



T.C.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU  
(HADYEK)



XXV. DENEY HAYVANLARI KULLANIM  
SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI  
(A KATEGORİSİ)  
(FARE, SIÇAN VE TAVŞAN İÇİN)



**Başvuru Tarihleri : 06/04/2026 – 30/04/2026**

**Eğitim Tarihleri : Teorik Dersler: 04-08 Mayıs 2026  
Uygulamalı Dersler: 11-15 Mayıs 2026**

**Eğitim Ücreti : 5500₺ (KDV Dahil)**

**Eğitim Yeri : Teorik Dersler (ESOGÜSEM)  
Uygulamalı Dersler (ESOGÜ TICAM)**



**KAYIT:**

**ESOGÜSEM**

**Tel: 0222 239 96 28**

**Web: <http://esogusem.ogu.edu.tr>**

**İLETİŞİM:**

**HADYEK Sekreteri: Zeynep ARSLAN**

**Tel: 0222 239 29 79 - 4563**

**Web: <http://hadyek.ogu.edu.tr>**

## KURS TEORİK PROGRAMI (04-15 MAYIS 2026)

Saat / Gün	PAZARTESİ 04.05.2026	SALI 05.05.2026	ÇARŞAMBA 06.05.2026	PERŞEMBE 07.05.2026	CUMA 08.05.2026
08.45-09.30	Tutuş Teknikleri Dr. Kubilay UZUNER	Deney Hayvanlarının Fizyolojisi Dr. Mete ÖZKURT	Temel Cerrahi Dr. Kıvanç İNAN	Biyoistatistik Dr. Ertuğrul ÇOLAK	Kan ve Örnek Alma Teknikleri Dr. Oya ERALP İNAN
09.45-10.30	Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Anatomisi Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Deney Hayvanlarının Biyokimyası Dr. Mete ÖZKURT	Temel Cerrahi Dr. Kıvanç İNAN	Biyoistatistik Dr. Ertuğrul ÇOLAK	İlaç verme ve Enjeksiyon Teknikleri Dr. Oya ERALP İNAN
10.45-11.30	Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Anatomisi Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Anestezi Teknikleri Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve barındırılması Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Biyoistatistik Dr. Ertuğrul ÇOLAK	Ağrı, sıkıntı ve insani sonlandırma noktalarının belirlenmesi Dr. Oya ERALP İNAN
11.30-12.15	Deney Hayvanlarının Histolojisi Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Ötanazi Teknikleri Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve barındırılması Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Biyoistatistik Dr. Ertuğrul ÇOLAK	Hayvan Deneyleri Mevzuatı Dr. Nurdan Kırımlıoğlu
Öğle Arası					
13.30-14.15	Hayvan deneyi modeli kavramı ve Spesifik Deney Modelleri Dr. Engin YILDIRIM	Hayvan Tesis Ünitelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği İSG Uzmanı Yaşar KESER	Deney Hayvanlarının Beslenmesi Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Alternatif Yöntemler Dr. Kubilay UZUNER	Hayvan Deneyleri Etiği ve 3R Dr. Nurdan Kırımlıoğlu
14.30-15.15	Hayvan deneyi modeli kavramı ve Spesifik Deney Modelleri Dr. Engin YILDIRIM	Hayvan Hastalıkları, Mikrobiyoloji Dr. Mustafa ESER	Deney Hayvanlarının Beslenmesi Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Alternatif Yöntemler Dr. Kubilay UZUNER	Hayvan Deneyleri Etiği ve 3R Dr. Nurdan Kırımlıoğlu
15.30-16.15	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Hakan ŞENTÜRK	Hayvan Hastalıkları, Mikrobiyoloji Dr. Mustafa ESER	Hayvan Davranışı ve Refahı Dr. Oya ERALP İNAN	Standardizasyon; Genetik Standardizasyon, Mikrobiyolojik Standardizasyon Dr. Seçkin TUNCER	Laboratuvar İşleyişi (Temizlik, Güvenlik, Çalışma Sağlığı) Dr. Oya ERALP İNAN
16.30-17.15	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Hakan ŞENTÜRK	Hayvan Hastalıkları, Mikrobiyoloji Dr. Mustafa ESER	Hayvan Davranışı ve Refahı Dr. Oya ERALP İNAN	Standardizasyon; Bakım, Barındırma, Araştırma Dr. Seçkin TUNCER	Laboratuvar İşleyişi (Temizlik, Güvenlik, Çalışma Sağlığı) Dr. Oya ERALP İNAN

**KURS UYGULAMA PROGRAMI (04-15 MAYIS 2026)**

Saat / Gün	PAZARTESİ 11.05.2026	SALI 12.05.2026	ÇARŞAMBA 13.05.2026	PERŞEMBE 14.05.2026	CUMA 15.05.2026
08.45–09.30	Uygulama (Tutuş Teknikleri) Dr. Kubilay UZUNER	Uygulama (Kan ve Örnek Alma Teknikleri) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Deney Hayvanı Karşılaştırmalı Anatomisi) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barındırılması) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	
09.45–10.30	Uygulama (Tutuş Teknikleri) Dr. Kubilay UZUNER	Uygulama (Kan ve Örnek Alma Teknikleri) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Deney Hayvanı Karşılaştırmalı Anatomisi) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barındırılması) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Laboratuvar İşleyişi) Dr. Abdullah ORTADEVECİ
10.45–11.30	Uygulama (Tutuş Teknikleri) Dr. Kubilay UZUNER	Uygulama (Kan ve Örnek Alma Teknikleri) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Deney Hayvanlarının Fizyolojisi) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Ötenazi Teknikleri) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Hayvan deneyi modeli kavramı ve Spesifik Deney Modelleri) Dr. Engin YILDIRIM
11.30–12.15	Uygulama (Tutuş Teknikleri) Dr. Kubilay UZUNER	Uygulama (Kan ve Örnek Alma Teknikleri) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Deney Hayvanlarının Histolojisi) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Ötenazi Teknikleri) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Hayvan deneyi modeli kavramı ve Spesifik Deney Modelleri) Dr. Engin YILDIRIM
Öğle Arası	ÖĞLE ARASI				
13.30- 14.15	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Hakan ŞENTÜRK	Uygulama (Hayvan Hastalıkları) Dr. Mustafa ESER	Uygulama (İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Temel Cerrahi) Dr. Kıvanç İNAN	<b>14.00</b> <b>Uygulama Sınavı</b>
14.30- 15.15	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Hakan ŞENTÜRK	Uygulama (Hayvan Hastalıkları) Dr. Mustafa ESER	Uygulama (İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Temel Cerrahi) Dr. Kıvanç İNAN	
15.30-16.15	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Hakan ŞENTÜRK	Uygulama (Anestezi Teknikleri) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Temel Cerrahi) Dr. Kıvanç İNAN	<b>15.30</b> <b>Teorik Sınav</b>
16.30- 17.15	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Hakan ŞENTÜRK	Uygulama (Anestezi Teknikleri) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri) Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Temel Cerrahi) Dr. Kıvanç İNAN	

**Kurs Sınav tarihi:** 15 Mayıs Cuma günü saat **14.00**'te **UYGULAMA SINAVI**, saat **15.00**'te **TEORİK SINAV** yapılacaktır.

Araştırmacılar, Hayvan Deneyleri Etik Kurullarının Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmelik'in 15. maddesi (ğ) fıkrasına uygun olarak 75 saatlik eğitimin 35 saatini bu konuda uygulamalı çalışmalarla tamamlar.

**NOT:** Bu eğitim programı Merkezi Etik Kurul tarafından belirlenmiş olup, bu eğitim programı Merkezi Etik Kurul tarafından belirlenmiş olup, TC. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü 02.04.2019 tarih ve 26137614-280.01.01-E.1034467 sayılı yazı ile Genelge olarak yayınlanmış olan programa uygun olarak hazırlanmıştır. (**Genelge No: 2019/3**)