



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
Genel Sekreterlik

Sayı : E-86930425-100-252847

23.11.2021

Konu : Deney Hayvanları Kullanımı ile İlgili
Sertifikalı Eğitim Kursu

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Başkanlığının 18.11.2021 tarihli ve E-95025521-100-251116 sayılı yazısı.

Üniversitemiz Tıbbi Cerrahi Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi (TICAM) ve Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (HADYEK) tarafından 25 Ocak 2022 - 03 Şubat 2022 tarihleri arasında "Araştırmacılara Yönelik (A Sınıfı; Sıçan, Fare, Tavşan) Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu" düzenlenecek olup konuya ilişkin Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Başkanlığı'nın 18.11.2021 tarih, E95025521-100-251116 sayılı ve "Deney Hayvanları Kullanımı ile İlgili Sertifikalı Eğitim Kursu konulu yazısı ilişikte gönderilmektedir.

Bilgilerinizi ve Üniversiteniz ilgili birimlerine duyurulması hususunda gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Ali ARSLANTAŞ
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

Ek: 11 Sayfa

DAĞITIM:
Üniversite Rektörlükleri

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 3OG04asD178

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/esogu-ebys>

Adres : Meşelik Kampüsü 26040 Odunpazarı
Telefon : 0222 2393750 Faks: 0222 2291418
İnternet Adresi : www.ogu.edu.tr
KEP adresi : esk.osmangaziunirek@hs01.kep.tr

Bilgi için : Pınar ÇALIŞIR
Telefon : 0222 2393750-5048
E-posta : pcalisir@ogu.edu.tr





T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Başkanlığı

Sayı : E-95025521-100-251116

18.11.2021

Konu : Deney Hayvanları Kullanımı ile İlgili
Sertifikalı Eğitim Kursu (Afiş ve Kurs
Programının Duyurulması)

REKTÖRLÜK MAKAMINA

Üniversitemiz, Tıbbi Cerrahi Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi (TICAM) ve Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (HADYEK) birlikte 25 Ocak 2022 - 03 Şubat 2022 tarihleri arasında "Araştırmacılara Yönelik (A Sınıfı; Sıçan, Fare, Tavşan) Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu" Düzenleyecektir.

Söz konusu Kursu ilişkin afiş ve program ekte sunulmuş olup; Kursun Hayvan Deneyleri Merkezi Etik Kurulu 'na (HADMEK) , Üniversitemiz Akademik Personeline ve Diğer Üniversitelere duyurulması hususunda; gereğini ve bilgilerinizi saygılarımızla arz ederiz.

Prof. Dr. Kubilay UZUNER
Kurul Başkanı

Ek:

- 1- HADYEK kararı
- 2- Kurs Programı
- 3- Kurs Başvuru Koşulları
- 4- Kurs Poster

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : ILTgU1KV153

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/esogu-ebys>

Adres : Meşelik Kampüsü 26040 Odunpazarı
Telefon : 0222 2393750 Faks: 0222 2291418
İnternet Adresi : www.ogu.edu.tr
KEP adresi : esk.osmangaziunirek@hs01.kep.tr

Bilgi için : Zeynep ARSLAN
Telefon : 0222 2393770-4563
E-posta : zarslan@ogu.edu.tr





T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Başkanlığı

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : ILTgU1KV153

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/esogu-ebys>

Adres : Meşelik Kampüsü 26040 Odunpazarı
Telefon : 0222 2393750 Faks: 0222 2291418
İnternet Adresi : www.ogu.edu.tr
KEP adresi : esk.osmangaziunirek@hs01.kep.tr

Bilgi için : Zeynep ARSLAN
Telefon : 0222 2393770-4563
E-posta : zarslan@ogu.edu.tr





T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU (HADYEK)

DENEY HAYVANLARI KULLANIMI TEMEL EĞİTİM (A SINIFI -ARAŞTIRICI)
SERTİFİKA PROGRAMI

Kursun Konusu : Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı – (Fare, Sıçan ve Tavşan için)

Kursun Amacı: 6 Temmuz 2006 tarihinde yürürlüğe girmiş bulunan Hayvan Deneyleri Etik Kurullarının Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmeliğe göre “deney hayvanı kullanıcıları sertifika almadan hayvanlar üzerinde deney, eğitim, test amacıyla işlem yapamaz ve çalışma mekanlarında bu hayvanları barındıramazlar”. Bu gerekçe nedeniyle söz edilen işlemleri yapacak olan araştırmacı ya da eğitimcilerin sertifikasının bulunması gerekmektedir.

Araştırmacılara Deney Hayvanları ile çalışırken uymaları gereken mevzuat, etik kurallar, hayvanların anatomi, fizyoloji, histolojileri ve biyokimyasal özellikleri gibi derslerin yanı sıra, hastalıkları, bakım besleme ve üremeleri ile ilgili bilgiler, temel ve özel çalışma modelleri ile denemelerde uygulanan yöntemler uygulamalı olarak verilecektir. Başarılı olanlar “Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası” almaya hak kazanacaklardır. Kurs programı, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü’nün 02.04.2019 tarih ve 2019/3 sayılı “Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programına Dair Genelge” ye uygun olarak hazırlanmıştır.

Eğitim programı, 40 saat teorik ve 35 saat pratik olmak üzere toplam 75 saattir.

Deney hayvanları kullanım sertifikası eğitim programlarında teorik derslerin %80’ine, uygulama derslerinin %100’üne devam etmek zorunludur.

Kursiyerlerin başarılı sayılabilmeleri için kursun sonunda girdikleri teorik ve uygulama sınavlarından 100 üzerinden en az 70 ve üzeri puan almaları ve derslere devam etmeleri gerekmektedir.

KURS GÜNLERİ VE SAATLERİ:

Online Teorik Dersler 25-28 Ocak 2022	(08:30-17:20)
Uygulamalı dersler: 31 Ocak 2022 03 Şubat 2022	(08:30-17:20)
TEORİK SINAV 03 Şubat 2022 UYGULAMA SINAVI 03 Şubat 2022	(13-30-14.30) (15.00)

Adres: MeşelikKampüsüPK.26480Odunpazarı/Eskişehir
Telefon: 0 222 239 2979 / (45 63)
E-posta: <http://hadyek.ogu.edu.tr>



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU (HADYEK)

KOŞULLAR: Deney hayvanları kullanım sertifikası eğitim programında toplam teorik ve uygulama derslerinin her birinin %80'ine devam etmek zorunludur. 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 kursiyerler eğitim programına yeniden katılım sağlamaları gerekir.

KİMLER KATILABİLİR: Bu kurs A kategorisi için (Araştırmacılar: Hayvanlar üzerinde eğitim, araştırma uygulayanlar) düzenlenecektir ve katılımcıların en az lisans mezunu olmaları gerekmektedir. Verilen sertifika sıçan, fare ve tavşan için geçerli olacaktır.

Covid-19 : Eğitime katılacak adaylar e-nabız uygulamasından Covid-19'a karşı 2 doz aşılandıklarını kesin kayıt sırasında belgelemek zorundadır.

Önemli Bilgilendirme: Yeterli katılım olmaması ya da pandemi koşullarında değişiklik durumunda ESOGÜ HADYEK eğitim tarihini değiştirme yada iptal etme hakkına sahiptir.

Önemli Bilgilendirme: Kesin kayıt işleminizin tamamlanması için hesap numaralarımıza EFT veya havale yöntemiyle ödeme yapıp ödeme yaptığınıza dair belgenin HADYEK sekreterliğine verilmesi gerekmektedir.

Kesin kayıt sonrası hiçbir koşulda para iadesi yapılmaz.

Dekont sunulsa bile Banka kayıtlarında ödemesi teyit edilemeyen başvurular iptal edilip, sertifika verilmeyecektir.

Kursiyerlerin başarılı sayılabilmeleri için eğitim programlarında teorik derslerin %80'ine, uygulama derslerinin %100'üne katılmaları, kursun sonunda girdikleri teorik ve uygulama sınavlarından 100 üzerinden en az 70 ve üzeri puan almaları gerekmektedir.

Belge

Araştırmacılar İçin A sınıfı Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası

Tarihler

25 Ocak 2022- 03 Şubat 2022

Günler

Hafta içi (9 gün 75 saat)

Saatler

08.30-17.20

SÜRESİ: Toplam 8 (ekiz) gün sürecek sertifika programı 40 saat Teorik 35 saat Pratik olmak üzere 75 saattir.

Adres: MeşelikKampüsüPK.26480Odunpazarı/Eskişehir
Telefon: 0 222 239 2979 / (45 63)
E-posta: <http://hadyek.ogu.edu.tr>



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU (HADYEK)

Kursun Yapılacağı Yer:

Kuramsal Eğitim: Teorik Dersler: 25-28 Ocak 2022 tarihleri arasında yapılacaktır. Dersler uzaktan eğitim video konferans olarak gerçekleştirilecektir. (Eğitimler Eskişehir Osmangazi Üniversitesi ESUZEM sistemi üzerinden yapılacak olup süreç ile ilgili gerekli bilgilendirmeler kesin kayıt döneminde tarafınıza mailiniz üzerinden yapılacaktır)

Uygulamalı Pratik Dersler: 31 Ocak 2022 - 03 Şubat 2022 tarihleri arasında TICAM binasında yapılacaktır. Ders Saati: 08:30-17:30 (Uygulama içeriğine göre uygulama süresinde değişiklik olabilir) *Uygulama pratik dersleri 4 gün sürecektir. Uygulama günlerine katılım zorunludur.

Kayıt Başvuru Tarihi: 10-20 Ocak 2022

(Kursa kabul edilen kesin kayıt yaptıracak adayların listesi <http://hadyek.ogu.edu.tr> (Duyuru sayfası) ilan edilecektir.

Uygulama Eğitimleri: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi TICAM Laboratuvarları.

Kursa Kabul Edilecek Kursiyer Sayısı:

En az 30, en fazla 40

Kursa Katılım:

Öğretim Üyeleri, Öğretim Görevlileri, Uzman ve Araştırma Görevlileri Lisans Mezunları Yüksek Lisans, Doktora öğrencileri katılabilir. (Öğrenim durumunuzu lütfen belgeleyiniz.)

Sertifika Kategorisi: Araştırmacılara HADMEK-Ankara kayıtlı A kategori Araştırmacı sertifikası verilecektir.

Sertifika Verilecek Türler: Fare, Sıçan, Tavşan.

Kurs Ücreti:

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Personeli : **1180 TL. (1000 TL %18 KDV Dahil)**

Diğer Kurum Personeli: **1416 TL. (1200 TL %18 KDV Dahil)**

Yüksek Lisans ve Doktora Öğrencileri : **944 TL. (800 TL %18 KDV Dahil)**

Kursa Kesinleşmiş Kayıt Başvuru Şekli ve Koşulları

- 1- Islak imzalı (mavi kalemle) Kurs kayıt başvuru formu
- 2- Bir Adet vesikalık fotoğraf,
- 3- Nüfus Cüzdanı Fotokopisi,
- 4- Üniversite Diploma Fotokopisi,
- 5- Kurs ücretinin yatırıldığına dair Banka Dekontu -
ESOGÜ Tıbbi ve Cerrahi Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi (TICAM) Döner Sermaye Hesabına kurs ücretini yatırınız.

Adres: MeşelikKampüsüPK.26480Odunpazarı/Eskişehir
Telefon: 0 222 239 2979 / (45 63)
E-posta: <http://hadyek.ogu.edu.tr>



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU (HADYEK)

(Banka dekontuna katılımcının adı-soyadı, TC No ve TICAM Kurs Ücreti olduğu mutlaka yazılmalıdır).

IBAN No:

(TR 84000100011740013076 6059) Ziraat Bankası Eskişehir Merkez Şubesi.

- 6- Kursa kabul edilen adayların listesi <http://hadyek.ogu.edu.tr> **(Duyuru sayfası)** ilan edilecektir. Kontenjan durumu ve kesin kayıt durumu teyit ettirilmeden kesin kayıt başvurusu yapılmaması ve ücret yatırılmaması rica olunur.

Kursa kesin kayıt hakkı kazanıp kayıt yaptırdıktan sonra kursa katılamama veya devamsızlık durumunda ücret iadesi yapılmayacaktır.

- 7- Kurs esnasında karşılaşılabilecek hayvan ve mekan kaynaklı olabilecek sağlık sorunlarından (Allerji, ankiyete vs) Eskişehir Osmangazi Üniversitesi ve ilgili birimler sorumlu tutulamaz.
- 8- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi gerektiğinde kurs eğiticilerinde ve kurs içi ders saatlerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar
- 9- Başvuru koşullarını taşıyan adaylar kesin kayıt için gerekli belgelerin yanında; Covid-19 aşı belgelerini 10 - 20 Ocak 2022 tarihleri arasında zarlsan@ogu.edu.tr adresine elektronik postayla ya da elden HADYEK sekreterliğine teslim etmelidirler.

Kursa başvuranlar tüm bu şartları kabul etmiş sayılır.

Kayıt ve İletişim: Zeynep ARSLAN (ESOGÜ Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı)

Tel : (+90 222) 239 29 79 /4563 (Mesai saatleri içerisinde)

E-posta: zarlsan@ogu.edu.tr



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU (HADYEK)

DENEY HAYVANLARI KULLANIMI SERTİFİKA PROGRAMI BAŞVURU FORMU

**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
TIBBİ VE CERRAHİ DENEY HAYVANLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ (TİCAM) MÜDÜRLÜĞÜNE
ESKİŞEHİR**

Hayvan Deneyleri Etik Kurullarının Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yayınlanan Yönetmelik hükümleri uyarınca **25 Ocak - 03 Şubat 2022** tarihleri arasında 40 saat teorik ve 35 saat pratik, 75 saat üzerinden ve devam zorunlu olarak düzenlenen “**Deney Hayvanları Kullanımı Temel Eğitim Kursu**” sertifika (A kategorisi) kursuna katılmak istiyorum. Kurs ücretiyle ilgili makbuz ve istenilen diğer belgeler ekte sunulmuştur. Başvuru şartlarını okuyup kabul ettiğimi beyan ve taahhüt ederim.

Gereğini sayılarımla arz ederim.

Fotoğraf

Ekleri:

1. Islak imzalı (mavi kalemle) Kurs kayıt başvuru formu
2. Bir Adet vesikalık fotoğraf,
3. Nüfus Cüzdanı Fotokopisi,
4. Üniversite Diploma Fotokopisi,
5. Kurs ücretinin yatırıldığına dair Banka Dekontu
6. Covid 19 Aşı kartı (e-nabızdan alınmış)

Tarih :

Adı -Soyadı:

İmza :

- **ADI SOYADI** :
- **TC. NO** :
- **DOĞUM YERİ VE TARİHİ** :
- **MEZUN OLDUĞU OKUL-BÖLÜM** :
- **KURUMU** :
- **ÜNVANI** :
- **KURS ÜCRETİ** :
- **Eskişehir Osmangazi Ünv. Personeli** :1180 TL. (1000TL. +%18 KDV Dahil) ☐
- **Diğer Kurum Personeli** : 1416 TL. (1200TL.+ %18 KDV Dahil) ☐
- **Yüksek Lisans ve Doktora Öğr.** : 944 TL. (800TL. +%18 KDV Dahil) ☐
- **TELEFON NO (CEP)** :
- **TELEFON NO (DAHİLİ)** :
- **E-POSTA ADRESİ** :
- **ÖDEME DEKONTUNUN YAPILDIĞI BANKA, TARİH VE NO:**

Adres: MeşelikKampüsüPK.26480Odunpazarı/Eskişehir
Telefon: 0 222 239 2979 / (45 63)
E-posta: <http://hadyek.ogu.edu.tr>

Saat / Gün	SALI 25.01.2022	ÇARŞAMBA 26.01.2022	PERŞEMBE 27.01.2022	CUMA 28.01. 2022
08.30–09.10	Hayvan Deneyleri Mevzuatı* Vet. Hek. Banu NARİN	Hayvan Davranışı ve Refahı* Vet. Hek. Banu NARİN	Hayvan deneyi modeli kavramı ve Spesifik Deney Modelleri Dr. Emel ULUPINAR	Biyoistatistik Dr. Ertuğrul ÇOLAK
09.20–10.00	Hayvan Deneyleri Etiği ve 3R* Vet. Hek. Banu NARİN	Hayvan Davranışı ve Refahı* Vet. Hek. Banu NARİN	Hayvan deneyi modeli kavramı ve Spesifik Deney Modelleri Dr. Emel ULUPINAR	Biyoistatistik Dr. Ertuğrul ÇOLAK
10.10–10.50	Hayvan Deneyleri Etiği ve 3R* Vet. Hek. Banu NARİN	Temel Cerrahi Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Anestezi Teknikleri Vet. Hek. Banu NARİN	Biyoistatistik Dr. Ertuğrul ÇOLAK
11.00–11.40	Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Anatomisi Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Temel Cerrahi Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Ötanazi Teknikleri Vet. Hek. Banu NARİN	Biyoistatistik Dr. Ertuğrul ÇOLAK
11.50- 12.30	Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Anatomisi Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Hayvan Tesis Ünitelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği İSG Uzmanı Murat TURAN	Tutuş Teknikleri Dr. Kubilay UZUNER	Kan ve Örnek Alma Teknikleri Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ
	ÖĞLE ARASI			
13.10–13.50	Deney Hayvanlarının Histolojisi Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Hayvan Hastalıkları, Mikrobiyoloji Vet. Hek. Dr. Mustafa ESER	İlaç verme ve Enjeksiyon Teknikleri Vet. Hek. Banu NARİN	Standardizasyon Genetik Standardizasyon, Mikrobiyolojik Standardizasyon Dr. Kubilay UZUNER
14.00–14.40	Deney Hayvanlarının Fizyolojisi Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Hayvan Hastalıkları, Mikrobiyoloji Vet. Hek. Dr. Mustafa ESER	Deney Hayvanlarının Beslenmesi Vet. Hek. Banu NARİN	Standardizasyon Bakım, Barındırma, Araştırma Dr. Kubilay UZUNER
14.50–15.30	Deney Hayvanlarının Biyokimyası Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Hayvan Hastalıkları, Mikrobiyoloji Vet. Hek. Dr. Mustafa ESER	Deney Hayvanlarının Beslenmesi Vet. Hek. Banu NARİN	Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve barındırılması Vet. Hek. Banu NARİN
15.40–16.20	Laboratuvar İşleyişi (Temizlik, Güvenlik, Çalışma Sağlığı) Dr. Hakan ŞENTÜRK	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Emel ULUPINAR	Alternatif Yöntemler Dr. Kubilay UZUNER	Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve barındırılması Vet. Hek. Banu NARİN
16.30- 17.10	Laboratuvar İşleyişi (Temizlik, Güvenlik, Çalışma Sağlığı) Dr. Hakan ŞENTÜRK	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Emel ULUPINAR	Alternatif Yöntemler Dr. Kubilay UZUNER	Ağrı, sıkıntı ve insani sonlandırma noktalarının belirlenmesi Vet. Hek. Banu NARİN

Saat / Gün	PAZARTESİ 31.01.2022	SALI 01.02.2022	ÇARŞAMBA 02.02.2022	PERŞEMBE 03.02.2022
08.30–09.10	Uygulama (Tutuş Teknikleri) Dr. Kubilay UZUNER	Uygulama (Kan ve Örnek Alma Teknikleri) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Deney Hayvanı Karşılaştırmalı Anatomisi) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Temel Cerrahi) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ
09.20–10.00	Uygulama (Tutuş Teknikleri) Dr. Kubilay UZUNER	Uygulama (Kan ve Örnek Alma Teknikleri) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Deney Hayvanı Karşılaştırmalı Anatomisi) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Temel Cerrahi) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ
10.10–10.50	Uygulama (Tutuş Teknikleri) Dr. Kubilay UZUNER/	Uygulama (Kan ve Örnek Alma Teknikleri) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Deney Hayvanlarının Fizyolojisi) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Temel Cerrahi) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ
11.00–11.40	Uygulama (Tutuş Teknikleri) Dr. Kubilay UZUNER	Uygulama (Kan ve Örnek Alma Teknikleri) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Deney Hayvanlarının Histolojisi) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Uygulama (Temel Cerrahi) Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ
11.40- 12.20	ÖĞLE ARASI			Uygulama (Laboratuvar İşleyişi) Dr. Hakan ŞENTÜRK
12.20- 13.00	Uygulama (Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barındırılması) Vet. Hek. Banu NARİN	Uygulama (Hayvan Hastalıkları) Vet. Hek. Dr. Mustafa ESER	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Emel ULUPINAR	13.30 Teorik Sınav
13.10–13.50	Uygulama (Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barındırılması) Vet. Hek. Banu NARİN	Uygulama (Hayvan Hastalıkları) Vet. Hek. Dr. Mustafa ESER	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Emel ULUPINAR	
14.00–14.40	Uygulama (İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri) Vet. Hek. Banu NARİN	Uygulama (Anestezi Teknikleri) Vet. Hek. Banu NARİN	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Emel ULUPINAR	
14.50–15.30	Uygulama (İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri) Vet. Hek. Banu NARİN	Uygulama (Anestezi Teknikleri) Vet. Hek. Banu NARİN	Hayvan Deneylerinin Tasarlanması Dr. Emel ULUPINAR	15.00 Uygulama Sınavı
15.40–16.20	Uygulama (İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri) Vet. Hek. Banu NARİN	Uygulama (Ötenazi Teknikleri) Vet. Hek. Banu NARİN	Uygulama (Hayvan deneyi modeli kavramı ve Spesifik Deney Modelleri) Dr. Emel ULUPINAR	
16.30- 17.10	Uygulama (İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri) Vet. Hek. Banu NARİN	Uygulama (Ötenazi Teknikleri) Vet. Hek. Banu NARİN	Uygulama (Hayvan deneyi modeli kavramı ve Spesifik Deney Modelleri) Dr. Emel ULUPINAR	

Uygulama Eğiticileri: Vet. Hek. Banu NARİN, Dr. Kubilay UZUNER, Dr. Emel ULUPINAR, Dr. Hakan ŞENTÜRK, Vet. Hek. Dr. Mustafa ESER, Vet. Hek. Dr. Abdullah ORTADEVECİ.

Kurs Sınav tarihi: 3 Şubat Perşembe günü saat 13.30'da TEORİK SINAV, saat 15.00'da PRATİK SINAV yapılacaktır.

Araştırmacılar, Hayvan Deneyleri Etik Kurulları'nın Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmelik'in 15. maddesi (ğ) fıkrasına uygun olarak 75 saatlik eğitimin geri kalan 35 saatini bu konuda uygulamalı çalışmalarla tamamlar.

NOT: Bu eğitim programı Merkezi Etik Kurul tarafından belirlenmiş olup, bu eğitim programı Merkezi Etik Kurul tarafından belirlenmiş olup, TC. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü 02.04.2019 tarih ve 26137614-280.01.01-E.1034467 sayılı yazı ile Genelge olarak yayınlanmış olan programa uygun olarak hazırlanmıştır. **(Genelge No: 2019/3)**



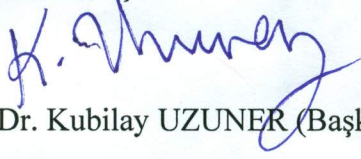
T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU
(HADYEK)

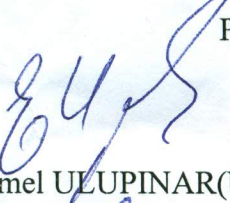
HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU KARARI

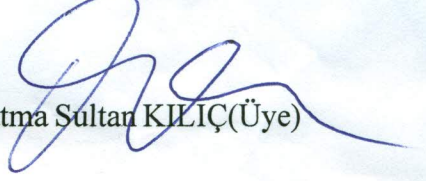
Karar Tarihi: 03.11.2021

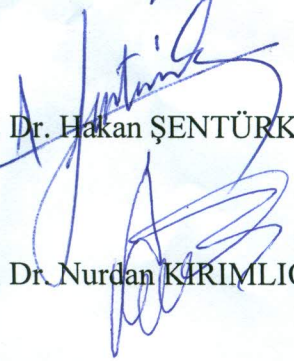
Karar No: 02

Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu'muzca 25 Ocak- 03 Şubat 2022 tarihleri arasında "Araştırmacılar için Deney Hayvanları Kullanımı ile İlgili Sertifikalı Eğitim Kursu" (A kategorisi) düzenlenmesine karar verilmiştir.


Prof. Dr. Kubilay UZUNER (Başkan)

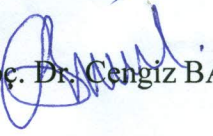

Prof. Dr. Emel ULUPINAR(Üye)


Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ(Üye)

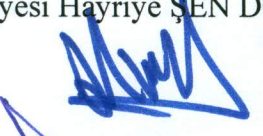

Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK(Üye)

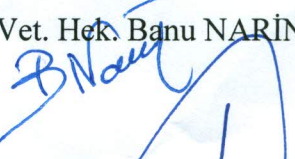

Prof. Dr. Engin YILDIRIM (Üye)

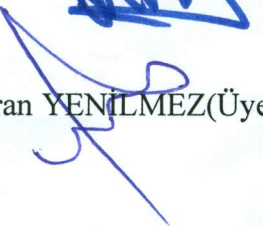

Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU (Üye)

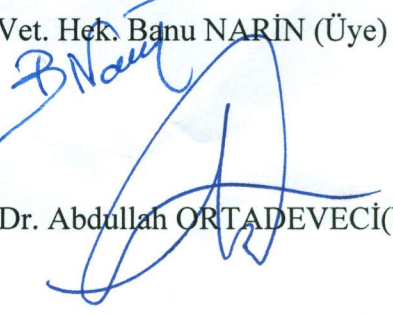

Doç. Dr. Cengiz BAL (Üye)


Dr. Öğr. Üyesi Vet. Hek. Oya ERALP İNAN (Üye)  Dr. Öğr. Üyesi Canan KOP BOZBAY(Üye)


Dr. Öğr. Üyesi Hayriye ŞEN DOĞRAMACI(Üye)


Vet. Hek. Banu NARİN (Üye)


Eczacı Nuran YENİLMEZ(Üye)


Arş. Gör. Dr. Abdullah ORTADEVECİ(Üye)