

Dersin Amacı

Bu dersin amacı at yetiştiriciliği, üreticiliği ve hastalıkları hakkında bilgi vermektir

Dersin İçeriği

Bu ders atların yetiştiriciliği, evcilleştirilmesi, damızlıkta kullanımı, don, nişane, at ırkları ve hastalıklarını kapsamaktadır.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Ders Kitabı, Projeksiyon, Sunum, Kaynak: AT Yetiştiricilik, Tedavi, Anestezi, Viral Aşılar, Klinik Beslenme Prof. Dr Enver Yazar. Türk At Irkları [XEROX BASKI], Ertuğrul Güleç, At Irkları ve Dağılımı Öğr. Gör. M. Tekin Koçkar ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ YAYINLA, 2012

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Ders teorik olarak anlatılacak ve teknik gezi yapılarak desteklenecektir.

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Ders teorik olarak anlatılacak ve teknik gezi yapılarak desteklenecektir.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Öğretim Görevlisi Arif KIZILIRMAK

Dersin Verilişi

Slayttan sunum şeklinde, soru cevap, tartışma

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Öğr. Gör. Arif Kızılırmak

Program Çıktısı

1. Dünyada ve Türkiye'de at yetiştiriciliğinin durumunu bilir.
2. Dünyadaki ve Türkiye'de ki başlıca at ırklarının morfolojik ve fizyolojik özelliklerini bilir.
3. At yetiştiriciliğinde görülen önemli hastalıkları ve bunlardan korunma yollarını bilir.
4. Atların bakımını ve beslenmesini öğrenir
5. Atların yürüyüş şekillerini öğrenir
6. Atların davranış şekillerini öğrenir.
7. Atlı sporları öğrenir

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1	Konu ilgili slaytlar okunacak		Slayttan anlatım, soru cavap, tartışma	AT IRKLARI	
2	Konu ilgili slaytlar okunacak		Slayttan anlatım, soru cavap, tartışma	AT IRKLARI	
3	Konu ilgili slaytlar okunacak		Slayttan anlatım, soru cavap, tartışma	AT IRKLARI	
4	Konu ilgili slaytlar okunacak		Slayttan anlatım, soru cavap, tartışma	Atlarda Yaş Tayini	
5	Konu ilgili slaytlar okunacak		Slayttan anlatım, soru cavap, tartışma	Atlarda don çeşitleri	
6	Konu ilgili slaytlar okunacak		Slayttan anlatım, soru cavap, tartışma	ATLARDA AKITMA SEKİ	
7	Konu ilgili slaytlar okunacak		Slayttan anlatım, soru cavap, tartışma	Atlarda Damızlık Seçimi	
8				Ara Sınav	
9	Konu ilgili slaytlar okunacak		Slayttan anlatım, soru cavap, tartışma	ATLARIN BAKIMI	
10	Konu ilgili slaytlar okunacak		Slayttan anlatım, soru cavap, tartışma	AT BESLEME	
11	Konu ilgili slaytlar okunacak		Slayttan anlatım, soru cavap, tartışma	ATLARDA YÜRÜYÜŞ ŞEKİLLERİ	
12	Konu ilgili slaytlar okunacak		Slayttan anlatım, soru cavap, tartışma	ATLARIN DAVRANIŞLARI	
13	Konu ilgili slaytlar okunacak		Slayttan anlatım, soru cavap, tartışma	Atlarda Ayak Anatomisi	
14	Konu ilgili slaytlar okunacak		Slayttan anlatım, soru cavap, tartışma	Atlarda Nal Bilgisi	
15	Konu ilgili slaytlar okunacak		Slayttan anlatım, soru cavap, tartışma	Atların Ayak ve Tırnak Bakımı	

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Derse Katılım	14	2,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	1	10,00
Ara Sınav Hazırlık	2	3,00
Final Sınavı Hazırlık	3	4,00
Uygulama / Pratik	2	2,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

Veterinerlik Bölümü / LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK X Öğrenme Çıktısı İlişkisi

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15	P.Ç. 16	P.Ç. 17	P.Ç. 18	P.Ç. 19	P.Ç. 20	P.Ç. 21	P.Ç. 22	P.Ç. 23	P.Ç. 24	P.Ç. 25	P.Ç. 26	P.Ç. 27	P.Ç. 28
Ö.Ç. 1										1	2	1								1								
Ö.Ç. 2										1	2	1								1								
Ö.Ç. 3				2		1			5	1	2	1				3										2		
Ö.Ç. 4						5				1	1	1			3					1								
Ö.Ç. 5																												
Ö.Ç. 6										1	1	1								1								
Ö.Ç. 7										1	2	1								1								

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Hayvan türlerini ve ırklarını, yapısal ve işlevsel (anatomik, histolojik, fizyolojik ve biyokimyasal vb.) Temel özelliklerini tanıır.
- P.Ç. 2 :** Hayvanların yaşamsal belirtilerini yorumlar ve gerekli durumlarda temel ilk yardım uygulamalarını yapar.
- P.Ç. 3 :** Laboratuvarlarda sorumlu hekim nezaretinde kayıt alır, test materyallerini hazırlar ve test eder.
- P.Ç. 4 :** Asepsi ve antisepsi tekniklerini hatırlar, hospitalize edilen hayvanlar ile pre- ve post-operatif dönemde bakım konusunu işaret eder.
- P.Ç. 5 :** Parazit enfestasyonlarını tanıır ve enfeksiyöz hastalıkların bulaş modelleri ile hastalıkların kontrolü için yapılacak çalışmalarda (aşı uygulaması, hijyen tedbirleri, ilaçlama vb) veteriner hekime yardımcı olur.
- P.Ç. 6 :** Klinik muayene ve görüntüleme cihazları ile cerrahi müdahale aletlerini tanıır ve güvenli kullanımları sırasında veteriner hekime destek olur.
- P.Ç. 7 :** Kuramsal olarak belirlenen besleme protokollerini hazırlar ve kullanır.
- P.Ç. 8 :** Hospitalize edilen hayvanlar ile pre- ve post-operatif dönem bakım verir.
- P.Ç. 9 :** Veteriner hekime klinik muayene, görüntüleme yöntemlerinin uygulanması, cerrahi uygulamalar sırasında talep edilen yardımda bulunur, (hayvanların sevk ve idaresi, anestezi altındaki hastanın monitorizasyonu sağlar vb).
- P.Ç. 10 :** Hastalıklardan korunma ve kontrolü ile tedavileri konusundaki uygulamalarda (invaziv olmayan ilaç ve aşı uygulamaları) hekime yardımcı olur.

- P.Ç. 11 :** Veteriner hekim tarafından planlanan her türlü uygulamayı yürütür.
- P.Ç. 12 :** Bilimsel bilgiyi kullanıma sokar, metotlarını tanır.
- P.Ç. 13 :** Sahip olduğu bilgi ve beceriyi eleştirel yolla değerlendirerek, edinmesi gereken yeni bilgi ve beceriler konusunda günceli takip eder, doğru bilgi kaynaklarını belirler ve bilgiye ulaşma yetkinliğine sahip olur.
- P.Ç. 14 :** Mikrobiyolojik ,biyokimyasal,parazitolojik, patolojik ve yem numuneleri almak, işlemek ve gerekli testleri uygulamak
- P.Ç. 15 :** Laboratuvar alanında bilgi sahibi olur, laboratuvar cihazlarını bilir tanır ve aktif olarak kullanır. Kimyasal maddeler hakkında bilgi sahibi olur, ve Bunları aktif şekilde kullanabilir. Kişisel güvenlik önlemlerini bilir.
- P.Ç. 16 :** Genel hayvan besleme ile ilgili temel bilgileri bilir, tek mideli (monogastrik) hayvanlarda, kanatlılarda ve ruminantlarda sindirim farklılıklarının olduğunu görür.
- P.Ç. 17 :** Salgın, bulaşıcı ve zoonoz hastalıklardan korunma ile ilgili ölçemleri uygulamak
- P.Ç. 18 :** İnsan, hayvan ve hayvan sahibinin hakları konusunu hatırlar, hayvan refahını ve etik ilkeleri tüm uygulamalarda gözetir.
- P.Ç. 19 :** Süt sığırcılığı ve besicilik konusunda detaylı bilgiye sahip olur. Süt sığırcılığı veya besicilik işletme planını kendi başına yapar. Hayvancılıkta kayıt tutmanın önemini anlar. Buzağların bakımı konusunda bilgi sahibi olur.
- P.Ç. 20 :** Çalışma alanı ile ilgili mevzuatları tanımlar ve güncellenen mevzuatı takip eder.
- P.Ç. 21 :** Evcil hayvanlarda üreme organlarının fonksiyonel yapısını kavrar. Seksüel siklusların özellikleri, endokrinolojisi, hormonlar ve klinik kullanımları kavrar. Doğum ve fizyolojisi, güç doğumun neden ve tedavileri, jinekolojik her türlü olgunun fizyolojisini kavrar. Gebelikte karşılaşılabilen patolojik olguları öğrenir. Spermanın biyokimyasal yapısı ile muayenesi hakkında bilgi sahibi olur. Dişilerde östrus belirtileri ile en uygun tohumlama zamanını bilir ve uygular.
- P.Ç. 22 :** Hayvanların çiftleştirilme zamanını belirleyebilmek ve aşım ve veteriner hekim sorumluluğunda tohumlamayı gerçekleştirmek normal ve gebelik ve doğum sürecini tanımak ve takip etmek
- P.Ç. 23 :** Başta tavuk olmak üzere, kanatlı hayvanların enfeksiyöz hastalıkları hakkında bilgisi sahibidir.
- P.Ç. 24 :** Mevzuat ve analiz metotlarına uygun olarak mikrobiyolojik numune alma, mikrobiyolojik analizler için hazırlık yapmayı öğrenir.
- P.Ç. 25 :** Canlı organizmayı oluşturan moleküllerin türleri hakkında bilgi vermek, canlı organizmayı oluşturan biyomoleküllerin kimyasal yapılarını (formüllerini) inceleyebilir.
- P.Ç. 26 :** Temel Genetik bilgi birikimine sahip olur.
- P.Ç. 27 :** Veterinerlikte hayvan hastalıkların önlenmesi ve sağaltımı ile gelişmenin hızlandırılmasında kullanılan ilaçlar hakkında teorik ve uygulamalı bilgi vermek.
- P.Ç. 28 :** Öğrencilere klinik bilimleri alanında deneyim ve beceri kazandırır, klinik alanında karşılaşılabilecek problemleri çözme yeteneğini ve bilgisini alır, hasta, hasta sahibi ve hekim ilişkisini öğrenir, nekropsi yaparak ve rapor yazarak bulguları sözlü ve yazılı ifade etme becerisine sahip olur.
- Ö.Ç. 1 :** Dünyada ve Türkiye’de at yetiştiriciliğinin durumunu bilir.
- Ö.Ç. 2 :** Dünyadaki ve Türkiye’de ki başlıca at ırklarının morfolojik ve fizyolojik özelliklerini bilir.
- Ö.Ç. 3 :** At yetiştiriciliğinde görülen önemli hastalıkları ve bunlardan korunma yollarını bilir.
- Ö.Ç. 4 :** Atların bakımını ve beslenmesini öğrenir
- Ö.Ç. 5 :** Atların yürüyüş şekillerini öğrenir
- Ö.Ç. 6 :** Atların davranış şekillerini öğrenir.
- Ö.Ç. 7 :** Atlı sporları öğrenir