

III. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM KURSU

(Kemirgen Grubu)

06- 14 Mayıs 2024

Kurs İçeriği: Kurs programı, Tarım ve Orman Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğünün 02.04.2019 tarih ve 2019/3 sayı ile yayımlanan “Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programına Dair Genelgesi” esas alınarak hazırlanmıştır.

Kurs Süresi: Toplam 80 Saat (40 saat Teorik, 40 saat Pratik)

Teorik Dersler: 06- 10 Mayıs 2024 (Üniversitemiz Uzaktan Eğitim Sistemi üzerinden online olarak yapılması planlanmaktadır.)

Uygulama/ Pratik Dersler: 11- 14 Mayıs 2024 (Yüz yüze eğitim)

Kurs Yeri: İstanbul Medeniyet Üniversitesi Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Laboratuvarı(DEHAL)

Kurs Ücreti: 4.000,00 ₺

Kurs Esasları: Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası lisans öğrencileri dahil A kategorisinde verilecektir. Kesin kayıt için kurs evraklarının 3 Mayıs 2024 tarihine kadar elden veya taratıp mail yoluyla teslim edilmesi gerekmektedir. Programın bütün bölümlerine devam zorunluluğu bulunmaktadır. Programın bitiminde yapılacak sınavlardan (Teori, Uygulama) 70 puan ve üstü alan katılımcılara “Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası” verilecektir.

Sertifika Verilecek Türler: 1. Grup (Fare, Sıçan, Tavşan) hayvan türlerine yönelik verilecektir.

Adres: İstanbul Medeniyet Üniversitesi Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Laboratuvarı(DEHAL)

Hesap Adı: İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğü Döner Sermayesi

Şube Kodu/ Adı: Ziraat Bankası Çemenzar Şubesi

IBAN No: TR88 0001 0009 0063 6306 7950 56

Hesap No: 63 6306 7950 56

Açıklama: Adı-Soyadı III. DHK (Dekontta isim belirtmeyi unutmayınız.)

Kayıt İçin Gerekli Evraklar: Islak imzalı kayıt formu, Nüfus cüzdan fotokopisi, 1 adet vesikalık fotoğraf, Öğrenci (Lisans/ Yüksek Lisans/ Doktora) belgesi, Banka dekontu

Başvurular için evrakların dehal@medeniyet.edu.tr adresine mail gönderilmesi önemle rica olunur.

Eğitim Koordinatörü: Öğr. Gör. Vet. Hek. Oğuzhan BAYGÜL

İletişim: 0216 233 33 33



İSTANBUL MEDENİYET
ÜNİVERSİTESİ

Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Laboratuvarı

III. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM KURSU



KURS ÜCRETİ

4000 ₺

SON BAŞVURU

29 Nisan 2024

BAŞVURU

dehal@medeniyet.edu.tr
Tel: 0 216 233 33 33

KAYIT İÇİN GEREKLİ EVRAKLAR

- Islak İmzalı Kayıt Formu
- Nüfus Cüzdanı Fotokopisi
- 1 adet Vesikalık Fotoğraf
- Öğrenci(Lisans/Yüksek Lisans) belgesi
- Banka Dekontu

3 Mayıs 2024 tarihine kadar elden veya taratıp mail yoluyla teslim edilmelidir.

Kontenjan 40 kişi ile sınırlıdır.

PROGRAM KOORDİNATÖRÜ

Prof. Dr. Elif OĞUZ

EĞİTİM KOORDİNATÖRÜ

Öğr. Gör. Vet. Hek. Oğuzhan BAYGÜL

İletişim: 0 216 233 33 33

TEORİK DERSLER

6-10 Mayıs 2024 Tarihleri arasında yapılacaktır. Online olarak uzaktan eğitim.
Ders Saati: 09:00–18:00

UYGULAMALI PRATİK DERSLER

11-14 Mayıs 2024 tarihlerinde yapılacaktır.
(Yüz yüze eğitim)
Ders Saati: 08:30–18:30

KURS KATILIM

Mevzuat gereği derslerin %80'nine katılım zorunludur.

İMÜ DEHAL

III. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI

KAYIT FORMU

(A KATEGORİSİ)

Kurs tarihi: 06 MAYIS – 14 MAYIS 2024

Programın Adı: III. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı (A Kategorisi)	
Adı Soyadı:	T.C. Kimlik No:
Doğum Yeri ve Tarihi:	Mezun Olduğu Okul/ Bölüm:
	Devam Etmekte Olduğu Okul/ Bölüm:
Ev & İş Adresi:	
Cep Telefonu:	Çalıştığı Kurum:
İş Telefonu:	Unvanı:
E-posta:	
Program Ücreti: 4.000,00 TL	

- Alanların eksiksiz doldurulması zorunludur. Fotoğraf form üzerinde belirtilen alana yapıştırılmalıdır.
- Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası A kategorisinde; Fare, Sıçan, Tavşan hayvan türlerine yönelik verilecektir.
- Derslerde %80 devam zorunludur.
- İstanbul Medeniyet Üniversitesi HADYEK; Eğitim Programında yeterli kontenjan koşullarına göre programda değişiklik yapabilir/kursu açmayabilir. Programın açılmaması durumunda yatırılmış katılımcı ücretleri iade edilir.
- Eğitim Programı kontenjanı sınırlı olduğundan katılımcılara ücret iadesi yapılamaz.
- İstanbul Medeniyet Üniversitesi HADYEK; Eğitim Programında gerek gördüğü durumlarda ders programında, programların günü ve ders saatlerinde değişiklik yapabilir.
- İstanbul Medeniyet Üniversitesi HADYEK; Eğitim Programında gerektiği takdirde eğitmeni ve eğitim yerini değiştirme hakkını saklı tutmaktadır.
- Dersler sırasında zoonoz hastalıklar, alerjiler ve korunma tedbirlerinin sorumluluğu katılımcılardadır, İstanbul Medeniyet Üniversitesi ve bağlı birimlerinin sorumluluğu bulunmamaktadır.

İstanbul Medeniyet Üniversitesi Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı'na Ait Şartları Okuyup kabul ettiğimi beyan ve taahhüt ederim.

Adı Soyadı:

Tarih:

İmza:

İMÜ DEHAL
III. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI
06 MAYIS – 14 MAYIS 2024

TEORİK DERSLER

Tarih Saat	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.30-09.00	Açılış ve Tanıtım				
09.00-10.00	Hayvan deneyleri mevzuatı Prof. Dr. ELİF OĞUZ	Deneysel hayvanların histolojisi Vet. Hekim. Oğuzhan BAYGÜL	Biyoistatistik Prof. Dr. Hasan Güçlü	Hayvan hastalıkları a) Mikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) Klinik dışı vurumlar c) Sağlık tarama programları Vet. Hekim Oğuzhan BAYGÜL	Hayvan deneylerinin tasarlanması Doç. Dr. Mustafa Çağlar BEKER
10.00-11.00	Hayvan deneyleri etiği ve 3R Prof. Dr. ELİF OĞUZ	Deneysel hayvanların biyokimyası Vet. Hekim. Oğuzhan BAYGÜL	Biyoistatistik Prof. Dr. Hasan Güçlü	Hayvan hastalıkları a) Mikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) Klinik dışı vurumlar c) Sağlık tarama programları Prof. Dr. Uğur USLU	Hayvan deneylerinin tasarlanması Doç. Dr. Mustafa Çağlar BEKER
11.00-12.00	Hayvan deneyleri etiği ve 3R Prof. Dr. ELİF OĞUZ	Deneysel hayvanların beslenmesi Dr. Öğr. Üyesi Elif GELENLİ DOLANBAY	Biyoistatistik Prof. Dr. Hasan Güçlü	Hayvan hastalıkları a) Mikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) Klinik dışı vurumlar c) Sağlık tarama programları Prof. Dr. Uğur USLU	Hayvan deneyi modeli kavramı ve spesifik deney modelleri Prof. Dr. Berna TERZİOĞLU BEBİTOĞLU
12.00-13.00	Hayvan davranışı ve refahı Prof. Dr. Ertuğrul KILIÇ	Deneysel hayvanların beslenmesi Dr. Öğr. Üyesi Elif GELENLİ DOLANBAY	Biyoistatistik Prof. Dr. Hasan Güçlü	Hayvan tesis/ünitelerinde iş sağlığı ve güvenliği Doç. Dr. Alpaslan Hamdi KUZUCUOĞLU	Hayvan deneyi modeli kavramı ve spesifik deney modelleri Prof. Dr. Berna TERZİOĞLU BEBİTOĞLU
Öğle arası					
14.00-15.00	Hayvan davranışı ve refahı Prof. Dr. Ertuğrul KILIÇ	Tutuş teknikleri Vet. Hekim Barış CEBECİ	İlaç verme ve enjeksiyon teknikleri Vet. Hekim Burcu ÇEVRELİ	Deneysel hayvanların üretimi, yetiştirilmesi ve barındırılması Vet. Hekim Burcu ÇEVRELİ	Standardizasyon a) Genetik standardizasyon b) Mikrobiyolojik standardizasyon c) Bakım-barındırma d) Araştırma Vet. Hekim Oğuzhan BAYGÜL

İMÜ DEHAL
III. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI
06 MAYIS – 14 MAYIS 2024

Tarih Saat	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
15.00-16.00	Deney hayvanları fizyolojisi Vet. Hekim Oğuzhan BAYGÜL	Ağrı, stres ve insani sonlandırma noktalarının belirlenmesi Vet. Hekim Barış CEBECİ	Kan ve örnek alma teknikleri Vet. Hekim Burcu ÇEVRELİ	Deney hayvanlarının üretimi, yetiştirilmesi ve barındırılması Vet. Hekim Burcu ÇEVRELİ	Standardizasyon a) Genetik standardizasyon b) Mikrobiyolojik standardizasyon c) Bakım-barındırma d) Araştırma Vet. Hekim Oğuzhan BAYGÜL
16.00-17.00	Deney hayvanları anatomisi Prof. Dr. Ertuğrul KILIÇ	Laboratuvar işleyişi (temizlik, güvenlik) Vet. Hekim Oğuzhan BAYGÜL	Anestezi teknikleri Vet. Hekim. Oğuzhan BAYGÜL	Temel cerrahi Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ÇAKIROĞLU	Alternatif yöntemler Prof. Dr. ELİF OĞUZ
17.00-18.00	Deney hayvanları anatomisi Prof. Dr. Ertuğrul KILIÇ	Laboratuvar işleyişi (temizlik, güvenlik) Vet. Hekim Oğuzhan BAYGÜL	Ötanazi teknikleri Vet. Hekim. Oğuzhan BAYGÜL	Temel cerrahi Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ÇAKIROĞLU	Alternatif yöntemler Prof. Dr. ELİF OĞUZ

İMÜ DEHAL
III. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI
06 MAYIS – 14 MAYIS 2024

UYGULAMA DERSLERİ

Uygulama Saati	Uygulama Yeri	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün
8:30- 18:30	A	Tutuş teknikleri, cinsiyet tayini, enjeksiyon yöntemleri (Fare)	Kan ve Örnek Alma Yöntemleri (Fare)	Oral gavaj uygulamaları (Fare) Anestezi ve Ötenazi Yöntemleri- Davranış Sistemleri (Fare)	Uygulama Sınavı
	B	Tutuş teknikleri, cinsiyet tayini, enjeksiyon yöntemleri (Sıçan)	Kan ve Örnek Alma Yöntemleri (Sıçan)	Oral gavaj uygulamaları (Sıçan) Anestezi ve Ötenazi Yöntemleri- Davranış Sistemleri (Sıçan)	
	C	Tutuş teknikleri, cinsiyet tayini, enjeksiyon yöntemleri (Tavşan)	Kan ve Örnek Alma Yöntemleri (Tavşan)	Nekropsi, Doku ve Organ Koleksiyonu	Teorik Sınav
	D	Vajinal smear ile siklus takibi (Sıçan)	Perfüzyon Tekniği- Organ ve Doku Alınması (Fare)	Diseksiyon ve Deneysel Modeller (sıçan)	

* Başvuru sırasına göre uygulama grupları belirlenecektir.

Eğitmenler:

1. Vet. Hek. Oğuzhan BAYGÜL (İstanbul Medeniyet Üniversitesi)
2. Vet. Hek. Burcu ÇEVRELİ (Üsküdar Üniversitesi)
3. Vet. Hek. Duygu Sultan ORAN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi)
4. Vet. Hek. Hivda Ülbeği POLAT (TÜBİTAK- Marmara Araştırma Merkezi)
5. Vet. Hek. Mert Şafak GÖRÜCÜ (İstanbul Medeniyet Üniversitesi)