

الجزء النظري

الاسبوع	الموضوع
الأول	مساكن الدواجن،الأجهزه المستعملة في المساكن ،طرق التهوية،
الثاني	الظروف البيئية اللازمة لتربية الطيور الداجنه ، (الحرارة والرطوبة) ، الاضاءه ،ادارة .
الثالث	المفاقس، نظم التربية ، ادارة الأفراخ خلال فترة الحضانة والنمو ، ادارة قطع الدجاج البياض.
الرابع	، ادارة قطع الدجاج البياض وفروج اللحم ،
الخامس	قطعان الأمهات المنتجة لفروج اللحم ، مقاييس الانتاج.
السادس	، مقاييس الانتاج وطرق حساب الكلفة الاقتصادية لحقول الدجاج البياض واللحم .
السابع	، (الحرارة والرطوبة) ، لفروج اللحم ، مقاييس الانتاج وطرق حساب الكلفة الاقتصادية لحقول الدجاج البياض واللحم .
الثامن	، ادارة قطع الدجاج البياض وفروج اللحم ، ادارة قطعان الأمهات المنتجة لفروج اللحم ،
التاسع	، مقاييس الانتاج وطرق حساب الكلفة الاقتصادية لحقول الدجاج البياض.
العاشر	، الظروف البيئية اللازمة لتربية الطيور الداجنه.
الحادي عشر	نظم التربية ، ادارة الأفراخ خلال فترة الحضانة والنمو.
الثاني عشر	المساكن ،طرق التهوية، الظروف البيئية اللازمة لتربية الطيور الداجنه.
الثالث عشر	الانتاج وطرق حساب الكلفة الاقتصادية لحقول الدجاج البياض واللحم .
الرابع عشر	الكلفة الاقتصادية لحقول الدجاج البياض واللحم .
الخامس عشر	مرجعة

المصدر المعتمد : إدارة الدواجن / د. صهيب سعيد الزبيدي

<u>الموضوع</u>	<u>الاسبوع</u>
أنواع مساكن الدواجن	الأول
الحرارة والإضاءة والتهوية داخل مساكن الدواجن	الثاني
تنظيف وغسل المساكن	الثالث
، تهيئة الحقل لاستقبال وجبه من الأفراخ	الرابع
داخل مساكن الدواجن ، تنظيف وغسل المساكن،	الخامس
ادارة قطيع الدجاج البياض	السادس
، تهيئة الحقل لاستقبال وجبه من الأفراخ الامهات لفروج اللحم	السابع
طرق حساب الكلفة الاقتصادية لحقول الامهات	الثامن
، تهيئة الحقل لاستقبال الدجاج البياض	التاسع
حساب كفاءة التحويل الغذائي	العاشر
الامور الاداريه المهمة للادارة	الحادي عشر
كيفية تجنيس الافراخ	الثاني عشر
تكوين علانق الافراخ للحم والبياض	الثالث عشر
انواع العلانق وشروط تكوينها	الرابع عشر
مراجعة	الخامس عشر

المصدر المعتمد : إدارة الدواجن / د. صهيب سعيد الزبيدي

الجزء النظري

الاسبوع	الموضوع
الأول	مقدمة علم الامراض
الثاني	امراض الحيوان و موارد الاقتصاد
الثالث	تصنيف الامراض حسب مسبباتها البيولوجية
الرابع	المواد الخمج
الخامس	اشكال المرض
السادس	مسببات المرض
السابع	كيفية ايقاف المرض/ الوسائل الدفاعية
الثامن	امتحان الشهر الاول
التاسع	المناعة
العاشر	العلاقات المرضية
الحادي عشر	اهم الامراض الحقلية البكتيرية
الثاني عشر	اهم الامراض الحقلية الفيروسية
الثالث عشر	اهم الامراض الطفيلية
الرابع عشر	امتحان الشهر الثاني
الخامس عشر	مراجعة

المصدر المعتمد :

اسم تدريسي المادة : د مجيد حميد عبود

اسم رئيس القسم : ا.د نهاد عبداللطيف

الموضوع	الاسبوع
مسببات الامراض/تصنيف الامراض/العوامل البيئية	الأول
الية المرض الناتج من البكتريا،الفايروسات،الديدان	الثاني
استجابة جسم الحيوان لحدوث المرض	الثالث
المقاومة و المناعة و التحصين باللقاحات	الرابع
الادوية البيطرية، مصادرها ، اشكالها	الخامس
التاثيرات العلاجية للادوية ، اماكن عمل الادوية	السادس
تقدير الجرعة العلاجية	السابع
امتحان الشهر الاول	الثامن
المضادات الحيوية و تصنيفها	التاسع
عمل المضادات الحيوية	العاشر
الطرق المختلفة لاعطاء الادوية	الحادي عشر
التهاب الضرع	الثاني عشر
الاصابات العامة ، الجروح ، النزيف ، الحروق ، الكسور	الثالث عشر
امتحان الشهر الثاني	الرابع عشر
مراجعة	الخامس عشر

المصدر المعتمد : إمراض الدواجن والحيوان د.لؤي عبد المجيد

الجزء النظري

الاسبوع	الموضوع
الأول	الأهمية لأقتصادية لإنتاج الاغنام والماعز
الثاني	انتاج الاغنام والماعز في العراق
الثالث	سلالات الاغنام والماعز في العراق
الرابع	انظمة الفطام والرضاعة
الخامس	الاهمية الاقتصادية لإنتاج حليب الاغنام والماعز
السادس	السيطرة الهرمونية على انتاج الحليب والتعرف على
السابع	النمو والتطور وانتاج اللحوم في الأغنام
الثامن	النمو والتطور خلال المرحلة الجنينية وبعد الميلاد
التاسع	الكفاءة البايولوجية للأغنام
العاشر	التناسل في الأغنام والماعز
الحادي عشر	البلوغ الجنسي والموسم التناسلي في الأغنام والماعز
الثاني عشر	التربية والتحسين في الأغنام والماعز
الثالث عشر	انتاج الصوف والشعر
الرابع عشر	هلاك الحملان والجداء
الخامس عشر	اهم الامراض في الأغنام والماعز

المصدر المعتمد : جلال إيليا القس ،زهير فخري الجليلي ، أساسيات إنتاج الأغنام والماعز وتربيتها

الموضوع	الاسبوع
التعرف على أهم الفروق المظهرية للأغنام والماعز	الأول
اهم العمليات الحقلية اليومية	الثاني
إجراء عمليات التغطية وتقييم ذبائح الأغنام والماعز	الثالث
العوامل المؤثرة على نمو الجنين وبعد الميلاد	الرابع
طرق قياس الكفاءة البايولوجية والعوامل المؤثرة عليها	الخامس
تنظيم السجلات وخاصة سجلات التغذية والتناسل والولادة	السادس
الجهاز التناسلي الذكري الجهاز التناسلي الانثوي	السابع
طرق التلقيح في الأغنام والماعز	الثامن
عمليات الجز وتقييم وزن الجزة	التاسع
اهم العوامل المؤثرة على هلاك الحملان	العاشر
الشروط الصحية والوقائية في حقول الاغنام	الحادي عشر
الحلب اليدوي والميكانيكي وجمع الحليب	الثاني عشر
قياس انتاج الحليب في الأغنام	الثالث عشر
اجراء عمليات التغطية وتقييم ذبائح الأغنام والماعز	الرابع عشر
الطرق الوقائية في حقول الاغنام	الخامس عشر

المصدر المعتمد : جلال إيليا القس ،زهير فخري الجليلي ، أساسيات إنتاج الأغنام والماعز وتربيتها

اسم رئيس القسم : ا.د نهاد عبداللطيف

اسم تدريسي المادة :د حيدر كاظم+ م رويدا عدنان

الجزء النظري

الاسبوع	الموضوع
الأول	علم اللحوم
الثاني	المحاور البيولوجية للإنتاج اللحوم
الثالث	أنتاج واستهلاك اللحوم في العراق
الرابع	المعوقات التي توجه قطاع أنتاج اللحوم
الخامس	أنماط تربية الحيوان لأنتاج اللحوم الحمراء
السادس	نمو وتطور حيوانات اللحم
السابع	العوامل المؤثرة على النمو
الثامن	الاستثمار الأمثل للإنتاج اللحوم الحمراء
التاسع	تركيب الذبائح ونسبة التصاقي والعوامل المؤثرة عليها
العاشر	التقنيات المستخدمة في تسويق الحيوانات
الحادي عشر	صنف التسويق
الثاني عشر	التباين الوراثي في خطط تحسين انتاج اللحم
الثالث عشر	تدريج اللحوم
الرابع عشر	المحاور البيولوجية للإنتاج اللحوم
الخامس عشر	مراجعة

المصدر المعتمد : علم اللحوم

اسم رئيس القسم : ا.د. نهاد عبداللطيف

اسم تدريسي المادة : د. وسام سالم رشيد

الموضوع	الاسبوع
انواع سلالات ماشية اللحم	الأول
مساكن وإيواء ماشية اللحم	الثاني
تقدير عمر الحيوان	الثالث
مراحل عملية ذبح الحيوان	الرابع
تقويم ماشية اللحم	الخامس
المجزرة وأقسامها	السادس
تقدير مكونات ذبائح ماشية اللحم	السابع
العلاقة بين وزن الحيوان الحي ووزن الذبيحة	الثامن
الفصل الفيزيائي للذبائح	التاسع
تصنيف ذبائح ماشية اللحم	العاشر
مناقشة تقارير الطلاب	الحادي عشر
مناقشة تقارير الطلاب	الثاني عشر
انواع المجزرة و ملحقاتها	الثالث عشر
تصنيف و تدريج اللحوم	الرابع عشر
امتحان ثاني	الخامس عشر

المصدر المعتمد : علم اللحوم

اسم رئيس القسم : ا.د نهاد عبداللطيف

اسم تدريسي المادة : جواد عبدالكاظم حمزة

الجزء النظري

الاسبوع	الموضوع
الأول	نبذة تاريخية عن تطور علم تربية و تحسين دواجن.
الثاني	تعريف السلالة+ البيئة و الوراثة
الثالث	الصفات الكمية و النوعية
الرابع	التكرار الجيني و العوامل المؤثرة عليه
الخامس	المكافئ الوراثي
السادس	المعامل التكراري
السابع	الارتباط الوراثي و المظهري
الثامن	الانتخاب و انواعه
التاسع	الانتخاب لأكثر من صفة
العاشر	القيم التربوية
الحادي عشر	معامل التربية الداخلية و درجة القرابة
الثاني عشر	انواع التربية
الثالث عشر	استخدام تقنية QTL
الرابع عشر	نبذة تاريخية عن تطور علم تربية و تحسين دواجن.
الخامس عشر	مراجعة

المصدر المعتمد : كتاب تربية و تحسين حيوانات المزرعة ، الطبعة الثانية 2000، ترجمة الدكتور نجيب توفيق غزال.

اسم رئيس القسم : ا.د نهاد عبداللطيف

اسم تدريسي المادة : د اسراء لؤي

<u>الموضوع</u>	<u>الاسبوع</u>
بعض المفاهيم الاحصائية في تربية و تحسين	الأول
التكرار الجيني	الثاني
العوامل المؤثرة على التكرار الجيني	الثالث
تقدير المكافىء الوراثي	الرابع
القيم التربوية	الخامس
المعامل التكراري	السادس
العائد الوراثي	السابع
الانتخاب و انواعه	الثامن
التربية الداخلية	التاسع
معامل التربية الداخلية	العاشر
معامل القرابة	الحادي عشر
انواع التربية	الثاني عشر
الجدارة الوراثية	الثالث عشر
المفاهيم الإحصائية في تربية و تحسين	الرابع عشر
مراجعة	الخامس عشر

المصدر المعتمد : كتاب تربية و تحسين حيوانات المزرعة ، الطبعة الثانية 2000، ترجمة الدكتور نجيب توفيق غزال.

اسم رئيس القسم : ا.د نهاد عبداللطيف

اسم تدريسي المادة :د اسراء علي فاضل

الاسبوع	الموضوع
الأول	1-العناصر الغذائية الأساسية (مقدمة عن الموضوع - الماء - العناصر المعدنية - الكربوهيدرات - الدهون - البروتينات - الفيتامينات . .
الثاني	2- (الجهاز الهضمي) نضرة عامة عن الجهاز الهضمي للدواجن - تناول الغذاء وأبتلاعة - التذوق في الطيور - الغدد ألعايبية واللعباب - ميكاتكية الهضم في الدواجن - العصارات الهاضمة - الامتصاص.
الثالث	3- (الطاقة) ماهي الطاقة - تمثيل الطاقة في الدواجن - تجزئة الطاقة للإدامة والإنتاج - مصادر الطاقة في أغذية الدواجن - محتوى الطاقة في المواد العافية - احتياج الدجاج من الطاقة - تأثير الموسم على احتياج الطاقة - إعراض نقص وزيادة الطاقة .
الرابع	4-(البروتين) تعريف البروتين - تصنيف البروتينات _ القيمة الحيوية للبروتين - احتياجات الدجاج للبروتين - العوامل المؤثرة على احتياج الطيور للحوامض الأمينية - حساب احتياجات الطائر اليومية للبروتين - نسبة الطاقة إلى البروتين .
الخامس	5- (العناصر المعدنية) وظائف العناصر المعدنية في جسم الطائر - توزيع العناصر المعدنية في جسم الطائر - العناصر المعدنية الرئيسية - العناصر المعدنية الأثرية .
السادس	6 - (الفيتامينات والحوامض الدهنية الأساسية والكولين) تعريف الفيتامينات - تركيب الفيتامينات - التصنيف الغذائي للفيتامينات - الحوامض الدهنية الأساسية .
السابع	الساعة الثانية من المحاضرة الامتحان الأول .
الثامن	7 - (المواد العلفية الأولية المستخدمة في تغذية الدواجن) تصنيف المواد العلفية -المواد العلفية غير التقليدية - تخزين المواد العلفية - الفحوصات النوعية -تأثير سوء التخزين على سلامة المواد العلفية - استخدام مضادات -
التاسع	(تكوين وخط علانق الدواجن.
العاشر	-(المقياس النوعي للقيمة الغذائية في علانق الدواجن) تحليل الماد العلفية الأولية - معامل الهضم - النسبة الغذائية .
الحادي عشر	(تكملة الفصل التاسع) تقدير قيمة الطاقة الممثلة بوساطة الطرق الكيمياوية - تأثير السموم الفطرية في إنتاج الدواجن . الساعة الثانية الامتحان الثاني.
الثاني عشر	(احتياجات الطيور للماء)
الثالث عشر	(تمثيل العناصر الغذائية لتكوين البيضة)
الرابع عشر	1-العناصر الغذائية الأساسية (مقدمة عن الموضوع - الماء - العناصر المعدنية - الكربوهيدرات - الدهون - البروتينات - الفيتامينات . .
الخامس عشر	مراجعة عامة

المصدر المعتمد : تغذية الدواجن (1999) تأليف الدكتور إسماعيل خليل إبراهيم

اسم رئيس القسم :د. نهاد عبداللطيف

اسم تدريسي المادة :د مجيد حميد عبود

الموضوع	الاسبوع
الماء - العناصر المعدنية - الكربوهيدرات - الدهون - البروتينات - الفيتامينات .	الأول
ميكانيكية الهضم في الدواجن - العصارات الهاضمة - الامتصاص	الثاني
احتياج الدجاج من الطاقة - تأثير الموسم على احتياج الطاقة - إعراض نقص وزيادة الطاقة .	الثالث
حساب احتياجات الطائر اليومية للبروتين - نسبة الطاقة إلى البروتين .	الرابع
- التصنيف الغذائي للفيتامينات - الحوامض الدهنية الأساسية .	الخامس
- التصنيف الغذائي للفيتامينات - الحوامض الدهنية الأساسية .	السادس
الفحوصات النوعية - تأثير سوء التخزين على سلامة المواد العلفية - استخدام مضادات	السابع
تحليل الماد العلفية الأولية - معامل الهضم - النسبة الغذائية .	الثامن
تأثير السموم الفطرية في إنتاج	التاسع
- مصادر الماء للدواجن - استهلاك الطيور للماء - العوامل المؤثرة على استهلاك الماء - تأثير نقص الماء على الطيور.	العاشر
- قيمة البيض الغذائية للإنسان .	الحادي عشر
البروتين والحوامض الأمينية - العناصر المعدنية - الفيتامينات .	الثاني عشر
محتوى جسم الطائر من الماء	الثالث عشر
الماء - العناصر المعدنية - الكربوهيدرات - الدهون - البروتينات - الفيتامينات .	الرابع عشر
ميكانيكية الهضم في الدواجن - العصارات الهاضمة - الامتصاص	الخامس عشر

المصدر المعتمد : تغذية الدواجن (1999) تأليف الدكتور إسماعيل خليل إبراهيم

اسم رئيس القسم : ا.د نهاد عبداللطيف

اسم تدريسي المادة : د علي احمد + د علي سليم

الجزء النظري

الاسبوع	الموضوع
الأول	أصل وتاريخ الجاموس واعداده في العراق والعال م
الثاني	سلالات الجاموس المستأنس في العالم
الثالث	أسباب انخفاض الكفاءة التناسلية
الرابع	طرق فحص الحمل وتوحيد الصراف في الجاموس
الخامس	التناسل في ذكور الجاموس
السادس	علائق إنتاج الحليب للجاموس
السابع	مكونات حليب الجاموس مقارنة بالأبقار
الثامن	بدائل الحليب والفظام المبكر لعجول الجاموس
التاسع	إنتاج اللحوم في الجاموس
العاشر	تسمين عجول الجاموس
الحادي عشر	الأمراض المعدية الشائعة في الجاموس
الثاني عشر	نظم الإدارة المختلفة في الجاموس
الثالث عشر	المعوقات التي تواجه تربية الجاموس في العراق وسبل النهوض بها
الرابع عشر	إنتاج الحليب في الجاموس
الخامس عشر	العوامل المؤثرة على إنتاج الحليب في الجاموس.

الجزء العملي : لا يوجد

<u>الاسبوع</u>	<u>الموضوع</u>
الأول	
الثاني	
الثالث	
الرابع	
الخامس	
السادس	
السابع	
الثامن	
التاسع	
العاشر	
الحادي عشر	
الثاني عشر	
الثالث عشر	
الرابع عشر	
الخامس عشر	

المصدر المعتمد :

اسم رئيس القسم : ا.د نهاد عبداللطيف

اسم تدريسي المادة :

الجزء النظري

الاسبوع	الموضوع
الأول	الدرس الأول: تركيب الأحماض النووية وتعبئتها
الثاني	الدرس الثاني: مفهوم الجين
الثالث	الدرس الثالث: تضاعف الـ DNA
الرابع	الدرس الرابع: استنساخ الجين
الخامس	الدرس الخامس: ترجمة الجين
السادس	الدرس السادس: تنظيم التعبير الجيني
السابع	الدرس السابع: طفرة الـ DNA واصلاحها
الثامن	الدرس الثامن: اعادة ارتباط الـ DNA والقفز
التاسع	الدرس التاسع: أنظمة انتقال الـ DNA في البكتريا
العاشر	الدرس العاشر: مبادئ كلونة الجين
الحادي عشر	الدرس الحادي عشر: كيفية التعامل مع الجين
الثاني عشر	الدرس الثاني عشر: الافاق المستقبلية للبايولوجيا الجزيئية
الثالث عشر	امتحان ثاني
الرابع عشر	مراجعته
الخامس عشر	

الموضوع	الاسبوع
اصل و تكوين السلالات	الأول
الجينات السائدة و المتنحية	الثاني
تطبيقات رياضية على الوراثة	الثالث
التجنيس الذاتي	الرابع
امثلة على صفات و شكل الريش	الخامس
قوة الهجين	السادس
امتحان عملي 1	السابع
نظم التربية المختلفة	الثامن
امثلة تطبيقية على التباين	التاسع
امثلة تطبيقية على المكافى الوراثي	العاشر
نظم التربية المختلفة	الحادي عشر
امتحان عملي 2	الثاني عشر
القاء بحوث طلبة	الثالث عشر
القاء بحوث طلبة	الرابع عشر
مراجعة	الخامس عشر

المصدر المعتمد : Principles of gene biology – Al-Shuhaib et al., 2013 مبادئ الوراثة الجزيئية – د. محمد باقر الشهيب
2015 –

اسم رئيس القسم : ا.د نهاد عبداللطيف

اسم تدريسي المادة : د اسراء لؤي

الجزء النظري

الموضوع	الاسبوع
علم اللحوم، صناعتها وتصنيعها و نوعية اللحوم	الأول
انواع اللحوم والقيمة الغذائية للحم	الثاني
التركيب الكيميائي للحم	الثالث
التركيب العام والدقيق للحم ولعضلات وانواعها	الرابع
بروتينات الخلية العضلية . وانواع الالياف العضلية	الخامس
ميكانيكية تقلص العضلات	السادس
التغيرات الكيميائية والبايوكيميائية في العضلة بعد الموت	السابع
عملية تحول العضلة الى لح م	الثامن
التيبس الرمي انواعه والعوامل المؤثرة عليها	التاسع
خصائص اللحم الطازج : قابلية الاحتفاظ بالماء، الطراوة ، اللون	العاشر
طرق خزن اللحوم : التبريد والتجميد	الحادي عشر
ان يتعرف الطالب على التصنيع الحراري : التجفيف ، الاشعاع	الثاني عشر
تغليف اللحوم	الثالث عشر
تلوث اللحوم	الرابع عشر
التسمم من جراء الغذاء واللحوم	الخامس عشر

المصدر المعتمد : علم وتكنولوجيا اللحوم

اسم رئيس القسم :إ.د نهاد عبداللطيف

اسم تدريسي المادة :

الاسبوع	الموضوع
الأول	الهيكل العظمي (الأغنام والأبقار)
الثاني	الهيكل العضلي
الثالث	تقطيع ذبائح الاغنام
الرابع	تقطيع ذبائح الأبقار
الخامس	الاختبارات الفيزيائية والكيميائية للحوم
السادس	عوامل استساغة اللحوم (اللون ، الطراوة ، العصيرية)
السابع	التييس الرمي
الثامن	استساغة اللحوم
التاسع	الصمغ و الجيلاتين
العاشر	الاستحلاب
الحادي عشر	التعليب
الثاني عشر	التصنيع او التشكيل في اللحوم
الثالث عشر	طبخ اللحوم
الرابع عشر	فحوصات السيطرة النوعية
الخامس عشر	خزن اللحوم

المصدر المعتمد : علم وتكنولوجيا اللحوم

اسم رئيس القسم : ا.د نهاد عبداللطيف

اسم تدريسي المادة : جواد عبدالكاظم حمزة

الجزء النظري

الموضوع	الاسبوع
الاهمية الاقتصادية للمنتجات الحيوانية	الأول
اهمية تربية الماشية	الثاني
التطور الحديث للماشية في العالم	الثالث
العوامل المؤدية الى انخفاض الانتاج الحيواني في العراق	الرابع
تقييم ابقار الحليب	الخامس
انتشار مزرعة انتاج الحليب	السادس
التناسل في الماشية	السابع
العوامل الوراثية المؤثرة على انتاج الحليب	الثامن
العوامل البيئية المؤثرة على انتاج الحليب	التاسع
تطور الغدة اللبنية في الماشية	العاشر
السيطرة الهرمونية على تطور الغدة اللبنية	الحادي عشر
تكوين الحليب	الثاني عشر
السيطرة الهرمونية على انتاج الحليب	الثالث عشر
امتحان ثاني	الرابع عشر
مراجعة	الخامس عشر

المصدر المعتمد : إنتاج ماشية اللبن ورعايتها // د.محمد السنوسي بن عامر +د.صلاح حامد

اسم رئيس القسم : ا.د نهاد عبداللطيف

اسم تدريسي المادة : د ثامر راضي صاحب

الاسبوع	الموضوع
الأول	العمليات الحقلية التي تجرى على الحيوان
الثاني	سلالات ماشية الحليب
الثالث	الحمل و الولادة في الابقار
الرابع	تقييم ابقار الحليب
الخامس	رضاعة المواليد الحديثة
السادس	فسلجة افراز الحليب
السابع	المساكن و السجلات
الثامن	تربية العجلات و رعايتها
التاسع	تأسيس حقول و ادارة ابقار الحليب
العاشر	الحلب و انواع المحالب
الحادي عشر	تغذية ابقار الحليب
الثاني عشر	التناسل
الثالث عشر	الامراض الشائعة
الرابع عشر	امتحان ثاني
الخامس عشر	مراجعة

المصدر المعتمد : إنتاج ماشية اللبن ورعايتها // د.محمد السنوسي بن عامر +د.صلاح حامد

اسم رئيس القسم : ا.د نهاد عبداللطيف

اسم تدريسي المادة : د وليد احمد محمد

الجزء النظري

الموضوع	الاسبوع
أهمية المراعي الطبيعية	الأول
استغلال المراعي الطبيعية	الثاني
معنى الحمولة الحيوانية	الثالث
التسمم والنفاخ في حيوانات المراعي	الرابع
تحديد الحمولة الحيوانية	الخامس
مجموعة من المصطلحات المهمة في محاصيل العلف والمراعي	السادس
أهمية تعدد أنواع الحيوان في المراعي	السابع
طرق أخذ العينات	الثامن
العائلة النجيلية والعائلة البقولية	التاسع
الطرق الفنية في دراسة نباتات المراعي	العاشر
رعاية حيوان المرعى	الحادي عشر
سلوك الحيوانات في المرعى	الثاني عشر
سلوك وتصرفات الحيوانات المختلفة في المرعى	الثالث عشر
امتحان شهر الثاني	الرابع عشر
استغلال المراعي الطبيعية	الخامس عشر

المصدر المعتمد : كتاب إدارة مراعي

اسم رئيس القسم : ا.د نهاد عبداللطيف

اسم تدريسي المادة : د كرار فلاح هادي

الموضوع	الاسبوع
المقدمة وأهمية وفوائد المواد المغذية الضرورية لحياة الحيوان	الأول
العائلة النجيلية والعائلة البقولية	الثاني
الطرق الفنية في دراسة نباتات المراعي	الثالث
رعاية حيوان المرعى	الرابع
سلوك الحيوانات في المرعى	الخامس
معلومات العامة عن سلوك وتصرفات الحيوانات المختلفة في المرعى	السادس
امتحان شهر أول	السابع
استغلال المراعي الطبيعية	الثامن
تحديد الحمولة الحيوانية	التاسع
التسمم والنفاخ في حيوانات المراعي	العاشر
النفاخ	الحادي عشر
مجموعة من المصطلحات المهمة في محاصيل العلف والمراعي	الثاني عشر
أهمية تعدد أنواع الحيوان في المراعي	الثالث عشر
طرق أخذ العينات	الرابع عشر
امتحان عملي شهر ثاني	الخامس عشر

المصدر المعتمد :كتاب إدارة مراعي

اسم تدريسي المادة : زهراء هادي

اسم رئيس القسم : ا.د نهاد عبداللطيف

