



T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik



Sayı : E-39633678-100-267544
Konu : Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası
Eğitim Programı

26.01.2023

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemiz Deneysel Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü tarafından 06-17.03.2023 tarihleri arasında "Araştırmacılar İçin Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı"nın on ikincisinin düzenlenmesi planlanmakta olup konunun Üniversiteniz ilgili birimlerine duyurulması hususunda;

Bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. İsmail Hakkı ÖZÖLÇER
Rektör

Ek:Program ve Afiş (3 sayfa)

Dağıtım:
TÜM ÜNİVERSİTELERE

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : BSRLDEN965 Pin Kodu : 82742

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

Adres : Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Rektörlüğü, 67100 Zonguldak

Telefon : (0372) 291 14 96 Faks:(0372) 257 21 40

e-Posta : gensek@beun.edu.tr Web : <http://w3.beun.edu.tr>

KeP Adresi : beun@hs03.kep.tr

Bilgi için : Selim GÜNDÜZ

Unvanı : Bilgisayar İşletmeni



ARAŞTIRMACILAR İÇİN DENEY HAYVANLARI KULLANIMI İLE İLGİLİ EĞİTİM SERTİFİKASI KURS PROGRAMI

TEORİK

Saat / Gün	6 MART 2023 PAZARTESİ	7 MART 2023 SALI	8 MART 2023 ÇARŞAMBA	9 MART 2023 PERŞEMBE	10 MART 2023 CUMA
09.00-09.40	Hayvan Deneyleri Mevzuatı Prof. Dr. Emine YILMAZ CAN (Merkez Müdürü)	DeneY Hayvanları Fizyolojisi Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Laboratuvar İşleyişi (Temizlik, güvenlik, çalışma sağlığı) Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Biyoistatistik Dr. Öğr. Üyesi ÇaĐatay BÜYÜKÜYSAL	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Prof. Dr. Emine YILMAZ CAN (Merkez Müdürü)
09.50-10.30	Hayvan Deneyleri EtiĐi ve 3R Prof. Dr. Emine YILMAZ CAN (Merkez Müdürü)	DeneY Hayvanları Histoloji Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Laboratuvar İşleyişi (Temizlik, güvenlik, çalışma sağlığı) Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Biyoistatistik Dr. Öğr. Üyesi ÇaĐatay BÜYÜKÜYSAL	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Prof. Dr. Emine YILMAZ CAN (Merkez Müdürü)
10.40-11.20	Hayvan Deneyleri EtiĐi ve 3R Prof. Dr. Emine YILMAZ CAN (Merkez Müdürü)	Kan ve Örnek Alma Teknikleri Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	İŐ Sağlığı ve GüvenliĐi Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan AÇIKGÖZ	Biyoistatistik Dr. Öğr. Üyesi ÇaĐatay BÜYÜKÜYSAL	Temel Cerrahi Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)
11.30-12.10	Hayvan DavranıŐı ve Refahı Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Tutuş Teknikleri Prof. Dr. Meryem AKPOLAT FERAH (Merkez Müdür Yrd.)	DeneY Hayvanlarının Beslenmesi Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Biyoistatistik Dr. Öğr. Üyesi ÇaĐatay BÜYÜKÜYSAL	Temel Cerrahi Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.10	Hayvan DavranıŐı ve Refahı Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	DeneY Hayvanlarının Beslenmesi Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Standardizasyon Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	DeneY Hayvanlarının Üretimini, Yetiştirilmesi ve Barınması Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)
14.20-15.00	DeneY Hayvanları AnatomiŐi Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	AĞrı, İstirap, Sıkıntı Ve İnsanım Sorlandırma Noktalarının Belirlenmesi Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Hayvan Hastalıkları Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Standardizasyon Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	DeneY Hayvanlarının Üretimini, Yetiştirilmesi ve Barınması Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)
15.10-15.50	DeneY Hayvanları AnatomiŐi Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Anestezi Teknikleri DoÇ. Dr. Özcan PİŐKİN (Merkez Müdür Yrd.)	Hayvan Hastalıkları Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Spesifik DeneY Modelleri Prof. Dr. Emine YILMAZ CAN (Merkez Müdürü)	Alternatif Yöntemler Prof. Dr. Meryem AKPOLAT FERAH (Merkez Müdür Yrd.)
16.00-16.40	DeneY Hayvanları Biyokimyası Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Ötenazi Teknikleri DoÇ. Dr. Özcan PİŐKİN (Merkez Müdür Yrd.)	Hayvan Hastalıkları Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Spesifik DeneY Modelleri Prof. Dr. Emine YILMAZ CAN (Merkez Müdürü)	Alternatif Yöntemler Prof. Dr. Meryem AKPOLAT FERAH (Merkez Müdür Yrd.)

24

Araştırmacılar, Hayvan Deneyleleri Etik Kurulları'nın Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmelik'in 15. maddesi (B) fıkrasına uygun olarak 80 saatlik eğitimin geri kalan 40 saatini aşağıdaki programa uygun şekilde uygulamalı çalışmalarla tamamlayacaktır.

Not: Bu eğitim programı Merkezi Etik Kurulu tarafından belirlenmiş olup, Tarım ve Orman ve Bakanlık, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü 02.04.2019 tarih ve 1034467 sayılı yazı ile genelleğe olarak yayımlanmış olan programa uygun olarak hazırlanmıştır.(Genelge No: 2019/3)

UYGULAMA

Saat / Gün	13 MART 2023 PAZARTESİ	14 MART 2023 SALI	15 MART 2023 ÇARŞAMBA	16 MART 2023 PERŞEMBE	17 MART 2023 CUMA
09.00-09.40	Deney Hayvanları Anatomisi Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Tutuş Teknikleri Prof. Dr. Meryem AKPOLAT FERAH (Merkez Müdür Yrd.)	Anestezi Teknikleri Doç. Dr. Özcan PIŞKIN (Merkez Müdür Yrd.)	Spesifik Deney Modelleri Prof. Dr. Emine YILMAZ CAN (Merkez Müdürü)	Hayvan Deneylelerinin Tasarlanması Prof. Dr. Emine YILMAZ CAN (Merkez Müdürü)
09.50-10.30	Deney Hayvanları Anatomisi Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Tutuş Teknikleri Prof. Dr. Meryem AKPOLAT FERAH (Merkez Müdür Yrd.)	Anestezi Teknikleri Doç. Dr. Özcan PIŞKIN (Merkez Müdür Yrd.)	Spesifik Deney Modelleri Prof. Dr. Emine YILMAZ CAN (Merkez Müdürü)	Hayvan Deneylelerinin Tasarlanması Prof. Dr. Emine YILMAZ CAN (Merkez Müdürü)
10.40-11.20	Deney Hayvanları Fizyolojisi Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Tutuş Teknikleri Prof. Dr. Meryem AKPOLAT FERAH (Merkez Müdür Yrd.)	Ötenazi Teknikleri Doç. Dr. Özcan PIŞKIN (Merkez Müdür Yrd.)	Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barınması Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Hayvan Deneylelerinin Tasarlanması Prof. Dr. Emine YILMAZ CAN (Merkez Müdürü)
11.30-12.10	Deney Hayvanları Histoloji Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Tutuş Teknikleri Prof. Dr. Meryem AKPOLAT FERAH (Merkez Müdür Yrd.)	Ötenazi Teknikleri Doç. Dr. Özcan PIŞKIN (Merkez Müdür Yrd.)		Hayvan Deneylelerinin Tasarlanması Prof. Dr. Emine YILMAZ CAN (Merkez Müdürü)

ÖĞLE ARASI

13.30-14.10	Kan Alma Teknikleri Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	İlaç Verme ve Enjeksiyon Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Laboratuvar İşleyişi (Temizlik, güvenlik, çalışma sağlığı) Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Temel Cerrahi Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	
14.20-15.00	Kan Alma Teknikleri Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	İlaç Verme ve Enjeksiyon Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Hayvan Hastalıkları Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Temel Cerrahi Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	
15.10-15.50	Kan Alma Teknikleri Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	İlaç Verme ve Enjeksiyon Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Hayvan Hastalıkları Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Temel Cerrahi Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	
16.00-16.40	Kan Alma Teknikleri Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	İlaç Verme ve Enjeksiyon Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barınması Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	Temel Cerrahi Veteriner Hekim Osman CENGİL (Sorumlu Veteriner Hekim)	
17.00-18.00					SINAV

81



ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
DENEYSEL ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



XII. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI KURSU



6-17 MART 2023

08:30-17:30

A Kategorisi-80 Saat

Grup 1 Kemirgenler (Fare-Sıçan-Tavşan)

Yer: ZBEÜ Tıp Fakültesi Amfi-B

İletişim:

Hadyek Sekreteri: Bağdagül DERE BARAN

Tel: 0 372 261 3260

E posta:zbeundeham@gmail.com

https://deham.beun.edu.tr

	Kurum İçi	Kurum Dışı
• Lisans Öğrencisi	750.00 TL	1200.00 TL
• Lisans Üstü Öğrenci	900.00 TL	1350.00 TL
• Uzman, Öğretim Görevlisi		
Araştırma Görevlisi	1500.00 TL	1650.00 TL
• Öğretim Üyesi	1800.00 TL	1950.00 TL