



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
Genel Sekreterlik



Sayı : E-86930425-100-250051510
Konu : XXV. Deney Hayvanları Kullanımı ile
İlgili Sertifikalı Eğitim Kursu (Kurs
Programının Duyurulması)

24/03/2025

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemiz Tıbbi Cerrahi Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi (TICAM) ve Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (HADYEK) tarafından 14 - 25 Nisan 2025 tarihleri arasında düzenlenecek olan "Araştırmacılara Yönelik (A Sınıfı; Sıçan, Fare, Tavşan) Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu" nun Üniversiteniz ilgili birimlerine duyurulması hususunda;
Bilgilerini ve gereğini arz ederim.

Prof.Dr. Kürşat Bora ÇARMAN
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

Ek:

- 1- Afiş (1 Sayfa)
- 2- Kurs Programı (2 Sayfa)
- 3- Başvuru Belgeleri (5 Sayfa)
- 4- HADYEK Kararı (2 Sayfa)

Dağıtım:

Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğüne
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji
Üniversitesi Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Rektörlüğüne
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BS5NR0UUHL*

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/esogu-ebys>

Adres: Meşelik Kampüsü 26040 Odunpazarı
Telefon: 0(222) 239-4937
e-Posta: gensek@ogu.edu.tr Web: <http://www.ogu.edu.tr>

Bilgi için: Pınar ÇALIŞIR
Unvanı: Sürekli İşçi



Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Rektörlüğüne
Alanya Üniversitesi Rektörlüğüne
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğüne
Amasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Anadolu Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Rektörlüğüne
Antalya Belek Üniversitesi Rektörlüğüne
Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğüne
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğüne
Ataşehir Adıgüzel Meslek Yüksekokulu
Müdürlüğüne
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğüne
Atılım Üniversitesi Rektörlüğüne
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğüne
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğüne
Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykoz Üniversitesi Rektörlüğüne
Bezm-İ Alem Vakıf Üniversitesi Rektörlüğüne
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörlüğüne
Bingöl Üniversitesi Rektörlüğüne
Biruni Üniversitesi Rektörlüğüne
Bitlis Eren Üniversitesi Rektörlüğüne
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Rektörlüğüne
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Çağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Rektörlüğüne

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BS5NR0UUHL*

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/esogu-ebys>

Adres: Meşelik Kampüsü 26040 Odunpazarı

Telefon: 0(222) 239-4937

e-Posta: gensek@ogu.edu.tr Web: <http://www.ogu.edu.tr>

Bilgi için: Pınar ÇALIŞIR

Unvanı: Sürekli İşçi



Çankaya Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğüne
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Dicle Üniversitesi Rektörlüğüne
Doğuş Üniversitesi Rektörlüğüne
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Düzce Üniversitesi Rektörlüğüne
Ege Üniversitesi Rektörlüğüne
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Rektörlüğüne
Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Rektörlüğüne
Fenerbahçe Üniversitesi Rektörlüğüne
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne
Galatasaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Gaziantep Üniversitesi Rektörlüğüne
Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Giresun Üniversitesi Rektörlüğüne
Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Hakkari Üniversitesi Rektörlüğüne
Haliç Üniversitesi Rektörlüğüne
Harran Üniversitesi Rektörlüğüne
Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörlüğüne
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Hitit Üniversitesi Rektörlüğüne
İğdır Üniversitesi Rektörlüğüne
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne
Işık Üniversitesi Rektörlüğüne
İbn Haldun Üniversitesi Rektörlüğüne
İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi
Rektörlüğüne
İnönü Üniversitesi Rektörlüğüne
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Arel Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Atlas Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Galata Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BS5NR0UUHL*

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/esogu-ebys>

Adres: Meşelik Kampüsü 26040 Odunpazarı

Telefon: 0(222) 239-4937

e-Posta: gensek@ogu.edu.tr Web: <http://www.ogu.edu.tr>

Bilgi için: Pınar ÇALIŞIR
Unvanı: Sürekli İşçi



İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kent Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Nişantaşı Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Okan Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul Sağlık ve Sosyal Bilimler Meslek
Yüksekokulu Müdürlüğüne
İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul Şişli Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Topkapı Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Rektörlüğüne
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
İstinye Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
İzmir Tınaztepe Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğüne
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kapadokya Üniversitesi Rektörlüğüne
Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğüne
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne
Kayseri Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırıkkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırklareli Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğüne
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğüne
Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BS5NR0UUHL*

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/esogu-ebys>

Adres:Meşelik Kampüsü 26040 Odunpazarı

Telefon:0(222) 239-4937

e-Posta:gensek@ogu.edu.tr Web:<http://www.ogu.edu.tr>

Bilgi için: Pınar ÇALIŞIR

Unvanı: Sürekli İşçi



Koç Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Kto-Karatay Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
Lokman Hekim Üniversitesi Rektörlüğüne
Malatya Turgut Özal Üniversitesi Rektörlüğüne
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğüne
Mardin Artuklu Üniversitesi Rektörlüğüne
Marmara Üniversitesi Rektörlüğüne
Mef Üniversitesi Rektörlüğüne
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Mudanya Üniversitesi Rektörlüğüne
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğüne
Munzur Üniversitesi Rektörlüğüne
Muş Alparslan Üniversitesi Rektörlüğüne
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğüne
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Rektörlüğüne
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Rektörlüğüne
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
Ordu Üniversitesi Rektörlüğüne
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Rektörlüğüne
Ostim Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Özyeğin Üniversitesi Rektörlüğüne
Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Piri Reis Üniversitesi Rektörlüğüne
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rektörlüğüne
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğüne
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne
Sakarya Üniversitesi Rektörlüğüne
Samsun Üniversitesi Rektörlüğüne
Sanko Üniversitesi Rektörlüğüne
Selçuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Siirt Üniversitesi Rektörlüğüne
Sinop Üniversitesi Rektörlüğüne
Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BS5NR0UUHL*

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/esogu-ebys>

Adres: Meşelik Kampüsü 26040 Odunpazarı

Telefon: 0(222) 239-4937

e-Posta: gensek@ogu.edu.tr Web: <http://www.ogu.edu.tr>

Bilgi için: Pınar ÇALIŞIR

Unvanı: Sürekli İşçi



Şırnak Üniversitesi Rektörlüğüne
Tarsus Üniversitesi Rektörlüğüne
Ted Üniversitesi Rektörlüğüne
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğüne
Toros Üniversitesi Rektörlüğüne
Trabzon Üniversitesi Rektörlüğüne
Trakya Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk-Alman Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk-Japon Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ufuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne
Üsküdar Üniversitesi Rektörlüğüne
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğüne
Yalova Üniversitesi Rektörlüğüne
Yaşar Üniversitesi Rektörlüğüne
Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğüne
Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğüne
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Rektörlüğüne

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BS5NR0UUHL*

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/esogu-ebys>

Adres: Meşelik Kampüsü 26040 Odunpazarı
Telefon: 0(222) 239-4937
e-Posta: gensek@ogu.edu.tr Web: <http://www.ogu.edu.tr>

Bilgi için: Pınar ÇALIŞIR
Unvanı: Sürekli İşçi





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 : 07 Mart 2025 - 04 Nisan 2025

**Eğitim Tarihleri : 14-18 Nisan 2025 (Online /Yüz Yüze Teorik Dersler)
21-25 Nisan 2025 (Yüz Yüze Uygulamalı Dersler)**

Eğitim Ücreti : 3300₺ (KDV Dahil)

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



ESOGÜSEM
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Sürekli Eğitim Merkezi

**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>

Saat / Gün	PAZARTESİ 14.04.2025	SALI 15.04.2025	ÇARŞAMBA 16.04.2025	PERŞEMBE 17.04.2025	CUMA 18.04.2025
08.45- 09.30	Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Anatomisi Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Hayvan Davranışı ve Refahı Vet. Hek. Dr. Oya ERALP İNAN	Deney Hayvanlarının Beslenmesi Vet. Hek. Banu NARİN	Tutuş Teknikleri Dr. Seçkin TUNCER	Biyoistatistik Dr. Ertuğrul ÇOLAK
09.45- 10.30	Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Anatomisi Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Hayvan Davranışı ve Refahı Vet. Hek. Dr. Oya ERALP İNAN	Deney Hayvanlarının Beslenmesi Vet. Hek. Banu NARİN	Kan ve Örnek Alma Teknikleri Vet. Hek. Dr. Oya ERALP İNAN	Biyoistatistik Dr. Ertuğrul ÇOLAK
10.45- 11.30	Deney Hayvanlarının Histolojisi Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Laboratuvar İşleyişi (Temizlik, Güvenlik, Çalışma Sağlığı) Dr. Hakan ŞENTÜRK	Temel Cerrahi Dr. Vet. Hek. Kıvanç İNAN	İlaç verme ve Enjeksiyon Teknikleri Dr. Vet. Hek. Oya ERALP İNAN	Biyoistatistik Dr. Ertuğrul ÇOLAK
11.30- 12.15	Hayvan Tesis Ünitelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği İSG Uzmanı Yaşar KESER	Laboratuvar İşleyişi (Temizlik, Güvenlik, Çalışma Sağlığı) Dr. Hakan ŞENTÜRK	Temel Cerrahi Dr. Vet. Hek. Kıvanç İNAN	Ağrı, sıkıntı ve insani sonlandırma noktalarının belirlenmesi Vet. Hek. Dr. Oya ERALP İNAN	Biyoistatistik Dr. Ertuğrul ÇOLAK
Öğle Arası					
13.30- 14.15	Hayvan Deneyleri Etiği ve 3R Vet. Hek. Banu NARİN	Hayvan Deneyleri Mevzuatı Vet. Hek. Banu NARİN	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Semra YİĞİTASLAN	Anestezi Teknikleri Vet. Hek. Banu NARİN	Standardizasyon; Genetik Standardizasyon, Mikrobiyolojik Standardizasyon Dr. Vet. Hek. Oya ERALP İNAN
14.30- 15.15	Hayvan Deneyleri Etiği ve 3R Vet. Hek. Banu NARİN	Hayvan Hastalıkları, Mikrobiyoloji Vet. Hek. Dr. Mustafa ESER	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Semra YİĞİTASLAN	Ötanazi Teknikleri Vet. Hek. Banu NARİN	Standardizasyon; Bakım, Barındırma, Araştırma Dr. Vet. Hek. Oya ERALP İNAN
15.30- 16.15	Deney Hayvanlarının Fizyolojisi Vet. Hek. Dr. Mete ÖZKURT	Hayvan Hastalıkları, Mikrobiyoloji Vet. Hek. Dr. Mustafa ESER	Hayvan deneyi modeli kavramı ve Spesifik Deney Modelleri Dr. Engin YILDIRIM	Alternatif Yöntemler Dr. Seçkin TUNCER	Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve barındırılması Vet. Hek. Banu NARİN
16.30- 17.15	Deney Hayvanlarının Biyokimyası Vet. Hek. Dr. Mete ÖZKURT	Hayvan Hastalıkları, Mikrobiyoloji Vet. Hek. Dr. Mustafa ESER	Hayvan deneyi modeli kavramı ve Spesifik Deney Modelleri Dr. Engin YILDIRIM	Alternatif Yöntemler Dr. Seçkin TUNCER	Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve barındırılması Vet. Hek. Banu NARİN

Saat / Gün	PAZARTESİ 21.04.2025	SALI 22.04.2025	ÇARŞAMBA 23.04.2025	PERŞEMBE 24.04.2025	CUMA 25.04.2025
08.45–09.30	Uygulama (Tutuş Teknikleri) Dr. Seçkin TUNCER	Uygulama (Kan ve Örnek Alma Teknikleri) Vet. Hek. Dr. Oya ERALP İNAN	Uygulama (Deney Hayvanı Karşılaştırmalı Anatomisi) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barındırılması) Vet. Hek. Banu NARİN	Uygulama (Temel Cerrahi) Dr. Vet. Hek. Kıvanç İNAN
09.45–10.30	Uygulama (Tutuş Teknikleri) Dr. Seçkin TUNCER	Uygulama (Kan ve Örnek Alma Teknikleri) Vet. Hek. Dr. Oya ERALP İNAN	Uygulama (Deney Hayvanı Karşılaştırmalı Anatomisi) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barındırılması) Vet. Hek. Banu NARİN	Uygulama (Temel Cerrahi) Dr. Vet. Hek. Kıvanç İNAN
10.45–11.30	Uygulama (Tutuş Teknikleri) Dr. Seçkin TUNCER	Uygulama (Kan ve Örnek Alma Teknikleri) Vet. Hek. Dr. Oya ERALP İNAN	Uygulama (Deney Hayvanlarının Fizyolojisi) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Ötenazi Teknikleri) Vet. Hek. Banu NARİN	Uygulama (Temel Cerrahi) Dr. Vet. Hek. Kıvanç İNAN
11.30–12.15	Uygulama (Tutuş Teknikleri) Dr. Seçkin TUNCER	Uygulama (Kan ve Örnek Alma Teknikleri) Vet. Hek. Dr. Oya ERALP İNAN	Uygulama (Deney Hayvanlarının Histolojisi) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Ötenazi Teknikleri) Vet. Hek. Banu NARİN	Uygulama (Temel Cerrahi) Dr. Vet. Hek. Kıvanç İNAN
Öğle Arası	ÖĞLE ARASI				
13.30- 14.15	Uygulama (İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri) Dr. Vet. Hek. Oya ERALP İNAN	Uygulama (Hayvan Hastalıkları) Vet. Hek. Dr. Mustafa ESER	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Semra YİĞİTASLAN	Uygulama (Laboratuvar İşleyişi) Dr. Hakan ŞENTÜRK	14.00 Uygulama Sınavı
14.30- 15.15	Uygulama (İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri) Dr. Vet. Hek. Oya ERALP İNAN	Uygulama (Hayvan Hastalıkları) Vet. Hek. Dr. Mustafa ESER	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Semra YİĞİTASLAN	Uygulama (Hayvan deneyi modeli kavramı ve Spesifik Deney Modelleri) Dr. Fatma Sultan KILIÇ	
15.30-16.15	Uygulama (İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri) Dr. Vet. Hek. Oya ERALP İNAN	Uygulama (Anestezi Teknikleri) Vet. Hek. Banu NARİN	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Semra YİĞİTASLAN	Uygulama (Hayvan deneyi modeli kavramı ve Spesifik Deney Modelleri) Dr. Fatma Sultan KILIÇ	15.30 Teorik Sınav
16.30- 17.15	Uygulama (İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri) Dr. Vet. Hek. Oya ERALP İNAN	Uygulama (Anestezi Teknikleri) Vet. Hek. Banu NARİN	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Semra YİĞİTASLAN		

Kurs Sınav tarihi: 25 Nisan 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**)



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ
TIBBİ VE CERRAHİ DENEY HAYVANLARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
(TICAM)



DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM KURSU BASVURU
BİLGİLERİ

Eğitimin Adı

Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitimi

Eğitim Türü

Örgün Eğitim

Kayıt Tarihleri

07/03/2025-

04/04/2025

Eğitim Süresi

75 Saat

Eğitim Gün ve Saatleri

14-18 Nisan 2025 (40 saat – Online/Yüz Yüze Teorik Dersler)

21-25 Nisan 2025 (35 saat – Yüz Yüze Uygulamalı Dersler)

Eğitim Ücreti

3300₺ (KDV Dahil)

Eğitim Yeri

ESOGÜSEM-ESOGÜ TİCAM

Eğitim Türü

Örgün Eğitim

Kayıt Tarihleri

07/03/2025-

04/04/2025

Eğitim Süresi

75 Saat

Eğitim Gün ve Saatleri



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ
TIBBİ VE CERRAHİ DENEY HAYVANLARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
(TICAM)



14-18 Nisan 2025 (40 saat – Online/Yüz Yüze Teorik Dersler)

21-25 Nisan 2025 (35 saat – Yüz Yüze Uygulamalı Dersler)

Eğitim Ücreti

3300₺ (KDV Dahil)

Eğitim Yeri

ESOGÜSEM-ESOGÜ TİCAM

Eğitimin Amacı

Eğitim deney hayvanlarıyla ilgili temel bilgileri, kapsam dahilindeki türler (sıçan, fare, tavşan) için tutuş, zapt-ı rapt, enjeksiyon ve kan alma yöntemlerini, bir deney hayvanı çalışmasının planlanmasından sonuçlanmasına kadar geçen süreçte yaşanabilecek muhtemel durumlara dair gerekli bilgileri araştırmacıya sunar.

Eğitimin sonunda başarılı adaylara HADYЕК tarafından hayvan deneyleri yapmayı planlayan araştırmacılar ve araştırmacı adayları için zorunlu olan “**Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası**” verilir.

Eğitimin İçeriği

- Hayvan Deneyleri Mevzuatı, Hayvan Deneyleri Etiği ve 3R, Hayvan Davranışı ve Refahı
- Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Anatomisi, Fizyolojisi, Histolojisi ve Biyokimyası
- Kan ve Örnek Alma Teknikleri
- Tutuş Teknikleri
- İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri
- Anestezi ve Ötanazi Teknikleri
- Ağrı, Sıkıntı ve İnsani Sonlandırma Noktalarının Belirlenmesi
- Laboratuvar İşleyişi (Temizlik ve Güvenlik), Hayvan Tesis/Ünitelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği
- Deney Hayvanlarının Beslenmesi
- Hayvan Hastalıkları (Mikrobiyolojik, Virolojik, Parazitolojik, Mikolojik, Klinik Dışa Vurumlar, Sağlık Tarama Programları)



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ
TIBBİ VE CERRAHİ DENEY HAYVANLARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
(TICAM)



- Biyoistatistik
- Standardizasyon ve Hayvan Deneylerinde Varyasyon Kaynakları (Genetik Standardizasyon, Mikrobiyolojik Standardizasyon, Bakım-Barındırma)
- Hayvan Deneyi Modeli Kavramı ve Spesifik Deney Modelleri
- Hayvan Deneylerinin Tasarlanması
- Temel Cerrahi
- Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barındırılması
- Alternatif Yöntemler

Kimler İçin

Lisans ve lisans üstü öğrenciler, Uzmanlık öğrencileri, Akademisyenler, Araştırmacılar A kategorisinde (araştırmacı) sertifika için başvurma hakkına sahiptir. Ayrıca yardımcı sağlık/teknik personeli B kategorisi ve hayvan bakıcıları C kategorisi sertifika için başvuru yapabilirler. Kontenjanımız 80 kişiyle sınırlıdır.

Eğitmenler

Prof. Dr. Semra YİĞİTASLAN
Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK
Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ
Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK
Prof. Dr. Engin YILDIRIM
Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ
Doç. Dr. Seçkin TUNCER
Doç. Dr. Mete ÖZKURT
Dr. Öğr. Üyesi Oya ERALP İNAN
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ESER
Dr. Vet. Hek. Kıvanç İNAN
Veteriner Hekim Banu NARİN
İSG Uzmanı Yaşar KESER

Kapsam ve Yasal Dayanak

Hayvan Deneyleri Etik Kurullarının Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmelik Tarım ve Orman Bakanlığı Doğu Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğünün 2019/3 sayılı Genelgesi Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (HADYEK) Kararı



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ
TIBBİ VE CERRAHİ DENEY HAYVANLARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
(TICAM)



Eğitim İçin Gerekli Belgeler

İmzalı Kesin Kayıt Formu

Vesikalık Fotoğraf (1 adet)

Nüfus Cüzdanı Fotokopisi

Üniversite Diploma Fotokopisi veya E-devlet mezuniyet çıktısı

Öğrenci Belgesi (Öğrenciler E-devlet üzerinden alınan öğrenci belgesi ekleyecektir)

Ödeme Belgesi (Banka Dekontu)

Belge Açıklaması

Deney hayvanları kullanım sertifikası eğitim programında toplam teorik ve uygulama derslerinin her birinin %80'ine devam etmek zorunludur. Kurs sonu değerlendirmesi iki aşamada yapılır. Bu değerlendirmede teorik sınav %50, uygulama sınavı %50 ağırlıktadır. Kursiyerlerin başarılı sayılabilmeleri için teorik ve uygulama sınavlarından belirtilen yüzdeler dikkate alınarak 100 üzerinden en az 70 puan almaları gereklidir. Sınavda başarısız olan kursiyerler için ikinci sınav düzenlenir. İkinci sınavda da başarısız olan kursiyerler eğitim programına yeniden kayıt yapmaları gerekir.

Araştırmacılara HADMEK-Ankara kayıtlı A kategori **Araştırmacı Sertifikası** verilecektir. Sertifikanın Uluslararası geçerliliği gidilen ülkenin Denkliğine bağlıdır. Sertifikayı, kursiyerin kendisi HADYEK Sekreterliğinden elden teslim almalıdır.

Program sonunda ESOGÜSEM tarafından da yüzde 70 katılım şartını sağlayan ve sınavdan 100 üzerinden 70 puan alan katılımcılara Eskişehir Osmangazi Üniversitesi onaylı ve e-devlet üzerinden sorgulanabilen İngilizce-Türkçe **Katılım Belgesi ve Transkript Belgesi** verilecektir.

Ödeme Şekli

1) Banka hesabına Havale/EFT

2) Kredi kartıyla tüm kartlara tek çekim

Ek Bilgi

1- Kursa kabul edilen adayların listesi <http://hadyek.ogu.edu.tr> (Duyuru sayfası) ilan edilecektir. Kontenjan durumu ve kesin kayıt durumu teyit ettirilmeden kesin kayıt başvurusu yapılmaması ve ücret yatırılmaması rica olunur. Kursa kesin kayıt hakkı kazanıp kayıt yaptırdıktan sonra kursa katılamama veya devamsızlık durumunda ücret iadesi yapılmayacaktır.

2- Kurs esnasında karşılaşılabilecek hayvan ve mekan kaynaklı olabilecek sağlık sorunlarından (Alerji, anksiyete vs) Eskişehir Osmangazi Üniversitesi ve ilgili birimler sorumlu tutulamaz.

3- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi gerektiğinde kurs eğitimcilerinde ve kurs içi ders saatlerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

4- Aşağıdaki online ön başvuru formunu dolduran adaylara kesin kayıt işlemlerini ve gerekli



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ
TIBBİ VE CERRAHİ DENEY HAYVANLARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
(TICAM)



evrakları tamamlamaları için ESOGÜSEM tarafından e-posta gönderilir. Eğitime online başvuru yapanlar bu ilanda ve formda belirtilen tüm şartları kabul etmiş sayılırlar.

Ön Başvuru Formu

Eksik bilgi girilmesi halinde kayıt işleminiz gerçekleşmez. (*) ile işaretli tüm alanlar doldurulması gereken zorunlu alanlardır.

1. Tc Kimlik No (*)
2. Ad (*)
3. Soyad (*)
4. Doğum Tarihi (*)
5. Cinsiyet (*) —Please choose an option—KadınErkek
6. Mezuniyet Durumu (*) —Please choose an option—ÖnlisansLisansYüksek LisansDoktoraMesleki LiseGenel Lise
7. Eğitim Kategorisi A KategorisiB KategorisiC Kategorisi
8. Meslek/Bölüm
9. Şu anda Öğrenci misiniz? EvetHayır
10. Öğrenci iseniz okuduğunuz okulu değilseniz çalıştığınız kurumu belirtiniz.
11. E-posta Adresi (*)
12. Mobil Telefon No (*)
13. Ekleme İstedikleriniz
14. Aydınlatma Metnini Okudum ve Anladım. [6698 Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Mevzuatı Uyarınca Hazırlanan Sürekli Eğitim Merkezi Katılımcı Aydınlatma Metnine ulaşmak için tıklayınız.](#)
15. Üniversite ve eğitim programlarını tanıtmak amacıyla katılımcı olarak bana ait görsel ve işitsel kayıtlarımın <http://esogusem.ogu.edu.tr> ve www.ogu.edu.tr internet adreslerinde ve üniversite ile Sürekli Eğitim Merkezi'nin sosyal medya hesaplarında yayınlanmasına

Açık rıza veriyorum Açık rıza vermiyorum

16. Güvenlik Sorusu (*) $3 + 5 = ?$



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



HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU KARARI

TOPLANTI TARİHİ	:02.06. 2025
TOPLANTI SAYISI	: 187
DOSYA KAYIT NUMARASI	: 1044
KARAR NUMARASI	: 1044
HAYVAN TÜRÜ ve SAYISI	: Sıçan (25 adet dişi 25 adet erkek) Fare (10 adet dişi 10 adet erkek)

Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu'muzca 14 -25 Nisan 2025 tarihleri arasında "Araştırmacılar için Deney Hayvanları Kullanımı ile İlgili Sertifikalı Eğitim Kursu" düzenlenmesi; 2019/3 sayılı Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programına Dair Genelge kapsamında değerlendirilmiş ve gerekçede belirtildiği şekilde yapılması uygun bulunmuştur.

Prof. Dr. Engin YILDIRIM (Başkan)

Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ (Üye)

Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK (Üye)

Prof. Dr. Cengiz BAL (Üye)

Prof. Dr. Selma KABADERE (Üye)

Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU (Üye)

Doç. Dr. Canan KOP BOZBAY (Üye) (izinsiz)

Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ (Üye)

Doç. Dr. Seçkin TUNCER (Üye)

Dr. Öğr. Üyesi Hayriye ŞEN DOĞRAMACI (Üye)

Dr. Öğr. Üyesi Oya ERALP İNAN (Üye)

Vet. Hek. Banu NARİN (Üye)

Eczacı Nuran YENİLMEZ (Üye)



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



GEREKÇE

Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu'muzca 14 -25 Nisan 2025 tarihleri arasında **“Araştırmacılar için Deney Hayvanları Kullanımı ile İlgili Sertifikalı Eğitim Kursu”** (A Kategorisi) düzenlenmesi; 2019/3 sayılı Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programına Dair Genelge kapsamında değerlendirilmiş ve Kurs Uygulamalarında toplam **Sprague Dawley sıçan (25 adet dişi-25 adet erkek) (10 adet dişi - 10 adet erkek fare)** kullanılması uygun bulunmuştur. eğitim programı da genelgeye uygun hazırlanmıştır.

Eğitim Kursu çalışmalarında, Komisyonumuzun olumsuz görüşü bulunmamaktadır.