



T.C.
KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik



Sayı : E-78968926-903.07.01-00000418836
Konu : Eğitim Duyurusu Hk.

29.04.2022

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemiz Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu ve Tıp Fakültesi tarafından düzenlenecek olan Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursuna ait afiş ve ders programı ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve söz konusu yapılacak olan kursun, Üniversiteniz ilgili birimlerine duyurulması hususunda gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Mustafa Kasım KARAHOCAGİL
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

Ek: İlgili yazı ve ekleri

Dağıtım:
Tüm Üniversiteler

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu:6AFE38BC-5DE8-49A4-8C5E-ABE498530D8B Belge Doğrulama Adresi:<https://www.turkiye.gov.tr/kaeu-ebys>

Adres:Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Merkez Yerleşkesi

Faks No:0386 280 46 77

e-Posta: iletisim@ahievran.edu.tr İnternet Adresi: www.ahievran.edu.tr

Kep Adresi:ahievranuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi İçin: Abdullah GÜNDÜZ

Unvan: Bilgisayar İşletmeni

0386 280 41 07





T.C.
KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü



Sayı : E-66050905-903.07.01-00000418771
Konu : Eğitim Duyurusu Hk.

28.04.2022

GENEL SEKRETERLİĞE

Merkezimiz, Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu ve Tıp Fakültesi tarafından düzenlenecek olan Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursuna ait afiş ve ders programı ekte sunulmuş olup ilgili kursun tüm üniversitelere duyurulması hususunda;

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Öğr. Gör. Burhan DEMİRDAŞ
Merkez Müdürü V.

Ek:
1- Afiş
2- Kurs Programı
3- Eğitici Listesi

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu:AA622056-A19B-4B74-AEBB-873015C6F09D Belge Doğrulama Adresi:<https://www.turkiye.gov.tr/kaeu-ebys>

Adres:Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Bağbaşı Mah. Sahir Kurutluoğlu Cad. No: 100

Merkez / KIRŞEHİR

Faks No:03862804174

e-Posta: iletisim@ahievran.edu.tr İnternet Adresi: www.ahievran.edu.tr

Kep Adresi:ahievranuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi İçin: Sinan KÜÇÜKYAZICI

Unvan: Bilgisayar İşletmeni

03862803254



EĞİTİCİ LİSTESİ

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (KAEÜHADYEK) Tarafından 1.Grup Kemirgenler (fare, sıçan, kobay, hamster türleri, gerbil ve tavşan) için 23 Mayıs/ 01 Haziran 2022 tarihleri arasında düzenlenecek olan A (Araştırmacılar), B (Yardımcı sağlık/Teknik personeli) C (Hayvan bakıcıları) Katagorisi, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Programı eğitici listesi

Adı Soyadı	Çalıştığı Birim
Prof. Dr. Yusuf Kenan Dağhoğlu	Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mutalip ÇİÇEK	Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mehmet SARI	Ziraat Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi Zeynel Abidin ERBESLER	Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan ÜNLÜ	Tıp Fakültesi
Veteriner Hekim Demirel ERGÜN	Tıp Fakültesi

**Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (KAEÜHADYEK) Tarafından 1.Grup Kemirgenler (fare, sıçan, kobay, hamster türleri, gerbil ve tavşan) için 23 Mayıs/ 01 Haziran 2022 tarihleri arasında düzenlenecek olan
A (Araştırmacılar), B (Yardımcı sağlık/Teknik personeli) C (Hayvan bakıcıları) Katagorisi,
Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu Programı**

1. Gün	16:00-16:45 Hayvan deneyleri mevzuatı (T)	16:50 - 17:35 Hayvan deneyleri etiği ve 3R (T)	17:40 - 18:25 Hayvan deneyleri etiği ve 3R (T)	18:30 - 19:15 Hayvan tesis/ünitelerinde iş sağlığı ve güvenliği (T)	19:20 - 20:05 Hayvan davranışı ve refahı (T)	20:10 - 20:55 Hayvan davranışı ve refahı (T)	21:00 - 21:45 Deney hayvanlarının beslenmesi (T)	21:50 - 22:35 Deney hayvanlarının beslenmesi (T)
2. Gün	16:00-16:45 Biyoistatistik (T)	16:50 - 17:35 Biyoistatistik (T)	17:40 - 18:25 Biyoistatistik (T)	18:30 - 19:15 Biyoistatistik (T)	19:20 - 20:05 Standardizasyon a) Genetik standardizasyon b) Mikrobiyolojik standardizasyon c) Bakım-barındırma d) Araştırma (T)	20:10 - 20:55 Standardizasyon a) Genetik standardizasyon b) Mikrobiyolojik standardizasyon c) Bakım- barındırma d) Araştırma (T)	21:00 - 21:45 Alternatif yöntemler (T)	21:50 - 22:35 Alternatif yöntemler (T)
3. Gün	16:00-16:45 Laboratuvar işleyişi (temizlik, güvenlik) (T)	16:50 - 17:35 Laboratuvar işleyişi (temizlik, güvenlik) (T)	17:40 - 18:25 Hayvan deneylerinin tasarlanması (T)	18:30 - 19:15 Hayvan deneylerinin tasarlanması (T)	19:20 - 20:05 Hayvan deneyi modeli kavramı ve spesifik deney modelleri (T)	20:10 - 20:55 Hayvan deneyi modeli kavramı ve spesifik deney modelleri (T)	21:00 - 21:45 Deney hayvanlarının üretimi, yetiştirilmesi ve barındırılması (T)	21:50 - 22:35 Deney hayvanlarının üretimi, yetiştirilmesi ve barındırılması (T)
4. Gün	16:00-16:45 Hayvan hastalıkları a) Mikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) Klinik dışı vurumlar c) Sağlık tarama programları	16:50 - 17:35 Hayvan hastalıkları a) Mikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) Klinik dışı vurumlar c) Sağlık tarama programları (T)	17:40 - 18:25 Hayvan hastalıkları a) Mikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) Klinik dışı vurumlar c) Sağlık tarama programları (T)	18:30 - 19:15 Deney hayvanlarının karşılaştırmalı anatomisi (T)	19:20 - 20:05 Deney hayvanlarının karşılaştırmalı anatomisi (T)	20:10 - 20:55 Deney hayvanlarının fizyolojisi (T)	21:00 - 21:45 Deney hayvanlarının histolojisi (T)	21:50 - 22:35 Deney hayvanlarının biyokimyası (T)

5. Gün	16:00-16:45 Tutuş teknikleri (T)	16:50 - 17:35 Kan ve örnek alma teknikleri (T)	17:40 - 18:25 İlaç verme ve enjeksiyon teknikleri (T)	18:30 - 19:15 Anestezi teknikleri (T)	19:20 - 20:05 Temel cerrahi (T)	20:10 - 20:55 Temel cerrahi (T)	21:00 - 21:45 Ötanazi teknikleri (T)	21:50 - 22:35 Ağrı, sıkıntı ve insani sonlandırma noktalarının belirlenmesi (T)
6. Gün	08:30 - 09:15 Laboratuvar işleyişi (temizlik, güvenlik) (U)	09:30 - 10:15 Tutuş teknikleri (U)	10:30 - 11:15 Tutuş teknikleri (U)	11:30 - 12:15 Tutuş teknikleri (U)	13:30 - 14:15 Tutuş teknikleri (U)	14:30 - 15:15 Deney hayvanlarının karşılaştırmalı anatomisi (U)	15:30 - 16:15 Deney hayvanlarının karşılaştırmalı anatomisi (U)	16:30 - 17:15 Deney hayvanlarının fizyolojisi (U)
7. Gün	08:30 - 09:15 Deney hayvanlarının histolojisi (U)	09:30 - 10:15 İlaç verme ve enjeksiyon teknikleri (U)	10:30 - 11:15 İlaç verme ve enjeksiyon teknikleri (U)	11:30 - 12:15 İlaç verme ve enjeksiyon teknikleri (U)	13:30 - 14:15 İlaç verme ve enjeksiyon teknikleri (U)	14:30 - 15:15 Anestezi teknikleri (U)	15:30 - 16:15 Anestezi teknikleri (U)	16:30 - 17:15 Kan ve örnek alma teknikleri (U)
8. Gün	16:00-16:45 Kan ve örnek alma teknikleri (U)	16:50 - 17:35 Kan ve örnek alma teknikleri (U)	17:40 - 18:25 Kan ve örnek alma teknikleri (U)	18:30 - 19:15 Temel cerrahi (U)	19:20 - 20:05 Temel cerrahi (U)	20:10 - 20:55 Temel cerrahi (U)	21:00 - 21:45 Temel cerrahi (U)	21:50 - 22:35 Ötanazi teknikleri (U)
9. Gün	16:00-16:45 Ötanazi teknikleri (U)	16:50 - 17:35 Deney hayvanlarının üretimi, yetiştirilmesi ve barındırılması (U)	17:40 - 18:25 Deney hayvanlarının üretimi, yetiştirilmesi ve barındırılması (U)	18:30 - 19:15 Hayvan hastalıkları a) Mikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) Klinik dışı vurumlar c) Sağlık tarama programları (U)	19:20 - 20:05 Hayvan hastalıkları a) Mikrobiyolojik, virolojik, parazitolojik, mikolojik b) Klinik dışı vurumlar c) Sağlık tarama programları (U)	20:10 - 20:55 Hayvan deneyi modeli kavramı ve spesifik deney modelleri (U)	21:00 - 21:45 Hayvan deneyi modeli kavramı ve spesifik deney modelleri (U)	21:50 - 22:35 Hayvan deneylerinin tasarlanması* (U)
10. Gün	16:00-16:45 Hayvan deneylerinin tasarlanması (U)	16:50 - 17:35 Hayvan deneylerinin tasarlanması (U)	17:40 - 18:25 Hayvan deneylerinin tasarlanması (U)	18:30 - 19:15 SINAV				



KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ



III. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu

(A, B,C Kategorisi)

23 Mayıs-01 Haziran

Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, Sürekli Eğitim Merkez Müdürlüğü ve Tıp Fakültesi Tarafından düzenlenecek olan Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu 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 Programı:

Kurs 1.Grup (Fare, Sıçan, Tavşan), hayvan türlerine yöneliktir.

Teorik Dersler: 23-27 Mayıs

Uygulama Dersler: 28 Mayıs - 01 Haziran

Dersler: Hafta içi 16:00

Hafta sonu 08:30

Mevzuat gereği derslere %80 katılım zorunludur.

Kurs Kordinatörleri:

Prof. Dr. Yusuf Kenan
DAĞLIOĞLU

Veteriner Hekim Demirel
ERGÜN

KURS ÜCRETİ: 1000 TL

ÖĞRENCİ: 750 TL

Nasıl Başvurabilirim? AESEM web sayfası **ONLINE KAYIT** veya sekreteryaya ile **ön kayıt** yapabilirsiniz.

İletişim : Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi Cacabey Kampüsü

Tel : 0386 280 48 93