



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sürekli Eğitim Merkezi Müdürlüğü



Sayı : E-12956141-774.01-2600089245
Konu : Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası
Eğitim Programı

17.04.2026

DAĞITIM YERLERİNE

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (HADYEK) tarafından düzenlenen ve Sürekli Eğitim Merkezince (OMÜSEM) organize edilen **“XIX. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı”**na ait bilgiler ekte sunulmuş olup online kayıt formu **“sem.omu.edu.tr”** adresinde yer almaktadır.

Söz konusu programın Üniversitenizdeki akademik personele ve ilgili öğrencilere duyurulması hususunda gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Alper KESTEN
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

Ek:

- 1- Afiş (1 Adet)
- 2- Duyuru Metni (5 Sayfa)
- 3- Dağıtım Listesi (201 Muhatap)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 94MM9AT

Belge Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ondokuz-mayis-universitesi-ebys>

Adres: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlük Binası

Telefon No:

e-Posta:

Kep Adresi: omu@hs01.kep.tr

Faks No: (0 362) 4576049

İnternet Adresi:

Bilgi için :

Telefon No:

Direkt Hat:

Sermin Daharlı

Bilgisayar İşletmeni

(0 362) 3121919 - 4645



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (OMÜSEM)
HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU (HADYEK)
DENEY HAYVANLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (DEHAM)
UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (UZEM)

XIX. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI
UZAKTAN ve YÜZ YÜZE EĞİTİM

• Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğünün 02.04.2019 tarih ve 2019/3 sayılı “Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programına Dair Genelge”si esas alınarak hazırlanmıştır.

• Bu eğitim programı;

A Kategorisi - Araştırmacılar: Hayvanlar üzerinde prosedür uygulayanlar

1. Grup: Kemirgenler (fare, sıçan ve tavşan) için düzenlenmiştir.

Eğitimciler: Prof. Dr. Mustafa AYYILDIZ, Prof. Dr. Abdurrahman AKSOY, Prof. Dr. Gülay ÇİFTÇİ, Prof. Dr. Yavuz Kürşad DAŞ, Prof. Dr. Şerife TÜTÜNCÜ, Prof. Dr. Şinasi UMUR, Prof. Dr. Süleyman Sırrı BİLGE, Prof. Dr. Yüksel TERZİ, Prof. Dr. Şule SANAL, Prof. Dr. Berfin MELİKOĞLU GÖLCÜ, Prof. Dr. Leman TOMAK, Prof. Dr. Enes ATMACA, Prof. Dr. Ali Tümay GÜRLER, Prof. Dr. Gökhan ARSLAN, Doç. Dr. Buğra GENÇ, Doç. Dr. Tuğrul ERTUĞRUL, Doç. Dr. Emre ÖZAN, Arş. Gör. Dr. Zeyno NUHOĞLU, Arş. Gör. Dr. Birsan Deniz ERSOY, Arş. Gör. Dr. Elif BAĞATIR, Arş. Gör. Dr. Melis GÖL, Arş. Gör. Dr. Nurcan DELİCE, Öğr. Gör. Musa ŞAHİN, Vet. Hek. Hakan FİDANBOY

Teorik dersler elektronik ortamda verilecek olup (asenkron), katılımcıların %80 devam zorunluluğunu sağlayıp, sağlayamadığının tespiti için derslerde kalış süreleri kayıt altına alınıp, raporlanarak Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü Hayvan Deneyleri Merkezi Etik Kuruluna iletilecektir.

Teorik Eğitim Tarihi: 18 Mayıs 2026 – 04 Haziran 2026 (18 gün)

➤ ***Katılımcılar, online kayıt sırasında uygulama grubunu seçecek olup, sonrasında grup değişikliği mümkün olmayacaktır.***

Uygulama Eğitimleri Tarihi:

1. Grup için 08-12 Haziran 2026 (5 gün)

2. Grup için 15-19 Haziran 2026 (5 gün)

Uygulama Eğitimi Yeri: OMÜ Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEHAM)

Kurupelit Kampüsü Atakum/SAMSUN

Sınav Tarihleri:

Teorik dersler sınavı: 05 Haziran 2026 Cuma günü saat: 14.30'da yüz yüze olarak yapılacaktır.

Sınav yeri katılımcılara ayrıca ilan edilerek duyurulacaktır.

Teorik sınavdan başarısız olanlar katılımcılar için:

06 Haziran Cumartesi günü saat 13.30'da telafi sınavı yapılacaktır.

Uygulama dersleri sınavı:

1. Grup için 12 Haziran 2026

2. Grup için 19 Haziran 2026 Cuma günlerinde saat 13.30'da yapılacaktır.

Sınavda başarısız olan katılımcılar bir sonraki grup için yapılan sınava katılabileceklerdir.

2. Gruptan başarısız olan katılımcılar için uygulama sınav tarihi:

21 Haziran 2026 Pazartesi günü, saat: 13.30

Süre: 75 saat/ 40 saat teorik, 35 saat uygulama-15 gün teorik-5 gün uygulama

Uygulama Eğitimi Saati: 08.30-17.20

Ön Kayıt İçin Son Başvuru Tarihi: 07 Mayıs 2026 Perşembe

Kesin Kayıt Tarihi: 11 – 12 Mayıs 2026

Bireysel Katılım Ücreti: 10.000-TL (KDV dahil)

İrtibat Telefonları: 0. 362. 457 60 45 – 0. 362. 312 19 19 / 46 45

E-mail: semomu@omu.edu.tr

Amaç: Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğünün 02.04.2019 tarihli ve 2019/3 sayılı genelgesi uyarınca hazırlanan bu eğitim programı ile araştırmacıların, alacakları teorik ve uygulamalı eğitimle farkındalıklarının ve yeterliliklerinin artırılması amaçlanmaktadır.

İçerik:

- 1-Hayvan deneyleri mevzuatı* 1T
- 2-Hayvan deneyleri etiği ve 3R* 2T
- 3-Hayvan davranışı ve refahı* 2T
- 4-Deney hayvanlarının karşılaştırmalı anatomisi 2T, 2U
- 5-Deney hayvanlarının fizyolojisi 1T, 1U
- 6-Deney hayvanlarının histolojisi 1T, 1U
- 7-Deney hayvanlarının biyokimyası 1T
- 8-Kan ve örnek alma teknikleri 1T, 4U
- 9-Tutuş teknikleri 1T, 4U
- 10-İlaç verme ve enjeksiyon teknikleri 1T, 4U
- 11-Anestezi teknikleri 1T, 2U
- 12-Ötenazi teknikleri 1T, 2U
- 13-Ağrı, sıkıntı ve insani sonlandırma noktalarının belirlenmesi 1T

14-Laboratuvar işleyişi (temizlik, güvenlik)* 2T, 1U

15-Hayvan tesis/ ünitelerinde iş sağlığı ve güvenliği* 1T

16-Deney hayvanlarının beslenmesi 2T

17-Hayvan hastalıkları 3T, 2U

a) Mikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik

b) Klinik dışı vurumlar

c) Sağlık tarama programları

18-Biyoistatistik* 4T

19-Standardizasyon 2T

a) Genetik standardizasyon

b) Mikrobiyolojik standardizasyon

c) Bakım-barındırma

d) Araştırma

20-Hayvan deneyi modeli kavramı ve spesifik deney modelleri 2T, 2U

21-Hayvan deneylerinin tasarlanması* 2T, 4U

22-Temel cerrahi 2T, 4U

23-Deney hayvanlarının üretimi, yetiştirilmesi ve barındırılması 2T, 2U

24-Alternatif yöntemler* 2T

40 T, 35 U

T: Teorik

U: Uygulama

*: Hayvan grubuna özgü olmayan dersler

Ön Koşullar: Dört yıllık fakülte ve yüksekokullar için en az lisans mezunu olmak. Tıp Fakültesi 5. -6. sınıf öğrencisi veya mezunu olmak. Veteriner ve Diş Hekimliği Fakültelerinin 5. sınıf öğrencisi veya mezunu olmak.

Kimler Katılabilir:

- Deney hayvanlarıyla çalışacak olan Öğretim Üyeleri, Araştırma Görevlileri, Yüksek Lisans, Doktora, Tıpta ve Diş Hekimliğinde Uzmanlık öğrencileri
- Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü ile Moleküler Biyoloji Bölümü ve Genetik Bölümü mezunları
- Tıp Fakültesi Mezunları, Sağlık Bilimleri Fakültesi Mezunları, Spor Bilimleri Fakültesi mezunları
- Veteriner Fakültesi, Eczacılık Fakültesi ve Diş Hekimliği Fakültesi mezunları
- Tıp Fakültesi 5. ve 6. sınıf öğrencileri

- Veteriner ve Diş Hekimliği Fakültelerinin 5. sınıf öğrencileri
- Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Bölümü ile Psikoloji Bölümü mezunları
- Sağlık Bilimleri Alanı dışındaki 4 yıllık bir fakülte mezunu olup Sağlık Bilimleri alanında lisansüstü eğitim yapan veya yapmak isteyenler

- ✓ Programa katılmak isteyen katılımcıların, sem.omu.edu.tr adresinde yer alan online kayıt formunu doldurarak ön kayıt yaptırmaları gerekmektedir.
- ✓ Yeterli başvuru sağlandığı takdirde katılımcılarla iletişim kurulacaktır. Katılımcıların, kesin kayıt için sertifika programı ücretini, programın adını yazarak ilgili hesaba yatırmaları gerekmektedir.

Alıcı Adı: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi Döner Sermaye İşletmesi

Banka Adı: Ziraat Bankası

Şube Adı: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Şubesi

Şube Kodu: 1479

Hesap Numarası: 97852702-5001

IBAN: TR280001001479978527025001

- ✓ Sertifika programına kayıt yaptırdıktan ve program başladıktan sonra programdan ayrılan veya sertifika programıyla ilişkisi kesilen katılımcıya ödediği ücret geri ödenmez.
- ✓ Kontenjan 60 kişidir.
- Deney hayvanı kullanıcıları, Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası almadan bu hayvanlar üzerinde deney, eğitim, test gayesiyle işlem yapamaz ve çalışma mekânlarında bu hayvanları barındıramazlar.
- Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası 3 kategoride verilir.
- Deney hayvanları kullanım sertifikası eğitim programlarında toplam teorik ve uygulama derslerinin her birinin % 80'ine devam etmek mecburidir.
- Uygulama eğitimi sırasında bir eğitmen aynı anda en fazla 10 öğrenciye eğitim verebilir.
- 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 kursiyerlerin eğitim programına yeniden katılım sağlamaları gereklidir.
- Yönetmelik hükümlerine göre düzenlenen deney hayvanları kullanım sertifika programlarına kayıt yaptırarak devam ve başarı şartlarını yerine getiren kursiyerlere "Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası" verilir. Bu sertifikalar, Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından hazırlanan veri tabanı üzerinden oluşturulacaktır. Sertifikada aşağıdaki bilgiler yer alacaktır:

- Katılımcının adı, soyadı,
 - TC Kimlik Numarası (yabancı uyruklu ise pasaport numarası),
 - Sertifika eğitiminin alındığı HADYEK bilgileri,
 - Sertifikanın kategorisi,
 - Eğitimin yeri ve tarihi,
 - Eğitim içeriği (alınan dersler ve saatleri),
 - Sertifikanın geçerli olduğu hayvan grubu.
- Bu sertifika, yerel etik kurul başkanı ile üniversitelerde rektör, diğer kurum ve kuruluşlarda ise en üst düzey yönetici tarafından imzalanır.

Kesin Kayıt Sırasında İstenilen Belgeler:

- OMÜSEM Kayıt Formu
- 1 Adet Vesikalık Fotoğraf
- Nüfus Cüzdanı Fotokopisi
- Lisans Diploma Fotokopisi
- Öğrenci Belgesi (Belirtilen bölümlerde okuyan öğrenciler için)
- Banka Dekontu

(Dekontun ve OMÜSEM Kayıt Formunun kesin kayıt işlemi sırasında semomu@omu.edu.tr adresine mail olarak gönderilmesi gerekmektedir.

Başvuru Adresi: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (UZEM Binası Giriş Katı)

Kurupelit Kampüsü Atakum / SAMSUN

Uygulama Dersleri Eğitim Yeri: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEHAM) Kurupelit Kampüsü

Atakum / SAMSUN