

الجامعة : جامعة بغداد
 الكلية : الزراعة
 القسم : الثروة الحيوانية
 المرحلة : الثالثة
 اسم المحاضر الثلاثي : أ.د. محمد علي اسحق
 اللقب العلمي : استاذ
 المؤهل العلمي : دكتوراه
 مكان العمل : كلية الزراعة/ قسم الثروة الحيوانية



جدول الدروس الاسبوعي

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الاسم | أ.د. محمد علي اسحق أ.م.د. عبد الكريم عبد الرضا هويبي م. حمزة عبد السلام حسين |
| البريد الالكتروني | Maishak50@yahoo.com |
| اسم المادة | سلجة تناسل |
| مقرر الفصل | الربيعي |
| اهداف المادة | دراسة مكونات وتشريح الجهاز التناسلي للبستان |
| التفاصيل الاساسية للمادة | التعرف على اجزاء الجهاز التناسلي الذكري والجهاز التناسلي الانثوي وكذلك الهرمونات التناسلية والاخصاب والحمل والتلقيح الاصطناعي والادارة التناسلية |
| الكتب المنهجية | سلجة تناسل الحيوانات المزرعية. أ.د. محمد علي اسحق وآخرون، 2011 |
| المصادر الخارجية | Reproduction in farm animals. By Hafez & Hafez Applied Animal Endocrinology. By E.S. Squires |
| تقديرات الفصل | الامتحان النهائي المشروع الامتحانات اليومية المختبر الفصل الدراسي |
| %30 | %50 - %5 %15 |
| معلومات اضافية | المقرر يدرس خلال فصل دراسي واحد |

الجامعة : جامعة بغداد
 الكلية : الزراعة
 القسم : الثروة الحيوانية
 المرحلة : الثالثة
 اسم المحاضر الثالثي : أ.د. محمد علي اسحق
 القب العلمي : استاذ
 المؤهل العلمي : دكتوراه
 مكان العمل : كلية الزراعة/ قسم الثروة الحيوانية



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الأسبوعي

| الملحوظات | المادة العلمية | المادة النظرية | التاريخ | الصفحة |
|-----------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| | الجهاز التناسلي الذكري | الجهاز التناسلي الذكري تشريحه ، وظائفه ، تنظيم و عملية تكوين الحيامن | | 1 |
| | تشريح عملي للجهاز التناسلي الذكري + عملية تكوين البويبات | الجهاز التناسلي الانثوي تشريحه ، وظائفه ، تنظيم و عملية تكوين البويبات | | 2 |
| | الجهاز التناسلي الانثوي | الهرمونات المنظمة للتناسل الغدد الصماء ، تحت المهداد ، الغدة النخامية ، الغدة الصنوبرية... الخ | | 3 |
| | تشريح عملي للجهاز التناسلي الانثوي + عملية تكوين البويبات | البلوغ والنضج الجنسي | | 4 |
| | شرح وتطبيق عملية جمع السائل المنوي | الدورة التناسلية | | 5 |
| | شرح وتطبيق فحوصات السائل المنوي | انتاج الامشاج (الكمبيتات) والنقل | | 6 |
| | شرح وعمل المحففات المستعملة في تحفيض السائل المنوي | الاخصاب والحمل | | 7 |
| | شرح وتطبيق حفظ السائل المنوي بالتبريد او التجميد | الحمل والولادة | | 8 |
| | التلقيح الاصطناعي في الابقار وعملية فحص الحمل | التلقيح الاصطناعي (مقدمة ، جمع السائل المنوي وتقانات التلقيح الاصطناعي) | | 9 |
| | التلقيح الاصطناعي في الاغنام والماعز وعملية فحص الحمل | ادارة وتحسين التناسل | | 10 |
| | الاخصاب الخارجي في المختبر IVF | - هناك امتحانين شهريّة خلال الفصل الدراسي | | 11 |
| | نقل الاجنة ET | - 4-3 كوزات | | 12 |
| | الاستنساخ البايولوجي Cloning | - الانبهار والتفاعل خلال الدرس | | 13 |
| | امتحان + اعادة للمادة | | | 14 |
| | | | | 15 |
| | | | | 16 |

توقيع العميد : توقيع الاستاذ :