



İSTANBUL MEDENİYET
ÜNİVERSİTESİ

Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Laboratuvarı

IV. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM KURSU



KURS ÜCRETİ

4500 ₺

SON BAŞVURU

10 Ekim 2024

BAŞVURU

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



KAYIT İÇİN GEREKLİ EVRAKLAR

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

10 Ekim 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

-14-18 Ekim 2024 Tarihleri arasında yapılacaktır. Online olarak uzaktan eğitim.
Ders Saati: 09:00–18:00

UYGULAMALI PRATİK DERSLER

19-22 Ekim 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

ESASLARI

14 Ekim – 22 Ekim 2024

Program İçeriği: Kurs Programı, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'nün 02.04.2019 tarih ve 2019/03 sayılı "Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programına Dair Genelgesi" esas alınarak hazırlanmıştır.

Yönetmelik hükümlerine göre düzenlenen deney hayvanları kullanım sertifika programlarına kayıt yaptırarak devam ve başarı şartlarını yerine getiren kursiyerlere "Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası" verilir.

A Grubu araştırmacılar için düzenlenmiştir.

Kontenjan: 40 kişi ile sınırlıdır.

Eğitim süresi: 40 saat teorik, 35 saat uygulama olmak üzere toplam 75 saat

Sertifika Kapsamındaki Türler: Fare, Sıçan, Tavşan

Program Süresi: Toplam 75 Saat (40 Saat Teorik, 75 Saat Pratik)

Eğitim Programının Yeri: İstanbul Medeniyet Üniversitesi – Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Laboratuvarı (İMÜ - DEHAL)

Program Ücreti: 4.500,00 TL (KDV dahil)

Hesap Adı: İstanbul Medeniyet Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi

IBAN No: TR 8000 0100 0900 9785 5653 5001

Açıklama bölümüne: İMÜ-DEHAL Kurs Ücreti (Lütfen dekontta isim belirtiniz.)

Programa Son Başvuru Tarihi: 10 Ekim 2024

Dersler: Teorik Dersler: 14 Ekim – 18 Ekim 2024 tarihleri arasında yapılacaktır.

Uygulama Dersleri: 19 -22 Ekim 2024 tarihleri arasında yapılacaktır.

Teorik dersler online (Uzaktan Eğitim) ile yapılacaktır. Uygulama dersleri sosyal mesafe kuralları ve bireysel hijyen tedbirlerine uyularak yüz yüze DEHAL'de yapılacaktır.

Katılımcıların deney hayvanları kullanım sertifikası eğitim programlarında toplam teorik ve uygulama derslerinin her birinin % 80'ine devam etmeleri zorunludur.

Eğitim Programı değerlendirilmesi: Program sonu değerlendirilmesi iki aşamada yapılacaktır. Bu değerlendirmede teorik sınav % 50, uygulama sınavı % 50 ağırlıktadır. Katılımcıların başarılı sayılabilmeleri için teorik ve uygulama sınavlarından belirtilen yüzdeler dikkate alınarak 100 üzerinden en az 70 puan almaları gereklidir.

Teorik Sınav ve Uygulama Pratik sınavlar 22 Ekim Salı günü DEHAL'de yüz yüze yapılacaktır.

Kayıt İçin Gerekli Evraklar: 10 Ekim 2024 tarihine kadar elden veya taratıp mail yoluyla teslim edilmelidir.

Mail adresi: dehal@medeniyet.edu.tr

1. Islak İmzalı Kayıt Formu (Eksiksiz doldurulmalıdır)
2. Nüfus Cüzdanı Fotokopisi (yabancı uyruklu ise pasaport fotokopisi)
3. Lisans/Doktora/Yüksek Lisans/Mezuniyet belgesi
4. Banka Dekontu

Kayıt Formu için tıklayınız.

Program Koordinatörü: Prof. Dr. Elif OĞUZ

İletişim kurulacak kişi: Veteriner Hekim Oğuzhan BAYGÜL

Kurs esnasında karşılaşılabilecek hayvan ve mekan kaynaklı olası sağlık sorunlarından İstanbul Medeniyet Üniversitesi ve bağılı birimleri sorumlu tutulamaz.

İstanbul Medeniyet Üniversitesi gerektiğinde eğitmenlerde ve program içi ders saatlerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Programa müracaat edenler bu şartları peşinen kabul etmiş sayılır.

İMÜ DEHAL

IV. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI

KAYIT FORMU

(A KATEGORİSİ)

Kurs tarihi: 14 EKİM – 22 EKİM 2024

Programın Adı: IV. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı (A Kategorisi)			
Adı Soyadı:		T.C. Kimlik No:	
Cep Telefonu:		E-posta:	
Ev & İş Adresi:			
Mezun Olduğu & Devam Etmekte Olduğu Okul/ Bölüm:			
Program Ücreti: 4.500,00 TL			

- 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:

İmza:

Tarih:

İMÜ DEHAL
IV. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI
14 EKİM – 22 EKİM 2024

TEORİK DERSLER

Tarih Saat	14.10.2024 Pazartesi	15.10.2024 Salı	16.10.2024 Çarşamba	17.10.2024 Perşembe	18.10.2024 Cuma
08.30-09.00	Açılış ve Tanıtım				
09.00-10.00	Hayvan deneyleri mevzuatı Prof. Dr. ELİF OĞUZ	Deney hayvanlarının histolojisi Vet. Hekim Necdet ALTINER	Biyoistatistik Prof. Dr. Handan ANKARALI	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	Deney hayvanlarının biyokimyası Vet. Hekim. Oğuzhan BAYGÜL	Biyoistatistik Prof. Dr. Handan ANKARALI	Hayvan hastalıkları a) Mikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) Klinik dışı vurumlar c) Sağlık tarama programlar 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	Deney hayvanlarının beslenmesi Vet. Hekim Burcu ÇEVRELİ	Biyoistatistik Prof. Dr. Handan ANKARALI	Hayvan hastalıkları a) Mikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) Klinik dışı vurumlar c) Sağlık tarama programlar 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	Deney hayvanlarının beslenmesi Vet. Hekim Burcu ÇEVRELİ	Biyoistatistik Prof. Dr. Handan ANKARALI	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	Temel cerrahi Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ÇAKIROĞLU	Standardizasyon a) Genetik standardizasyon b) Mikrobiyolojik standardizasyon c) Bakım-barındırma d) Araştırma Vet. Hekim Oğuzhan BAYGÜL

İMÜ DEHAL
IV. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI
14 EKİM – 22 EKİM 2024

Tarih Saat	14.10.2024 Pazartesi	15.10.2024 Salı	16.10.2024 Çarşamba	17.10.2024 Perşembe	18.10.2024 Cuma
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	Temel cerrahi Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ÇAKIROĞLU	Standardizasyon a) Genetik standardizasyon b) Mikrobiyolojik standardizasyon c) Bakım-barındırma d) Araştırma Vet. Hekim Oğuzhan BAYGÜL
16.00-17.00	Deney hayvanları anatomisi Vet. Hekim Necdet ALTINER	Laboratuvar işleyişi (temizlik, güvenlik) Vet. Hekim Barış CEBECİ	Anestezi teknikleri Vet. Hekim. Oğuzhan BAYGÜL	Deney hayvanlarının üretimi, yetiştirilmesi ve barındırılması Vet. Hekim Barış CEBECİ	Alternatif yöntemler Prof. Dr. ELİF OĞUZ
17.00-18.00	Deney hayvanları anatomisi Vet. Hekim Necdet ALTINER	Laboratuvar işleyişi (temizlik, güvenlik) Vet. Hekim Barış CEBECİ	Ötanazi teknikleri Vet. Hekim. Oğuzhan BAYGÜL	Deney hayvanlarının üretimi, yetiştirilmesi ve barındırılması Vet. Hekim Barış CEBECİ	Alternatif yöntemler Prof. Dr. ELİF OĞUZ

İMÜ DEHAL
IV. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI
14 EKİM – 22 EKİM 2024

UYGULAMA DERSLERİ

Uygulama Saati	Uygulama Yeri	11.05.2024	12.05.2024	13.05.2024	14.05.2024
		Cumartesi	Pazar	Pazartesi	Salı
8:30 - 11:00	A	Tutuş teknikleri, Cinsiyet tayini ve Enjeksiyon Teknikleri (Fare) ²	Kan ve Örnek Alma Yöntemleri (Fare) ³	İlaç Verme Yöntemleri, Anestezi ve Ötenazi Yöntemleri- Davranış Sistemleri (Fare) ⁴	Hayvan Hastalıkları ve Hayvan Deneilerinin Tasarlanması ⁷
11:00 - 13:30	B	Tutuş teknikleri, Cinsiyet tayini, Enjeksiyon Teknikleri (Sıçan) ²	Kan ve Örnek Alma Yöntemleri (Sıçan) ³	İlaç Verme Yöntemleri, Anestezi ve Ötenazi Yöntemleri- Davranış Sistemleri (Sıçan) ⁴	
13:30 - 16:00	C	Tutuş teknikleri, Cinsiyet tayini, Enjeksiyon Teknikleri (Tavşan) ²	Kan ve Örnek Alma Yöntemleri (Tavşan) ³	Nekropsi, Doku ve Organ Koleksiyonu ⁵	Uygulama ve Teorik Sınav
16:00 - 18:30	D	Laboratuvar İşleyişi ve Vajinal smear ile siklus takibi (Sıçan) ¹	Perfüzyon Tekniği- Organ ve Doku Alınması (Fare) ⁶	Diseksiyon ve Deneysel Modeller (sıçan) ⁵	

**** 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. Necdet ALTINER (Maltepe Üniversitesi)

İMÜ DEHAL
IV. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI
14 EKİM – 22 EKİM 2024