاول للكورس الثاني					
12-10	10	معرفة الطالب على امراض الجهاز العصبي وطرق تشخيصه وعلاجه.	Diseases of nervous system	محاضرة وشرح وعرض PPT	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
15-13	10	معرفة الطالب على امراض الجلد وطرق تشخيصه وعلاجه.	Disease of skin and Exam	محاضرة وشرح وعرض PPT	امثلة ومناقشة وامتحان يومي
الامتحان الثاني للكورس الثاني					

12. البنية التحتية

<ul style="list-style-type: none"> Radostits et al (2007) Veterinary medicine. 10th Ed Anderws (2004) Bovine medicine Differential Diagnosis in Small Animal Medicine By Alex Gough 2007 Color atlas of diseases and disorders in cattle by. Blowey, Roger W and Weaver, A. David 2011 3rd Ed 	<p>القراءات المطلوبة :</p> <ul style="list-style-type: none"> النصوص الأساسية كتب المقرر أخرى
	متطلبات خاصة
علاج وتشخيص والسيطرة على الامراض والحالات المرضية واقامة الندوات والدورات التدريبية والتثقيفية	الخدمات الاجتماعية

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت – كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	التوليد البيطري / OBS055
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الخامسة
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	90
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<ol style="list-style-type: none"> 1- معرفة الفسلجة الطبيعية للحمل في الحيوانات والمشاكل التي يمكن ان تحدث خلالها 2- معرفة الالفترة الطبيعية للحمل والعوامل المؤثرة عليها 3- معرفة الفسلجة الطبيعية للولادة والاسباب التي تؤدي الى حدوث عسر الولادة 4- التعرف على الفسلجة الطبيعية لمرحلة ما بعد الولادة (النفاس) والأمراض التي قد تترافق معها 5- التعرف على بعض التقانات الحديثة للتكاثر

- أ- المعرفة والفهم
- 1- أن يكون الطالب ملماً بالفسلجة الطبيعية للحمل وجميع الأمراض التي قد تتعرض لها الحيوانات خلال هذه الفترة وكيفية علاجها
 - 2- أن يكون الطالب قادراً على فحص الحمل في الحيوانات وبأساليب متعددة
 - 3- أن يكون الطالب قادراً على فهم الفسلجة الطبيعية للولادة وكيفية معالجة الحالات المعقدة منها
 - 4- أن يكون الطالب ملماً بالفترة التي تلي الولادة وكيفية تجنب المشاكل التي قد تحصل أثناءها
 - 5- أن يكون الطالب قادراً على إجراء كافة العمليات الجراحية التي قد يلجأ إليها لعلاج بعض الحالات المرضية أثناء وبعد فترة الحمل
 - 6- أن يكون الطالب على دراية بأهم التقانات الحديثة للتكاثر والإخصاب

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - إجراء فحوصات كشف الحمل في الحقل والمختبر
- ب 2 - إجراء العمليات الجراحية كالعملية القيصرية وتقطيع الجنين الميت وإزالة المبايض
- ب 3 - علاج الحالات المرضية التي قد تحدث أثناء الحمل أو أثناء الولادة ومابعداها
- ب 4 - العمل في المختبرات الخاصة بتشخيص وعلاج العقم

طرائق التعليم والتعلم

- 1-لقاء المحاضرات
- 2- حضور السمنارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المختبرات وإجراء التجارب
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات التحريرية
- 2- الامتحانات الشفهية
- 3- المتحانات العملية والتطبيقية
- 4- الامتحانات اليومية والتقارير

ج- مهارات التفكير

- ج1- أن الطالب قادراً على معرفة مسببات الأمراض وكيفية التعامل معها
- ج2- أن يناقش الطالب كيفية أخذ نماذج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها
- ج3- أن يناقش الطالب كيفية تفسير اختيار الطرق المختلفة للعلاج
- ج4- أن يكون الطالب ملماً بالوسائل الحديثة للتشخيص والعلاج لكافة الحالات المرضية

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

- د1- مهارة الفحص والتشخيص
- د2- مهارة التعامل مع المربين
- د3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية و توصيف العلاج
- د4- تدريب الطالب على إجراء بعض العمليات الجراحية



الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2-1	2 نظري	تعريف الطالب على فسلجة الحمل الطبيعية	Introduction and history of the obstetrics Physiology of pregnancy	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
	4 عملي	معرفة الطالب انواع الاغشية والسوائل الجنينية ووظائفها	Fetal membranes and fetal fluids	محاضرة وشرح مع عرض ppt	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
4-3	2 نظري	معرفة التطور الجنيني وطرق كشف الحمل	Development of the embryo, Pregnancy diagnosis	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
	4 عملي	معرفة كيفية فحص الاعضاء التناسلية الانثوية	General examine of female genitalia	محاضرة وشرح وعرض ppt مع متابعة عينات	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
5	1 نظري	فهم بيكانيكية التميز الاموي للحمل	Maternal recognition of pregnancy	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
	2 عملي	معرفة طرق كشف الحمل وامكانية فحص الحمل في الحيوانات الحقلية	Pregnancy diagnosis	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
6	امتحان اول فصل اول نظري مع امتحان عملي				
8-7	2 نظري	معرفة الاغشية والسوائل الجنينية ووظائفها المهمة	Fetal membranes and fetal fluids	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
	4 عملي	امكانية علاج انقلاب الرحم وطرق الوقاية من حدوثها	Uterine torsion	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
10-9	2 نظري	معرفة موقع الرحم الحامل أثناء فترة الحمل	Position of uterus during the pregnancy period	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
	4 عملي	معرفة اهم التشوهات الولادية وعلاقتها بالحمل والولادة	Fetal anomalies	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
-11	2 نظري	معرفة طول فترة الحمل والعوامل المؤثرة عليها	Gestation length and the factors influencing it	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
12	4 عملي	فهم الاوضاع الطبيعية والغير طبيعية للجنين أثناء الولادة	Normal position of parturition	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
-13	2 نظري	معرفة البنية استمرارية الحمل والهورمونات المسيطرة عليها	Maintenance of pregnancy, Pregnancy diagnosis	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
14	4 عملي	معرفة الاسباب الجنينية الرئيسية لحدوث عسر الولادة وامكانية علاجها	Fetal causes of distocia	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
15	امتحان ثاني امتحان اول				
16	1 نظري	معرفة المشاكل التي تحدث أثناء الحمل وفهم الالية الهرمونية للولادة الطبيعية	Problem of pregnancy: Parturition	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
	2 عملي	معرفة الاسباب الاموية لعسر الولادة وامكانية علاجها	Maternal causes of distocia	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
17	2 نظري	معرفة الاسباب الرئيسية لحالة الولادة المتعسرة وطرق علاجها	Dystocia: causes, Dystocia: treatment	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس
18	4 عملي	معرفة اهم الادوات والآلات المستخدمة في الولادة	Obstetrical equipments	محاضرة وشرح و ppt مع معاينة	اسئلة ومناقشة امتحان ايمس



19	2	معرفة طرق اخذات الولادة وطرق العناية بالمواليد	Induction of parturition, Postpartum care	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان
20	4	معرفة اهم الطرق المتبعة في المناورة الولادية	Obstetrical maneuvers	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان
21	1 نظري	فهم لسلسلة الطبيعية لمرحلة النفاس واوب الرحم فهم الآلية الطبيعية للدفاع الرحمي	Pueperium period, Uterine involution, Uterine defense mechanism	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان
	2 عملي	المكانية اجراء العملية القيصرية وبمواقع مختلفة	Caesarian section	محاضرة وشرح و ppt مع تطبيق عملي	اسئلة ومناقشة امتحان
22	امتحان اول فصل 21 مع عملي				
23	2 نظري	معرفة طريقة عمل السونار وانواعه	Ultrasonography	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان
24	4 عملي	امكانية اجراء عملية تقطيع الجنين والدواعي الموجبة لها	Fetotomy	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان
25	2 نظري	فهم الية حدوث احتباس المشيمة وطرق علاجها. معرفة اسباب حدوث انقلاب الرحم وعلاجه	Puerperial diseases: retained placenta, Uterine prolapse	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان
26	4 عملي	معرفة اسباب حدوث الانقلاب وامكانية علاجها	Uterine and vaginal prolapse	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان
27	1 نظري	معرفة اسباب وعلاج حالات التهاب الرحم	Metritis: causes, Metritis: treatment	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان
	2 عملي	معرفة اسباب وعلاج حالة احتباس المشيمة	Retained placenta	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان
28	امتحان 21 فصل 21				
29	2 نظري	معرفة التقنيات الحديثة المستخدمة في التكاثر	Embryo Transfe, Sperm sexing, Cloning and splitting of embryo	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة امتحان
30	4 عملي	معرفة دواعي العملية وامكانية اجرائها	ovariectomy	محاضرة وشرح و ppt	اسئلة ومناقشة امتحان

12. البنية التحتية

1- David E. Noakes & David E. Noakes & Timothy J. Parkinson ... England. Veterinary Reproduction & Obstetrics, 9th Edition 2- Peter G. G. Jackson BVM&S MA DVM&S FRCVS. Handbook of Veterinary Obstetrics, 2e 2nd Edition	القرارات المطلوبة : • النصوص الأساسية • كتب المقرر • أخرى
استخدام الوسائل التعليمية الحديثة المتاحة كمواقع اليوتيوب والانترنت بالإضافة للكتب الالكترونية	متطلبات خاصة
تشخيص وعلاج الحالات المرضية التابعة للمربين في القطاع الخاص بالإضافة للإرشادات والتوصيات الخاصة بالرعاية والتناسل. اقامة الندوات والمناقشات والدورات التدريبية لكوادر التعليم العالي وموظفي	الخدمات الاجتماعية

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت – كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	التطبيقي البيطري / VC147
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الرابعة / كورس اول
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	60
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<ol style="list-style-type: none"> 1- فحص و تشخيص الحالات المرضية والتعرف على مسبباتها 2- كيفية فحص وتشريح عينات الدواجن وتشخيص امراضها وعلاجها 3- توصيف العلاج المناسب للحالات المرضية 4- طريقة اخذ نماذج العينات لغرض التشخيص المختبري 5- اجراء العمليات الجراحية الضرورية لعلاج الحالات التي تتطلب تدخل جراحي

أ- المعرفة والفهم

- 1- أن يكون الطالب ملماً بالطرق العلمية لفحص وتشخيص الأمراض التي تصيب الحيوانات
- 2- أن يكون الطالب قادراً على فحص الحمل في الحيوانات وبأساليب متعددة
- 3- أن يكون الطالب قادراً على توصيف وصرف العلاجات المناسبة للحالات المرضية
- 4- أن يكون الطالب قادراً على تشخيص الأمراض التي تصيب قاعات الدواجن وكيفية الوقاية منها
- 5- أن يكون الطالب قادراً على إجراء كافة العمليات الجراحية التي قد يلجأ إليها لعلاج بعض الحالات المرضية التي تتطلب تدخلاً جراحياً
- 6- أن يكون الطالب قادراً على كيفية أخذ العينات المطلوبة لغرض التشخيص المختبري لكافة الأمراض المختلفة

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - يكون الطالب متمكناً من فحص وتشخيص الحالات المرضية
- ب 2 - أن يكون الطالب قادراً على علاج الحالات المرضية المختلفة ولجميع أنواع الحيوانات
- ب 3 - أن يكون الطالب قادراً على إجراء أي تدخلاً جراحياً تتطلبه الحالة المرضية
- ب 4- أن يكون الطالب قادراً على إدارة قاعات الدواجن وتشخيص الحالات المرضية فيها وعلاجها

طرائق التعليم والتعلم

- 1- التعامل المباشر مع الحالات المرضية وفحصها وعلاجها في المستشفى البيطري التعليمي
- 2- حضور السمنارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المحتررات وإجراء التجارب
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

الامتحانات الشفهية

- 1- الامتحانات العملية والتطبيقية
- 2- الامتحانات اليومية والتقارير
- 3- المناقشات العلمية

ج- مهارات التفكير

- ج 1- أن الطالب قادراً على معرفة مسببات الأمراض وكيفية التعامل معها
 - ج 2- أن يناقش الطالب كيفية أخذ نماذج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها
 - ج 3- أن يناقش الطالب كيفية تفسير اختيار الطرق المختلفة للعلاج
 - ج 4- أن يكون الطالب ملماً بالوسائل الحديثة للتشخيص والعلاج لكافة الحالات المرضية
- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبولية التوظيف والتطور الشخصي).

1- مهارة الفحص والتشخيص

2- مهارة التعامل مع المربين

3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية وتوصيف العلاج

4- تدريب الطالب على إجراء بعض العمليات الجراحية

الأسبوع	المساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1 - 14 أسبوع رصد	13 ساعة كل أسبوع رصد	امكانية فحص الحيوانات وتشخيص الحالات المرضية المختلفة في مختلف الحيوانات وكذلك الدواجن وامكانية اجراء العمليات الجراحية للحالات التي تتطلب تدخل جراحي	Examination of animals , diagnosis of disease conditions referred to the Veterinary Teaching Hospital or through field visits. Rotation in surgery ,obstetrics, poultry diseases ,internal medicine and clinical pathology	المشاهدة والشرح في المستشفى البيطري التعليمي بالإضافة للمناقشات وعرض السلايدات والاجراءات العملية	الامتحان الشفهي والتطبيقي العملي على الحالات
امتحان الفصل الاول					15
12. البنية التحتية					
الفراءات المطلوبة :		<ul style="list-style-type: none"> النصوص الأساسية كتب المقرر اخرى 			
متطلبات خاصة		استخدام الوسائل التعليمية الحديثة المتاحة كمواقع اليوتيوب والانترنت بالإضافة للكتب الالكترونية			
الخدمات الاجتماعية		تشخيص وعلاج الحالات المرضية التابعة للمربين في القطاع الخاص بالإضافة للإرشادات والتوصيات الخاصة بالرعاية والتناسل. اقامة الندوات والمناقشات والدورات التدريبية لكوادر التعليم العالي وموظفي وزارة الزراعة والهيئة العامة للبيطرة.			

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت – كلية الطب البيطري
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
3. اسم / رمز المقرر	التطبيق البيطري / VC051
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد
6. الفصل / السنة	السنة الخامسة
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	60
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017 / 9 / 1
9. أهداف المقرر	<p>1- فحص و تشخيص الحالات المرضية والتعرف على مسبباتها</p> <p>2- كيفية فحص وتشريح عينات الدواجن وتشخيص امراضها وعلاجها</p> <p>3- توصيف العلاج المناسب للحالات المرضية</p> <p>4- طريقة اخذ نماذج العينات لغرض التشخيص المختبري</p> <p>5- اجراء العمليات الجراحية الضرورية لعلاج الحالات التي تتطلب تدخل جراحي</p>

أ- المعرفة والفهم

- 1- أن يكون الطالب ملماً بالطرق العلمية لفحص وتشخيص الأمراض التي تصيب الحيوانات
- 2- أن يكون الطالب قادراً على فحص الحمل في الحيوانات وبأساليب متعددة
- 3- أن يكون الطالب قادراً على توصيف وصرف العلاجات المناسبة للحالات المرضية
- 4- أن يكون الطالب قادراً على تشخيص الأمراض التي تصيب قاعات الدواجن وكيفية الوقاية منها
- 5- أن يكون الطالب قادراً على إجراء كافة العمليات الجراحية التي قد يلجأ إليها لعلاج بعض الحالات المرضية التي تتطلب تدخلاً جراحياً
- 6- أن يكون الطالب قادراً على كيفية أخذ العينات المطلوبة لغرض التشخيص المختبري لكافة الأمراض المختلفة

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - يكون الطالب متمكناً من فحص وتشخيص الحالات المرضية
- ب 2 - أن يكون الطالب قادراً على علاج الحالات المرضية المختلفة ولجميع أنواع الحيوانات
- ب 3 - أن يكون الطالب قادراً على إجراء أي تدخلاً جراحياً تتطلبه الحالة المرضية
- ب 4- أن يكون الطالب قادراً على إدراك قاعات الدواجن وتشخيص الحالات المرضية فيها وعلاجها

طرائق التعليم والتعلم

- 1- التعامل المباشر مع الحالات المرضية وفحصها وعلاجها في المستشفى البيطري التعليمي
- 2- حضور السمنارات والحلقات الدراسية والمناقشات
- 3- حضور المختبرات وإجراء التجارب
- 4- الزيارات الميدانية والتطبيق العملي

طرائق التقييم

الامتحانات الشفهية

- 1- المتحانات العملية والتطبيقية
- 2- الامتحانات اليومية والنقارير
- 3- المناقشات العلمية

ج- مهارات التفكير

- ج 1- أن الطالب قادراً على معرفة مسببات الأمراض وكيفية التعامل معها
- ج 2- أن يناقش الطالب كيفية أخذ نماذج العينات والطرق المختبرية اللازمة لتحليلها
- ج 3- أن يناقش الطالب كيفية تفسير اختيار الطرق المختلفة للعلاج
- ج 4- أن يكون الطالب ملماً بالوسائل الحديثة للتشخيص والعلاج لكافة الحالات المرضية
- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د 1- مهارة الفحص والتشخيص

د 2- مهارة التعامل مع المربين

د 3- مهارة التعامل مع الحالات المرضية وتوصيف العلاج

د 4- تدريب الطالب على إجراء بعض العمليات الجراحية



الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
14-1	13 ساعة كل أسبوع	امكانية فحص الحيوانات وتشخيص الحالات المرضية المختلفة في مختلف الحيوانات وكذلك الدواجن وامكانية اجراء بعضات الجراحية للحالات التي تتطلب تدخل جراحي	Examination of animals diagnosis of disease conditions referred to the Veterinary Teaching Hospital or through field visits. Rotation in surgery obstetrics, poultry diseases internal medicine and clinical pathology	المشاهدة والشرح في المستشفى البيطري التعليمي بالإضافة للمناقشات وعرض السلايدات والاجراءات العملية	الامتحان الشفهي والتطبيقي العملي على الحالات
امتحان نهاية الفصل الأول					
15	13 ساعة كل أسبوع	امكانية فحص الحيوانات وتشخيص الحالات المرضية المختلفة في مختلف الحيوانات وكذلك الدواجن وامكانية اجراء بعضات الجراحية للحالات التي تتطلب تدخل جراحي	Examination of animals diagnosis of disease conditions referred to the Veterinary Teaching Hospital or through field visits. Rotation in surgery obstetrics, poultry diseases internal medicine and clinical pathology	المشاهدة والشرح في المستشفى البيطري التعليمي بالإضافة للمناقشات وعرض السلايدات والاجراءات العملية	الامتحان الشفهي والتطبيقي العملي على الحالات
امتحان نهاية الفصل الثاني					
12	السنة التحضيرية	المقررات المطلوبة : • النصوص الأساسية • كتب المقرر • أخرى	-Clinical Examination of Farm Animals BY Peter G.G. Jackson & Peter D Cockcroft (2002) -Color atlas of diseases and disorders in cattle by. Blowey, Roger W and Weaver, A. David 2011 3rd Ed		
مطلوبات خاصة		استخدام الوسائل التعليمية الحديثة المتاحة كتقنيات اليوتيوب والانترنت بالإضافة للتقنيات الإلكترونية			
الخدمات الاجتماعية		تشخيص وعلاج الحالات المرضية التابعة للمربين في القطاع الخاص بالإضافة للإرشادات والتوصيات الخاصة بالرعاية والتناسل اقامة الندوات والمناقشات والدورات التدريبية لكوادر التعليم العالي وموظفي وزارة الزراعة والهيئة العامة للسيطرة			

رئيس فرع الطب الباطني والجراحة والتوليد
م.د. ميثم عبد الاله اسماعيل

2017 / 9 / 1

