

T.C. KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ARAŞTIRICILAR İÇİN
DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM KURSU PROGRAMI
15 – 24 Nisan 2019, Trabzon

Kurs Programı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğünün 02.04.2019 tarih ve 2019/03 sayı ile yayımlanan “Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programına Dair Genelgesi” esas alınarak hazırlanmıştır.

15.04.2019 Pazartesi

08:30-08:45 Açılış ve Kurs Programı Bilgilendirmesi
(Prof. Dr. Ahmet AYAR)

08:45-10:15 Hayvan Deneyleti Etiği ve 3R
(Prof. Dr. Ahmet AYAR)

10:30-11:15 Hayvan Ünitelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği
Prof. Dr. Ali Osman KILIÇ

11:15-12:00 Deney Hayvanları Fizyolojisi
(Dr. Öğr. Üyesi Zafer ŞAHİN)

12:00-13:00 Öğle yemeği

13:00-14:30 Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barındırılması
(Vet. Hekim Sait AL)

14:45-16:15 Laboratuvar işleyişi (Temizlik, güvenlik ve çalışma sağlığı)
(Prof. Dr. İsmail ABİDİN) (Hayvan Ünitesi Sorumlu Yöneticisi)

16:15-17:00 Mevzuat
(Vet. Hekim Erol SAYIN)

16.04.2019 Salı

08:30-10:00 Hayvan Davranışı Ve Refahı
(Dr. Öğr. Üyesi Zafer ŞAHİN)

10:15-11:00 Deney Hayvanları Biyokimyası
(Prof. Dr. Ahmet ALVER)

11:00-11:45 Deney Hayvanları Histolojisi
(Prof. Dr. Esin YULUĞ)

12:00–13:00 Öğle yemeği

13:00–14:30 Deney Hayvanları Anatomisi
(Prof. Dr. Haluk ULUUTKU)

14:45-16:15 Deney Hayvanlarında Anestezi ve Ötenazi Teknikleri
(Vet. Hekim Sait AL)

16:15–17:00 Tutuş Teknikleri
(Vet. Hekim Sait AL)

17.04.2019 Çarşamba

08:30-10:00 Deney Hayvanlarının Hastalıkları (Mikrobiyolojik, Virolojik, Parazitolojik, Mikolojik)
(Doç. Dr. C. Kurtuluş BURUK)

10:15-12:30 Deney Hayvanı Çalışmalarında Biyoistatistik
(Prof. Dr. Gamze ÇAN)

12:00-13:00 Öğle yemeği

13:00-15:15 Deney Hayvanlarının Beslenmesi
(Vet. Hekim Sait AL)

18.04.2019 Perşembe

08:30-10:00 Spesifik Deney Modelleri-I
(Doç. Dr. Zerrin PULATHAN)

10:15-12:00 Alternatif Yöntemler
(Prof. Dr. Ahmet AYAR)

12:00-13:00 Öğle yemeği

13:00-14:30 Spesifik Deney Modelleri-II
(Dr. Öğretim Üyesi Sinan SARAL)

14:45-16:15 Temel Cerrahi
(Prof. Dr. Serdar TÜRKYILMAZ)

14:45-18:00 Deney Hayvanlarının Hastalıkları (Klinik Dışa vurumlar, Sağlık Tarama Programları)
(Dr. Öğr. Üyesi Sinan SARAL)

19.04.2019 Cuma

08:30-10:00 Hayvan Deneylerinin Tasarlanması
(Dr. Öğr. Üyesi Özgür BULMUŞ)

10:15-11:00 Ağrı, ıstırap, sıkıntı ve insani sonlandırma noktalarının belirlenmesi
(Dr. Öğr. Üyesi Özgür BULMUŞ)

11:00- 12:00 İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri
(Prof. Dr. Sinan CANPOLAT)

12:00-13:00 Öğle yemeği

13:00-14:30 Standardizasyon
(Dr. Öğr. Üyesi Zafer ŞAHİN)

14:45-16:15 İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri
(Prof. Dr. Sinan CANPOLAT)

UYGULAMALAR

20.04.2019 Cumartesi 09:00 – 18:00

Temel Uygulama Teknikleri (Deney hayvanlarının Anatomisi, fizyolojisi, histolojisi ve biyokimyası, Kan ve Örnek Alma Teknikleri)
(Prof. Dr. Sinan CANPOLAT / Prof. Dr. Ahmet AYAR/ Vet. Hekim Sait AL / (Dr. Öğr. Üyesi Özgür BULMUŞ) / Dr. Öğr. Üyesi Zafer ŞAHİN/ Prof. Dr. Ahmet ALVER / Dr. Öğretim üyesi Sinan SARAL)

21.04.2019 Pazar 09:00 – 18:00

Temel Uygulama Teknikleri (Tutuş Teknikleri, İlaç verme ve Enjeksiyon Teknikleri)
(Prof. Dr. Sinan CANPOLAT / Prof. Dr. Ahmet AYAR/ Vet. Hekim Sait AL / (Dr. Öğr. Üyesi Özgür BULMUŞ)/ Dr. Öğr. Üy. Zafer ŞAHİN / Dr. Öğretim üyesi Sinan SARAL).

22.04.2019 Pazartesi 09:00 – 18:00

Temel Uygulama Teknikleri (Anestezi ve Ötenazi Teknikleri, Laboratuvar İşleyişi, Temizlik Güvenlik, Çalışma Sağlığı)
(Prof. Dr. Sinan CANPOLAT / Prof. Dr. Serdar TÜRKYILMAZ/ Prof. Dr. Ahmet AYAR/ / Vet. Hekim Sait AL / (Dr. Öğr. Üyesi Özgür BULMUŞ) / Dr. Öğr. Üy. Zafer ŞAHİN/ Prof. Dr. Ahmet ALVER / Dr. Öğretim üyesi Sinan SARAL).

23.04.2019 Salı 09:00 – 18:00

Temel Uygulama Teknikleri (Hayvan Hastalıkları, Spesifik Deney Modelleri)
(Prof. Dr. Sinan CANPOLAT / Prof. Dr. Serdar TÜRKYILMAZ/ Prof. Dr. Ahmet AYAR/ Doç. Dr. Zerrin PULATHAN/ Vet. Hekim Sait AL / (Dr. Öğr. Üyesi Özgür BULMUŞ)/ Dr. Öğr. Üy. Zafer ŞAHİN/ /)

16:00 – 17:30 Sınav

24.04.2019 Çarşamba 09:00 – 18:00

09:00 – 12:00 Temel Uygulama Teknikleri (Hayvan Deneylerinin Tasarlanması, Temel Cerrahi)
(Prof. Dr. Sinan CANPOLAT / Prof. Dr. Serdar TÜRKYILMAZ/ Prof. Dr. Ahmet AYAR/ Doç. Dr. Zerrin PULATHAN/ Vet. Hekim Sait AL / (Dr. Öğr. Üyesi Özgür BULMUŞ) / Dr. Öğr. Üy. Zafer ŞAHİN/ /Doç. Dr. C Kurtuluş BURUK/ Dr. Öğretim üyesi Sinan SARAL)