

نموذج وصف المقرر

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. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	كلية علوم الهندسة الزراعية
2. القسم الجامعي / المركز	الانتاج الحيواني
3. اسم التدريسي	م.د. معد حساني محمود
4. اسم المقرر	تقانات تناسل والتلقيح الاصطناعي (العملي)
5. البرامج التي يدخل فيها	
6. أشكال الحضور المتاحة	دوام رسمي
7. الفصل / السنة	الكورس الاول
8. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30
9. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023/10/1
10. أهداف المقرر	اكتساب الطالب المعلومات المهمة والعلمية الدقيقة وفق التخصص العلمي الدقيق للمادة وكيفية التعامل مع حيوانات المزرعة بصورة عامة

11. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- 1- اكتساب القدرة والمهارة في وصف الاجهزة التناسلية للحيوان بتفاصيلها الخلوية والنسيجية.
- 2- اكتساب القدرة في التعامل المختبري لأجراء فحوص السائل المنوي والتشريح النسيجي للخصية والمبيض وبقية اجزاء الجهاز التناسلي.
- 3- استخدام المبادئ الاساسية في التعرف على اهم وظائف الاعضاء التناسلية للحيوانات والسيطرة الهرمونية عليها.
- 4- معرفة مراحل الاخصاب والحمل والولادة لاناث الحيوانات الزراعية والسيطرة الهرمونية عليها.
- 5- تعليم الطلبة كيفية معرفة التغيرات المرضية والتشوهات التي تصيب الاجهزة التناسلية المختلفة.

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب1 - التدريب الصيفي
- ب2 - بحث التخرج
- ب3 - تقارير علمية

طرائق التعليم والتعلم

- الاختبارات اليومية المفاجئة والاسبوعية المستمرة
- ارشاد الطلبة الى بعض المواقع الالكترونية
- تدريب الطالب داخل القاعة على كيفية القاء المحاضرة وشرح الموضوع

طرائق التقييم

- المشاركة في قاعة الدرس
- تقديم الانشطة
- اختبارات فصلية ونهائية وانشطة اضافية

ج- مهارات التفكير

- ج1- تطوير قدرة الطالب على العمل على اداء الواجبات وتسليمها في الموعد المحدد
- ج2- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة

طرائق التعليم والتعلم

- تكليف الطالب ببعض الانشطة والواجبات الجماعية
- تخصيص نسبة من الدرجة للواجبات والاختبارات اليومية

طرائق التقييم

- المشاركة الفاعلة في قاعة الدرس
- الالتزام في الموعد المحدد في تقديم الواجبات والبحوث

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
 د1- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع لوسائل التقنية الحديثة مثل جهاز الداتا شو والسيورة الذكية
 د2- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الانترنت في ايجاد مواضيع البحوث المكلف بها
 د3- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة

12. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة (المفردات الاسبوعية)	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع (تفاصيل المفردات لكل اسبوع)	طريقة التعليم نظري او عملي	طريقة التقييم اسئلة او مناقشة او امتحان
الاول	2		الجهاز التناسلي الذكري + تشريح الجهاز التناسلي الذكري	اللقاء	امتحان
الثاني	2		الجهاز التناسلي الانثوي + تشريح الجهاز التناسلي الانثوي	اللقاء	مناقشة
الثالث	2		الجهاز التناسلي الانثوي + تشريح الجهاز التناسلي الانثوي	اللقاء	الامتحان
الرابع	2		جمع السائل المنوي	اللقاء	الاسئلة الصفية
الخامس	2	الامتحان الاول			
السادس	2		فحوصات السائل المنوي	اللقاء	الامتحان
السابع	2		تخفيف السائل المنوي		
الثامن	2		حفظ السائل المنوي	اللقاء و عملي في الحقل	مناقشة
التاسع	2		دورة الشبق في الابقار	اللقاء و عملي في الحقل	امتحان يومي
العاشر	2	الامتحان الثاني			

مناقشة	اللقاء والعمل في الحقل	التلقيح الاصطناعي في الأبقار		2	الحادي عشر
مناقشة	اللقاء	التلقيح الاصطناعي في الأغنام والماعز		2	الثاني عشر
مناقشة	اللقاء	الأخصاب الخارجي خارج المختبر		2	الثالث عشر
		الأخصاب الخارجي خارج المختبر		2	الرابع عشر
			الامتحان الثالث	2	الخامس عشر

13. البنية التحتية

<p>- كتاب فسلجة تناسل حيوانات المزرعة تأليف أ.د. محمد علي اسحق و.ا.د. عبد الكريم عبد الرضا هوبي و.ا.م.د. حسام جاسم حسين (2011).</p> <p>- عيدان، ساجدة مهدي. 2008. التقدير الكمي للبروتين المختص بالحمل نوع (B(bPSPB بطريقة ELISA وتطبيقاته في التشخيص المبكر للحمل وهلاك الأجنة وعسر الولادة لدى أبقار الهولشتاين. اطروحة دكتوراه، كلية الزراعة- جامعة بغداد.</p> <p>- Senger, P. L. 2012. Pathways to Pregnancy and Parturition. 3rd edn. Current Conceptions Inc., USA</p>	<p>القراءات المطلوبة :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
<p>اعداد تقرير (Term paper) لكل طالب اعتماداً على الدوريات العلمية والمواقع الالكترونية خلال الفصل الدراسي</p>	<p>متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)</p>
<p>اجراء زيارات الى الحقل الحيواني للكلية لأجراء بعض فقرات الدرس العملي (3-4 مرات خلال الفصل الدراسي)</p>	<p>الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)</p>

14. القبول

	المتطلبات السابقة
10 طلاب	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة