

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة كركوك
2. القسم العلمي / المركز	كلية الطب البيطري
3. اسم / رمز المقرر	CVM5106 / خصوبة الذكور والتلقيح الاصطناعي / Male fertility and artificial insemination
4. أشكال الحضور المتاحة	طلبة المرحلة الخامسة
5. الفصل / السنة	السنة الخامسة / الفصل الدراسي الأول
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	الفصل الأول 45 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/9/1
8. أهداف المقرر	
1- تعويد المتعلم على المناقشة والبحث والاستنتاج في كل ما يسمع ويراه ويفكر فيه ليصل إلى الحقائق (تنمية الروح العلمية لدى الطالب)	
2- التعرف على تشريح الجهاز التناسلي الذكري وهرموناتها والمصطلحات العلمية الخاصة بها .	
3- التعرف على تكوين النطف في حيوانات المزرعة .	
4- مساعدة الطالب على التعرف على طرق جمع السائل المنوي وكيفية تقييمها في حيوانات المزرعة .	
5- التعرف على تقنيات التلقيح الاصطناعي .	
9. المؤسسة التعليمية: جامعة كركوك	
10. القسم العلمي / المركز : كلية الطب البيطري	

11. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- المعرفة والفهم.
- أ2- مراحل العلاج في الطب البيطري.
- أ3- التشخيص التطبيقي
- أ2
- أ3
- أ4
- أ5
- أ6

ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1 - المهارات الفنية والخططية الخاصة بالبايولوجي بشكل عام.
- ب2 – المهارات الفنية والخططية الخاصة بالتشخيص.
- ب3 - مهارات السيطرة على الأمراض
- ب2-
- ب3-
- ب4-

طرائق التعليم والتعلم

- 1.الشرح والتوضيح.
- 2.طريقة المحاضرة .
- 3.طريقة التعليم الذاتي.

طرائق التقييم

1. امتحانات نظرية فصلية ونهائية
2. امتحانات عملية فصلية ونهائية
3. نشاطات لاصفية (تقارير , عمل بوسترات جدارية .)

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- الملاحظة والإدراك.
- ج2- التحليل والتفسير.
- ج3- الاستنتاج والتقييم.
- ج4- الإعداد والتقييم.

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التعليم / استخدام أجهزة داتا شو + السيورة الذكية
طرائق التعلم / تشجيع الطلبة على قراءة المصادر الخارجية وحثهم على الاعتماد على النفس

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- النشاطات اليومية
- 4- النشاطات اللاصفية

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

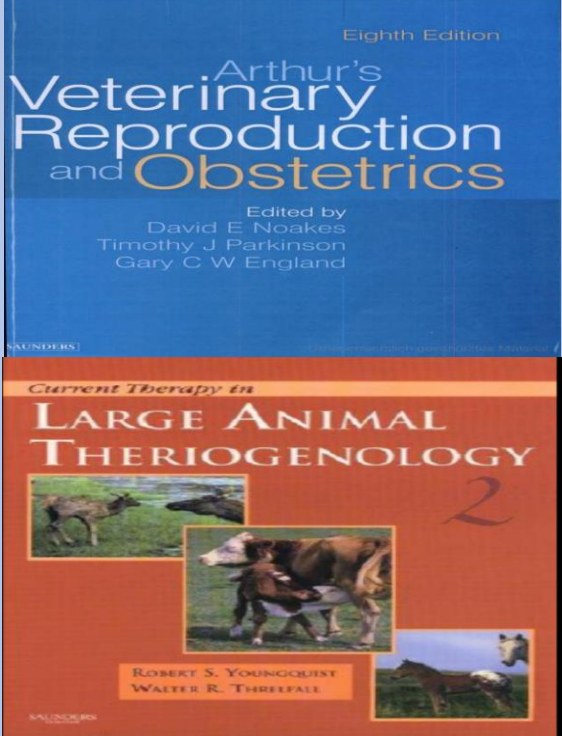
- د1- متابعة التطورات التي تحصل في المجال علم الولادة البيطرية
- د2- قراءة المصادر والبحوث الحديثة
- د3- مواكبة العصر في المجالات التطورات الطبية والبيطرية والزراعية
- د4-

12. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	تشريح الجهاز التناسلي الذكري	Anatomy of Male Reproductive System	نظري (ساعة) واحدة) عملي (ساعتين)	الاختبارات النظرية والعملية
2	3	البلوغ والنضج الجنسي في الذكور	Male puberty and Maturity	نظري (ساعة) واحدة) عملي (ساعتين)	الاختبارات النظرية والعملية
3	3	هرمونات الجهاز التناسلي الذكري	Hormones of the Male Reproductive System	نظري (ساعة) واحدة) عملي (ساعتين)	الاختبارات النظرية والعملية
4	3	تكوي النطف	Spermatogenesis	نظري (ساعة) واحدة) عملي (ساعتين)	الاختبارات النظرية والعملية
5	3	جمع السائل المنوي	SEMEN COLLECTION	نظري (ساعة) واحدة) عملي (ساعتين)	الاختبارات النظرية والعملية
6	3	تقييم السائل المنوي	Evaluation of semen	نظري (ساعة) واحدة) عملي (ساعتين)	الاختبارات النظرية والعملية
7	3	تقييم السائل المنوي	Evaluation of semen	نظري (ساعة) واحدة) عملي (ساعتين)	الاختبارات النظرية والعملية
8	3	امتحان الشهري	Mid-term exam	نظري (ساعة) واحدة) عملي (ساعتين)	الاختبارات النظرية والعملية 20
9	3	تخفيف السائل المنوي	Semen Dilution	نظري (ساعة) واحدة) عملي (ساعتين)	الاختبارات النظرية والعملية

الاختبارات النظرية والعملية	نظري(ساعة واحدة)+ عملي(ساعتين)	Semen Dilution	تخفيف السائل المنوي	3	10
الاختبارات النظرية والعملية	نظري(ساعة واحدة)+ عملي(ساعتين)	Semen Storage	خزن السائل المنوي	3	11
الاختبارات النظرية والعملية	نظري(ساعة واحدة)+ عملي(ساعتين)	Seminal Fluids and Sperm Metabolism	السائل المنوي وأيض الحيوانات المنوية	3	12
الاختبارات النظرية والعملية	نظري(ساعة واحدة)+ عملي(ساعتين)	Infertility in males	العقم في الذكور	3	13
الاختبارات النظرية والعملية	نظري(ساعة واحدة)+ عملي(ساعتين)	ARTIFICIAL INSEMINATION TECHNIQUES	تقانات التلقيح الاصطناعي	3	14
الاختبارات النظرية والعملية	نظري(ساعة واحدة)+ عملي(ساعتين)	Bull Breeding Soundness Examination	فحص الذكورة	3	15

لا يوجد	1- الكتب المقررة المطلوبة

	<p>2- المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
	<p>أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،.....)</p>
<p>Wikipedia</p>	<p>ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،</p>

13. خطة تطوير المقرر الدراسي : إضافة محاضرات جديدة عن خصوبة الذكور وطرق التلقيح الأصطناعي .