DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	**EV VE SÜS HAYVANLARI**
DERSİN SINIFI	**11-12**
DERSİN SÜRESİ	Haftalık 4 Ders Saati
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kedi ve köpeklerin bakımı, beslenmesi, köpeklere tuvalet ve temel İtaat eğitimi verilmesi, kanarya, papağan-muhabbet kuşu, güvercin, tavşan, deney hayvanı (Fare-Rat-Hamster-Kobay) ve akvaryum balıklarını yetiştirmeye yönelik bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI	**1.** Kedi ve köpeklerin kakım, beslenmesini yapar. **2.** İş sağlığı ve güvenliği kurallarına dikkat ederek köpeklere tuvalet ve temel İtaat eğitimi verir. **3.** Kanarya yetiştiriciliği yapar. **4.** Papağan ve muhabbet kuşu yetiştiriciliği yapar. **5.** Güvercin yetiştiriciliği yapar. **6.** Tavşan yetiştiriciliği yapar **7.** İş sağlığı ve güvenliği kurallarına dikkat ederek fare-rat-hamster-kobay yetiştiriciliği yapar. **8.** Akvaryum balıklarını yetiştirir.
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI	**Ortam:** Sınıf, laboratuvar, pet üretim ve satış yerleri, pet hayvancılık işletmeleri **Donanım:** Akıllı tahta/projeksiyon cihazı, bilgisayar, yazıcı/tarayıcı, hayvan maket ve modelleri, canlı hayvan türleri, akvaryum ve malzemeleri kafes ve aksesuarları
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Bu derste; öğrenci performansı belirlemeye yönelik çalışmalar değerlendirilirken gözlem formu, derecelendirme ölçeği ve dereceli puanlama anahtarı gibi ölçme araçlarından uygun olanlar seçilerek kullanılabilir. Bunun yanında öz değerlendirme ve akran değerlendirme formları kullanılarak öğrencilerin, öğretimin süreç boyutuna katılmaları sağlanabilir.

KAZANIM SAYISI VE SÜRE TABLOSU

ÖĞRENME BİRİMİ	KAZANIM SAYISI	DERS SAATİ	ORAN (%)
Kedi ve Köpeklerde Bakım ve Besleme	4	19	13,19
Köpeklerde Tuvalet ve Temel İtaat Eğitimi	2	10	6,95
Kanarya Yetiştiriciliği	4	19	13,19
Papağan ve Muhabbet Kuşu Yetiştiriciliği	4	19	13,19
Güvercin yetiştiriciliği	4	19	13,19
Tavşan Yetiştiriciliği	3	15	10,43
Fare, Rat, Hamster ve Kobay Yetiştiriciliği	4	19	13,19
Akvaryum Balığı Yetiştiriciliği	5	24	16,67
TOPLAM	**30**	**144**	**100**

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Kedi ve Köpeklerde Bakım ve Besleme	1. Kedi ve Köpeklerin Irk Özellikleri 2. Kedi ve Köpekleri Besleme 3. Kedi ve Köpeklerin Tırnak Bakımı 4. Kedi ve Köpeklerde Beden Temizliği	**1. Sık görülen kedi ve köpek ırklarını özelliklerine göre ayırt eder.** • Yerli kedi ırklarımız açıklanır. • Sık rastlanılan dünya kedi ırkları açıklanır. • Av, ev, spor, süs ve iş köpekleri gibi sınıflandırma açıklanır. • Türk köpek ırklarımız açıklanır. **2. Kedi ve köpeklerin beslenmesini sağlar.** • Kedi mamalarının özellikleri açıklanır. • Kedilerin beslenmesinde dikkat edilecek hususlar açıklanır. • Kedilerin su ihtiyacı açıklanır. • Yavru, erişkin, gebe, emziren ve yaşlı kedilerin beslenmesi açıklanır. • Kedilerde beslenme ve diğer önemli hastalıklar açıklanır. • Köpek mamalarının hazırlanması açıklanır. • Köpeklerin su ihtiyacı açıklanır. • Yavru, erişkin, gebe, emziren ve yaşlı köpeklerin beslenmesi açıklanır. • Köpeklerde beslenme hastalıkları ve diğer hastalıklar açıklanır. • Kedi ve köpeklerde aşılama takvimi hazırlatılır. **3. Kedi ve köpeklerin tırnak bakımını yapar.** • Kedi ve köpeklerde tırnak bakımı yaptırılır. • Ayak tabanı yastığı ve ayakların bakımı yaptırılır. **4. Kedi ve köpeklerin beden temizliğini yapar.** • Kedi ve köpeklerde tüy bakımı yaptırılır. • Kedi ve köpeklerde gözlerin bakımı yaptırılır. • Anal bezlerin, kulakların bakımı yaptırılır. • Kedi ve köpeklere banyo yaptırılır. • Kedi ve köpeklerde önemli olan dış ve iç parazit mücadelesi açıklanır.
Köpeklerde Tuvalet ve Komutla Davranış Eğitimi	**1.** Tuvalet Eğitimi **2.** Köpeklere Komutla Davranış Eğitimi	**1. Farklı yöntemler ile köpeklere tuvalet eğitimi verir**. • Evde tuvalet problemi açıklanır. • Kedi ve köpeklerde yavruluk dönemi tuvalet eğitimi yaptırılır. • Köpekte tuvalet alışkanlığının yerleşmesi için eğitimi verilene köpeğe komutlar tekrar ettirilir. • Tuvalet gezintilerinin gerekçeleri açıklanır. **2. Köpeklerde farklı komutlar ile (otur-kalk- gel-bekle- dur vs) eğitimi yapar.** • Köpeklerde eğitim ve sosyalleşmenin önemi izah ettirilir. • Kedi ve Köpeğin zihni davranışları açıklanır. • Başkalarının üstüne atlama, sıçrama, saldırganlık gibi davranışların sebepleri açıklanır. • Köpeklere çağrıldığında gelme, otur, yat, git yat komutların öğretilme teknikleri açıklanır. • Köpeklerin tasmalı ve tasmasız yürüyüşe çıkarılır.
Kanarya Yetiştiriciliği	1. Kanarya Irkları 2. Kanarya Kafes Ortamı 3. Kanaryalarda Bakım ve Besleme	**1. Yetiştiriciliği yapılan kanarya ırklarını özelliklerine göre ayırt eder.** • Kanaryalarda anatomik ve fizyolojik özellikleri

	4. Kanarya Üretimi	açıklanır. • Sık yetiştirilen kanarya ırklarının özellikleri açıklanır. **2. Kanarya yetiştiriciliğinde uygun ortamı hazırlar.** • Kanarya yetiştiriciliğinde yetiştirme ortam özellikleri açıklanır. • Kanarya yetiştiriciliğinde kafes tiplerinin özellikleri açıklanır. **3. Kanaryaların bakım ve beslemesini yapar.** • Kanaryaların beslenmeleri yaptırılır. • Tırnak gaga kesimi yaptırılır. **4. Kanaryaları üretir.** • Kanaryalarda dişi ve erkek cinsiyet ayrımı yaptırılır. • Kanaryalarda kızgınlık tespiti açıklanır. • Kanaryalarda yuva özellikleri açıklanır. • Kanaryaları eşe atma açıklanır.
Papağan ve Muhabbet Kuşu Yetiştiriciliği	1. Yetiştiriciliği Yapılan Papağan Irkları 2. Yetiştiriciliği Yapılan Muhabbet Kuş Irkları 3. Muhabbet Kuşu ve Papağan Yetiştiriciliğinde Ortam 4. Papağan ve Muhabbet Kuşlarında Bakım Besleme	**1. Yetiştiriciliği yapılan papağan ve muhabbet kuşu ırklarını özelliklerine göre ayırt eder.** • Papağan ve muhabbet kuşlarının anatomik ve fizyolojik özellikleri açıklanır. • Sık yetiştirilen papağan ve muhabbet kuşu ırklarının özellikleri açıklanır. **2. Papağan ve muhabbet kuşu yetiştiriciliğinde uygun ortamı hazırlar.** • Papağan ve muhabbet kuşu yetiştiriciliğinde yetiştirme ortam özellikleri açıklanır. • Papağan ve muhabbet kuşu yetiştiriciliğinde kafes tiplerinin özellikleri açıklanır. **3. Papağan ve muhabbet kuşlarının bakım ve beslemesini yapar.** • Papağan ve muhabbet kuşlarının beslenmeleri yaptırılır. • Tırnak gaga kesimi yaptırılır. **4. Papağan ve muhabbet kuşlarını üretir.** • Papağan ve muhabbet kuşunda dişi ve erkek cinsiyet ayrımı yaptırılır. • Papağan ve muhabbet kuşunda yuva özellikleri açıklanır. • Papağan ve muhabbet kuşunda yavru zamanında anaç ve yavrulara bakım açıklanır.
Güvercin Yetiştiriciliği	1. Güvercin Irkları 2. Güvercin Barınakları 3. Güvercinlerin Bakım ve Beslenmesi 4. Güvercin Üretimi	**1. Yetiştiriciliği yapılan güvercinleri ırk özelliklerine göre ayırt eder.** • Güvercingillerin genel yapısı açıklanır. • Güvercinlerin anatomik ve fizyolojik özellikleri açıklanır. • Güvercinlerin ırk özellikleri açıklanır. **2. Güvercin barınaklarının özelliklerini açıklar.** • Güvercin barınaklarında ideal ısı, ışık, nem gibi özellikler açıklattırılır. • Güvercin barınaklarında donanım malzemelerinin

		özellikleri açıklattırılır. **3. Güvercinlerin bakım ve beslenmesini yapar.** • Güvercinlerde beslenme ilkeleri açıklanır. • Etlik, taklacı, süs, posta güvercinlerinde yetiştirme amacına göre bakım ve besleme özellikleri açıklanır. **4. Güvercinleri üretir.** • Güvercinlerde dişi ve erkek cinsiyet ayrımı yaptırılır. • Güvercinlerde yuva ve kuluçka özellikleri açıklanır. • Güvercinlerde yavru zamanında anaç ve yavrulara bakım açıklanır.
Tavşan Yetiştiriciliği	1. Tavşan Irkları 2. Tavşan Barınakları 3. Tavşanların Bakımı ve Beslenmesi	**1. Tavşan ırklarını özelliklerine göre ayır eder.** • Tavşanların genel özellikleri açıklanır. • Tavşanların sınıflandırılması açıklanır. **2. Tavşan barınaklarının özelliklerini açıklar.** • Çevre faktörleri açıklanır. • Tavşan barınakları ve ekipmanlarının özellikleri açıklanır. **3. Tavşanların bakım ve beslenmesini açıklar.** • Tavşan besleme ilkeleri açıklanır. • Tavşan beslemede kullanılan yem maddeleri açıklanır. • Tavşanlarda cinsiyet ayrımı yaptırılır. • Çiftleştirmede kullanılacak damızlık tavşanların seçimi açıklattırılır. • Gebe ve yeni doğan tavşanların bakımı ve beslemesi yaptırılır.
Fare, Rat, Hamster ve Kobay Yetiştiriciliği	1. Farelerin Bakımı ve Beslenmesi 2. Ratların Bakımı ve Beslenmesi 3. Hamsterlerin Bakımı ve Beslenmesi 4. Kobayların Bakımı ve Beslenmesi	**1. Farelerin bakım ve beslenmesi açıklar.** • Farelerin genel özellikleri açıklanır. • Farelerin yetiştirilme ortamları hazırlatılır. • Fare beslenmesinde kullanılan yemler ve besleme teknikleri açıklanır. • Farelerde damızlık ayırımı yaptırılır. **2. Ratların bakım ve beslenmesi açıklar.** • Ratların genel özellikleri açıklanır. • Ratların yetiştirilme ortamları hazırlanır. • Rat beslenmesinde kullanılan yemler ve besleme teknikleri açıklanır. • Ratlarda damızlık ayırımı yaptırılır. **3. Hamsterlerin bakım ve beslenmesi açıklar.** • Hamsterlerin genel özellikleri açıklanır. • Hamsterlerin yetiştirilme ortamları hazırlatılır. • Hamster beslenmesinde kullanılan yemler ve besleme teknikleri açıklanır. • Hamsterlerde damızlık ayırımı yaptırılır. **4. Kobayların bakım ve beslenmesi açıklar.** • Kobayların genel özellikleri açıklanır. • Kobayların yetiştirilme ortamları hazırlatılır.

		• Kobay beslenmesinde kullanılan yemler ve besleme teknikleri açıklanır. • Kobaylarda damızlık ayırımı yaptırılır.
Akvaryum Balığı Yetiştiriciliği	1. Akvaryum Koşulları 2. Akvaryum Bitkileri 3. Akvaryum Balıklarında Üretim 4. Akvaryum Balıklarında Bakım Besleme 5. Akvaryum Balık Hastalıkları	**1. Akvaryum koşullarını hazır hale getirir.** • Balık türlerinin özelliklerine göre seçimi açıklanır. • Birbiri ile uyumlu ve uyumsuz balıkları ayırt etme açıklanır. • Akvaryum kurulumu açıklanır. • Akvaryum suyunun özellikleri açıklanır. • Akvaryum filtreleri açıklanır. • Akvaryum bakımı ve temizliği açıklanır. • Akvaryum dekorasyonu açıklanır. • Akvaryum aydınlatması açıklanır. • Akvaryum ısısı açıklanır. **2. Su bitkilerini seçer.** • Su bitkilerini özelliklerine göre ayırt eder. • Canlı bitkilerin yetiştirilmesi açıklanır. **3. Akvaryum balıklarında üretim yapar.** • Akvaryum balıklarında anaç seçimi açıklatılır • Akvaryumu üretim için uygun hale getirme açıklanır. **4. Akvaryum balıklarını besler.** • Türe uygun yemle besleme faaliyetleri açıklanır. • Akvaryumun bakımı açıklanır. • Yem çeşitleri ve canlı yem üretimi açıklanır. **5. Sık görülen akvaryum balık hastalıklarını ayırt eder.** • Sık görülen akvaryum balık hastalıkları açıklanır. • Hastalıklara karşı önlem alma yöntemleri açıklanır.
UYGULAMA FAALİYETLERİ/TEMRİNLER		
Uygulama faaliyeti/temrinler; ders kazanımına uygun olarak okulun fiziki kapasitesi ve donatımı, öğrenci sayısı göz önünde bulundurularak en fazla uygulama faaliyeti/temrini yaptıracak şekilde meslek alan zümre öğretmenler kurulu tarafından seçilir. Meslek alan zümre öğretmenleri tarafından aşağıda yer alan temrinlerden farklı temrinlerin uygulanmasına karar verilebilir**.**		
Kedi – Köpeklerde bakım ve besleme		• Kedi ve köpeklerde tırnak bakımı yaptırılır. • Ayak tabanı yastığı ve ayakların bakımı yaptırılır. • Kedi ve köpeklerde tüy bakımı yaptırılır. • Kedi ve köpeklerde gözlerin bakımı yaptırılır. • Anal bezlerin, kulakların bakımı yaptırılır. • Kedi ve köpeklere banyo yaptırılır. • Kedi ve köpeklerde yavruluk dönemi tuvalet eğitimi yaptırılır. • Köpekte tuvalet alışkanlığının yerleşmesi için eğitimi verilene köpeğe komutlar tekrar ettirilir. • Tuvalet ihtiyaç gezintisi yaptırılır. • Köpeklere çağrıldığında gelme, otur, yat, git yat komutların öğretilme teknikleri yaptırılır. • Köpeklerin tasmalı ve tasmasız yürüyüşe çıkartılması yaptırılır.
Kanarya		• Kanaryaların beslenmeleri yaptırılır.

yetiştiriciliği	• Tırnak gaga kesimi yaptırılır. • Kanaryalarda dişi ve erkek cinsiyet ayrımı yaptırılır. • Kanaryalarda kızgınlık tespiti yaptırılır.
Papağan-muhabbet kuşu yetiştiriciliği	• Papağan ve muhabbet kuşlarının beslenmeleri yaptırılır. • Tırnak gaga kesimi yaptırılır. • Papağan ve muhabbet kuşunda dişi ve erkek cinsiyet ayrımı yaptırılır.
Güvercin yetiştiriciliği	• Güvercinlerde dişi ve erkek cinsiyet ayrımı yaptırılır. • Güvercinlerde yavru zamanında anaç ve yavrulara bakım yaptırılır.
Tavşan yetiştiriciliği	• Gebe ve yeni doğan tavşanların bakımı ve beslemesi yaptırılır. • Tavşanlarda cinsiyet ayrımı yaptırılır.
Fare, Rat, Hamster ve kobay yetiştiriciliği	• Farelerde damızlık ayırımı yaptırılır. • Ratlarda damızlık ayırımı yaptırılır. • Hamsterlerde damızlık ayırımı yaptırılır. • Kobaylarda damızlık ayırımı yaptırılır.
Akvaryum balığı yetiştiriciliği	• Akvaryum Kurulumu yaptırılır. • Akvaryum Dekorasyonu yaptırılır. • Akvaryum Bakımı ve temizliği yaptırılır. • Akvaryum Aydınlatması yaptırılır.

DERSİN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

1. Anatomik yapıları mümkünse iskelet ve maket üzerinde, mümkünse ırk özelliklerini de canlı hayvan üzerinde gösteriniz.
2. Video ve dijital görüntülerden yararlanınız.
3. Bu dersin işlenişi sırasında azimli ve sabırlı olma, bilgiye önem vermek, sağlıklı olmanın kıymetini bilmek, canlı yaşamını önemsemek ve korumak, hayvan haklarına riayet, empati vb. değer, tutum ve davranışları ön plana çıkaran etkinliklere yer verilmelidir. Bu etkinliklerde beyin fırtınası, grup tartışması, düz anlatım, soru cevap, örnek olay incelemesi, problem çözme vb. yöntem ve teknikler kullanılabilir.
4. Bu dersin işlenişi sırasında göze yabancı cisim kaçması ihtimali olan bütün işlerde, iş gözlüğü muhakkak takılmalı, asla gözlüksüz çalışmaya başlanmamalı, laboratuvarda çalışıldığı sürece uygulamaların özelliğine göre gözlük, maske, eldiven vb. koruyucu ekipmanları kullanılmalıdır.
5. Anlatımdan ve örnek çalışmalardan sonra, dersin öğrenme kazanımlarının öğrencide pekiştirilmesi amacıyla birden fazla uygulama faaliyeti yapılmalıdır.
6. Dersin işlenişi esnasında pet hayvanı satış yerlerine giderek (petshop) uygulamayı yerinde gösteriniz.
7. Zoonoz hayvan hastalıklarına karşı önlem alınmalıdır.